Janeiro, 2016.

Estado de Alagoas

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas

PERS

VOLUME II - MOBILIZAÇÃO SOCIAL E DIVULGAÇÃO
ANEXOS - CADERNO 1

Ministério do Meio Ambiente | Governo Federal Brasil Pátria Educadora | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | Governo do Estado Alagoas Trabalhando Sério a Gente Chega Lá | CAIXA | FLORAM Engenharia e Meio Ambiente

Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas

RESÍDUOS SÓLIDOS
ALAGOAS

ANEXO REFERENTE AO CAPÍTULO I - MOBILIZAÇÃO SOCIAL E DIVULGAÇÃO (ANEXO 1)

Ministério do Meio Ambiente
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA
Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos
GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ
CAIXA
FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

ANEXO 1 – RELATÓRIO DE REGISTRO DO EVENTO DE CAPACITAÇÃO DO PMSD E PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

I) APRESENTAÇÃO

O presente relatório de registro refere-se a apresentação das evidência da realização da capacitação técnica referente ao PMSD e preenchimento do questionário eletrônico para o diagnóstico dos resíduos sólidos. Neste sentido, o relatório de registro está divido nos seguintes itens

- ✓ Breve descrição das atividades;
- ✓ Registros fotográficos;
- ✓ Lista de presença por evento.

II) BREVE DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Os eventos de capacitação tiveram como público alvo os técnicos indicados pelos municípios para acompanhar e colaborar na construção do Plano Estadual de Resíduos Sólidos, conforme solicitação da SEMARH.

Neste sentido, os eventos tiveram os seguintes objetivos:

- Apresentar a empresa contratada pelo Estado para a elaboração do PERS, a Floram Engenharia e Meio Ambiente;

- Apresentar e capacitar os técnicos dos municípios quanto às diretrizes metodológicas do Projeto de Mobilização Social e Divulgação, que se constitui na Meta 01 do PERS/AL;

- Capacitar os técnicos municipais quanto ao preenchimento adequado do Questionário de Resíduos Sólidos;

Os eventos ocorreram nas sete regiões de planejamento definidas para o Estado, conforme já apresentado no Quadro 8 do PMSD e sintetizado no Quadro 9.

Quadro 1 – Relação das datas e locais de realização das capacitações do PMSD.

Data	Local e Município	Horário
05/02/2014	Sec. Educação e Cultura. Teotônio Vilela.	09:00 as 13:00
06/02/2014	Auditório do IFBA. Palmeira dos Índios	09:00 as 13:00
07/02/2014	Auditório da Associação dos Municípios Alagoanos – AMA. Maceió.	09:00 as 13:00
11/02/2014	Câmara Municipal de Santana do Ipanema. Santana do Ipanema	09:00 as 13:00
12/02/2014	Auditório Miguel Arcanjo Piranhas.	09:00 as 13:00
13/02/2014	Câmara Municipal de Capela. Capela	09:00 as 13:00
14/02/2014	Centro Comunitário Calabar. Porto Calvo	09:00 as 13:00

A metodologia adotada seguiu abordagem expositiva, contudo aberta às contribuições que os técnicos julgassem necessárias. Inclusive, ao longo dos eventos foram realizadas alterações na estrutura do PMSD, sendo a mais significativa a inclusão de três representantes da Sociedade Civil Organizada na composição dos Comitês Diretores, desfazendo a proposta inicial que era de um representante. Outras alterações significativas ocorreram na estrutura do questionário de resíduos o qual foi alterado e atualizado ao longo das capacitações em conformidade com as contribuições dos técnicos municipais.

Nestas capacitações também foi realizada a navegação instantânea na página do *blog* do PERS, onde foram apresentadas as principais ferramentas disponíveis aos usuários para exercerem seu papel participativo na construção do PERS.

Ao fim de cada evento, também foi decidido em plenária qual município da região iria sediar a Reunião Pública de Validação do Diagnóstico de Resíduos.

III) REGISTROS FOTOGRÁFICOS

Fotos 1 e 2 – Evento de apresentação e capacitação do PMSD e preenchimento do questionário no município de Teotônio Vilela - Região Sul do Estado de Alagoas, no dia 05 de fevereiro de 2014.

Fotos 3 e 4 - Evento de apresentação e capacitação do PMSD e preenchimento do questionário no município de Palmeira dos Índios – Região do Agreste Alagoano, no dia 06 de fevereiro de 2014.

Fotos 5 e 6 - Evento de apresentação e capacitação do PMSD e preenchimento do questionário no município de Maceió, Região Metropolitana de Alagoas, no dia 07 de fevereiro de 2014.

Fotos 7 e 8 - Evento de apresentação e capacitação do PMSD e preenchimento do questionário no município de Santana do Ipanema – Região da Bacia Leiteira/CIGRES, no dia 11 de fevereiro de 2014.

Fotos 9 e 10 - Evento de apresentação e capacitação do PMSD e preenchimento do questionário no município de Piranhas – Região do Sertão Alagoano, no dia 12 de fevereiro de 2014;

Fotos 11 e 12 - Evento de apresentação e capacitação do PMSD e preenchimento do questionário no município de Capela – Região da Zona da Mata Alagoana, no dia 13 de fevereiro de 2014.

Fotos 13 e 14 - Evento de apresentação e capacitação do PMSD e preenchimento do questionário no município de Porto Calvo – Região do Litoral Norte de Alagoas, no dia 14 de fevereiro de 2014.

IV) LISTAS DE PRESENÇA

- Teotônio Vilela – 05/02/2014
- Palmeira dos Índios – 06/02/2014
- Maceió – 07/02/2014;
- Santana do Ipanema – 11/02/2014;
- Piranhas – 12/02/2014;
- Capela 13/02/2014
- Porto Calvo – 14/02/2014

LISTA DE PRESENÇA

Teotônio Vilela – 05/02/2014

Apoio Institucional

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 05 / 02 /2014

Teotônio Vilela – 05/02/2014

NOME		CPF
Monick de Gouveia Pinto		085.656.164-95
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEMARH - Joaquim da Prata	96930973	monick_gouveia@hotmail.com
NOME		CPF
JAIR DOS SANTOS		871.313.824-34
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. INFRAESTRUTURA JUNQUEIRO	082 96073737	Boudo201274@Hotmail.com
NOME		CPF
EDCARLOS CARDOSO DE PARIAS		07524555407
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. MUN. MEIO AMBIENTE B. SÃO MIGUEL	082 99624567	EDCARLOS_CARDOSO@HOTMAIL.COM
NOME		CPF
DIEGO SANTOS LIMA		048.076.404-29
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. MUN. MEIO AMBIENTE BARRA DE S. MIGUEL	(82) 9600-9811	DIEGOESA-ALAGOAS@HOTMAIL.COM
NOME		CPF
Maria Simone Moreira da Silva		046.955.954.64
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE (82)	EMAIL
Sec. Mun. Meio Amb. Barra de S. Miguel	8808-0338	simoncr.1982@hotmail.com
NOME		CPF
João Carlos N. Vergosa		729.730.308-87
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
S. M. S. - Vicinâncias	93812245	carlosvergosa@live.com
NOME SEC. MUN. DE A. SOCIAL / T. VILELA 9911-8739 Gizelda Barbosa de Souza		CPF 804.159.114.00
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. M. de A. SOCIAL DE T. VILELA	9911-8739	SMASTV@HOTMAIL.COM
NOME		CPF
Marília Batista dos Santos		060.964.994-90
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. de Agricultura e Meio Ambiente	9174-4347	marilia.gestaoambiental@hotmail.com
NOME		CPF
FABIO WILLIAMS DA S. BELEZA		009450014-28
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. DE AGRO. E MEIO AMBIENTE	91756004	FW.BELEZA@Bol.com.BR
NOME		CPF
Eliana de Fátima Maitan Siqueira		018.398.939.00
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Municipal de Limpeza Pública Coruripe	32732454	elianamaitan@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 05 / 02 /2014

	NOME		CPF
1	RODRIGO QUEIROZ ROCHA		042151214-85
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	SEMARH / MACEIÓ	91019033	RODRIGOMAYSS@HOTMAIL.COM
	NOME		CPF
2	Sônia Maria Barrozo		140015864-87
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	IMA - AL	99854472	soniabarrozo@bol.com.b
	NOME		CPF
3	Elaine Patrícia Gomes Melo		022757954-21
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	SEMARH/AC	3315-2636 8882-9778	epgmelo@yahoo.com.br
	NOME		CPF
4	Fernanda Andrade Café		061 338 024-05
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	Semarh /AL	8884-6962	ascomsemarh.al@gmail.com
	NOME		CPF
5	João Bosco de Jesus		133.978424-68
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	Prefeitura de Junqueiro	96075333	joaobscojesus@hotmail.com
	NOME		CPF
6	José claudiomu dos santos soar	9900.0012	677-474-004-97
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	PMTV Sec. Transporte		Sem.soafas@ig.com.b
	NOME		CPF
7	Anderson Ricardo M. Calvalcante		053.030.194-62
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	OSINA SERESTA	3545-3312	moreira876@hotmail
	NOME		CPF
8	MARCELA REGINA DE MELO DAHER		039.472.534-43
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	OSINA SERESTA	9128-0338	MARCELADAHER@GMAIL.COM
	NOME		CPF
9	Comitê Rio Coruripe		677.958.704-44
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	Maria Elza M. S. de Araújo	9317-4484	elzapintv@hotmail.c
	NOME		CPF
10	João Farias dos Santos		
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	SEMEC - TVI	9334-6144	joaofariastval@hotmail.com

Apoio Institucional

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 05 / 02 /2014

NOME VLADIMIR GAMA ROCHA		CPF 456.936.764-04
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SEC. INFRAESTRUTURA - COREU PE	TELEFONE 8135-8297	EMAIL sdinfraestrutura@hotmail.com.br
NOME Francisco Joaquim da Silva		CPF 647622624-04
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. Mud. Comércio C. Alegre	TELEFONE 91530075	EMAIL relodrico@hotmail.c
NOME José Bandeira R. Da Silva / LAKMIO		CPF 576 852 074 00
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretário de Infraestrutura Poti	TELEFONE 99270212	EMAIL LAKMIO.secretaria@ho
NOME Edson Braz dos Santos Junior		CPF 042.604.854-74
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretaria de Agricultura - Campo Alegre	TELEFONE 91264069	EMAIL juniorbraz-ca@hotmail.com
NOME DANILO NERI SANTOS		CPF 516 416 234-20
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SEC. Municipal de Saúde	TELEFONE 79-88327782	EMAIL danilonerisantos@hotmail.c
NOME Eval de Oliveira Silva	9991-8798	CPF 350624525-20
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE	TELEFONE 9991-8798	EMAIL EVAL.O.SILVA@HOTMAIL.C
NOME Wânderson da Silva Nemésio		CPF 057.165.834-23
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Vigilância Ambiental/Piaçabuçu	TELEFONE 9123-5407	EMAIL dr.wan.nemesio@gmail.co
NOME [illegible]		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. de Infraestrutura/Piaçabuçu/AL	TELEFONE 9100-4199	EMAIL
NOME Maria Geilma Feitoza Santos Rodrigues		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretária Municipal de M. Ambiente de Piaçabuçu	TELEFONE 9975-1625	EMAIL geilmafeitoza@ig.com.br
NOME MARIO RODOLFO FEITOZA RODRIGUES		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SECRETÁRIA MUNICIPAL DE M. AMBIENTE DE PBU	TELEFONE 9444-2012	EMAIL luiz.rfr@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 05 / 02 /2014

11	NOME: CARLOS HUMBERTO SANTOS		CPF: 494.190.054-53
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMINFRA/I. NOVA	TELEFONE: 9605-0637	EMAIL: CHS57@ig.com.br
12	NOME: Leandro Posidonio dos Santos.		CPF: 058.830.584-77
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SMAS - Feliz Deserto/AL	TELEFONE: 9330.1212	EMAIL: LEOP_S@HOTMAIL.COM
13	NOME: Hélio Brito Silva.		CPF: 789.333.315-49
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Meio Ambiente - Feliz Deserto	TELEFONE: 9129-6377	EMAIL: HelioBrito@Hotmail.com
14	NOME: Eulalia Mª Lima Posidônio dos Santos		CPF: 034.129.554-00
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Assistência Social Feliz Deserto	TELEFONE: 3556-1181	EMAIL: Eulalia.santos@ig.com.br
15	NOME: José Pinando Resende		CPF: 234.783.302-91
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Infr. Penedo	TELEFONE: 88763814	EMAIL: resende.minando@ig.c
16	NOME: Gordivaldo Vilela		CPF: 346941-374-68
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Teotônio Vilela - AL	TELEFONE: 99002266	EMAIL: gordivaldo@hotmail.com
17	NOME: Fernando Antônio Barbosa Carvalho.		CPF:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. de Agricultura do Prof. Nils	TELEFONE: 99259348	EMAIL: Eng.amb.t@hotmail.c
18	NOME: Flavio Franoli Oliveira		CPF:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Adm. Gestão e Planejamento PMTV	TELEFONE: 99008686	EMAIL: FLAVIOFRANOLI@HOTMAIL.COM
19	NOME: JOSÉ MARCIN BELTRÃO ARAUJO		CPF:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	TELEFONE: 99469507	EMAIL: ARAUJOTUNISMOAL@GMAIL.COM
20	NOME: HERBERT WAGNER V. NUNES		CPF: 032.082.714-33
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: PREF. São Brás	TELEFONE: 96357060 9115 1004	EMAIL: herbertwagner@hotmail.com

LISTA DE PRESENÇA

Palmeira dos Índios – 06/02/2014

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 06/02/2014

Palmeira dos Índios – 06/02/2014

NOME		CPF
José Carlos Barbosa Leite		382.053.704-49
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Obras – Lagoa da Canoa	9956-8336	JCBarbosaleite@ig.com.br
NOME		CPF
Juliana da Silva Santos		104.736.484-07
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Obras - Lagoa da Canoa	9936-8032	
NOME		CPF
Rebeca de Oliveira Araujo		053.477.254-43
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
S.M.S. P. dos Índios	9927-7179	bbekk@hotmail.com.br
NOME		CPF
Sinair Braz Porto		564.611.514-00
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Procuradoria de P. dos Índios	9931-8418	sinairporto@hotmail.com
NOME		CPF
Jaefson de Farias Vieira		029.005.904-69
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
S.M.S. de Taquarana	8126-6246	JFVIEIRA2006@JG.COM.BR
NOME		CPF
Lusivanio Marques da Silva		444.688.284-49
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
S.M. Educação Taquarana	81404890	lucymarques@hot
NOME		CPF
Genivaldo dos Santos		337.144.284-53
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
S.M. Educação	8113-9140	cbgenprof@ig.com.br
NOME		CPF
Antonio José Lourenço		560.513.879-00
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Munic. do Meio Ambiente	81191832	AJLourenco@Gmail.com
NOME		CPF
Marcosmand Rodrigues Ramalho		926.065.204-91
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Obras - Estrela de Alagoas	(82) 9937-3050	marcosmand_ramalho@outlook.com
NOME		CPF
Thomaz Igor Diegues Costa		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Obras - Estrela de Alagoas	(82) 8821-1140	igordiegues@hotmail.com

Apoio Institucional

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 06 / 02 /2014

	NOME Ivens Barboza Leão		CPF 011.246.474-22
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Prefeitura de Arapiraca	TELEFONE 9323-1104	EMAIL ivensleao@hotmail.com
	NOME Rodrigo Costa Pereira		CPF 038385654-01
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Prefeitura de Quebrangulo	TELEFONE 9333-5655	EMAIL x.doors@bol.com.br
	NOME Pedro Paulo Cardoso Tenório		CPF 076809734-74
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Prefeitura de Quebrangulo	TELEFONE 9901-3467	EMAIL pedro-tenorio-656@hot
	NOME Daiane Xavier de Santa		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. de Inf. Est. Igaci	TELEFONE 99487787	EMAIL Daianexavier@hotmail.com
	NOME Genaldo Pereira Barbosa		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Prefeitura M. de Arapiraca	TELEFONE 81012926	EMAIL genaldobarbosa@hotmail.com
	NOME Roberto C. Pontes		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Município Palmeira dos Índios	TELEFONE 9983-1725	EMAIL
	NOME Maria Barbosa		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO AGU - CJU - AL.	TELEFONE 33116700	EMAIL
	NOME Anna Luísa Fronça		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. Mul. de Meio Ambiente P. dos Índios	TELEFONE 9301-2104	EMAIL annaluisa-al@yahoo.com.br
	NOME Rogério de Souza Azevedo	96145730	CPF 678978604-00
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	NOME Rodolfo Canuto Ferreira		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. Municipal de Meio Ambiente - P.I	TELEFONE 99429727	EMAIL rcanutozoot@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 06 / 02 /2014

NOME		CPF
Claudite soares da Rocha		046 349 864-00
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec Municipal de saúde / C grande	9969-4688	claudite@hotmail.com
NOME		CPF
Alulson Santos da Rocha		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Viação, Obras e Urbanismo / C grande	9661-8325	alisson7@hotmail.com
NOME		CPF
Edjane Negrão Pereira		037.965.914-00
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Coord. Municipal da Vig. Epidemiológica Campo Grande-AL	9926-9692	enegraopereira@bol.com.br
NOME		CPF
José Marques de Almeida Junior		066.730.194-17
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Coord. Municipal de VISA e Meio Ambiente	9933-3228	markes.14@hotmail.com
NOME		CPF
Marcio Silva de Lima	8802-2868	Alizio_corte@hotmail.com
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
NOME		CPF
Edcarla Paula de Santana		04226746481
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Secretaria de Assistencia Social	35251105	caduunico.belem@hotmail.com
NOME		CPF
Beto Rocha	8161 4223 9381 2023	obras.belem.al@gmail.com
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Secretario de obras		
NOME		CPF
JOSÉ PEDRO DA SILVA		039186194-86
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. DE SAÚDE - CAPITÃO DE NÓIA	99267021 81245817	PARTOPEDROSILVA@GMAIL.COM
NOME		CPF
LARELSON DE ALMEIDA MELO		57340000
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. MEIO AMBIENTE E RH. FEIRA GRANDE	81456075	laelson.melo@hotmail.com
NOME		CPF
JAILSON SOARES DE LIMA		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. DE AGRICULTURA - FEIRA GRANDE	99227798	JS-lima@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 06 / 02 /2014

	NOME		CPF
	Antonio Eduardo da Silva		140.246.914-49
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	Sec. Municipal Serviços Urbanos SSE	99811178	eduardosilvva@hotmail.com
	NOME		CPF
	Mª Aparecida Mafra Alves		
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	Cáritas NE2/CDPI - P. Judio	3421-2588 9824-0726	Mafra.caritas@gmail.com
	NOME		CPF
	Jeffuson Souza Santos da Costa		
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	Caritas Brasileira NE2	34212588	jeffuson@caritasne2.org.br
	NOME		CPF
	Ana Lúcia Lira Ferreira		92625407400
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	Remoeiro de Arnadia (SME)	9621-1668	analucia-lira@hotmail.co
	NOME		CPF
	Danielle Barbosa Beltrão		88958230444
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	Remoeiro de Arnadia	9905.7135	meloperalta@hotmail.c
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL

LISTA DE PRESENÇA

Maceió – 07/02/2014

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 07 / 02 /2014

Maceió – 07/02/2014

1	NOME: Ulysses Gomes Cortez Lopes		CPF: 613.982.767-15
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: UFAL	TELEFONE: 8890.3440	EMAIL: ulysses.cortz@gmail.com
2	NOME: Marco Valério Alecluia		CPF: 185 376 184-20
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: P.M. PILAR	TELEFONE: 9997 8000	EMAIL: [illegible]
3	NOME: Gérika Aline Lima da Costa		CPF: 013 184.484-92
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Semarh-AL - Maceió	TELEFONE: 8851-4659	EMAIL: gérika-lima[illegible]
4	NOME: Francisco José Quintella Cavalcanti		CPF: 099.369.044-00
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SMMA - Pilar	TELEFONE: (82)8844-2287	EMAIL: meioambientepilar[illegible]
5	NOME: Arthur Lira Estanislau Silva		CPF: 07555319497
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: UFAL	TELEFONE: (82)9975-9696	EMAIL: ARTHURESTANIS@GMAIL.COM
6	NOME: Sheila Gomes Pereira (MESSIAS)	(82) 91952753	CPF: sheila_gomes@hotmail.com
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	TELEFONE:	EMAIL:
7	NOME: Damasco S Medeiros		CPF: 164.823.794-00
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Pref Municipal de Satuba (GMC)	TELEFONE: (82)9980-0560	EMAIL: damascomedeiros@gmail.com
8	NOME: Marina Costa Morais	(82) 9991-3829	CPF: 084-768826-70
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEAGRI - Maceió - Al	TELEFONE:	EMAIL: marinamorais3@gmail.com
9	NOME: Márcio Jorge Lima Peixoto		CPF: 604 140 824-34
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Messias AL	TELEFONE: 8727 9295	EMAIL: marciojorge2009@hotmail.[illegible]
10	NOME: Elaine Patrício Carneiro		CPF:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMARH/AL	TELEFONE: 3315-2636 8882-9778	EMAIL: epgnuto@yahoo.com.br

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 07/02/2014

	NOME		CPF
11	Maria Veronica Duarte de Oliveira		026855574-70
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura sta Luzia do Norte	TELEFONE: 88325734	EMAIL: VERADUARTE05@BOL.COM
12	NOME: Eva Moraes		CPF: 925.561674-91
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMPMA / MACEIÓ	TELEFONE: 88189099	EMAIL: evabright@yahoo.com.br
13	NOME: IVANILDO GOMES DO NASCIMENTO		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: AGENDA 21 / SATUBA	TELEFONE: 99914290	EMAIL: Ivanildo.GN@Hotmail.com
14	NOME: José Francisco Gomes da Silva		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMPGEMAP SATUBA	TELEFONE: 8864-6336	EMAIL: [illegible]
15	NOME: KATIANA DE SOUZA SANTOS		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMA BARRA DE SANTO ANTONIO	TELEFONE: 93056018	EMAIL: KATIANA.SSANTOS@HOTMAIL
16	NOME: SEMA BARRA DE STº ANTONIO		CPF: 007 502 584-11
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secretaria de Meio Ambiente de Marechal Deodoro	TELEFONE: 9341-8145	EMAIL: [illegible]
17	NOME: Fabio Alexandre da Silva		CPF: 065 238 694 66
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: PM SATUBA	TELEFONE: 88464976	EMAIL: [illegible]
18	NOME: Helder de Albuquerque Cavalcante	TELEFONE: 91164862 99854324	CPF: 267.391274-68
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secretaria de Meio Ambiente Rio Largo	TELEFONE	EMAIL: helder.cavalcante@hotmail.com
19	NOME: RONALDO JOSE LESSA CAMPOS - BARRA de ST. ANTONIO		CPF: 340.455.774-53
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secretaria do TRABALHO Emp. e Renda	TELEFONE: 93173766	EMAIL: RLELESSA@hot.com.com
20	NOME: José Barros e Silva Filho		CPF: 088.416.674-00
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Coqueiro Seco	TELEFONE: 3267 1340 88781778	EMAIL: Jose.Barros.Ac@G.mail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 07/02/2014

21	NOME: ISMAR MACÁRIO PINTO JÚNIOR		CPF: 023.836.864-50
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMPMA	TELEFONE: 9956-1391	EMAIL: IMACARIO2002@YAHOO.COM.BR
22	NOME: Brígida Alencar		CPF: 007.619.604-65
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: AMA	TELEFONE: 9992-9171	EMAIL: brigida@ama.al.gov.br
23	NOME: MARIA DOMÊNICA DIDIER FOERSTER	91769071	CPF:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMARH – MACEIÓ-AL	TELEFONE: 88339081	EMAIL: DOMENICADIDIER@GMAIL.COM
24	NOME: EDUARDO JOSÉ PEREIRA NETO		CPF: 059.442.394-50
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SLUM - PREFEITURA – MACEIÓ-AL	TELEFONE: 9962 0062	EMAIL: NETOENTRESA@YAHOO.COM.BR
25	NOME: Dionaci Santos – FLORAM –	9	CPF: 517121994-04
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: FLORAM	TELEFONE: 93084543	EMAIL: DIONACI.SANTOS@UOL.COM.BR
26	NOME: RODRIGO QUEIROZ ROCHA		CPF: 042.151.214-85
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMARH	TELEFONE: 91019033	EMAIL: RODRIGOMAYAS@HOTMAIL.COM
	NOME: Fátima Rebelo	91278973	CPF: 348.727.524-49
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SBE - AL	TELEFONE: 3315-1280	EMAIL: fatimarebelo@gmail.com.br
	NOME: Manoel Bernardo de Melo		CPF: 649.916.724-49
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura Municipal de A. dos Palmares	TELEFONE: (82)93064189	EMAIL: marinhoraturagem@hotmail
	NOME:		CPF:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	TELEFONE:	EMAIL:
	NOME:		CPF:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	TELEFONE:	EMAIL:

LISTA DE PRESENÇA

Santana do Ipanema – 11/02/2014

PRIMEIRA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 11/02/14

Santana do Ipanema – 11/02/2014

NOME		CPF
Maria José Silva Guimarães		871.099.564-15
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Secretaria de Saúde de Santana	9960 0198	silvia-f-10@hotmail.com
NOME		CPF
Pomenito Guilherme de Melo		048.519.134-27
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Mun. de Saúde S. do Ipan.	9930-0874	POMENITOGUILHERME@HOTMAIL.C
NOME		CPF
MARIA DA GLÓRIA MIRANDA SANTOS		465 868 145 53
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
PÃO DE AÇÚCAR SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE	9934 8766	m-gloriamiranda@hotmail.com
NOME		CPF
Ibele Azevedo Silva		056.440.064-50
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Mun. Saúde S. do Ipanema	9985-2348	ibeleazevedo@hotmail.co
NOME		CPF
Watson Azevedo dos Santos		025.472.494-99
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Prefeitura de Santana do Ipanema	9971-6826	TOOTECPLAN@YAHOO.COM.B
NOME		CPF
Evaneide Ricardo Medeiros Alécio	96453738	805.373.874-68
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Secretaria de Educação Santana do Ipanema-AL	96453738	evaneiderma@live.com
NOME		CPF
Maria Aparecida Rodrigues		409.293.304-20
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Secretaria de Assistência Social S. do Ipanema	9930-5800	maparecida34@hotmail.com
NOME		CPF
Manoel Messias F. dos Santos		485633904-49
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEMAGRI - S. DO IPANEMA - AL.	9902-0856	MANOELMESSIASDA@HOTMAIL.COM
NOME		CPF
José Queóps Barbosa		436.174.094-15
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEMAGRI - JARAMATAIA	81407392	queops-barbosa@hotmail.com.br
NOME		CPF
ROGIVALDO CHAGAS		061.908.834-60
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
CONVÊNIOS - MAJOR IZIDORO	9949-7463	ROGIVALDO10@YAHOO.COM.BR

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 11/02/14

NOME		CPF
Ana Paula Rodrigues Fernandes		041.609.394-90
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Secretaria Mun. Agricultura e meio Ambiente	9958-5935	anapaulaf.5@hotmail.com
NOME		CPF
Amanda Pereira Alves		054.794.114-54
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Secretaria Mun. de Saúde de O.A. Flores	9963-1214	amanda_alves@hotmail.com
NOME		CPF
José Rubens Alves Pereira		840-357-434-34
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Mun. de Educ. e Cultura de Olho d'Água das Flores	3557-8022	jaserubens.rubinho@yahoo.com.br
NOME		CPF
Débora Abreu Cavalcante Júnior		428.591.404-25
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. MUN. DE AGRICULTURA. O.A. FLORES	9994-5475	DEBORAATEGNO@16.com
NOME		CPF
Jaremilson Conceição Lopes	99514197	033572 174-57
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
INFRAESTRUTURA - O.A. FLORES	9951-4197	—
NOME		CPF
ALTEMAR DIÓCLÉCIO SILVA		803 846 754-87
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
PREFEITURA DE OURO BRANCO	8838 3534	ALTEMARDIOCLECIO@HOTMAIL
NOME		CPF
Poliana Virginio Mendes Silva		802.921.864-87
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Meio Ambiente. Ouro Branco AL	87395814	poli.v.silva@hotmail.com
NOME		CPF
Zaudi Aguiar Sec. M. Ambiente	8127-3077	524.498.924-72
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEN. RUI PALMEIRA		MEIO AMBIENTE SRP @ HOTMAIL.COM
NOME		CPF
Jamylly Oliveira de Araújo		077.140.084-58
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Prefeitura municipal de Major Isidoro	9913-6544	jamyllyoliveiraa@gmail.com
NOME		CPF
Alex Manoel Queiroz Barros		054.397.724-21
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Secretaria Meio Ambiente Marechal-AL	8841-3293 8115-4623	alex_manoel84@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 11/07/14

NOME Miguel Oliveira Filho		CPF 351 291 104-68
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO São José da Tapera	TELEFONE 91680705	EMAIL arcangelomiguel@hotmail.com
NOME José Antônio Rodrigues Melo Júnior		CPF 060.669.274-69
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Carneiros-AL (Sec. Municipal de Agricultura)	TELEFONE 87565098	EMAIL SMAG.PMCARNEIROS@gmail
NOME Nilma Araujo de França Fontes		CPF 802.335.114-15
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretaria de Assistência Social/S. do Ipanema	TELEFONE 9632-0610	EMAIL nilma-11franca@hotmail.com
NOME Jailson dos Santos Freitas		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretaria Mic de Assistencial Social. S. do Ipanema	TELEFONE 99191872	EMAIL Jailsonsantos431@hotmail.co
NOME JOSÉ AUGUSTO FERREIRA DE MELO		CPF 92514236491
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SECRETARIA AGRICULTURA CACIMBINHAS	TELEFONE 91373953	EMAIL JAPAIMANE@HOTMAIL.COM
NOME JANDAIR TELES VIEIRA		CPF 725.550.414-00
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SEC. DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE CACIMBINHAS	TELEFONE 9636-1399 93807044	EMAIL TELESSANDOVAL@HOTMAIL.COM
NOME REJUALDO FARIAS ALVES		CPF 06065908460
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO CACIMBINHAS SEC. M. AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	TELEFONE 91012801	EMAIL TELESSANDOVAL@hotmail.com
NOME MARIA DOMENICA DIDIER FOERSTER	91769071	CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SEMARH - AL	TELEFONE 91769071	EMAIL DOMENICADIDIER@GMAIL.CO
NOME Cristiane Melo Soares	96157717	CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. de Saúde - S. do Ipanema	TELEFONE	EMAIL chrymello.113@hotmail.co
NOME RODRIGO QUEIROZ ROCHA		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SEMARH	TELEFONE	EMAIL

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 11/02/14

NOME: José Albino Gonçalves de Freitas			CPF: 073797074-72
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: CIGRES - Consórcio Inter. de Gestão dos Resíduos Sólidos	TELEFONE: 82993095 75		EMAIL:
NOME: Marlucia Soares			CPF:
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: CIGRES - Consórcio Intermunicipal G. dos RS.	TELEFONE: 96257436		EMAIL: marlucia.soares.jeres@hotmail
NOME: Glaucia Grazielle Nascimento			CPF: 074.005.954-82
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Vigilância Sanitária - Santana do Ipanema	TELEFONE: 9948-8842		EMAIL: grazynasc@hotmail.com
NOME: José Renildo Costa			CPF:
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Vigilância Sanitária	TELEFONE: (082) 9984-5466		EMAIL: renildo2807@hotmail.com
NOME: José Lamark Dionizio da Silva			CPF: 052.906.464-76
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMAGRI - Olivença	TELEFONE: 9650-0336		EMAIL: lamark.dionizio@hotmail
NOME: Jhonas Robert da Silva			CPF: 330350.324.91
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMAGRI Olivença	TELEFONE: 96069989		EMAIL: jjalmsal@hotmail.com
NOME: JOSÉ FERNANDO DA SILVA			CPF: 802.389.634-20
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEMAGRE - OLIVENÇA	TELEFONE: 8115-6735		EMAIL: dasilva.jose.fernando@gmail.com
NOME: AGNALDO SILVA DE CARVALHO	87223630		CPF: 028.583.224-41
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	TELEFONE:		EMAIL:
NOME: GIVALDO SANDES DIAS			CPF:
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	TELEFONE: 9957.4197 8714.4574		EMAIL: GIVALDOPALESTINA13@HOTMAIL.COM
NOME: Jionari Santos			CPF: 57121994 04
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: FLORAM	TELEFONE: 93084543		EMAIL: jionari.santos@uol.com.br

LISTA DE PRESENÇA

Piranhas – 12/02/2014

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 12/02/14

Piranhas – 12/02/2014

NOME: Fábio Henrique Cartaxo de Lima		CPF: 027744584-12
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secretaria de Pesca e Meio Ambiente	TELEFONE: 88431317	EMAIL: FLIMA_ADM@oi.com.br
NOME: Emilio Nunes da Silva		CPF: 426617575-20
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura M. Inhapi	TELEFONE: (82) 81646744	EMAIL: Harold_pa@hotmail.c
NOME: Jasmineira Mariana dos Anjos Lima		CPF:
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secretaria de Meio Ambiente D. Gouveia	TELEFONE: (82) 9915-5700	EMAIL: jasmineira26_@hotmail.co
NOME: Kayana da Silva Campos		CPF:
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. de Meio Ambiente - Delmiro Gouveia	TELEFONE: (82) 8128-1256	EMAIL: kaynamull@hotmail.com
NOME: Caio Vinicius Cavalcante de Queiroz		CPF:
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. de Meio Ambiente - Delmiro Gouveia	TELEFONE: 9944-4335	EMAIL: Caio.nebula@hotmail.com
NOME: Marcos Antonio Freitas		CPF: 44494524 84-72
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. M. Meio Ambiente	TELEFONE: 96038928	EMAIL: marquinhospasto@hotmail.co
NOME: Marluce Soares		CPF:
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: CIGRES	TELEFONE: (82) 9178-8075	EMAIL: marluce.soares.jun@hotmail.co
NOME: Jakeline Mª da Silva		CPF:
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: 10 de Maio	TELEFONE:	EMAIL:
NOME: Alex Carneiro Barbosa		CPF: 049.541.624-08
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. MEIO AMBIENTE	TELEFONE: 99185 7468	EMAIL: alexcarneirobarbosa@gma
NOME: Marcio Bragão		CPF:
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: ASPOM	TELEFONE: 79-8807-9484	EMAIL: bragaotsleo@gmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 12/02/14

NOME		CPF
Heládio Figueira Cardoso		043 929.807-58
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
AGUA BRANCA - AL	8814-1939 9636-8616	Heladdion.Cardoso@hotmail.com
NOME		CPF
Osmar Breno dos Santos	99833534	255483754-72
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
NOME		CPF
PEDRO GOMES JUNIOR		604.219-324-49
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE ÁGUA BRANCA.	99668679	[illegible]@ig.com.b
NOME		CPF
Maria de Fátima Cardoso Bezerra	96059268	440 938 524-53
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
NOME		CPF
Daniela Nobre dos Santos		080.860.224-44
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Delmiro Gouveia - AL / Koinonia	9643-5575	danizinha_1993@hotmail.com
NOME		CPF
José Carlos Xavier.		12870534-49.
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
PIRANHAS - AL.	36861859	zecaloxavier@hotmail.com
NOME	36441138 99217618	CPF
José Carlos Nunes		673078508-00
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
NOME		CPF
Elton Ferreira Batista		521 280-084-34.
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Água Branca	TELEFONE	EMAIL
Sec. de Governo e Articulação Política	99369124	
NOME		CPF
Cargilson de Lacerda Bezerra		009.809.064-07
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Câmara de Vereador / Água Branca	99834377	Cargilsonlacyda@Hotmail.com
NOME		CPF
Francisco José Filho		309.314.284-91
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SECRETARIA AGRICULTURA	82.8864-8032	francisco7720@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 12/07/14

NOME		CPF
JOSE VALDIR DA SILVA SOUSA		133.957.854-91
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	8123-9110	valdir209@hotmail.com
NOME		CPF
HEMMERSON ANTHONNY GOMES DE MENCAR		042.268.114-88
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEMAGRI E MEIO AMBIENTE	8129-3131	HEMMERSON-MENCAR@HOTMAIL.COM
NOME		CPF
Cirro Moyse S.O. de Oliveira		050.796.364-40
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. de Meio Ambiente	(82) 3647-1148	barcamulo@hol.com.br
NOME		CPF
Vanânie da Silva de Oliveira	(82)3647.1148	028049974.95
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
NOME		CPF
Nayse da Silva Queiroz		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec: Assistência Social	3647.1222	
NOME		CPF
Anderson Horácio		055.267.454-06
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. DE ADMINISTRAÇÃO CANAPI	8101-3687	anderson-horacio@hotmail.com
NOME		CPF
Pedro Silva de Lima		018602134-80
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. de URBANISMO CANAPI	81222050	
NOME		CPF
José Maria de Souza		348.541.774-20
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Secretaria Municipal de Saúde	81366288	Sec.Saude.Delmiro@H
NOME		CPF
José Irum Silva Damasceno	81591681	563 638.424-68
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
NOME		CPF
Alex Rummenigge Gomes S. Azevedo		067.008.804-83
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
VISÃO MUNDIAL / CANAPI	8137-8566	AZEVEDOZOOTECNIA@HOTMAIL.

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA REUNIÃO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 12/03/14

NOME		CPF
JOSÉ ARI DE LIMA BARBOSA		356917514-68
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUN. CANAPI	82 8167 7962	ARIBARBOSA49@hotmail.com
NOME		CPF
IRANI DA SILVA NEVES		453686274-91
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Secretaria Estadual de Educação	3315-1280	iranineves@hotmail.co
NOME		CPF
Fátima Rebelo		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. Estadual de Educação	3315-1280	fatimarebelo@bol.com.b
NOME		CPF
Celia Viana de Oliveira		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. de Est. de Educação	8819-5000	celyvianinha@hotmail
NOME		CPF
Dionnei Santos		517121994-04
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
FLORAM	93084543	Dionnei.santos@uol.com.br
NOME		CPF
Sônia Maria Barrozo		40035864-87
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
IMA - Maceió	99834472	soniabarrozo@bol.com.b
NOME		CPF
MARIA DOMENICA DIVIER FONSECA		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
~~Valdenira~~ SEMARH		
NOME		CPF
Valdenira Chagas dos Santos		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEMARH - AL	33152647	Valdenirambrito@yahoo
NOME		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
NOME		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL

LISTA DE PRESENÇA

Capela 13/02/2014

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 13/02/2014

Capela 13/02/2014

NOME		CPF
JULIANA LOPES DE FARIAS ALMEIDA		956.645.214-49
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
MAR VERMELHO -	32045188	JULIANA LF ALMEIDA @HOTMAIL.COM
NOME		CPF
Ezbastin Lopes de Almeida		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. DE AGRI E MEIO AMBIENTE Sec. Agric. Man-Vermelho	93358230	Diretor@[illegible]
NOME		CPF
Jose Alan Candido da Silva	8104-8278	014-973-154-09
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC: MEIO-AMBIENTE	8104-8278	ALAN-ADSEBRAE@OUTLOOK
NOME		CPF
AMANDA FARIAS DOS PASSOS		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. MEIO-AMBIENTE DE IBATEGUARA	9883-9210	AMANDAFARIAS-ARR@HOTMAIL.COM
NOME		CPF
Jane Claude de Melo Pontes Costa		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEMARH/AL	9981-7846	janeambiental@hotmail.com
NOME		CPF
Maria de Fátima Rebelo Figueiredo Graça		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Sec. de Estado da Educação	91278973	[illegible]
NOME		CPF
JOACIR CONCEIÇÃO		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Casal - Capela	9906-1367	JOACIR [illegible]
NOME		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
NOME		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
NOME		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 13/02/2014

NOME Jorge Teixeira Cavalcante		CPF 237.394.954-72
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretaria Agricultura e meio ambiente Lagoa da Canoa	TELEFONE (82) 9925-9030	EMAIL jorgeTcavalcante@hotmail.com
NOME Lenice Santos de Moraes		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Instituto Lagoa Viva	TELEFONE 32215189	EMAIL institutolagoaviva@hotmail.com
NOME Keyzamoglia de Souza Mendonça		CPF 955 908 974-91
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO P.M. Santana do Mundaú	TELEFONE 81273477	EMAIL key.souza82@gmail.com
NOME JÉRCITON FREITAS JÚNIOR		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO P.M. SANTANA DO MUNDAÚ	TELEFONE 99713836	EMAIL jrfreitasj@ufmf.com
NOME Naelson Ferreira da Silva		CPF 056.797.334-67
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO P.M. Santana do Mundaú	TELEFONE 8122-9229	EMAIL Naelson.lp@hotmail.com
NOME Antonio MARCOS COSTA		CPF 132 413 938-28
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Prefeitura SANTANA DO MUNDAÚ	TELEFONE 9988 4129	EMAIL CESELservice@hotmail.com
NOME Reginaldo dos Santos Oliveira		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. Municipal do Meio Ambiente - São J. da Laje	TELEFONE (82) 9112.4161	EMAIL reioliveira31@hotmail.com
NOME Roberto Flávio de Araújo Silva		CPF 208 156 034-87
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO São José da Laje - AL. Secretaria Municipal de M. Ambiente	TELEFONE	EMAIL
NOME Sérgio Luiz de Melo Agostinho		CPF 777.189.764-91
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. Mun. de Agricultura P.M. Flexeira	TELEFONE 9971-7500	EMAIL Sergio.diegoo@gmail.com
NOME Marcilon Mendes Gonçalves		CPF 9158 8944
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL

Apoio Institucional

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 13 / 02 /2014

NOME GUSTAVO LUIZ FERREIRA DO NASCIMENTO PREF. MUNICIPAL DE BRANQUINHA		CPF 050 085 864 08
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO PREF. MUNICIPAL DE BRANQUINHA	TELEFONE 81228704	EMAIL G.NASCIMENTO@HOTMAIL.COM
NOME ADAILSON CORREIA BRAGA CONSORCIO DE RESIDUOS SOLIDOS DA ZONA DA MATA		CPF 045066254-52
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE 9939-0099	EMAIL ACB_CORREIA@HOT.CO
NOME Juliana M. dos Santos Silva		CPF 059.336.874-64
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. de Meio Ambiente/União dos Palmares	TELEFONE 9958-0415	EMAIL sec.meioambientecunia@gmail.com
NOME Maria Aparecida Lopes da Silva		CPF 478.751.004-53
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sala Verde / União dos Palmares	TELEFONE 9995-9878	EMAIL cidiaalopes2008@yahoo.combr
NOME Edvaldo da Silva Laima		CPF 105.769.644-76
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretaria municipal de Educação / UP Sala verde Serrana dos Quilombos	TELEFONE 8748-3218 9142-5019	EMAIL edvaldobridogo@hotmail.co
NOME Maria Madalena Soares da Silva	9608-2290	CPF 924741284-68
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. Municipal de E. / A.P. Sala Verde Serrana dos Quilombos	TELEFONE 9608-2290	EMAIL madalenasoaresbio@gmail.com
NOME Maria Betânia da Silva Almeida	9135-3220	CPF 349.071.734-15
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sala Verde Serrana dos Quilombos	TELEFONE 3281-2120	EMAIL mariabalmeida2009@ig.com.br
NOME Victor Santos		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. Inpesos Santos - Casa Prata	TELEFONE 9156-8977	EMAIL victorcantosis@hotmail.co
NOME Maria Helena F. Gomes	99107001	CPF 347.487.764-04
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretaria M. de M. Ambiente - Murici	TELEFONE	EMAIL helena-fgomes@hotmail.com
NOME JOSÉ MARCELO DOS SANTOS VIEIRA		CPF 008.463.574-61
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	TELEFONE 9984-3050	EMAIL MARCELOVIEIRAPMV@GMAIL.COM

LISTA DE PRESENÇA

Porto Calvo – 14/02/2014

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 14 / 02 /2014

Porto Calvo – 14/02/2014

NOME		CPF
CICERO PAULO DA SILVA		035.505.454-01
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO NOVO LINO	TELEFONE	EMAIL
SEC. DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	88281909	CICEROPAULO-NL@HOTMAIL.CO
NOME		CPF
Edjanete Candido Pereira		020.056.634-25
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Maragogi	TELEFONE	EMAIL
Sec. de Meio Ambiente	9117-1807	edjanetec@ig.com.br
NOME		CPF
Mario Thamyres Lopes		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Maragogi	TELEFONE	EMAIL
Sec. de Meio Ambiente	93239765	thamyreslopesmaragogi@ig.com.b
NOME		CPF
AUGUSTO IVAN BIANCHI		
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. INFRAESTRUTURA - Porto Calvo	99716194	AUGUSTOIVAN37@HOTMAIL.CO
NOME		CPF
ISLÂNIA SANTOS DA SILVA		046.553.734-07
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO VIG. AMBIENTAL VIG. SANITARIA - JOAQUIM GOMES	TELEFONE 9971-4264	EMAIL ISLANIAARAUJO@GMAIL.COM
NOME		CPF
Anderson Gadelman Fagundes		051.775.414-28
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Prefeitura Municipal de Campestre	9177-5999	andersongadelman@bol.com.b
NOME		CPF
Nelson de Barros Ribeiro		105.659.654-68
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
Prefeitura Municipal Campestre	91188691	nelsonribeiro53@bol.com.c
NOME		CPF
Epson Pereira de Souza	91410538	163577014-91
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
FUNASA (Pref. municipal de Matriz)	91410538	EPSONPEREIRA@BOL.COM.B
NOME		CPF
ADELINO EVANGELISTA DA SILVA		21609624491
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO MATRIZ DE CAMARAGIBE	TELEFONE 88274155 91972748	EMAIL
SEC. MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE		
NOME		CPF
JOSÉ ADEVAL LEITE DOS REIS		277.613.554-87
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
SEC. MUN. AGRICULTURA (MATRIZ)	9391-3939	ADEVALREIS@HOTMAIL.CO

Apoio Institucional

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 14 / 02 /2014

NOME FUNASA JOÃO BATISTA DE LIMA		CPF 148302 054-15
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO FUNASA	TELEFONE 3251-1608	EMAIL limamatriz@hotmail.com
NOME ADERSON FRANÇA DA SILVA		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO CONORTE/AL	TELEFONE 93220510	EMAIL CONSAD-NLR@hotmail.com
NOME WILLAMES DOS SANTOS BALBINO		CPF 036.809.334-44
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SEC. MUNICIPAL DE PORTO - CALVO - AL	TELEFONE 9185-7933	EMAIL WILLAMESPC@HOTMAIL.COM
NOME JOSÉ BERNARDO NETO		CPF 124.217.154-15
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO P. CALVO, AL SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE	TELEFONE 9339-6660	EMAIL
NOME ERICK EDUARDO DE MELO		CPF 007.668.084-32
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO SEC. TURISMO E MEIO AMBIENTE - S. M. MILAGRES	TELEFONE 9333-4050	EMAIL seturmasmm@hotmail.com
NOME Fátima Rebelo Figueiredo		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Sec. de Estado da Educação e do Esporte	TELEFONE	EMAIL palmarebelo@bol.com.br
NOME Maria Nilce de Mendonça Pinto		CPF 031 401 484-53
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretaria de Estado de Educação e do Esporte - SEE	TELEFONE 87146645	EMAIL profa.nilce@hotmail.com
NOME		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
NOME Luciano Carlos Prado		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretaria Meio Ambiente	TELEFONE 93217919	EMAIL
NOME JOSÉ ADENILSON FREIRE		CPF
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO Secretaria M. Agricultura Ponto - Calvo	TELEFONE 9138-0374	EMAIL Adenilsonqualidade@hotmail.com

Apoio Institucional

PRIMEIRA OFICINA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS	DATA: 14/02/14/2014

	NOME: José Eraldo da Silva		CPF: 25657255587-28
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Benedito Elias Silva Quintas	TELEFONE: 3254 1988 / 9951 4778	EMAIL:
	NOME: Gandh Gouveia		CPF: 298351787-04
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Fundação Augusto Gouveia - FAG	TELEFONE: 82-96458312	EMAIL: Gandh-gouveia@hotmail.co
	NOME: João da Silva Mota		CPF:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secr. M. Ambiente	TELEFONE: 93026817	EMAIL: joaomota@hotm
	NOME: Jefferson Harlem da Silva		CPF: 56.0
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura Municipal de Junqueira	TELEFONE: 93703737 / 82 88555514	EMAIL: pmjundia-al@hotma.co / harlemps-gmc@al.com
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL
	NOME		CPF
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE	EMAIL

Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas

RESÍDUOS SÓLIDOS
ALAGOAS

ANEXOS REFERENTES AO CAPÍTULO II - VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CÁRATER PARTICIPATIVO PARA A GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS (ANEXO 2 AO ANEXO 23)

Ministério do Meio Ambiente
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA
Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos
GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ
CAIXA
FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

ANEXO 2
RELEASES PARA REUNIÕES DOS COMITÊS DIRETORES

RELEASES FLORAM

COMITÊ

Alagoas se prepara para discutir o que fará com os resíduos sólidos

Pensando no destino que será dado aos resíduos sólidos, o Governo do Estado de Alagoas, por meio da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), em parceria com a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam a sociedade e as entidades ligadas à produção e destinação dos resíduos sólidos a participar da elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS) que acontecerá durante o mês de abril.

O PERS é parte de um processo que objetiva provocar uma gradual mudança de atitudes e hábitos da população alagoana, visando planejar as atividades operacionais desde a geração até a destinação final do resíduo.

A primeira reunião do Comitê Diretor para Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas-PERS começa nos dias 10 e 11 de abril de 2014, no auditório do Centro de Formação – CENFOR, localizado no CEPA.

As reuniões públicas para apresentar e discutir o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas acontecerá no período de 22 a 30 de abril nas setes regiões do Estado. "São convidados a participar desse debate, toda a sociedade e incluindo as organizações públicas (governos federal, estadual e municipal), privadas (indústria, comércio, agricultura, saúde, educação, etc.), organizações não governamentais (ONG's.), e outras instituições como sindicatos, federações, universidades e quem mais tiver interesse em colaborar", mencionou Augusto Braga, gerente técnico da empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

"Envolver esses atores com as políticas públicas de natureza social implica não somente a prestação e oferta de serviço, mas o estímulo e possibilidade de abertura de diálogos com os mesmos, a fim de identificarem suas demandas e necessidades, com proposições de alternativas e soluções para as questões inerentes aos resíduos sólidos", completou.

O PERS vai além da formalização em um documento, mas possibilitará uma melhoria ambiental, principalmente nos serviços de limpeza pública e manejo adequado dos resíduos sólidos, refletindo no maior controle da poluição/contaminação do ar, da água e do solo, provocadas pela inadequada remoção (coleta), tratamento e destinação final dos resíduos sólidos.

O Plano visa ainda, adequar o manejo dos resíduos sólidos para promover uma melhora na qualidade de vida da população e possibilitar a inclusão social dos catadores existentes nos lixões das cidades, incentivando a criação de Cooperativas/Associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, bem como a construção de sistemas de tratamento para a gestão de resíduos como Aterros Sanitários Regionais, Aterro Sanitário de Pequeno Porte, Unidades de Triagem, Áreas de Transbordos, Pontos de Entrega Voluntária, Unidades de Compostagem, dentre outras.

Segundo Elaine Melo, coordenadora, um dos grandes desafios do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas será criar o comprometimento da população com todas as etapas do plano. "A participação comunitária constitui parte fundamental da metodologia de implementação dos Planos de Resíduos e está associada a um processo de mobilização que tem por objetivo

informar e divulgar os propósitos da intervenção e as formas e alternativas de participação e envolvimento dos usuários" reforçou.

Alagoas e os resíduos

Seguindo uma das diretrizes do Termo de Referência do Edital SEMARH 003/2012, para a elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, serão consideradas as ações e iniciativas já tomadas nessa área.

O Estado foi dividido em sete regiões de planejamento, que se agregam por facilidades logísticas, desenvolvimento regional e tipologia de resíduos, facilitando a implantação de políticas públicas de gestão participativa e especializada, como também a formação de consórcios.

Esta divisão deve garantir a possibilidade da realização de serviços regionalizados, com participação da sociedade, atendendo principalmente as necessidades, potencialidades e peculiaridades de cada região, permitindo que as ações do governo sejam descentralizadas, integradas e interiorizadas.

"Vale mencionar novamente que vários consórcios intermunicipais já estão formalizados no Estado de Alagoas, o que permite um grande avanço nas ações de elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS)", destacou Elaine Melo coordenadora do PERS.

Serviço:

Calendário das Reuniões Públicas Validação do Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas

- **Dia 22 de abril de 2014**
  Reunião Pública da **Região Sul** a ser realizada na cidade de Boca da Mata, às 8h na Casa de Show Roda Moinho.

- **Dia 23 de abril de 2014**
  Reunião Pública da **Região Agreste** a ser realizada na cidade de Arapiraca, às 8h no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.

- **Dia 24 de abril de 2014**
  Reunião Pública da **Região Bacia Leiteira** a ser realizada na cidade de Batalha, às 8h no Clube ABC.

- **Dia 25 de abril de 2014**
  Reunião Pública da **Região Sertão** a ser realizada na cidade de Piranhas, às 8h no Auditório Miguel Arcanjo.

- **Dia 28 de abril de 2014**
  Reunião Pública da **Região Metropolitana** a ser realizada na cidade de Maceió, às 8h no SESC - Poço.

- **Dia 29 de abril de 2014**
  Reunião Pública da **Região Zona da Mata** a ser realizada na cidade de Viçosa, às 8h no Centro de Formação Pimentel Amorim.

- **Dia 30 de abril de 2014**

Reunião Pública da **Região Norte** a ser realizada na cidade de Maragogi, às 8h no Hotel Praia Dourada.

Saiba como ficou dividida as regiões em Alagoas:

Região 1: Consórcio Intermunicipal para a Gestão de Resíduos Sólidos – CIGRES –Olho d'Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

Região 2: Região Sul do Estado de Alagoas - Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotônio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto, Penedo, e mais (02) dois municípios que migraram da região Agreste (Junqueiro e São Brás).

Região 3: Região da Zona da Mata Alagoana - União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa, Chã Preta.

Região 4: Região Metropolitana Alagoana - Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira, Marechal Deodoro e Maceió.

Região 5: Região do Sertão Alagoano - Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas.

Região 6: Região do Agreste Alagoano - Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque d'Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

Região 7: Região do Litoral Norte de Alagoas - Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedras, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz de Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopondina, Campestre e Jacuípe.

Reunião Pública

Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas e discutido em Reunião Pública

O Estado de Alagoas foi dividido em sete regiões de planejamento, que se agregam por facilidades logísticas, desenvolvimento regional e tipologia de resíduos, facilitando a implantação de políticas públicas de gestão participativa e especializada, como também a formação de consórcios.

Esta divisão garante a possibilidade da realização de serviços regionalizados, com participação da sociedade, atendendo principalmente as necessidades, potencialidades e peculiaridades de cada região, permitindo que as ações do governo sejam descentralizadas, integradas e interiorizadas.

Para elaborar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas um Comitê Gestor foi instituído. A principal atribuição do Comitê é reunir as demandas da sociedade, os dados, diagnósticos e discussão com todos os setores envolvidos com a gestão de resíduos sólidos, visando estabelecer uma política de gestão de resíduos sólidos que tenha o devido respaldo da sociedade.

As reuniões de validação irão ocorrer em uma cidade de cada Regional e são abertas ao público, que terá espaço para participação e construção do Diagnóstico de sua região. A programação começa no município de Boca da Mata (Regional Sul), e termina em Maragogi (Regional Norte).

De acordo com Elaine Melo coordenadora do PERS, vários consórcios intermunicipais já estão formalizados no Estado de Alagoas, o que permite um grande avanço nas ações de elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos - PERS.

Os municípios participantes dos Consórcios de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas estão mobilizados desde o dia 22 para as Reuniões Públicas de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos. Além dos técnicos dos municípios, a sociedade civil organizada (ONGs e entidades de meio ambiente), acadêmicos, catadores de materiais recicláveis e a população em geral estão convidados para participar dos eventos que irão avaliar dados gerais referentes aos municípios.

Segue a lista dos municípios e locais dos eventos

- 22 de abril: Reunião Pública da Região Sul em Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol.
Municípios: Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.
- 23 de abril: Reunião Pública da Região Agreste em Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.

Municípios: Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque d'Arca, Palmeira dos Índios, Olho d'Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

- 24 de abril: Reunião Pública da Região Bacia Leiteira em Batalha, às 8h, no Clube ABC.

Municípios: Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

- 25 de abril: Reunião Pública da Região Sertão em Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo.

Municípios: Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas.

- 28 de abril: Reunião Pública da Região Metropolitana em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço.
Municípios: Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.

- 29 de abril: Reunião Pública da Região Zona da Mata em Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim.
Municípios: União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.

- 30 de abril: Reunião Pública da Região Norte em Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada.

Municípios: Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

Reunião Pública

Debate sobre resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió

Na próxima segunda-feira, 28, será realizada no Sesc Poço, às 8 horas, uma reunião pública para discutir o diagnóstico dos resíduos sólidos em Alagoas. A audiência, que terá a participação da sociedade e de entidades ligadas à produção e destinação dos resíduos sólidos, é uma das etapas para a elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS). O evento é promovido pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

Recentemente, pesquisas realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) indicou a preocupação dos municípios em relação à coleta do lixo. Em Alagoas, 100 deles cuidam da coleta e destinação dos resíduos. Entretanto, apenas 5% dos recursos são destinados para limpeza urbana e/ou coleta de lixo. Este é o caso de 68 dos 102 municípios alagoanos, dos quais 48 conseguem coletar 100% dos resíduos sólidos.

A reunião pública do dia 28 faz parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que vai percorrer as sete regiões de planejamento para elaboração do Plano. Este mês, outras Reuniões Públicas para apresentar e discutir o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas já foram realizadas em Boca da Mata (22), Arapiraca (23), Batalha (24) e Piranhas (25).

Após a reunião de segunda-feira, mais duas estão programadas: uma em Viçosa (29) e outra em Maragogi (30).

Sobre o Plano

Segundo Elaine Melo, coordenadora do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, um dos grandes desafios será criar o comprometimento da população com todas as etapas do plano. "A participação comunitária constitui parte fundamental da metodologia de implementação dos Planos de Resíduos e está associada a um processo de mobilização para informar e divulgar os propósitos da intervenção e as alternativas de participação e envolvimento dos usuários" reforçou.

O Plano visa adequar o manejo dos resíduos sólidos para promover uma melhora na qualidade de vida da população e possibilitar a inclusão social dos catadores existentes nos lixões das cidades, incentivando a criação de Cooperativas/Associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, bem como a construção de sistemas de tratamento para a gestão de resíduos como Aterros Sanitários Regionais, Aterro Sanitário de Pequeno Porte, Unidades de Triagem, Áreas de Transbordos, Pontos de Entrega Voluntária, Unidades de Compostagem, dentre outras.

Serviço:
Reunião pública sobre o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos em Alagoas
Dia: 28 de abril
Hora: 8 horas
Local: Sesc Poço

Resíduos sólidos: discussão sobre o tema segue até o dia 30

Nesta segunda-feira, 28, foram apresentados os dados coletados na Região Metropolitana sobre o diagnóstico dos resíduos sólidos no Estado e que servirão para elaborar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas. As próximas etapas acontecerão nesta terça-feira (29), na cidade de Viçosa, e outra em Maragogi (30).

"Entre outros dados, mostramos aos participantes da reunião pública números sobre a coleta de resíduos domiciliares na área rural e sobre o baixo percentual de estações de tratamento de esgoto em Alagoas, pois ainda existem muitas fossas no estado. Uma das questões mais impactantes é que Maceió é a única que tem aterro sanitário. Os outros 101 municípios têm lixões e um ou outro consegue fazer certo controle no acesso a estes locais, mas é muito pouco", afirmou o representante da Floram Engenharia e Meio Ambiente, Pedro Duarte.

Para o Plano foi instituído um Comitê Gestor que está reunindo as demandas da sociedade, os dados, diagnóstico e a discussão com todos os setores envolvidos com a gestão de resíduos sólidos, visando estabelecer uma política de gestão de resíduos sólidos que tenha o devido respaldo da sociedade.

“Esse evento é o ponta pé inicial desse processo inadiável de gestão de resíduos sólidos. Maceió já encerrou as atividades no seu lixão e em 2010 começamos com o aterro sanitário. Hoje estamos trabalhando para implantar uma coleta seletiva que atenda 100% da cidade”, disse o integrante do departamento de controle ambiental da Superintendência Municipal de Limpeza Urbana (Slum), Alessandro Alves Feitosa.

Para a elaboração do Plano, o Estado foi dividido em sete regiões de planejamento, que se agregam por facilidades logísticas, desenvolvimento regional e tipologia de resíduos, facilitando a implantação de políticas públicas de gestão participativa e especializada, como também a formação de consórcios.

Esta divisão deve garantir a possibilidade da realização de serviços regionalizados, com participação da sociedade, atendendo principalmente as necessidades, potencialidades e peculiaridades de cada região, permitindo que as ações do governo sejam descentralizadas, integradas e interiorizadas.

Com a criação do plano haverá uma melhoria ambiental, principalmente nos serviços de limpeza pública e manejo adequado dos resíduos sólidos, refletindo no maior controle da poluição/contaminação do ar, da água e do solo, provocadas pela inadequada remoção (coleta), tratamento e destinação final dos resíduos sólidos.

Encerrado o segundo ciclo de reuniões públicas para a elaboração do PERS

Durante o mês de abril, a Floram Engenharia e Meio Ambiente e a Secretaria Estadual de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) percorreram sete regiões para apresentar o diagnóstico dos resíduos sólidos no Estado. Os dados servirão para elaborar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS).

“Entre outros dados, mostramos aos participantes da reunião pública números sobre a coleta de resíduos domiciliares na área rural e sobre o baixo percentual de estações de tratamento de esgoto em Alagoas, pois ainda existem muitas fossas no estado. Dos 102 municípios, Maceió é o único que tem aterro sanitário, os demais têm lixões e um ou outro município consegue fazer certo controle de acesso a estes locais, mas é muito pouco”, afirmou o representante da Floram Engenharia e Meio Ambiente, Pedro Duarte.

De 22 a 30 de abril foram realizadas reuniões públicas em Boca da Mata, Arapiraca, Batalha, Piranhas, Maceió, Viçosa e Maragogi. “Os encontros eram parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que reuniu as demandas da sociedade, os dados, diagnósticos e a discussão com todos os setores envolvidos com a gestão de resíduos sólidos”, esclareceu o biólogo e responsável técnico da Floram, Augusto Braga.

Nestas reuniões foi apresentado e discutido junto aos participantes, as diretrizes metodológicas do Plano de Mobilização Social e Divulgação (Meta 1 do PERS) e a capacitação dos técnicos municipais para o preenchimento do questionário de diagnóstico dos resíduos sólidos. Nas reuniões foram acolhidas sugestões e propostas dos membros dos comitês regionais.

O Plano

Para a elaboração do Plano, foram utilizados dados colhidos nos questionários de resíduos sólidos respondidos pelos municípios. Com 122 questões, apenas 64 municípios responderam as perguntas. “Todos os municípios que responderam os questionários alegaram realizar pelo menos os serviços de coleta, varrição, poda, capina e roçagem”, destacou Pedro Duarte.

O PERS disponibilizou um blog com informações, dados, fotos e slides utilizados na apresentação das reuniões. Para baixar os slides basta acessar a opção “materiais de divulgação” na página inicial do blog. O endereço do blog é www.persalagoas.com.br

Abaixo segue fotos da reunião ocorrida na região metropolitana.

Público comparece para discutir o diagnóstico dos resíduos sólidos da região metropolitana apresentado por Augusto Braga, gerente da empresa Floram Engenharia.

RELEASES SEMARH

comitê

Plano Estadual de Resíduos Sólidos é debatido durante encontro

Reunião de comitê gestor apresenta sugestões para contribuir com a consolidação do plano

Durante os dias 10 e 11 deste mês foi realizada a 1ª Reunião do Comitê Gestor para validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS). O evento aconteceu no Centro de Formação (Cenfor), localizado no Cepa, no bairro do Farol.

Representantes de vários municípios do estado, além de diversas cooperativas de catadores de materiais recicláveis e membros da comunidade acadêmica, puderam discutir os diagnósticos que vão compor o PERS em Alagoas.

A reunião foi dividida em três partes: no primeiro momento foi apresentado pela equipe técnica da Floram Engenharia Ambiental - o Plano Estadual de Resíduos Sólidos; em seguida, integrantes de cada região foram divididos por salas, onde puderam discutir e dar sugestões, que tiveram espaço na plenária final da reunião.

A secretária municipal de Limpeza Urbana de Coruripe, Eliana Siqueira, participou da reunião e considera o espaço um avanço para a questão de resíduos sólidos. "Cada município possui suas particularidades e realidades. Por isso as prefeituras devem participar, opinar e contribuir com a consolidação do plano".

Outras reuniões públicas irão ocorrer até o final do mês de abril, em sete municípios que representam as regiões do PERS no estado. Segue o calendário:

●Dias
22 de abril
Reunião Pública da Região Sul - cidade de Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol.
●23 de abril
Reunião Pública da Região Agreste - cidade de Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.
●24 de abril
Reunião Pública da Região Bacia Leiteira - na cidade de Batalha, às 8h, no Clube ABC.
●25 de abril
Reunião Pública da Região Sertão - na cidade de Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo.
●28 de abril
Reunião Pública da Região Metropolitana – em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço.
●29 de abril
Reunião Pública da Região Zona da Mata - na cidade de Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim.
●30 de abril
Reunião Pública da Região Norte - na cidade de Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada.

Representantes de municípios e de diversas entidades discutem os diagnósticos que vão compor o plano estadual de resíduos sólidos (Foto: Ascom Semarh)

Reunião Púlica

Semarh convoca população para discutir resíduos sólidos

Reuniões para validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos de Alagoas começam na próxima terça (22)

Os municípios participantes dos Consórcios de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas, estarão mobilizados a partir da próxima terça (22) para as Reuniões Públicas de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos. Além dos técnicos dos municípios, a sociedade civil organizada (ONGs e entidades de meio ambiente), acadêmicos, catadores de materiais recicláveis e a população em geral estão convidados para participar dos eventos que irão avaliar dados gerais referentes aos municípios.

De acordo com a gerente de projetos e saneamento da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), Elaine Melo, o diagnóstico de Resíduos Sólidos foi elaborado a partir de questionários respondidos pelos municípios, além de dados levantados pela empresa Floram Engenharia, responsável pela elaboração do Plano Estadual de Resíduos. Cerca de 64 municípios forneceram os dados primários, que junto às informações obtidas através de fontes oficiais, como IBGE, Seplande, Semarh e o Plano Nacional de Resíduos Sólidos, fornecem a base para a elaboração do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

As reuniões de validação irão ocorrer em uma cidade de cada Regional e são abertas ao público, que terá espaço para participação e construção do Diagnóstico de sua região: "A população tem que começar a se ver dentro da construção do Plano Estadual, pois tem responsabilidade compartilhada na gestão de resíduos", explica Elaine. A programação começa no município de Boca da Mata (Regional Sul), e termina em Maragogi (Regional Norte). Segue a lista dos municípios e locais dos eventos:

22 de abril: Reunião Pública da Região Sul em Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol.

Municípios: Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.

23 de abril: Reunião Pública da Região Agreste em Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.

Municípios: Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

24 de abril: Reunião Pública da Região Bacia Leiteira em Batalha, às 8h, no Clube ABC.

Municípios: Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte,

Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

25 de abril: Reunião Pública da Região Sertão em Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo.

Municípios: Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas.

28 de abril: Reunião Pública da Região Metropolitana em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço.

Municípios: Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.

29 de abril: Reunião Pública da Região Zona da Mata em Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim.
Municípios: União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.

30 de abril: Reunião Pública da Região Norte em Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada.

Municípios: Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

ANEXO 3
LISTA DE ATORES DE INTERESSE

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Colônia de Leopoldina	Maria das Graças Costa Almeida	Praça D. Pedro II, s/nº – Centro, Colônia de Leopoldina - AL - CEP: 57760-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Maragogi	Elba Cristina Mendes de Vasconcelos	Praça Santo Antônio, s/nº - Centro, Maragogi - AL- CEP: 57955-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Campestre	Wilians de Andrade Maravilha	Rua do Comércio, n°130 – Centro, Campestre - AL - CEP: 57968-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Novo Lino	Jose Jânio Monteiro de Araujo	Rua do Comercio, nº 265 – Centro, Novo Lino - AL - CEP: 57970-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Porto de Pedras	Judith Correia Dos Santos	Rua Dr Sebastião Hora, s/n. – Centro, Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de São Luiz de Quitunde	Ideio de Oliveira Pereira	Rua Dr. Fernando Sarmento, nº 79 - Centro, São Luiz de Quitunde - AL - CEP: 57920-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Flexeiras	José Rosalvo Lopes Ferreira Filho	Rua Ernesto Cavalcante, s/nº - Centro, Flexeiras - AL - CEP: 57995-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Porto Calvo	Marcos Antonio da Silva Junior	Rua Fernandes Lima, 17– Centro, Porto Calvo - AL- CEP: 57510-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Japaratinga	Maria Jose Pereira dos Santos	Rua João dos Santos, nº 21 – Centro, Japaratinga - AL - CEP: 57950-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Jacuípe	Laercio Marques da Silva Junior	Rua Prefeito Mario Acioli Wanderley, s/nº - Centro, Jacuípe - AL - CEP: 57960-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Matriz de Camaragibe	Gesiel Evangelista da Silva	Rua Prof. Haroldo Loureiro, s/nº – Centro, Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Jundiá	Ivonaldo Manoel dos Santos Silva	Rua Santa Terezinha, s/nº - Centro, Jundiá - AL - CEP: 57965-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Passos de Camaragibe		Rua São Sebastião, 12 – Centro, Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de São Miguel dos Milagres	Alexandre Cunha Raposo	Rua Vigário Belo, nº 135 - Centro, São Miguel dos Milagres - AL - CEP: 57940-000
Região Litoral Norte de Alagoas	Câmara Municipal de Joaquim Gomes	Antonio Gonzaga Filho	Trav. Santa Quitéria, nº 08 – Centro, Joaquim Gomes - AL - CEP: 57980-00
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Pão de Açúcar	Aluízio Barboza Ribeiro	Av Bráulio Cavalcante, s/n - Centro, Pão de Açúcar - AL -

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
			CEP: 57400-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Santana de Ipanema	José Vaz	Av Nossa Senhora de Fátima, 160 - Centro, Santana do Ipanema – AL - CEP: 57500-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Olivença	Jose Sinvaldo Firmino	Av Nossa Senhora do Carmo, 259 - Centro, Olivença - AL - CEP: 57550-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Maravilha	Marcia Rejane Silva Rocha	Praça Cel Francisco Soares, 96 - Centro, Maravilha - AL - CEP: 57520-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Poço das Trincheiras	Juelio Rodrigues da Silva	Praça Leopoldo Wanderley, 100 - Centro, Poço das Trincheiras - AL - CEP: 57510-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Belo Monte	Cícero Palmeira Lima	Rua Comércio, s/n - Centro, Belo Monte - AL - CEP: 57435-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Senador Rui Palmeira	José Reninson Ferreira de Melo	Rua Comércio, s/n. Centro, Senador Rui Palmeira - AL - CEP: 57515-970
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Jacaré dos Homens	Marcos Aurélio de Melo	Rua Mon. Freitas Machado, S/N - Centro, Jacaré dos Homens - AL - CEP: 57430-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Ibateguara	Creuvansostenes Monteiro Ferreira	Rua do Comércio, Nº 43 – Centro, Ibateguara - AL - CEP: 57890-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Olho D'Água das Flores	Cícero Prudente Machado	Av. 2 de dezembro, 419 –Centro, Olho D'Água das Flores - AL - CEP: 57.442-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Ouro Branco	Eraldo Cabral Teixeira	Rua Coronel Lucena, s/nº – Centro, Ouro Branco - AL - CEP: 57.525-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Carneiros	Jorge Luiz Machado	Rua 13 de maio - Centro, Carneiros - AL - CEP: 57.350-3000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de São José da Tapera	Pedro Soares Filho	Rua do Comercio, Nº 394 – Centro, São José da Tapera - AL - CEP: 57445-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Palestina	Onofre Costa da Silva	Rua Pedro Felix de Melo, Nº 744 – Centro, Palestina - AL - CEP: 57.410-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Monteiropolis	Adeildo Inácio Medeiros	Rua Antonio Prudente de Melo, s/nº - Centro, Monteiropolis - AL - CEP: 57440-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Olivença	Jose Sinvaldo Firmino	Avenida. Nossa Senhora do Carmo, S/N – Centro, Olivença - AL - CEP: 57550-000

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Major Isidoro	Arnaldo Jeronimo Soares	Rua Olavo Mendes do Nascimento, nº 52 - Major Isidoro - AL - CEP: 57580-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Dois Riachos	Jorge Ferreira Silva	Av.Miguel Vieira Novaes, nº 121 – Centro, Dois Riachos - AL - CEP: 57560-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Cacimbinhas	Eduardo Antônio Barros Barbosa	Rua José Ferreira de Albuquerque, s/nº – Centro, Cacimbinhas - AL - CEP: 57.570-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Jaramataia	Cícero Pedro Lima	Rua Prof. Deraldo Campos, nº 209 – Centro, Jaramataia - AL - CEP: 57425-000
Região da Bacia Leiteira	Câmara Municipal de Batalha	Rui Francisco Soares Nunes	Rua Padre Daniel Bezerra, N° 33 – Centro, Batalha - AL - CEP: 57180-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Cajueiro	Fabiola Melo Araújo Moura	Av. Guadajara, s/nº - Centro, Cajueiro - AL - CEP: 57700-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Capela	Marcos Antônio Lucena Silva	Av. Robson Medeiros de Melo, n°949 - 1° andar - Centro, Capela - AL - CEP: 57780-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Viçosa	Michelline Fernades Toledo	Praça Apolinário Rebelo, S/N 2 º Andar – Centro, Viçosa - AL - CEP: 57700-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de São José da Laje	Carli Valença	Praça Poeta João Pinheiro, 15 – Centro, São José da Lage - AL - CEP: 57860-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Branquinha	Robson Lopes de Souza	R. Marechal Castelo Branco, s/nº - Centro, Branquinha - AL - CEP: 57830-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Atalaia	Maria Ferreira Cavalcante	R. Marechal Deodoro, N° 180 – Centro, Atalaia - AL - CEP: 57690-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Murici	Marcos Antonio Tenório Lins	Rua 7 de Setembro, 14 - Centro, Murici - AL - CEP: 57820-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Mar Vermelho	Isaac Antonio de Macedo	Rua Coronel Almir Almerindo, s/nº - Centro, Mar Vermelho - AL - CEP: 57955-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Chã Preta	Ricardo de Albuquerque Tenório	Rua Coronel José Teixeira, s/nº – Centro, Chã Preta - AL - CEP: 57760-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Santana do Mundaú	Maciel Barbosa da Silva	Rua Dr. Silvestre Péricles , s/nº – Centro, Santana do Mundaú - AL - CEP: 57840-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Paulo Jacinto	Arconço Pereira dos Santos	Rua João Pessoa, s/n - Centro, Paulo Jacinto - Al - CEP:

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
			57740-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de União dos Palmares	Benedito Jose dos Santos	Rua Rui Barbosa, 5, União dos Palmares - AL - 57800-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Pindoba	Francisco Paulo Almeida Filho	Rua S Sebastião, s/n - Centro, Pindoba - AL - CEP: 57720-000
Região da Zona da Mata Alagoana	Câmara Municipal de Paulo Jacinto	Arconço Pereira dos Santos	Rua: João Pessoa, Nº 7 – Centro, Paulo Jacinto - AL - CEP: 57.740-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Arapiraca	Ricardo Nezinho	Av. Rio Branco, n° 104 - Centro , Arapiraca - AL - CEP: 57306-180
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Coité do Nóia	Emerson da Silva Porto	Praça Antônio Pedro Albuquerque, 28 , Coité do Nóia - AL - CEP: 57325-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Igaci	Altair Torres de Lima Pianco	Praça Antônio Toledo, s/n - Centro, Igaci – AL - CEP: 57620000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Lagoa da Canoa	Edival Satil de Farias	Praça Benício Alves, 52 - Centro, Lagoa da Canoa – AL – CEP: 57330-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Palmeira dos Índios	Geraldo Alencar	Praça da Independência, s/n - Centro, Palmeira dos Índios – AL - CEP: 57600-010
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Taquarana	Reginaldo Galdino da Silva	Praça Pe Cícero, 1 - Centro, Taquarana - AL - CEP: 57640-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Maribondo	Jose Izidio da Silva	Rua Comércio, s/n - Centro, Maribondo – AL - CEP: 57670-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Estrela de Alagoas		Rua D Epaminondas, s/n - Centro, Estrela de Alagoas – AL - CEP: 57625-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Quebrangulo	Elias Felino Tenório Cavalcante	Rua Major Cícero Góes Monteiro, 101 - Centro, Quebrangulo - AL - CEP: 57750-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Craíbas	Joel Pereira Nunes	Rua Manoel Antônio Jesus, 26 - Centro, Craíbas – AL - CEP: 57320-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Traipu	Simone Soares Lima	Praça Cônego Ribeiro, s/nº - Centro, Traipu - AL - CEP: 57370-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Girau do Ponciano	José Lima Mauricio	Rua Manoel João Neto, s/nº – Centro, Girau do Ponciano - AL - CEP: 57360-000

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Feira Grande	Charlles Mauricio Machado	Rua 7 de Setembro nº 15 – Centro, Feira Grande - AL - CEP: 57340-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Campo Grande	Saulo Levi de Moura	Rua 31 de Maio – Centro, Campo Grande - AL - CEP: 57-350-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de São Sebastião	José Afonso Pacheco	Rua Valdevino da Silva, nº 39 – Centro, São Sebastião - AL - CEP: 57575-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Limoeiro de Anadia	Roberto Francisco de Lima	Rua Major. Luiz Carlos, s/nº - Centro, Limoeiro de Anadia - CEP: 57330-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Belém	Marcos Rodrigues Brandão	Rua Comércio, n° 249 – 1° andar , Belém - AL - CEP: 57630-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal Tanque D'Arca	Antonio Teixeira de Almeida	Praça Francisco Euclides, s/nº , Tanque D` Arca - AL - CEP: 57635-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Olho D'Água Grande	José Manoel Borges	Rua do Comercio, Nº 28 – Centro, Olho D`Água Grande - AL - CEP: 57390-000
Região do Agreste Alagoano	Câmara Municipal de Minador do Negrão	Valdemir João Tenório da Silva	Rua Belarmino Vieira Barros, nº 32 – Centro, Minador do Negrão – AL - CEP: 57615-000
Região do Sertão Alagoano	Câmara Municipal de Água Branca	Tânia Maria Barbosa Vieira Costa	Av. Pres Getúlio Vargas, 11 - Centro, Água Branca - AL - CEP: 57.490-000
Região do Sertão Alagoano	Câmara Municipal de Piranhas	Agilson Ferreira Barros	Praça Tenente Vasco, S/N, Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Região do Sertão Alagoano	Câmara Municipal de Inhapi	Gilson Tenório Cavalcante	Rua Comércio, 30 – Centro, Inhapi - AL - CEP: 57545-000
Região do Sertão Alagoano	Câmara Municipal de Mata Grande	Jose Júlio Gomes Brandão	Rua Eustáquio Malta, S/N – Centro, Mata Grande - AL - CEP: 57540-000
Região do Sertão Alagoano	Câmara Municipal de Olho D'Água do Casado	Jose Raimundo Gomes	Rua João José, S/N – Centro, Olho D'Água do Casado - AL - CEP: 57442-000
Região do Sertão Alagoano	Câmara Municipal de Pariconha	José Sarto Gomes de Carvalho	Rua Pe Nicodemos, s/n – Centro, Pariconha - AL - CEP: 57.475-000
Região do Sertão Alagoano	Câmara Municipal de Delmiro Gouveia	Erivaldo Bezerra Sandes	Trav. Luiz Carlos Cavalcante de Lima, 04 - Centro, Delmiro Gouveia - AL - CEP: 57.480-000
Região do Sertão Alagoano	Câmara Municipal de Canapi	Ângelo Luciano Malta Brandão	Tv. Euclides Lou, S/N – Centro, Canapi - AL - CEP: 57530-000

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região Metropolitana Alagoana	União dos Vereadores do Estado de Alagoas	Hugo Wanderley Cajú	Avenida Dom Antônio Brandão, 218 - Farol, Maceió - AL - CEP: 57.051-190
Região Metropolitana Alagoana	Câmara Municipal de Barra de Santo Antonio	Antonio Ferreira da Silva	Av. Pedro Cavalcante, 570 - Centro, Barra de Santo Antonio - AL- CEP: 57925-000
Região Metropolitana Alagoana	Câmara Municipal de Maceió	Francisco Holanda Filho	Praça Marechal Deodoro, 376 - Centro, Maceió - AL - CEP: 57020-040
Região Metropolitana Alagoana	Câmara Municipal de Satuba	Gildete Cabral da Silva	Rua Amélia Pontes, nº 12 – Centro, Satuba – AL - CEP: 57120-000
Região Metropolitana Alagoana	Câmara Municipal de Paripueira	Alexandre Mendonça Machado	Rua Antonio Pontes, Nº 24 – Centro, Paripueira - Al - CEP: 57.935-000
Região Metropolitana Alagoana	Câmara Municipal de Marechal Deodoro	Abelardo Leopoldino	Rua Dr Tavares Bastos, 55 – Centro, Marechal Deodoro – AL - CEP: 57160 000
Região Metropolitana Alagoana	Câmara Municipal de Santa Luzia do Norte	Edson Cicero Albino	Rua Estevão Portamarte Brito, 39 – Centro, Santa Luzia do Norte - AL- CEP. 57130 - 000
Região Metropolitana Alagoana	Câmara Municipal de Rio Largo	Thales Lez Peixoto Cavalcante	Rua Euclídes Afonso de Melo, s/n° - Centro, Rio Largo - AL CEP: 57100-000
Região Metropolitana Alagoana	Câmara Municipal de Messias	Adeilton Francisco da Silva Vieira	Rua Floriano Peixoto, 1 - Centro, Messias - AL - CEP: 57990-000
Região Metropolitana Alagoana	Câmara Municipal de Pilar	Roberto Douglas da Silva Barros	Rua Luiz Ramos, nº 174 – Centro, Pilar - AL - CEP: 57150-000
Região Metropolitana Alagoana	Câmara Municipal de Coqueiro Seco	Cícero Marcelo Gomes dos Santos	Rua Pref. Luiz Valeriano de Almeida, nº 67, Coqueiro Seco - AL - CEP: 57140-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Feliz Deserto	José Adilson Lessa Sabino	Av Muniz Falcão, 36 - Centro, Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Penedo	Alcides de Andrade Neto	Pc Br Penedo, 36 - Centro, Penedo - AL - CEP: 57200-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Porto Real do Colégio	Hélio dos Santos	Praça Rosita Góes Monteiro, 829 - Centro, Porto Real do Colégio - AL -CEP:57290-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Igreja Nova	Ailton dos Santos	Rua Cel Pedro Falcão, 33, Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de São Miguel dos Campos	Josival de Oliveira Vieira	Rua Dr. Romulo de Almeida, nº 7,São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Barra de São Miguel	Flavio Alan Argolo Vieira	Rua José Vieira Andrade, s/n - Centro, Barra de São Miguel - AL - CEP: 57180-000

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Boca da Mata	Salvador Satirio da Costa	Rua Manoel Silva C Teixeiras, s/n - Centro, Boca da Mata – AL - CEP: 57680-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Anadia	José Vanildo Barbosa do Nascimento	Rua S Félix, 8 - Centro - Anadia - AL - CEP: 57.660-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Coruripe	Roberta Patrícia Costa Beltrão	Praça Castro Azevedo, nº 06 – Centro, Coruripe - AL - CEP: 57230-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Jequiá da Praia	João Fernando Sampaio Peixoto	Rua Boa Vista, nº 42 – Centro - Jequiá da Praia - AL - CEP: 57244-970
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Campo Alegre	José Correia de Araujo Santos	Rua Senador Máximo, n°35, Campo Alegre - AL - CEP: 57968-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de São Brás	Gileno Jose Dos Santos	Rua do Comércio, nº 02 – Centro , São Brás - AL - CEP: 57380-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Junqueiro	José Damião dos Santos	Rua do Comércio, nº 02 – Centro, Junqueiro - AL - CEP: 57380-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Roteiro	Maria Cícera da Silva	Rua do Livramento, nº 01 – Centro, Roteiro - AL - CEP: 57246-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Piaçabuçu	Ailton Vieira da Silva	Av. João Pessoa, nº 641 – Centro, Piaçabuçu - AL - CEP: 57.210-000
Região Sul do Estado de Alagoas	Câmara Municipal de Teotônio Vilela	Herminio dos Santos Silva	Rua Pedro Cavalcante, nº 156 – Centro, Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000
Região da Bacia Leiteira	IFAL- CAMPUS SATUBA	Dir. Geral Jeanne Maria de Melo	Praça Nossa Senhora das Candeias, nº 106, Centro - Japaratinga - AL - CEP: 57950-000
Região da Bacia Leiteira	IBGE - AGÊNCIA SANTANA DO IPANEMA		R. Ministro José Américo, S/N / Centro - Santana Do Ipanema – AL – CEP: 57500-000
Região da Bacia Leiteira	SINDICATO RURAL DE PÃO DE AÇÚCAR	MARCONIEDSON NAPOLEÃO DA VEIGA BONFIM	R. Ferreira Novaes de Castro, s/n - Pão de Açúcar – AL – CEP: 57.400-000
Região da Bacia Leiteira	SINDICATO RURAL DE SANTANA DO IPANEMA	LUIZ ALVES RIBEIRO	R. Cel. Lucena, s/n - Centro - Santana do Ipanema - AL - CEP: 57.500-000
Região da Bacia Leiteira	CDL - OLHO DÁGUA DAS FLORES		Av. 02 de Dezembro, 246 - Centro, Olho Dágua das Flores - Cep: 57442-000
Região da Bacia Leiteira	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE BATALHA		Pç.da Penha, 107- Centro, Batalha - AL - CEP: 57420-000
Região da Bacia Leiteira	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE MAJOR		Pç. Leopoldo Amaral 85 - Centro - 57580-000 - Major

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
	IZIDORO		Izidoro- AL
Região da Bacia Leiteira	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE OLHO DÁGUA DAS FLORES		R. do Comércio 257-A s/ 04-Centro, Olho Dágua das Flores - AL - CEP: 57442-000
Região da Bacia Leiteira	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE PÃO DE AÇÚCAR		R. Duque de Caxias, 33 – Centro - Pão de Açúcar – AL - CEP: 57400-000
Região da Bacia Leiteira	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE SÃO JOSÉ DA TAPERA		R. Afonso Soares Vieira 1209-Centro, S.José da Tapera - AL - CEP: 57445-000
Região da Bacia Leiteira	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE SANTANA DO IPANEMA		R. Tertuliano Nepomuceno , 17 – Centro, Santana do Ipanema - AL - CEP: 57500-000
Região da Zona da Mata Alagoana	BATALHÃO AMBIENTAL	Comand. Tenente Col. José Oliveira	BR-104 - Lote 17 - Distrito Industrial - Murici - AL - CEP 57820-000
Região da Zona da Mata Alagoana	CIMPOR BRASIL - UNID. SÃO M. DOS CAMPOS		Fazenda São Luiz, S/N, Viçosa - AL
Região da Zona da Mata Alagoana	IBGE - AGÊNCIA UNIÃO DOS PALMARES		R. Correia De Oliveira, 118 / Centro - União Dos Palmares – AL - CEP: 57800-000
Região da Zona da Mata Alagoana	IBGE - AGÊNCIA VIÇOSA		Praça Apolinário Rebelo, S/N - 1º Andar / Centro – Viçosa – AL - CEP: 57700-000
Região da Zona da Mata Alagoana	SINDICATO RURAL DE ATALAIA	LUIZ HENRIQUE MEDEIROS DE ALBUQUERQUE	R. Coronel João Tenório, s/n - Centro - Atalaia - AL - CEP: 57.690-000
Região da Zona da Mata Alagoana	SINDICATO RURAL DE CAPELA	PORFÍRIO MOREIRA SORIANO	Av. Robson Medeiros de Melo, 741 - Centro - Capela – AL - CEP: 57.780-000
Região da Zona da Mata Alagoana	SINDICATO RURAL DE JUNQUEIRO	ZÉLIA BARBOSA BATINGA	R. Floriano Peixoto, 111 - Centro - Junqueiro – AL - CEP: 57.270-000
Região da Zona da Mata Alagoana	SINDICATO RURAL DE MAR VERMELHO	SEBASTIÃO LOPES DE ALMEIDA	R. Coronel Álvaro Almeida - s/n - Centro - Mar Vermelho – AL – CEP: 57.730-000
Região da Zona da Mata Alagoana	SINDICATO RURAL DE VIÇOSA	DALMO CAVALCANTE TENÓRIO	R. Frederico Maia, s/n - Centro - Viçosa - AL - CEP: 57.700-000
Região da Zona da Mata Alagoana	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL IND. DE AGROP. E DE SERVIÇOS DE CAPELA		R. Meroveu Mendonça, 120 – Centro, Capela - AL - CEP: 57780-000
Região da Zona da Mata Alagoana	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE AGROPECUÁRIA E DE SERVIÇOS DE VIÇOSA		R. Clodoaldo da Fonseca 02 - Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000
Região do Agreste Alagoano	IFAL CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS	Dir. Carlos Guedes de Lacerda	Av. das Alagoas, s/n Plameira de Fora - Palmeira dos

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
			Índios - CEP: 57601-220
Região do Agreste Alagoano	SIND. DOS DESPACHANTES DE ALAGOAS		Av. Deputada Ceci Cunha, 929A - Alto do Cruzeiro, Arapiraca - AL - CEP: 57312-485
Região do Agreste Alagoano	ASSOC. MOTORISTAS AUTÔNOMOS		Av. Governador Muniz Falcão, s/n São Francisco - Palmeira dos Índios - CEP: 57600-001
Região do Agreste Alagoano	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIPU	Sr. Pref. Mº da Conceição T. Tavares	Av. Luiz Novaes Tavares, 60 - Centro - Traipú - CEP: 57370-000
Região do Agreste Alagoano	UFAL - CAMPUS ARAPIRACA	Dir. Geral Márcio Aurélio Lins	Av. Manoel Severino Barbosa, S/N, Bom Sucesso, Arapiraca - AL CEP: 57309-005
Região do Agreste Alagoano	CLUBE FUMICULTORES DE ARAPIRACA		Av. Rio Branco, 475 Centro - Arapiraca-AL - CEP: 57300-190
Região do Agreste Alagoano	ASSOC. DOS CRIADORES DE ALAGOAS	Pres. Domício José Gregório A. Silva	Largo Dom Fernando Gomes, 26 - Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57.300-000
Região do Agreste Alagoano	SIND.DOS EMPREGADOS BANCÁRIOS DE AL		Praça Da Independência, S/N - Sala 18 / Hotel São Bernardo - Palmeira Dos Índios – AL – CEP: 57600-010
Região do Agreste Alagoano	ALGÁS - GÁS DE ALAGOAS S/A		Praça Deputado Marques Silva, 56 1º andar sala 102 - Centro - Arapiraca-AL - CEP: 57300-330
Região do Agreste Alagoano	CASAL	Pres. Alvaro José Menezes	Rua Anibal Lima, 91 / Centro – Arapiraca – AL – CEP: 57300-000
Região do Agreste Alagoano	UNIFAL – UNIÃO DE FACULDADES DE ALAGOAS	Dir. Rosário Figueiredo	R. Antônio Rodrigues, s/n Centro - Limoeiro de Anádia - AL - CEP: 57260-000
Região do Agreste Alagoano	UNEAL - CAMPUS MACEIÓ	Reitor jairo José Campos da Costa	R. Boa Vista, 321 - Centro Arapiraca - AL - CEP: 57300-030
Região do Agreste Alagoano	SEBRAE-AL	Sr. Marcos Antônio da Rocha Vieira	R. Dom Bosco, 15 Alto do Cruzeiro - Palmeira dos Índios - CEP: 57600-590
Região do Agreste Alagoano	INST. ENS. SUPERIOR STA. CECÍLIA (IESC)		R. Estudante José Oliveira Leite, 207 Centro - Arapiraca-AL - CEP: 57300-310
Região do Agreste Alagoano	CENTRO DE ENS. SUP. MIKEL (CESAMA)		R. Gazeta de Alagoas, 85 Brasília - Arapiraca-AL - CEP: 57313-020
Região do Agreste Alagoano	SESC - ADMIN. REGIONAL DE AL		R. Genésio Moreira, 1181 - São Francisco - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57602-270
Região do Agreste Alagoano	UNEAL ARAPIRACA		R. Governador Luiz Cavalcante, 1, Arapiraca - AL, 57600-060
Região do Agreste Alagoano	SECRETARIA MUNICIPAL DE	Sra. Sec. Glauciane Veiga	R. José Barbosa, s/n - Centro, Limoeiro de Anadia - AL -

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
	EDUCAÇÃO	Wanderley	CEP: 57260-000
Região do Agreste Alagoano	COOPERVENDAS - COOP. REG. DE VENDAS		R. Major Cícero de Góis Monteiro, 120 - Centro - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57600-050
Região do Agreste Alagoano	SIND. DOS TRAB. NO COMÉRCIO DE AL		R. Major Cícero de Góis Monteiro, 22 Centro - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57600-050
Região do Agreste Alagoano	SIND. COM. VAREJISTAS DE ARAPIRACA	Pres. Wilton Malta de Almeida	R. Manoel Leão, 130 Centro - Arapiraca-AL CEP: 57300-160
Região do Agreste Alagoano	ASSOC. DOS SERV. DA COORD. ESTADUAL		R. Manoel Origenes Oliveira, 351 Paraíso - Palmeira dos Índios CEP: 57602-050
Região do Agreste Alagoano	SIND. TRAB. RURAIS DE PALMEIRA		R. Miguel Monteiro, 110 Centro - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57600-320
Região do Agreste Alagoano	GRUPO UNINTER		R. Mons. Macedo, 5 Centro - Arapiraca-AL CEP: 57083-020
Região do Agreste Alagoano	SIND. DOS EMPREGADOS NO COMÉRCIO		R. Mons. Macedo, 89 Centro - Arapiraca-AL CEP: 57300-370
Região do Agreste Alagoano	CDL ARAPIRACA	Pres. Tânia Núbia A. Macedo	R. Professor Domingos Correia, 490 - Centro - Arapiraca / AL CEP: 57300-010
Região do Agreste Alagoano	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 1. Rio Tibiri	Pres. Antônio Jackson Borges Lima	R. Ramalho Opara s/n - Zona Rural, Traipú-AL CEP: 57370-000
Região do Agreste Alagoano	SIND. SERV. PÚB. MUNIC. DE PALMEIRA		R. São Vicente, 78 Centro - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57600-000
Região do Agreste Alagoano	UFAL - CAMPUS PALMEIRA		R. Sonho Verde, s/n, Bairro: Eucalipto - Palmeiras dos Índios CEP: 57076-100
Região do Agreste Alagoano	SEST- SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE		Rodovia AL 110, s/n km 70, Canafístula - Arapiraca-AL CEP: 57302-045
Região do Agreste Alagoano	VALEDOURADO - P. DOS ÍNDIOS		Rodovia AL 210 KM 2 S/N Bairro: Zona Rural Cidade: Palmeira dos Índios CEP: 57.600.970
Região do Agreste Alagoano	GRUPO CORINGA	Dir. Pres. José Alexandre dos Santos	Rodovia Al 220, Km 06, S/N - Planalto - Arapiraca-Al - Cep: 57308-000
Região do Agreste Alagoano	GESTÃO EM TECNOLOGIAS APROPRIADAS E ECOLOGIA – GTAE		R. Antônio Félix da Silva, nº186, Cacimbas, Arapiraca-AL. CEP 57304-570
Região do Agreste Alagoano	CREA-AL INSPETORIA REGIONAL DE ARAPIRACA		Praça Pereira Magalhães, 164, Cacimbas - Centro Empresarial Romualdo – Sala 04 e 06 - Arapiraca - AL -

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
			CEP: 57304-525
Região do Agreste Alagoano	IBGE - AGÊNCIA ARAPIRACA		R. Anibal Lima, 91 / Centro – Arapiraca – AL – CEP: 57300-000
Região do Agreste Alagoano	IBGE - AGÊNCIA PALMEIRA DOS ÍNDIOS		Praça Da Independência, S/N - Sala 18 / Hotel São Bernardo - Palmeira Dos Índios – AL – CEP: 57600-010
Região do Agreste Alagoano	RECIPLAS		R. Gilberto Félix de Menezes, 55, Senador Arnon Melo - Arapiraca - AL - CEP: 57315-780
Região do Agreste Alagoano	CREA - AL INSPETORIA DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS		Praça da Independência, sala N 04 – Centro - Palmeira dos Índios - AL - CEP: 57600-010
Região do Agreste Alagoano	SINDICATO RURAL DE ARAPIRACA	JOSÉ ADAILTON BARBOSA LOPES	Largo Dom Fernando Gomes, 26 - Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57.300-000
Região do Agreste Alagoano	SINDICATO RURAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS	JOSÉ MARIA MELO DA COSTA	R. Duque de Caxias, 236 - Centro - Palmeira dos Índios – AL – CEP: 57600-970
Região do Agreste Alagoano	CDL - IGACI		R. Antônio Toledo, 159 - Centro, Igaci - Al, CEP: 57620000
Região do Agreste Alagoano	CDL - PALMEIRA DOS INDIOS		Rua Correia Paz, nº 51, 1º andar - Centro, Palmeira dos Índios - AL - CEP:57601-090
Região do Agreste Alagoano	CDL - GIRAU DO PONCIANO		Praça Governador Luiz Cavalcante, 16 A - Centro, Girau do Ponciano - CEP: 57360-000
Região do Agreste Alagoano	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE ARAPIRACA		Av. Dep. Ceci Cunha, 47- Alto do Cruzeiros – Arapiraca - AL - CEP: 57301-000
Região do Agreste Alagoano	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS		R. Julião Paulo Silva 56-Centro - Palmeira dos Índios – AL - CEP: 57601-000
Região do Sertão Alagoano	UFAL - CAMPUS DELMIRO GOULVEIA		Rodovia Al 145, km 3, nº3849, Bairro: Cid. Universitária - Delmiro Gouveia CEP: 57480-000
Região do Sertão Alagoano	IBGE - AGÊNCIA DELMIRO GOUVEIA		Avenida Presidente Castelo Branco, 511 / Centro - Delmiro Gouveia – AL - CEP: 57480-060
Região do Sertão Alagoano	SINDICATO RURAL DE MATA GRANDE	MANOEL IRAN VILAR MALTA	R. Antônio Brandão, 62 - Centro - Mata Grande - AL – CEP: 57.540-000
Região do Sertão Alagoano	CDL - DELMIRO GOUVEIA		R. Independência, 90 - Centro, Delmiro Gouveia - AL - CEP: 57480-000
Região do Sertão Alagoano	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE DELMIRO GOUVEIA		R. Pres. Castelo Branco, 369-Centro, Delmiro Gouveia - AL -CEP: 57480-000
Região Litoral Norte de Alagoas	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL		R. Paulino Silva, 100a – Centro – Porto Calvo – AL -

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
	AGRO. E SERVIÇOS DE PORTO CALVO		CEP: 57900-000
Região Litoral Norte de Alagoas	UNCISAL	Prof.ª. Drª Rozangela Maria Wyszomirska	R. do Comércio, s/n - Centro - CEP: 57960-000
Região Litoral Norte de Alagoas	IBGE - AGÊNCIA PORTO CALVO		R. Coronel Clodoaldo Da Fonseca, 40 / Centro – Porto Calvo – AL – CEP: 57900-000
Região Litoral Norte de Alagoas	SINDICATO RURAL DE PORTO CALVO	CARLOS ANTÔNIO DE MORAES E LIMA	R. 15 de novembro, 137 - Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000
Região Litoral Norte de Alagoas	SINDICATO RURAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE	RICARDO LOPES DE MEIRA BARBOSA	R. Dr. Fernando Sarmento, 346 - Centro - São Luiz do Quitunde - AL - CEP: 57.920-000
Região Metropolitana Alagoana	INFRAERO-AL	Repres. Cícero	Aeroporto Internacional Zumbi dos Palmares, Maceió - Rio largo - CEP: 57110-100
Região Metropolitana Alagoana	BRASKEN	Sra. Isis Silva	Av. Assis Chateaubriand, 5260, Ponta da Barra - Maceió - AL - CEP: 57010-500
Região Metropolitana Alagoana	RENOSA - COCA COLA CIA		Av. Cachoeira do Mirim s/n - CEP: 57084-700 - Maceió - AL
Região Metropolitana Alagoana	FITS -FACULDADE INT. TIRADENTES	Reitor Jouberto Uchöa de Mendonça	Av. Comendador Gustavo Paiva, 5017 - Cruz das Almas - Maceió - AL - CEP: 57038-000
Região Metropolitana Alagoana	SENAI-AL	Repres. Marben Montenegro	Av. Fernandes Lima, 385 Farol, Maceió-AL - CEP: 57050-000
Região Metropolitana Alagoana	AG.DE DEF. E INSP. AGROP. DE AL - ADEAL	Pres. José Elenildo Ribeiro Neto	Av. Comendador Leão, 720 - Poço - Maceió - AL CEP: 57025-000
Região Metropolitana Alagoana	GRUPO MOTRISA	Res.	Av. Comendador Leão, 880 Poço, Maceió – AL CEP: 57025-000
Região Metropolitana Alagoana	INST. DE TERRAS E R. AGRÁRIA DE AL - ITERAL	Pres. Alçan Hélton de Omena Balbino	Av. da Paz, 1200, Centro - Maceió - AL - CEP: 57022-050
Região Metropolitana Alagoana	VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE ALAGOAS	Sr. Dir. Paulo Bezerra	Av. da Paz, 978 Jaragua, Maceió - AL - CEP: 57025-050
Região Metropolitana Alagoana	SEUNE-SOC. DE ENSINO UNIVERS. DO NE	Dr. Sebastião José Palmeira	Av. Dom António Brandão, 204 - Farol - Maceió - CEP: 57051-190
Região Metropolitana Alagoana	UVEAL - UNIÃO DOS VERADORES DE ALAGOAS	Pres. Hugo Wanderley	Av. Dom Antônio Brandão, 218 - Farol - Maceió - AL CEP: 57.051-190
Região Metropolitana Alagoana	AMA	Pres. Marcelo Beltrão	Av. Dom Antônio Brandão, 218 - Farol – Maceió Alagoas - CEP: 57051-190
Região Metropolitana Alagoana	FACIMA-FACULDADE DA CIDADE DE MACEIÓ	Diretora Ana Paula Nunes	Av. Durval de Góes Monteiro, 4354 - Tabuleiro do Martins, Maceió - AL - CEP: 57080-920

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região Metropolitana Alagoana	VALEDOURADO - UNIDADE DE MACEIÓ		Av. Durval de Góes Monteiro, 4746 Tabuleiro do Martins - Maceió - AL - CEP: 57080-000
Região Metropolitana Alagoana	FUNASA	Sup. Est. Roosevelt Patriota Cota	Av. Durval de Goes Monteiro, 6122, Tabuleiro dos Martins - CEP:57080-000
Região Metropolitana Alagoana	FRM – FACULDADE RAIMUNDO MARINHO	Diretora Lysia Ramalho Marinho	Av. Durval de Góes Monteiro, 8501 Tabuleiro dos Martins - CEP: 57081-285
Região Metropolitana Alagoana	FAA – FACULDADE ALAGOANA DE ADM.	Diretora Ana Paula Nunes	Av. Eng° Paulo Brandão Nogueira, 160, Jatiúca CEP: 57036-550 Stella Maris, Maceió - AL
Região Metropolitana Alagoana	ELETROBRAS DIST. ALAGOAS-CEAL	Dir. Pres. Marcos Aurélio M. da Silva	Av. Fernandes Lima nº3349- Gruta de Lourdes, CEP: 57057-900 Maceió - AL
Região Metropolitana Alagoana	SINDUSCON-ALAGOAS	Pres. José da Silva Nogueira Filho	Av. Fernandes Lima, 1909 - Farol CEP: 57055-000
Região Metropolitana Alagoana	CASA DA INDÚSTRIA	Pres. José Carlos Lyra	Av. Fernandes Lima, 385, 5º andar – Farol – Casa da Indústria, CEP: 57055-902 Maceió - Alagoas
Região Metropolitana Alagoana	IBAMA	Sup. Sandra do Carmo Menezes	Av. Fernandes Lima, nº 4023 - CEP:57057-000 Farol Maceió - AL
Região Metropolitana Alagoana	COOPLUM	Pres. Maria José da Silva	Av. Governador Lamenha Filho, 1880 - Feitosa - Maceió - CEP: 57043-000
Região Metropolitana Alagoana	OCB-SESCOOP	Pres. Marcos Antônio Braga da Rocha	Av. Governador Lamenha Filho, 1880 - Feitosa - Maceió - CEP: 57046-360
Região Metropolitana Alagoana	SIND. TRAB. RURAIS DE MACEIÓ	Repres. Wellington do Nascimento Feitosa	Av. João Davino, 404 - Jatiúca - Maceió - AL CEP: 57035-554
Região Metropolitana Alagoana	SIND. COM. VAREJ. DER. PETROLEO DE AL	Repres. Carlos Henrique Toledo	Av. Juca Sampaio, 2247 - Jacinto - Maceió - AL CEP: 57040-600
Região Metropolitana Alagoana	RODOVIÁRIA DE MACEIÓ	SOCICAM	Av. Gov. Afrânio Lages , 1325 , Farol, Maceió - AL CEP: 57050-015
Região Metropolitana Alagoana	UFAL - CAMPUS MACEIÓ	Reitor Eurico de Barros Lôbo Filho	Av. Lourival Melo Mota, Cidade Universitária, Tabuleiro do Martins Maceió - AL, CEP: 57072-900
Região Metropolitana Alagoana	AMPAL-ASSOC.DO MIN. PÚB. DE ALAGOAS	Pres. Adilza Inácio de Freitas	Av. Luiz de França Albuquerque, 1860 - Jacarecica - Maceió - AL - CEP: 57038-640
Região Metropolitana Alagoana	SIND TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL)		Av. Major Cícero de Góis Monteiro, 2339 - Mutange - Maceió -AL CEP: 57017-320
Região Metropolitana Alagoana	VIVA AMBIENTAL	Dir. Reg. José Irindi Protasio Nunes	Av. Menino Marcelo, 6832- Serraria - Maceió - AL, CEP: 57083-410

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região Metropolitana Alagoana	COOPREL	Pres. Maria José dos Santos Lins	Av. Menino Marcelo, n. 6001 - Maceió - AL CEP: 57061-000
Região Metropolitana Alagoana	ASSOCIAÇÃO DOS SUPERMERCADOS	Sr. Raimundo Barreto	Av. Menino Marcelo, 9 Via Expressa - Serraria - Maceió - AL - CEP: 57046-000
Região Metropolitana Alagoana	FAL – FACULDADE ESTACIO DE ALAGOAS	Diretor Ruy Gomes Chaves	Av. Pio XII, 70, Jatiúca - Maceió - CEP: 57035-560
Região Metropolitana Alagoana	SIND. DOS TRAB. DA LAVOURA DE R. LARGO		Av. Presidente Getúlio Vargas, 184 - Centro - Rio Largo - CEP: 57100-000
Região Metropolitana Alagoana	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA CORURIPE - 1. Conduípe	Pres. Alex Gama de Santana	Av. Prof. Vital Barbosa, 1207 - Apt. 104 Ponta Verde - Maceió - AL CEP: 57035-400
Região Metropolitana Alagoana	CENTRO UNIVERSITÁRIO MAURÍCIO DE NASSAU	Diretor Pedro Guedes	Av. Sandoval Arroxelas, 239 - Ponta Verde - Maceió - CEP: 57035-230
Região Metropolitana Alagoana	SIND. DOS PESCADORES DE AL (FEPEAL)	Pres. Maria Eliane da C. S. Morais	Av. Senador Rui Palmeira, s/n Vergel do Lago - Maceió - AL, CEP: 57015-430
Região Metropolitana Alagoana	UFAL- CECA- RIO LARGO	Diretor: Paulo Vanderlei Ferreira	BR-316- Balneário do catolé, s/n Clima Bom II - Maceió - AL - CEP: 57000-000
Região Metropolitana Alagoana	TECTUBO - PVC		BR-104 Norte kM 85 S/N - Mata do Rolo - Rio Largo - AL - CEP: 57100-000
Região Metropolitana Alagoana	SINDAGUA/AL	Pres. Félix Oiticica Berard	R João José Pereira Filho - Polo Multisetorial Gov. Luis Cavalcanti, s/n - qd-5 md-11 e 12 - Tabuleiro Martins - Maceió - AL - CEP: 57081-000
Região Metropolitana Alagoana	MAFRIPS - RIO LARGO	Repres. Tiago	Empresarial Belo Horizonte – R. Prof José da Silveira Camerino, 880, sala 14 – Pinheiro CEP: 57055-630 - Maceió - AL
Região Metropolitana Alagoana	UFAL - CAMPUS VIÇOSA		Fazenda 2 irmãos, Centro - Rio Largo-AL CEP: 57100-000
Região Metropolitana Alagoana	SIND. RURAL DOS PROD. DE LEITE DE AL	Pres. Dr. André Ramalho	PARQUE DA PECUÁRIA - AV. SIQUEIRA CAMPOS S/N, PRADO, Maceió - AL CEP: 57010-000
Região Metropolitana Alagoana	ASS. DOS AGROP. DA REG. NORTE-AGRONAL	Pres. RICARDO DE MEIRA BARBOSA	PARQUE DA PECUÁRIA - AV. SIQUEIRA CAMPOS S/N, PRADO, Maceió - AL CEP: 57010-000
Região Metropolitana Alagoana	TROIA- INDÚSTRIA		PARQUE DA PECUÁRIA - AV. SIQUEIRA CAMPOS, PRADO, Maceió - AL CEP: 57010-000
Região Metropolitana Alagoana	OAB-ALAGOAS	Pres. Thiago Rodrigues de P. Bomfim	Polo Multisetorial Governador Luiz Cavalcante, QD B, s/nº, Tabuleiro dos Martins, Maceió - AL

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
			CEP: 57081-000
Região Metropolitana Alagoana	SLUM -SEC. LIMPEZA URBANA DE MACEIÓ	Sr. Sec. Gustavo Lima Novaes	Praça Bráulio Cavalcante, 60 - Centro - Maceió - AL - CEP: 57020-350
Região Metropolitana Alagoana	SINDRADIO- SIND. RADIALISTAS DE AL	Repres. Paulo Jorge Guedes Nunes	Praça Ciro Acioly, 96, Ponta Grossa - Maceió - AL CEP: 57014-710
Região Metropolitana Alagoana	FACULDADE GABRIELA GONÇALVES	Reitor Luiz Mário do Vale D'avila	Praça do Pirulito, 248 - Centro Maceió - AL CEP: 57020-260
Região Metropolitana Alagoana	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA CORURIPE - 1. Rio Sumaúma	Pres. Ronaldo C. Cerqueira	Praça Floriano Peixoto 63 - CEP: 57100-000 - RIO LARGO - AL
Região Metropolitana Alagoana	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARATINGA	Sr. Pref. Newberto Ronald Lima das Neves	Praça Manoel, 145 Pajuçara - Maceió - AL CEP: 57030-105
Região Metropolitana Alagoana	FAMA- F. CIÊNCIAS JURÍD. SOCIAIS DE MACEIÓ	Diretor José Luitgard M. de Figueiredo	R Artur Vital Silva, 4, Gruta de Lourdes, Maceió - AL CEP: 57052-790
Região Metropolitana Alagoana	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Sr. Sec. Marcelo Rodrigues	R. 17 de Agosto, s/nº - Centro Satuba / AL CEP: 57120- 000
Região Metropolitana Alagoana	SIND.EMPRESAS TRANS. CARGA DE AL	Pres.	R. Angelo Neto, 163, Farol, Maceió – Alagoas CEP: 57051-530
Região Metropolitana Alagoana	FETAG	Pres. Genivaldo Oliveira da Silva	R. Artagnan Martins Reis, 140 - Jatiúca, Maceió - AL, 57036-050
Região Metropolitana Alagoana	SINCOMÉRCIO DE ALAGOAS	Pres. Sílvio Arruda	R. Barão de Atalaia, 200, Centro – Maceió - AL - CEP: 57020-510
Região Metropolitana Alagoana	SIND. TRAB. RURAIS DE ARAPIRACA		R. Barão de Jaraguá, 398 - Jaraguá - Maceió - AL CEP: 57022-140
Região Metropolitana Alagoana	SEE - SEC. ESTADO DE EDUCAÇÃO	Sra. Sec. Jocicleide Maria P. de Moura	R. Barão de Jaraguá, 488 - Jaraguá Maceió - AL CEP: 57022-140
Região Metropolitana Alagoana	AGÊNCIA REG. DE SERV. PÚB. DE AL - ARSAL	Pres. Waldo Wanderley	R. barão de Penedo nº 187, Edf. Barão de Penedo - salas 808 e 909 - Maceió - AL - CEP: 57000-001
Região Metropolitana Alagoana	EMATER - INST. INOVAÇÃO	Pres. Maria Inês Nogueira Pacheco	R. Br de Alagoas, 141 Maceió - AL- CEP: 57020-210
Região Metropolitana Alagoana	SEINFRA- SEC. ESTADO INFRAEST.	Sr. Sec. Marco Antônio A. Fireman	R. Cincinato Pinto, 226 Centro - Maceió - AL CEP: 57020-050
Região Metropolitana Alagoana	FEJAL CESMAC	Reitor João Rodrigues Sampaio Filho	R. Cincinato Pinto, 226 Centro - Maceió - AL CEP: 57051-160

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região Metropolitana Alagoana	SIND.CENTRO DE FORM. COND. EM AL	Dir. G. Joseilton de Carvalho Benedito	R. Cincinato Pinto, 348 - Centro - Maceió - AL CEP; 57020-050
Região Metropolitana Alagoana	COOPVILA	Pres. Eliene Silva	R. Cincinato Pinto, nº530 Centro Maceió - AL - CEP:57020-050
Região Metropolitana Alagoana	FUNAI ALAGOAS	Coord. Frederico Vieira Campos	R. Cônego Machado, 918, Farol CEP: 57051-160 - Maceió - AL
Região Metropolitana Alagoana	CMS - CONSELHO MUN. SAÚDE DE MACEIÓ	Pres. Flávia de Macedo Citônio	R. Coronel Lima Rocha, 788 Pinheiro- Maceió - AL CEP: 57055-400
Região Metropolitana Alagoana	FAMECAL- FUND.ASSOC. MORAD.ENTID.	Pres. Antônio Sabino	R. Coronel Presciliano Sarmento, 44, A, São Jorge, Maceió - AL CEP: 57044-130
Região Metropolitana Alagoana	VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE MACEIÓ	Coord. Ednaldo Balbino da Silva	R. da Praia, nº56 Centro, Maceió - AL CEP: 57020-680
Região Metropolitana Alagoana	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUÍPE	Sr. Pref. Manoel Marques Júnior	R. Dias Cabral, 569 – Centro – Maceió - 1º Andar – Sala 103 CEP: 57020-250
Região Metropolitana Alagoana	FUND. EDUCAC. JAIME DE ALTAVILA		R. Dias Cabral, nº158 Centro- Maceió - AL CEP: 57020-250
Região Metropolitana Alagoana	IFAL - CAMPUS MARECHAL DEODORO	Coord. Michely Libos	R. do Comércio, 25 - Centro, Maceió - AL, CEP: 57020-000
Região Metropolitana Alagoana	LIMPEL	Dir. Adm. Fernando Coutinho	R. Lourival Alfredo, 176 - Poeira - Marechal Deodoro-AL CEP: 57160-000
Região Metropolitana Alagoana	SIND. TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL)	Dir. Henrique Marcelo M. de Lima	R. Dr. Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, Maceió - AL CEP: 57010-300
Região Metropolitana Alagoana	PETROBRAS - BR NO PILAR - MONTEC	Dir. Vilmar Rogério Lopes	R. Dr. Marinho de Gusmão, Centro- Maceió - AL. CEP: 57020-565
Região Metropolitana Alagoana	F.A.E.AL.	Pres. Álvaro Arthur Lopes de Alameida	R. Dr. Murilo Cardoso santana- clima Bom Maceió - AL CEP: 57071-150
Região Metropolitana Alagoana	SOCIEDADE TÉC. AÇUC. ALC. DO BRA - STAB	Pres. Dr. Cândido Carnaúba	R. Dr. Batista Acioli, 470 - Centro - Rio Largo CEP: 57100-000
Região Metropolitana Alagoana	SEST SENAT - MACEIÓ	Repres. Pedro Barbosa Ramos	R. Dr. Paulo Neto, 118 - Maceió – AL CEP: 57010-380
Região Metropolitana Alagoana	PREFEITURA MUNICIPAL DE STA. LUZIA DO NORTE	Sr. Pref. João Pereira da Silva	R. Rocha Cavalcante, 177 - Jaraguá Maceió - AL CEP: 57022-290
Região Metropolitana Alagoana	FACULDADE INTERATIVA COC		R. Durval Guimarães 1217 Sala 301, Ponta Verde - Maceió - AL - CEP: 57035-060

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região Metropolitana Alagoana	CRM-AL/ CREMAL	Pres. Fernando de Araújo Pedrosa	R. Edilson Lins de Araújo nº 500, Serraria- Maceió -AL CEP: 57046-530
Região Metropolitana Alagoana	OAB PALMEIRA 3º SUBSEÇÃO		R. Estevão Protomártir de Brito, 84 - Centro - Santa Luzia do Norte - CEP: 57130-000
Região Metropolitana Alagoana	CENTRAL ÚNICA DOS TRAB. (CUT)	Pres. Amélia Fernandes Costa	R. General Hermes, 380, Cambona – Maceió - AL CEP 57017-200
Região Metropolitana Alagoana	CONSERG TERC. E LIMPEZA URBANA	Repres. Ricardo Torres	R. Goiás, 1039 A Farol- Maceió - AL - CEP: 57055-320
Região Metropolitana Alagoana	SIND. ENGENHEIROS EM AL (SENGE)	Repres. Disneys Pinto da Silva	R. Humaitá, 38 Farol Maceió - AL CEP: 57051-360
Região Metropolitana Alagoana	INCRA-ALAGOAS	Sup. Lenilda Lima da Silva	R. Imperador 105, Centro - Maceió - AL CEP: 57020-030
Região Metropolitana Alagoana	CDL DELMIRO GOUVEIA		R. Independencia nº 90 CEP: 57480-000
Região Metropolitana Alagoana	DEFESA CIVIL	Cel. Bm. Edvaldo de Oliveira N. Filho	R. Lavenere Machado nº80, Trapiche da Barra CEP: 57010-383, Maceió - AL
Região Metropolitana Alagoana	SEMPMA-SEC.MUN.PROT. MEIO AMBIENTE	Sr. Sec. Rafael Wong	R. Marquês de Abrantes, s/n, Bebedouro- Maceió - AL CEP 57018-655
Região Metropolitana Alagoana	SINDICATO DOS URBANITÁRIOS	Pres. Amélia Fernandes Costa	R. Moreira e Silva, 54 - Farol, Maceió - AL CEP: 57051-500
Região Metropolitana Alagoana	INSTITUTO FEDERAL CAMPUS MACEIÓ - IFAL	Dir. Geral Jeane Maria de Melo	R. Odilon Vasconcelos, 103 (Esq. com Av. Júlio Marques Luz), Jatiúca, Maceió - AL. CEP: 57035-350.
Região Metropolitana Alagoana	CREA-AL	Pres. Roosevelt Patriota	R. Osvaldo Sarmento, 22, Maceió - AL, CEP: 57051-510
Região Metropolitana Alagoana	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA PRATAGY - 1. Rio Reginaldo	Pres. João Fernando Sampaio	R. Prof. Higinia Vasconcellos nº 119 apt. 301 - Ponta Verde - Maceió - AL CEP: 57035-140
Região Metropolitana Alagoana	PORTO DE MACEIÓ	Sra. Rosiane Beltrão	R. Sá E Albuquerque - Jaraguá, Maceió - AL, CEP: 57022-180
Região Metropolitana Alagoana	COOP.REG.P.AÇUCAR E ALCOOL AL	Pres. José Ribeiro Toledo	R. Sá e Albuquerque, 184 – Jaraguá, Maceió Alagoas- CEP: 57022-180
Região Metropolitana Alagoana	ASS. DOS PLANT. DE CANA DE AL - ASPLANA	PRES. Drº LOURENÇO LOPES	R. SÁ E ALBUQUERQUE, 502 JARAGUÁ - Maceió - AL CEP: 57.024-180
Região Metropolitana Alagoana	SINDICATO DOS MÉDICOS DE ALAGOAS	Pres. Wellington Galvão	R. Siqueira Campos s/n Jacintinho-Maceió - AL CEP: 57040460
Região Metropolitana Alagoana	SESC-AL	Repres. Wilton Malta de Almeida	R. Uruguai, 279 - Jaraguá, Maceió - AL, CEP: 57022-120

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região Metropolitana Alagoana	CDL MACEIÓ	Pres. Wilson Barreto Prado	R. Zacarias Azevedo, 31 – Centro, Maceió – AL, CEP: 57020-470.
Região Metropolitana Alagoana	INSTITUTO LAGOA VIVA	Pres. Lenice	R. Zacarias Azevedo, 399– Centro, Maceió – AL, CEP: 57020-470.
Região Metropolitana Alagoana	PANDURATA ALIMENTOS - BAUDUCCO	Dir. Geral Ivan Fernandes Trigueiro	Rodovia BR 104 km 85, Rio Largo-AL - CEP: 57100-000
Região Metropolitana Alagoana	CESMAC - CAMPUS FRANCÊS	Prof. Dr. Mauro G. de Barros Q. Martins	Rodovia Dilvaldo SuR.gy, s/n quadra 04 lote 04, Praia do Francês- -Mal. Deodoro-AL CEP:57160-000
Região Metropolitana Alagoana	FACULDADE PÍTAGORAS	Diretora Odília Moliterni	Shopping Pátio Maceió R. Menino Marcelo, 3.800 - Cidade Universitária, Maceió - AL - CEP: 57073-470
Região Metropolitana Alagoana	SERQUIP	Repres. Bruno Broad Rizzo Dorea	Via Secundária Dois, 280, Tabuleiro do Martins, Maceió - AL- Escritórios. CEP: 57081-016
Região Metropolitana Alagoana	HOSPITAL GERAL DO ESTADO PROF° OSVALDO BRANDÃO VILELA	Gerente Geral Daniel Diesel	Avenida Siqueira Campos, 2095 Trapiche da Barra - Maceió - Alagoas. CEP: 57.010-000
Região Metropolitana Alagoana	SINTEAL/AL - SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EDUCAÇÃO DE ALAGOAS	Pres. Maria Consuelo Correia	Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2339 - Mutange - Maceió (AL) - CEP: 57017-320 sinteal@sinteal.org.br
Região Metropolitana Alagoana	Arquidiocese de Maceió	Arc Dom Antônio Muniz Fernandes	Av. Dom Antônio Brandão, 559 – Farol - Maceió – AL CEP: 57051-190 agenda@arquidiocesedemaceio.org.br
Região Metropolitana Alagoana	GRANDE LOJA MAÇONICA DOE ESTADO DE ALAGOAS	Seren. Grão Mestre Ivanildo Marinho	R. Professor Aldo Cardoso, s/n - Gruta de Lourdes - Maceió - AL CEP: 57052-607 lojas@glomeal.com.br
Região Metropolitana Alagoana	ROTARY CLUB DE MACEIÓ		R. Barão Penedo, 273 - Centro - Maceió - AL CEP: 57020-340
Região Metropolitana Alagoana	SECRETARIA DE PROMOÇÃO DO TURISMO - Maceió		Av. da Paz, 1422 - centro - Maceió - Al CEP:57020-440
Região Metropolitana Alagoana	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE MACEIÓ		R. Dias Cabral, 569 - Centro, Maceió - Al, CEP: 57020-250
Região Metropolitana Alagoana	SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DE MACEIÓ		R Amélia Pontes 4 - Centro Maceió CEP: 57120-000
Região Metropolitana Alagoana	IPMA - INSTITUTO DE PRESERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA EM MACEIÓ		R. Prof. José da Silveira Camerino, 464, Farol, Maceió-AL. CEP 57055-630 ipma@ipma.org.br
Região Metropolitana Alagoana	IPEMA - INSTITUTO PARA PRESERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA		Av. Comendador Leão, nº27, Jaraguá, Maceió-AL. CEP 57025-000 cvna@fapeal.br

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
Região Metropolitana Alagoana	ASSOCIACÃO DOS CRIADORES DE ALAGOAS		Av Siqueira Campos Maceió, AL
Região Metropolitana Alagoana	ASSOCIAÇÃO DOS LOJISTAS DO SHOPPING IGUATEMI		Av Com Gustavo Paiva 2990 Cruz das Almas Maceió, AL
Região Metropolitana Alagoana	ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS ALAGOANOS		Av D Antônio Brandão 218 Maceió, AL
Região Metropolitana Alagoana	SOCIEDADE ESPÍRITA DISCÍPULOS DE JESUS		Travessa Presidente Getúlio Vargas Maceió
Região Metropolitana Alagoana	COOPERATIVA DE PRODUCAO LEITEIRA DE ALAGOAS		Av Siqueira Campos 1295 Prado Maceió, AL
Região Metropolitana Alagoana	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO COOPERATIVISMO		Av Gov. Lamenha Filho 1880 Feitosa Maceió, AL
Região Metropolitana Alagoana	SINDICATO DAS INDÚSTRIAS GRÁFICAS DO EST ALAGOAS		R.França Morel 141 Maceió, AL
Região Metropolitana Alagoana	ASSOCIAÇÃO DOS SUPERMERCADOS DE ALAGOAS		Av. Menino Marcelo, 9 Serraria - Maceió-Alagoas, CEP: 57046-000
Região Metropolitana Alagoana	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE HOTÉIS DE ALAGOAS		Av. João Davino, 913 – Galeria Maria Fernanda, 1º andar
Região Metropolitana Alagoana	COOPERATIVA DOS RECICLADORES DE LIXO URBANO DE MACEIÓ		Rodovia Al 101 Norte, Km 3,5, Jacarecica
Região Metropolitana Alagoana	HOSPITAL UNIVERSITARIO PROFº ALBERTO ANTUNES		Av. Lourival Melo Mota, s/n, Tabuleiro do Martins - Maceió-AL - CEP: 57072-900
Região Metropolitana Alagoana	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE MACEIO		Rua Barão de Maceió, 288, Centro - Maceió AL CEP: 57020-360
Região Metropolitana Alagoana	COOTRAM AL-COOP TRABALHADORES AMBIENTALISTA ALAGOAS		R. Buarque Macedo, 622 c A - Centro - Maceió – AL - CEP: 57.020-520
Região Metropolitana Alagoana	IBGE - UNIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS		Av. Comendador Gustavo Paiva, 2789 - 7º Andar - Sala 706 - Mangabeiras – Maceió - AL - CEP: 57031-530
Região Metropolitana Alagoana	SINDICATO DOS TRABALHADORES EM ESTABELECIMENTOS DE ENSINO PRIVADO DE MACEIÓ - SINTEP		R. Lourival Vieira Costa, 32 - Prado, Maceió - Alagoas - CEP: 57011-190
Região Metropolitana Alagoana	SINDICATO RURAL DE MACEIÓ	JOSÉ FRANCISCO ASSIS DE MELO	R. Dr. Rocha Cavalcante, 161 - Jaraguá - Maceió – AL - CEP: 57.022-290
Região Metropolitana Alagoana	ASSOCIAÇÃO DOS PLANTADORES DE	LOURENÇO LOPES	R. Sá e Albuquerque, 502 - Jaraguá - Maceió - AL

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
	CANA DE ALAGOAS - ASPLANA		CEP: 57.024-180
Região Metropolitana Alagoana	SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DE ALAGOAS		Av. Fernandes Lima, 1909 - Farol – Maceió - AL CEP: 57057-450
Região Metropolitana Alagoana	SINDICATO DAS AGENCIAS NAVEGACAO MARIT E OPERAD PORTUARIOS DO EST DE ALAGOAS		R. Rocha Cavalcante, 106 - Jaraguá - Maceió - AL CEP: 57022-290
Região Metropolitana Alagoana	ASSOCIAÇÃO DOS FEIRANTES DE MACEIÓ		Próx. Padre Cícero e Mercado Público Benedito Bentes - R. Caxeu, 15 - Benedito Bentes, Maceió - Alagoas - CEP:57084-040
Região Metropolitana Alagoana	FAPEAL - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE ALAGOAS		R. Melo Morais, 354 - Centro, Maceió - AL CEP: 57020-330
Região Metropolitana Alagoana	FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO TURISMO DE ALAGOAS		Avenida João Davino, 913 1 ANDAR Mangabeiras - Maceió - AL - CEP: 57035-500
Região Metropolitana Alagoana	INSTITUTO E DESENVOLVIMENTO HUMANO-IDESH		R. Araújo Bivar, 256 c A - Ponta da Terra, Maceió - AL - CEP: 57030-676
Região Metropolitana Alagoana	NSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTOS DOS MUNICÍPIOS DO NORDESTE - IPDN		R. Desembargador Amorim Lima, 31 - FAROL, Maceió - AL - CEP: 57051-180
Região Metropolitana Alagoana	SINDICATO DE HOTÉIS, RESTAURANTES, BARES E SIMILARES DE ALAGOAS SHRBS -AL		R. jangadeiros Alagoanos, nº 1188 - Empresarial Milleniunn Tower - sala 606 6º andar - Pajuçara, Maceió-AL - CEP: 57030-000
Região Metropolitana Alagoana	SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DE ALAGOAS		Av. Fernandes Lima, 1909 - Farol – Maceió - AL CEP: 57057-450
Região Metropolitana Alagoana	SINDAÇÚCAR - SINDICATO DA INDÚSTRIA DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL NO ESTADO DE ALAGOAS		Rua Sá e Albuquerque, 235 - Jaraguá - Maceió/AL - CEP:57025-180
Região Metropolitana Alagoana	RECICLAR NORDESTE		Av. Nações Unidas, 18 - Santa Lúcia - Maceió – AL CEP: 57082-105
Região Metropolitana Alagoana	CICLAR RECICLAGEM		R. Hilda Félix Oliveira, 14 - Tabuleiro do Martins - Maceió - AL - CEP: 57082-590
Região Metropolitana Alagoana	CDL - RIO LARGO		R. Eucrides Afonso de Melo Snº, Anexo a Câmara de Vereadores Centro, Rio Largo-AL - CEP: 57100-000
Região Metropolitana Alagoana	FEDERALAGOAS (FEDERRAÇÃO DAS		R. Sá e Albuquerque, 302 - Jaraguá, Maceió - AL

REGIÃO	ORGÃOS	REPRESENTANTE	ENDEREÇO
	ASSOCIAÇÕES COMERCIAIS DO ESTADO DE ALAGOAS)		CEP: 57 020 050
Região Metropolitana Alagoana	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE MACEIÓ		R. Sá e Albuquerque, 467 - Jaraguá, Maceió - CEP 57025 - 901
Região Metropolitana Alagoana	FAEAL - FEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO ESTADO DE ALAGOAS		Rua Dr. Rocha Cavalcante, 177- Jaraguá, Maceió - AL - Cep: 57.022-290
Região Sul do Estado de Alagoas	UFAL CAMPUS PENEDO		Av. Beiro rio, s/n Centro Histórico - CEP: 57200-000
Região Sul do Estado de Alagoas	SINDICATO RURAL DE ARAPIRACA		Fazenda São Sebastião s/n - Zona Rural - São M. dos Campos - CEP: 57240-000
Região Sul do Estado de Alagoas	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 4. Rio São Miguel	Vice Pres. Diney Apratto	R. José Carlos Monteiro nº10 Niquim- Barra de São Miguel-AL CEP: 57180-000
Região Sul do Estado de Alagoas	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL -	Pres. Gilberto A. Araújo França	Sítio Boa Esperança s/n São Miguel dos Campos CEP: 57240-000
Região Sul do Estado de Alagoas	IBGE - AGÊNCIA PENEDO		R. Do Amparo, 55 / Centro – Penedo – AL CEP: 57200-000
Região Sul do Estado de Alagoas	IBGE - AGÊNCIA SÃO MIGUEL DOS CAMPOS		R. Bernardo Lopes, 410 / Centro - São Miguel Dos Campos – AL – CEP: 57240-000
Região Sul do Estado de Alagoas	SINDICATO RURAL DE TEOTONIO VILELA		R. Maria de Lira Pereira, 57 - Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000
Região Sul do Estado de Alagoas	SINDICATO RURAL DE CORURIPE	CLÓVIS LEMOS DE FARIAS	R. do Sol, 244 – Centro - Coruripe - AL - CEP: 57.230-000
Região Sul do Estado de Alagoas	SINDICATO RURAL DE PENEDO	MURILO REZENDE	R. Ulisses Batinga, 205 - Salas 02/04 - Centro, Penedo - AL - CEP: 57.200-000
Região Sul do Estado de Alagoas	SINDICATO RURAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS	FRANCISCO EDÍLSON MAIA DA COSTA	R. José Calazans – Cx. Postal 63 – São Miguel dos Campos - AL - CEP: 57240-000
Região Sul do Estado de Alagoas	CDL - PENEDO		Tv Batista Acioly, 29 - Centro, PENEDO CEP: 57200-000
Região Sul do Estado de Alagoas	CDL - SÃO MIGUEL DOS CAMPOS		R. Sizenando Amorim , 194 - Centro, São Miguel dos Campos
Região Sul do Estado de Alagoas	CDL - CORURIPE		. Lindolfo Simões, 46 Coruripe - AL CEP: 57230-000

ANEXO 4
PUBLICAÇÃO NO DOE DO CONVITE PARA REUNIÕES PÚBLICAS DO PERS

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos

Convite

Reunião Pública de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas REGIÕES DO ESTADO			
Municípios	Data	Local	Horário
Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotônio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.	22 de abril de 2014	Instituto Girassol - Boca da Mata	08:00 as 12:30
Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas	23 de abril de 2014	CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca-Arapiraca	08:00 as 12:30
Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Caraeiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha	24 de abril de 2014	Club ABC - Av. Paulo Dantas, Centro - Batalha	08:00 as 12:30
Delmiro Gouveia, Pariçonha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas.	25 de abril de 2014	Auditório Miguel Arcanjo - Piranhas	08:00 as 12:30
Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.	28 de abril de 2014	SESC POÇO - Rua Pedro Paulino, 40 Poço, Maceió	08:00 as 12:30
União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.	29 de abril de 2014	Centro de Formação Pimentel Amorim - Viçosa	08:00 as 12:30
Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedras, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.	30 de abril de 2014	Hotel Praia Dourada-Maragogi	08:00 as 12:30

Maceió, 16 de abril de 2014

LUÍS NAPOLEÃO CASADO ARNAUD NETO
Secretário de Estado

Secretaria de Estado da Mulher, da Cidadania e dos Direitos Humanos

PORTARIA Nº 208/2014-GS

A SECRETÁRIA DE ESTADO DA MULHER, DA CIDANIA E DOS DIREITOS HUMANOS, no uso de suas atribuições e prerrogativas legais e em observância ao disposto no Decreto Estadual nº 17.930, de 27 de Janeiro de 2012, RESOLVE:

Criar a Comissão de Análise de Bens Inservíveis, composta dos seguintes servidores pertencentes ao quadro de pessoal desta Secretaria de Estado:

Romilson de Lima, matrícula nº 014263-7;
Luciano Anselmo Pereira nº 142633
Gabriel de Luna Freitas nº 182-1

Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas todas as disposições em contrário.

PUBLIQUE-SE.
SEMCDH, em Maceió, 16 de abril de 2014.

Katia Born Ribeiro
Secretária de Estado

PORTARIA Nº 204/2014

A SECRETÁRIA DE ESTADO DA MULHER, DA CIDADANIA E DOS DIREITOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, com embasamento no Decreto nº 4.076, de 28 de Novembro de 2008, e tendo em vista o que consta no Processo 20106-353/2014, RESOLVE, conceder diárias em favor de:

MARCIEL PEREIRA DA SILVA
CPF nº 011.506.475-31
Nº de Diárias: 2,5 (duas e meia) diária (s)
Valor Unitário: R$ 100,00 (cem reais)
Valor Total: R$ 250,00 (duzentos e cinqüenta reais),
Período: 02 a 04 de abril de 2014
Destino: Santana do Ipanema, Delmiro Gouveia, Pão de Açúcar - AL.
Objetivo: articulação do Planejamento do Pacto Nacional de enfrentamento a Violência contra a Mulher no Estado de Alagoas

As despesas decorrentes da presente portaria correrão através do programa de Trabalho 14422022312560000, SECRETARIA DE ESTADO DA MULHER, DA CIDADANIA E DOS DIREITOS HUMANOS, Fonte 0110002509, Elemento de Despesa 33.90.36.02, do orçamento Vigente

SECRETARIA DE ESTADO DA MULHER, DA CIDADANIA E DOS DIREITOS HUMANOS, Maceió (AL), em 16 de abril de 2014.

Katia Born Ribeiro
Secretária de Estado

ANEXO 5
MODELO DE CONVITE UTILIZADO PARA REUNIÕES DO PERS

CONVITE

O Excelentíssimo Senhor Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Luís Napoleão Casado Arnaud Neto, e a Empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.Sa. para participar da **REUNIÃO PÚBLICA** que tem como objetivo apresentar e discutir o **Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas**.

Contamos com a vossa presença.

Dia 22 de abril de 2014
Reunião Pública da **Região Sul** a ser realizada na cidade de Boca da Mata, às 8h no Casa de Show Rodo Moinho.

Dia 23 de abril de 2014
Reunião Pública da **Região Agreste** a ser realizada na cidade de Arapiraca, às 8h no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.

Dia 24 de abril de 2014
Reunião Pública da **Região Bacia Leiteira** a ser realizada na cidade de Batalha, às 8h no Club ABC.

Dia 25 de abril de 2014
Reunião Pública da **Região Sertão** a ser realizada na cidade de Piranhas, às 8h no Auditório Miguel Arcanjo.

Dia 28 de abril de 2014
Reunião Pública da **Região Metropolitana** a ser realizada na cidade de Maceió, às 8h no SESC - Poço.

Dia 29 de abril de 2014
Reunião Pública da **Região Zona da Mata** a ser realizada na cidade de Viçosa, às 8h no Centro de Formação Pimentel Amorim.

Dia 30 de abril de 2014
Reunião Pública da **Região Norte** a ser realizada na cidade de Maragogi, às 8h no Hotel Praia Dourada.

CAIXA · ALAGOAS · Ministério do Meio Ambiente · FLORAM · IMA · ALAGOAS · Casal · ANA

ANEXO 6
COMPROVANTE DE ENVIO DOS CONVITES POR VIA POSTAL

ECT - EMP. BRAS. DE CORREIOS E TELEGRAFOS
Ag: 423935 - AGF JOAO DAVINO
MACEIO - AL
CNPJ....: 09278938000142 Ins Est.: 242760724

COMPROVANTE DO CLIENTE

Cliente.....: FLORAN ENGENHARIA
CNPJ/CPF.....: 00000000000000

Movimento..: 14/04/2014 Hora.....: 15:29:43
Caixa.....: 56984109 Matricula..: 0467*******
Lancamento.: 021 Atendimento: 00016
Modalidade.: A Vista

DESCRICAO	QTD.	PRECO(R$)
IMPRESSO NACIONAL N	137	116,45+
Valor do Porte(R$)..:	0,85	
Peso real (G).....:	15	
Selo Estampado.....:	116,45	
Obj Postado após horário lim post ag. DH (Depois da Hora)		
VALOR EM DINHEIRO(R$):		116,45
VALOR RECEBIDO(R$)=>		120,00
TROCO(R$)=======>		3,55

Obj Postado após horário lim post ag. DH (Depois da Hora)

SERV. POSTAIS: DIREITOS E DEVERES-LEI 6538/78

CAC - CAPITAIS E REGIOES METROP 30030100.
DEMAIS LOCALIDADES 0800725728? SUGESTOES E RECLAMACOES 08007250100

VIA-CLIENTE SARA 7.0.00

ECT - EMP. BRAS. DE CORREIOS E TELEGRAFOS
Ag: 423935 - AGF JOAO DAVINO
MACEIO - AL
CNPJ....: 09278938000142 Ins Est.: 242760724

COMPROVANTE DO CLIENTE

Cliente.....: FLORAN ENGENHARIA
CNPJ/CPF.....: 00000000000000

Movimento..: 15/04/2014 Hora.....: 14:15:33
Caixa.....: 57005887 Matricula..: 0467*******
Lancamento.: 039 Atendimento: 00014
Modalidade.: A Vista

DESCRICAO	QTD.	PRECO(R$)
IMPRESSO NACIONAL N	114	96,90+
Valor do Porte(R$)..:	0,85	
Peso real (G).....:	15	
Selo Estampado.....:	96,90	
Obj Postado após horário lim post ag. DH (Depois da Hora)		
VALOR EM DINHEIRO(R$):		96,90
VALOR RECEBIDO(R$)=>		100,00
TROCO(R$)=======>		3,10

Obj Postado após horário lim post ag. DH (Depois da Hora)

SERV. POSTAIS: DIREITOS E DEVERES-LEI 6538/78

CAC - CAPITAIS E REGIOES METROP 30030100.
DEMAIS LOCALIDADES 0800725728? SUGESTOES E RECLAMACOES 08007250100

VIA-CLIENTE SARA 7.0.00

ANEXO 7
CÓPIAS DE E-MAILS COM CONVITES EM MEIO DIGITAL PARA REUNIÃO DO PERS

De: james@floram.com.br
Enviado em: terça-feira, 15 de abril de 2014 17:14
Para: 'gilbertofranca@ig.com.br'; 'agpenedo@ibge.gov.br'; 'carlos.tenorio@ibge.gov.br'; 'sinrural@somenet.com.br'; 'cdlpenedo@hotmail.com'; 'cdlcoruripe@ig.com.br'
Cc: 'marconi@floram.com.br'; 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Sul
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Sul** agendada para o dia **22/04/2014**, às 08h00 no Instituto Girassol (ao lado do Fórum)
no Município de Boca da Mata, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: matheus@floram.com.br
Enviado em: terça-feira, 15 de abril de 2014 19:05
Para: augusto@floram.com.br
Cc: augusto@floram.com.br
Cco: 'contato@aquiacontece.com.br'; 'Comercial@Canalpenedo.Com.Br'; 'conexaopenedo@gmail.com'; 'contato@alagoas24horas.com.br'; 'faleconosco@alagoasultimahora.com.br'; 'msn@fmbocadamata.com'; 'ara.noticia@hotmail.com'; 'contato@alagoasweb.com'; 'redacao@farolnoticias.com.br'; 'contato@cadaminuto.com.br'; 'comercialtodosegundo@hotmail.com'; 'contato@cadaminuto.com.br'; 'contato@alagoasnoticias.com.br'; 'contatoms@minutosertao.com.br'; 'comercial@cadaminuto.com.br'; 'faleconosco@chicosabetudo.com.br'; 'contato@novoextra.com.br'; 'contato@primeiraedicao.com.br'; 'comercial@tribunahoje.com'; 'gentedagente@gentedagente.com'; 'luzamircarneiro@hotmail.com'; 'comercial@estadaoalagoas.web101.f1.k8.com.br'; 'contato@aquiacontece.com.br'; 'contato@boainformacao.com.br'; 'contato@oparanews.com.br'; 'redacao@alagoasnanet.com.br'; 'redacao@maltanet.com.br'; 'oxente_santana@hotmail.com'; 'mundaunoticias@hotmail.com'; 'redacao@sertao24horas.com.br'; 'kucamelo2008@hotmail.com'; 'equipe@olhanaweb.com'; 'lincolnluiz.com@gmail.com'; 'contato@valeagoraweb.com.br'
Assunto: CONVITE - SEMARH
Anexos: CONVITE - SEMARH.jpg

Para construção do Plano Estadual dos Resíduos sólidos do Estado de Alagoas, contamos com ajuda desse site, na divulgação do evento proposto pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos – SEMARH, juntamente com a FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE, ambas com o objetivo de discutir com todos os setores da sociedade, o Diagnóstico dos resíduos sólidos do Estado de Alagoas. Segue o anexo do convite em formato JPEG. Desde já, agradecemos a sua colaboração!

Matheus Gonçalves
(Engenheiro Ambiental) – Floram Engenharia e Meio Ambiente LTDA

De: james@floram.com.br
Enviado em: quarta-feira, 16 de abril de 2014 16:59
Para: 'carlos@ifal.edu.br'; 'sindespeal.maceio@hotmail.com'; 'governo.traipu@gmail.com'; 'direcaogeral-ufalara@hotmail.com'; 'sra@oops.com.br'; 'gilbarbo@hotmail.com'; 'marcelolimoeiro1@hotmail.com'; 'ead.arapiraca@uniseb.com.br'; 'comercial@conserg.com.br'; 'ascom@uneal.edu.br'; 'glauciane.veiga@hotmail.com'; 'sindilojas-arapiraca@fecomercio-al.com.br'; 'popopai@gmail.com'; 'sra@oops.com.br'; 'atendimento@cdlpalmeira.com.br'; 'cdlgirau@gmail.com'; 'arappiraca@microlins.com.br'; 'regisjackson@ig.com.br'; 'comerciopalmeira@bol.com.br'; 'cosmediscovery@hotmail.com'; 'cesama.cesama@bol.com.br'; 'sind_comerciarios.al@hotmail.com'; 'comercialcdl@cdlarapiraca.com.br'; 'contato@alagoas24horas.com'; 'valeriasiqueira@sestsenat.org.br'; 'márcio.oliveira@valedourado.com.br'; 'sergio.castro@valedourado.com.br'; 'Denise@crea-al.org.br'; 'alagoas@ibge.gov.br'; 'atendimento@cdlpalmeira.com.br'; 'Arapiraca_adm@microlins.com.br'; 'Carol.caritas@gmail.com'
Cc: 'marconi@floram.com.br'; 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'; 'mateus@floram.com.br'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Agreste
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Agreste** que está agendada para o dia **23/04/2014**, às 08h00 no CRIA – Centro de Referência Integrada de Arapiraca, no Município de Arapiraca, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente

De: james@floram.com.br
Enviado em: quarta-feira, 16 de abril de 2014 17:01
'marcio.oliveira@valedourado.com.br'
Convite Reunião Pública Região Agreste
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Agreste** que está agendada para o dia **23/04/2014**, às 08h00 no CRIA – Centro de Referência Integrada de Arapiraca, no Município de Arapiraca, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quarta-feira, 16 de abril de 2014 17:08
Para: 'lhayse@crea-al.org.br'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Agreste
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Agreste** que está agendada para o dia **23/04/2014**, às 08h00 no CRIA – Centro de Referência Integrada de Arapiraca, no Município de Arapiraca, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 17 de abril de 2014 11:09
Para: 'algas@algas.com.br'
Cc: 'marconi@floram.com.br'; 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Agreste
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Agreste** que está agendada para o dia **23/04/2014**, às 08h00 no CRIA – Centro de Referência Integrada de Arapiraca, no Município de Arapiraca, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 17 de abril de 2014 12:02
Para: 'vitorcmfmaceio@gmail.com'; 'asa.al@veloxmail.com.br'; 'superintendencia@maceioconvention.org'; 'diretoria@abihal.com.br'; 'sec@hu.fal.br'; 'hotelaria@santacasademaceio.com.br'; 'assdiretoria@sinduscon-al.com.br'; 'nelsonassociacao@hotmail.com'; 'secretaria@sindacucar-al.com.br'; 'marcioejucy@oi.com.br'; 'cdlriolargo@hotmail.com'; 'acmaceio@yahoo.com.br'; 'rotaryclubemaceio@yahoo.com.br'; 'vera.santos@al.sesi.org.br'; 'edkarla.lins@al.senai.br'; 'seune@seune.edu.br'; 'secretariaacademica@facima.edu.br'; 'sac@ceal.com.br'; 'assdiretoria@sinduscon-al.com.br'; 'rodolfo.lima@al.sesi.org.br'; 'mariacooplum@hotmail.com'; 'scvdpea@uol.com.br'; 'gr@reitoria.ufal.br'; 'asa.al@veloxmail.com.br'; 'joao.lira@mauriciodenassau.edu.br'; 'vendas@tectubo.ind.br'; 'sabaotroia@globo.com'; 'milton.filho@braskem.com'; 'fernanda_freitas@fits.edu.br'; 'info@defesaagropecuaria.al.gov.br'; 'vendas@motrisa.com.br'; 'iteral@iteral.al.gov.br'; 'uveal.al@live.com'; 'ama@ama.al.org.br'; 'sac@valedourado.com.br'; 'contato@frm.edu.br'; 'secretaria@ocb-al.coop.br'; 'ampal@ampal.com.br'; 'sinteal@sinteal.org.br'; 'maria-meury@hotmail.com'; 'adalgiza.araujo@estacio.br'; 'alexgama@gamaengenharia.com.br'; 'fepealsecre@hotmail.com'; 'cordagro@ufal.br'; 'cordzoo@ufal.br'; 'sac@tectubo.com.br'; 'faleconosco@troiaind.com.br'; 'oabal@oab-al.org.br'; 'ascomslum@gmail.com'; 'ronaldo.cerqueira@uol.com.br'; 'eafsatuba@gmail.com'; 'ajmcsh@gmail.com'; 'fic@unifal.edu.br'; 'fic@unifal.edu.br'; 'info@educacao.al.gov.br'; 'ouvidoria@arsal.al.gov.br'; 'ascom@emater.al.gov.br'; 'info@infraestrutura.al.gov.br'; 'sindcfc_al@hotmail.com'; 'coopvila.al@gmail.com'; 'conselhomunicipalmcz@yahoo.com.br'; 'cmsmaceio@gmail.com'; 'myrna.vanderlei@al.sebrae.com.br'; 'marcela.sampaio@al.sebrae.com.br'; 'limpel@limpel.com.br'; 'dpl@montecengenharia.com.br'; 'dpl@montec-al.com.br'; 'faeal@faeal.org.br'; 'stableste@stableste.org.br'; 'defesacivil@bombeiros.al.gov.br'; 'comunicacao@crea-al.org.br'; 'rsreis@ctac.ufal.br'; 'secretaria@sindacucar-al.com.br'; 'institutolagoaviva@hotmail.com'; 'cesmac@cesmac.edu.br'; 'ascom.hge@gmail.com'; 'sinteal@sinteal.org.br'; 'agenda@arquidiocesedemaceio.org.br'; 'lojas@glomeal.com.br'; 'ouvidoriasaude@bol.com.br'; 'atendimento@fapeal.br'; 'secretaria@sindacucar-al.com.br'; 'acmaceio@yahoo.com.br' 'marconi@floram.com.br'; 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Cc:
Anexos: Convite Reunião Pública Região Metropolitana
Assunto: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Metropolitana** agendada para o dia **28/04/2014**, às 08h00 no SESC - Poço, em Maceió, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 17 de abril de 2014 13:41
Para: 'adpereira@infraero.gov.br'
Cc: 'marconi@floram.com.br'; 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Metropolitana
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Metropolitana** agendada para o dia **28/04/2014**, às 08h00 no SESC - Poço, em Maceió, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 17 de abril de 2014 13:27
Para: 'joca@troiaind.com.br'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Metropolitana
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Metropolitana** agendada para o dia **28/04/2014**, às 08h00 no SESC - Poço, em Maceió, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 17 de abril de 2014 15:16
Para: 'laticiniomurici@yahoo.com.br'; 'sac@leitemuu.com.br'; 'srcapela@sidon.com.br'; 'edilanesilva@hotmail.com'; 'associacaodoscomerciantes@hotmail.com'
Cc: 'augusto@floram.com.br'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Zona da Mata
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Zona da Mata** agendada para o dia **29/04/2014**, às 08h00 no Centro de Formação Pimentel Amorim, no município de Viçosa, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 17 de abril de 2014 15:23
Para: 'aceb.al@hotmail.com'; 'dgramalho@oi.com.br'; 'cesarcampos@uol.com.br'; 'santanacenter@uol.com.br'; 'ascopa-al@ig.com.br'; 'actapera@hotmail.com'; 'soujota@msn.com'
Cc: 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Bacia Leiteira
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Bacia Leiteira** agendada para o dia **24/04/2014**, às 08h00 no clube ABC, no Município de Batalha, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 17 de abril de 2014 15:27
Para: 'pisebem.al@hotmail.com'
Cc: 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Sertão
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Sertão** agendada para o dia **25/04/2014**, às 08h00 no Auditório Miguel Arcanjo, no Município de Piranhas, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 17 de abril de 2014 15:41
Para: 'aciaspcal@hotmail.com'; 'senivaldogoliveira@hotmail.com'
Cc: 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Norte
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Norte** agendada para o dia **30/04/2014**, às 08h00 no Hotel Praia Dourada, no município de Maragogi, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 17 de abril de 2014 22:42
Para: 'Defesa Civil Bombeiros'
Cc: 'augusto@floram.com.br'; 'dionari santos'; 'Elaine Melo'
Assunto: RES: Convite Reunião Pública Região Metropolitana

Agradecemos a atenção e contamos com vossa presença.

Att.

James Santos

FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente

james@floram.com.br

(73) 3281 3190

..

De: Defesa Civil Bombeiros [mailto:defesacivil@bombeiros.al.gov.br]
Enviada em: terça-feira, 22 de abril de 2014 07:34
Para: james@floram.com.br
Assunto: Re: Convite Reunião Pública Região Metropolitana

Confirmamos o recebimento.

Em 17/04/2014 às 12:05 horas, james@floram.com.br escreveu:

> Boa Tarde,
>
> Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada
>
> pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes

à reunião pública da **Região Metropolitana** agendada para o dia **28/04/2014**, às 08h00 no SESC - Poço, em Maceió, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:

augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com

(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos

FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente

james@floram.com.br

(73) 3281 3190

..

Este email está limpo de vírus e malwares porque a proteção do avast! Antivírus está ativa.

De: james@floram.com.br
Enviado em: terça-feira, 22 de abril de 2014 09:27
Para: 'fabiana.ibe@mpal.mp.br'
Cc: 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Agreste
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Agreste** que está agendada para o dia **23/04/2014**, às 08h00 no CRIA – Centro de Referência Integrada de Arapiraca, no Município de Arapiraca, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto ou James)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: terça-feira, 22 de abril de 2014 10:01
Para: 'fabiana.ibe@mpal.mp.br'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Agreste

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Agreste** que está agendada para o dia **23/04/2014**, às 08h00 no CRIA – Centro de Referência Integrada de Arapiraca, no Município de Arapiraca, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto ou James)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: terça-feira, 22 de abril de 2014 10:03
Para: 'fabiana.ibe@mpal.mp.br'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Agreste
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Bom dia,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Agreste** que está agendada para o dia **23/04/2014**, às 08h00 no CRIA – Centro de Referência Integrada de Arapiraca, no Município de Arapiraca, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto ou James)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: terça-feira, 22 de abril de 2014 10:05
Para: 'promotoria.al.majorizidoro@gmail.com'
Cc: 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Bacia Leiteira
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Bom dia,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Bacia Leiteira** agendada para o dia **24/04/2014**, às 08h00 no clube ABC, no Município de Batalha, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: terça-feira, 22 de abril de 2014 11:42
Para: 'fabiana.ide@mpal.mp.br'
Cc: 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Agreste
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Bom Dia,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Agreste** que está agendada para o dia **23/04/2014**, às 08h00 no CRIA – Centro de Referência Integrada de Arapiraca, no Município de Arapiraca, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto ou James)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: terça-feira, 22 de abril de 2014 11:48
Para: 'ministeriopublicodemaragogi@hotmail.com'; 'ministeriopublicomaragogi@hotmail.com'
Cc: 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Norte
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Bom dia,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Norte** agendada para o dia **30/04/2014**, às 08h00 no Hotel Praia Dourada, no município de Maragogi, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto ou James)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

Para:	**De:**	james@floram.com.br
Cc:	**Enviado em:**	terça-feira, 22 de abril de 2014 12:14
		'ilda.reis@mp.al.com'
		'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
	Assunto:	Convite Reunião Pública Região Bacia Leiteira
	Anexos:	Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Bacia Leiteira** agendada para o dia **24/04/2014**, às 08h00 no clube ABC, no Município de Batalha, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto ou James)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: terça-feira, 22 de abril de 2014 13:57
Para: 'ilda.reis@mp.al.br'; 'ilda.reis@mp.al.com.br'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Bacia Leiteira
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Bacia Leiteira** agendada para o dia **24/04/2014**, às 08h00 no clube ABC, no Município de Batalha, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto ou James)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: terça-feira, 22 de abril de 2014 15:53
Para: 'ministeriopublicodemaragogial@hotmail.com'; 'ministeriopublicomaragogial@hotmail.com'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Norte
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Boa Tarde,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Norte** agendada para o dia **30/04/2014**, às 08h00 no Hotel Praia Dourada, no município de Maragogi, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto ou James)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 24 de abril de 2014 09:49
Para: 'matagrande@tjal.jus.br'
Cc: 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Sertão
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Prezado Leonardo,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Sertão** agendada para o dia **25/04/2014**, às 08h00 no Auditório Miguel Arcanjo, no Município de Piranhas, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto ou James)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

De: james@floram.com.br
Enviado em: quinta-feira, 24 de abril de 2014 11:45
Para: 'magalis.oliveira@gmail.com'
Cc: 'augusto@floram.com.br'; 'Elaine Melo'; 'dionari santos'
Assunto: Convite Reunião Pública Região Metropolitana
Anexos: Convite Reunião Pública.jpg

Prezado Dr. Alberto Fonseca,

Somos da **FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente**, empresa contratada pela **SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas**, para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

E é através deste, que temos o prazer de convidar esta instituição para se fazer presente com seus representantes
à reunião pública da **Região Metropolitana** agendada para o dia **28/04/2014**, às 08h00 no SESC - Poço, em Maceió, conforme o convite em anexo.

Pedimos ainda, que por gentileza, se possível divulgar para a população local a realização desse evento.

Contamos com sua participação, e desde já somos gratos pela sua colaboração.

Quaisquer dúvidas favor entrar em contato pelos e-mails ou pelo telefone abaixo:
augusto@floram.com.br / dionari.floram@gmail.com
(73) 3281-3190 (falar com Augusto ou James)

James Santos
FLORAM – Engenharia e Meio Ambiente
james@floram.com.br
(73) 3281 3190
..

ANEXO 8
PROTOCOLO DE ENTREGA DOS CARTAZES AOS MEMBROS DOS COMITÊS DIRETORES

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

ENTREGA CARTAZES

Reunião para apresentação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos ao Comitê Diretor REGIÃO [redacted] SUL	DATA: 11/04/14

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Jadna Cavalcante	Igreja Nova	9912-6594	jadna_06@hotmail.com
02	Alonso de Santos	Coruripe	8152 8194	[illegible]
03	Paula Elza M. S. Araujo	T. Vilela	9317-4434	[illegible]@hotmail.com
04	Jair dos Santos	Jacuípe	36073737	[illegible]@hotmail.com
05	Esron Braz dos Santos Pinto	Campo Alegre	96639249	[illegible]@hotmail.com
06	Valter Cavalcante Lima	Boca da Mata	3602 9516	[illegible]@hotmail.com
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

Entrega de Cartazes

Reunião técnica para apresentação da metodologia do Diagnóstico de Resíduos Sólidos Região Agreste	DATA: 11/04/2014

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	ANTONIO EDUARDO DA SILVA (São Sebastião)	PREFEITURA	9981 1178	eduardosilvaa@hotmail.com
02	JAILSON SOARES LIRA (FUNA GRANDE)	SEC. AGRICULTURA	9227798	JS-lira@hotmail.com
03	MARLOSMAND RAMALHO	SEC. OBRAS ESTRELA DE ALAGOAS	9109-4807	MARLOSMAND_RAMALHO@OUTLOOK.COM
04	FABRÍCIO	SEC. MEIO AMB ARAPIRACA	9461-3200	FABRICIORODRIGUES8@HOTMAIL.COM
05	ANTONIO José Lourenço	TAQUARANA SEC. MEIO AMBIENTE	8118 1832	AJLOURENCI@GMAIL.COM
06	Nivaldo B. Pinheiro	Sec. Meio Ambiente	9649 0669	smmacreidas@ig.com.br
07	Louis André de Medeiros Neto	Sec. Meio Ambiente	9341-2310	luis-andre.mn@hotmail.com
08	JOSÉ PEDRO DA SILVA	USA - CORTE DO NÓRTE	82242922	PEDROPEDROSILVA@GMAIL.COM
09	DANIELLE BARBOSA BELTRÃO	SEC. DE EDUCAÇÃO	9905 2135	melopudlie@hotmail.com
10	Marizete Correia da Silva	Sec. Mun. Desenvolvimento	9148 5574	cadunico.balsam@hotmail.com
11	Maria Garetti Ramalho	Sec. Agricultura	9602-8338	garetti.agricultura@hotmail.com
12	Alison Mendes Albuquerque	Tanque d'Arca Sec. Agricultura	9162-0977	ALYSONMINGZY@GMAIL.COM
13	[illegible]	PROF TRAIRI	9995-8215	JOAOGUEIRA@HOTMAIL.COM
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

Reunião para apresentação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos ao Comitê Diretor REGIÃO LI[redacted] AGRESTE	DATA: 11/04/2014

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Jamaina Kiria A Lima	ONG Arapaca sustentável	9943.0595	jmainakiria@gmail.com
02	Maria Ana Pereira [illegible]	Sec. educação	3616.2413	mariaanaalves@hotmail.com
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

ENTREGA CARTAZES

Reunião para apresentação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos ao Comitê Diretor ~~REGIÃO AGRESTE~~ Bacia Leiteira	DATA: 10/04/11

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Zaíde Siqueira Santos	S. RUI PALMEIRA	8127-3077	MEIOAMBIENTE SRPL@HOTMAIL.COM
	GIVALDO SANDES DIAS	SEMAGRI PALESTINA	9957 4197 8714.4574	GIVALDOPALESTINA13@HOTMAIL.COM
02	Paulo Sérgio Vasconcelos	Prefeitura	8724.2426	
03	Andre Luiz Araujo Silva	IFAL - S. DO IPANEMA	8857-5782	ANDRE.ARAUJO@IFAL.EDU.BR
04	Maria da Glória Fernandes	Sec. Meio Ambiente - Prefeitura	9824 8266	mariagloriafernandes@hotmail.com
05	Gláucia Maria Cavalcante Silva	S. A. FLORES - AL SEC. MEIO AMBIENTE	99 39.0813	GLAUCIA.SUNTECHE@HOTMAIL.COM
06	ADRIANO ALVES MAGES	SECRETARIA MEIO DE SAÚDE	9963 1214	ADRIANO_ALVES@HOTMAIL.COM
07	Alex Manoel O. Barros	Sec. Meio Ambiente	8115.4623	alex_manoel84@hotmail.com
08	ALTEMIR D SILVA	Sec. OBRAS	8828 3534	ALTEMIRDELELLIS@[illegible]
09				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

Reunião Pública sobre a construção da Política de Resíduos Sólidos: 10/04/2014

Bacia Leitura.

Nome	Município
1 PAULO SERGIO VIEIRA SANTOS	CARNEIROS - AL
2 JOSÉ JEAN MACHADO RAMOS	DOIS RIACHOS - AL / 93318041
3. MATIAS AMORIM DE ALEXANDRE	BATALHA
4 - Hildobrando Batista Santos	BATALHA 9985-2281
5 - José Queiroz Barbosa	JARAMATAIA
6 - Agnaldo Silva de Carvalho	Palestina - AL
7 - Jamylly Oliveira de Araújo	Major Izidoro - AL - 99136544
8 - Zaide Aquino dos Santos	SEN: RUI PALMEIRA - AL
9. GIVALDO SANDES DIAS	PALESTINA - AL
10 - Elânia Melo Carvalho Cunha	Olho d'Água das Flores - AL
11 Maria da Glória Miranda Santos	Pão de Açúcar
12 - Andréa Luiz Araújo e Silva	IFAL - SANTANA DO IPANEMA
13 - ALEXANDRO O SILVA	OURO BRANCO
14 Poliana Virgínio Mendes Silva	Ouro Branco
15 - Alex Manoel Queiroz Bomfim	Marechal - AL

BACIA LEITEIRA - ENTREGA CARTAÕES

16	Miguel Oliveira Filho	São José do Topira
17	Jamylly Oliveira de Araujo - 99136544	monteirópolis ~~Major Sizuka~~
18		

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

ENTREGA CRACHÁS

Reunião para apresentação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos ao Comitê Diretor REGIÃO SERTÃO	DATA: 11/04/14

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	ALEX CARNEIRO BARBOSA	PREFEITURA PIRANHAS	9185-7468	alexcarneirobarbosa@gmail.com
02	Carlos R. M. Leal Jr.	SUP. /INAPI/	9168-0166	carlosleal@gmail.com
03	" " " " "	MATA GRANDE / CANAPI		
04	Marco Antonio Freire	DELMIRO GOUVEIA SEC. MEIO AMBIENTE	82-8848-3500	marquinhopatoe@hotmail.com
05	"	PARAGONHA	"	"
06	"	AGUA BRANCA	"	"
07	"	OLHO D'ÁGUA GRANDE	"	"
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

Protocolo de Entrega Regiões: Metropolitana - Zona da Mata - Norte

Destinatário: COOPLUM
Rua: Nº:
RECEBIDO em 09/09/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Maria José da Silva presidente

Destinatário: Sec. do Meio Ambiente do Município de Maceió
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: 50 cartazes
Eva Moraes
8818 9099

Destinatário: Sebastião Almeida - Mar Vermelho
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: 05 cartazes p/ divulgação
9335 8230

Destinatário: José Carlos Novo Mino
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Cartazes p/ divulgação
81316877

Destinatário: Juliana Santos União dos Pal-
Rua: Marcos Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
Juliana M. Santos
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Cartazes p/ divulgação
9958 0415

Destinatário: Helena Fernandes - Murici
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
Mª Helena B. Barros
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Cartazes Divulgação

Destinatário: Massilon Mendes G. Filho - Atalaia-AL
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: 8 cartazes divulgação

Destinatário: Prefeitura de Campestre
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Nelson/Anderson

Destinatário:
Rua: Nº:
RECEBIDO em / /
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Benedinha
Cunha Freire

Destinatário: Sec. Mun. Meio Ambiente
Rua: S. José da Laje Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
R. Oliveira
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Cartaz p/ Divulgação

Protocolo de Entrega Regiões: Metropolitana - Zona da Mata - Norte

Destinatário: PREFE. DE MACEIÓ (SEUM)
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: 05 CARTAZES

Destinatário: Pref. Santana do Mundaú
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: 05 CARTAZES

Destinatário: Pref. Santa Luzia do Norte
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: 05 CARTAZES

Destinatário: Pref. Porto Calvo
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: 05 CARTAZES

Destinatário: Susan Bundchen Fits
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: 02 CARTAZES

Destinatário: PREF. RIO LARGO
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Helder de Albuquerque Barbosa 05 CARTAZES Rio Largo

Destinatário:
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Peterson Melo. IFAL - Murici 05 CARTAZES

Destinatário:
Rua: Nº:
RECEBIDO em 10/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Mario Guimarães Lopes Maragogi - AL 05 CARTAZES

Destinatário:
Rua: Nº:
RECEBIDO em 11/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Maria José dos Santos Maceió 05 CARTAZES

Destinatário: Foram entregues através da Semprma
Rua: pl Eva Moraes Nº:
RECEBIDO em 11/04/14
ASSINATURA OU CARIMBO
DISCRIMINAÇÃO: Maceió, Messias, Satuba, Sta Luzia | Porto Calvo, Paripueira, Rio Largo

Obs: Total de Municípios da Região Metropolitana - 10
Falta entregar à Marechal Deodoro e Barra Sta Rita

ANEXO 9
CLIPPING DE NOTÍCIAS VEICULADAS NOS JORNAIS A RESPEITO DAS REUNIÕES DO PERS

FLORAM
Engenharia e Meio Ambiente

JORNAL
Gazeta de Alagoas
CLIPPING IMPRESSO | 01.05.2014

Caderno	Página/cm	Valor R$/ mídia espontânea	Status Gerado
cidades	A16/162	26.861,22	positivo

LEI. Na região Norte, de 16 municípios apenas seis cumprem repasses financeiros para manter o Conorte

Municípios não vão cumprir prazo para fim dos lixões

Dos sete consórcios intermunicipais criados para a construção dos aterros sanitários, apenas dois devem cumprir Política Nacional de Resíduos Sólidos

SEVERINO CARVALHO
REPÓRTER

Maragogi - A quatro meses do fim do prazo para que os municípios brasileiros acabem com os lixões, apenas dois (Sertão e Região Metropolitana) dos sete consórcios intermunicipais criados para a construção dos aterros sanitários em Alagoas têm condições de cumprir com a determinação da Política Nacional de Resíduos Sólidos, estabelecida por meio da lei n° 12.305, de 2010. A equação é simples: se em quatro anos as prefeituras não conseguiram viabilizar os equipamentos, certamente não o farão em quatro meses.

"É praticamente impossível", asseverou o gerente-geral do Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Norte de Alagoas (Conorte), Aderson França. Dos 16 municípios que integram o consórcio, até agora, apenas seis cumprem com os repasses financeiros destinados a manter o quadro funcional da entidade, bem como a operacionalização dela.

"O presidente do Conorte (prefeito de Japaratinga, Newberto Neves) está desesperado porque das três convocações para discutir a construção do aterro sanitário, em nenhuma delas houve quórum", lamentou França.

A exigência da construção dos aterros sanitários foi debatida ontem, durante a reunião pública, no hotel Praia Dourada, em Maragogi. O encontro serviu à validação do diagnóstico de resíduos sólidos para a região Norte. O evento encerrou a série de reuniões cujo objetivo é elaborar o Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

Segundo o gerente técnico da Floram Engenharia e Meio Ambiente, Augusto Braga, à exceção do consórcio do Sertão e da região Metropolitana de Maceió, os demais ainda estão em fase de maturação.

"O prazo vence dia 2 de agosto; eu concordo que será muito difícil [de cumpri-lo]. A gente cai no julgamento da própria cultura da sociedade e também dos gestores públicos. São quatro anos que foram dados para eliminar os lixões e acaba que, na maior parte dos municípios, isso agora que começa a ser feito", lamentou Braga, gerente técnico da empresa contrata para a elaboração do Plano Estadual de Resíduos.

Ele observou que, até o momento, não há nenhuma sinalização por parte do governo federal de que será prorrogado o prazo. Dentre as penalidades para os municípios que não cumprirem com a legislação está a aplicação de multa. Os gestores podem ainda ser alvo de ações judiciais movidas pelo Ministério Público.

Apesar do panorama nada animador, Braga acredita que a elaboração dos planos estadual e intermunicipais de gestão dos resíduos será uma ferramenta importante para se conseguir a dilatação do prazo.

"O caminho seria levar um diálogo, só que tem que se levar um diálogo com uma ação já concreta para não se prorrogar o prazo por mais um tempo. Alagoas, em termos de gerenciamento de resíduos, está na ponta do processo: é o único Estado em que todas as regiões de gerenciamento de resíduos já estão consorciadas, ou seja, existem os consórcios, embora estejam em fase de maturação. Temos o plano estadual que está sendo materializado hoje (ontem) aqui e os planos intermunicipais já estão contratados", declarou Braga. Segundo ele, o plano estadual deve ficar pronto até meados de outubro e os intermunicipais, em dezembro. "A partir da implementação do plano que vai dar as diretrizes, os municípios terão de começar a se estruturar para atender o que estará sendo pedido nos planos estadual e intermunicipais. Vale frisar que o plano estadual tem um horizonte de 20 anos e, a cada quatro anos, ele tem uma revalidação", finalizou.

Severino Carvalho

Construção dos aterros sanitários foi debatida ontem, durante a reunião pública, no hotel Praia Dourada, em Maragogi

FLORAM
Engenharia e Meio Ambiente

JORNAL
Gazeta de Alagoas
CLIPPING IMPRESSO | 30.04.2014

Caderno	Página/cm	Valor R$/ mídia espontânea	Status Gerado
cidades	A15/68	11.275,08	positivo

Reunião debate resíduos sólidos

Norte. Cidades participam de projeto de construção de aterro sanitário

Severino Carvalho
REPÓRTER

Maragogi - Representantes de 15 municípios da região Norte de Alagoas debatem, hoje, durante reunião pública, a partir das 8 horas, no Hotel Praia Dourada, em Maragogi, a validação do diagnóstico de resíduos sólidos. O evento encerra a série de encontros iniciada no dia 22 de abril, quando foi realizada a reunião pública da região Sul, em Boca da Mata. O objetívo é elaborar o Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

Participam da reunião em Maragogi, além do município-sede, representantes de Japaratinga, Porto de Pedras, São Miguel dos Milagres, Passo do Camaragibe, São Luís do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

Além dos técnicos municipais, a sociedade civil organizada (ONGs e entidades de meio ambiente), acadêmicos e catadores de materiais recicláveis foram convidados a participar do evento.

O diagnóstico de Resíduos Sólidos foi elaborado a partir de questionários respondidos pelos municípios, além de dados levantados pela empresa Floram Engenharia, responsável pela elaboração do Plano Estadual de Resíduos.

Sessenta e quatro municípios forneceram os dados primários, que junto às informações obtidas através de fontes oficiais e ao **Plano Nacional de Resíduos Sólidos** fornecem a base para a elaboração do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

Os 15 municípios da região Norte de Alagoas se reuniram por meio de consórcio para tocar o projeto de construção de um aterro sanitário de uso comum em substituição aos lixões existentes, como exige a política nacional de resíduos sólidos. O prazo para o fim dos lixões termina em agosto próximo, mas é bem provável que as prefeituras não consigam cumprir com a determinação.

ARQUIVO GA

Prazo para o fim dos lixões termina em agosto próximo, mas prefeituras não devem cumprir determinação

MEIO AMBIENTE

Comitê do Plano Estadual de Resíduos Sólidos inicia reuniões nesta quinta-feira

Primeiro encontro reúne as regiões Metropolitana, Litoral e da Zona da Mata

Ascom Semarh 09/04/2014 16h34

A primeira reunião do Comitê Gestor para validação do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas – Pers** acontece nesta quinta-feira (10), a partir das 8h, no Centro de Formação, localizado do Cepa, no Farol. Neste primeiro encontro estarão presentes os presidentes e suplentes de três das sete regiões que foram divididas no Plano. São elas a Metropolitana, a Litoral e da Zona da Mata.

Nesta sexta-feira (11) a reunião contará com os representantes das regiões Sul, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, juntamente com a equipe técnica da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e da Floram Engenharia e Meio Ambiente. Na reunião serão levantados os diagnósticos que irão compor o Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Outras reuniões estão previstas para ocorrer ainda neste mês, entre os dias 22 e 30, nas sete regiões que foram divididas no Estado. Elas serão públicas e abertas à sociedade em geral. Para maiores informações os interessados podem consultar o site da Semarh (http://www.semarh.al.gov.br) ou acompanhar as atualizações da secretaria no twitter (@semarh_al) e no facebook (https://www.facebook.com/semarh).

registrado em: Meio Ambiente

Comitê do Plano Estadual de Resíduos Sólidos inicia reuniões nesta quinta-feira

09 Abril de 2014 - 19:10

Foto: Web

A primeira reunião do Comitê Gestor para validação do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas – Pers** acontece nesta quinta-feira (10), a partir das 8h, no Centro de Formação, localizado do Cepa, no Farol. Neste primeiro encontro estarão presentes os presidentes e suplentes de três das sete regiões que foram divididas no Plano. São elas a Metropolitana, a Litoral e da Zona da Mata.

Nesta sexta-feira (11) a reunião contará com os representantes das regiões Sul, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, juntamente com a equipe técnica da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e da Floram Engenharia e Meio Ambiente. Na reunião serão levantados os diagnósticos que irão compor o Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Outras reuniões estão previstas para ocorrer ainda neste mês, entre os dias 22 e 30, nas sete regiões que foram divididas no Estado. Elas serão públicas e abertas à sociedade em geral. Para maiores informações os interessados podem consultar o site da Semarh (http://www.semarh.al.gov.br) ou acompanhar as atualizações da secretaria no twitter (@semarh_al) e no facebook (https://www.facebook.com/semarh).

Fonte: Agência Alagoas

Resíduos Sólidos: Comitês Gestores iniciam reuniões nesta quinta-feira em Alagoas

Primeiro encontro reúne as regiões Metropolitana, Litoral e da Zona da Mata. Já na sexta-feira é a vez do Agreste, Sertão e Bacia Leiteira.

Postado em 10/04/2014 às 5:01

Foto: Marcello Casal Jr. / Agência Brasil

A primeira reunião do Comitê Gestor para validação do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas – Pers** acontece nesta quinta-feira (10), a partir das 8h, no Centro de Formação, localizado do Cepa, no Farol. Neste primeiro encontro estarão presentes os presidentes e suplentes de três das sete regiões que foram divididas no Plano. São elas a Metropolitana, a Litoral e da Zona da Mata.

Nesta sexta-feira (11) a reunião contará com os representantes das regiões Sul, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, juntamente com a equipe técnica da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e da Floram Engenharia e Meio Ambiente. Na reunião serão levantados os diagnósticos que irão compor o Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Outras reuniões estão previstas para ocorrer ainda neste mês, entre os dias 22 e 30, nas sete regiões que foram divididas no Estado. Elas serão públicas e abertas à sociedade em geral. Para maiores informações os interessados podem consultar o site da Semarh ou acompanhar as atualizações da secretaria no twitter (@semarh_al) e no facebook (facebook.com/semarh).

Plano Estadual de Resíduos Sólidos é debatido durante encontro

Reunião de comitê gestor apresenta sugestões para contribuir com a consolidação do plano

Ascom Semarh 14.04.14

Durante os dias 10 e 11 deste mês foi realizada a 1ª Reunião do Comitê Gestor para validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (Pers). O evento aconteceu no Centro de Formação (Cenfor), localizado no Cepa, no bairro do Farol.

Representantes de vários municípios do estado, além de diversas cooperativas de catadores de materiais recicláveis e membros da comunidade acadêmica, puderam discutir os diagnósticos que vão compor o Pers em Alagoas.

A reunião foi dividida em três partes: no primeiro momento foi apresentado pela equipe técnica da Floram Engenharia Ambiental - o Plano Estadual de Resíduos Sólidos; em seguida, integrantes de cada região foram divididos por salas, onde puderam discutir e dar sugestões, que tiveram espaço na plenária final da reunião.

Representantes de municípios e de diversas entidades discutem os diagnósticos que vão compor o plano estadual de resíduos sólidos (Foto: Ascom Semarh)

A secretária municipal de Limpeza Urbana de Coruripe, Eliana Siqueira, participou da reunião e considera o espaço um avanço para a questão de resíduos sólidos. “Cada município possui suas particularidades e realidades. Por isso as prefeituras devem participar, opinar e contribuir com a consolidação do plano”.

Outras reuniões públicas irão ocorrer até o final do mês de abril, em sete municípios que representam as regiões do PERS no estado. Segue o calendário:

- Dias
22 de abril
Reunião Pública da Região Sul - cidade de Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol.

- 23
Reunião Pública da Região Agreste - cidade de Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.
- 24
Reunião Pública da Região Bacia Leiteira - na cidade de Batalha, às 8h, no Clube ABC.
- 25
Reunião Pública da Região Sertão - na cidade de Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo.
- 28
Reunião Pública da Região Metropolitana – em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço.
- 29
Reunião Pública da Região Zona da Mata - na cidade de Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim.
- 30
Reunião Pública da Região Norte - na cidade de Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada.

PLANO ESTADUAL

Semarh convoca população para discutir consórcio de resíduos sólidos

Ascom Semarh 16/04/2014 15h21

Os municípios participantes dos Consórcios de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas estarão mobilizados, a partir da próxima terça-feira (22), para as Reuniões Públicas de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos. Além dos técnicos dos municípios, a sociedade civil organizada - ONGs e entidades de meio ambiente -, acadêmicos, catadores de materiais recicláveis e a população em geral poderão participar dos eventos que irão avaliar dados gerais referentes aos municípios.

De acordo com a gerente de Projetos e Saneamento da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), Elaine Melo, o diagnóstico de Resíduos Sólidos foi elaborado a partir de questionários respondidos pelos municípios, além de dados levantados pela empresa Floram Engenharia, responsável pela elaboração do Plano Estadual de Resíduos. 64 municípios forneceram os dados primários, que junto às informações obtidas através de fontes oficiais, como IBGE, Seplande, Semarh e o **Plano Nacional de Resíduos Sólidos**, fornecem a base para a elaboração do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

Programação

As reuniões de validação irão ocorrer em um município de cada Regional e serão abertas ao público, que terá espaço para participação e construção do Diagnóstico de sua região. “A população tem que começar a se ver dentro da construção do Plano Estadual, pois tem responsabilidade compartilhada na gestão de resíduos”, explica Elaine Melo. A programação começa no município de Boca da Mata (Regional Sul), e termina em Maragogi (Regional Norte).

O roteiro completo das reuniões e os locais estão assim definidos: dia 22, Região Sul, em Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol, com a participação dos municípios de Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.

Dia 23 - Reunião Pública da Região Agreste, em Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca; municípios - Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

Dia 24 - Reunião Pública da Região Bacia Leiteira, em Batalha, às 8h, no Clube ABC. Municípios - Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

No dia 25, Reunião Pública da Região Sertão, em Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo. Municípios: Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas; dia 28 - Reunião Pública da Região Metropolitana, em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço. Municípios: Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro. Dia 29, Reunião Pública da Região Zona da Mata, em Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim. Municípios: União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.

O roteiro se completa no dia 30 com a Reunião Pública da Região Norte, em Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada, com os municípios de Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

Semarh convoca população para discutir resíduos sólidos

12h56, 16 de Abril de 2014

Arquivo

Conferências Regionais discutem política de resíduos sólidos

Os municípios participantes dos Consórcios de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas, estarão mobilizados a partir da próxima terça (22) para as Reuniões Públicas de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos. Além dos técnicos dos municípios, a sociedade civil organizada (ONGs e entidades de meio ambiente), acadêmicos, catadores de materiais recicláveis e a população em geral estão convidados para participar dos eventos que irão avaliar dados gerais referentes aos municípios.

De acordo com a gerente de projetos e saneamento da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), Elaine Melo, o diagnóstico de Resíduos Sólidos foi elaborado a partir de questionários respondidos pelos municípios, além de dados levantados pela empresa Floram Engenharia, responsável pela elaboração do Plano Estadual de Resíduos. Cerca de 64 municípios forneceram os dados primários, que junto às informações obtidas através de fontes oficiais, como IBGE, Seplande, Semarh e o Plano Nacional de Resíduos Sólidos, fornecem a base para a elaboração do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

As reuniões de validação irão ocorrer em uma cidade de cada Regional e são abertas ao público, que terá espaço para participação e construção do Diagnóstico de sua região: "A população tem que começar a se ver dentro da construção do Plano Estadual, pois tem responsabilidade compartilhada na gestão de resíduos", explica Elaine. A programação começa no município de Boca da Mata (Regional Sul), e termina em Maragogi (Regional Norte). Segue a lista dos municípios e locais dos eventos:

22 de abril: Reunião Pública da Região Sul em Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol.

Municípios: Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.

23 de abril: Reunião Pública da Região Agreste em Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.

Municípios: Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

24 de abril: Reunião Pública da Região Bacia Leiteira em Batalha, às 8h, no Clube ABC.

Municípios: Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

25 de abril: Reunião Pública da Região Sertão em Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo.

Municípios: Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas.

28 de abril: Reunião Pública da Região Metropolitana em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço.

Municípios: Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.

29 de abril: Reunião Pública da Região Zona da Mata em Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim.

Municípios: União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.

30 de abril: Reunião Pública da Região Norte em Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada.

Municípios: Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

Fonte: ASCOM/Semarh

Semarh convoca população para discutir consórcio de resíduos sólidos

16/04/2014 16:02

Os municípios participantes dos Consórcios de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas estarão mobilizados, a partir da próxima terça-feira (22), para as **Reuniões Públicas de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos**. Além dos técnicos dos municípios, a sociedade civil organizada - ONGs e entidades de meio ambiente -, acadêmicos, catadores de materiais recicláveis e a população em geral poderão participar dos eventos que irão avaliar dados gerais referentes aos municípios.

De acordo com a gerente de Projetos e Saneamento da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), Elaine Melo, o diagnóstico de Resíduos Sólidos foi elaborado a partir de questionários respondidos pelos municípios, além de dados levantados pela empresa Floram Engenharia, responsável pela elaboração do Plano Estadual de Resíduos. 64 municípios forneceram os dados primários, que junto às informações obtidas através de fontes oficiais, como IBGE, Seplande, Semarh e o **Plano Nacional de Resíduos Sólidos**, fornecem a base para a elaboração do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

Programação

As reuniões de validação irão ocorrer em um município de cada Regional e serão abertas ao público, que terá espaço para participação e construção do Diagnóstico de sua região. “A população tem que começar a se ver dentro da construção do Plano Estadual, pois tem responsabilidade compartilhada na gestão de resíduos”, explica Elaine Melo. A programação começa no município de Boca da Mata (Regional Sul), e termina em Maragogi (Regional Norte).

O roteiro completo das reuniões e os locais estão assim definidos: dia 22, Região Sul, em Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol, com a participação dos municípios de Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.

Dia 23 - Reunião Pública da Região Agreste, em Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca; municípios - Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

Dia 24 - Reunião Pública da Região Bacia Leiteira, em Batalha, às 8h, no Clube ABC. Municípios - Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

No dia 25, Reunião Pública da Região Sertão, em Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo. Municípios: Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas; dia 28 - Reunião Pública da Região Metropolitana, em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço. Municípios: Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro. Dia 29, Reunião Pública da Região Zona da Mata, em Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim. Municípios: União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.

O roteiro se completa no dia 30 com a Reunião Pública da Região Norte, em Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada, com os municípios de Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

por Ascom - Semarh

Encontro em Arapiraca discute manejo de resíduos sólidos

07h35, 24 de Abril de 2014

Ascom Arapiraca

O tratamento e manejo a serem dados de agora por diante nos resíduos sólidos foram tratados em reunião pública ocorrida no auditório do Centro de Referência Integrado de Arapiraca (Cria), no bairro de Santa Edwiges, nesta quarta-feira (23).

O encontro fez parte da etapa "Região Agreste" dentro do cronograma do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS)**, que faz a validação do diagnóstico da gestão destes materiais em Alagoas.

Estando ainda em trâmite inicial, o diagnóstico foi mostrado aos participantes do evento, evidenciando a necessidade de realinhamento da coleta seletiva e de uma educação ambiental para a sociedade e ainda a discussão da destinação do lixo produzido.

Segundo dados apresentados pelo PERS, a cidade de Arapiraca produz por dia 192,66 toneladas de resíduos sólidos urbanos (RSU). "Este é o momento que o Plano Estadual vem até a população para ouvir também sugestões, pois nós, técnicos, fazemos apenas recortes de indicadores. Precisamos realinhar a coleta seletiva para que nada vá para os aterros sem necessidade. Há muito a ser aproveitado que é jogado fora e pode-se ser reutilizado por ser reciclável", diz a técnica da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Semarh) e a coordenadora do PERS, Elaine Melo.

Compondo a mesa de explanações, além dela, estavam o secretário Municipal de Meio Ambiente e Saneamento (Semasa), Ivens Barbosa, representando a prefeita Célia Rocha (PTB); o gerente técnico da empresa Floram - Engenharia e Meio Ambiente, Augusto Braga; o técnico da Floram, Adelmo Mendonça; o superintendente do Consórcio do Agreste (Conagreste), Genaldo Barbosa, e o engenheiro ambiental Pedro Alves.

"É importante frisar que Alagoas é o estado do Brasil mais adiantando no quesito de consórcios ambientais entre os municípios. Com o compromisso da nossa prefeita Célia, nós, de Arapiraca, estamos à frente do Consórcio do Agreste. O que precisamos agora é fortalecer nossos vínculos, todos os municípios envolvidos, em uma cadeia de ações que vão desde investimentos na educação ambiental – a primar uma redução de consumo e reutilização de materiais que seriam jogados no lixo – até a diminuição de danos ambientais, buscando na verdade uma solução regional com o gerenciamento desses resíduos", pontua o secretário da Semasa, Ivens Barbosa.

Foram apresentadas algumas metas do PERS pelo gerente técnico Augusto Braga, que enfatizou que este plano para Alagoas é de médio e longo prazo, pois há toda uma mudança intrínseca de valores a ser feita na sociedade.

Nos debates e na plateia estavam secretários dos municípios de Taquarana, Coité do Nóia, São Sebastião, Palmeira dos Índios, Lagoa da Canoa, Limoeiro de Anadia, Quebrangulo, Estrela de Alagoas, Belém e Igaci, além de representantes do Instituto Brasileira de Geografia e Estatística (IBGE), Caritas do Brasil, Agenda 21, Fundação Nacional da Saúde (Funasa) e das associações de Moradores do Bairro São Luiz e de Catadores de Mangabeiras.

Conagreste

Com o empenho da prefeita Célia Rocha (PTB), em março, foi assinada ordem de serviços para a execução dos Planos Estadual e Intermunicipais de Resíduos Sólidos, em solenidade ocorrida em Maceió.

Arapiraca está presidindo o Conagreste, a contar com 19 municípios da região, além de Traipu que está aderindo ao plano.

Com uma adesão de cerca de 85% das administrações municipais, os consórcios são o formato indicado pelo Ministério do Meio Ambiente por meio da Política Nacional, sendo traçados pela Política Estadual de Resíduos Sólidos, sob a ótica da Lei 12.305/2010.

Fonte: Ascom Arapiraca

Municípios avançam e AMA orienta sobre Lei de Resíduos Sólidos

24/04/2014 11:33

Um documento completo do ponto de vista jurídico e técnico está à disposição dos prefeitos alagoanos e deve servir de base para elaboração de relatórios municipais sobre as medidas adotadas para a execução da Lei Nacional de Resíduos Sólidos e que está sendo solicitado a alguns municípios pelo Ministério Público Estadual.

A publicação das Leis Nº 11.445/2007- que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico- e Lei Nº 12.305/2010 que institui a **Política Nacional de Resíduos Sólidos** trouxeram à tona um grande desafio para os pequenos municípios alagoanos. A lei, no seu artigo 10º incumbe ao Distrito Federal e aos Municípios a gestão integrada dos resíduos sólidos gerados nos respectivos territórios e institui regras para tal.

Aos Estados, incumbe a fiscalização dos serviços de saneamento, sua regulação e apoio e cooperação, priorizando as iniciativas consorciadas ou compartilhadas entre dois ou mais Municípios. Desta forma, a Associação dos Municípios Alagoanos e o Governo do Estado de Alagoas, através da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMARH, uniram forças juntos aos Municípios para a criação de consórcios públicos e elaboração de projetos e planos de resíduos sólidos para as macrorregiões alagoanas. Em reunião foi firmado um compromisso entre Municípios e Estado, para o cumprimento do disposto na Lei Nº12.305/2010.

A maioria dos Municípios Alagoanos não tem recursos suficientes para a construção individual de uma aterro sanitário e, por essa razão, já foram criados sete consórcios específicos, já que o programa do Ministério das Cidades prevê ações de apoio a sistemas públicos de manejo de resíduos sólidos em municípios com população superior a 50 mil habitantes, integrantes de regiões metropolitanas ou de regiões integradas de desenvolvimento.

Segundo a Assessoria, os municípios cumpriram com a sua parte do compromisso firmado com o Governo do Estado de Alagoas, mas foram prejudicados pela burocracia que gerou o não andamento dos projetos de obras de engenharia regionais uma vez que o governo assinou e comprometeu-se a acompanhar os contratos de repasse para os projetos e o Ministério das Cidades e o Ministério do Meio Ambiente não financiarem ações com o mesmo objeto para os consórcios. Dessa forma, os Municípios ficaram impedidos de captar recursos para esse fim, e consequentemente para as obras dos aterros sanitários que dependem de planos regionais e projetos básicos.

por Assessoria

Debate sobre resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió

Por Assessoria Postado em 25/04/2014 às 17:46

Na próxima segunda-feira, 28, será realizada no Sesc Poço, às 8 horas, uma reunião pública para discutir o diagnóstico dos resíduos sólidos em Alagoas. A audiência, que terá a participação da sociedade e de entidades ligadas à produção e destinação dos resíduos sólidos, é uma das etapas para a elaboração do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS)**. O evento é promovido pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

Recentemente, pesquisas realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) indicou a preocupação dos municípios em relação à coleta do lixo. Em Alagoas, 100 deles cuidam da coleta e destinação dos resíduos. Entretanto, apenas 5% dos recursos são destinados para limpeza urbana e/ou coleta de lixo. Este é o caso de 68 dos 102 municípios alagoanos, dos quais 48 conseguem coletar 100% dos resíduos sólidos.

A reunião pública do dia 28 faz parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que vai percorrer as sete regiões de planejamento para elaboração do Plano. Este mês, outras Reuniões Públicas para apresentar e discutir o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas já foram realizadas em Boca da Mata (22), Arapiraca (23), Batalha (24) e Piranhas (25). Após a reunião de segunda-feira, mais duas estão programadas: uma em Viçosa (29) e outra em Maragogi (30).

Sobre o Plano

O Plano visa ainda, adequar o manejo dos resíduos sólidos para promover uma melhora na qualidade de vida da população e possibilitar a inclusão social dos catadores existentes nos lixões das cidades, incentivando a criação de Cooperativas/Associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, bem como a construção de sistemas de tratamento para a gestão de resíduos como Aterros Sanitários Regionais, Aterro Sanitário de Pequeno Porte, Unidades de Triagem, Áreas de Transbordos, Pontos de Entrega Voluntária, Unidades de Compostagem, dentre outras.

Segundo Elaine Melo, coordenadora do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, um dos grandes desafios será criar o comprometimento da população com todas as etapas do plano. “A participação comunitária constitui parte fundamental da metodologia de implementação dos Planos de Resíduos e está associada a um processo de mobilização para informar e divulgar os propósitos da intervenção e as alternativas de participação e envolvimento dos usuários” reforçou.

Serviço:

Reunião pública sobre o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos em Alagoas

Dia: 28 de abril

Hora: 8 horas

Local: Sesc Poço

Destinação de resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió

Pesquisa recente do IBGE indica preocupação de municípios com coleta de lixo

25/04/2014 20h00

A destinação dos resíduos sólidos em Alagoas será o tema de uma reunião pública na próxima segunda-feira (28), no Sesc Poço. O evento é uma das etapas para a elaboração do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS).** A reunião está marcada para as 8h da manhã.

Recentemente, pesquisas realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) indicou a preocupação dos municípios em relação à coleta do lixo. Em Alagoas, 100 desses municípios cuidam da coleta e destinação dos resíduos. Mas, em 68 destas cidades alagoanas, apenas 5% dos recursos públicos são destinados no orçamento para limpeza urbana e coleta de lixo.

Entre esses 68 municípios, 48 conseguem coletar 100% dos resíduos sólidos. A reunião pública da próxima segunda faz parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que vai percorrer as sete regiões de planejamento para elaboração do Plano.

Este mês, outras reuniões com o mesmo objetivo já foram realizadas em Boca da Mata, Arapiraca, Batalha e Piranhas. Após a reunião de segunda-feira, mais duas estão programadas: uma em Viçosa (dia 29) e outra em Maragogi (30). O evento é promovido pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e pela empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

Sobre o Plano

O Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas visa ainda, adequar o manejo dos resíduos sólidos para promover uma melhora na qualidade de vida da população e possibilitar a inclusão social dos catadores nos lixões das cidades, incentivando a criação de cooperativas ou associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, bem como a construção de sistemas de tratamento para a gestão de resíduos como Aterros Sanitários Regionais, Aterro Sanitário de Pequeno Porte, Unidades de Triagem, Áreas de Transbordos, Pontos de Entrega Voluntária, Unidades de Compostagem, dentre outras.

Segundo Elaine Melo, coordenadora do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, um dos grandes desafios será criar o comprometimento da população com todas as etapas do plano.

Debate sobre resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió

25/04/2014 15h41

Na próxima segunda-feira, 28, será realizada no Sesc Poço, às 8 horas, uma reunião pública para discutir o diagnóstico dos resíduos sólidos em Alagoas. A audiência, que terá a participação da sociedade e de entidades ligadas à produção e destinação dos resíduos sólidos, é uma das etapas para a elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS). O evento é promovido pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

Debate sobre resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió (Crédito: Assessoria)

Recentemente, pesquisas realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) indicou a preocupação dos municípios em relação à coleta do lixo. Em Alagoas, 100 deles cuidam da coleta e destinação dos resíduos. Entretanto, apenas 5% dos recursos são destinados para limpeza urbana e/ou coleta de lixo. Este é o caso de 68 dos 102 municípios alagoanos, dos quais 48 conseguem coletar 100% dos resíduos sólidos.

A reunião pública do dia 28 faz parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que vai percorrer as sete regiões de planejamento para elaboração do Plano. Este mês, outras Reuniões Públicas para apresentar e discutir o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas já foram realizadas em Boca da Mata (22), Arapiraca (23), Batalha (24) e Piranhas (25). Após a reunião de segunda-feira, mais duas estão programadas: uma em Viçosa (29) e outra em Maragogi (30).

Sobre o Plano

O Plano visa ainda, adequar o manejo dos resíduos sólidos para promover uma melhora na qualidade de vida da população e possibilitar a inclusão social dos catadores existentes nos lixões das cidades, incentivando a criação de Cooperativas/Associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, bem como a construção de sistemas de tratamento para a gestão de resíduos como Aterros Sanitários Regionais, Aterro Sanitário de Pequeno Porte, Unidades de Triagem, Áreas de Transbordos, Pontos de Entrega Voluntária, Unidades de Compostagem, dentre outras.

Segundo Elaine Melo, coordenadora do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas**, um dos grandes desafios será criar o comprometimento da população com todas as etapas do plano. “A participação comunitária constitui parte fundamental da metodologia de implementação dos Planos de Resíduos e está associada a um processo de mobilização para informar e divulgar os propósitos da intervenção e as alternativas de participação e envolvimento dos usuários” reforçou.

Serviço:

Reunião pública sobre o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos em Alagoas

Dia: 28 de abril

Hora: 8 horas

Local: Sesc Poço

Resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió

Por Assessoria Postado em 27/04/2014 às 19:00

Na próxima segunda-feira, 28, será realizada no Sesc Poço, às 8 horas, uma reunião pública para discutir o diagnóstico dos resíduos sólidos em Alagoas. Na audiência serão apresentados os dados coletados na Região Metropolitana e que servirão para elaborar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Para o Plano foi instituído um Comitê Gestor que está reunindo as demandas da sociedade, os dados, diagnósticos e discussão com todos os setores envolvidos com a gestão de resíduos sólidos, visando estabelecer uma política de gestão de resíduos sólidos que tenha o devido respaldo da sociedade.

“São convidados a participar desse debate, toda a sociedade e incluindo as organizações públicas (governos federal, estadual e municipal), privadas (indústria, comércio, agricultura, saúde, educação, etc.), organizações não governamentais (ONG’s.), e outras instituições como sindicatos, federações, universidades e quem mais tiver interesse em colaborar”, destacou Augusto Braga, gerente técnico da empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

“Envolver esses atores com as políticas públicas de natureza social implica não somente a prestação e oferta de serviço, mas o estímulo e possibilidade de abertura de diálogos com os mesmos, a fim de identificarem suas demandas e necessidades, com proposições de alternativas e soluções para as questões inerentes aos resíduos sólidos”, completou.

Alagoas e os resíduos

O Estado foi dividido em sete regiões de planejamento, que se agregam por facilidades logísticas, desenvolvimento regional e tipologia de resíduos, facilitando a implantação de políticas públicas de gestão participativa e especializada, como também a formação de consórcios.

Esta divisão deve garantir a possibilidade da realização de serviços regionalizados, com participação da sociedade, atendendo principalmente as necessidades, potencialidades e peculiaridades de cada região, permitindo que as ações do governo sejam descentralizadas, integradas e interiorizadas.

“Vários consórcios intermunicipais já estão formalizados no Estado de Alagoas, o que permite um grande avanço nas ações de elaboração do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS)**”, destacou Elaine Melo coordenadora do PERS.

A reunião pública do dia 28 faz parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que está percorrendo as sete regiões de planejamento para elaboração do Plano. Este mês, outras Reuniões Públicas para apresentar e discutir o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas foram realizadas em Boca da Mata (22), Arapiraca (23), Batalha (24) e Piranhas (25). Após a reunião de segunda-feira, mais duas estão programadas: uma em Viçosa (29) e outra em Maragogi (30).

Municípios alagoanos têm até agosto para construir aterros sanitários

Da Redação 05/02/2014 06h25

Um dos assuntos que promete dar o que falar no Jornal da Pajuçara Manhã desta quarta-feira (5), é a discussão sobre a situação dos lixões espalhados pelos municípios alagoanos.

Veja esse e outros destaques no Jornal da Pajuçara Manhã (Crédito: Reprodução)

Por determinação **Plano Nacional de Resíduos Sólidos,** do Governo Federal, os municípios têm até o mês de agosto para construir os aterros sanitários e extinguir os lixões. Mas na prática, a única cidade a cumprir a Lei até o momento é Maceió.

O Instituto do Meio Ambiente (IMA) explica que, caso a ordem seja descumprida, as cidades sofrerão punições.

Ministério defende contato direto com municípios sobre resíduos sólidos

04/05/2014 12:01

O secretário de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do Ministério de Meio Ambiente (MMA), Ney Maranhão, assistirá, nesta segunda-feira (05/05), a abertura da 44ª Assembleia Nacional da Associação Nacional dos Serviços Municipais.

Na manhã seguinte (06/05) participa de uma mesa redonda onde será discutida a **Política Nacional de Resíduos Sólidos** e os desafios do fim dos lixões. "É extremamente valoroso e essencial esse diálogo direto com as entidades municipais", ponderou Ney Maranhão. "Só assim podemos mensurar e auxiliar quem está na ponta, as prefeituras, a vencer seus desafios", disse.

O evento, considerado como um dos mais importantes para o setor de saneamento, acontece em Uberlândia até 9 de maio e já tem 1.200 inscritos devendo bater o recorde histórico de participantes. Sociedade civil sem fins lucrativos, a Assemae surgiu em 1984 no Triângulo Mineiro e, hoje reúne quase 2 mil associados de municípios, entre eles prefeituras e serviços autônomos de água e esgoto.

A associação defende a universalização do saneamento básico como direito do cidadão e reconhece no saneamento o caminho para a prevenção e controle de doenças de veiculação hídrica, inclusão social e qualidade de vida das populações urbana e rural.

A assembleia nacional tem como tema "Assemae 30 Anos: pela sustentabilidade dos serviços de saneamento básico". A comissão organizadora trabalha para que os participantes se deparem com questões diretamente ligadas ao dia-a-dia. Serão painéis, mesas redondas e seminários, todos com assuntos voltados diretamente ao tema.

Também participam do evento a diretora de Ambiente Urbano do MMA, Zilda Veloso, que comporá a mesa redonda sobre logística reversa, acordo setorial de embalagens em geral e coleta seletiva, e o diretor de Recursos Hídricos do MMA, Marcelo Jorge Medeiros, que tratará da gestão integrada dos recursos hídricos, o desafio da despoluição de bacias e os Planos de Bacias Hidrográficas.

por Ascom MMA

IMA notifica 35 prefeituras que não têm plano de gerenciamento de resíduos

06.05.2014 10h50

Destinação correta do lixo é alvo de lei que começa a valer este ano (Crédito: Reprodução)

Com o objetivo de fazer cumprir o que determina a legislação ambiental e garantir a preservação ambiental, o Instituto do Meio Ambiente (IMA) começa a entregar hoje (06) intimações para 35 prefeituras do estado. O órgão cobra a apresentação do manifesto de destinação final dos resíduos de saúde e o **Plano de Gerenciamento de Resíduos de Saúde**, o prazo dado é de 10 dias para a apresentação dos documentos.

Os municípios que serão notificados nos próximos dias são Batalha, Belo Monte, Craíbas, Jaramataia, Major Isidoro, Canapi, Dois Riachos, Maravilha, Mata Grande, Minador do Negrão, Ouro Branco, Pariconha, Olho D'Água do Casado, Olivença, Palestina, São José da Tapera, Traipu, Campestre, Ibateguara, Jacuípe, Jundiá, Igreja Nova, Porto real do Colégio, São Sebastião, São Brás, Belém, Coité do Nóia, Marimbondo, Satuba, Cajueiro, Capela, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Feliz Deserto e Santana do Mundaú.

Segundo informações da equipe de monitoramento e fiscalização do IMA, após o período estabelecido pelo órgão, as prefeituras deverão receber um termo de advertência e em seguida podem até ser multadas.

Os resíduos dos serviços de saúde são classificados em cinco diferentes categorias. As etapas de recolhimento devem iniciar com a separação e seguir o acondicionamento, armazenamento, coleta e transporte. O tratamento será feito através de processos térmicos, químicos ou radiação. Todavia, todo o processo deve ser licenciado e ser realizado dentro do que estabelece a legislação vigente.

Fonte: Assessoria

Seminário debate inclusão social e econômica de catadores de materiais recicláveis

09/05/2014 17h45

Será realizado nos dias 15 e 16 de maio, em Maceió (AL), o Seminário Alagoano Pró-Catador, promovido pela Secretaria-Geral da Presidência da República e Governo do estado. O objetivo é debater medidas para a inclusão socioprodutiva dos catadores de materiais recicláveis e o encerramento de lixões no estado. O Seminário acontece na Associação Comercial de Maceió e a participação é aberta a todos os interessados.

O Seminário integra as ações do governo federal para apoiar projetos dos estados em parceria com da Secretaria Nacional de Economia Solidária/ Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Os projetos visam o fomento a empreendimentos econômicos solidários e redes de cooperação atuantes com resíduos sólidos, constituídas por catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis.

Em sua primeira fase, os projetos preveem a elaboração de um diagnóstico da situação dos catadores e a situação dos lixões nos Estados, e em Alagoas contempla 11 municípios da região metropolitana. Já foram realizados seminários no Ceará, em Pernambuco, na Bahia, no Maranhão e no Pará.

Participam do evento, representantes do Comitê Interministerial para Inclusão Social e Econômica de Catadores de Materiais Recicláveis e Reutilizáveis (CIISC), da Secretaria Nacional de Economia Solidária/ Ministério do Trabalho e Emprego (Senaes), do governo estadual, além do Ministério Público de Alagoas e do Paraná, do Movimento Nacional de Catadores de Materiais Recicláveis e Reutilizáveis (MNCR), da Associação dos Municípios Alagoanos, da Unitrabalho e da Superintendência Urbana de Limpeza de Maceió.

Programação

No primeiro dia acontecem três painéis com os temas: desafios da **Política Nacional de Resíduos Sólidos** (PNRS) e da inclusão socioeconômica de catadores de materiais recicláveis; a situação da implantação da PNRS com inclusão dos catadores de Alagoas; e estratégias de inclusão socioeconômica de catadores e catadoras na implantação da PNRS em Alagoas.

No segundo dia haverá apresentação de metodologias de encerramento de lixões com inclusão socioeconômica de catadores de materiais recicláveis e trabalhos em grupos, moderados pelo representante do governo federal para discutir a inclusão de catadores de lixões nas políticas públicas relacionadas a inclusão social, saúde, educação e infraestrutura.

MEIO AMBIENTE

Alagoas assina termo de compromisso para tratamento de resíduos sólidos

Estado também firma contrato para os Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos

Ascom Semarh 21/03/2014 18h02 - 18h02

O governador Teotonio Vilela Filho assina nesta segunda-feira (24) com o Instituto Jogue Limpo o termo de compromisso para Logística Reversa de Embalagens de Lubrificantes. Na ocasião, também será assinado o contrato dos Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos, que junto com o **Plano Estadual de Resíduos Sólidos,** já em execução, consolida a Política Estadual de Resíduos Sólidos.

Presente em oito estados e no Distrito Federal, o Instituto Jogue Limpo é uma iniciativa dos fabricantes de óleos lubrificantes, a partir de um Acordo Setorial que atende os princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos, que prevê a implantação da logística reversa pelas empresas envolvidas na fabricação, importação, distribuição e comercialização de agrotóxicos, seus resíduos e embalagens, assim como outros produtos cuja embalagem, após o uso, constitua resíduo perigoso, tais como pilhas e baterias; pneus; óleos lubrificantes; seus resíduos e embalagens; lâmpadas; e produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Planos

Complementando o Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), em fase de diagnóstico e levantamento de dados sobre os resíduos de forma macro-estadual, os Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PIGIRS) terão uma visão detalhada dos municípios de Alagoas, que foi dividido em sete consórcios: Sertão, Agreste, Bacia Leiteira, Zona da Mata, Norte, Metropolitana e Sul. Com uma adesão de cerca de 85% dos municípios alagoanos, os consórcios são o formato indicado pelo Ministério do Meio Ambiente através da Política Nacional, e foram traçados pela Política Estadual de Resíduos Sólidos em 2010.

Alagoas assina termo de compromisso para tratamento de resíduos sólidos

Por Assessoria Postado em 22/03/2014 às 12:46

O governador Teotonio Vilela Filho assina nesta segunda-feira (24) com o Instituto Jogue Limpo o termo de compromisso para Logística Reversa de Embalagens de Lubrificantes. Na ocasião, também será assinado o contrato dos Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos, que junto com o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, já em execução, consolida a Política Estadual de Resíduos Sólidos.

Presente em oito estados e no Distrito Federal, o Instituto Jogue Limpo é uma iniciativa dos fabricantes de óleos lubrificantes, a partir de um Acordo Setorial que atende os princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos, que prevê a implantação da logística reversa pelas empresas envolvidas na fabricação, importação, distribuição e comercialização de agrotóxicos, seus resíduos e embalagens, assim como outros produtos cuja embalagem, após o uso, constitua resíduo perigoso, tais como pilhas e baterias; pneus; óleos lubrificantes; seus resíduos e embalagens; lâmpadas; e produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Planos

Complementando o **Plano Estadual de Resíduos Sólidos** (PERS), em fase de diagnóstico e levantamento de dados sobre os resíduos de forma macro-estadual, os Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PIGIRS) terão uma visão detalhada dos municípios de Alagoas, que foi dividido em sete consórcios: Sertão, Agreste, Bacia Leiteira, Zona da Mata, Norte, Metropolitana e Sul. Com uma adesão de cerca de 85% dos municípios alagoanos, os consórcios são o formato indicado pelo Ministério do Meio Ambiente através da Política Nacional, e foram traçados pela Política Estadual de Resíduos Sólidos em 2010.

MEIO AMBIENTE

Alagoas firma compromisso para tratamento de resíduos sólidos

Governador Teotonio Vilela Filho assinou documento para reciclagem de embalagens de lubrificantes e contrato de Planos Intermunicipais

Larissa Bastos 24/03/2014 18h28 - Atualizado em 25/03/2014 08h41

O governador Teotonio Vilela Filho assinou, nesta segunda-feira (24), o termo de compromisso para Logística Reversa de Embalagens de Lubrificantes. O documento foi assinado com o Instituto Jogue Limpo, presente em oito estados, e prevê a destinação adequada dos resíduos gerados por empresas do ramo, por meio da coleta na cadeia cadastrada de revenda do produto.

Governador assina termo de compromisso para Logística Reversa de Embalagens de Lubrificantes

Com o termo, as embalagens de lubrificantes serão transportadas em veículos especiais para centrais de recebimento, onde o material é prensado, armazenado e remetido a uma recicladora. Depois de triturado e submetido a um processo de descontaminação, ele é transformado em matéria-prima, retornando à cadeia de produção.

"Todos ganham com a destinação correta desses recipientes. Isso está ligado à saúde das pessoas, à limpeza da cidade e ao desenvolvimento e, por isso, quero parabenizar a todos os envolvidos e o programa Jogue Limpo, pois esse é um jogo do bem, do futuro e onde todos ganham. Alagoas está saindo na frente nas políticas de preservação", disse o governador.

O coordenador do Jogue Limpo, Maurício Séllos, agradeceu ao Governo pela parceria. "Esses resíduos são perigosos e contaminantes. Nossa missão é reduzi-los e gerar uma consciência ecológica na população, com auxílio das prefeituras. Até 2016, serão 4.100 municípios com esse compromisso e esse acordo de hoje é só o início de outras parcerias com o Estado", expôs.

Ainda na ocasião, o chefe do Executivo estadual assinou ainda o contrato dos Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos, que, junto com o **Plano Estadual de Resíduos Sólidos** – esse já em execução –, consolida a política estadual na área. As cidades foram divididas em sete consórcios: Sertão, Agreste, Bacia Leiteira, Zona da Mata e Regiões Note, Sul e Metropolitana.

"É muito significativo que estejamos assinando esses documentos na Semana da Água. Nossa água deve ser preservada com muito zelo e temos procurado apoiar os consórcios de todas as formas. Essa é claramente uma iniciativa eficaz para que os municípios possam agir. Eles têm nosso apoio efetivo, pois com isso todos ganham e Alagoas também", completou o governador.

Os Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos terão uma visão detalhada dos municípios de Alagoas. Com uma adesão de cerca de 85% das administrações municipais, os consórcios são o formato indicado pelo Ministério do Meio Ambiente por meio da Política Nacional e foram traçados pela Política Estadual de Resíduos Sólidos em 2010.

Também estiveram presentes à assinatura o secretário de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Napoleão Casado; o diretor-presidente do Instituto do Meio Ambiente, Adriano Araújo; o representante do Sindicombustíveis AL, James Thorp, e o deputado Inácio Loiola; além de prefeitos e diretores dos consórcios.

Alagoas firma compromisso para tratamento de resíduos sólidos

Governador Teotonio Vilela Filho assinou documento para reciclagem de embalagens de lubrificantes e contrato de Planos Intermunicipais

24/03/2014 às 21:56

O governador Teotonio Vilela Filho assinou, nesta segunda-feira (24), o termo de compromisso para Logística Reversa de Embalagens de Lubrificantes. O documento foi assinado com o Instituto Jogue Limpo, presente em oito estados, e prevê a destinação adequada dos resíduos gerados por empresas do ramo, por meio da coleta na cadeia cadastrada de revenda do produto.

Com o termo, as embalagens de lubrificantes serão transportadas em veículos especiais para centrais de recebimento, onde o material é prensado, armazenado e remetido a uma recicladora. Depois de triturado e submetido a um processo de descontaminação, ele é transformado em matéria-prima, retornando à cadeia de produção.

“Todos ganham com a destinação correta desses recipientes. Isso está ligado à saúde das pessoas, à limpeza da cidade e ao desenvolvimento e, por isso, quero parabenizar a todos os envolvidos e o programa Jogue Limpo, pois esse é um jogo do bem, do futuro e onde todos ganham. Alagoas está saindo na frente nas políticas de preservação”, disse o governador.

O coordenador do Jogue Limpo, Maurício Séllos, agradeceu ao Governo pela parceria. “Esses resíduos são perigosos e contaminantes. Nossa missão é reduzi-los e gerar uma consciência ecológica na população, com auxílio das prefeituras. Até 2016, serão 4.100 municípios com esse compromisso e esse acordo de hoje é só o início de outras parcerias com o Estado”, expôs.

Ainda na ocasião, o chefe do Executivo estadual assinou ainda o contrato dos Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos, que, junto com o **Plano Estadual de Resíduos Sólidos** – esse já em execução –, consolida a política estadual na área. As cidades foram divididas em sete consórcios: Sertão, Agreste, Bacia Leiteira, Zona da Mata e Regiões Note, Sul e Metropolitana.

“É muito significativo que estejamos assinando esses documentos na Semana da Água. Nossa água deve ser preservada com muito zelo e temos procurado apoiar os consórcios de todas as formas. Essa é claramente uma iniciativa eficaz para que os municípios possam agir. Eles têm nosso apoio efetivo, pois com isso todos ganham e Alagoas também”, completou o governador.

Os Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos terão uma visão detalhada dos municípios de Alagoas. Com uma adesão de cerca de 85% das administrações municipais, os consórcios são o formato indicado pelo Ministério do Meio Ambiente por meio da Política Nacional e foram traçados pela Política Estadual de Resíduos Sólidos em 2010.

Também estiveram presentes à assinatura o secretário de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Napoleão Casado; o diretor-presidente do Instituto do Meio Ambiente, Adriano Araújo; o representante do Sindicombustíveis AL, James Thorp, e o deputado Inácio Loiola; além de prefeitos e diretores dos consórcios.

ANEXO 10
CLIPPING DE NOTÍCIAS VEICULADAS EM WEBSITES A RESPEITO DAS REUNIÕES DO PERS

MEIO AMBIENTE

Comitê do Plano Estadual de Resíduos Sólidos inicia reuniões nesta quinta-feira

Primeiro encontro reúne as regiões Metropolitana, Litoral e da Zona da Mata

Ascom Semarh 09/04/2014 16h34

A primeira reunião do Comitê Gestor para validação do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas – Pers** acontece nesta quinta-feira (10), a partir das 8h, no Centro de Formação, localizado do Cepa, no Farol. Neste primeiro encontro estarão presentes os presidentes e suplentes de três das sete regiões que foram divididas no Plano. São elas a Metropolitana, a Litoral e da Zona da Mata.

Nesta sexta-feira (11) a reunião contará com os representantes das regiões Sul, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, juntamente com a equipe técnica da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e da Floram Engenharia e Meio Ambiente. Na reunião serão levantados os diagnósticos que irão compor o Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Outras reuniões estão previstas para ocorrer ainda neste mês, entre os dias 22 e 30, nas sete regiões que foram divididas no Estado. Elas serão públicas e abertas à sociedade em geral. Para maiores informações os interessados podem consultar o site da Semarh (http://www.semarh.al.gov.br) ou acompanhar as atualizações da secretaria no twitter (@semarh_al) e no facebook (https://www.facebook.com/semarh).

registrado em: Meio Ambiente

Comitê do Plano Estadual de Resíduos Sólidos inicia reuniões nesta quinta-feira

09 Abril de 2014 - 19:10

Foto: Web

A primeira reunião do Comitê Gestor para validação do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas – Pers** acontece nesta quinta-feira (10), a partir das 8h, no Centro de Formação, localizado do Cepa, no Farol. Neste primeiro encontro estarão presentes os presidentes e suplentes de três das sete regiões que foram divididas no Plano. São elas a Metropolitana, a Litoral e da Zona da Mata.

Nesta sexta-feira (11) a reunião contará com os representantes das regiões Sul, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, juntamente com a equipe técnica da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e da Floram Engenharia e Meio Ambiente. Na reunião serão levantados os diagnósticos que irão compor o Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Outras reuniões estão previstas para ocorrer ainda neste mês, entre os dias 22 e 30, nas sete regiões que foram divididas no Estado. Elas serão públicas e abertas à sociedade em geral. Para maiores informações os interessados podem consultar o site da Semarh (http://www.semarh.al.gov.br) ou acompanhar as atualizações da secretaria no twitter (@semarh_al) e no facebook (https://www.facebook.com/semarh).

Fonte: Agência Alagoas

Resíduos Sólidos: Comitês Gestores iniciam reuniões nesta quinta-feira em Alagoas

Primeiro encontro reúne as regiões Metropolitana, Litoral e da Zona da Mata. Já na sexta-feira é a vez do Agreste, Sertão e Bacia Leiteira.

Postado em 10/04/2014 às 5:01

Foto: Marcello Casal Jr. / Agência Brasil

A primeira reunião do Comitê Gestor para validação do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas – Pers** acontece nesta quinta-feira (10), a partir das 8h, no Centro de Formação, localizado do Cepa, no Farol. Neste primeiro encontro estarão presentes os presidentes e suplentes de três das sete regiões que foram divididas no Plano. São elas a Metropolitana, a Litoral e da Zona da Mata.

Nesta sexta-feira (11) a reunião contará com os representantes das regiões Sul, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, juntamente com a equipe técnica da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e da Floram Engenharia e Meio Ambiente. Na reunião serão levantados os diagnósticos que irão compor o Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Outras reuniões estão previstas para ocorrer ainda neste mês, entre os dias 22 e 30, nas sete regiões que foram divididas no Estado. Elas serão públicas e abertas à sociedade em geral. Para maiores informações os interessados podem consultar o site da Semarh ou acompanhar as atualizações da secretaria no twitter (@semarh_al) e no facebook (facebook.com/semarh).

Plano Estadual de Resíduos Sólidos é debatido durante encontro

Reunião de comitê gestor apresenta sugestões para contribuir com a consolidação do plano

Ascom Semarh 14.04.14

Durante os dias 10 e 11 deste mês foi realizada a 1ª Reunião do Comitê Gestor para validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (Pers). O evento aconteceu no Centro de Formação (Cenfor), localizado no Cepa, no bairro do Farol.

Representantes de vários municípios do estado, além de diversas cooperativas de catadores de materiais recicláveis e membros da comunidade acadêmica, puderam discutir os diagnósticos que vão compor o Pers em Alagoas.

A reunião foi dividida em três partes: no primeiro momento foi apresentado pela equipe técnica da Floram Engenharia Ambiental - o Plano Estadual de Resíduos Sólidos; em seguida, integrantes de cada região foram divididos por salas, onde puderam discutir e dar sugestões, que tiveram espaço na plenária final da reunião.

Representantes de municípios e de diversas entidades discutem os diagnósticos que vão compor o plano estadual de resíduos sólidos (Foto: Ascom Semarh)

A secretária municipal de Limpeza Urbana de Coruripe, Eliana Siqueira, participou da reunião e considera o espaço um avanço para a questão de resíduos sólidos. “Cada município possui suas particularidades e realidades. Por isso as prefeituras devem participar, opinar e contribuir com a consolidação do plano”.

Outras reuniões públicas irão ocorrer até o final do mês de abril, em sete municípios que representam as regiões do PERS no estado. Segue o calendário:

- Dias
22 de abril
Reunião Pública da Região Sul - cidade de Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol.

- 23
Reunião Pública da Região Agreste - cidade de Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.
- 24
Reunião Pública da Região Bacia Leiteira - na cidade de Batalha, às 8h, no Clube ABC.
- 25
Reunião Pública da Região Sertão - na cidade de Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo.
- 28
Reunião Pública da Região Metropolitana – em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço.
- 29
Reunião Pública da Região Zona da Mata - na cidade de Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim.
- 30
Reunião Pública da Região Norte - na cidade de Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada.

PLANO ESTADUAL

Semarh convoca população para discutir consórcio de resíduos sólidos

Ascom Semarh 16/04/2014 15h21

Os municípios participantes dos Consórcios de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas estarão mobilizados, a partir da próxima terça-feira (22), para as Reuniões Públicas de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos. Além dos técnicos dos municípios, a sociedade civil organizada - ONGs e entidades de meio ambiente -, acadêmicos, catadores de materiais recicláveis e a população em geral poderão participar dos eventos que irão avaliar dados gerais referentes aos municípios.

De acordo com a gerente de Projetos e Saneamento da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), Elaine Melo, o diagnóstico de Resíduos Sólidos foi elaborado a partir de questionários respondidos pelos municípios, além de dados levantados pela empresa Floram Engenharia, responsável pela elaboração do Plano Estadual de Resíduos. 64 municípios forneceram os dados primários, que junto às informações obtidas através de fontes oficiais, como IBGE, Seplande, Semarh e o **Plano Nacional de Resíduos Sólidos**, fornecem a base para a elaboração do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

Programação

As reuniões de validação irão ocorrer em um município de cada Regional e serão abertas ao público, que terá espaço para participação e construção do Diagnóstico de sua região. “A população tem que começar a se ver dentro da construção do Plano Estadual, pois tem responsabilidade compartilhada na gestão de resíduos”, explica Elaine Melo. A programação começa no município de Boca da Mata (Regional Sul), e termina em Maragogi (Regional Norte).

O roteiro completo das reuniões e os locais estão assim definidos: dia 22, Região Sul, em Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol, com a participação dos municípios de Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.

Dia 23 - Reunião Pública da Região Agreste, em Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca; municípios - Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

Dia 24 - Reunião Pública da Região Bacia Leiteira, em Batalha, às 8h, no Clube ABC. Municípios - Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

No dia 25, Reunião Pública da Região Sertão, em Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo. Municípios: Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas; dia 28 - Reunião Pública da Região Metropolitana, em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço. Municípios: Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro. Dia 29, Reunião Pública da Região Zona da Mata, em Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim. Municípios: União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.

O roteiro se completa no dia 30 com a Reunião Pública da Região Norte, em Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada, com os municípios de Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

Semarh convoca população para discutir resíduos sólidos

12h56, 16 de Abril de 2014

Arquivo

Conferências Regionais discutem política de resíduos sólidos

Os municípios participantes dos Consórcios de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas, estarão mobilizados a partir da próxima terça (22) para as Reuniões Públicas de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos. Além dos técnicos dos municípios, a sociedade civil organizada (ONGs e entidades de meio ambiente), acadêmicos, catadores de materiais recicláveis e a população em geral estão convidados para participar dos eventos que irão avaliar dados gerais referentes aos municípios.

De acordo com a gerente de projetos e saneamento da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), Elaine Melo, o diagnóstico de Resíduos Sólidos foi elaborado a partir de questionários respondidos pelos municípios, além de dados levantados pela empresa Floram Engenharia, responsável pela elaboração do Plano Estadual de Resíduos. Cerca de 64 municípios forneceram os dados primários, que junto às informações obtidas através de fontes oficiais, como IBGE, Seplande, Semarh e o Plano Nacional de Resíduos Sólidos, fornecem a base para a elaboração do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

As reuniões de validação irão ocorrer em uma cidade de cada Regional e são abertas ao público, que terá espaço para participação e construção do Diagnóstico de sua região: "A população tem que começar a se ver dentro da construção do Plano Estadual, pois tem responsabilidade compartilhada na gestão de resíduos", explica Elaine. A programação começa no município de Boca da Mata (Regional Sul), e termina em Maragogi (Regional Norte). Segue a lista dos municípios e locais dos eventos:

22 de abril: Reunião Pública da Região Sul em Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol.

Municípios: Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.

23 de abril: Reunião Pública da Região Agreste em Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.

Municípios: Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

24 de abril: Reunião Pública da Região Bacia Leiteira em Batalha, às 8h, no Clube ABC.

Municípios: Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

25 de abril: Reunião Pública da Região Sertão em Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo.

Municípios: Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas.

28 de abril: Reunião Pública da Região Metropolitana em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço.

Municípios: Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.

29 de abril: Reunião Pública da Região Zona da Mata em Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim.

Municípios: União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.

30 de abril: Reunião Pública da Região Norte em Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada.

Municípios: Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

Fonte: ASCOM/Semarh

Semarh convoca população para discutir consórcio de resíduos sólidos

16/04/2014 16:02

Os municípios participantes dos Consórcios de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas estarão mobilizados, a partir da próxima terça-feira (22), para as **Reuniões Públicas de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos**. Além dos técnicos dos municípios, a sociedade civil organizada - ONGs e entidades de meio ambiente -, acadêmicos, catadores de materiais recicláveis e a população em geral poderão participar dos eventos que irão avaliar dados gerais referentes aos municípios.

De acordo com a gerente de Projetos e Saneamento da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), Elaine Melo, o diagnóstico de Resíduos Sólidos foi elaborado a partir de questionários respondidos pelos municípios, além de dados levantados pela empresa Floram Engenharia, responsável pela elaboração do Plano Estadual de Resíduos. 64 municípios forneceram os dados primários, que junto às informações obtidas através de fontes oficiais, como IBGE, Seplande, Semarh e o **Plano Nacional de Resíduos Sólidos**, fornecem a base para a elaboração do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

Programação

As reuniões de validação irão ocorrer em um município de cada Regional e serão abertas ao público, que terá espaço para participação e construção do Diagnóstico de sua região. “A população tem que começar a se ver dentro da construção do Plano Estadual, pois tem responsabilidade compartilhada na gestão de resíduos”, explica Elaine Melo. A programação começa no município de Boca da Mata (Regional Sul), e termina em Maragogi (Regional Norte).

O roteiro completo das reuniões e os locais estão assim definidos: dia 22, Região Sul, em Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol, com a participação dos municípios de Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.

Dia 23 - Reunião Pública da Região Agreste, em Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca; municípios - Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

Dia 24 - Reunião Pública da Região Bacia Leiteira, em Batalha, às 8h, no Clube ABC. Municípios - Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

No dia 25, Reunião Pública da Região Sertão, em Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo. Municípios: Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas; dia 28 - Reunião Pública da Região Metropolitana, em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço. Municípios: Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro. Dia 29, Reunião Pública da Região Zona da Mata, em Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim. Municípios: União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.

O roteiro se completa no dia 30 com a Reunião Pública da Região Norte, em Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada, com os municípios de Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

por Ascom - Semarh

Encontro em Arapiraca discute manejo de resíduos sólidos

07h35, 24 de Abril de 2014

Ascom Arapiraca

O tratamento e manejo a serem dados de agora por diante nos resíduos sólidos foram tratados em reunião pública ocorrida no auditório do Centro de Referência Integrado de Arapiraca (Cria), no bairro de Santa Edwiges, nesta quarta-feira (23).

O encontro fez parte da etapa "Região Agreste" dentro do cronograma do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS)**, que faz a validação do diagnóstico da gestão destes materiais em Alagoas.

Estando ainda em trâmite inicial, o diagnóstico foi mostrado aos participantes do evento, evidenciando a necessidade de realinhamento da coleta seletiva e de uma educação ambiental para a sociedade e ainda a discussão da destinação do lixo produzido.

Segundo dados apresentados pelo PERS, a cidade de Arapiraca produz por dia 192,66 toneladas de resíduos sólidos urbanos (RSU). "Este é o momento que o Plano Estadual vem até a população para ouvir também sugestões, pois nós, técnicos, fazemos apenas recortes de indicadores. Precisamos realinhar a coleta seletiva para que nada vá para os aterros sem necessidade. Há muito a ser aproveitado que é jogado fora e pode-se ser reutilizado por ser reciclável", diz a técnica da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Semarh) e a coordenadora do PERS, Elaine Melo.

Compondo a mesa de explanações, além dela, estavam o secretário Municipal de Meio Ambiente e Saneamento (Semasa), Ivens Barbosa, representando a prefeita Célia Rocha (PTB); o gerente técnico da empresa Floram - Engenharia e Meio Ambiente, Augusto Braga; o técnico da Floram, Adelmo Mendonça; o superintendente do Consórcio do Agreste (Conagreste), Genaldo Barbosa, e o engenheiro ambiental Pedro Alves.

"É importante frisar que Alagoas é o estado do Brasil mais adiantando no quesito de consórcios ambientais entre os municípios. Com o compromisso da nossa prefeita Célia, nós, de Arapiraca, estamos à frente do Consórcio do Agreste. O que precisamos agora é fortalecer nossos vínculos, todos os municípios envolvidos, em uma cadeia de ações que vão desde investimentos na educação ambiental – a primar uma redução de consumo e reutilização de materiais que seriam jogados no lixo – até a diminuição de danos ambientais, buscando na verdade uma solução regional com o gerenciamento desses resíduos", pontua o secretário da Semasa, Ivens Barbosa.

Foram apresentadas algumas metas do PERS pelo gerente técnico Augusto Braga, que enfatizou que este plano para Alagoas é de médio e longo prazo, pois há toda uma mudança intrínseca de valores a ser feita na sociedade.

Nos debates e na plateia estavam secretários dos municípios de Taquarana, Coité do Nóia, São Sebastião, Palmeira dos Índios, Lagoa da Canoa, Limoeiro de Anadia, Quebrangulo, Estrela de Alagoas, Belém e Igaci, além de representantes do Instituto Brasileira de Geografia e Estatística (IBGE), Caritas do Brasil, Agenda 21, Fundação Nacional da Saúde (Funasa) e das associações de Moradores do Bairro São Luiz e de Catadores de Mangabeiras.

Conagreste

Com o empenho da prefeita Célia Rocha (PTB), em março, foi assinada ordem de serviços para a execução dos Planos Estadual e Intermunicipais de Resíduos Sólidos, em solenidade ocorrida em Maceió.

Arapiraca está presidindo o Conagreste, a contar com 19 municípios da região, além de Traipu que está aderindo ao plano.

Com uma adesão de cerca de 85% das administrações municipais, os consórcios são o formato indicado pelo Ministério do Meio Ambiente por meio da Política Nacional, sendo traçados pela Política Estadual de Resíduos Sólidos, sob a ótica da Lei 12.305/2010.

Fonte: Ascom Arapiraca

Municípios avançam e AMA orienta sobre Lei de Resíduos Sólidos

24/04/2014 11:33

Um documento completo do ponto de vista jurídico e técnico está à disposição dos prefeitos alagoanos e deve servir de base para elaboração de relatórios municipais sobre as medidas adotadas para a execução da Lei Nacional de Resíduos Sólidos e que está sendo solicitado a alguns municípios pelo Ministério Público Estadual.

A publicação das Leis Nº 11.445/2007- que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico- e Lei Nº 12.305/2010 que institui a **Política Nacional de Resíduos Sólidos** trouxeram à tona um grande desafio para os pequenos municípios alagoanos. A lei, no seu artigo 10º incumbe ao Distrito Federal e aos Municípios a gestão integrada dos resíduos sólidos gerados nos respectivos territórios e institui regras para tal.

Aos Estados, incumbe a fiscalização dos serviços de saneamento, sua regulação e apoio e cooperação, priorizando as iniciativas consorciadas ou compartilhadas entre dois ou mais Municípios. Desta forma, a Associação dos Municípios Alagoanos e o Governo do Estado de Alagoas, através da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMARH, uniram forças juntos aos Municípios para a criação de consórcios públicos e elaboração de projetos e planos de resíduos sólidos para as macrorregiões alagoanas. Em reunião foi firmado um compromisso entre Municípios e Estado, para o cumprimento do disposto na Lei Nº12.305/2010.

A maioria dos Municípios Alagoanos não tem recursos suficientes para a construção individual de uma aterro sanitário e, por essa razão, já foram criados sete consórcios específicos, já que o programa do Ministério das Cidades prevê ações de apoio a sistemas públicos de manejo de resíduos sólidos em municípios com população superior a 50 mil habitantes, integrantes de regiões metropolitanas ou de regiões integradas de desenvolvimento.

Segundo a Assessoria, os municípios cumpriram com a sua parte do compromisso firmado com o Governo do Estado de Alagoas, mas foram prejudicados pela burocracia que gerou o não andamento dos projetos de obras de engenharia regionais uma vez que o governo assinou e comprometeu-se a acompanhar os contratos de repasse para os projetos e o Ministério das Cidades e o Ministério do Meio Ambiente não financiarem ações com o mesmo objeto para os consórcios. Dessa forma, os Municípios ficaram impedidos de captar recursos para esse fim, e consequentemente para as obras dos aterros sanitários que dependem de planos regionais e projetos básicos.

por Assessoria

Debate sobre resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió

Por Assessoria Postado em 25/04/2014 às 17:46

Na próxima segunda-feira, 28, será realizada no Sesc Poço, às 8 horas, uma reunião pública para discutir o diagnóstico dos resíduos sólidos em Alagoas. A audiência, que terá a participação da sociedade e de entidades ligadas à produção e destinação dos resíduos sólidos, é uma das etapas para a elaboração do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS)**. O evento é promovido pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

Recentemente, pesquisas realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) indicou a preocupação dos municípios em relação à coleta do lixo. Em Alagoas, 100 deles cuidam da coleta e destinação dos resíduos. Entretanto, apenas 5% dos recursos são destinados para limpeza urbana e/ou coleta de lixo. Este é o caso de 68 dos 102 municípios alagoanos, dos quais 48 conseguem coletar 100% dos resíduos sólidos.

A reunião pública do dia 28 faz parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que vai percorrer as sete regiões de planejamento para elaboração do Plano. Este mês, outras Reuniões Públicas para apresentar e discutir o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas já foram realizadas em Boca da Mata (22), Arapiraca (23), Batalha (24) e Piranhas (25). Após a reunião de segunda-feira, mais duas estão programadas: uma em Viçosa (29) e outra em Maragogi (30).

Sobre o Plano

O Plano visa ainda, adequar o manejo dos resíduos sólidos para promover uma melhora na qualidade de vida da população e possibilitar a inclusão social dos catadores existentes nos lixões das cidades, incentivando a criação de Cooperativas/Associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, bem como a construção de sistemas de tratamento para a gestão de resíduos como Aterros Sanitários Regionais, Aterro Sanitário de Pequeno Porte, Unidades de Triagem, Áreas de Transbordos, Pontos de Entrega Voluntária, Unidades de Compostagem, dentre outras.

Segundo Elaine Melo, coordenadora do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, um dos grandes desafios será criar o comprometimento da população com todas as etapas do plano. “A participação comunitária constitui parte fundamental da metodologia de implementação dos Planos de Resíduos e está associada a um processo de mobilização para informar e divulgar os propósitos da intervenção e as alternativas de participação e envolvimento dos usuários” reforçou.

Serviço:

Reunião pública sobre o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos em Alagoas

Dia: 28 de abril

Hora: 8 horas

Local: Sesc Poço

Destinação de resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió

Pesquisa recente do IBGE indica preocupação de municípios com coleta de lixo

25/04/2014 20h00

A destinação dos resíduos sólidos em Alagoas será o tema de uma reunião pública na próxima segunda-feira (28), no Sesc Poço. O evento é uma das etapas para a elaboração do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS).** A reunião está marcada para as 8h da manhã.

Recentemente, pesquisas realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) indicou a preocupação dos municípios em relação à coleta do lixo. Em Alagoas, 100 desses municípios cuidam da coleta e destinação dos resíduos. Mas, em 68 destas cidades alagoanas, apenas 5% dos recursos públicos são destinados no orçamento para limpeza urbana e coleta de lixo.

Entre esses 68 municípios, 48 conseguem coletar 100% dos resíduos sólidos. A reunião pública da próxima segunda faz parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que vai percorrer as sete regiões de planejamento para elaboração do Plano.

Este mês, outras reuniões com o mesmo objetivo já foram realizadas em Boca da Mata, Arapiraca, Batalha e Piranhas. Após a reunião de segunda-feira, mais duas estão programadas: uma em Viçosa (dia 29) e outra em Maragogi (30). O evento é promovido pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e pela empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

Sobre o Plano

O Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas visa ainda, adequar o manejo dos resíduos sólidos para promover uma melhora na qualidade de vida da população e possibilitar a inclusão social dos catadores nos lixões das cidades, incentivando a criação de cooperativas ou associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, bem como a construção de sistemas de tratamento para a gestão de resíduos como Aterros Sanitários Regionais, Aterro Sanitário de Pequeno Porte, Unidades de Triagem, Áreas de Transbordos, Pontos de Entrega Voluntária, Unidades de Compostagem, dentre outras.

Segundo Elaine Melo, coordenadora do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, um dos grandes desafios será criar o comprometimento da população com todas as etapas do plano.

Debate sobre resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió

25/04/2014 15h41

Na próxima segunda-feira, 28, será realizada no Sesc Poço, às 8 horas, uma reunião pública para discutir o diagnóstico dos resíduos sólidos em Alagoas. A audiência, que terá a participação da sociedade e de entidades ligadas à produção e destinação dos resíduos sólidos, é uma das etapas para a elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS). O evento é promovido pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

Debate sobre resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió (Crédito: Assessoria)

Recentemente, pesquisas realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) indicou a preocupação dos municípios em relação à coleta do lixo. Em Alagoas, 100 deles cuidam da coleta e destinação dos resíduos. Entretanto, apenas 5% dos recursos são destinados para limpeza urbana e/ou coleta de lixo. Este é o caso de 68 dos 102 municípios alagoanos, dos quais 48 conseguem coletar 100% dos resíduos sólidos.

A reunião pública do dia 28 faz parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que vai percorrer as sete regiões de planejamento para elaboração do Plano. Este mês, outras Reuniões Públicas para apresentar e discutir o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas já foram realizadas em Boca da Mata (22), Arapiraca (23), Batalha (24) e Piranhas (25). Após a reunião de segunda-feira, mais duas estão programadas: uma em Viçosa (29) e outra em Maragogi (30).

Sobre o Plano

O Plano visa ainda, adequar o manejo dos resíduos sólidos para promover uma melhora na qualidade de vida da população e possibilitar a inclusão social dos catadores existentes nos lixões das cidades, incentivando a criação de Cooperativas/Associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, bem como a construção de sistemas de tratamento para a gestão de resíduos como Aterros Sanitários Regionais, Aterro Sanitário de Pequeno Porte, Unidades de Triagem, Áreas de Transbordos, Pontos de Entrega Voluntária, Unidades de Compostagem, dentre outras.

Segundo Elaine Melo, coordenadora do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas**, um dos grandes desafios será criar o comprometimento da população com todas as etapas do plano. “A participação comunitária constitui parte fundamental da metodologia de implementação dos Planos de Resíduos e está associada a um processo de mobilização para informar e divulgar os propósitos da intervenção e as alternativas de participação e envolvimento dos usuários” reforçou.

Serviço:

Reunião pública sobre o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos em Alagoas

Dia: 28 de abril

Hora: 8 horas

Local: Sesc Poço

Resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió

Por Assessoria Postado em 27/04/2014 às 19:00

Na próxima segunda-feira, 28, será realizada no Sesc Poço, às 8 horas, uma reunião pública para discutir o diagnóstico dos resíduos sólidos em Alagoas. Na audiência serão apresentados os dados coletados na Região Metropolitana e que servirão para elaborar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Para o Plano foi instituído um Comitê Gestor que está reunindo as demandas da sociedade, os dados, diagnósticos e discussão com todos os setores envolvidos com a gestão de resíduos sólidos, visando estabelecer uma política de gestão de resíduos sólidos que tenha o devido respaldo da sociedade.

“São convidados a participar desse debate, toda a sociedade e incluindo as organizações públicas (governos federal, estadual e municipal), privadas (indústria, comércio, agricultura, saúde, educação, etc.), organizações não governamentais (ONG’s.), e outras instituições como sindicatos, federações, universidades e quem mais tiver interesse em colaborar”, destacou Augusto Braga, gerente técnico da empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

“Envolver esses atores com as políticas públicas de natureza social implica não somente a prestação e oferta de serviço, mas o estímulo e possibilidade de abertura de diálogos com os mesmos, a fim de identificarem suas demandas e necessidades, com proposições de alternativas e soluções para as questões inerentes aos resíduos sólidos”, completou.

Alagoas e os resíduos

O Estado foi dividido em sete regiões de planejamento, que se agregam por facilidades logísticas, desenvolvimento regional e tipologia de resíduos, facilitando a implantação de políticas públicas de gestão participativa e especializada, como também a formação de consórcios.

Esta divisão deve garantir a possibilidade da realização de serviços regionalizados, com participação da sociedade, atendendo principalmente as necessidades, potencialidades e peculiaridades de cada região, permitindo que as ações do governo sejam descentralizadas, integradas e interiorizadas.

“Vários consórcios intermunicipais já estão formalizados no Estado de Alagoas, o que permite um grande avanço nas ações de elaboração do **Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS)**”, destacou Elaine Melo coordenadora do PERS.

A reunião pública do dia 28 faz parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que está percorrendo as sete regiões de planejamento para elaboração do Plano. Este mês, outras Reuniões Públicas para apresentar e discutir o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas foram realizadas em Boca da Mata (22), Arapiraca (23), Batalha (24) e Piranhas (25). Após a reunião de segunda-feira, mais duas estão programadas: uma em Viçosa (29) e outra em Maragogi (30).

Municípios alagoanos têm até agosto para construir aterros sanitários

Da Redação 05/02/2014 06h25

Um dos assuntos que promete dar o que falar no Jornal da Pajuçara Manhã desta quarta-feira (5), é a discussão sobre a situação dos lixões espalhados pelos municípios alagoanos.

Veja esse e outros destaques no Jornal da Pajuçara Manhã (Crédito: Reprodução)

Por determinação **Plano Nacional de Resíduos Sólidos,** do Governo Federal, os municípios têm até o mês de agosto para construir os aterros sanitários e extinguir os lixões. Mas na prática, a única cidade a cumprir a Lei até o momento é Maceió.

O Instituto do Meio Ambiente (IMA) explica que, caso a ordem seja descumprida, as cidades sofrerão punições.

Ministério defende contato direto com municípios sobre resíduos sólidos

04/05/2014 12:01

O secretário de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano do Ministério de Meio Ambiente (MMA), Ney Maranhão, assistirá, nesta segunda-feira (05/05), a abertura da 44ª Assembleia Nacional da Associação Nacional dos Serviços Municipais.

Na manhã seguinte (06/05) participa de uma mesa redonda onde será discutida a **Política Nacional de Resíduos Sólidos** e os desafios do fim dos lixões. "É extremamente valoroso e essencial esse diálogo direto com as entidades municipais", ponderou Ney Maranhão. "Só assim podemos mensurar e auxiliar quem está na ponta, as prefeituras, a vencer seus desafios", disse.

O evento, considerado como um dos mais importantes para o setor de saneamento, acontece em Uberlândia até 9 de maio e já tem 1.200 inscritos devendo bater o recorde histórico de participantes. Sociedade civil sem fins lucrativos, a Assemae surgiu em 1984 no Triângulo Mineiro e, hoje reúne quase 2 mil associados de municípios, entre eles prefeituras e serviços autônomos de água e esgoto.

A associação defende a universalização do saneamento básico como direito do cidadão e reconhece no saneamento o caminho para a prevenção e controle de doenças de veiculação hídrica, inclusão social e qualidade de vida das populações urbana e rural.

A assembleia nacional tem como tema "Assemae 30 Anos: pela sustentabilidade dos serviços de saneamento básico". A comissão organizadora trabalha para que os participantes se deparem com questões diretamente ligadas ao dia-a-dia. Serão painéis, mesas redondas e seminários, todos com assuntos voltados diretamente ao tema.

Também participam do evento a diretora de Ambiente Urbano do MMA, Zilda Veloso, que comporá a mesa redonda sobre logística reversa, acordo setorial de embalagens em geral e coleta seletiva, e o diretor de Recursos Hídricos do MMA, Marcelo Jorge Medeiros, que tratará da gestão integrada dos recursos hídricos, o desafio da despoluição de bacias e os Planos de Bacias Hidrográficas.

por Ascom MMA

IMA notifica 35 prefeituras que não têm plano de gerenciamento de resíduos

06.05.2014 10h50

Destinação correta do lixo é alvo de lei que começa a valer este ano (Crédito: Reprodução)

Com o objetivo de fazer cumprir o que determina a legislação ambiental e garantir a preservação ambiental, o Instituto do Meio Ambiente (IMA) começa a entregar hoje (06) intimações para 35 prefeituras do estado. O órgão cobra a apresentação do manifesto de destinação final dos resíduos de saúde e o **Plano de Gerenciamento de Resíduos de Saúde**, o prazo dado é de 10 dias para a apresentação dos documentos.

Os municípios que serão notificados nos próximos dias são Batalha, Belo Monte, Craíbas, Jaramataia, Major Isidoro, Canapi, Dois Riachos, Maravilha, Mata Grande, Minador do Negrão, Ouro Branco, Pariconha, Olho D'Água do Casado, Olivença, Palestina, São José da Tapera, Traipu, Campestre, Ibateguara, Jacuípe, Jundiá, Igreja Nova, Porto real do Colégio, São Sebastião, São Brás, Belém, Coité do Nóia, Marimbondo, Satuba, Cajueiro, Capela, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Feliz Deserto e Santana do Mundaú.

Segundo informações da equipe de monitoramento e fiscalização do IMA, após o período estabelecido pelo órgão, as prefeituras deverão receber um termo de advertência e em seguida podem até ser multadas.

Os resíduos dos serviços de saúde são classificados em cinco diferentes categorias. As etapas de recolhimento devem iniciar com a separação e seguir o acondicionamento, armazenamento, coleta e transporte. O tratamento será feito através de processos térmicos, químicos ou radiação. Todavia, todo o processo deve ser licenciado e ser realizado dentro do que estabelece a legislação vigente.

Fonte: Assessoria

Seminário debate inclusão social e econômica de catadores de materiais recicláveis

09/05/2014 17h45

Será realizado nos dias 15 e 16 de maio, em Maceió (AL), o Seminário Alagoano Pró-Catador, promovido pela Secretaria-Geral da Presidência da República e Governo do estado. O objetivo é debater medidas para a inclusão socioprodutiva dos catadores de materiais recicláveis e o encerramento de lixões no estado. O Seminário acontece na Associação Comercial de Maceió e a participação é aberta a todos os interessados.

O Seminário integra as ações do governo federal para apoiar projetos dos estados em parceria com da Secretaria Nacional de Economia Solidária/ Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Os projetos visam o fomento a empreendimentos econômicos solidários e redes de cooperação atuantes com resíduos sólidos, constituídas por catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis.

Em sua primeira fase, os projetos preveem a elaboração de um diagnóstico da situação dos catadores e a situação dos lixões nos Estados, e em Alagoas contempla 11 municípios da região metropolitana. Já foram realizados seminários no Ceará, em Pernambuco, na Bahia, no Maranhão e no Pará.

Participam do evento, representantes do Comitê Interministerial para Inclusão Social e Econômica de Catadores de Materiais Recicláveis e Reutilizáveis (CIISC), da Secretaria Nacional de Economia Solidária/ Ministério do Trabalho e Emprego (Senaes), do governo estadual, além do Ministério Público de Alagoas e do Paraná, do Movimento Nacional de Catadores de Materiais Recicláveis e Reutilizáveis (MNCR), da Associação dos Municípios Alagoanos, da Unitrabalho e da Superintendência Urbana de Limpeza de Maceió.

Programação

No primeiro dia acontecem três painéis com os temas: desafios da **Política Nacional de Resíduos Sólidos** (PNRS) e da inclusão socioeconômica de catadores de materiais recicláveis; a situação da implantação da PNRS com inclusão dos catadores de Alagoas; e estratégias de inclusão socioeconômica de catadores e catadoras na implantação da PNRS em Alagoas.

No segundo dia haverá apresentação de metodologias de encerramento de lixões com inclusão socioeconômica de catadores de materiais recicláveis e trabalhos em grupos, moderados pelo representante do governo federal para discutir a inclusão de catadores de lixões nas políticas públicas relacionadas a inclusão social, saúde, educação e infraestrutura.

MEIO AMBIENTE

Alagoas assina termo de compromisso para tratamento de resíduos sólidos

Estado também firma contrato para os Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos

Ascom Semarh 21/03/2014 18h02 - 18h02

O governador Teotonio Vilela Filho assina nesta segunda-feira (24) com o Instituto Jogue Limpo o termo de compromisso para Logística Reversa de Embalagens de Lubrificantes. Na ocasião, também será assinado o contrato dos Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos, que junto com o **Plano Estadual de Resíduos Sólidos,** já em execução, consolida a Política Estadual de Resíduos Sólidos.

Presente em oito estados e no Distrito Federal, o Instituto Jogue Limpo é uma iniciativa dos fabricantes de óleos lubrificantes, a partir de um Acordo Setorial que atende os princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos, que prevê a implantação da logística reversa pelas empresas envolvidas na fabricação, importação, distribuição e comercialização de agrotóxicos, seus resíduos e embalagens, assim como outros produtos cuja embalagem, após o uso, constitua resíduo perigoso, tais como pilhas e baterias; pneus; óleos lubrificantes; seus resíduos e embalagens; lâmpadas; e produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Planos

Complementando o Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), em fase de diagnóstico e levantamento de dados sobre os resíduos de forma macro-estadual, os Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PIGIRS) terão uma visão detalhada dos municípios de Alagoas, que foi dividido em sete consórcios: Sertão, Agreste, Bacia Leiteira, Zona da Mata, Norte, Metropolitana e Sul. Com uma adesão de cerca de 85% dos municípios alagoanos, os consórcios são o formato indicado pelo Ministério do Meio Ambiente através da Política Nacional, e foram traçados pela Política Estadual de Resíduos Sólidos em 2010.

Alagoas assina termo de compromisso para tratamento de resíduos sólidos

Por Assessoria Postado em 22/03/2014 às 12:46

O governador Teotonio Vilela Filho assina nesta segunda-feira (24) com o Instituto Jogue Limpo o termo de compromisso para Logística Reversa de Embalagens de Lubrificantes. Na ocasião, também será assinado o contrato dos Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos, que junto com o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, já em execução, consolida a Política Estadual de Resíduos Sólidos.

Presente em oito estados e no Distrito Federal, o Instituto Jogue Limpo é uma iniciativa dos fabricantes de óleos lubrificantes, a partir de um Acordo Setorial que atende os princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos, que prevê a implantação da logística reversa pelas empresas envolvidas na fabricação, importação, distribuição e comercialização de agrotóxicos, seus resíduos e embalagens, assim como outros produtos cuja embalagem, após o uso, constitua resíduo perigoso, tais como pilhas e baterias; pneus; óleos lubrificantes; seus resíduos e embalagens; lâmpadas; e produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Planos

Complementando o **Plano Estadual de Resíduos Sólidos** (PERS), em fase de diagnóstico e levantamento de dados sobre os resíduos de forma macro-estadual, os Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PIGIRS) terão uma visão detalhada dos municípios de Alagoas, que foi dividido em sete consórcios: Sertão, Agreste, Bacia Leiteira, Zona da Mata, Norte, Metropolitana e Sul. Com uma adesão de cerca de 85% dos municípios alagoanos, os consórcios são o formato indicado pelo Ministério do Meio Ambiente através da Política Nacional, e foram traçados pela Política Estadual de Resíduos Sólidos em 2010.

MEIO AMBIENTE

Alagoas firma compromisso para tratamento de resíduos sólidos

Governador Teotonio Vilela Filho assinou documento para reciclagem de embalagens de lubrificantes e contrato de Planos Intermunicipais

Larissa Bastos 24/03/2014 18h28 - Atualizado em 25/03/2014 08h41

O governador Teotonio Vilela Filho assinou, nesta segunda-feira (24), o termo de compromisso para Logística Reversa de Embalagens de Lubrificantes. O documento foi assinado com o Instituto Jogue Limpo, presente em oito estados, e prevê a destinação adequada dos resíduos gerados por empresas do ramo, por meio da coleta na cadeia cadastrada de revenda do produto.

Governador assina termo de compromisso para Logística Reversa de Embalagens de Lubrificantes

Com o termo, as embalagens de lubrificantes serão transportadas em veículos especiais para centrais de recebimento, onde o material é prensado, armazenado e remetido a uma recicladora. Depois de triturado e submetido a um processo de descontaminação, ele é transformado em matéria-prima, retornando à cadeia de produção.

"Todos ganham com a destinação correta desses recipientes. Isso está ligado à saúde das pessoas, à limpeza da cidade e ao desenvolvimento e, por isso, quero parabenizar a todos os envolvidos e o programa Jogue Limpo, pois esse é um jogo do bem, do futuro e onde todos ganham. Alagoas está saindo na frente nas políticas de preservação", disse o governador.

O coordenador do Jogue Limpo, Maurício Séllos, agradeceu ao Governo pela parceria. "Esses resíduos são perigosos e contaminantes. Nossa missão é reduzi-los e gerar uma consciência ecológica na população, com auxílio das prefeituras. Até 2016, serão 4.100 municípios com esse compromisso e esse acordo de hoje é só o início de outras parcerias com o Estado", expôs.

Ainda na ocasião, o chefe do Executivo estadual assinou ainda o contrato dos Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos, que, junto com o **Plano Estadual de Resíduos Sólidos** – esse já em execução –, consolida a política estadual na área. As cidades foram divididas em sete consórcios: Sertão, Agreste, Bacia Leiteira, Zona da Mata e Regiões Note, Sul e Metropolitana.

"É muito significativo que estejamos assinando esses documentos na Semana da Água. Nossa água deve ser preservada com muito zelo e temos procurado apoiar os consórcios de todas as formas. Essa é claramente uma iniciativa eficaz para que os municípios possam agir. Eles têm nosso apoio efetivo, pois com isso todos ganham e Alagoas também", completou o governador.

Os Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos terão uma visão detalhada dos municípios de Alagoas. Com uma adesão de cerca de 85% das administrações municipais, os consórcios são o formato indicado pelo Ministério do Meio Ambiente por meio da Política Nacional e foram traçados pela Política Estadual de Resíduos Sólidos em 2010.

Também estiveram presentes à assinatura o secretário de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Napoleão Casado; o diretor-presidente do Instituto do Meio Ambiente, Adriano Araújo; o representante do Sindicombustíveis AL, James Thorp, e o deputado Inácio Loiola; além de prefeitos e diretores dos consórcios.

Alagoas firma compromisso para tratamento de resíduos sólidos

Governador Teotonio Vilela Filho assinou documento para reciclagem de embalagens de lubrificantes e contrato de Planos Intermunicipais

24/03/2014 às 21:56

O governador Teotonio Vilela Filho assinou, nesta segunda-feira (24), o termo de compromisso para Logística Reversa de Embalagens de Lubrificantes. O documento foi assinado com o Instituto Jogue Limpo, presente em oito estados, e prevê a destinação adequada dos resíduos gerados por empresas do ramo, por meio da coleta na cadeia cadastrada de revenda do produto.

Com o termo, as embalagens de lubrificantes serão transportadas em veículos especiais para centrais de recebimento, onde o material é prensado, armazenado e remetido a uma recicladora. Depois de triturado e submetido a um processo de descontaminação, ele é transformado em matéria-prima, retornando à cadeia de produção.

“Todos ganham com a destinação correta desses recipientes. Isso está ligado à saúde das pessoas, à limpeza da cidade e ao desenvolvimento e, por isso, quero parabenizar a todos os envolvidos e o programa Jogue Limpo, pois esse é um jogo do bem, do futuro e onde todos ganham. Alagoas está saindo na frente nas políticas de preservação”, disse o governador.

O coordenador do Jogue Limpo, Maurício Séllos, agradeceu ao Governo pela parceria. “Esses resíduos são perigosos e contaminantes. Nossa missão é reduzi-los e gerar uma consciência ecológica na população, com auxílio das prefeituras. Até 2016, serão 4.100 municípios com esse compromisso e esse acordo de hoje é só o início de outras parcerias com o Estado”, expôs.

Ainda na ocasião, o chefe do Executivo estadual assinou ainda o contrato dos Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos, que, junto com o **Plano Estadual de Resíduos Sólidos** – esse já em execução –, consolida a política estadual na área. As cidades foram divididas em sete consórcios: Sertão, Agreste, Bacia Leiteira, Zona da Mata e Regiões Note, Sul e Metropolitana.

“É muito significativo que estejamos assinando esses documentos na Semana da Água. Nossa água deve ser preservada com muito zelo e temos procurado apoiar os consórcios de todas as formas. Essa é claramente uma iniciativa eficaz para que os municípios possam agir. Eles têm nosso apoio efetivo, pois com isso todos ganham e Alagoas também”, completou o governador.

Os Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos terão uma visão detalhada dos municípios de Alagoas. Com uma adesão de cerca de 85% das administrações municipais, os consórcios são o formato indicado pelo Ministério do Meio Ambiente por meio da Política Nacional e foram traçados pela Política Estadual de Resíduos Sólidos em 2010.

Também estiveram presentes à assinatura o secretário de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Napoleão Casado; o diretor-presidente do Instituto do Meio Ambiente, Adriano Araújo; o representante do Sindicombustíveis AL, James Thorp, e o deputado Inácio Loiola; além de prefeitos e diretores dos consórcios.

ANEXO 11
RELEASES PARA DIVULGAÇÃO DAS REUNIÕES PÚBLICAS DO PERS

Reunião Pública

Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas e discutido em Reunião Pública

O Estado de Alagoas foi dividido em sete regiões de planejamento, que se agregam por facilidades logísticas, desenvolvimento regional e tipologia de resíduos, facilitando a implantação de políticas públicas de gestão participativa e especializada, como também a formação de consórcios.

Esta divisão garante a possibilidade da realização de serviços regionalizados, com participação da sociedade, atendendo principalmente as necessidades, potencialidades e peculiaridades de cada região, permitindo que as ações do governo sejam descentralizadas, integradas e interiorizadas.

Para elaborar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas um Comitê Gestor foi instituído. A principal atribuição do Comitê é reunir as demandas da sociedade, os dados, diagnósticos e discussão com todos os setores envolvidos com a gestão de resíduos sólidos, visando estabelecer uma política de gestão de resíduos sólidos que tenha o devido respaldo da sociedade.

As reuniões de validação irão ocorrer em uma cidade de cada Regional e são abertas ao público, que terá espaço para participação e construção do Diagnóstico de sua região. A programação começa no município de Boca da Mata (Regional Sul), e termina em Maragogi (Regional Norte).

De acordo com Elaine Melo coordenadora do PERS, vários consórcios intermunicipais já estão formalizados no Estado de Alagoas, o que permite um grande avanço nas ações de elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos - PERS.

Os municípios participantes dos Consórcios de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas estão mobilizados desde o dia 22 para as Reuniões Públicas de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos. Além dos técnicos dos municípios, a sociedade civil organizada (ONGs e entidades de meio ambiente), acadêmicos, catadores de materiais recicláveis e a população em geral estão convidados para participar dos eventos que irão avaliar dados gerais referentes aos municípios.

Segue a lista dos municípios e locais dos eventos

- 22 de abril: Reunião Pública da Região Sul em Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol.
Municípios: Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.
- 23 de abril: Reunião Pública da Região Agreste em Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.

Municípios: Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho D'Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

- 24 de abril: Reunião Pública da Região Bacia Leiteira em Batalha, às 8h, no Clube ABC.

Municípios: Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

- 25 de abril: Reunião Pública da Região Sertão em Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo.

Municípios: Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas.

- 28 de abril: Reunião Pública da Região Metropolitana em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço.
Municípios: Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.

- 29 de abril: Reunião Pública da Região Zona da Mata em Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim.
Municípios: União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.

- 30 de abril: Reunião Pública da Região Norte em Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada.

Municípios: Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

Reunião Pública

Debate sobre resíduos sólidos é tema de reunião pública em Maceió

Na próxima segunda-feira, 28, será realizada no Sesc Poço, às 8 horas, uma reunião pública para discutir o diagnóstico dos resíduos sólidos em Alagoas. A audiência, que terá a participação da sociedade e de entidades ligadas à produção e destinação dos resíduos sólidos, é uma das etapas para a elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS). O evento é

promovido pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente.

Recentemente, pesquisas realizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) indicou a preocupação dos municípios em relação à coleta do lixo. Em Alagoas, 100 deles cuidam da coleta e destinação dos resíduos. Entretanto, apenas 5% dos recursos são destinados para limpeza urbana e/ou coleta de lixo. Este é o caso de 68 dos 102 municípios alagoanos, dos quais 48 conseguem coletar 100% dos resíduos sólidos.

A reunião pública do dia 28 faz parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que vai percorrer as sete regiões de planejamento para elaboração do Plano. Este mês, outras Reuniões Públicas para apresentar e discutir o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas já foram realizadas em Boca da Mata (22), Arapiraca (23), Batalha (24) e Piranhas (25). Após a reunião de segunda-feira, mais duas estão programadas: uma em Viçosa (29) e outra em Maragogi (30).

Sobre o Plano

Segundo Elaine Melo, coordenadora do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, um dos grandes desafios será criar o comprometimento da população com todas as etapas do plano. "A participação comunitária constitui parte fundamental da metodologia de implementação dos Planos de Resíduos e está associada a um processo de mobilização para informar e divulgar os propósitos da intervenção e as alternativas de participação e envolvimento dos usuários" reforçou.

O Plano visa adequar o manejo dos resíduos sólidos para promover uma melhora na qualidade de vida da população e possibilitar a inclusão social dos catadores existentes nos lixões das cidades, incentivando a criação de Cooperativas/Associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, bem como a construção de sistemas de tratamento para a gestão de resíduos como Aterros Sanitários Regionais, Aterro Sanitário de Pequeno Porte, Unidades de Triagem, Áreas de Transbordos, Pontos de Entrega Voluntária, Unidades de Compostagem, dentre outras.

Serviço:
Reunião pública sobre o Diagnóstico dos Resíduos Sólidos em Alagoas
Dia: 28 de abril
Hora: 8 horas
Local: Sesc Poço

Resíduos sólidos: discussão sobre o tema segue até o dia 30

Nesta segunda-feira, 28, foram apresentados os dados coletados na Região Metropolitana sobre o diagnóstico dos resíduos sólidos no Estado e que servirão para elaborar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas. As próximas etapas acontecerão nesta terça-feira (29), na cidade de Viçosa, e outra em Maragogi (30).

"Entre outros dados, mostramos aos participantes da reunião pública números sobre a coleta de resíduos domiciliares na área rural e sobre o baixo percentual de estações de tratamento de esgoto

em Alagoas, pois ainda existem muitas fossas no estado. Uma das questões mais impactantes é que Maceió é a única que tem aterro sanitário. Os outros 101 municípios têm lixões e um ou outro consegue fazer certo controle no acesso a estes locais, mas é muito pouco", afirmou o representante da Floram Engenharia e Meio Ambiente, Pedro Duarte.

Para o Plano foi instituído um Comitê Gestor que está reunindo as demandas da sociedade, os dados, diagnóstico e a discussão com todos os setores envolvidos com a gestão de resíduos sólidos, visando estabelecer uma política de gestão de resíduos sólidos que tenha o devido respaldo da sociedade.

"Esse evento é o ponta pé inicial desse processo inadiável de gestão de resíduos sólidos. Maceió já encerrou as atividades no seu lixão e em 2010 começamos com o aterro sanitário. Hoje estamos trabalhando para implantar uma coleta seletiva que atenda 100% da cidade", disse o integrante do departamento de controle ambiental da Superintendência Municipal de Limpeza Urbana (Slum), Alessandro Alves Feitosa.

Para a elaboração do Plano, o Estado foi dividido em sete regiões de planejamento, que se agregam por facilidades logísticas, desenvolvimento regional e tipologia de resíduos, facilitando a implantação de políticas públicas de gestão participativa e especializada, como também a formação de consórcios.

Esta divisão deve garantir a possibilidade da realização de serviços regionalizados, com participação da sociedade, atendendo principalmente as necessidades, potencialidades e peculiaridades de cada região, permitindo que as ações do governo sejam descentralizadas, integradas e interiorizadas.

Com a criação do plano haverá uma melhoria ambiental, principalmente nos serviços de limpeza pública e manejo adequado dos resíduos sólidos, refletindo no maior controle da poluição/contaminação do ar, da água e do solo, provocadas pela inadequada remoção (coleta), tratamento e destinação final dos resíduos sólidos.

Encerrado o segundo ciclo de reuniões públicas para a elaboração do PERS

Durante o mês de abril, a Floram Engenharia e Meio Ambiente e a Secretaria Estadual de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) percorreram sete regiões para apresentar o diagnóstico

dos resíduos sólidos no Estado. Os dados servirão para elaborar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas (PERS).

“Entre outros dados, mostramos aos participantes da reunião pública números sobre a coleta de resíduos domiciliares na área rural e sobre o baixo percentual de estações de tratamento de esgoto em Alagoas, pois ainda existem muitas fossas no estado. Dos 102 municípios, Maceió é o único que tem aterro sanitário, os demais têm lixões e um ou outro município consegue fazer certo controle de acesso a estes locais, mas é muito pouco”, afirmou o representante da Floram Engenharia e Meio Ambiente, Pedro Duarte.

De 22 a 30 de abril foram realizadas reuniões públicas em Boca da Mata, Arapiraca, Batalha, Piranhas, Maceió, Viçosa e Maragogi. “Os encontros eram parte da agenda programada pelo Comitê Gestor do PERS, que reuniu as demandas da sociedade, os dados, diagnósticos e a discussão com todos os setores envolvidos com a gestão de resíduos sólidos”, esclareceu o biólogo e responsável técnico da Floram, Augusto Braga.

Nestas reuniões foi apresentado e discutido junto aos participantes, as diretrizes metodológicas do Plano de Mobilização Social e Divulgação (Meta 1 do PERS) e a capacitação dos técnicos municipais para o preenchimento do questionário de diagnóstico dos resíduos sólidos. Nas reuniões foram acolhidas sugestões e propostas dos membros dos comitês regionais.

O Plano

Para a elaboração do Plano, foram utilizados dados colhidos nos questionários de resíduos sólidos respondidos pelos municípios. Com 122 questões, apenas 64 municípios responderam as perguntas. “Todos os municípios que responderam os questionários alegaram realizar pelo menos os serviços de coleta, varrição, poda, capina e roçagem”, destacou Pedro Duarte.

O PERS disponibilizou um blog com informações, dados, fotos e slides utilizados na apresentação das reuniões. Para baixar os slides basta acessar a opção “materiais de divulgação” na página inicial do blog. O endereço do blog é www.persalagoas.com.br

Abaixo segue fotos da reunião ocorrida na região metropolitana.

Público comparece para discutir o diagnóstico dos resíduos sólidos da região metropolitana apresentado por Augusto Braga, gerente da empresa Floram Engenharia.

RELEASES SEMARH

Comitê

Plano Estadual de Resíduos Sólidos é debatido durante encontro
Reunião de comitê gestor apresenta sugestões para contribuir com a consolidação do plano

Durante os dias 10 e 11 deste mês foi realizada a 1ª Reunião do Comitê Gestor para validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS). O evento aconteceu no Centro de Formação (Cenfor), localizado no Cepa, no bairro do Farol.

Representantes de vários municípios do estado, além de diversas cooperativas de catadores de materiais recicláveis e membros da comunidade acadêmica, puderam discutir os diagnósticos que vão compor o PERS em Alagoas.

A reunião foi dividida em três partes: no primeiro momento foi apresentado pela equipe técnica da Floram Engenharia Ambiental - o Plano Estadual de Resíduos Sólidos; em seguida, integrantes de cada região foram divididos por salas, onde puderam discutir e dar sugestões, que tiveram espaço na plenária final da reunião.

A secretária municipal de Limpeza Urbana de Coruripe, Eliana Siqueira, participou da reunião e considera o espaço um avanço para a questão de resíduos sólidos. “Cada município possui suas particularidades e realidades. Por isso as prefeituras devem participar, opinar e contribuir com a consolidação do plano”.

Outras reuniões públicas irão ocorrer até o final do mês de abril, em sete municípios que representam as regiões do PERS no estado. Segue o calendário:

●Dias
22 de abril

Reunião Pública da Região Sul - cidade de Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol.

●23 de abril

Reunião Pública da Região Agreste - cidade de Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.

●24 de abril

Reunião Pública da Região Bacia Leiteira - na cidade de Batalha, às 8h, no Clube ABC.

●25 de abril

Reunião Pública da Região Sertão - na cidade de Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo.

●28 de abril

Reunião Pública da Região Metropolitana – em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço.

●29 de abril

Reunião Pública da Região Zona da Mata - na cidade de Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim.

●30 de abril

Reunião Pública da Região Norte - na cidade de Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada.

Representantes de municípios e de diversas entidades discutem os diagnósticos que vão compor o plano estadual de resíduos sólidos (Foto: Ascom Semarh)

Reunião Pública

Semarh convoca população para discutir resíduos sólidos
Reuniões para validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos de Alagoas começam na próxima terça (22)

Os municípios participantes dos Consórcios de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas, estarão mobilizados a partir da próxima terça (22) para as Reuniões Públicas de Validação do Diagnóstico de Resíduos Sólidos. Além dos técnicos dos municípios, a sociedade civil organizada (ONGs e entidades de meio ambiente), acadêmicos, catadores de materiais recicláveis e a população em geral estão convidados para participar dos eventos que irão avaliar dados gerais referentes aos municípios.

De acordo com a gerente de projetos e saneamento da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), Elaine Melo, o diagnóstico de Resíduos Sólidos foi elaborado a partir de questionários respondidos pelos municípios, além de dados levantados pela empresa Floram Engenharia, responsável pela elaboração do Plano Estadual de Resíduos. Cerca de 64 municípios forneceram os dados primários, que junto às informações obtidas através de fontes oficiais, como IBGE, Seplande, Semarh e o Plano Nacional de Resíduos Sólidos, fornecem a base para a elaboração do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

As reuniões de validação irão ocorrer em uma cidade de cada Regional e são abertas ao público, que terá espaço para participação e construção do Diagnóstico de sua região: “A população tem que começar a se ver dentro da construção do Plano Estadual, pois tem responsabilidade compartilhada na gestão de resíduos”, explica Elaine. A programação começa no município de Boca da Mata (Regional Sul), e termina em Maragogi (Regional Norte). Segue a lista dos municípios e locais dos eventos:

22 de abril: Reunião Pública da Região Sul em Boca da Mata, às 8h, no Instituto Girassol.

Municípios: Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.

23 de abril: Reunião Pública da Região Agreste em Arapiraca, às 8h, no CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca.

Municípios: Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas.

24 de abril: Reunião Pública da Região Bacia Leiteira em Batalha, às 8h, no Clube ABC.

Municípios: Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.

25 de abril: Reunião Pública da Região Sertão em Piranhas, às 8h, no Auditório Miguel Arcanjo.

Municípios: Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranhas.

28 de abril: Reunião Pública da Região Metropolitana em Maceió, às 8h, no Sesc - Poço.

Municípios: Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.

29 de abril: Reunião Pública da Região Zona da Mata em Viçosa, às 8h, no Centro de Formação Pimentel Amorim.
Municípios: União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.

30 de abril: Reunião Pública da Região Norte em Maragogi, às 8h, no Hotel Praia Dourada.

Municípios: Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.

ANEXO 12
COMPILAÇÃO DA PÁGINA INICIAL DO BLOG DO PERS

PERS

Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas

HOME | QUEM SOMOS | EQUIPE | NOTÍCIAS | CONTEÚDO | QUESTIONÁRIOS | EVENTOS | CONTATO

Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas

O Blog do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas foi criado para estabelecer um canal de comunicação contínuo entre a SEMARH/FLORAM/Sociedade. Tendo como objetivo a divulgação e disponibilização das informações referentes ao processo de construção do PERS/AL. Nele, você encontrará informações atualizadas sobre o andamento das atividades do PERS, apresentando dados sobre ações e eventos futuros.

LEGISLAÇÃO

"Conheça algumas leis e decretos do Governo Federal pertinente à gestão do Plano de Resíduos Sólidos/PERS."

LEIA MAIS

EQUIPE

"Visualize aqui a equipe de trabalho do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas. "

LEIA MAIS

RELATÓRIOS TÉCNICOS

"Disponibilizamos aqui todos os relatórios técnicos elaborados por nossos profissionais. Verifique "

LEIA MAIS

MATERIAL DE APOIO

"Nesta área disponibilizamos para você, todo material que irá precisar para trabalhar conosco. Aproveite "

LEIA MAIS

ÚLTIMAS NOTICIAS

30 MAI — Estação de Metarreciclagem entrega computadores para a Prefeitura de Cidade Ocidental e fecha parceria com cooperativa de catadores
Notícias

30 MAI — MMA e parceiros lançam campanha de coleta de resíduo eletroeletrônico
Notícias

26 MAI — Diário Oficial publica a relação nominal dos integrantes do Comitê Diretor
Notícias

12 MAI — Municípios não vão cumprir prazo para fim dos lixões
Jornal

INSCRIÇÃO DE NEWSLETTER

Email *

Primeiro Nome

Sobrenome

Inscreva-se

SOBRE O PERS | ALAGOAS

O Blog do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas foi criado para estabelecer um canal de comunicação contínuo entre a SEMARH/FLORAM/Sociedade.

APOIO

Governo de Alagoas
Caixa
Ministério do Meio Ambiente
Secretaria do Meio Ambiente
Floram

CONTATO

+55 73 32813190
blogpersal@gmail.com
Maceió, Brasil. AL

CAIXA — Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos — ALAGOAS Governo do Estado — Ministério do Meio Ambiente — FLORAM Engenharia e Meio Ambiente

ANEXO 13
COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS NAS RÁDIOS LOCAIS, SOB RESPONSABILIDADE DA FLORAM

ARAPIRACA

UNIPOP RÁDIO E TV LTDA
AV. Elvira Barbosa Lopes, 562
NOVO HORIZONTE
CNPJ: 12.952.727/0001-58
Arapiraca-Al.
CEP: 57312-680

Agência: DIRETO
Razão Social:
CNPJ: I.E.
End.:
e-mail: Tel:

Cliente: **FLORAM ENGENHARIA**
Razão Social: **FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
CNPJ: 02.479.401/0001-00 I.E:
End.: RUA 23 DE MAIO, 140 - CENTRO - EUNÁPOLIS - BAHIA CEP: 45820-075
e-mail: augusto@floram.com.br Tel: 8.203.064.543

PERÍODO DE VEICULAÇÃO | **Campanha:** **Institucional** | **Veículo / Praça: ARAPIRACA/AL** | Produto / Segmento **ENGENHARIA**

22.04.2014 a 23.04.2014	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAIS
ABRIL																																0
																																0
																																0
																																0
TOTAIS DIÁRIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

OBSERVAÇÕES: SHOW DA PAJUÇARA
22/04/2014 - VEICULAÇÃO DE 03 SPOTS DE 45";
23/04/2014 - VEICULÇÃO DE 02 SPOTS DE 45".

VALOR UNITÁRIO	DESC.	REAPLICAÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR REAPLIC.	I.A	AUDIÊNCIA IMPACTOS	CUSTO POR MIL	GRP
			R$ 225,00					

PROPOSTA COMERCIAL DE VEICULAÇÃO

Valor Total **225,00** | Total de Impactos 0,00 | 0

Peça / Formato | Total de veiculações desta P.I **0**

FLORAM ENGENHARIA	Sec	45		Sec	
	Sec			Sec	
	Sec			Sec	
	Sec			Sec	
	Sec			Sec	

OBSERVAÇÕES:

QUADRO DE ELEMENTOS VARÁVEIS

RESUMO DA MÍDIA		CONDIÇÕES COMERCIAIS	
TOTAL DE COMERCIAIS	0	VALOR BRUTO MENSAL	R$ 225,00
GRP TOTAL		DESCONTO PADRÃO	
CUSTO POR MIL (MÉDIA)		VALOR FATURADO	R$ 225,00
TOTAL DE IMPACTOS			
TOTAL EM REAPLICAÇÃO			

DATA
Arapiraca, 17 de Abril de 2014

FORMA DE FATURAMENTO
FATURA CONTRA CLIENTE

VENCIMENTOS
A VISTA

Autorizado por:

Cliente

DAS CLÁUSULAS QUE REGEM O PRESENTE

CLÁUSULA 1ª - do objeto, do preço e do vencimento

Ante as peculiaridades dos serviços contratados, descriminação minuciosa (mídia), o preço pela sua execução, as respectivas condições de pagamento, e a data para seu adimplemento, segundo os ditames do quadro de elementos variáveis em anexo.

CLÁUSULA 2ª - da pena pela inexecução do objeto contratual

Em caso de inexecução do objeto contratual por culpa exclusiva do Contratante, o presente instrumento se rescindirá, concedendo-se ao Contratado, a título de cláusula penal (art.416 cc/ art.927 do Código Civil), o equivalente a 30%(trinta por cento) do valor do contrato, ou o mesmo percentual, aplicado proporcionalmente, ao preço do serviço ainda não efetuado, em caso de inexecução parcial, face a natureza fracionada do serviço de veiculação de imagens.

CLÁUSULA 3ª - dos encargos de mora

Sobrevindo atrasos de responsabilidade do Contratante, corrido por conta do mesmo, multa moratória, à taxa de 2%(dois por cento), acrescidos de juros de mora, nos limites da legislação vigente (art. 1.062 CC), ou seja, 1%(um por cento) a m., ambos encargos incidentes sobre o saldo devedor.

CLÁUSULA 4ª - da autorização para emissão da duplicata

A Contratante reconhece e aceita a veracidade de todas as informações e declarações constantes no presente instrumento, para os fins de emissão de duplicatas representativas das obrigações ora assumidas, a teor de demais previstos na Lei nº 5.474/68 (Lei das Duplicatas).

CLÁUSULA 5ª - do foro

Fica eleito o foro da comarca de Maceió / Al., para dirimir eventuais litígios oriundos do presente convênio.

Assim, estando justo e contratado, assinam as partes contratantes o presente instrumento contratual, rubricando cada uma de suas cláusulas, em três vias de igual teor e valor.

TESTEMUNHAS

CONTRATANTE

CONTRATADO

CPF

CPF

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Pelo presente instrumento particular de um lado Floram Engenharia e Meio Ambiente Ltda ,CNPJ: 02.479.401/0001-00, Rua 23 de maio, 140 - Centro - Eunápolis - Bahia CEP. 45820 075 , doravante denominado contratante e do outro lado **RÁDIO MILENIO FM LTDA,** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.968.806/0001-57, com sede a rua Marileide Bulhões nº 216 Bairro Monumento, nesta cidade, doravante denominada contratada, ora, representada, neste ato pela Sr. GIVALDO DE SÁ GOUVEIA JUNIOR, tem entre si como justo e contratado o seguinte:

Clausula 1º- Do Objeto e Prazo da Vigência do Contrato Clausula 1º- Do Objeto e Prazo da Vigência do Contrato

A **Contratada** se obriga a prestar os serviços de rádio difusão ao **Contratante** através da divulgação de Sport de "45" sendo 05 inserções diárias, no Liberdade de Expressão , **Contratante,** a partir do dia **23 de Abril de 2014.**

Clausula 2º - Da Área de Abrangência Territorial

A área de abrangência territorial definida para divulgações estabelecidos na clausula 1º, compreende cobertura territorial alcançada pelos transmissores da **Contratada.**

Clausula 3º - Da Contribuição Financeira

O Contratante pagará a contratada a importância mensal de R$225,00 (Duzentos e Vinte e cinco Reais), na vigência do contrato

Clausula 4º - Da Responsabilidade do Contratante

Fica estabelecido que o **contratante** adotará procedimentos rotineiros para:

a) Fiscalizar o fiel cumprimento das clausulas contratuais, visando aferir da qualidade do serviço prestado, obedecido o que dispõe a clausula 1ª
b) Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados.

Clausula 5º - Da Responsabilidade da Contratada

A Contratada se obriga, por força do presente contrato:

a) Cumprir integralmente a prestação dos serviços de acordo com a clausula 1º do presente contrato.

Clausula 6º - Da Rescisão do Contrato

A rescisão do presente contrato dar-se-á por qualquer das partes, mediante notificação por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, não cabendo a cobrança de indenização ou sanções de qualquer natureza, quando:

a) Fica comprovado o não cumprimento de suas clausulas
b) razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, impuserem essa medida.
c) A ocorrência de casos fortuitos ou de força maior, regulamente comprovada, impeditiva de execução do contrato.

Poderá ser, ainda rescindindo este contrato:

Jaqueline G. da Silva

d) Amigavelmente por acordo entre as partes, que será reduzida a termo;
e) Judicialmente, na conformidade da legislação pertinente.

Clausula 7º - Da Legislação Aplicável
O presente contrato reger-se-a pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, atualizada pela Lei nº 8883, de 8 de junho de 1994.

Clausula 8º- Do Foro
O foro competente para dirimir quaisquer dúvidas por ventura oriundas do presente contrato é a comarca de Santana do Ipanema/Al.

E por assim estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento em 02(duas vias) de igual teor, na presença das testemunhas que abaixo subscrevem-no.

Santana do Ipanema, 23 de Abril de 2014.

_____

Contratante

_____
RADIO MILENIO FM LTDA
Contratada

Testemunhas:

_____.
Nome
CPF

_____.
Nome:
CPF

PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA/AL

Secretaria Municipal de Finanças

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e

CNPJ.: 12.250.916/0001-89

Número da Nota	**00000687**
Data e Hora de Emissão	23/04/2014 - 14:28:48
Código de Verificação	P2J5PQIUOF

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Razão Social: **RÁDIO MILÊNIO FM LTDA**
CNPJ: **12.968.806/0001-57**, Inscrição Municipal: **000020**
Endereço: **RUA ORMINDO BARROS, S/N - MONUMENTO - 57500-000**
Município: **Santana Do Ipanema**, UF: **AL**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
CPF/CNPJ: **02.479.401/0001-00**, Inscrição Municipal:
Endereço: **RUA 23 DE MAIO,140**
Município: **EUNÁPOLIS**, UF: **BA**, Email:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Atividade: 10.07 - Agenciamento de publicidade e propaganda, inclusive o agenciamentode vei

VALOR REFERENTE A VEICULAÇÕES DE 05 INSERÇÕES, DE "45",NO PROGRAMA LIBERDADE DE EXPRESSÃO, CAMPANHA: REUNIÃO PÚBLICA DE PLANO DE DIVULGAÇÃO DE RESIDOS SÓLIDOS DE ALAGOAS, Qtd: 05, R$: 45,00, R$: 225,00 .

PIS (R$)	CONFINS (R$)	INSS (R$)	IR (R$)	CSLL (R$)
0,00	0,00	0,00	0,00	0.00

VALOR TOTAL DA NOTA R$ 225,00

Total Deduções (R$)	Base de Cálculo (R$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R$)	ISS a Reter
0,00	225,00	0.00%	0,00	Não

OUTRAS INFORMAÇÕES

Opção tributária: **Isento**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei Municipal N º 851 de 13 de outubro de 2011.
- O crédito gerado estará somente após o recolhimento do ISS da referida NFS-e

Data de vencimento do ISS desta NFS-e: Sem ISS

Rua Barão de Alagoas, 52, 1º andar, sala 09, Centro Maceió Alagoas Cep: 57020-210 CNPJ.: 16.526.340/0001-90
Email: **radiocentro.al@hotmail.com** Tel.: **8858-1511** - 3033-2001, 3034-0870

www.radiocentrodemaceio.com.br
A Rádio fica 24hs no AR na internet.
Dê uma escutadinha

RECIBO

R$ 40,00

Recebemos da ANTUNES PALMEIRAS LTDA a quantia de quarenta reais (valor de uma diária) referente ao pagamento de 42 inserções de publicidade na Radio Centro de Maceió no dia 25 de abril de 2014.

OBS.: Quando o mês tem feriado ou a data de início de inserções cai dia de domingo, nos dias seguintes nós compensamos com mais chamadas na grade.

Maceió, 25 de abril de 2014

Assinatura do responsável

www.radiocentrodemaceio.com.br

-- -- --

RÁDIO GAZETA AM
Organização Arnon de Mello
Av. Aristeu de Andrade, 355 - Farol - Maceió - Alagoas

370,75

CONTRATO DE VEICULAÇÃO

RAP

NOME FANTASIA DA AGÊNCIA: DIRETO — FONE: 0 — ENDEREÇO: 0
RAZÃO SOCIAL DA AGÊNCIA: DIRETO — CNPJ: 0 — CENP: 0 — CEP: 0
NOME FANTASIA DO CLIENTE: FLORAM — FONE: 9308-4543 — CNPJ: 02.479.401/0001-00 — MÊS/ANO: abril-14
RAZÃO SOCIAL: FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA — INSC: ISENTO — PRODUTO: MEIO AMBIENTE
Nº/MENEMONICO CLIENTE: 1642 FLORAM — CEP: 45820-075 — TITULO: REUNIÃO PÚBLICA
ENDEREÇO: RUA 23 DE DMAIO, 140 - CENTRO EUNÁPOLIS BA

ATENDIMENTO: IZAEL FAUSTO
E-MAIL: CLIENTE: augusto@floRam.com.br
AGÊNCIA: 0

PROGRAMAS	DUR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TABELA	DESC %	VALOR TOTAL	TOTAL IMPACTOS	TOTAL GRP	CUSTO POR MIL
GAZETA COMUNIDADE	45																										3	2					5	74,15	370,75	0%	370,75	198.983	198.983	1,86
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0								

TOTAL DE INSERÇÕES: 5 — TOTAL: 370,75 — DIM: 370,75 — FONTE: IBOPE - AGOSTO-05

OBSERVAÇÕES:

TIPO DE FATURAMENTO (B/L)

B - BRUTO CONTRA O CLIENTE
L - LÍQUIDO PARA O CLIENTE

VALOR DESCONTO R$	-	0,00
VALOR NEGOCIADO	370,75	
DESCONTO PADRÃO		
B VALOR FATURADO	370,75	
CUSTO PROD. R$		
VALOR FATURADO	370,75	

TOTAL IMPACTOS X CONCORRENCIA	
198.983	#REF!
TOTAL DE GRPS	
198.983	#REF!
CUSTO POR MIL	
1,86	#REF!

BASE DE PREÇO DA CONCORRÊNCIA:
LISTA DA GAZETA FM

RADIO GAZETA DE ALAGOAS LTDA., pessoa jurídica de direito privado, CGC/MF sob o nº12.290.151/0001-00, com sede na Av. Aristeu de Andrade, n.º 355, Farol, nesta, doravante denominada de CONTRATADA, compromete-se a veicular o total das inserções de publicidade estipulada acima mediante as seguintes condições:
1. O presente contrato somente entrará em vigor após a aprovação da Direção da CONTRATADA.
2. Todas as alterações a serem realizadas no material contratado, bem como o cancelamento da veiculação do mesmo, por parte do(a) CONTRATANTE, deverão, obrigatoriamente, ser comunicados por escrito, com antecedência mínima de 72 horas úteis. Ressalva-se que a CONTRATADA cobrará pelo material utilizado até a data da formalização do pedido de cancelamento, ao preço normal de tabela sem qualquer desconto.
3. A entrega do mapa de veiculação caracteriza COMPRA INCANCELÁVEL.
4. O(A) CONTRATANTE autoriza a emissão das faturas e respectivas duplicatas, que poderão ser negociadas através da rede bancária ou simplesmente cobradas através de bancos ou cobradores da CONTRATADA, devidamente credenciados.
5. O valor a ser faturado, e desde já autorizado, corresponderá à dívida líquida, certa e exigível, podendo, em caso de inadimplemento, ser adotada medida judicial para seu recebimento, independentemente de aceite da(s) duplicata (s) emitidas em decorrência deste contrato.
6. As autorizações procedidas por agências de publicidade, corretores autônomos, proprietários ou sócios do (a) CONTRATANTE, fazem que estes fiquem solidariamente como avalistas, respondendo judicialmente pela liquidez da (s) fatura(s), independentemente de aceite das duplicatas.
7. Sendo rescindido o Contrato, por culpa do CLIENTE, antes do prazo, ensejará à cobrança, pela CONTRATADA, de 50%(CINQUENTA POR CENTO) do restante do valor Contratado.
8. As partes elegem o foro da comarca de Maceió, para dirimir as dúvidas ou pendências oriundas do presente contrato.
Por estarem justos, acertados e cientes a respeito das condições acima estipuladas, firmam o presente para que produzam todos os legais efeitos.

CONTRATANTE — CONTRATADA — AGÊNCIA — IZAEL FAUSTO EXECUTIVO

VENCIMENTO	DATA
À VISTA	24 abril, 2014

NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI

SECRETARIA DE FINANÇAS

Número da Nota
000.000.546

Data da Emissão
02/05/2014 10:36:05

Código Verificador
5700.5481

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Razão Social: RÁDIO MARAGOGI FM LTDA
CPF/CNPJ: 01.884.432/0001-75 Inscrição Municipal: 185
Endereço: RUA KOFI ANNAN10,ATEMAR DE BARROS,CEP: 57955000
Cidade: MARAGOGI UF: AL E-mail:

TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social: FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CPF/CNPJ: 02.479.401/0001-00 País: Brasil Telefone:
Endereço: RUA VINTE E TRÊS DE MAIO,140,CENTRO,CEP: 45820075
Cidade: EUNÁPOLIS UF: BA E-mail:

TIPO DO SERVIÇO:

SERVIÇOS DE REPORTAGEM,ASSESSORIA DE IMPRENSA E JORNALISMO

DETALHE DO SERVIÇO:

REFERENTE A DIVULGAÇÃO DA REUNIÃO PÚBLICA (RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS) SPOT 45' DIA 29 DE ABRIL DE 2014.

DADOS BANCÁRIOS:
AG:4021-5 C/C: 7.063-7
RADIO MARAGOGI FM LTDA BANCO DO BRASIL

ISS - BASE DE CALCULO:	ISS - ALIQUOTA:	ISS - A PAGAR:	TOTAL DA NOTA:
R$0,00	**0,00**	**R$0,00**	**R$300,00**

OBSERVAÇÕES:

- Esta NFSE foi emitida conforme Lei Municipal nº 382 de 28 de Dezembro de 2005.
- NFSE emitida por empresa optante pelo SIMPLES NACIONAL,não gera crédito fiscal.

- Verificar a autenticidade dessa NF no site: www.prefeituradeмaragogi.com.br **RPS: 0**

Desenvolvido pela empresa: www.loginsistemas.com.br

Rádio Pioneira de Delmiro Gouveia Ltda

Grupo Carlos Lyra, Praça Manoel Monteiro, 72, Centro | Delmiro Gouveia-AL | CEP: 57.480-000
Fone: (82) 3641.2001 | 3641.4047 | Fax: (82) 3641.2821
CNPJ: 12.949.277/0001-44 | Insc. Est.: 240.86593-6
www.radiodelmiro.com.br | radiodelmiro@gclnet.com.br

FM

AUTORIZAÇÃO DE VEICULAÇÃO

CLIENTE: Floram Engenharia e Meio Ambiente Ltda

MARCA PRODUTO: Aviso

AGÊNCIA / CORRETOR: Direto

CONTRATO / EMPRESA:

PERÍODO DE VEICULAÇÃO: 24/04/14

PROGRAMA / POSIÇÃO	FORMATO	NÚMERO DE INSCRIÇÕES POR DATA (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	QUANTIDADE INSCRIÇÕES	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Indeterminado	45'	5	05	25,00	125,00
					R$ 125,00

VALOR BRUTO: R$ 125,00

AGENCIAMENTO: Direto

VALOR LÍQUIDO: R$ 125,00

VENCIMENTO: 24/04/14

DATA: 24/04/14

RAZÃO SOCIAL: Floram Engenharia e Meio Ambiente LTDA

CPF / CNPJ: 02.479.401/0001-00

INSC. ESTADUAL:

TELEFONE: (82) 9308-4543

ENDEREÇO: Rua 23 de Maio, 140 - Centro

CIDADE: Ouriápolis

UF: BA

CEP: 45.820-075

OBSERVAÇÕES: Pagamento (Depósito) C.E.F. AG 1135 C/C: 245-5 OP 003

A/C: Dionari Santos.

ASSINATURA CLIENTE

Direto

ASSINATURA AGÊNCIA / CORRETOR

ASSINATURA DEPTº COMERCIAL / EMISSORA

№ 000845

OBS.: Ao assinar a presente autorização, o anunciante se obriga a cumprir todos os seus itens e observações. Caso venha a suspender a publicidade antes do término da vigência dessa autorização, terá de cumprir os pagamentos como se a publicidade continuasse a ser irradiada.
Os pagamentos, quando não efetuados nos vencimentos constantes nessa autorização serão acrescidos de juros bancários.
As transmissões externas contratadas por outros anunciantes com a emissora, terão primazia sobre o programa, textos ou jingles constantes da presente autorização.

AUTORIZO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA DESCRITOS E CONCORDO COM TODOS OS ITENS E OBSERVAÇÕES CONTIDOS NO PRESENTE DOCUMENTO.

RÁDIO GAZETA AM
Organização Arnon de Mello
Av. Aristeu de Andrade, 355 - Farol - Maceió - Alagoas

370,75

CONTRATO DE VEICULAÇÃO

RAP

NOME FANTASIA DA AGÊNCIA: DIRETO — FONE: 0 — ENDEREÇO: 0
RAZÃO SOCIAL DA AGÊNCIA: DIRETO — CNPJ: 0 — CENP: 0 — CEP: 0

NOME FANTASIA DO CLIENTE: FLORAM — FONE: 9308-4543 — CNPJ: 02.479.401/0001-00 — MÊS/ANO: abril-14 — E-MAIL:
RAZÃO SOCIAL: FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA — INSC: ISENTO — PRODUTO: MEIO AMBIENTE
Nº/MENEMONICO CLIENTE: 1642 FLORAM — CEP: 45820-075 — TÍTULO: REUNIÃO PÚBLICA
ENDEREÇO: RUA 23 DE DMAIO, 140 - CENTRO EUNÁPOLIS BA

ATENDIMENTO: IZAEL FAUSTO
CLIENTE: augusto@flo0ram.com.br
AGÊNCIA: 0

PROGRAMAS	DUR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TABELA	DESC. %	VALOR TOTAL	TOTAL IMPACTOS	TOTAL GRP	CUSTO POR MIL
GAZETA COMUNIDADE	45																					5											5	74,18	370,75	0%	370,75	198.983	198.983	1,86
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								

TOTAL DE INSERÇÕES: 5 — TOTAL: 370,75 — D/M — 370,75 — FONTE: IBOPE - AGOSTO-05

OBSERVAÇÕES:

TIPO DE FATURAMENTO (B/L)

B - BRUTO CONTRA O CLIENTE
L - LÍQUIDO PARA O CLIENTE

	VALOR DESCONTO R$	-
	VALOR NEGOCIADO	370,75
	DESCONTO PADRÃO	-
B	VALOR FATURADO	370,75
	CUSTO PROD. R$	
	VALOR FATURADO	370,75

0,00	
TOTAL IMPACTOS X CONCORRENCIA	
198.983	#REF!
TOTAL DE GRPS	
198.983	#REF!
CUSTO POR MIL	
1,86	#REF!

BASE DE PREÇO DA CONCORRÊNCIA:
LISTA DA GAZETA FM.

RADIO GAZETA DE ALAGOAS LTDA., pessoa jurídica de direito privado, CGC/MF sob o nº12.290.151/0001-00, com sede na Av. Aristeu de Andrade, n.º 355, Farol, nesta, doravante denominada de CONTRATADA, compromete-se a veicular o total das inserções de publicidade estipulada acima mediante as seguintes condições:

1. O presente contrato somente entrará em vigor após a aprovação da Direção da CONTRATADA.
2. Todas as alterações a serem realizadas no material contratado, bem como o cancelamento da veiculação do mesmo, por parte do(a) CONTRATANTE, deverão, obrigatoriamente, ser comunicados por escrito, com antecedência mínima de 72 horas úteis. Resalva-se que a CONTRATADA cobrará pelo material utilizado até a data da formalização do pedido de cancelamento, ao preço normal de tabela sem qualquer desconto.
3. **A entrega do mapa de veiculação caracteriza COMPRA INCANCELAVEL.**
4. O(A) CONTRATANTE autoriza a emissão das faturas e respectivas duplicatas, que poderão ser negociadas através da rede bancária ou simplesmente cobradas através de bancos ou cobradores da CONTRATADA, devidamente credenciados.
5. O valor a ser faturado, e desde já autorizado, corresponderá à dívida líquida, certa e exigível, podendo, em caso de inadimplemento, ser adotada medida judicial para seu recebimento, independentemente de aceite da(s) duplicata (s) emitidas em decorrência deste contrato.
6. As autorizações procedidas por agências de publicidade, corretores autônomos, proprietários ou sócios do (a) CONTRATANTE, fazem que estes figurem solidariamente como avalistas, respondendo judicialmente pela liquidez da (s) fatura(s), independentemente do aceite das duplicatas.
7. Sendo rescindido o Contrato, por culpa do CLIENTE, antes do prazo, ensejará à cobrança, pela CONTRATADA, de 50%(CINQUENTA PORCENTO) do restante do valor Contratado.
8. As partes elegem o foro da comarca de Maceió, para dirimir as dúvidas ou pendências oriundas do presente contrato.

Por estarem justos, ajustados e cientes do teor das condições acima estipuladas, firmam o presente para que produza seus devidos e legais efeitos.

VENCIMENTO	DATA
A VISTA	22 abril, 2014

CONTRATANTE — CONTRATADA — AGÊNCIA — IZAEL FAUSTO EXECUTIVO

ANEXO 14
COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS NAS RÁDIOS LOCAIS, SOB RESPONSABILIDADE DA SEMARH/ SECOM

Pedido de Inserção

Agência		Cliente		Veículo	Produto	Campanha	Controle	
SOTAQUE BRASIL PROPAGANDA		GOVERNO DE ALAGOAS		RÁDIO AG	MENSAIS	0	PI	00007
RUA JOSÉ PONTES MAGA		Endereço		Meio	Peças		AP	20140001
MACEIÓ	ALAGOAS	MACEIÓ	ALAGOAS	Mercado	A REUNIÃO_BACIA LEITEIRA 45"		Período de Veiculação	ABRIL / 14
CEP 57036-240	82-3327-6500	CEP CEP	Telefone	Representante	B REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS 45"		Vencimento	15/10/2014
CNPJ #REF!		CNPJ CNPJ		Endereço	C REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ 45"		Emissão	22/04/2014
I.E. ISENTO		I.E. I.E.		Responsável	D REUNIÃO_ZONA DA MATA 45"		Tipo de PI	NORMAL
					E REUNIÃO_MARAGOGI 45"		Pacote	AVULSO
					F COMPARATIVO PLÁSTICOS 60"			

ID	Programação	Detalhe	Peça	1 Ter	2 Qua	3 Qui	4 Sex	5 Sáb	6 Dom	7 Seg	8 Ter	9 Qua	10 Qui	11 Sex	12 Sáb	13 Dom	14 Seg	15 Ter	16 Qua	17 Qui	18 Sex	19 Sáb	20 Dom	21 Seg	22 Ter	23 Qua	24 Qui	25 Sex	26 Sáb	27 Dom	28 Seg	29 Ter	30 Qua	31 Qui	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
1																																			0			R$ -	R$ -
2	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	60"	F																								6	6	6	6	6	6	6		42	R$ 43,00		R$ 43,00	R$ 1.806,00
3	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	D																											6	6				12	R$ 38,00		R$ 38,00	R$ 456,00
4	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	E																												6	6			12	R$ 38,00		R$ 38,00	R$ 456,00
5																																			0			R$ -	R$ -
6																																			0			R$ -	R$ -
7																																			0			R$ -	R$ -
8																																			0			R$ -	R$ -
9																																			0			R$ -	R$ -
10																																			0			R$ -	R$ -
11																																			0			R$ -	R$ -
12																																			0			R$ -	R$ -
13																																			0			R$ -	R$ -
14																																			0			R$ -	R$ -
15																																			0			R$ -	R$ -
16																																			0			R$ -	R$ -
17																																			0			R$ -	R$ -
18																																			0			R$ -	R$ -
19																																			0			R$ -	R$ -
20																																			0			R$ -	R$ -
21																																			0			R$ -	R$ -
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	12	18	12	6	0	66				

Total Bruto	R$ 2.718,00
Comissão	R$ 543,60
Valor Líquido	R$ 2.174,40

ESTAS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado
Nome do Responsável

Mediatinks cor

Pedido de Inserção

Agência	Cliente	Veículo	Produto	Campanha	Controle
SOTAQUE BRASIL PROPAGANDA	GOVERNO DE ALAGOAS	RÁDIOS DEUMIRO AM E FM	MENSAIS	0	PI 00001
RUA JOSÉ PONTES MAGI	Endereço	Meio			AP 20140001
MACEIÓ ALAGOAS	MACEIÓ ALAGOAS	Mercado			Período de Veiculação ABRIL / 14
CEP 57036-240 82-3327-6500	CEP CEP Telefone	Representante			Vencimento 15/10/2014
CNPJ BREFI	CNPJ CNPJ	Endereço			Emissão 22/04/2014
I.E. ISENTO	I.E. I.E.	Responsável			Tipo de PI NORMAL
					Pacote AVULSO

Peças

A	REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"
B	REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"
C	REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ	45"
D	REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"
E	REUNIÃO_MARAGOGI	45"

ID	Programação	DURAÇÃO	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
				Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua					
1																																		0			R$ -	R$ -
2	VEICULAR NA FM																																	0			R$ -	R$ -
3	Rotativo - 06h às 19h	45"	A																							10								10	R$ 25,00		R$ 25,00	R$ 250,00
4	Rotativo - 06h às 19h	45"	B																							10	10							20	R$ 25,00		R$ 25,00	R$ 500,00
5																																		0			R$ -	R$ -
6																																		0			R$ -	R$ -
7	VEICULAR NA AM																																	0			R$ -	R$ -
8	Rotativo - 7h às 9h40	45"	A																															0			R$ -	R$ -
9	Rotativo - 13h às 22h	45"	A																							6								6	R$ 15,00		R$ 15,00	R$ 90,00
10	Rotativo - 7h às 9h40	45"	B																							10								10	R$ 12,00		R$ 12,00	R$ 120,00
11	Rotativo - 13h às 22h	45"	B																							6	6							12	R$ 15,00		R$ 15,00	R$ 180,00
12																										10	10							20	R$ 12,00		R$ 12,00	R$ 240,00
13																																		0			R$ -	R$ -
14																																		0			R$ -	R$ -
15																																		0			R$ -	R$ -
16																																		0			R$ -	R$ -
17																																		0			R$ -	R$ -
18																																		0			R$ -	R$ -
19																																		0			R$ -	R$ -
20																																		0			R$ -	R$ -
21																																		0			R$ -	R$ -
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	26	0	0	0	0	0	0	78				

Total Bruto	R$	1.380,00
Comissão	R$	276,00
Valor Líquido	R$	1.104,00

ESTAS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado

Nome do Responsável

SOTAQUE BRASIL PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTDA.

Pedido de Inserção

Agência			Cliente			Veículo	Produto	Campanha	Controle	
SOTAQUE BRASIL PROPAGANDA			GOVERNO DE ALAGOAS			FARDI MELODIA	MENSAIS	0	PI	00006
RUA JOSÉ PONTES MAGI			Endereço			Meio			AP	20140001
MACEIÓ		ALAGOAS	MACEIÓ		ALAGOAS	Mercado			Período de Veiculação	ABRIL / 14
CEP	57036-240	82-3327-6500	CEP	CEP	Telefone	Representante			Vencimento	15/10/2014
CNPJ	BREFI		CNPJ	CNPJ		Endereço			Emissão	22/04/2014
I.E.	ISENTO		I.E.	I.E.		Responsável			Tipo de PI	NORMAL
									Pacote	AVULSO

Peças

A	REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"
B	REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"
C	REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ	45"
D	REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"
E	REUNIÃO_MARAGOGI	45"
F	COMPARATIVO PLÁSTICOS	60"

ID	Programação	Detalhe	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
1																																			0			R$ -	R$ -
2	ROTATIVO		C																										6	6					12	R$ 45,00		R$ 45,00	R$ 540,0
3	ROTATIVO		F																								6	6	6	6	6	6	6		42	R$ 60,00		R$ 60,00	R$ 2.520,0
4																																			0			R$ -	R$ -
5																																			0			R$ -	R$ -
6																																			0			R$ -	R$ -
7																																			0			R$ -	R$ -
8																																			0			R$ -	R$ -
9																																			0			R$ -	R$ -
10																																			0			R$ -	R$ -
11																																			0			R$ -	R$ -
12																																			0			R$ -	R$ -
13																																			0			R$ -	R$ -
14																																			0			R$ -	R$ -
15																																			0			R$ -	R$ -
16																																			0			R$ -	R$ -
17																																			0			R$ -	R$ -
18																																			0			R$ -	R$ -
19																																			0			R$ -	R$ -
20																																			0			R$ -	R$ -
21																																			0			R$ -	R$ -
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12	12	6	6	6	0	54				

Total Bruto	R$ 3.060,0
Comissão	R$ 612,0
Valor Líquido	R$ 2.448,0

ESTAS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado
Nome do Resposnável

MidiaBrasil.c

edido de Inserção

Agência	Cliente	Veículo	Produto	Campanha	Controle	
TAQUE BRASIL PROPAGANDA	GOVERNO DE ALAGOAS	RÁDIO GRANDE RIO	MENSAIS	D	PI	00007
A JOSÉ PONTES MAGI	Endereço	Meio			AP	20140001
ACEIÓ — ALAGOAS	MACEIÓ — ALAGOAS	Mercado			Período de Veiculação	ABRIL / 14
P 57036-240 — 82-3327-6500	CEP CEP — Telefone	Representante			Vencimento	15/10/2014
NPJ NREFI	CNPJ CNPJ	Endereço			Emissão	22/04/2014
ISENTO	I.E. I.E.	Responsável			Tipo de PI	NORMAL
					Pacote	AVULSO

Peças

A	REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"
B	REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"
C	REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ	45"
D	REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"
E	REUNIÃO_MARAGOGI	45"
F	COMPARATIVO PLÁSTICOS	60"

Programação	Detalhe	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
																																		0			R$ -	R$ -
ROTATIVO - 7H ÀS 19H	60"	F																								3	3	3	3	3	3	3		21	R$ 63,00		R$ 63,00	R$ 1.323,00
ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	D																											4	4				8	R$ 50,00		R$ 50,00	R$ 400,00
ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	E																												4	4			8	R$ 50,00		R$ 50,00	R$ 400,00
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	7	11	7	3	0	37				

Total Bruto	R$ 2.123,00
Comissão	R$ 424,60
Valor Líquido	R$ 1.698,40

STAS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado
Nome do Resposnável

Midiaflaks.co

Pedido de Inserção

Agência	Cliente	Veículo	Produto	Campanha	Controle
SOTAQUE BRASIL PROPAGANDA	GOVERNO DE ALAGOAS	RÁDIO JACOBÁ	MENSAIS	0	PI: 00002
RUA JOSÉ PONTES MAG	Endereço	Meio			AP: 20140001
MACEIÓ / ALAGOAS	MACEIÓ / ALAGOAS	Mercado			Período de Veiculação: ABRIL / 14
CEP: 57036-240 / 82-3327-6500	CEP / CEP / Telefone	Representante			Vencimento: 15/10/2014
CNPJ: 8REFI	CNPJ / CNPJ	Endereço			Emissão: 22/04/2014
I.E.: ISENTO	I.E. / I.E.	Responsável			Tipo de PI: NORMAL
Sotaque Brasil					Recebe: AVULSO

Peças

A	REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"
B	REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"
C	REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ	45"
D	REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"
E	REUNIÃO_MARAGOGI	45"

ID	Programação	DURAÇÃO	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
1																																			0			R$ -	R$ -
2	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	A																							6									6	R$ 57,00		R$ 57,00	R$ 342,00
3	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	B																							6	6								12	R$ 57,00		R$ 57,00	R$ 684,00
4																																			0			R$ -	R$ -
5																																			0			R$ -	R$ -
6																																			0			R$ -	R$ -
7																																			0			R$ -	R$ -
8																																			0			R$ -	R$ -
9																																			0			R$ -	R$ -
10																																			0			R$ -	R$ -
11																																			0			R$ -	R$ -
12																																			0			R$ -	R$ -
13																																			0			R$ -	R$ -
14																																			0			R$ -	R$ -
15																																			0			R$ -	R$ -
16																																			0			R$ -	R$ -
17																																			0			R$ -	R$ -
																																			0			R$ -	R$ -
																																			0			R$ -	R$ -
																																			0			R$ -	R$ -
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0	18				

Total Bruto	R$ 1.026,00
Comissão	R$ 205,20
Valor Líquido	R$ 820,80

ESTAS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado
Nome do Responsável

SOTAQUE BRASIL PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTDA

Pedido de Inserção

Agência	Cliente	Veículo	Produto	Campanha	Controle
SOTAQUE BRASIL PROPAGANDA	GOVERNO DE ALAGOAS	RÁDIO JORNAL AM	MENSAIS	D	PI 00004
RUA JOSÉ PONTES MAGA	Endereço	Meio			AP 20140001
MACEIÓ ALAGOAS	MACEIÓ ALAGOAS	Mercado			Período de Veiculação ABRIL / 14
CEP 57036-240 82-3327-6500	CEP CEP Telefone	Representante			Vencimento 15/10/2014
CNPJ 8REFI	CNPJ CNPJ	Endereço			Emissão 22/04/2014
I.E. ISENTO	I.E. I.E.	Responsável			Tipo de PI NORMAL
					Pacote AVULSO

Sotaque Brasil

Peças

A	REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"
B	REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"
C	REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ	45"
D	REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"
E	REUNIÃO_MARAGOGI	45"
F	COMPARATIVO PLÁSTICOS	60"

ID	Programação	Detalhe	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
				Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui					
1																																			0			R$ -	R$ -
2	JORNADA ESPORTIVA	45"	C																										5	5					10	R$ 98,00		R$ 98,00	R$ 980,0
3	JOGO DA VERDADE/ JORNALISMO ESPOR	60"	F																								2	2			2	2	2		10	R$ 153,40		R$ 153,40	R$ 1.534,0
4	JORNADA ESPORTIVA	60"	F																										2	2					4	R$ 153,40		R$ 153,40	R$ 613,6
5																																			0			R$ -	R$ -
6																																			0			R$ -	R$ -
7																																			0			R$ -	R$ -
8																																			0			R$ -	R$ -
9																																			0			R$ -	R$ -
10																																			0			R$ -	R$ -
11																																			0			R$ -	R$ -
12																																			0			R$ -	R$ -
13																																			0			R$ -	R$ -
14																																			0			R$ -	R$ -
15																																			0			R$ -	R$ -
16																																			0			R$ -	R$ -
17																																			0			R$ -	R$ -
18																																			0			R$ -	R$ -
19																																			0			R$ -	R$ -
20																																			0			R$ -	R$ -
21																																			0			R$ -	R$ -
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	7	2	2	2	0	24				

Total Bruto	R$	3.127,6
Comissão	R$	625,5
Valor Líquido	R$	2.502,0

ESTAS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado
Nome do Responsável

SOTAQUE BRASIL PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTI

Pedido de Inserção

Agência			Cliente			Veículo
SOTAQUE BRASIL PROPAGANDA			GOVERNO DE ALAGOAS			JOVEM PAN AM E FM
RUA JOSÉ PONTES MAGI			Endereço			Meio
MACEIÓ		ALAGOAS	MACEIÓ		ALAGOAS	Mercado
CEP	57036-240	82-3327-6500	CEP	CEP	Telefone	Representante
CNPJ	IRREFI		CNPJ	CNPJ		Endereço
I.E.	ISENTO		I.E.	I.E.		Responsável

Produto	Campanha
MENSAIS	0

Peças		
A	REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"
B	REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"
C	REUNIÃO_METROPOLITANA/MACEIÓ	45"
D	REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"
E	REUNIÃO_MARAGOGI	45"
F	COMPARATIVO PLÁSTICOS	60"

Controle	
PI	00007
AP	20140001
Período de Veiculação	ABRIL / 14
Vencimento	15/10/2014
Emissão	22/04/2014
Tipo de PI	NORMAL
Pacote	AVULSO

ID	Programação	Detalhe	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
1																																			0			R$ -	R$ -
2	VEICULAR NA AM																																		0			R$ -	R$ -
3	ROTATIVO - 5H ÀS 12H	45"	C																										3	3					6	R$ 67,10		R$ 67,10	R$ 402,60
4	ROTATIVO - 12H ÀS 18H	45"	C																										3	3					6	R$ 50,30		R$ 50,30	R$ 301,80
5																																			0			R$ -	R$ -
6	VEICULAR NA FM																																		0			R$ -	R$ -
7	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	C																										6	6					12	R$ 90,56		R$ 90,56	R$ 1.086,72
8																																			0			R$ -	R$ -
9	VEICULAR NA AM																																		0			R$ -	R$ -
10	ROTATIVO - 5H ÀS 12H	60"	F																								3	3	3	3	3	3	3		21	R$ 89,65		R$ 89,65	R$ 1.882,65
11	ROTATIVO - 12H ÀS 18H	60"	F																								3	3	3	3	3	3	3		21	R$ 67,10		R$ 67,10	R$ 1.409,10
12																																			0			R$ -	R$ -
13	VEICULAR NA FM																																		0			R$ -	R$ -
14	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	60"	F																								6	6	6	6	6	6	6		42	R$ 120,78		R$ 120,78	R$ 5.072,76
15																																			0			R$ -	R$ -
16																																			0			R$ -	R$ -
17																																			0			R$ -	R$ -
18																																			0			R$ -	R$ -
19																																			0			R$ -	R$ -
20																																			0			R$ -	R$ -
21																																			0			R$ -	R$ -
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	24	24	12	12	12	0	108				

Total Bruto	R$ 10.155,63
Comissão	R$ 2.031,13
Valor Líquido	R$ 8.124,50

ESTAS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado
Nome do Responsável

Midiaints.com

Pedido de Inserção

Agência		Cliente		Veículo	Produto	Campanha	Controle	
SOTAQUE BRASIL PROPAGANDA		GOVERNO DE ALAGOAS		RÁDIO MARAGOGI	MENSAIS	D	PI	00007
RUA JOSÉ PONTES MAGA		Endereço		Meio	Peças		AP	20140001
MACEIÓ	ALAGOAS	MACEIÓ	ALAGOAS	Mercado	A REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"	Período de Veiculação	ABRIL / 14
CEP 57036-240	82-3327-6500	CEP CEP	Telefone	Representante	B REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"	Vencimento	15/10/2014
CNPJ #REF!		CNPJ CNPJ		Endereço	C REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ	45"	Emissão	22/04/2014
I.E. ISENTO		I.E. I.E.		Responsável	D REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"	Tipo de PI	NORMAL
					E REUNIÃO_MARAGOGI	45"	Pacote	AVULSO
					F COMPARATIVO PLÁSTICOS	60"		

ID	Programação	Detalhe	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
1																																			0			R$ -	R$ -
2	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	60"	F																								3	3	3	3	3	3	3		21	R$ 55,00		R$ 55,00	R$ 1.155,00
3	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	D																											4	4				8	R$ 48,00		R$ 48,00	R$ 384,00
4	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	E																												4	4			8	R$ 48,00		R$ 48,00	R$ 384,00
5																																			0			R$ -	R$ -
6																																			0			R$ -	R$ -
7																																			0			R$ -	R$ -
8																																			0			R$ -	R$ -
9																																			0			R$ -	R$ -
10																																			0			R$ -	R$ -
11																																			0			R$ -	R$ -
12																																			0			R$ -	R$ -
13																																			0			R$ -	R$ -
14																																			0			R$ -	R$ -
15																																			0			R$ -	R$ -
16																																			0			R$ -	R$ -
17																																			0			R$ -	R$ -
18																																			0			R$ -	R$ -
19																																			0			R$ -	R$ -
20																																			0			R$ -	R$ -
21																																			0			R$ -	R$ -
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	7	11	7	3	0	37				

Total Bruto	R$ 1.923,00
Comissão	R$ 384,60
Valor Líquido	R$ 1.538,40

ESTAS INSERÇÕES JÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado
Nome do Responsável

Midialinks.com

Pedido de Inserção

Agência	Cliente	Veículo	Produto	Campanha	Controle	
SOTAQUE BRASIL PROPAGANDA	GOVERNO DE ALAGOAS	RÁDIO MILÊNIO	MENSAIS	0	PI	00003
RUA JOSÉ PONTES MAG	Endereço	Meio			AP	Z0140001
MACEIÓ ALAGOAS	MACEIO ALAGOAS	Mercado			Período de Veiculação	ABRIL / 14
CEP 57036-240 82-3327-6500	CEP CEP Telefone	Representante			Vencimento	15/10/2014
CNPJ IRREF1	CNPJ CNPJ	Endereço			Emissão	22/04/2014
I.E. ISENTO	I.E. I.E.	Responsável			Tipo de PI	NORMAL
Sotaque Bras					Pacote	AVULSO

	Peças	
A	REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"
B	REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"
C	REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ	45"
D	REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"
E	REUNIÃO_MARAGOGI	45"

ID	Programação	Detalhe	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
1																																			0			R$ -	R$ -
2	ROTATIVO	45"	A																							10									10	R$ 45,00		R$ 45,00	R$ 450,00
3	ROTATIVO	45"	B																							10	10								20	R$ 45,00		R$ 45,00	R$ 900,00
4																																			0			R$ -	R$ -
5																																			0			R$ -	R$ -
6																																			0			R$ -	R$ -
7																																			0			R$ -	R$ -
8																																			0			R$ -	R$ -
9																																			0			R$ -	R$ -
10																																			0			R$ -	R$ -
11																																			0			R$ -	R$ -
12																																			0			R$ -	R$ -
13																																			0			R$ -	R$ -
14																																			0			R$ -	R$ -
15																																			0			R$ -	R$ -
16																																			0			R$ -	R$ -
17																																			0			R$ -	R$ -
18																																			0			R$ -	R$ -
19																																			0			R$ -	R$ -
20																																			0			R$ -	R$ -
21																																			0			R$ -	R$ -
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	0	0	0	0	0	0	0	30				

Total Bruto	R$ 1.350,00
Comissão	R$ 270,00
Valor Liquido	R$ 1.080,00

ESTAS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado
Nome do Responsável

SOTAQUE BRASIL PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTDA

dido de Inserção

Agência	Cliente	Veículo	Produto	Campanha	Controle
OQUE BRASIL PROPAGANDA	GOVERNO DE ALAGOAS	PALMARES AM	MENSAIS	0	PI 00005
JOSÉ PONTES MAGI	Endereço	Meio			AP 20140001
EIÓ ALAGOAS	MACEIÓ ALAGOAS	Mercado			Período de Veiculação ABRIL / 14
57036-240 82-3327-6500	CEP CEP	Telefone			Vencimento 15/10/2014
ÁREFI	CNPJ CNPJ	Representante			Emissão 22/04/2014
ISENTO	I.E. I.E.	Endereço			Tipo de PI NORMAL
Sotaque Brasil		Responsável			Pacote AVULSO

Peças

A	REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"
B	REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"
C	REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ	45"
D	REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"
E	REUNIÃO_MARAGOGI	45"
F	COMPARATIVO PLÁSTICOS	60"

Programação	Detalhe	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
																																		0			R$ -	R$ -
ROTATIVO 6H ÀS 19H	45"	C																										3	3					6	R$ 80,00		R$ 80,00	R$ 480,00
ROTATIVO 6H ÀS 19H	60"	F																								2	2	2	1	1	1			9	R$ 100,00	7%	R$ 92,56	R$ 833,00
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
																																		0			R$ -	R$ -
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4	1	1	0	0	15				

Total Bruto	R$ 1.313,00
Comissão	R$ 262,60
Valor Líquido	R$ 1.050,40

AS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorização
Nome do Responsável

SOTAQUE BRASIL PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTDA

Pedido de Inserção

Agência			Cliente			Veículo	Produto			Campanha	Controle	
SOTAQUE BRASIL PROPAGANDA			GOVERNO DE ALAGOAS			RÁDIO PRINCESA DAS MATAS	MENSAIS			0	PI	00007
RUA JOSÉ PONTES MAGJ			Endereço			Meio	Peças				AP	20140001
MACEIÓ		ALAGOAS	MACEIÓ		ALAGOAS	Mercado	A	REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"		Período de Veiculação	ABRIL / 14
CEP	57036-240	82-3327-6500	CEP	CEP	Telefone	Representante	B	REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"		Vencimento	15/10/2014
CNPJ	#REF!		CNPJ	CNPJ		Endereço	C	REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ	45"		Emissão	22/04/2014
I.E.	ISENTO		I.E.	I.E.		Responsável	D	REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"		Tipo de PI	NORMAL
							E	REUNIÃO_MARAGOGI	45"		Pacote	AVULSO
							F	COMPARATIVO PLÁSTICOS	60"			

ID	Programação	Detalhe	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
				Dom	Seg	Ter	Qua	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui					
1																																			0			R$ -	R$ -
2	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	60"	F																								4	4	4	4	4	4	4		28	R$ 86,76		R$ 86,76	R$ 2.429,28
3	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	D																											6	6				12	R$ 65,58		R$ 65,58	R$ 786,96
4	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	E																												6	6			12	R$ 65,58		R$ 65,58	R$ 786,96
5																																			0			R$ -	R$ -
6																																			0			R$ -	R$ -
7																																			0			R$ -	R$ -
8																																			0			R$ -	R$ -
9																																			0			R$ -	R$ -
10																																			0			R$ -	R$ -
11																																			0			R$ -	R$ -
12																																			0			R$ -	R$ -
13																																			0			R$ -	R$ -
14																																			0			R$ -	R$ -
15																																			0			R$ -	R$ -
16																																			0			R$ -	R$ -
17																																			0			R$ -	R$ -
18																																			0			R$ -	R$ -
19																																			0			R$ -	R$ -
20																																			0			R$ -	R$ -
21																																			0			R$ -	R$ -
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	10	16	10	4	0	52				

Total Bruto	R$	4.003,20
Comissão	R$	800,64
Valor Líquido	R$	3.202,56

ESTAS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado
Nome do Responsável

Midialinks.com

Pedido de Inserção

Agência			Cliente			Veículo	Produto	Campanha	Controle	
SOTAQUE BRASIL PROPAGANDA			GOVERNO DE ALAGOAS			RÁDIO SÃO FRANCISCO	MENSAIS	0	PI	00007
RUA JOSÉ PONTES MAGI			Endereço			Meio			AP	20140001
MACEIÓ		ALAGOAS	MACEIÓ		ALAGOAS	Mercado			Período de Veiculação	ABRIL / 14
CEP	57036-240	82-3327-6500	CEP	CEP	Telefone	Representante			Vencimento	15/10/2014
CNPJ	#REF!		CNPJ	CNPJ		Endereço			Emissão	22/04/2014
I.E.	ISENTO		I.E.	I.E.		Responsável			Tipo de PI	NORMAL
									Pacote	AVULSO

Peças

A	REUNIÃO_BACIA LEITEIRA	45"
B	REUNIÃO_SERTÃO EM PIRANHAS	45"
C	REUNIÃO_METROPOLITANA MACEIÓ	45"
D	REUNIÃO_ZONA DA MATA	45"
E	REUNIÃO_MARAGOGI	45"
F	COMPARATIVO PLÁSTICOS	60"

ID	Programação	Detalhe	Peça	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Ins	Valor Unit. Tabela	Desc.	Valor Unit. Neg	Valor Total
1																																			0			R$ -	R$ -
2	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	60"	F																								4	4	4	4	4	4	4		28	R$ 20,00		R$ 20,00	R$ 560,00
3	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	D																											4	4				8	R$ 20,00		R$ 20,00	R$ 160,00
4	ROTATIVO - 7H ÀS 19H	45"	E																												4	4			8	R$ 20,00		R$ 20,00	R$ 160,00
5																																			0			R$ -	R$ -
6																																			0			R$ -	R$ -
7																																			0			R$ -	R$ -
8																																			0			R$ -	R$ -
9																																			0			R$ -	R$ -
10																																			0			R$ -	R$ -
11																																			0			R$ -	R$ -
12																																			0			R$ -	R$ -
13																																			0			R$ -	R$ -
14																																			0			R$ -	R$ -
15																																			0			R$ -	R$ -
16																																			0			R$ -	R$ -
17																																			0			R$ -	R$ -
18																																			0			R$ -	R$ -
19																																			0			R$ -	R$ -
20																																			0			R$ -	R$ -
21																																			0			R$ -	R$ -
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	8	12	8	4	0	44				

Total Bruto	R$	880,00
Comissão	R$	176,00
Valor Líquido	R$	704,00

ESTAS INSERÇÕES IRÁ ENTRAR NA VERBA DOS MENSAIS, ENTÃO A PI É SOMENTE PARA EFEITO DE VEICULAÇÃO. ASSIM QUE SAIR O PROCESSO ENVIAREMOS A PI QUE FATURA.

Autorizado
Nome do Resposnável

Mujalinks.com

ANEXO 15
EVIDÊNCIAS DE DIVULGAÇÃO DAS REUNIÕES DO PERS ATRAVÉS DE “CARROS DE SOM”

SISBB - SISTEMA DE INFORMAÇÕES BANCO DO BRASIL
22/04/2014 - Autoatendimento - 07:57:43
428774608 4889

TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS CORRENTES

CLIENTE: COMUNICA RP IMPRENSA LTDA
AGÊNCIA: 3.186-0 CONTA: 14.055-4

==========

FAVORECIDO
AGENCIA: 0542-8 CONTA: 42.998-8
CLIENTE: J L PUBLICIDADE E PROMOCO
VALOR: 60,00

Leia no verso como conservar este documento,
entre outras informações.

Nome: Ronaldo Miguel da Silva
Endereço: Rua Ariosvaldo Pereira Cintra, 1580 – Serraria – CEP. 57046-295 - Maceió - Alagoas
Telefone e email: 82 9114 2514 / 9604 1320 /8833 8171
CPF: 00094914575
DADOS BANCÁRIOS: Agência Banco do Brasil – 1523-7 CC.: 25336-7

CONTRATO DE SERVIÇO

CLIENTE: Floram Engenharia
RAZÃO SOCIAL: Empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente Ltda
CNPJ: 02.479.401/0001-00
END: Rua 23 de Maio, 140 – Centro – CEP. 45820- 075 - Eunápolis – Bahia

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Serviço de mensagem via carro de som – Ronaldo Miguel da Silva, CPF: 00094914575, com spot produzido pela contratante será veiculado no período de 10 horas distribuídos nos principais bairros da cidade de Maceió, nos dias 24 e 25 de abril de 2014.

- **Data:** 24 e 25/04/2014
- **Horas:** 10hs de divulgação
- **Valor da hora:** R$ 40,00 (quarenta reais)
- **Valor total: R$ 400,00 (quatrocentos reais)**
- **Forma de pagamento:** à vista

Dia 24.04.14 - tarde
- Distrito Industrial
- Av. Durval de Goes Monteiro.
- Av. Fernandes Lima até a Praça Centenário

Dia 25.04.14 - manhã
- Rua principal do bairro do Jacintinho
- Rua Jangadeiros Alagoano
- Rua Eng. Mário de Gusmão
- Av. Álvaro Calheiros (sentido shopping – praia)
- Av. Jatiúca
- Av. Amélia Rosa

Dia 25.04.14 - tarde
- Benedito Bentes
- Eutáquio Gomes
- Barro Duro

Ronaldo Miguel da Silva
Gerente Comercial

Maceió, 24 de abril de 2014.

CONTRATO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CARRO DE SOM

Edson Luis Ferreira
Endereço: Rua Prefeito Ayres Costa, N°13– Conjunto Adélia Lira – CEP.57.955-000 - Maragogi -Alagoas
Telefone e email: 82 -9171-4043 /8733-9570
CPF: 034.223.384-03
Dado bancário: Agência 3544 op.013 Conta Poupança 2062-0 CEF

CLIENTE_____

CLIENTE: Floram Engenharia
RAZÃO SOCIAL: Empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente Ltda
CNPJ: 02.479.401/0001-00
END: Rua 23 de Maio, 140 – Centro – CEP. 45820- 075 - Eunápolis – Bahia

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Serviço de mensagem via carro de som – Edson Luis Ferreira, CPF: 034.223.384-03, para ser veiculado em 03 horas distribuídos nos principais bairros da cidade de Maragogi, no dia 28 de abril de 2014.

- **Data:** 28/04/2014
- **Horas:** 03hs de divulgação
- **Valor da hora:** R$ 35,00 (trinta e cinco reais)
- **Valor total: R$ 105,00 (cento e cinco reais)**

Locais e Bairros:

Dia 28.04.14
- Centro;
- Rua José Buarque Sampaio;
- Carvão;
- Peroba;
- Barra Grande;
- São Bento.

Maceió, 28 de abril de 2014.

Edson Luis Ferreira

Edson Luis Ferreira

Gordinho Publicidade
Rua Antônio Apolônio Costa, nº 51- Centro
49820-000 Canindé de São Francisco – SE

RECIBO

R$ 90,00

Recebi da Floram Engenharia e Meio Ambiente Ltda, portadora do CNPJ: 02.479.401/001-00 a quantia de R$ 90,00 (noventa reais) referente à veiculação no carro de som do evento: Reunião Pública para validação do diagnostico dos Resíduos Sólidos de Alagoas, realizado na cidade de Piranhas no dia 24/04 no total de 3 horas.

Rojedson Mariano Rodrigues
031.284.275-93

C.I. n° 075/2014

Boca da Mata, 16 de ABRIL de 2014.

Excelentíssimo Senhor
Alfredo Tenório
Secretario de esporte Laser e Promoções

Prezado Senhor ;

Solicito de V. Exª que seja disponibilizado um carro de som para convocar a população do Município de Boca da Mata para a reunião pública que acontecerá no Instituto Girassol com o Objetivo de apresentar e discutir sobre o diagnóstico dos resíduos Sólidos do Estado de Alagoas no dia 22 às 8h. Obs: Convocação com carro de som nos dias 19, 20, 21 e dia 22 necessitamos do carro no local do evento.

Certos de contarmos com a compreensão de Vossa Excelência, desde já agradecemos.

VALTER ACIOLI DE LIMA
Secretario Municipal Interino de Infraestrutura

Rua João Elias de Almeida Lins s/n°, Centro – CEP: 57.680-000 – Boca da Mata – Alagoas
CNPJ 12.264.396/0001-63. e-mail: pmbm.seinfra@hotmail.com

Audálio Honorato da Silva
Endereço: Av. José Aprígio Vilela – N. 125
Telefone e email: (82) 9993 1685 / honoratoaudalio@gmail.com
CNPJ / CPF: 354.041.324-34

CONTRATO DE SERVIÇO

CLIENTE: Floram Engenharia
RAZÃO SOCIAL: Empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente Ltda
CNPJ: 02.479.401/0001-00
End: Rua 23 de Maio, 140 – Centro – CEP. 45820 075 - Eunápolis – Bahia

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Serviço de mensagem via carro de som – Audálio Honorato da Silva, CNPJ/CPF 354.041.324-34, com spot produzido pela contratante deverá ser veiculado no período de 02 horas distribuídos nos principais bairros da cidade de Viçosa, nos dias 28 de abril de 2014.

- 28/04/2014
- Horas: 02hs de divulgação
- Valor da hora: R$ 45,00 (quarenta reais)
- Valor total: R$ 90,00 (noventa reais)

Dia 28.04.14 - tarde

O carro de som circulará por 02 horas no dia 28, nos bairros da cidade de Viçosa:

- Centro da cidade;
- Santa Ana;
- Sabalangá,
- Cidade de Deus.

Audálio Honorato da Silva

Maceió, 25 de abril de 2014.

RECIBO

R$ 90,00

Recibo No. 0001

Recebi(emos) do(a) Floram Engenharia (CPF/CNPJ: 02.479.401/0001-00) a quantia de R$ 90,00 (noventa reais) referente a(o) Serviço de mensagem via Carro de Som.

Maceió (AL), 25 de abril de 2014

.....

Audálio Honorato da Silva

Audálio Honorato da Silva - Av. José Aprígio Vilela, 125 - Tel (82) 9993 1685 - CPF/CNPJ 354.041.324-34

1a.Via - Cliente

ANEXO 16
REGISTROS FOTOGRÁFICOS DAS REUNIÕES DO COMITÊ DIRETOR

Reunião do Comitê Diretor ocorrida no dia 10 de abril de 2014, no auditório do Centro de Formação – CENFOR, em Maceió, Alagoas

Reunião do Comitê Diretor ocorrida no dia 11 de abril de 2014, no auditório do Centro de Formação – CENFOR, em Maceió, Alagoas

Momentos de discussão em grupos e contribuições dos comitês após análise do material e apresentação do documento, no dia 10 e 11 de abril de 2014, no auditório do Centro de Formação – CENFOR, em Maceió, Alagoas

ANEXO 17
LISTA DE FREQUÊNCIA DOS PARTICIPANTES DAS REUNIÕES DO COMITÊ DIRETOR

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Apoio Institucional Ministério do Meio Ambiente BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO SUL -	DATA: 11/04/14

1	NOME: Dauto Neto Santos	TELEFONE: 79-8877825 2
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Municipal de Saúde	EMAIL: dautoneto67@hotmail.com
	NOME: Maria Elza Nunes S. de Araújo	TELEFONE: 9317-4484
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura de Teotônio Vilela	EMAIL: 9955-2090 elzarmtv@hotmail.com
	NOME: FLAVIO FRANCISCO FRANÇA DE OLIVEIRA	TELEFONE: 9980 8686
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: DE TEOTONIO VILELA COMITE DE BACIA DO RIO COARI TPE	EMAIL: flavioafranca@hotmail.com
	NOME: Edson Braz dos Santos Junior	TELEFONE: 9663-9249
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura de Campo Alegre	EMAIL: juniorbraz.ca@hotmail.com
	NOME: José Antonio Ferreira da Silva	TELEFONE: 99982290
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: PREFEITURA DE CAMPO ALEGRE	EMAIL: TONIOLIVEIRASILVA@HOTMAIL.COM
	NOME: LUCIANO PATRICK DE SALES E VIEIRA	TELEFONE: 9131-8588
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. INFRAESTRUTURA - CORURIPE-AL	EMAIL: eng.patrickvieira@gmail.com
	NOME: VLADIMIR GAMA ROCHA	TELEFONE: 8135-8297
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. INFRAESTRUTURA - CORURIPE-AL	EMAIL: sdinfraestrutura@bol.com.br
	NOME: Eliana de Fátima Maitan Figueira	TELEFONE: 8135 8379
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Municipal de Limpeza Pública	EMAIL: elianamaitan@hotmail.com
	NOME: Jadna dos Santos Cavalcante	TELEFONE: 9912-6594
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Municipal de Assistência Social - Igreja Nova	EMAIL: jadna_06@hotmail.com
	NOME: Inês da Silva Lobo	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. do Meio Ambiente - Coruripe	EMAIL: 9130-8126 inezlobo@yahoo.com.br

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO SUL -	DATA: 11/04/14

NOME	TELEFONE
Islane Emília Araújo Silva Lima	9305-1069
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Mun de Meio Ambiente - Coruripe	EMAIL: Islaneemilia@hotmail.com
NOME: João Bosco de Jesus	TELEFONE: 9 8 07533/3541 1336
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secr Agricultura - Junqueiro	EMAIL: joaoboscojesus@hotmail.com
NOME: CARLOS HUMBERTO SANTOS	TELEFONE: 9605-0033
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. INFRAESTRUTURA I. NOVA	EMAIL: Chs57@yahoo.br
NOME: Manoel Gonto	TELEFONE: 8132 8194
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: ADELISCO - CORURIPE	EMAIL: adelisco@ig.com.br
NOME: Herbert Wagner Valeriano Nunes	TELEFONE: 9635 7060/9115-1004
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: PREFEITURA DE SÃO BRÁS	EMAIL: herbertwagner@hotmail.com
NOME: EDCARLOS CARDOSO DE FARIAS	TELEFONE: 99624567
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: S. MEIO AMBIENTE - BARRA DE SÃO MIGUEL	EMAIL: EDCARLOS.CARDOSO@HOTMAIL.CO
NOME: Dilton Peixoto	TELEFONE: 96478711
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: S. MEIO AMBIENTE BARRA DE SÃO MIGUEL	EMAIL: dilonpeixoto@yahoo.com.br
NOME: MARIA SIMONE CORREIA DA SILVA	TELEFONE: 8808-0138
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. MEIO AMBIENTE - BARRA DE S. MIGUEL	EMAIL: SIMONECR.1982@HOTMAIL.COM
NOME: Fernando Antônio Barbosa Cavalcanti	TELEFONE: 9925 9348
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. de Agricultura de Teotônio Vilela	EMAIL: Eng_AMBT@Hotmail.com
NOME	TELEFONE
INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO SUL -	DATA: 11/04/14

	NOME: José Bezerra Borges	TELEFONE: (75) 8878-1545
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura Municipal de São Braz/chefe de gabinete	EMAIL: jose.borges23030@gmail.com
	NOME: Valdez da Silva	TELEFONE: 82) 9691-5778
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BRAZ. COMDEC	EMAIL: valdex.valdex@gmail.com
	NOME: Maurício da Silva	TELEFONE: 99317336
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Agricultura e M. Ambiente Boca da Mata	EMAIL: MAU.S.GESTOR@HOTMAIL.COM
	NOME: Samuel Oliveira da Silva	TELEFONE: SAMULA-01@HOTMAIL 9902-4
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Agric. e Meio Amb. Boca da Mata	EMAIL: 9902-4945
	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL
	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL
	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL
	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL
	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO AGRESTE -	DATA: 11/04/14

	NOME	TELEFONE
01	ANTONIO EDUARDO DA SILVA	9981-1178
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: PREFEITURA - SEC. URBANISMO - SÃO SEBASTIÃO	EMAIL: eduardosilvva@hotmail.com
	NOME	TELEFONE
02	Maria Morais Silva	99910343
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura - Sec. Urbanismo	EMAIL: eduardosilva@hotmail.com
	NOME	TELEFONE
03	SIMARA S. M. Silva	9608-4111
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: CÂMARA MUNICIPAL - SÃO SEBASTIÃO	EMAIL: simaramorais@hotmail.com
	NOME	TELEFONE
04	THOMAZ IGOR COSTA DIEGUES	8821-1140
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: PREF. ESTRELA DE ALAGOAS	EMAIL: IGOR.DIEGUES@HOTMAIL.COM
	NOME	TELEFONE
05	MARCOSMAND RODRIGUES RAMALHO	9109-4907 / 9937-3050
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. DE OBRAS - ESTRELA DE ALAGOAS	EMAIL: MARCOSMAND_RAMALHO@OUTLOOK.COM
	NOME	TELEFONE
06	FABRICIO JOSÉ RODRIGUES DE JESUS LIMA	9661 3200
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC MEIO AMBIENTE - ARAPIRACA	EMAIL: FABRICIORODRIGUES87@HOTMAIL.COM
	NOME	TELEFONE
07	JANAÍNA RÍVIA ALVES LIMA	9942 0595
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: ONG ARAPIRACA SUSTENTÁVEL - ARAPIRACA	EMAIL: JANAINARIVIA@GMAIL.COM
	NOME	TELEFONE
08	JOSÉ LUIZ ATAIDE DE OLIVEIRA	8840 9558
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SECRETARIA DE OBRAS - TAQUARANA	EMAIL: ATAIDEOLIVEIRA@YAHOO.COM.BR
	NOME	TELEFONE
09	ANTONIO JOSÉ LOURENÇO	8119 1832
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. MUNIC. MEIO AMBIENTE	EMAIL: AJLOURENCO@GMAIL.COM
	NOME	TELEFONE
10	José Domingos dos Santos	9199-2424
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. OBRAS E SERVIÇOS URBANOS ZIMBRITO DE ALAGOAS	EMAIL: DOMINGOSZIMBRITO@HOTMAIL.COM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO AGRESTE -	DATA: 11/04/14

01	NOME: Luciano Soares Silva INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secretaria de Obras e Serviços Urbanos - Arapiraca	TELEFONE: 8145 8716 EMAIL: [illegible]
02	NOME: LAELSON DE ALMEIDA MELO - F. Grande INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. RECURSOS HÍDRICOS	TELEFONE: 81601299 EMAIL: [illegible]
03	NOME: JAILSON SOARES DE LIRA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. DE AGRICULTURA - Feira Grande	TELEFONE: 99227798 EMAIL: [illegible]
04	NOME: ADELMO NUNES DA SILVA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC DE AGRICULTURA - FEIRA GRANDE	TELEFONE: 81554047 EMAIL: AGRIC.FG.@HOTMAIL.COM
05	NOME: Franx Henrique de Abreu da Silva INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Vigilância Ambiental	TELEFONE: EMAIL: [illegible]
06	NOME: Maria Garetti Paz Silva INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secretaria de Agricultura	TELEFONE: 82-9981-0272 EMAIL: [illegible] 9602-8138
07	NOME: Allison Mineli Albuquerque de Souza INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SECRETÁRIA DE AGRICULTURA TANQUE D'ARCA	TELEFONE: 9162.0977 EMAIL: ALYSON MINEZY@GMAIL.COM
08	NOME: Tatiana [illegible] Santos - Tanque D'Arca INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: 2º	TELEFONE: [illegible] EMAIL:
09	NOME: Leude Vilma da Silva Souza INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Ass. Ambiental / Craíbas	TELEFONE: 91483253 EMAIL: [illegible]
10	NOME: Alyson Torres Santos INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec Meio Ambiente e Saneamento de Arapiraca	TELEFONE: 9945-4320/88087493 EMAIL: [illegible]

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Apoio Institucional Ministério do Meio Ambiente BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO AGRESTE -	DATA: 11/04/14

	NOME / INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE / EMAIL
01	José Pedro da Silva VISA - Comitê de Nóia	3526-1289/8164[illegible] [illegible]
02	Marcio Rogerio Silva Sec. Obras - Comitê do Nóia	9974411 76 marcio@127@16.com.br
03	Luis André de Medeiros Netto Sec. Meio Ambiente de Palmeira dos Índios	9341-2310 luis.andre.mn@hotmail.com
04	Rivaldo Batista Pinheiro Sec. Mun. Meio Ambiente	9655-0669 smmacraidas@ig.com.br
05	Tarciano Borges Santos Sec Agricultura	Tarciano.alagoas@hotmail.com
06	Antonio José Lourenço Sec. Munic. Meio Ambiente Taquarana	8119 1832 AJLourenco@gmail.com
07	José Luiz Ataíde de Oliveira Secretaria de Obras - Taquarana	88409558 ataideoliveira@yahoo.com.br
08	Luciano Soares Silva Limoeiro de Anadia Sec. Serviços Urbanos	8145-8716 dominguezlimoeiro@hotmail.com
09	José Domingos dos Santos Sec. Obras e Meio Ambiente Limoeiro de Anadia	9198-2424 dominguezlimoeiro@hotmail.com
10	Maria Garatti Pinheiro da Silva Secretaria de Agricultura - Girau Ponciano	9905-2095/9601-8133 garatti_agricultura@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO BACIA LEITEIRA -	DATA: 11/04/14

01	NOME: MIGUEL OLIVEIRA FILHO INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. MUN. DE SAÚDE - SÃO JOSÉ DA TAPERA	TELEFONE: 9168 0705 EMAIL: ARCANJOMIGUEL@HOTMAIL.COM
02	NOME: MATIAS AMORIM DE ALEXANDRE INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC MUNICIPAL AGRICULTURA - BATALHA	TELEFONE: 9906 0511 EMAIL: matias.ra.alexandre@gmail.com
03	NOME: GLÁUCIA MARIA CARVALHO QUINTELA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE / S. A. FLORES - AL.	TELEFONE: 9934-0033 EMAIL: GLAUCIA.QUINTELA@HOTMAIL.COM
04	NOME: MARIA DA GLÓRIA MIRANDA SANTOS INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: PÃO DE AÇÚCAR SEC. MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	TELEFONE: 9934 8366 EMAIL: [illegible]
05	NOME: ARMANDO PEREIRA ALVES INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	TELEFONE: 9963.1214 EMAIL: ARMANDO_ALVES@HOTMAIL.COM
06	NOME: Zaéde Silvino dos Santos INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. MUN. MEIO AMBIENTE - SEN. RUI PALMEIRA	TELEFONE: 8127-3077 EMAIL: MEIOAMBIENTE.SRPL@RELAMAIL.COM
07	NOME: Manoel José Lima da Silva INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura Municipal de Belo Monte (Graciandé)	TELEFONE: 91802528 EMAIL: silva.eterio@g.com.br
08	NOME: Eterio José da Silva INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	TELEFONE: 8136 6237 9946-2415 EMAIL:
09	NOME: JOSÉ JEAN MACHADO RAMOS INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: DOIS RIACHOS SEC AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	TELEFONE: 9331-8041 EMAIL: JJ.RAMOS@BOL.COM.BR
10	NOME: ANDRÉ LUIZ ARAÚJO E SILVA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: IFAL - CAMPUS SANTANA DO IPANEMA	TELEFONE: 8157-5781 EMAIL: ANDRE.ARAUJO@IFAL.EDU.BR

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Ministério do Meio Ambiente | Apoio institucional BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO BACIA LEITEIRA -	DATA: 11/04/14

01	NOME: Alex Manoel Queiroz Barros	TELEFONE: 8115-4623 8811-3293
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secretaria Meio Ambiente - Maceió-AL	EMAIL: alex_manoel64@hotmail.com
02	NOME: Hildebrando Batista de Melo	TELEFONE: 9985-2281
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura Municipal de Batalha (Sec. Administração)	EMAIL: hildebrando.melo@yahoo.com
03	NOME: JOSÉ QUÉOPS BARBOSA	TELEFONE: 81407392
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE - TARAMATAIA	EMAIL: queops-barbosa@hotmail.com.br
04	NOME: Agnaldo Silva de Conceição	TELEFONE: 87223650
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secret. da Agricultura e Meio Ambiente - Palestina	EMAIL: —
05	NOME: GIVALDO SANDES DIAS	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. MUN. DE AGRICULTURA - PALESTINA	EMAIL: GIVALDOPALESTINA13@HOTMAIL.COM
06	NOME: Jamylly Oliveira de Araújo	TELEFONE: 9913-6544
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura de Major Isidoro	EMAIL: jamyllyoliveira@gmail.com
07	NOME: PAULO SERGIO VIEIRA SANTOS - SS. Meio Ambiente	TELEFONE: 8724.2420
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: PREFEITURA DE CARNEIROS	EMAIL:
08	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
09	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
10	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO SERTÃO -	DATA: 11/04/14

01	NOME: Jarmiera Mariana dos Anjos Lima INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Secretaria do Meio Ambiente D. Gouveia - AL	TELEFONE: (82) 9984-1082 EMAIL: Jarmiere26_@hotmail.com
02	NOME: MARCOS ANTONIO FREITAS INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. MEIO AMBIENTE. DELMIRO GOUVEIA - AL	TELEFONE: 82 8848 3509 EMAIL: marquinhosporto@hotmail.com
03	NOME: Luzivânio Maria da Silva INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Catadora Delmiro Gouveia - AL	TELEFONE: 9623-1592 EMAIL:
04	NOME: Maria José Pereira INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Consórcio do Sertão - SUP.	TELEFONE: 99843357 EMAIL: [illegible]@gmail.com
05	NOME: CARLOS ROBERTO MOURA LEAL JUNIOR INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Meio Ambiente de Piranhas/AL (SEDEMA)	TELEFONE: 9168-0166 EMAIL: 8843 1317
06	NOME: FABIO HENRIQUE CARVALHO DE LIMA. INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	TELEFONE: FLIMA_ADM@01.com.br EMAIL:
07	NOME: ALEX CARNEIRO BARBOSA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SECRETARIA DE PESCA E MEIO AMBIENTE (PIRANHAS)	TELEFONE: 9985-7468 EMAIL: alexcarneirobarbosa@gmail.com
08	NOME: POLIANA VIRGINIO MENDES SILVA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Meio Ambiente de Ouro Branco - AL	TELEFONE: 87395814 EMAIL: Poli.v.silva@hotmail.com
09	NOME: ALTEMAR O SILVA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. OBRAS - OURO BRANCO	TELEFONE: 8878 3534 EMAIL: Altemarsocorro@hotmail.com
10	NOME: Waldebrando Balbino de Melo INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura - Sec. Administração	TELEFONE: 9955-2281 EMAIL: [illegible]@gmail.com

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO SERTÃO -	DATA: 11/04/14

01	NOME: Paulo Sérgio Vieira Santos	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura Municipal de Carneiros	EMAIL: 8724.2420
02	NOME: Luciano de Albuquerque Aguiar	TELEFONE: 99980869
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: CDL	EMAIL: luaguiar50@hotmail.com
03	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
04	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
05	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
06	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
07	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
08	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
09	NOME:	TELEFONE:

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO METROPOLITANA -	DATA: 10/04/14

	NOME / INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	TELEFONE / EMAIL
01	Francisco José Quintella Cavalcanti Prefeitura Municipal do Pilar	(82) 8811-2217 meioambientepilar@hotmail.c
02	Sheila Gomes Pereira Prefeitura Municipal de Messias	(82) 93111542 sheila_gomes@hotmail.com
03	Leyla Christina Leite de Farias Prefeitura Sta. Luzia do Norte	(82) 8809-3953 smarh.slu@gmail.com
04	Sebastião Felix da Silva Prefeitura Santa Luzia do Norte	8731-1542 smarh.slu@gmail.com
05	RENANE DA CONCEIÇÃO LIMA MOVIDA - MACEIÓ	8841-4819 rclima6@gmail.com
06	Cesar Bundchen Zaccaro de Oliveira Fits - Maceió	9310-6520 CESARBUNDCHEN@HOTMAIL.COM
07	Bruno Stefanis S. P. Oliveira BIOTA - MACEIÓ - AL	82 8115-2944 BRUNOSTEFANIS@HOTMAIL.COM
08	Waltyane Alves Gomes Bonfim BIOTA - Maceió	9804-3087 WALTYANE-AGB@HOTMAIL.COM
09	MÁRCIO JORGE LIMA PEIXOTO MESSIAS - AL	9166-1318 marciojorge.2090@hotmail.com
10	DOUGLAS T. SILVA INDESSAL - MACEIÓ	9652-2749 douglask@gmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO METROPOLITANA -	DATA: 10/04/14

01	NOME: Geórgia de Araújo Batista Barros	TELEFONE: 9634 0534
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SETEQ/AL	EMAIL: GEORGIA.JATOBA@GMAIL.COM
02	NOME: Jairo José Silva	TELEFONE: 9910-1326
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SETEQ/AL	EMAIL: jairogsal@hotmail.com
03	NOME: Ana Rúbia Ferraz de Menezes	TELEFONE: anaferrazmenezes@gmail.com
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Centro de Ed. Ambiental S. Bartolomeu - Maceió	EMAIL: ecasbral@ceasbrazil.org.br
04	NOME: Ivanilda da conceição Gomes	TELEFONE: 9948-4731
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Cooperativa dos catadores da Vila Emater, Maceió	EMAIL: vanyo.coopvila@hotmail.com
05	NOME: Maria José da Silva	TELEFONE: 96709604
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Cooperativa dos Recicladores de lixo urbano	EMAIL: Ñ TEM
06	NOME: Elfania José dos Santos Lima	TELEFONE: 9933-2478
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Cooperativa de Recicladores de Alagoas. Coopnel	EMAIL: Ñ TEM
07	NOME: MARCO VALÉRIO ALENCAR	TELEFONE: 99978003
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: P.M. PILAR - Enc.º da ADMINISTRAÇÃO	EMAIL: PMPILAR@hotmail.com
08	NOME: Eva Moraes	TELEFONE: 88182099
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Semprma / Maceió	EMAIL: evabright@yahoo.com.br
09	NOME: TEÓFILO CARLOS DE A. FILHO	TELEFONE: 9625-4620 / 8181-0780
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: P.M.P. PARIPUEIRA: SEC. M. AMB.	EMAIL: teocarlosfilho@gmail.com
10	NOME: Fabio Alexandre da Silva	TELEFONE: 9321-0869
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SECRETARIA M.A. JATUBA	EMAIL: FABIO-ALEXANDRE@HOTMAIL.COM

REGIÃO METROPOLITANA 10.04.14

RONALDO CERQUEIRA - CBH CECMM - 9972774
ronaldo.cerqueira@uol.com.br (Maceió)

Alessandro Alves Feitosa - SEUM/Maceió
alessandroccb@hotmail.com => 9613-5911

- Marcelo Ricardo de Lima - limaricardo@yahoo.com.br - Indesol - 8805-0204
- JOSÉ LOURENÇO DAS BROTAS NETO - lourenco.brotas@saude.alagoas.br 9838-1860/9180-8244
- ISMAR MACÁRIO PINTO JR. - SEMPMA/MACEIÓ - imacario2002@yahoo.com.br
FONE: 9936-1391 / 8824-6557

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Ministério do Meio Ambiente | Apoio Institucional BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO ZONA DA MATA -	DATA: 10/09/14

01	NOME: Sebastião Lopes de Almeida INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Agricultura - Man. Jemuelho	TELEFONE: 9335 8230 EMAIL: Vonascuas@hotmail.com
02	NOME: Sec. Man. Meio Amb. São José da Laje, AL INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	TELEFONE: 9112-4101 EMAIL:
03	NOME: Kayrangela de Souza Mendonça INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. de Obras e Urbanismo S. do Mundaú	TELEFONE: 8127-5477 EMAIL: Kay.souza82@gmail.com
04	NOME: Naelson Ferreira da Silva INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. de Obras e Urbanismo	TELEFONE: 8122-9229 EMAIL: Naelson.LP@hotmail.com
05	NOME: Claudiano da Silva Souza INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: IFAL - MURICI	TELEFONE: 8751 4701 9805 5508 EMAIL: odal.geo@bol.com.br
06	NOME: PETERSON BARBOSA DE MELO. INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: IFAL - MURICI	TELEFONE: 9970-4398 8706-5936 EMAIL: PETERSON_MELO@HOTMAIL.COM
07	NOME: KATIANA DE SOUZA SANTOS INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. MEIO AMBIENTE. BARRA DE SN ANTONIO	TELEFONE: 9305-6018 EMAIL: KATIANA_SSANTOS@HOTMAIL.COM
08	NOME: Sérgio Luiz de Melo Acioli INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Agricultura e Meio Ambiente. Chã Preta	TELEFONE: 9971-7500 / 9103 3358 EMAIL: sergio.luizacioli@hotmail.com
09	NOME: JOSÉ GAMA RAMA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Meio Ambiente - Paulo Jacinto	TELEFONE: EMAIL: RAMAGAMA@HOTMAIL.COM
10	NOME: Maria Helena F. Gomes INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. M. do Meio Ambiente - Murici	TELEFONE: 9910 7001 EMAIL: helena_fge@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO ZONA DA MATA -	DATA: 10/04/14

01	NOME: MASSILON MENDES GONÇALVES FILHO	TELEFONE: 91486944
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: PREFEITURA / DEFESA CIVIL / MEIO AMBIENTE	EMAIL: massilonmendesegundo@hotmail.com
02	NOME: Reinaldo dos Santos Oliveira	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. MUN. MEIO AMBIENT. S. J. LAJE	EMAIL: reso liveira52@hotmail.com
03	NOME: Juliana Mônica dos Santos Silva	TELEFONE: 9958-0415
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Municipal de Meio Ambiente	EMAIL: sec.meioambientemiao@gmail.com
04	NOME: Edécio Fernandes da silva	TELEFONE: 88028799
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. DE EDUCAÇÃO MIAO	EMAIL: [illegible]
05	NOME: José alan candido da Silva	TELEFONE: 8104-8278
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. Agricultura SEC. Meio-Ambiente	EMAIL: ALAN-ADSEBRAE@OTLOOK.COM
06	NOME: Jorge Teixeira Cavalcante/SEMEA	TELEFONE: (82) 9925-9010
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
07	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
08	NOME:	TELEFONE:
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO:	EMAIL:
09	NOME:	TELEFONE:

CAIXA ALAGOAS Apoio Institucional Ministério do Meio Ambiente BRASIL FLORAM

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO LITORAL NORTE -	DATA: 10/04/19

01	NOME: AUGUSTO IVAN BIANCHI INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SECRET. INFRAESTRUTURA - PORTO CALVO	TELEFONE: 99716194 EMAIL: AUGUSTOIVAN37@HOTMAIL.COM
02	NOME: José Juvenal Rodrigues Medeiros INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Infraestrutura - Porto Calvo	TELEFONE: 8866-9442 EMAIL: Johnny demeireles@bmail.com
03	NOME: ADERSON FRANÇA DA SILVA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: CONORTE/AL	TELEFONE: 93220510 EMAIL: consad.al@Hotmail.com
04	NOME: José Carlos da Silva INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Meio Ambiente - Novo Lino	TELEFONE: 87316877 EMAIL: Profcarlos-nl@Hotmail.com
05	NOME: CICERO PAULO DA SILVA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. MEIO AMBIENTE. NOVO LINO - AL	TELEFONE: 88281909 EMAIL: CICERO-NL@HOTMAIL.com
06	NOME: JEZIEL JOSÉ CORREIA INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: SEC. AMBIENTAL	TELEFONE: 91464666 EMAIL: JEZIELCORREIA@HOTMAIL.C
07	NOME: Edilton da Rocha Silva INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. meio ambiente Maragogi-AL	TELEFONE: 91587646 EMAIL: USAR O EMAIL DA THAMMYRES
08	NOME: Maria Thamyres Lopes INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Sec. Meio Ambiente Maragogi - AL	TELEFONE: (82)93239765 EMAIL: Thamyreslopesmaragogi@g.br
09	NOME: Uii INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Wilson de Moraes Ribeiro	TELEFONE: EMAIL:
10	NOME: Wilson de Moraes Ribeiro INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura de Campestre	TELEFONE: 91188691 EMAIL: wilsonribeiro53@hotmail.com

Reunião Pública do Comitê Diretor para Validação do Diagnóstico de Caráter Participativo da Gestão dos Resíduos Sólidos de Alagoas - REGIÃO LITORAL NORTE -	DATA: 10/04/14

01	NOME: Anderson Cadelman Fagundes	TELEFONE: (82) 9177-5999
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Prefeitura Municipal - Campestre - AL	EMAIL: anderson.cadelmon@hotmail.br
02	NOME: José Lourenço Dos Santos Neto	TELEFONE: lourenço.santosneto@gov.br (8835-1860
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO: Maragogi	EMAIL
03	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL
04	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL
05	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL
06	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL
07	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL
08	NOME	TELEFONE
	INSTITUIÇÃO E MUNICÍPIO	EMAIL

ANEXO 18
REGISTROS FOTOGRÁFICOS DAS REUNIÕES PÚBLICAS DO PERS

Reunião Pública – Validação do Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos de Alagoas, ocorrida no dia 22 de abril de 2014, no auditório do Instituto Girassol, na cidade de Boca da Mata/AL – Região Sul do Estado de Alagoas

Reunião Pública – Validação do Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos de Alagoas, ocorrida no dia 23 de abril de 2014, no auditório do Centro de Referência Integrada - CRIA, na cidade de Arapiraca/AL – Região Agreste Alagoano.

Reunião Pública – Validação do Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos de Alagoas, ocorrida no dia 24 de abril de 2014, no Clube ABC, na cidade de Batalha/AL – Região da Bacia Leiteira.

Reunião Pública – Validação do Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos de Alagoas, ocorrida no dia 25 de abril de 2014, no Auditório Miguel Arcanjo, na cidade de Piranhas/AL – Região Sertão.

Reunião Pública – Validação do Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos de Alagoas, ocorrida no dia 28 de abril de 2014, no Centro de Atividades do Serviço Social do Comércio – SESC, na cidade de Maceió/AL – Região Metropolitana.

Reunião Pública – Validação do Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos de Alagoas, ocorrida no dia 29 de abril de 2014, no auditório do Instituto Federal de Alagoas na cidade de Viçosa/AL – Região Zona da Mata.

Reunião Pública – Validação do Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos de Alagoas, ocorrida no dia 30 de abril de 2014, no auditório do Hotel Costa Dourada na cidade de Maragogi/AL – Região Litoral Norte.

ANEXO 19
LISTA DE FREQUÊNCIA DOS PARTICIPANTES DAS REUNIÕES PÚBLICAS DO PERS

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Ministério do Meio Ambiente BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO SUL	DATA: 22/04/2014 REGIÃO SUL

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	MARIA DOMENICA DATER FOERSTER	SEMARH	88339081 91769071	DOMENICADATER@GMAIL.COM
02	Rodrigo Luiz Lobo	SEMARH	91019033	RODRIGOMAYOR@HOTMAIL.COM
03	Juliana Guimarães Monteiro	CONISUL	9306-5195 9381-8088	julianamontenegro@gmail.com
04	Monica de Cerqueira Rocha	Prof. Joaquim Brasil	96930973	monica.cerqueira@hotmail.com
05	Sanglitz Barbosa e Silva		99761699	
06	Samuel Luiz Souza Barbosa	Pref. Arapiraca	88756451	Samuelluiz.barbosa@hotmail.com
07	Ronaldo Araújo Santos	GRASSOL		Ronaldo.Araujo@ibama.gov.br
08				
09	Alexandre [illegible]	Prefeitura Boca da Mata	96242993	alexandre[illegible]@gmail.com
11	[illegible]	Inhapi-Z. Nova	9645-0032	[illegible]
12	Antonio Santos	Igreja Nova	99419569	
13	Edis Bayane G. dos Santos	E. José Tenório	9652-8285	edisa_linda2012
14	Safiras Fátima de Castro	B. da Mata	99521244	
15	Jordana do Leite Queiroz	E. José Tenório	9546-3530	Jordana.Queiroz@hotmail.com
16	Caroline de Almeida Santos	E. José Tenório	96636854	Ca.Ne.74@Hotmail.com
17	Michael dos Santos da Silva	E. José Tenório	96014168	
18	Juliana Maria Batista de Araújo	E. José Tenório	9952-0035	julianaraujo98@hotmail.com
19	Yuri Barbosa dos Santos	Prefeitura Anadia	9609-3019	yb1.santos@gmail.com
20	Eduardo Cordeiro de Farias	SMA Barra S. Miguel	99624567	eduardo_cordeiro@hotmail.com
	Ilton Amado Lisboa	SE. Meio Ambiente Barra São Miguel	96478711	diltonperoto@yahoo.com.br

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PÚBLICA PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS - REGIÃO SUL	DATA: 22/04/2014 REGIÃO SUL

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	DENIS SANTOS LIMA	SEC. DE MEIO AMBIENTE	9632-6314	denis_santos_1988@hotmail.com
02	EVAL DE OLIVEIRA SILVA	SEC. M. DE SAÚDE	9991-8798	EVAL.O.SILVA@HOTMAIL.COM
03	VLADIMIR GAMA ROCHA	SEC. INFRAEST. CORREIRE	8135-8297	sdinfraestrutura@bol.com.br
04	Luciano Patrick de S. e Vieira	Sec. Infraestrutura	91318588	eng.patricivieira@gmail.com
05	Maria Gefane Feitoza S. Rodrigues	Piaçabuçu	9975-1691	gefanefeitoza@ig.com.br
06	Edineide Silva Leão Feitoza	Piaçabuçu	91582312	edineideleao@gmail.com
07	Edivan Fernandes	Pov. Alto Bonito	96327754	
08	ANTÔNIO RICARDO SILVA	MARINHA DO BRASIL	3215-5800	KAMOCIM@HOTMAIL.COM
09	Maria Veronica Rosendo Alves	Prefeitura. Educação	99853586	VeronicaRosendo68@hotmail.com.
10	EDMILSON LUIZ	MARINHA DO BRASIL	3215-5800	EDMILSONIA@HOTMAIL.COM
11	Elma Paula da Silva	Agenda 21	9955-7123	paula_mamoth silva.
12	Erick miguel da Silva	Agenda 21	9637-3077	erick582@hotmail.com.br
13	Maurício da Silva	Sec. Meio Ambiente	99517356	MAU.S.GESTOR@HOTMAIL.COM
14	Augusto J. C. Braga	Floram	7381243241	augusto@floram.com.br
15	Maurilio Batista dos Santos	Prefeit. de São Miguel dos Campos	91744347	maurilio.gustavoambiental@hotmail
16	Fabio Wellington da S. Bezerra	P U U U.	99434037	FW.BEZERRA@hotmail.com
17	Adriano dos Santos Monteiro	Sec. Empresa estrela	93355358	

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO SUL	DATA: 22/04/2014 REGIÃO SUL

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	ANTONIO DA SILVA COSTA	ESCOLA MAJOR JOSÉ TENORIO B. DA MATA	9956 3187	ANTONIOOTAVIO72@HOTMAIL.COM
02	[illegible]			
03	[illegible]	Sec. de Turismo	9116-6044	[illegible]@gmail.com
04	[illegible]	Campo Alegre Sec. Mun. Cons.	91530075	[illegible]
05	[illegible]	Campo Alegre Sec. Agricultura	96639249	[illegible]
06	DANIEL SILVA COSTA	B. da Mata Sec. esporte	9972-2866	[illegible]
07	[illegible]	SEC. DE EDUCAÇÃO	9933 8829	[illegible]
08	SAMUEL OLIVEIRA DA SILVA	Sec. meio amb. Boca da Mata	9902-4945	SAMUCA.OL@HOTMAIL.COM
09				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PÚBLICA PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS - REGIÃO SUL	DATA: 23/04/2014 REGIÃO SUL

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Leila Amanda dos Santos	Sec ambient Boca da Mata	9969-0507	leilaamanda@hotmail.com
02	Junior Lira Silva Rocha	Sec. de Saúde	99919443	Junior-Rocha-Leite@hotmail.com
03	Miguel Lima da Silva	Sec. de Ação Social	98017457	amig.la@hotmail.com.br
04	Josineide maria da Silva	Boca da mata	9945.5880	
05	Walter André de Lima	Boca da Mata	9602-9916	Walterandrédelima@hotmail.com
06	JOSÉ CARLOS FREITAS	FUNASA	9951-9645	JOSÉ.FREITAS@FUNASA.GOV.BR
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO AGRESTE	DATA: 23/04/2014 REGIÃO AGRESTE

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	José Luiz Ataide	SEC. DEMS TAQUARA	8840 9558	ATAIDEOLIVEIRA@YAHOO.COM.BR
02	Maria Eremilda de Souza Ramalho	UFAL	9960 2880	adlinercsouza@hotmail.com
03	Rosângela Soares Silva	UFAL	9698-8885	ro.1650.rss@hotmail.com
04	Luciano Marques da Silva	PREFEITURA TAQUARANA	9998058	[illegible]@hotmail
05	Aldeni da Silva Farias	Cáritas Diocesana Palmeira dos Índios	9980-5754	Aldeni2011@live.com
06	Alexandre José da Silva	Barão do rio Branco Taquara	3425-1821	
07	Rosy da Conceição Silva	EMEB Maria Iraci (Taquarana)	81266242	rosyflavieroofrun@hotmail.com
08	Maicon Jhadie Amaun da Silva	EMEB Maria Iraci (Taquarana)		
09	Tamires Quintino da Silva	Maria Iraci (Taquarana)		
11	Orlando Tomás dos Santos B.	Maria Iraci (Taquarana)	8123-2090	Allan.damancharuiz@hotmail.com
12	Ana Mikaela Silva Martins	Barão (Taquarana)	81234439	Ana.Mikaela@outlook.com
13	Maria Araújo do nascimento	Maria Iracy	81658250	
14	Welp dos santos silva	Maria Iracy	81 67-8495	
15	Flamysa Maria de Farias	Maria Iraci	8124-4328	
16	JORGE LUIS TOMÉ	LSGOS COMOA	9940 7529	JORGELUIZTOME@HOTMAIL.COM
17	Givaldo Ferreira Quintino	Educação	81482503	givaldoferreira01@gmail.com
18	MARCIO ROGERIO GIRÃ	PM CAITE DO NORTE SEC. OBRAS Taquarana	99741136	marciogiraa@16.com.br
19	Jurem da Silva Nascimento	Meio Ambiente	81627441	jurinascimento@hotmail.com
20	Maria Deyse Silva Teixeira	Prefeitura Barão Santo Antônio	9941-5430	deliafeixeira@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO AGRESTE	DATA: 23/04/2014 REGIÃO AGRESTE

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	ANTONIO EDUARDO DA SILVA	PREFEITURA S. SE BAUTISTA SEC. URBANISMO	99811178	eduardosilva@hotmail.com
02	ANTONIO JOSÉ LOURENÇI	SEC. MUNIC. MEIO AMB. TAQUARANA	8119 1832	AJLOURENCI@gmail.com
03	Sigrary Morais	CM SÃO SEBASTIÃO		
04	José Martins Pereira	ARAPIRACA SEMRSA/AGENDA 21	99856552	umaac.martins@hotmail.com
05	DANIELLE BARBOSA BELTRÃO	LIMOEIRO DE ANADIA SECRET. DE EDUCAÇÃO	9905 7135	meloperalta@hotmail.com
06	Silvania Caetano Batista	Arapiraca Administração	8102 1052	silvaniabatista@gmail.com
07	MARCOSMANO RODRIGUES RAMALHO	SEC. DE OBRAS ESTRELA DE ALAGOAS	4807-4807	MARCOSMANO_RAMALHO@HOTMAIL.COM
08	Dani Domingos dos Santos	SEC. OBRAS LIMOEIRO DE ANADIA	8184-2424	DOMINGOSDANIOSE@HOTMAIL.COM
09	Geraldo Pereira Barbosa	Prof. Arapiraca	8101 2826	geraldobarbosa@hotmail.com
11	Jaelma Ribeiro de Oliveira	SEMAS/SÃO MIGUEL DOS MILAGRES ARAPIRACA	8622-1137 8204 4425	jaelma_oliveira@hotmail.com
12	Henrique Santos Fraga	CAB Arapiraca	8106-6273	hf.santos@cabalistas.com.br
13	Diogo de Albuquerque Equinino	SEMIP PREFEITURA	8109-0469	diogoequinino@hotmail.com
14	IVENS B. SERAFIM	PREF. ARAPIRACA	9323-1104	IVENSSERAFIM@HOTMAIL.COM
15	Audria Fernandes da Silva	FDLIS/Agenda 21	8336 2309	audria_fernandes@gmail.com
16	PEDRO PAULO C. TENÓRIO	P. QUEBRANGULO	9901-3407	pedro_tenorio_656@hotmail.com
17	RODRIGO COSTA PEREIRA	P. QUEBRANGULO	9933-3635	[illegible]
18	Dominque Xavier de Souza	IGACI SEC. INFRA	99487787	dominique.xavier@gmail.com
19	Cristiano Silva Leite	ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA D. SÃO LUIZ I - ARAPIRACA	9974-0530	[illegible]
20	Eduarda Ramos de Santana	Sec. de Assistência	91579496	eadumico.belem@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO AGRESTE	DATA: 23/04/2014 REGIÃO AGRESTE

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Anderson Rafael da S.toa	SMAS - Belém	9158 1359	anderson.rafael.silva@hotmail.com
02	[illegible]	obras - Belém	9301 2320	obras.[illegible]@[illegible].com
03	Thomaz Lopes Costa Diogo	SEC. OBAS ESTRELA DE A.	8821-1140	[illegible]@hotmail.com
04	José Valdemar dos Santos	C.M.S.A.	9964-5660	JOSEVAL_DENOR@HOTMAIL.COM
05	Maria do Socorro da Silva	ASCOBRA/ARAPIRACA	9937-4629	
06	José [illegible] da Silva	JSA - COITÉ DO NOVA	88342322	ARTDAEMOSILVA@GMAIL.COM
07	Edilson Filisminio Silva	ASS de catadores	9947-1095	
08	Edneusa Vieira Godi	ASS. D. M. MTGLO	81146629	edneusagodi@hotmail.com
09	José Sampaio de Souza	Sec. de Saúde Arapiraca	9650 8101	josesampaio@gmail.com
11	Joania de Fátima Lima	SEDUH	96349701	fatimalima74@gmail.com
12	Nivalda B. Peixoto	SMMA - Craíbas	96550669	SMMAcraibas@ig.com.br
13	Lívia Mª A. Lo. Acioly de Carvalho	SEDUH - Arap.	99624409	liviaacioly@hotmail.com
14	Fabrício José Rodrigues de Jesus Lima	SEMASA - ARAPIRACA	9661 3260	FABRICIORODRIGUES87@HOTMAIL.COM
15	JOSÉ ROBERTO SOUSA VERAS	SEMACA - ARAPIRACA	99752416	TORARS@HOTMAIL
16	José Carlos Fernandes da Silva Filho	Prefeitura Maceió	9325-8750	J.C.Fernandes@hotmail.com
17	Alison Mineli Albuquerque de Souza	SEC. DE AGRICULTURA Dúcia	9162-0977	ALYSONMINELI@GMAIL.COM
18	Luis André de Medeiros Vieira	SEMURA P. DOS INDIOS	9341-2310	luis-andre.mn@hotmail.com
19	Carlos de Melo Neto	SEC. M. AMBIENTE	96601799	carlos.neto@hotmail.com
20	Roberto Lemos Rocha	SEC. M. AMBIENTE TAQUARANA	96028202	Roberto Lemos Rocha

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO AGRESTE	DATA: 23/04/2014 REGIÃO AGRESTE

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	José Alexandre S. de S. Alencar	FERAGRAMPE SEC. M. A. M./AG	9962-1340	[illegible]
02	Vivian Marcella dos Santos Silva	VISA - SMS	9921-8983	vivianmarcella@gmail.com
03	WLADIMIR V. SOUZA	VISA ARAPIRACA	8171-9856	WLADVELOSO@GMAIL.com
04	JOSÉ FRANCIVAL BASILIO	SEC. MEIO AB. TRAN PV	8119821D 99130218	[illegible]
05	José Modesto D. Planeiro	SEC. MEIO AB.	9920772	José Modesto D. Planeiro
06	José Antero de Almeida Filho	CRHSA Cond. Baía S. Miguel	(82) 9992[illegible]	[illegible]
07	FERNANDO DE [illegible]	SEC. AGRI. MARIBOND	9995-2363	FERNANDOMILITA@HOTMAIL.COM
08	Epaminondas de Oliveira Rodrigues	proj. [illegible]	99153245	EPAMINONDAS RODRIGUES@hotmail.com
09	[illegible] Ferreira Costa	SEC EDUCAÇÃO	8169637[illegible]	
11	[illegible] Junior	SEMASA	9686-9898	juniorsimoes1@gmail.com
12	Alex [illegible]	VISA	99854416	ALEX.VISA@GMAIL.COM
13	Claudimary Bispo dos Santos	SMS - VISA	9985-0060	claudimarybs@bol.com.br
14	Maryanne Vieira Santos	SEMASA	9607-0078	mary-05vieira@hotmail.com
15	Anna Luiza M de A Fonseca	Sec. de Amb. P. dos Indios	9301-2109	annaluiza.al@yahoo.com.br
16	ISMAR MACARIO PINTO JR.	CREA/AL	9936-1391	imacario2002@yahoo.com.br
17	JOSÉ LINO QUEIROZ DA SILVA	VISA	9967-3735	JOSELINOSILVA2012@hotmail.com
18				
19				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO BACIA LEITEIRA	DATA: 24/04/2014 REGIÃO BACIA LEITEIRA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01				
02	Ryan Felipe Rodrigues Pauferro	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE - PÃO DE AÇÚCAR	9615 4617	ryan.felipe.p@hotmail.com
03	Cícero Alves da Silva	Secretaria Mun. de M. A. D. e Recursos Hídricos	9965 3044	Batista.mef@h.f.com.
04	MARISA DA GLÓRIA MIRANDA SANTOS	Sec. MEIO AMBIENTE JE	9934-8066	m-gloriamiranda@hotmail.com
05	Maria Luiza Rodrigues Silva	Sr. MEIO AMBIENTE O. A. Flores	9906-1398	marialuizarodrigues@gmail.com
06	Ana Paula Rodrigues Fernandes	SEMACRI O. A. FLORES	9958-5935	anapaulaf-5@hotmail.com
07	Celânia Melo Lamarão Ortiz	SEMACRI O. A. Flores	9939.0233	celania.ortiz@hotmail.com
08	ANDRÉ GAMA RAMALHO	FAEAL - ARAPIRACA	9984-1054	ANDRE@PLANVELAGO.COM.BR
09	Sônia Denise C. de Moraes	Associação - Mata S. Guardiã da Mata	9992-0522	denisemoraes@hotmail.com
11	Veronica Costa Moraes	Associação - Mata S. Guardiã da Mata	9950 65 56	
12	Dina Correia de Moraes	Associação Guardiã da Mata Atlântica	99341977	dinacorreiamoraes@gmail.com.
13	Mª Teresa Silva Santos	Associação Guardiã da Mata	96615673	
14	Geice Batista da Silva	Associação Guardiã da Mata	99570977	
15	ALYNANA DAINA	ASSOCIAÇÃO		
16	JOSÉ FERNANDO DA SILVA	SEMAGRE OLIVENÇA	8115.6735	DASILVA.JOSE.FERNANDO@HOTMAIL.
17	[illegible]	BATALHA Vereador	99929746	
18	MATHEUS ALBERTO DE ALEXANDRE	SEMAM BATALHA	9806 0577	matheus.a.alexandre@gmail.com
19	Maiza Pinto Firmino	Educação (Batalha)	9965 3109	MaizaPinto@hotmail.com
20	Valquiria Santana de S. Marques	Educação - Batalha	9623 3793	valquiriasantanamarques@gmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Ministério do Meio Ambiente BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO BACIA LEITEIRA	DATA: 24/04/2014 REGIÃO BACIA LEITEIRA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Vanessa de Souza Silva	Sec. Agricultura	99963129	nessa-wbc@hotmail.com
02	Ana Claudia R. de Albuquerque Pinto	Sec. de Educação Batalha	9972-2100	
03	Pedro Rodrigues Neto	Edu. Batalha	9412-0042	Pedroneto batalha2011@gmail.com
04	José Aílton Barbosa Lima	Conselho Batalha	9679-6061	ailton.telgo@hotmail.com
05	Maria Alexandre Lima	Educ. Batalha	96257294	maria-lima@hotmail.com
06	Cleyson Ferreira da Silva	Recreio do Ambiente	9975 9996	Educ.cleyson@hotmail.com
07	Alexa Menezes Soares Gomes	Sec. Saúde Batalha	99735054	
08	José Carlos Facanha	FUNASA	9951-9661	Jose.Facanha@Gmail.com
09	Maria Alves Bezerra Ferreira	Educ. Batalha	9984-3380	[illegible]@gmail.com
11	Pamella A. de Oliveira Rodrigues	Educ. Batalha	9981-6065	Pamella A. de Oliveira Rodrigues
12	Denise R. da Silva	Ed. Batalha	99630693	
13	Alex Manoel Ramos Pontes	Sec. Meio Ambiente	8115-4623	alexmanoel84@hotmail.com
14	Bruno Souza Lima	Vereador	9994-8880	Brunosouzalima@Hotmail.com
15	Mariza Filho Alexandre	Coordenadora	96231520	marizaalexandre@gmail.com
16	Silvia Geane Silva de Almeida	Diretora	9984-2123	
17	Maria Luiza Alexandre de Lima	coord. pedagógica	9975-5315	luizaalexandrelima@gmail.com
18	[illegible]	Sec. Agricultura	9955-2481	[illegible]@gmail.com
19	Ana Maria Silva costa	Sec. Educação	9912.1315	anacosta.batalha@hotmail.com
20	Adisio Rodrigues de Melo	Prefeito	99759995	BATALHA

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Ministério do Meio Ambiente BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO BACIA LEITEIRA	DATA: 24/04/2014 REGIÃO BACIA LEITEIRA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Carlos Cavalcante de Melo	SEC DE EDUCAÇÃO	99344129	[illegible]
02	Sueli de Souza	Sec de Educação	9901-3162	suely batalha@hotmail.com
03	Michelline Soares Lima	Sec Educação	9681-2666	michelinesoares@hotmail.com
04	Rosélia Alves da Silva	Sec. Administração	9993948 9	[illegible]@hotmail.com
05	Emízio Walner Firmino Silva	PREFEITURA BATALHA	9996-8436	EMIZIO SILVA 1515@HOTMAIL.com
06	Franildia Lima França	Educação Batalha	96270307	[illegible]@gmail.com
07	Viviane Pereira de S. Nunes	Sec. de Educação Batalha	9750.8775	viviane[illegible]@gmail.com
08	Gizelda Maria da Silva Santos	SEC. BATALHA DO ESTADO	99761138	[illegible]@hotmail.com
09	Aldo Ricardo Bezerra Neri	SEC. EDUCAÇÃO BA	99219640	[illegible]
11	Maria Elita Silva	SEC. Educação Batalha	9986-9211	
12	Amanda Silva de Oliveira	Sec Educ. Batalha	99546311	silvadeoliveira@gmail.com
13	Antonio Carlos Alves de Melo	Secretaria dos Homens SEC. Mun. Saúde	8130.7065	
14	José Aiftan Araujo Silva	Sociedade J. dos Homens	3534.1194	[illegible]
15	José Albino G. de Freitas	C/ GRES	91626000@hotmail.com	Gr
16	Marcos Soares	Jorge Freitas	[illegible]	
17	Alexandra Cordeiro Pinto	marcos soares [illegible]	hotmail.com	CGRES (82) 9178 8075
18	Manoel Messias F dos Santos	Educação. Batalha	9942-5502	alexandracordeiro[illegible]@hotmail.com
19	~~Sandra Regina R~~	SEMAGRI	9902-0856	MANOELMESSIAS DA@HOTMAIL.COM
20	Sandra Regina Rodrigues	CREAS. Batalha	9965 3998	sandraregina[illegible]@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO BACIA LEITEIRA	DATA: 24/04/2014 REGIÃO BACIA LEITEIRA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Mariana Amorim dos Santos	Educ. Batalha	9672-5663	
02	Adriana Carla Correia Franca	Educ. Batalha	9969-1981	adria-carla@hotmail.com
03	Valdemira Chaves Santos	SEMARH	33152647	Valdemirambiental@yahoo.com.br
04	Sônia Maria Barrozo	IMA	9983 4472	sonidabarrozo@bol.com.br
05	MARIA DOMENICA DIDIER FOERSTER	SEMARH	91769071	DOMENICADIDIER@GMAIL.COM
06	Zaide Aquino dos Santos	SEM RUI POLMEIRA SEC. MEIO AMBIENTE	8127-3077	MEIO-AMBIENTE.SEPE@HOTMAIL.COM
07	José Jesus Machado Ramos	DOIS RIACHOS PREFEITURA	9351-8041	JJ.RAMOS@BOL.COM.BR
08	Eduardo Silva de Andrade	Consulte-Maceió	9948-2579	eduardoandrade@hotmail.com
09	Andrei Luz Araújo Melo	IFAL - S. DO IPANEMA	8157-5782	andre.araujo@ifal.edu.br
11	Paulo Sergio Vieira Santos	CANAPIRANGA SECRETARIA MEIO AMBIENTE	87212620	
12	Antonio de Pádua Grimor	SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO DOIS RIACHOS	8143-2300	grimorpadua@yahoo.com.br
13	Teresa de Cássia Luz Brito	Pólo de Arapiraca Educação	9920 6701	teresabrittoverador@hotmail.com
14				
15				
16				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO SERTÃO

DATA: 25/04/2014
REGIÃO SERTÃO

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Silvania Lima de Oliveira	SEMAS	(082) 3686-3361	silvania.limma@hotmail.com
02	Lone Vieira Dantas	Educação	082 8833 7469	lone_3822@hotmail.com
03	Mª Elisabeth Vieira da Rocha	SESAU/DIVISAM	82 3315 2539	bethrocha@saude.al.gov.br
04	Mª Irone R. Costa	SESAU/DIVISAM	3315-2539	mona.costa@saude.al.gov.br
05	Marcos Roberto Lima Freire	ASCAM/PIRANHAS	3686-1954	Marcosfreire76@hotmail.com
06	Márcio Barbosa	ASCAM/PIRANHAS	"	barbosa@hotmail.com
	Angela Monteiro	PIRANHAS AL		
09	Alex Carneiro Barbosa	SEPEMA PIRANHAS	82 9185-7466	alexcarneirobarbosa@gmail.com
11	(Carlos Nunes)	Prefeitura Inhapi	81646744	haraldpa@hotmail.com
12	Rosemary Lima de Oliveira	Piranhas Assistência Social	82 8112-8079	rose_marylena@hotmail.com
13	Maria Janelle Maura Silva	PIRANHAS Assist. Social	82 8138-1082	
14	José Pedro Irmão			
15	Linaldo Bezerra Monteiro			
16	Carlos Roberto Alves Leal Junior	CREASAL	9168 0166	CARLOS LEAL JR@GMAIL.COM
17	Fabio Henrique Costa de Lima	Piranhas	87413661	FLIMA-ADM@OI.COM.BR
18	Elzira Mª Eleutério Costa	A.S. Peranhos	88770983	
19	Thiago Pereira da Silva	Piranhas	88293614	
20	Angela R. C. Oliveira	Piranhas	88245868	angela@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO SERTÃO	DATA: 25/04/2014 REGIÃO SERTÃO

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Helder dos Santos Silva	Assistência Social	88384082	helinho17@hotmail.com
02	MARIA DOMENICA DIDIER FOERSTER	SEMARHAL	91769076	DOMENICADIDIER@gmail.com
03	Marizânia Ferreira dos santos	catador/PIRANHAS	87331633	
04	Antônio Messias da Silva	catador/PIRANHAS	—	—
05	Renilza Rodrigues de matos	catador/PIRANHAS	—	—
06	João Raimundo	Sind. Piranhas	99199851	—
07	Francisco Edvan S Gomes	Prefeitura Piranhas	9980-1519	franciscoedvan@hotmail.com
08	Sérgio Lopes	OPA / PROJETO RENASCER	[illegible]	[illegible]
09	Marcelo Ribeiro	CBHSF	9675 4954	marcelotarbaro@hotmail.com
11	Rodrigo Cruz Rabe	SEMDRH	91019053	RODRIGOMAYAS@HOTMAIL.COM
12	Hermerson Anthony Gomes de Alencar	SEAGRI MATA GRANDE	8129 3131	HERMERSON.ALENCAR@HOTMAIL.COM
13	Maria de Fátima [illegible]	SEMACT/ AGUA BRANCA	9605-9268	[illegible]
14	João Cosme de Souza	S.M.A.B.	91534477	joaoteixeira07@Hotmail.com
15	Gilmar José de Queiroz	PMA. BRANCA	9933-2314	gilmarquiroz2012@hot.
16	Marco Gomes	DIR. M.A. Trans.	81242170	mgagrobio@hotmail.com
17	Anderson Honório	PREF. CANAPI	8101-3687	anderson_honorio@hotmail.com
18	Sebastiano Santos	PREF. CANAPI	(82) 8147 8501	sebastianosantos@hotmail.com
19				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO METROPOLITANA	DATA: 28/04/2014 REGIÃO METROPOLITANA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Ivan Reis dos Santos Filho	Prefeitura Mun. de Ind. Deodoro	88499834	ivan-reis-7@hotmail.com
02	Paulino Lopes Cavalcante Cruz		9317 7804	PLCN43@Hotmail.com
03	Jadson de S. Martins	Industrial Porto Rico	32719206	jadson.martins@grupoolival temenos.com.br
04	Gustavo Ferreira dos Santos Gomes	—	8883-7066	gustavo.fg.gomes@gmail.com
05	Lorena Maria Santos	Senac	9804-9866 9104-2110	lorenasantosca@gmail.com
06	Fernanda nunes Silva	Senac	9928-5344	não tem
07	Arnaldo Xavier de Oliveira	SENAC	8881.0467	NÃO TEM
08	Emilly Trayrã da Silva Chimpim	Senac	8808-0635	Emilly-t@live.com
09	MARINALVA FERREIRA DA SILVA	Senac	8813-6067	NALVINHA ALAGOANA@HOTMAIL.COM
11	Evyla Christine Alves de Lima	SENAC	8888-0087	evylalima.alves@hotmail.com
12	José Manoel da Silva Neto	FITS/Porto Rico	3271-9209	netoyui@gmail.com
13	Walter Fernando Santos de Souza	SENAC	8248-2202	Fernando-sub2012@hotmail.com
14	Alexandre dos Santos Fernandes	Senac	88547471	Alexandrofernandes1996@hotmail.com
15	Anne Rita dos Santos Campos	FITS/SENAC	8868-9972	anninha nsc@hotmail.com
16	Edmar Luiz Avelino Rocha	Porto de Moceió	9912-2844	[illegible]
17	Patrícia Barros	Bem Raiz	9920 3559	patricia.barros@bemraiz.eco.br
18	Jefferson de Oliveira Silva	UNOPAC	8856-8370	jeffsil12@gmail.com
19	Vitor Selessi Luis	Bem Raiz	96565025	VITOR.SALESSI@BEMRAIZ@ECO.BR
20	Adrian Brito dos Santos Barros	SESC	8874-5110	abrito@sescalagoas.com.br

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO METROPOLITANA	DATA: 28/04/2014 REGIÃO METROPOLITANA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Wilker Pontes da Silva Teixeira	SESC	7622-3752	wilkerpontes@sescalagoas.com.br
02	Karine Tavares Morais	UFAL	9980-3967	[illegible]
03	José Antonio dos Santos Neto	SENAC	9158-8957	jose-antonio-2@hotmail.com
04	LUCIANO Silva NEGRÃO	SENAI	2121-3050	LUCIANO.NEGRAO@AL.SENAI.BR
05	Ulysses Gomes Cortez Lopes	UFAL	8880-3240	ULYSSES.CRTZ@GMAIL.COM
06	Alexandro Melo da Silva Junior	Senac	9149-5840	
07	[illegible]	[illegible]		
08	José Enovilo de Souza	US. Porto Rico	9181-3346	HERBICIDA@GRUPOQUIMATEC[illegible].br
09	[illegible] Santos	US. Porto Rico	74494199	[illegible]
11	Renata Barbosa de Souzas	SESC	21232411	rbarbosa@sescalagoas.com.br
12	Damaris S. Medeiros	PMJ ARUBA	9980-0560	damarismedeiros@gmail.com
13	Marcelo Ricardo de Lima	Sudesal	8805-0204	limarcio@yahoo.com.br
14	CASSIO DA COSTA COSTANZA	UPR	9132-2639	CASSIO.COSTA@GRUPOOLIVATENORIO.COM.BR
15	Danilo Resende dos Santos	Senac	8813-1808	danilorresende@hotmail.com.br
16	[illegible]	[illegible]	8733-2443	[illegible]
17	Emmanoely Roberta Alves Medeiros	SENAC	8705-5870	emmanoelyalves@gmail.com
18	Rosa Amélia Silva Muniz	SENAC	8721-9304	
19	Sheila Gomes Pereira	Prefeitura Marimas	8111542	sheila_gomes@hotmail.com
20	Erickz Oliveira	SENAC	88703772	

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Ministério do Meio Ambiente | Apoio Institucional BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO METROPOLITANA	DATA: 28/04/2014 REGIÃO METROPOLITANA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Adriana Siqueira da Silva	Senac	8860-4525	Adriana Siqueira07@hotmail.com
02	Mayara Mônica M. da Silva Santos	Senac	8839-8649	Não tenho
03	Eder do Couto Marinho	SENAC	9945-0733	Eder cm 17@hotmail.com
04	Patrícia Rejane S. de Oliveira	Senac	8859.0839	Patrícia Rejane S. de Oliveira
05	Gilson Pereira dos Santos	SENAC	8842-0410	NÃO TENHO
06	José Nilton de Farias	SENAC	9357.4125	niltonlucosjose@hotmail.com
07	João Carlos Silva dos Santos	Sesau	88792950	jcarlos_SST@Hotmail.com
08	Ma Margarete Fernandes Borges	Senac	8778-[illegible]	margarete[illegible]@gmail.com
09	Onavis Henrysson Soares Batista	FITS	8877-0720	onavissoares1988@gmail.com
11	Zacarias Alves F. Neto	SENAC	99024151	zacariasrcc@Hotmail.com
12	Márcio Mossias Gomes da Silva	Senac	8115-9660	Marcio.Mossias@yahoo.com.br
13	Valéria da Silva Pereira	SENAC	9537-2008	VALERIE.PEREIRA@HOTMAIL.COM
14	Maria Aparecida da Silva Alves Pereira	SENAC	98029063	cidalvesnt@hotmail.com
15	Elis Regina Cosmino Baltazar	SENAC	8864-2027	Elis_Baltazar@hotmail.com
16	Ana Paula Ferreira	SENAC	8839-3886	Paula.dfranco.tuxa@hotmail.com
17	Lauanede Gomes Bezerra	Senac	91549355	lauanede.gomes12@Hotmail.com
18	Andrí Luiz Gomes de Albuquerque	Senac	8172-8946	[illegible]@senac.com
19	Rosa Leite Souza de Leite	ABA	9999[illegible]	[illegible]@[illegible]
20	Régia Agatha N. de Melo	BRASKEM	96460045	regia.melo@braskem.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO METROPOLITANA

DATA: 28/04/2014
REGIÃO METROPOLITANA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	SUELY FERREIRA LINS	UMM/AL	8833 0054 9622 5885	suellylins3@hotmail.com
02	Cristiane Soares Rodrigues	SENAC/AL	9159-5793	luis-aguilina@hotmail.com
03	Vivian-ne Araujo da Silva	SENAC/AL	8708-4154	vivaii-araujinho@hotmail.com
04	Wirgila Leilane J. dos Santos	SENAC/AL	9100 3385	Leilane-Santos@hotmail.com
05	Sebastião Felix da Silva	STR L. Norte	8711 1542	Sebastosilva@hotmail.com
06	Samis Reis Quintello Canabarro	FITS/AL	8106-1212	Samis_quintello@hotmail.com
07	João Victor Cerqueira de A. Leite	FITS	9671-0959	JV-CERQUEIRA_L@HOTMAIL.COM
08	Everaldo da Silva	MERS	8190-9866	movimbiental@gmail.com
09	Thiago Alves Cerqueira Valmedo	SEMC/AL	8846-4784	thiago.al93@hotmail.com
11	MARIA DE FATIMA ARAUJO DE SOUZA	GRUPO CARLOS LYRA	99020025	fatima.araujo@usinacarete.com
12	JUVO AUGUSTO SANTANA PEPO	GRUPO TOLEDO	9997-3481	JUVOPEPO@GRUPOTOLEDO.COM.BR
13	ADELMO 2. DE SOUZA JUNIOR	MESSIAS	9179 1324	ADELMOJUNIOR31@HOTMAIL.COM
14	Sérgio Murilo Lira Alves	Grupo Carlos Lyra	9902-8141	Sergio.alves@usinacarete.com
15	Fabio Alvarenga	SEC. SATUBA	9321 0869	fabio-alvarenga@hotmail.com
16	Leandro Gomes do Nascimento	AGENDA 21 SATUBA	8723 0544	NANDOS_GN@HOTMAIL.COM
17	Beda Diz Conyar	SEPLANDE	8806-5692	BEDA_DIAZ@HOTMAIL.COM
18	Carlos A. A. Costa	POLÍCIA AMBIENTAL	9920-8936	carae1980@hotmail.com
19	Luciano Barreto Santos	BPA	8702 0667	carae1980@hotmail.com
20	Cirlaine Mayara Lagos Borges	CBM - CELMM	8828 8256	cirlaine.mayara@gmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO METROPOLITANA

DATA: 28/04/2014
REGIÃO METROPOLITANA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Daniela Vitorino dos Santos	EMATER-AL	8752-1367	danimikiteria@hotmail.com
02	Fernando Natanael da Silva Pacheco	Emater-AL	99176733	fernandopacheco12@hotmail.com
03	Alexandra Tavares Nunes	Senac. AL	8866-1431	zondinha_nunes@hotmail.com
04	Jamaina Valença de S. Lima	Sesc	8752 9612	jlima@sescalagoas.com.br
05	Andréa Vieira Silva Pereira	Sesc	8752-9615	avieira@sescalagoas.com.br
06	Alessandro Alves Feitosa	SLUM	9613-5911	alessandroccb@hotmail.com
07	Helena de Albuquerque Cavalcante	S.M.A - Rio Largo	9116-4862 99854524	helenacavalcante@hotmail.com
08	Edmundo José Pereira Neto	SLUM	8752-2085	netoengcesa@yahoo.com.br
09	Cesar Bundchen Zancan de Oliveira	Fits	98106520	cesar_bundchen@hotmail.com.br
11	KATHARINA LUZ	PAIS, Corp	91309264	katharinaluz@yahoo.com.br
12	Adriano Borges	SESC	8801-8888	aborges@sescalagoas.com.br
13	Jacinto Lopes Alcântara	Econômico	9917-9440	gerencia@economico-al.com.br
14	Francisco José Quintella Cavalcanti	Prefeitura do Pilar	8811-2227	meioambiente.pilar@hotmail.com
15	Angelina Inaquidy Silva dos Santos	SENAC	8159-8992	angelina-inaquidy@hotmail.com
16	Diva Cristina Barbosa Surmany	Senac	8815-4669	divasurmany@hotmail.com
17	Beatriz Santos do Nascimento	SENAC	9169-3252	Beatriz-Beatriz@hotmail.com
18	Vivianne Mª M. Barbosa	CASAL	99136689	vivianne.barbosa@casal.gov.br
19	Brígida Beylone Gomes de Alencar	AMA	9992-9171	brigida@ama.al.org.br
20	CHARLES PESSOA ARAUJO	ENFRAPERU	9365-0966	cpessoa@enfraper.gov.br

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO METROPOLITANA	DATA: 28/04/2014 REGIÃO METROPOLITANA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	KARLA LEAL DE MESQUITA		99217439	bruna71020000@gmail
02	Rayanne S. de Almeida Mendonça	Senac	93793607	rayannemendonca@hotmail.com
03	JOSÉ CLAUDIO SOARES DOS SANTOS	SENAC	9627-4706	NÃO TEM
04	Celio Aragão Silva dos Santos	SENAC	9676-1180	82 - 9676 1180
05	MARIA AMÁLIA ABREU	SHUM	8752 2108	amáliaabreu1@Gmail.com
06	Lucelia Nascimento Lima	SESC	99170045	lluca@sescalagoas.com.br
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
09	Fabricio Calumbo	SENAI	2121-3047	fabricio.calumbo@al.senai.br
11	Svanilda das C. Gomes	COOPVILA	9948-7731	vanio coopvila@hotmail.com
12	Maria José da Silva	Coopplum	88402028	MariaCoopplum@Hotmail.com
13	Ana Lúcia F. de Menezes	CEASB	33555196	anaferraz menezes@gmail.com
14	Alan Mario F. Nunes de Lima	RPPN St. Maria	96433516/8139990	alan_maio@hotmail.com
15	Roberto Rivellino L. Gomes	UNIFAL - FIC	9901-6195	beto-rivellino@hotmail.com
16	LUÍS Napoleão Casado	SEMARH - AL	88339301	semarh@semarh.al.gov.br
17	Georgia Matelia	Sctea	96140514	georgiamatelia@gmail.com
18	KATIANA DE SOUZA SANTOS	SECRETARIA M. AMBIENTE	81305618	KATIANA_SSANTOS@HOTMAIL.COM
19	MARCO JOICE LIMA PEIXOTO	P.M. MESSIAS-AL	9166-1318	MARCOJOICE.2009@HOTMAIL.COM
20	MOISÉS GAMA	MACCO PET	8869-3750	moises.coletivoal@HOTMAIL.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO METROPOLITANA	DATA: 28/04/2014 REGIÃO METROPOLITANA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	DOMINGOS SÁVIO SOUZA	P.M BECEM	9657-5434	SÁVIO-RP@LIVE.COM
02	[illegible]	CBA CELMM	99727741	[illegible]@yahoo.com.br
03	Celia Viana de Oliveira	GEDIU/SEE	8819-3000	celiavianinha@hotmail.com
04	Fátima Rebelo	SEE/SUPED	91278973	[illegible]
05	Bruno Stefanis	BIOTA	91152944	BRUNO STEFANIS@HOTMAIL.COM
06	Adriana Oliveira	SESC	9621-4417	[illegible]@sesc-alagoas.com
07	Ella Costa Nascimento	SESC	99254002	ecosta@sesc-alagoas.com.br
08	Silvana Quintella Calheiros	UFAL	93069262	[illegible]
09	RITA Araujo	SLUM	8882-8266	ritaslum@gmail.com
11	Josete Marinho Minervino	SLUM	57172036	josetemarinho@hotmail.com
12	Quiomar de Jesus Santos	SLUM	8738-3350	quiomarbosinha@gmail
13	Durlene Justo da Silva	SLUM	8844-5323	Durlene.justo123@Hotmail
14	Maria Licia dos S. Fradique	SLUM	8863-1662	[illegible]
15	[illegible]	SLUM	88689406	
16	José manoel dos Santos	CUT	8811-0456	[illegible]
17	Marcos Araujo	VISA ESTADUAL	9606-3934	MARCOSTAPERA@GMAIL.COM
18	José Barros Filho	C. Seca	88781778	[illegible]
19	Claudia José dos S. Lima	Coopmil	99933.2478	
20	[illegible] MONTENEGRO LOUREIRO	FAEAL	3217-9800	FAEAL@FAEAL.ORG.BR

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Ministério do Meio Ambiente | Apoio Institucional BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO METROPOLITANA	DATA: 28/04/2014 REGIÃO METROPOLITANA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	TEOFICO CARLOS DE ALE	P.M.P. - Sec. Ind	9625-4620	teocarlosfilho@gmail.c
02	Camila Silva Navarro	IFAL-MD	8189-9530	camilanavarro_@hotmail.com
03	Kleydson Pualla A. de Lima	SENAC	9811-1815	lima.k.p21@gmail.com
04	Nathália Inêz Peres Barbosa Reis	IFAL-MD	9959-5348	nathalia-vip@hotmail.com
05	Eva Moraes	SEMPMA	88189099	evabigent@yahoo.com.br
06	Jane Claude de M. P. Costa	SEMARH	9981-7846	janeambiental@hotmail.com
07	ISMAR MACÁRIO PINTO JR	SEMPMA	9936-1391	IMACARIO2002@YAHOO.COM.BR
08				
09				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Ministério do Meio Ambiente | Apoio Institucional BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO METROPOLITANA	DATA: 28/04/2014 REGIÃO METROPOLITANA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	TEOFICO CARLOS DE ALE	P.M.P. - SEC. FAZENDA	9625-4620	teocarlosfilho@gmail.c
02	Camila Silva Navarro	IFAL-MD	8189-9530	camilanavarro_@hotmail.com
03	Kleydson Pualla A. de Lima	SENAC	9811-1815	lima.k.p21@gmail.com
04	Nathália Inêz Peres Barbosa Reis	IFAL-MD	9959-5348	nathalia-vip@hotmail.com
05	Eva Moraes	SEMPMA	88189099	evabigent@yahoo.com.br
06	Jane Claude de M. P. Costa	SEMARH	9981-7846	janeambiental@hotmail.com
07	ISMAR MACÁRIO PINTO JR	SEMPMA	9936-1391	IMACARIO2002@YAHOO.COM.BR
08				
09				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO ZONA DA MATA

DATA: 29/04/2014
REGIÃO ZONA DA MATA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Maria Marta P. C. Santos	E.M. Mª Naguí Batista	3283-2240	marta.carnaiba@bol.com.br
02	José Alan Conceito da Silva	SEC. Meio Ambiente	8704 8278	ALAN-ADS@BRAE@OUTLOOK.COM
03	Cirleide P. da Silva	Prefeitura Branquinha	9325 7766	Cirleide@hotmail.com
04	Deborah Lopes de Almeida	Sec. Agricultura Meio Amb.	9335-8230	
05	Tiagna Alves dos Santos	Centro de Ed. Inf. Nª Sª de Fátima	9360-5930	tiagna-alves.iiso@hotmail.com
06	Angelita Albuquerque Hipólito	Progressão Parcial	9945 1854	angelitaalbuquerque2011@gmail.com
07	Cláudia Patrícia Vasconcelos Tenório	Progressão Parcial	9633-6977	Patytenor@hotmail.com
08	Elenice Carina Moreno	Sec. Munic. de Saúde	9977-3481	[illegible]
09	Karla [illegible]	PSM de Viçosa	9620-[illegible]	karlo.vet@hotmail.com
11	Maria do Carmo B. M. Silva	Secretaria de Saúde	9181-5595	m.do.barbosa@hotmail.com
12	Maria das Neves A. Ferreira	Secretaria M. Saúde	9924-2458	
13	Sandra Cayeu de Oliveira	Secretaria de Educação	99485724	sandra.oliveira.tenorio@hotmail.com
14	Charles Lacerda de Siqueira	E.M.M. Varzeiras	99 992834	
15	Marilon Rejane Queiroz	Depto Civil de Atalaia	9414 8205	marilon.mendesseguros@hotmail.com
16	Maria Fernanda Gomes	LAB - Viçosa	9188 7088	MARGBSO@HOTMAIL.COM
17	Adalberto da Silva Santos	IFAL - Murici	87514701	adal.geo@bol.com.br
18	Peterson Barbosa de Melo	IFAL - Murici	9970 4398	PETERSON_MELO@HOTMAIL.COM
19	Luiz de Jesus Barbosa	CONSELHO DE SAÚDE	99897366	BARBOSA.LS@HOTMAIL.COM
20	Maria Genuina do Nascimento e Silva	Escola M. Frei Damião	9933 1862	m.genuinaprofessora@hotmail.com

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO ZONA DA MATA	DATA: 29/04/2014 REGIÃO ZONA DA MATA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Nayara Tayrona Beltrão M. de Paula	FUNAI	2122-0063	nayara-tayrona@hotmail.com
02	Ana Madeje dos Santos	SEG	88715877	nayanedey@hotmail.com
03	Andre Albuquerque	FUNAI	2122-0063	ANDRE.ALBUQUERQUE@FUNAI.GOV.BR
04	José Fernando Pereira	Secretaria M. de meio ambiente Paulo Jacinto	9943-8506	fernando-pereira79@hotmail.com
05	João Salvo Rocha	S. M. AMBIENTE PAULO JACINTO	9989 3057	ROCHAGERA@HOTMAIL.COM
06	Amanda de Assunção Santos	Prof. de Paulo Jacinto	9131-6392	amandadeassuncao@hotmail.com
07	Sérgio Luiz de Melo Araújo	Sec. Mun. Meio Amb. Pilar	9931-7500	sergio.araujo@gmail.com
08	Roberto Luiz [illegible]	Prof. S. J. da Lagoa	94444264	
09	Reinaldo dos Santos Oliveira	Sec. Mun. Meio Amb. S. J. Lagoa	9112-4101	nsol.nina52@hotmail.com
11	ANTONIO MARCOS LOPES	Secretaria do Meio Ambiente	99884129	CESEC.service@hotmail.com
12	Maria Madalena Soares da Silva	Sala Verde S. Bonito	9608-2290	madalenasoares.bio@gmail.com
13	Keyanoglia de Souza Mendonça	Sec. Meio e Urbanismo	8127-5477	Key.Souza82@Gmail.com
14	Edvaldo da Silva Lima	Sala Verde Serra dos Dois Irmãos	9142-5019	edvaldobiologo@hotmail.com
15	Juliana M. Santos	Sec. Meio Ambiente	9958-0445	sec.meioambientemuricia@gmail.com
16	Roberto Minellino L. Gomes	Murici - AL	9614-3039	roberto.minellino@hotmail.com
17	Alan Matias [illegible]	RPPN St. Maria / Murici AL	9647-3510	alan.matias@hotmail.com
18	[illegible]	Secretaria Viçosa	9971-3530	[illegible]@hotmail.com
19	Diogo Calazans Gomes	Secretaria INFRA Viçosa	8169-2552	diogo123@gmail.com
20	Jorge Ferreira Santos	Sec. de Agro e Meio Ambiente	9925-9010	jorge.ferreirasantos@ig.com.br

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Apoio Institucional: Ministério do Meio Ambiente BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO ZONA DA MATA	DATA: 29/04/2014 REGIÃO ZONA DA MATA

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	João Paulo Ferreira de Farias	Sec. Meio Ambiente. Capela	99814707	Joao.farias@hotmail.com
02	Vitor Silva Costa Santos	Sec. Infraest. Capela	9156-8923	vitorcontrois@hotmail.com
03	Zilda de Lima Nunes	Sec. Municipal de Educação	9362-9665	zildadelimanunes@gmail.com
04	Adolfo Corrêa Braga	Câmara Mun. Zona da Mata	9939099	[illegible]@hotmail.com
05	Ana Paula C. Tenório	Pref. Viçosa	9974-3157	anapct@ig.com.br
06	Efigênia Hortência de Oliveira	SEMED	9946-1044	efigenia2012@gmail.com
07	Rosa Virginia de Melo Leirão	SME	99720899	secretariavicosa@gmail.com
08	Amanda F. Farias	Sec. Meio Ambiente	8883-9210	AMANDAFARIAS-ARQ@HOTMAIL.COM
09	Maria José Teixeira Costa	Sec. de Saúde	88461582	[illegible]@hotmail.com
11	Edécio Fernandes da Silva	Sec. de Saúde	88028799	[illegible]@yahoo.com.br
12				
13				
14				
15				

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio Institucional | Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO NORTE	DATA: 30/04/2014 REGIÃO NORTE

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	Edjanete Candido Ferreira	Sec. meio ambiente maragogi	9117-1807	edjanetec@ig.com.br
02	Maria Thamyres Lopes	Sec-Meio Ambiente	9323-9765	thamyreslopesmaragogi@ig.com.br
03	Jackson Brito do nascimento	Sec Meio Ambiente Novo Lino	8861-7037	—
04	Cicero Paulo da Silva	Sec. Meio Ambiente Novo Lino	88281903	ciceropaulo-nl@hotmail.com
05	Jezil José Correia	Sec. Meio Ambiente Novo Lino	88582071	jezilcorreia@hotmail.com
06	José Carlos da Silva	Sec. meio ambiente	87316871	profcarlos-nl@hotmail.com
07	Anderson Cavalcanti Fagundes	Prefeitura Mun. Campestre	9177-5999	andersonfagundes@bol.com.br
08	HORACIO LISA	MARAGOGI EDUCAC		horaciolisa@hotmail.com
09	José Bernardo Ant.	Porto Calvo (Gestor de Meio Ambiente)	9339-6660	Jbernardo2011@hotmail.com
11	Antonia Aparecida Alves	P. Mun. de Paripueira	88880019	antonia.paripueira@hot.com
12	Tiago Patricio R. Barreto	ABEVILLA	9644-1045	tpkarma@gmail.com
13	Nelson de Menezes Ribeiro	Prefeitura Campestre	91188691	nelsonribeiro53@hotmail.com
14	Giorgio Gonçalves	Pref. Passo de Camaragibe	96711866	giorgionunes@hotmail.com
15	Roberto dos Santos	Sec. de meio ambiente Barra de Santo Antônio	9117-8119	Robertosantos@gmail.com
16	Adelson Franca	CONORTE/AL	99803265	consad.al@Hotmail.com
17	Virginia Stadelini	CCCJB - maragogi	93660305	presidencia@cccjb.com.br
18	Leandro Henrique C. de Lima	CCCVB - maragogi	9912 6073	diretoria@cotadoscoraisalagoas.com.br
19	Amaro José Bolo Filho	Vigilância sanitária	9153-5266	Fiscal sanitário
20	Laurenço Brotas Neto	Din. Saúde - Maragogi INSTITUTO INDESSAL	8839-1960	laurenco.brotas@saude.al.gov.br

CCCVB – Cotados corais convention & Visitors Bureau

CAIXA | Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | Apoio institucional: Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | FLORAM

REUNIÃO PARA VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DE CARÁTER PARTICIPATIVO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – REGIÃO NORTE	DATA: 30/04/2014 REGIÃO NORTE

Nº	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	EMAIL
01	JOSÉ CARLOS FREIRE	FUNASA/AL	9951 9649	JOSE.FREIRE@FUNASA.GOV.BR
02	Rosiane Oliveira P. Brotas	DIVISAM / VISA Maragogi	88669035	rosipb@saude.al.gov.br
03	José Lourenço Z. Brotas Neto	INSTITUTO INDESSAL	9190-8344	lourenco.brotas@saude.al.gov.br
04	Jane Cleyde de M. P. Costa	SEMARH	9981-7046	janeambiental@hotmail.com
05	José Adelino N. de Reis	SEC. MEIO AMBIENTE MATRIZ	9391-3934	ADELMARES@HOTMAIL.COM
06	Ipson Pereira de Souza	Prefeitura MATRIZ	91410538	Ipsonpereira@bol.com.br
07	ADELINO EVANGELISTA DA SILVA	SEC. DO MEIO AMBIENTE M. DE CAMARAGIBE	99727748 88274155	Adelinoevangelista-matriz@com
08	[illegible]	VISA MARAGOGI	96605670	[illegible]@hotmail.com
09	Augusto Cesar Bicalho	SEINFRA	99716194	Augustocesar37@hotmail.com
11	José Daniel de Magalhães	Prefeitura Flexeiras	93336873	danflexeiras@yahoo.com.br
12	Liberato Mitchell Bezerra	Prefeitura Flexeiras	93137063	liberatomitchell@hotmail.com
13	Secundino Carvalho Santos	Guests de Alagoas	8187 8382	SCCARVALHOS@yahoo.com.br
14	Francisca Paula de Jesus Lôbo	MP Maragogi	(81) 94989465	paulalobo@hotmail.com
15	Luiz Henrique	Prefeito/Maragogi	91250645	luiz.henrique.c@hotmail.com
16	Gamel Gonçalves	MUNICÍPIO S.M. MILAGRES S. MIGUEL MILAGRES	91112240	Gamelgonsalves
17				
18				
19				
20				

ANEXO 20
CÓPIA DOS SLIDES UTILIZADOS DURANTE A APRESENTAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NAS REUNIÕES PÚBLICAS DO PERS

Apresentação Diagnóstico - Região Sul

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos

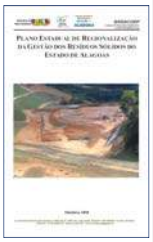
ROTEIRO

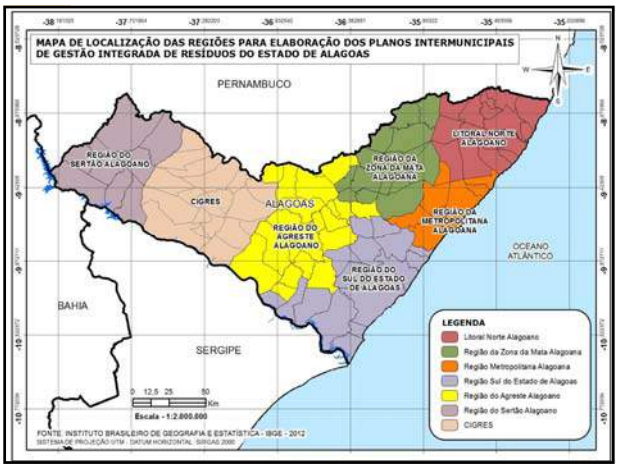
- Iniciativas do Estado de AL para gestão de Resíduos Sólidos
- Breve explanação sobre o PERS;
- Apresentação do diagnóstico da gestão de resíduos sólidos
  - Metodologia;
  - Resultados
  - Conclusões

INICIATIVAS DO ESTADO DE ALAGOAS PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS

O que já foi feito e por quê?

- Plano de Regionalização da Gestão dos Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas:
  - 7 regiões de Gestão;
  - Consórcios Intermunicipais;
    - Gestão compartilhada





O que já foi feito e por quê?

- Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios alagoanos inseridos na bacia do São Francisco
  - Proposições e Ações;
  - Gestão de RSU;

APRESENTAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

O que é o Plano de Resíduos?

O que é o Plano de Resíduos?

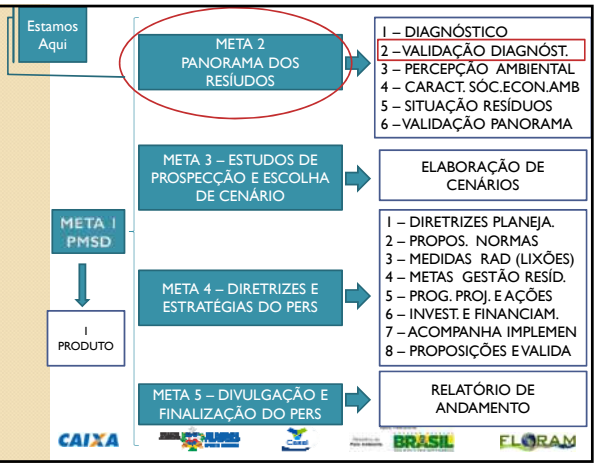
- Planejamento para o manejo dos resíduos sólidos

Atores envolvidos?

SEMARH	Titular (Estado) e responsável pela aprovação do PERS;
Floram	Contrata pela SEMARH (licitação) para elaboração do PERS;
Comitê Diretor	Acompanhar e validar o processo de construção do PERS;
Sociedade	Contribuir e participar do processo de construção e validação do PERS

Quais as diretrizes do PERS?

- Previstas no Termo de Referência
  - Cinco Metas
  - Cumpridas e evidenciadas pela elaboração de 13 produtos;



BLOG PERS

www.persalagoas.com.br

Meta 2 – Primeiro Produto

DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos

- Produto da Meta 2 do PERS;
- Elaborado conforme solicitações do TDR:

  "Levantamento de informações básicas acerca dos resíduos sólidos"
- Detalhado para RSU

METODOLOGIA

Metodologia de elaboração do PERS

- Dados Primários
  - Questionários de resíduos sólidos respondidos pelos municípios;
    - 122 questões
  - 64 municípios responderam;

Metodologia de elaboração do PERS

- Respostas aos questionários
  - Bacia Leiteira;
  - Sul → 70%
  - Região do Sertão
  - Litoral Norte → 40%

Metodologia de elaboração do PERS

- Levantamento de dados secundários;
  - SNIS, SEMARH, IBGE, MMA, Plano Nacional de Resíduos Sólidos, Pesquisas Acadêmicas, PERS de outros estados;

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

DESAFIOS PARA OS GESTORES AMBIENTAIS...

- ✓ Aumento da geração de lixo;
- ✓ Catadores, adultos e crianças, nos lixões;
- ✓ Baixa capacidade técnica dos municípios;
- ✓ Falta de sustentabilidade dos projetos;
  - ➢ Aterros que se transformam em lixão;
  - ➢ Unidades de triagem e compostagem paralisadas;
- ✓ Falta de mercado para recicláveis e composto;
- ✓ Baixa participação da Sociedade Civil;

CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS

- Residencial
- Público (varrição, poda, capina)
- Comercial
- Serviços de saúde
- Construção civil (Conama 307/2002)
- Agrossilvopastoril
- Resíduos industriais
- Resíduos de serviços de transportes

RESÍDUOS URBANOS

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Geração *per capita (por habitante)*

Quadro 1 – Taxa de geração *per capita* de resíduos por número de habitantes.

Faixa de população - habitantes	Média per capita de resíduos coletados (kg/hab./dia)		
	Domiciliar / comercial	Publico	Total
Menor que 15 mil	0,41	0,16	0,57
Entre 15 e 50 mil	0,48	0,17	0,65
Entre 50 e 100 mil	0,55	0,14	0,69
Entre 100 e 200 mil	0,65	0,14	0,79
Entre 200 e 500 mil	0,75	0,15	0,9
Entre 500 e 1.000 mil	0,91	0,21	1,12
Maior 1.000 mil	1,04	0,35	1,39

Fonte: PNSB (2000), apud SEMARH (2010).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	78,63
Sul do Estado	278.488	178,28
Zona da Mata	141.740	119,35
Metropolitana	1.124.760	1.166,51
Sertão	77.878	47,18
Agreste	383.904	237,78
Litoral Norte	156.964	97,22
Estado de Alagoas	2.297.860	1.924,95

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

GERAÇÃO DE RESÍDUOS – REGIÃO SUL

Municípios	População Urbana (habitantes)	Taxa de geração per capita (Kg/hab/dia)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Anadia	8.949	0,57	5,10
Barra de São Miguel	6.521	0,57	3,72
Boca da Mata	17.450	0,65	11,34
Campo Alegre	22.161	0,65	14,40
Coruripe	46.043	0,65	29,93
Feliz Deserto	3.481	0,57	1,98
Igreja Nova	4.775	0,57	2,72
Jequiá da Praia	2.879	0,57	1,64
Junqueiro	7.803	0,57	4,45
Penedo	45.020	0,65	29,26
Piaçabuçu	10.436	0,57	5,95
Porto Real do Colégio	6.606	0,57	3,77
Roteiro	5.830	0,57	3,32
São Brás	3.183	0,57	1,81
São Miguel dos Campos	52.566	0,69	36,27
Teotônio Vilela	34.785	0,65	22,61

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica:

Composição	Percentual em peso (%)
Papel e papelão	24,5
Plástico	2,9
Vidro	1,6
Metal ferroso e não-ferroso	2,3
Matéria orgânica	52,5
Outros	16,2
Total	100

Fonte: Pereira Neto (1991 apud GUADAGNIN et al, 2001).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica Maceió

Componentes	JUCÁ (2002)	CUNHA (2005)
Papel/papelão	16,00	10,50
Madeira	Inertes 10,00	2,30
Trapos		3,20
Couros/borracha		0,00
Plástico duro	13,00	5,10
Plástico mole		16,30
Latas/Metais	3,00	2,70
Vidro	2,00	3,10
Terra/similares	-	5,10
Matéria Orgânica	50,00	51,00
Outros	6,00	0,70
TOTAL	100,00	100,00

Resíduos Sólidos Urbanos

- Composição Gravimétrica municípios da Bacia do São Francisco

Região	Município	Metal (%)	Papel e papelão (%)	Plástico (%)	Vidro (%)	Matéria Orgânica (%)	Outros (%)
Sertão	Delmiro Gouveia	2,86	5,14	20,57	5,71	52,57	13,14
Sertão	Piranhas	1	5,69	6,35	4,01	81,94	1
Sertão	Mata Grande	2,34	19,63	13,08	3,74	60,75	0,47
Bacia Leiteira	Olho D'água das Flores	0,94	19,81	18,87	8,49	48,11	3,77
Bacia Leiteira	Santana do Ipanema	0,57	8,52	17,05	1,14	71,02	1,7
Bacia Leiteira	Jaramataia	3,33	26,67	23,33	16,67	15	15
Agreste	Arapiraca	5,57	10,82	18,36	5,9	42,62	16,72
Agreste	Palmeira dos Índios	3,27	6,54	12,75	1,63	52,29	25,53
Agreste	Traipu	5,79	13,6	17,63	2,27	39,29	21,41
Agreste	Craíbas	1,53	8,18	7,67	3,07	50,9	28,64
Sul	Penedo	2,39	7,17	19,92	1,2	56,57	12,75
Sul	Porto Leal do Colégio	2,6	5,19	13,51	0,78	59,48	18,44

Fonte: SEMARH, 2011.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- **Coleta de resíduos:** recolhimento de resíduos gerados em residências, estabelecimentos comerciais, públicos e de prestação de serviços;
- **Varrição:** dos resíduos acumulados nas calçadas, sarjetas e ao meio fio, evitando o acúmulo excessivo de resíduos;
- **Poda e capina:** poda e/ou remoção de árvores e remoção de matos e ervas daninhas que crescem nas vias, sarjetas e meios fios;
- **Remoção de entulho:** recolhimento de resíduos ou sobras provenientes de construção, reforma, trabalho de conserto, móveis e utensílios domésticos inservíveis, é fundamental para evitar o seu depósito em áreas inadequadas (bota-fora);
- **Limpeza de praias, parques e jardins:** necessário para manter tais áreas limpas, contando com a colaboração da população, colocação de contêineres e lixeiras, para o acondicionamento do lixo, além do trabalho de uma equipe especializada na limpeza.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- *Todos os municípios que responderam os questionários (2011 e 2014), alegaram realizar pelo menos os serviços de coleta, varrição, poda, capina e roçagem.*

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Coleta *por região em área urbana*

REGIÃO	Resíduos Gerados (ton/dia)	Resíduos Coletados (ton/dia)	Déficit de Coleta (ton/dia)
Bacia Leiteira	78,63	75,46	3,17
Sul do Estado	178,28	173,39	4,89
Zona da Mata	119,35	112,94	6,41
Metropolitana	1.166,51	1.135,27	31,24
Sertão	47,18	45,86	1,32
Agreste	237,78	228,86	8,92
Litoral Norte	97,22	90,05	7,17
Estado de Alagoas	1.924,95	1.861,83	63,12

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Órgão responsável coleta

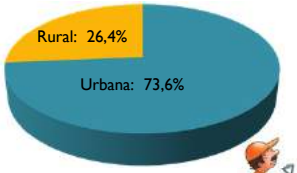
REGIÃO	PREFEITURA	MISTA	PRIVADA
Bacia Leiteira	13	01	00
Sul do Estado	05	00	01
Zona da Mata	09	01	00
Metropolitana	02	03	03
Sertão	05	00	00
Agreste	08	00	00
Litoral Norte	14	00	00
Estado de Alagoas	56	05	04

Fonte: Questionário PERS

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

Resíduos sólidos domésticos gerados em áreas rurais

- Escassez de informações
- Parcela representativa da população alagoana



Fonte: IBGE, 2010

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

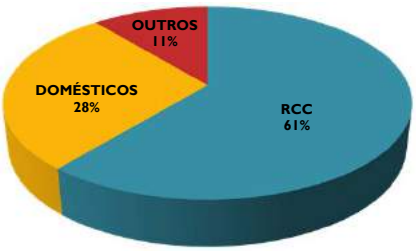
Percentual de coleta (%)	Coleta de Resíduos Domésticos Rurais	
	Nº de municípios	Percentual (%)
0 a 9%	15	23,8%
10 a 19%	04	6,3%
20 a 29%	03	4,8%
30 a 39%	05	7,9%
40 a 49%	08	12,7%
50 a 59%	03	4,8%
60 a 69%	05	7,9%
70 a 79%	02	3,2%
80 a 89%	10	15,9%
90 a 99%	04	6,3%
100%	04	6,3%
Total	63	100,0%
Taxa média de coleta	43%	-

Fonte: Questionário PERS.

RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

GERAÇÃO DE RCC NO BRASIL

Taxa média de geração Nordeste em 2011: 1,09 Kg/hab/dia



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População urbana: índice de geração urbana per capita RCC = 1,0 Kg/hab/dia.
- Maceió: 1,56 Kg/hab/dia (SINDUSCON CE, 2011)

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População Urbana ➔ nº habitantes da zona urbana x 1,0 Kg/hab/dia
- Maceió ➔ nº habitantes x 1,56 Kg/hab/dia

RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos de Construção (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	273,74
Sul do Estado	278.488	423,24
Zona da Mata	141.740	276,75
Metropolitana	1.124.760	1.671,13
Sertão	77.878	154,84
Agreste Alagoano	383.904	595,31
Litoral Norte	156.964	233,54
Estado de Alagoas	2.297.860	3.628,56

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESPONSABILIDADE PELO RESÍDUO

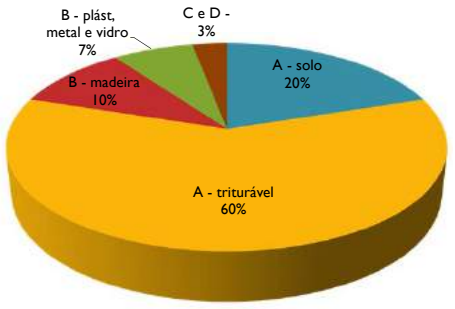
- CONAMA 307/2002:
  - Responsabilidade pelo gerador;
- Dificulta a estimativa da geração real:
  - As prefeituras realizam apenas a coleta dos resíduos de obras sob sua responsabilidade e os lançados em logradouros públicos.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

Classe	Integrantes
A	Agregados cerâmicos, argamassa, concreto, solos e quaisquer outros agregados.
B	Resíduos sólidos recicláveis, tais como plásticos, papel, papelão, metais, madeira, vidros e outros.
C	Resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis para reciclagem e recuperação.
D	Resíduos perigosos tais como tintas, solventes, óleos, amianto e outros.

Fonte: Resolução Conama 307/2002.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

COLETA E TRANSPORTE

País - Região	2011		2012	
	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)
Brasil	106.549	0,656	112.248	0,686
Nordeste	19.643	0,502	20.932	0,530

Fonte: ABRELPE, 2012.

– Existência de serviço especializado em alguns municípios.

COLETA E TRANSPORTE

- Déficit Coleta *em área urbana*

Bota-fora: Jacintinho ➔ + de 3.000 ton

Fonte: GLOBO (2013)

RECICLAGEM E DESTINAÇÃO FINAL

- **Reciclagem:** Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (IBGE, 2008):
  - 9 municípios adotam a triagem simples dos RCC reaproveitáveis (classes A e B);
  - 1 realiza a triagem e trituração simples dos resíduos classe A;
  - 2 realizam a triagem e trituração dos resíduos classe A, com classificação granulométrica dos agregados reciclados;
  - 10 fazem o reaproveitamento dos agregados produzidos na fabricação de componentes construtivos.
- **Reaproveitamento:** estradas vicinais e em fundação de casas
- **Disposição final** dos RCC acabam sendo: **em área de bota-fora e lixão**, para a maioria dos municípios, quando não reaproveitados.

RESÍDUOS DE MINERAÇÃO

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Produção Bruta de Minério	
Classe / Substância	Quantidade (t)
Areia	2.591.836
Argilas comuns	49.747
Argilas refratárias	18.543
Calcário (Rochas)	589.153
Rochas (britadas) e Cascalhos	1.821.537
Salgema	732.917

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Empresas	Principais Substâncias Produzidas	Participação (%)	Municípios
Companhia Alagoana de Refrigerantes	Água Mineral	37,69	Arapiraca e Maceió
Britex Minerações Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	11,82	Rio Largo
Antônio Monteiro da Silva e Cia Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	8,01	Atalaia
Oiticica Industrial e Comercial Ltda	Água Mineral	6,61	Jaraguá, Maceió e Rio Largo
Braskem S.A.	Salgema	6,28	Maceió
CCB – Cimpor Cimentos do Brasil – Ltda	Argilas Comuns, Calcário (Rochas)	5,60	São Miguel dos Campos
Imcrel Irmãos Moreira Extração Mineral	Rochas (Britadas) e Cascalho	5,29	Messias
Mineração Barreto SA	Água Mineral, Calcário (Rochas)	4,45	Belo Monte
Indaiá Brasil Águas Minerais Ltda	Água Mineral	3,58	Maceió
Empresa de Águas Itay Ltda	Água Mineral	3,11	
Triunfo Pedras LTDA	Areia e Brita	2,89	Arapiraca

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

- Destaca-se neste cenário, a Aura Minerals Inc com a mineração Vale Verde, que irá explorar de Cobre entre os municípios de Craíbas e Arapiraca e tem pesquisado minérios de ferro, ouro e níquel no estado.

- Estéreis

Os estéreis são gerados nas atividades de extração ou lavra, no decapeamento da mina, ou seja, são os materiais escavados e retirados para atingir os veios do minério. Não tem valor econômico e geralmente são dispostos em pilhas, conhecidas como pilhas de estéreis.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os rejeitos são resíduos originados nos processos de beneficiamento dos minérios, compostos por rocha, água e outras substâncias adicionadas no beneficiamento, que visa:

- regularizar o tamanho dos fragmentos;
- remover minerais associados sem valor econômico;
- aumentar a qualidade, pureza ou teor do produto final.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

Pilha de estéreis

Bacias de rejeitos

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Aspectos Legais:
  - Resolução CONAMA 358/2005
  - Resolução ANVISA 306/2004

- Onde são gerados: hospitais, clínicas, laboratórios, zoonoses, necrotérios, funerárias, drogarias e farmácias, dentre outros.
- Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento desde a geração até a disposição final bem como pela elaboração e implantação do PGRSS.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
- Taxa de geração por leito: 2,63 kg/dia/leito (FUNASA)

Ano	Federal	Estadual	Municipal	Privado	Total
2010	175	875	1.285	3.996	6.331
2011	161	825	1.277	3.954	6.217

Fonte: Secretária de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico, 2012.

- Utilizando o parâmetro da Funasa, tem-se geração diária de **16 toneladas** de RSS para 2011.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
  - Taxa de geração por leito = 2,63 Kg/dia/leito (FUNASA)
  - Taxa de geração per capita = 5g/hab/dia (SNIS, 2008)

REGIÃO	GERAÇÃO DE RSS (t/dia)			
	Nº LEITOS	RSS	POPULAÇÃO	RSS
Bacia Leiteira	277	0,73	273.835	1,37
Sul do Estado	569	1,50	423.333	2,12
Zona da Mata	399	1,05	276.876	1,38
Metropolitana	3.189	8,39	1.148.705	5,74
Sertão	180	0,47	169.107	0,85
Agreste	1.099	2,89	595.495	2,98
Litoral Norte	216	0,57	233.571	1,17
Estado de Alagoas	5.929	15,59	3.120.922	15,60

Fonte: IBGE, 2009;

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

- **Grupo A – Infectantes:** agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção. Ex: bolsas de sangue, peças anatômicas, carcaças de animais.
- **Grupo B – Químicos:** apresentam risco à saúde pública ou ao meio ambiente, independente das características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Ex: medicamentos vencidos, contaminados;
- **Grupo C – Rejeitos Radioativos:** materiais que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites da norma, CNEN–NE–6.02.
- **Grupo D – Resíduos Comuns:** Ex: resíduos gerados na recepção, escritório, administração, copa e cozinha.
- **Grupo E – Perfurocortantes:** objetos e instrumentos capazes de cortar ou perfurar. Ex: bisturis, agulhas, lâminas, bolsas de coleta incompleta quando descartadas acompanhadas de agulhas.

A observação nos estabelecimentos de serviços de saúde tem demonstrado que, tipicamente, os de classe A, classe B, classe C e classe E juntamente representam 25% do volume total de RSS e os de classe **D são 75% do volume** (MMA, 2012).

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Coleta e transporte:
  - Menos de 18% das prefeituras cobram pelo serviço de coleta e transporte. (SNIS)
  - Existência de coleta pela Serquip para alguns municípios e em outros coletados junto com resíduos sólidos urbanos.

Estado	2012		
	População urbana	Coletado (ton/ano)	Índice (g/hab./dia)
Alagoas	2.336.035	1.064	1,24

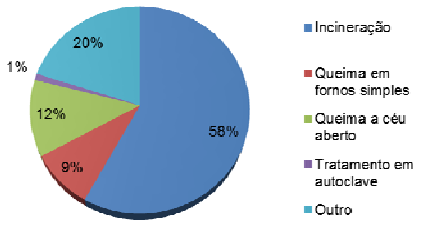
Fonte: Modificado de ABRELPE, 2012.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Reciclagem:
  - Alto potencial para reciclagem: 75% são classe D (comum).
  - Ausência de um PGRSS: contaminação dos classe D pela mistura com infectantes, inviabilizando a reciclagem.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Tratamento e disposição Final:



Fonte: IBGE. Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008, 2010.

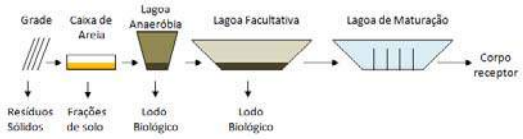
Principal **disposição final** dos não RSS **que não são coletados por empresas especializadas** são os **lixões**.

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de esgoto

Processo físico e processo biológico



Fossas Sépticas x tanques sépticos seguidos de filtros anaeróbios e sumidouro ➔ NBRs 7229/1993 e 13969/97)

TRATAMENTO DE ESGOTO

Maceió: rede de esgoto que atinge 170.00 habitantes (± 30% da pop. da cidade) (ANAP, 2013)

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

Fossas sépticas – área Alta de Maceió (pop. Urbana) tem solo com características que torna-se recomendável essa prática (CASAL)

Existência de ligações clandestinas nas redes pluviais da cidade

TRATAMENTO DE ESGOTO

Estação de Tratamento de Esgotos de Maragogi

Lagoa Anaeróbia ➔ Lagoa Facultativa ➔ Lagoa de Maturação

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de água
  - Tratamento Convencional

Coagulação ➔ Floculação ➔ Decantação ➔ Filtração ➔ Rede Pública

Decantação ➔ Lodo dos decantadores

Filtração ➔ Água de lavagem dos filtros

A gestão dos lodos das ETAs é bastante parecida em todo o Brasil, com lançamento dos mesmos normalmente nos cursos d'águas próximos as estações. (Prosab, 1999).

RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

Industria alagoana

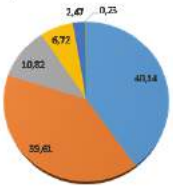
- Química
- Açúcar e álcool;
- Tratamento de resíduos

Indústria química

- Caso Brasken (Lima, 2011)
  - 2,21 ton por tonelada de produzido em 2010
  - Cloro Soda
  - PVC

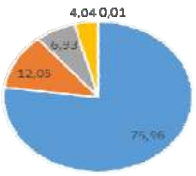
Indústria Química

- Cloro-Soda:
  - Período 2004/2009
  - 11.163 m³



Industria Química

- Produção de PVC: 2004 a 2009
  - 11.683 m³



Industria Química

- Reciclagem
  - Reinserção de aparas no processo de produção do PVC;
- Tratamento e disposição final
  - Incineração;
  - Aterro Industrial;
    - Antiga CINAL
    - Único do Estado

Industria Química

- Extinta CINAL
  - 17.903 m³ de RSI
    - Principalmente de Unidades de Tratamento de Efluentes;

Industria Química

Fonte: Extraído de Lima (2011)

Indústria de açúcar e álcool

- Resíduos industriais de origem orgânica;

Produção de Cana	Resíduos		
1 t	Vinhaça (L)	Torta de filtro (kg)	Bagaço (kg)
	800- 1.000	100 - 400	260
24.431 t	19.544.800 – 24.431.000	2.443.100 – 9.772.400	6.352.060

Indústria de açúcar e álcool

Resíduo	Reuso / Reciclagem
Bagaço	Geração de energia das próprias usinas sucroalcooleiras; Adubo; Alimentação Animal;
Torta de filtro	Condicionador de solo Produção de ração animal.
Vinhoto ou vinhaça	Fertilizante
Melaço	Produção de álcool Fabricação de levedura.

RESÍDUOS SÓLIDOS DE ATIVIDADES AGROSSILVOPASTORIS

Resíduos Sólidos orgânicos

Reciclagem de M.O. e nutrientes

Benefício ao meio ambiente e à agricultura

Consumo *in natura*

Processamento

Geração de Resíduos

- Agricultura: coco-da-baía, laranja, abacaxi, arroz, cana-de-açúcar, mandioca e milho.
- Pecuária: gado leiteiro

Cultura (permanente)	Área Plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Resíduos gerados (t)
Banana	3.246	3.213	6.902.184	3.451.092
Laranja	4.437	4.392	46.165	23.083
Coco-da-baía	6.218	6.218	14.643	11.714
(temporária)				
Abacaxi	365	365	11.326	4.530
Arroz	20.915	20.910	314.615	3.721

Fonte: SEPLANDE, 2012

Resíduos Sólidos Inorgânicos

Embalagens de agrotóxicos, fertilizantes e insumos farmacêuticos utilizados no campo

RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA: fabricantes, revendas, agricultores (usuários) e poder público (fiscalizador)

2002: Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV)

Alagoas: 1 unidade (Marechal Deodoro) – 16° Estado

RESÍDUOS COM LOGÍSTICA REVERSA OBRIGATÓRIA

Resíduos de logística reversa

- A logística reversa
  - Desenvolvimento econômico e social
  - Viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial;
- Obrigatoriedade do retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes.

Resíduos de logística reversa

- Agrotóxicos, seus resíduos e embalagens;
- Pilhas e baterias;
- Pneus;
- Óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens (Alagoas – Programa Jogue Limpo);
- Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista;
- Produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Resíduos de logística reversa

Quadro 9 - Locais de coleta de pneus inservíveis no Estado de Alagoas.

Município	Endereço	Capacidade (un)
Arapiraca	Rua Expedicionários Brasileiros, 2079	2.000
Arapiraca	Rua Rita Leão de Melo, 92, Canafistula	5
Maceió	Avenida Comendador Gustavo Paiva, 4142	12
Maceió	Avenida Juca Sampaio, 97, Bairro Duro	5
Maceió	Rua Menino Marcelo, 2000, Tabuleiro de Marfins	1.000
Maceió	Rua Pedro Oliveira, 43, Pinheiro	25
Maceió	Rua Professor Joaquim Coelho Bezerra, Antares, Quadra 717, Lote 01 E 20	2.000

Fonte: IBAMA, 2013.

RESÍDUOS DE TRANSPORTE

Geração

- Locais de geração:
  - Portos, Aeroportos, Terminais Rodoviários, Ferroviários, Passagens de Fronteira Estaduais e Postos Alfandegários;
- Aspectos legais – Conama 05/1993 e Anvisa 56/2008:
  - Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento do resíduo e pela elaboração do Plano de Gerenciamento dos Resíduos.

Geração e destinação

- Terminais rodoviários
  - São coletados na maior parte dos casos juntamente com os resíduos urbanos;
  - Responsabilidade do Gerador;
  - Resíduos Orgânicos;

Geração e destinação

- Resíduos de aeroportos:
  - Resíduos de diversas tipologias: comum, de serviço de saúde, radioativo, de construção e demolição.
  - Aeroporto de Maceió: 246m³/mês (INFRAERO, 2011).
  - Destino final: Aterro Sanitário de Maceió para os resíduos comuns.

Geração e destinação

- Resíduos de portos:
  - Restos de carga;
  - Embalagens (pallets, lâminas de plástico, cartões);
  - Resíduos domésticos dos setores sociais (cantinas, oficinas, lavanderias, sanitários);
  - Lubrificantes e hidrocarbonetos usados, filtros, vernizes, pinturas, solventes e baterias de manutenção de máquinas e infraestrutura;
  - Restos de mercadorias estivadas.

Geração e destinação

- Porto de Maceió

  De acordo a Companhia Docas do Rio Grande do Norte em 2010 foram gerados:
  - 241.500 m³ de resíduos oleosos;
  - 705 m³ de resíduos domiciliares e comerciais;
  - 5.070 Kg de mistura oleosa.
- Destinação
  - Resíduos oleosos vão para processo de reutilização e os resíduos comuns são encaminhados para aterro sanitário.
  - Foram identificadas áreas contaminadas na área do Porto, devido à existência da mistura oleosa (CODERN, 2011).

Geração e destinação

- Resíduos ferroviários:
  - Dormentes de madeira para assentamento dos trilhos ➔ doação para confrontantes.
  - Malha ferroviária muito pequena em Alagoas

LEGISLAÇÃO, PLANOS E PROGRAMAS

Legislação Federal

- Leis
- Resoluções do Conama
- Resoluções da Anvisa
- Normas técnicas da ABNT

Legislação Federal

- Lei 12.305/10
  - Política Nacional de Resíduos Sólidos;
  - Encerramento de lixões;
  - Elaboração dos planos de resíduos;
  - Recursos onerosos e não onerosos para soluções consorciadas

Legislação Federal

- Resoluções do Conama
  - Regulamentação
    - Inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais (313/02);
    - Resíduos de serviços de Saúde (358/05);
    - Resíduos de Construção Civil (307/02);

Legislação Federal

- NBR's
- NBR 10.157/1987 projeto, construção e operação de aterros de resíduos perigosos;
- NBR 10.004/2004 - Classifica resíduos sólidos quanto a periculosisade.

Legislação Estadual

- Política Estadual de Resíduos Sólidos;
  - Lei da Política Estadual de Resíduos Sólidos e Inclusão Produtiva
    - Em processo de tramitação
      - Votação nas comissões da Assembleia Legislativa

Legislação Estadual

- Legislação dispersa no regime estadual de forma direta e indireta
- Constituição do Estado
  - Condições dignas de saneamento e prevenção da poluição (art. 187);
- Lei 4.686 de 05 de setembro de 1985
  - Ordenamento dos RSI no polo Cloro-químico (art. 4)

Legislação Estadual

- Lei Estadual nº 7.081/2009
  - Política Estadual de Saneamento Básico
    - Define os serviços de manejo de resíduos sólidos e limpeza urbana
      - Define os serviços que devem ser prestado pela Administração Pública;

"conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas"

Legislação Estadual

- Cooperação do Estado com os Municípios;
  - Convênios de cooperação;
  - Consórcios de resíduos sólidos
- Direito e deveres dos usuários

Planos e programas

- PAC 2 – Saneamento para Todos
  - 06 ações específicas para resíduos, sem contar as de cunho geral previstas no saneamento;
    - Construção de Galpões de Triagem;
    - Apoio a Catadores;
    - Elaboração de projetos e concepção de engenharia de resíduos sólidos

Planos e programas

- Estado de Alagoas
  - Plano de Regionalização;
  - PGI municípios alagoanos bacia do São Francisco;
  - Programa Alagoas Catador;
  - Programa Jogue Limpo;

Conclusões

- Informações mais encontradas para RSU;
- Carência estruturais e de gestão na maior parte do estado;
- Ações pontuais de gestão;
- Estado de Alagoas um dos mais adiantados na PNRS;
- Diagnóstico atingiu objetivo de subsidiar as próximas etapas do panorama de resíduos sólidos

OBRIGADO

Equipe Técnica Floram Engenharia e Meio Ambiente
augusto@floram.com.br

Apresentação Diagnóstico - Região Agreste

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos

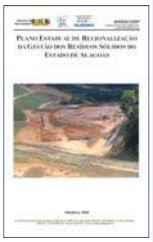
ROTEIRO

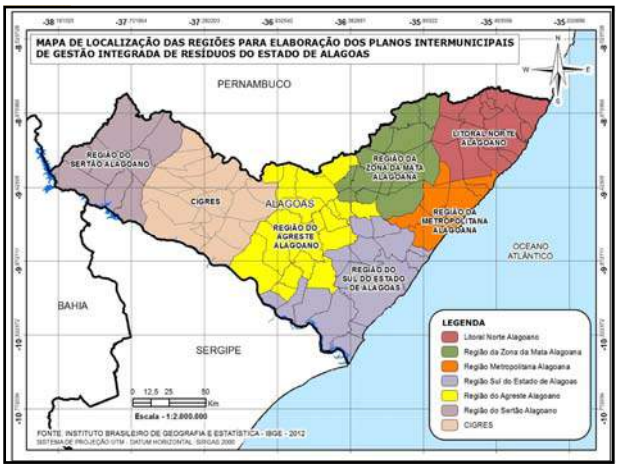
- Iniciativas do Estado de AL para gestão de Resíduos Sólidos
- Breve explanação sobre o PERS;
- Apresentação do diagnóstico da gestão de resíduos sólidos
  - Metodologia;
  - Resultados
  - Conclusões

INICIATIVAS DO ESTADO DE ALAGOAS PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS

O que já foi feito e por quê?

- Plano de Regionalização da Gestão dos Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas:
  - 7 regiões de Gestão;
  - Consórcios Intermunicipais;
    - Gestão compartilhada





O que já foi feito e por quê?

- Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios alagoanos inseridos na bacia do São Francisco
  - Proposições e Ações;
  - Gestão de RSU;

APRESENTAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

O que é o Plano de Resíduos?

O que é o Plano de Resíduos?

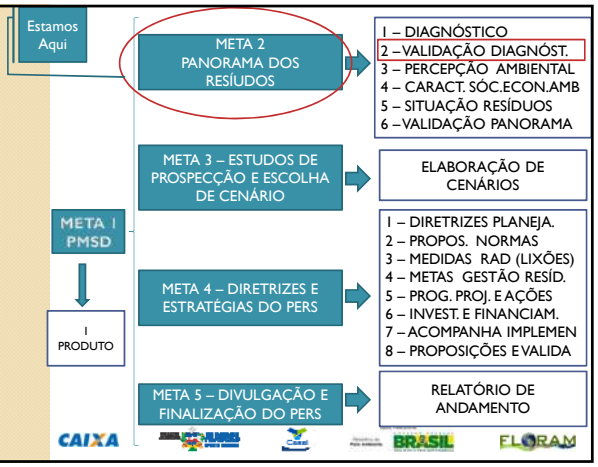
- Planejamento para o manejo dos resíduos sólidos

Atores envolvidos?

SEMARH	Titular (Estado) e responsável pela aprovação do PERS;
Floram	Contrata pela SEMARH (licitação) para elaboração do PERS;
Comitê Diretor	Acompanhar e validar o processo de construção do PERS;
Sociedade	Contribuir e participar do processo de construção e validação do PERS

Quais as diretrizes do PERS?

- Previstas no Termo de Referência
  - Cinco Metas
  - Cumpridas e evidenciadas pela elaboração de 13 produtos;



BLOG PERS

www.persalagoas.com.br

Meta 2 – Primeiro Produto

DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos

- Produto da Meta 2 do PERS;
- Elaborado conforme solicitações do TDR:

  "Levantamento de informações básicas acerca dos resíduos sólidos"
- Detalhado para RSU

METODOLOGIA

Metodologia de elaboração do PERS

- Dados Primários
  - Questionários de resíduos sólidos respondidos pelos municípios;
    - 122 questões
  - 64 municípios responderam;

Metodologia de elaboração do PERS

- Respostas aos questionários
  - Bacia Leiteira;
  - Sul → 70%
  - Região do Sertão
  - Litoral Norte → 40%

Metodologia de elaboração do PERS

- Levantamento de dados secundários;
  - SNIS, SEMARH, IBGE, MMA, Plano Nacional de Resíduos Sólidos, Pesquisas Acadêmicas, PERS de outros estados;

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

DESAFIOS PARA OS GESTORES AMBIENTAIS...

- ✓ Aumento da geração de lixo;
- ✓ Catadores, adultos e crianças, nos lixões;
- ✓ Baixa capacidade técnica dos municípios;
- ✓ Falta de sustentabilidade dos projetos;
  - ➢ Aterros que se transformam em lixão;
  - ➢ Unidades de triagem e compostagem paralisadas;
- ✓ Falta de mercado para recicláveis e composto;
- ✓ Baixa participação da Sociedade Civil;

CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS

- Residencial
- Público (varrição, poda, capina)
- Comercial
- Serviços de saúde
- Construção civil (Conama 307/2002)
- Agrossilvopastoril
- Resíduos industriais
- Resíduos de serviços de transportes

RESÍDUOS URBANOS

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Geração *per capita (por habitante)*

Quadro 1 – Taxa de geração *per capita* de resíduos por número de habitantes.

Faixa de população - habitantes	Média per capita de resíduos coletados (kg/hab./dia)		
	Domiciliar / comercial	Publico	Total
Menor que 15 mil	0,41	0,16	0,57
Entre 15 e 50 mil	0,48	0,17	0,65
Entre 50 e 100 mil	0,55	0,14	0,69
Entre 100 e 200 mil	0,65	0,14	0,79
Entre 200 e 500 mil	0,75	0,15	0,9
Entre 500 e 1.000 mil	0,91	0,21	1,12
Maior 1.000 mil	1,04	0,35	1,39

Fonte: PNSB (2000), apud SEMARH (2010).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	78,63
Sul do Estado	278.488	178,28
Zona da Mata	141.740	119,35
Metropolitana	1.124.760	1.166,51
Sertão	77.878	47,18
Agreste	383.904	237,78
Litoral Norte	156.964	97,22
Estado de Alagoas	2.297.860	1.924,95

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

GERAÇÃO DE RESÍDUOS - AGRESTE

Municípios0	População Urbana (habitantes)	Taxa de geração per capita (Kg/hab/dia)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Arapiraca	181.481	0,79	143,37
Belém	1.872	0,57	1,07
Campo Grande	4.185	0,57	2,39
Coité do Nóia	3.737	0,57	2,13
Craíbas	7.328	0,57	4,18
Estrela de Alagoas	4.029	0,57	2,30
Feira Grande	3.421	0,57	1,95
Girau do Ponciano	11.298	0,57	6,44
Igaci	6.184	0,57	3,52
Lagoa da Canoa	9.165	0,57	5,22
Limoeiro de Anadia	2.246	0,57	1,28
Maribondo	9.978	0,57	5,69
Minador do Negrão	2.252	0,57	1,28
Olho d'Água Grande	1.203	0,57	0,69
Palmeira dos Índios	51.610	0,69	35,61
Quebrangulo	6.474	0,57	3,69
São Sebastião	12.309	0,57	7,02
Tanque d'Arca	2.140	0,57	1,22
Taquarana	7.314	0,57	4,17
Traipu	8.027	0,57	4,58

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica:

Composição	Percentual em peso (%)
Papel e papelão	24,5
Plástico	2,9
Vidro	1,6
Metal ferroso e não-ferroso	2,3
Matéria orgânica	52,5
Outros	16,2
Total	100

Fonte: Pereira Neto (1991 apud GUADAGNIN et al, 2001).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica Maceió

Componentes	JUCÁ (2002)	CUNHA (2005)
Papel/papelão	16,00	10,50
Madeira	Inertes 10,00	2,30
Trapos		3,20
Couros/borracha		0,00
Plástico duro	13,00	5,10
Plástico mole		16,30
Latas/Metais	3,00	2,70
Vidro	2,00	3,10
Terra/similares	-	5,10
Matéria Orgânica	50,00	51,00
Outros	6,00	0,70
TOTAL	100,00	100,00

Resíduos Sólidos Urbanos

- Composição Gravimétrica municípios da Bacia do São Francisco

Região	Município	Metal (%)	Papel e papelão (%)	Plástico (%)	Vidro (%)	Matéria Orgânica (%)	Outros (%)
Sertão	Delmiro Gouveia	2,86	5,14	20,57	5,71	52,57	13,14
Sertão	Piranhas	1	5,69	6,35	4,01	81,94	1
Sertão	Mata Grande	2,34	19,63	13,08	3,74	60,75	0,47
Bacia Leiteira	Olho D'água das Flores	0,94	19,81	18,87	8,49	48,11	3,77
Bacia Leiteira	Santana do Ipanema	0,57	8,52	17,05	1,14	71,02	1,7
Bacia Leiteira	Jaramataia	3,33	26,67	23,33	16,67	15	15
Agreste	Arapiraca	5,57	10,82	18,36	5,9	42,62	16,72
Agreste	Palmeira dos Índios	3,27	6,54	12,75	1,63	52,29	25,53
Agreste	Traipu	5,79	13,6	17,63	2,27	39,29	21,41
Agreste	Craíbas	1,53	8,18	7,67	3,07	50,9	28,64
Sul	Penedo	2,39	7,17	19,92	1,2	56,57	12,75
Sul	Porto Leal do Colégio	2,6	5,19	13,51	0,78	59,48	18,44

Fonte: SEMARH, 2011.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- **Coleta de resíduos:** recolhimento de resíduos gerados em residências, estabelecimentos comerciais, públicos e de prestação de serviços;
- **Varrição:** dos resíduos acumulados nas calçadas, sarjetas e ao meio fio, evitando o acúmulo excessivo de resíduos;
- **Poda e capina:** poda e/ou remoção de árvores e remoção de matos e ervas daninhas que crescem nas vias, sarjetas e meios fios;
- **Remoção de entulho:** recolhimento de resíduos ou sobras provenientes de construção, reforma, trabalho de conserto, móveis e utensílios domésticos inservíveis, é fundamental para evitar o seu depósito em áreas inadequadas (bota-fora);
- **Limpeza de praias, parques e jardins:** necessário para manter tais áreas limpas, contando com a colaboração da população, colocação de contêineres e lixeiras, para o acondicionamento do lixo, além do trabalho de uma equipe especializada na limpeza.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- *Todos os municípios que responderam os questionários (2011 e 2014), alegaram realizar pelo menos os serviços de coleta, varrição, poda, capina e roçagem.*

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Coleta *por região em área urbana*

REGIÃO	Resíduos Gerados (ton/dia)	Resíduos Coletados (ton/dia)	Déficit de Coleta (ton/dia)
Bacia Leiteira	78,63	75,46	3,17
Sul do Estado	178,28	173,39	4,89
Zona da Mata	119,35	112,94	6,41
Metropolitana	1.166,51	1.135,27	31,24
Sertão	47,18	45,86	1,32
Agreste	**237,78**	**228,86**	**8,92**
Litoral Norte	97,22	90,05	7,17
Estado de Alagoas	1.924,95	1.861,83	63,12

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Órgão responsável coleta

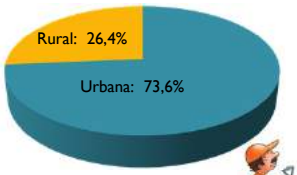
REGIÃO	PREFEITURA	MISTA	PRIVADA
Bacia Leiteira	13	01	00
Sul do Estado	05	00	01
Zona da Mata	09	01	00
Metropolitana	02	03	03
Sertão	05	00	00
Agreste	**08**	**00**	**00**
Litoral Norte	14	00	00
Estado de Alagoas	56	05	04

Fonte: Questionário PERS

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

Resíduos sólidos domésticos gerados em áreas rurais

- Escassez de informações
- Parcela representativa da população alagoana



Fonte: IBGE, 2010

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

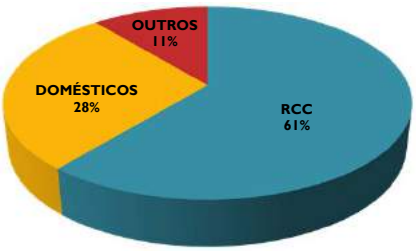
Percentual de coleta (%)	Coleta de Resíduos Domésticos Rurais	
	Nº de municípios	Percentual (%)
0 a 9%	**15**	**23,8%**
10 a 19%	04	6,3%
20 a 29%	03	4,8%
30 a 39%	05	7,9%
40 a 49%	08	12,7%
50 a 59%	03	4,8%
60 a 69%	05	7,9%
70 a 79%	02	3,2%
80 a 89%	10	15,9%
90 a 99%	04	6,3%
100%	04	6,3%
Total	63	100,0%
Taxa média de coleta	**43%**	-

Fonte: Questionário PERS.

RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

GERAÇÃO DE RCC NO BRASIL

Taxa média de geração Nordeste em 2011: 1,09 Kg/hab/dia



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População urbana: índice de geração urbana per capita RCC = 1,0 Kg/hab/dia.
- Maceió: 1,56 Kg/hab/dia (SINDUSCON CE, 2011)

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População Urbana ➔ nº habitantes da zona urbana x 1,0 Kg/hab/dia
- Maceió ➔ nº habitantes x 1,56 Kg/hab/dia

RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos de Construção (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	273,74
Sul do Estado	278.488	423,24
Zona da Mata	141.740	276,75
Metropolitana	1.124.760	1.671,13
Sertão	77.878	154,84
Agreste Alagoano	383.904	595,31
Litoral Norte	156.964	233,54
Estado de Alagoas	2.297.860	3.628,56

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESPONSABILIDADE PELO RESÍDUO

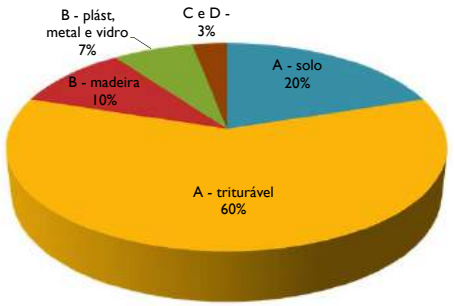
- CONAMA 307/2002:
  - Responsabilidade pelo gerador;
- Dificulta a estimativa da geração real:
  - As prefeituras realizam apenas a coleta dos resíduos de obras sob sua responsabilidade e os lançados em logradouros públicos.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

Classe	Integrantes
A	Agregados cerâmicos, argamassa, concreto, solos e quaisquer outros agregados.
B	Resíduos sólidos recicláveis, tais como plásticos, papel, papelão, metais, madeira, vidros e outros.
C	Resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis para reciclagem e recuperação.
D	Resíduos perigosos tais como tintas, solventes, óleos, amianto e outros.

Fonte: Resolução Conama 307/2002.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

COLETA E TRANSPORTE

País - Região	2011		2012	
	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)
Brasil	106.549	0,656	112.248	0,686
Nordeste	19.643	0,502	20.932	0,530

Fonte: ABRELPE, 2012.

– Existência de serviço especializado em alguns municípios.

COLETA E TRANSPORTE

- Déficit Coleta *em área urbana*

Bota-fora: Jacintinho ➔ + de 3.000 ton

Fonte: GLOBO (2013)

RECICLAGEM E DESTINAÇÃO FINAL

- **Reciclagem:** Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (IBGE, 2008):
  - 9 municípios adotam a triagem simples dos RCC reaproveitáveis (classes A e B);
  - 1 realiza a triagem e trituração simples dos resíduos classe A;
  - 2 realizam a triagem e trituração dos resíduos classe A, com classificação granulométrica dos agregados reciclados;
  - 10 fazem o reaproveitamento dos agregados produzidos na fabricação de componentes construtivos.
- **Reaproveitamento:** estradas vicinais e em fundação de casas
- **Disposição final** dos RCC acabam sendo: **em área de bota-fora e lixão**, para a maioria dos municípios, quando não reaproveitados.

RESÍDUOS DE MINERAÇÃO

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Produção Bruta de Minério	
Classe / Substância	Quantidade (t)
Areia	2.591.836
Argilas comuns	49.747
Argilas refratárias	18.543
Calcário (Rochas)	589.153
Rochas (britadas) e Cascalhos	1.821.537
Salgema	732.917

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Empresas	Principais Substâncias Produzidas	Participação (%)	Municípios
Companhia Alagoana de Refrigerantes	Água Mineral	37,69	Arapiraca e Maceió
Britex Minerações Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	11,82	Rio Largo
Antônio Monteiro da Silva e Cia Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	8,01	Atalaia
Oiticica Industrial e Comercial Ltda	Água Mineral	6,61	Jaraguá, Maceió e Rio Largo
Braskem S.A.	Salgema	6,28	Maceió
CCB – Cimpor Cimentos do Brasil – Ltda	Argilas Comuns, Calcário (Rochas)	5,60	São Miguel dos Campos
Imcrel Irmãos Moreira Extração Mineral	Rochas (Britadas) e Cascalho	5,29	Messias
Mineração Barreto SA	Água Mineral, Calcário (Rochas)	4,45	Belo Monte
Indaiá Brasil Águas Minerais Ltda	Água Mineral	3,58	Maceió
Empresa de Águas Itay Ltda	Água Mineral	3,11	
Triunfo Pedras LTDA	Areia e Brita	2,89	Arapiraca

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

- Destaca-se neste cenário, a Aura Minerals Inc com a mineração Vale Verde, que irá explorar de Cobre entre os municípios de Craíbas e Arapiraca e tem pesquisado minérios de ferro, ouro e níquel no estado.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os estéreis são gerados nas atividades de extração ou lavra, no decapeamento da mina, ou seja, são os materiais escavados e retirados para atingir os veios do minério. Não tem valor econômico e geralmente são dispostos em pilhas, conhecidas como pilhas de estéreis.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os rejeitos são resíduos originados nos processos de beneficiamento dos minérios, compostos por rocha, água e outras substâncias adicionadas no beneficiamento, que visa:

- regularizar o tamanho dos fragmentos;
- remover minerais associados sem valor econômico;
- aumentar a qualidade, pureza ou teor do produto final.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

Pilha de estéreis

Bacias de rejeitos

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Aspectos Legais:
  - Resolução CONAMA 358/2005
  - Resolução ANVISA 306/2004

- Onde são gerados: hospitais, clínicas, laboratórios, zoonoses, necrotérios, funerárias, drogarias e farmácias, dentre outros.
- Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento desde a geração até a disposição final bem como pela elaboração e implantação do PGRSS.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
- Taxa de geração por leito: 2,63 kg/dia/leito (FUNASA)

Ano	Federal	Estadual	Municipal	Privado	Total
2010	175	875	1.285	3.996	6.331
2011	161	825	1.277	3.954	6.217

Fonte: Secretária de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico, 2012.

- Utilizando o parâmetro da Funasa, tem-se geração diária de **16 toneladas** de RSS para 2011.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
  - Taxa de geração por leito = 2,63 Kg/dia/leito (FUNASA)
  - Taxa de geração per capita = 5g/hab/dia (SNIS, 2008)

REGIÃO	GERAÇÃO DE RSS (t/dia)			
	Nº LEITOS	RSS	POPULAÇÃO	RSS
Bacia Leiteira	277	0,73	273.835	1,37
Sul do Estado	569	1,50	423.333	2,12
Zona da Mata	399	1,05	276.876	1,38
Metropolitana	3.189	8,39	1.148.705	5,74
Sertão	180	0,47	169.107	0,85
Agreste	1.099	2,89	595.495	2,98
Litoral Norte	216	0,57	233.571	1,17
Estado de Alagoas	5.929	15,59	3.120.922	15,60

Fonte: IBGE, 2009;

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

- **Grupo A – Infectantes:** agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção. Ex: bolsas de sangue, peças anatômicas, carcaças de animais.
- **Grupo B – Químicos:** apresentam risco à saúde pública ou ao meio ambiente, independente das características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Ex: medicamentos vencidos, contaminados;
- **Grupo C – Rejeitos Radioativos:** materiais que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites da norma, CNEN–NE–6.02.
- **Grupo D – Resíduos Comuns:** Ex: resíduos gerados na recepção, escritório, administração, copa e cozinha.
- **Grupo E – Perfurocortantes:** objetos e instrumentos capazes de cortar ou perfurar. Ex: bisturis, agulhas, lâminas, bolsas de coleta incompleta quando descartadas acompanhadas de agulhas.

A observação nos estabelecimentos de serviços de saúde tem demonstrado que, tipicamente, os de classe A, classe B, classe C e classe E juntamente representam 25% do volume total de RSS e os de classe **D são 75% do volume** (MMA, 2012).

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Coleta e transporte:
  - Menos de 18% das prefeituras cobram pelo serviço de coleta e transporte. (SNIS)
  - Existência de coleta pela Serquip para alguns municípios e em outros coletados junto com resíduos sólidos urbanos.

Estado	2012		
	População urbana	Coletado (ton/ano)	Índice (g/hab./dia)
Alagoas	2.336.035	1.064	1,24

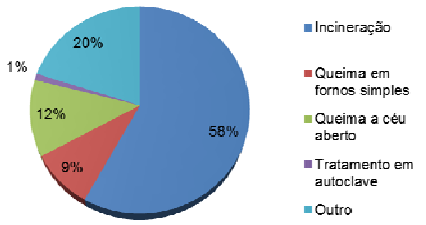
Fonte: Modificado de ABRELPE, 2012.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Reciclagem:
  - Alto potencial para reciclagem: 75% são classe D (comum).
  - Ausência de um PGRSS: contaminação dos classe D pela mistura com infectantes, inviabilizando a reciclagem.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Tratamento e disposição Final:



Fonte: IBGE. Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008, 2010.

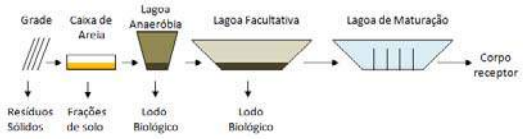
Principal **disposição final** dos não RSS **que não são coletados por empresas especializadas** são os **lixões**.

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de esgoto

Processo físico e processo biológico



Fossas Sépticas x tanques sépticos seguidos de filtros anaeróbios e sumidouro ➔ NBRs 7229/1993 e 13969/97)

TRATAMENTO DE ESGOTO

Maceió: rede de esgoto que atinge 170.00 habitantes (± 30% da pop. da cidade) (ANAP, 2013)

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

Fossas sépticas – área Alta de Maceió (pop. Urbana) tem solo com características que torna-se recomendável essa prática (CASAL)

Existência de ligações clandestinas nas redes pluviais da cidade

TRATAMENTO DE ESGOTO

Estação de Tratamento de Esgotos de Maragogi

Lagoa Anaeróbia ➔ Lagoa Facultativa ➔ Lagoa de Maturação

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de água
  - Tratamento Convencional

Coagulação ➔ Floculação ➔ Decantação ➔ Filtração ➔ Rede Pública

Decantação ↓ Lodo dos decantadores

Filtração ↓ Água de lavagem dos filtros

A gestão dos lodos das ETAs é bastante parecida em todo o Brasil, com lançamento dos mesmos normalmente nos cursos d'águas próximos as estações. (Prosab, 1999).

RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

Industria alagoana

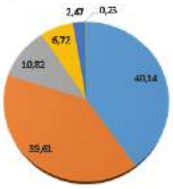
- Química
- Açúcar e álcool;
- Tratamento de resíduos

Indústria química

- Caso Brasken (Lima, 2011)
  - 2,21 ton por tonelada de produzido em 2010
  - Cloro Soda
  - PVC

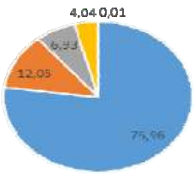
Indústria Química

- Cloro-Soda:
  - Período 2004/2009
  - 11.163 m³



Industria Química

- Produção de PVC: 2004 a 2009
  - 11.683 m³



Industria Química

- Reciclagem
  - Reinserção de aparas no processo de produção do PVC;
- Tratamento e disposição final
  - Incineração;
  - Aterro Industrial;
    - Antiga CINAL
    - Único do Estado

Industria Química

- Extinta CINAL
  - 17.903 m³ de RSI
    - Principalmente de Unidades de Tratamento de Efluentes;

Industria Química

Fonte: Extraído de Lima (2011)

Indústria de açúcar e álcool

- Resíduos industriais de origem orgânica;

Produção de Cana	Resíduos		
1 t	Vinhaça (L)	Torta de filtro (kg)	Bagaço (kg)
	800- 1.000	100 - 400	260
24.431 t	19.544.800 – 24.431.000	2.443.100 – 9.772.400	6.352.060

Indústria de açúcar e álcool

Resíduo	Reuso / Reciclagem
Bagaço	Geração de energia das próprias usinas sucroalcooleiras; Adubo; Alimentação Animal;
Torta de filtro	Condicionador de solo Produção de ração animal.
Vinhoto ou vinhaça	Fertilizante
Melaço	Produção de álcool Fabricação de levedura.

RESÍDUOS SÓLIDOS DE ATIVIDADES AGROSSILVOPASTORIS

Resíduos Sólidos orgânicos

Reciclagem de M.O. e nutrientes

Benefício ao meio ambiente e à agricultura

Consumo *in natura*

Processamento

Geração de Resíduos

- Agricultura: coco-da-baía, laranja, abacaxi, arroz, cana-de-açúcar, mandioca e milho.
- Pecuária: gado leiteiro

Cultura (permanente)	Área Plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Resíduos gerados (t)
Banana	3.246	3.213	6.902.184	3.451.092
Laranja	4.437	4.392	46.165	23.083
Coco-da-baía	6.218	6.218	14.643	11.714
(temporária)				
Abacaxi	365	365	11.326	4.530
Arroz	20.915	20.910	314.615	3.721

Fonte: SEPLANDE, 2012

Resíduos Sólidos Inorgânicos

Embalagens de agrotóxicos, fertilizantes e insumos farmacêuticos utilizados no campo

RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA: fabricantes, revendas, agricultores (usuários) e poder público (fiscalizador)

2002: Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV)

Alagoas: 1 unidade (Marechal Deodoro) – 16° Estado

RESÍDUOS COM LOGÍSTICA REVERSA OBRIGATÓRIA

Resíduos de logística reversa

- A logística reversa
  - Desenvolvimento econômico e social
  - Viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial;
- Obrigatoriedade do retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes.

Resíduos de logística reversa

- Agrotóxicos, seus resíduos e embalagens;
- Pilhas e baterias;
- Pneus;
- Óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens (Alagoas – Programa Jogue Limpo);
- Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista;
- Produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Resíduos de logística reversa

Quadro 9 - Locais de coleta de pneus inservíveis no Estado de Alagoas.

Município	Endereço	Capacidade (un)
Arapiraca	Rua Expedicionários Brasileiros, 2079	2.000
Arapiraca	Rua Rita Leão de Melo, 92, Canafistula	5
Maceió	Avenida Comendador Gustavo Paiva, 4142	12
Maceió	Avenida Juca Sampaio, 97, Bairro Duro	5
Maceió	Rua Menino Marcelo, 2000, Tabuleiro de Marfins	1.000
Maceió	Rua Pedro Oliveira, 43, Pinheiro	25
Maceió	Rua Professor Joaquim Coelho Bezerra, Antares, Quadra 717, Lote 01 E 20	2.000

Fonte: IBAMA, 2013.

RESÍDUOS DE TRANSPORTE

Geração

- Locais de geração:
  - Portos, Aeroportos, Terminais Rodoviários, Ferroviários, Passagens de Fronteira Estaduais e Postos Alfandegários;
- Aspectos legais – Conama 05/1993 e Anvisa 56/2008:
  - Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento do resíduo e pela elaboração do Plano de Gerenciamento dos Resíduos.

Geração e destinação

- Terminais rodoviários
  - São coletados na maior parte dos casos juntamente com os resíduos urbanos;
  - Responsabilidade do Gerador;
  - Resíduos Orgânicos;

Geração e destinação

- Resíduos de aeroportos:
  - Resíduos de diversas tipologias: comum, de serviço de saúde, radioativo, de construção e demolição.
  - Aeroporto de Maceió: 246m³/mês (INFRAERO, 2011).
  - Destino final: Aterro Sanitário de Maceió para os resíduos comuns.

Geração e destinação

- Resíduos de portos:
  - Restos de carga;
  - Embalagens (pallets, lâminas de plástico, cartões);
  - Resíduos domésticos dos setores sociais (cantinas, oficinas, lavanderias, sanitários);
  - Lubrificantes e hidrocarbonetos usados, filtros, vernizes, pinturas, solventes e baterias de manutenção de máquinas e infraestrutura;
  - Restos de mercadorias estivadas.

Geração e destinação

- Porto de Maceió

  De acordo a Companhia Docas do Rio Grande do Norte em 2010 foram gerados:
  - 241.500 m³ de resíduos oleosos;
  - 705 m³ de resíduos domiciliares e comerciais;
  - 5.070 Kg de mistura oleosa.
  - Destinação
    - Resíduos oleosos vão para processo de reutilização e os resíduos comuns são encaminhados para aterro sanitário.
    - Foram identificadas áreas contaminadas na área do Porto, devido à existência da mistura oleosa (CODERN, 2011).

Geração e destinação

- Resíduos ferroviários:
  - Dormentes de madeira para assentamento dos trilhos ➔ doação para confrontantes.
  - Malha ferroviária muito pequena em Alagoas

LEGISLAÇÃO, PLANOS E PROGRAMAS

Legislação Federal

- Leis
- Resoluções do Conama
- Resoluções da Anvisa
- Normas técnicas da ABNT

Legislação Federal

- Lei 12.305/10
  - Política Nacional de Resíduos Sólidos;
  - Encerramento de lixões;
  - Elaboração dos planos de resíduos;
  - Recursos onerosos e não onerosos para soluções consorciadas

Legislação Federal

- Resoluções do Conama
  - Regulamentação
    - Inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais (313/02);
    - Resíduos de serviços de Saúde (358/05);
    - Resíduos de Construção Civil (307/02);

Legislação Federal

- NBR's
- NBR 10.157/1987 projeto, construção e operação de aterros de resíduos perigosos;
- NBR 10.004/2004 - Classifica resíduos sólidos quanto a periculosisade.

Legislação Estadual

- Política Estadual de Resíduos Sólidos;
  - Lei da Política Estadual de Resíduos Sólidos e Inclusão Produtiva
    - Em processo de tramitação
      - Votação nas comissões da Assembleia Legislativa

Legislação Estadual

- Legislação dispersa no regime estadual de forma direta e indireta
- Constituição do Estado
  - Condições dignas de saneamento e prevenção da poluição (art. 187);
- Lei 4.686 de 05 de setembro de 1985
  - Ordenamento dos RSI no polo Cloro-químico (art. 4)

Legislação Estadual

- Lei Estadual nº 7.081/2009
  - Política Estadual de Saneamento Básico
    - Define os serviços de manejo de resíduos sólidos e limpeza urbana
      - Define os serviços que devem ser prestado pela Administração Pública;

"conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas"

Legislação Estadual

- Cooperação do Estado com os Municípios;
  - Convênios de cooperação;
  - Consórcios de resíduos sólidos
- Direito e deveres dos usuários

Planos e programas

- PAC 2 – Saneamento para Todos
  - 06 ações específicas para resíduos, sem contar as de cunho geral previstas no saneamento;
    - Construção de Galpões de Triagem;
    - Apoio a Catadores;
    - Elaboração de projetos e concepção de engenharia de resíduos sólidos

Planos e programas

- Estado de Alagoas
  - Plano de Regionalização;
  - PGI municípios alagoanos bacia do São Francisco;
  - Programa Alagoas Catador;
  - Programa Jogue Limpo;

Conclusões

- Informações mais encontradas para RSU;
- Carência estruturais e de gestão na maior parte do estado;
- Ações pontuais de gestão;
- Estado de Alagoas um dos mais adiantados na PNRS;
- Diagnóstico atingiu objetivo de subsidiar as próximas etapas do panorama de resíduos sólidos

OBRIGADO

Equipe Técnica Floram Engenharia e Meio Ambiente
augusto@floram.com.br

Apresentação Diagnóstico - Região Bacia Leiteira

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos

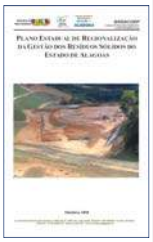
ROTEIRO

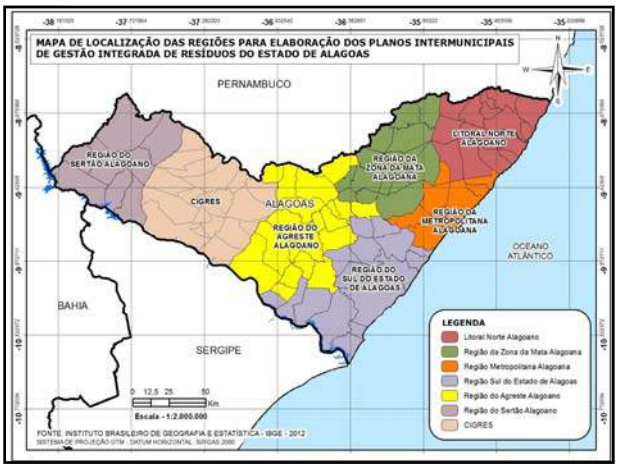
- Iniciativas do Estado de AL para gestão de Resíduos Sólidos
- Breve explanação sobre o PERS;
- Apresentação do diagnóstico da gestão de resíduos sólidos
  - Metodologia;
  - Resultados
  - Conclusões

INICIATIVAS DO ESTADO DE ALAGOAS PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS

O que já foi feito e por quê?

- Plano de Regionalização da Gestão dos Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas:
  - 7 regiões de Gestão;
  - Consórcios Intermunicipais;
    - Gestão compartilhada





O que já foi feito e por quê?

- Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios alagoanos inseridos na bacia do São Francisco
  - Proposições e Ações;
  - Gestão de RSU;

APRESENTAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

O que é o Plano de Resíduos?

O que é o Plano de Resíduos?

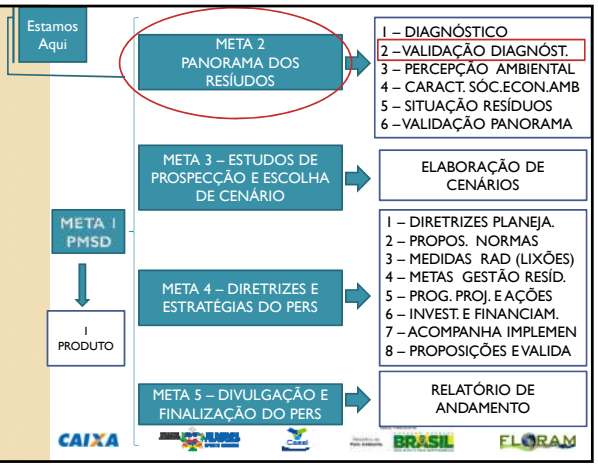
- Planejamento para o manejo dos resíduos sólidos

Atores envolvidos?

SEMARH	Titular (Estado) e responsável pela aprovação do PERS;
Floram	Contrata pela SEMARH (licitação) para elaboração do PERS;
Comitê Diretor	Acompanhar e validar o processo de construção do PERS;
Sociedade	Contribuir e participar do processo de construção e validação do PERS

Quais as diretrizes do PERS?

- Previstas no Termo de Referência
  - Cinco Metas
  - Cumpridas e evidenciadas pela elaboração de 13 produtos;



BLOG PERS

www.persalagoas.com.br

Meta 2 – Primeiro Produto

DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos

- Produto da Meta 2 do PERS;
- Elaborado conforme solicitações do TDR:

  "Levantamento de informações básicas acerca dos resíduos sólidos"
- Detalhado para RSU

METODOLOGIA

Metodologia de elaboração do PERS

- Dados Primários
  - Questionários de resíduos sólidos respondidos pelos municípios;
    - 122 questões
  - 64 municípios responderam;

Metodologia de elaboração do PERS

- Respostas aos questionários
  - Bacia Leiteira;
  - Sul → 70%
  - Região do Sertão
  - Litoral Norte → 40%

Metodologia de elaboração do PERS

- Levantamento de dados secundários;
  - SNIS, SEMARH, IBGE, MMA, Plano Nacional de Resíduos Sólidos, Pesquisas Acadêmicas, PERS de outros estados;

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

DESAFIOS PARA OS GESTORES AMBIENTAIS...

- ✓ Aumento da geração de lixo;
- ✓ Catadores, adultos e crianças, nos lixões;
- ✓ Baixa capacidade técnica dos municípios;
- ✓ Falta de sustentabilidade dos projetos;
  - ➢ Aterros que se transformam em lixão;
  - ➢ Unidades de triagem e compostagem paralisadas;
- ✓ Falta de mercado para recicláveis e composto;
- ✓ Baixa participação da Sociedade Civil;

CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS

- Residencial
- Público (varrição, poda, capina)
- Comercial
- Serviços de saúde
- Construção civil (Conama 307/2002)
- Agrossilvopastoril
- Resíduos industriais
- Resíduos de serviços de transportes

RESÍDUOS URBANOS

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Geração *per capita (por habitante)*

Quadro 1 – Taxa de geração *per capita* de resíduos por número de habitantes.

Faixa de população - habitantes	Média per capita de resíduos coletados (kg/hab./dia)		
	Domiciliar / comercial	Publico	Total
Menor que 15 mil	0,41	0,16	0,57
Entre 15 e 50 mil	0,48	0,17	0,65
Entre 50 e 100 mil	0,55	0,14	0,69
Entre 100 e 200 mil	0,65	0,14	0,79
Entre 200 e 500 mil	0,75	0,15	0,9
Entre 500 e 1.000 mil	0,91	0,21	1,12
Maior 1.000 mil	1,04	0,35	1,39

Fonte: PNSB (2000), apud SEMARH (2010).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	78,63
Sul do Estado	278.488	178,28
Zona da Mata	141.740	119,35
Metropolitana	1.124.760	1.166,51
Sertão	77.878	47,18
Agreste	383.904	237,78
Litoral Norte	156.964	97,22
Estado de Alagoas	2.297.860	1.924,95

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

GERAÇÃO DE RESÍDUOS – BACIA LEITEIRA

Municípios	População Urbana (habitantes)	Taxa de geração per capita (Kg/hab/dia)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Batalha	12.042	0,57	6,86
Belo Monte	1.171	0,57	0,67
Cacimbinhas	5.402	0,57	3,08
Carneiros	4.702	0,57	2,68
Dois Riachos	5.085	0,57	2,90
Jacaré dos Homens	3.032	0,57	1,73
Jaramataia	2.913	0,57	1,66
Major Isidoro	9.306	0,57	5,30
Maravilha	5.137	0,57	2,93
Monteirópolis	2.515	0,57	1,43
Olho d'Água das Flores	13.989	0,57	7,97
Olivença	3.137	0,57	1,79
Ouro Branco	6.880	0,57	3,92
Palestina	3.237	0,57	1,85
Pão de Açúcar	10.769	0,57	6,14
Poço das Trincheiras	2.043	0,57	1,16
Santana do Ipanema	27.185	0,65	17,67
São José da Tapera	11.637	0,57	6,63
Senador Rui Palmeira	3.944	0,57	2,25

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica:

Composição	Percentual em peso (%)
Papel e papelão	24,5
Plástico	2,9
Vidro	1,6
Metal ferroso e não-ferroso	2,3
Matéria orgânica	52,5
Outros	16,2
Total	100

Fonte: Pereira Neto (1991 apud GUADAGNIN et al, 2001).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica Maceió

Componentes	JUCÁ (2002)	CUNHA (2005)
Papel/papelão	16,00	10,50
Madeira	Inertes 10,00	2,30
Trapos		3,20
Couros/borracha		0,00
Plástico duro	13,00	5,10
Plástico mole		16,30
Latas/Metais	3,00	2,70
Vidro	2,00	3,10
Terra/similares	-	5,10
Matéria Orgânica	50,00	51,00
Outros	6,00	0,70
TOTAL	100,00	100,00

Resíduos Sólidos Urbanos

- Composição Gravimétrica municípios da Bacia do São Francisco

Região	Município	Metal (%)	Papel e papelão (%)	Plástico (%)	Vidro (%)	Matéria Orgânica (%)	Outros (%)
Sertão	Delmiro Gouveia	2,86	5,14	20,57	5,71	52,57	13,14
Sertão	Piranhas	1	5,69	6,35	4,01	81,94	1
Sertão	Mata Grande	2,34	19,63	13,08	3,74	60,75	0,47
Bacia Leiteira	Olho D'água das Flores	0,94	19,81	18,87	8,49	48,11	3,77
Bacia Leiteira	Santana do Ipanema	0,57	8,52	17,05	1,14	71,02	1,7
Bacia Leiteira	Jaramataia	3,33	26,67	23,33	16,67	15	15
Agreste	Arapiraca	5,57	10,82	18,36	5,9	42,62	16,72
Agreste	Palmeira dos Índios	3,27	6,54	12,75	1,63	52,29	25,53
Agreste	Traipu	5,79	13,6	17,63	2,27	39,29	21,41
Agreste	Craíbas	1,53	8,18	7,67	3,07	50,9	28,64
Sul	Penedo	2,39	7,17	19,92	1,2	56,57	12,75
Sul	Porto Leal do Colégio	2,6	5,19	13,51	0,78	59,48	18,44

Fonte: SEMARH, 2011.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- **Coleta de resíduos:** recolhimento de resíduos gerados em residências, estabelecimentos comerciais, públicos e de prestação de serviços;
- **Varrição:** dos resíduos acumulados nas calçadas, sarjetas e ao meio fio, evitando o acúmulo excessivo de resíduos;
- **Poda e capina:** poda e/ou remoção de árvores e remoção de matos e ervas daninhas que crescem nas vias, sarjetas e meios fios;
- **Remoção de entulho:** recolhimento de resíduos ou sobras provenientes de construção, reforma, trabalho de conserto, móveis e utensílios domésticos inservíveis, é fundamental para evitar o seu depósito em áreas inadequadas (bota-fora);
- **Limpeza de praias, parques e jardins:** necessário para manter tais áreas limpas, contando com a colaboração da população, colocação de contêineres e lixeiras, para o acondicionamento do lixo, além do trabalho de uma equipe especializada na limpeza.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- *Todos os municípios que responderam os questionários (2011 e 2014), alegaram realizar pelo menos os serviços de coleta, varrição, poda, capina e roçagem.*

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Coleta *por região em área urbana*

REGIÃO	Resíduos Gerados (ton/dia)	Resíduos Coletados (ton/dia)	Déficit de Coleta (ton/dia)
Bacia Leiteira	78,63	75,46	3,17
Sul do Estado	178,28	173,39	4,89
Zona da Mata	119,35	112,94	6,41
Metropolitana	1.166,51	1.135,27	31,24
Sertão	47,18	45,86	1,32
Agreste	237,78	228,86	8,92
Litoral Norte	97,22	90,05	7,17
Estado de Alagoas	1.924,95	1.861,83	63,12

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Órgão responsável coleta

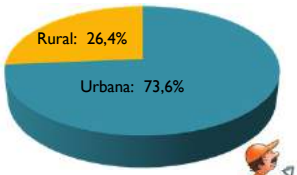
REGIÃO	PREFEITURA	MISTA	PRIVADA
Bacia Leiteira	13	01	00
Sul do Estado	05	00	01
Zona da Mata	09	01	00
Metropolitana	02	03	03
Sertão	05	00	00
Agreste	08	00	00
Litoral Norte	14	00	00
Estado de Alagoas	56	05	04

Fonte: Questionário PERS

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

Resíduos sólidos domésticos gerados em áreas rurais

- Escassez de informações
- Parcela representativa da população alagoana



Fonte: IBGE, 2010

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

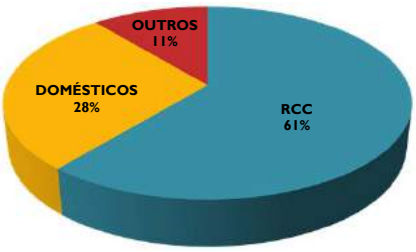
Percentual de coleta (%)	Coleta de Resíduos Domésticos Rurais	
	Nº de municípios	Percentual (%)
0 a 9%	15	23,8%
10 a 19%	04	6,3%
20 a 29%	03	4,8%
30 a 39%	05	7,9%
40 a 49%	08	12,7%
50 a 59%	03	4,8%
60 a 69%	05	7,9%
70 a 79%	02	3,2%
80 a 89%	10	15,9%
90 a 99%	04	6,3%
100%	04	6,3%
Total	63	100,0%
Taxa média de coleta	43%	-

Fonte: Questionário PERS.

RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

GERAÇÃO DE RCC NO BRASIL

Taxa média de geração Nordeste em 2011: 1,09 Kg/hab/dia



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População urbana: índice de geração urbana per capita RCC = 1,0 Kg/hab/dia.
- Maceió: 1,56 Kg/hab/dia (SINDUSCON CE, 2011)

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População Urbana ➔ nº habitantes da zona urbana x 1,0 Kg/hab/dia
- Maceió ➔ nº habitantes x 1,56 Kg/hab/dia

RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos de Construção (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	273,74
Sul do Estado	278.488	423,24
Zona da Mata	141.740	276,75
Metropolitana	1.124.760	1.671,13
Sertão	77.878	154,84
Agreste Alagoano	383.904	595,31
Litoral Norte	156.964	233,54
Estado de Alagoas	2.297.860	3.628,56

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESPONSABILIDADE PELO RESÍDUO

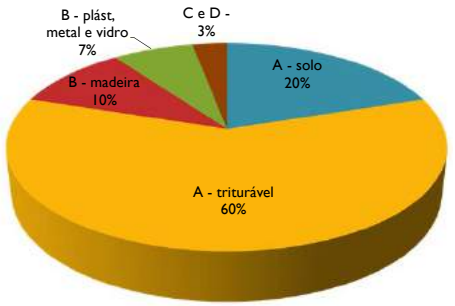
- CONAMA 307/2002:
  - Responsabilidade pelo gerador;
- Dificulta a estimativa da geração real:
  - As prefeituras realizam apenas a coleta dos resíduos de obras sob sua responsabilidade e os lançados em logradouros públicos.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

Classe	Integrantes
A	Agregados cerâmicos, argamassa, concreto, solos e quaisquer outros agregados.
B	Resíduos sólidos recicláveis, tais como plásticos, papel, papelão, metais, madeira, vidros e outros.
C	Resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis para reciclagem e recuperação.
D	Resíduos perigosos tais como tintas, solventes, óleos, amianto e outros.

Fonte: Resolução Conama 307/2002.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

COLETA E TRANSPORTE

País - Região	2011		2012	
	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)
Brasil	106.549	0,656	112.248	0,686
Nordeste	19.643	0,502	20.932	0,530

Fonte: ABRELPE, 2012.

– Existência de serviço especializado em alguns municípios.

COLETA E TRANSPORTE

- Déficit Coleta *em área urbana*

Bota-fora: Jacintinho ➔ + de 3.000 ton

Fonte: GLOBO (2013)

RECICLAGEM E DESTINAÇÃO FINAL

- **Reciclagem:** Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (IBGE, 2008):
  - 9 municípios adotam a triagem simples dos RCC reaproveitáveis (classes A e B);
  - 1 realiza a triagem e trituração simples dos resíduos classe A;
  - 2 realizam a triagem e trituração dos resíduos classe A, com classificação granulométrica dos agregados reciclados;
  - 10 fazem o reaproveitamento dos agregados produzidos na fabricação de componentes construtivos.
- **Reaproveitamento:** estradas vicinais e em fundação de casas
- **Disposição final** dos RCC acabam sendo: **em área de bota-fora e lixão**, para a maioria dos municípios, quando não reaproveitados.

RESÍDUOS DE MINERAÇÃO

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Produção Bruta de Minério	
Classe / Substância	Quantidade (t)
Areia	2.591.836
Argilas comuns	49.747
Argilas refratárias	18.543
Calcário (Rochas)	589.153
Rochas (britadas) e Cascalhos	1.821.537
Salgema	732.917

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Empresas	Principais Substâncias Produzidas	Participação (%)	Municípios
Companhia Alagoana de Refrigerantes	Água Mineral	37,69	Arapiraca e Maceió
Britex Minerações Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	11,82	Rio Largo
Antônio Monteiro da Silva e Cia Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	8,01	Atalaia
Oiticica Industrial e Comercial Ltda	Água Mineral	6,61	Jaraguá, Maceió e Rio Largo
Braskem S.A.	Salgema	6,28	Maceió
CCB – Cimpor Cimentos do Brasil – Ltda	Argilas Comuns, Calcário (Rochas)	5,60	São Miguel dos Campos
Imcrel Irmãos Moreira Extração Mineral	Rochas (Britadas) e Cascalho	5,29	Messias
Mineração Barreto SA	Água Mineral, Calcário (Rochas)	4,45	Belo Monte
Indaiá Brasil Águas Minerais Ltda	Água Mineral	3,58	Maceió
Empresa de Águas Itay Ltda	Água Mineral	3,11	
Triunfo Pedras LTDA	Areia e Brita	2,89	Arapiraca

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

- Destaca-se neste cenário, a Aura Minerals Inc com a mineração Vale Verde, que irá explorar de Cobre entre os municípios de Craíbas e Arapiraca e tem pesquisado minérios de ferro, ouro e níquel no estado.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os estéreis são gerados nas atividades de extração ou lavra, no decapeamento da mina, ou seja, são os materiais escavados e retirados para atingir os veios do minério. Não tem valor econômico e geralmente são dispostos em pilhas, conhecidas como pilhas de estéreis.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os rejeitos são resíduos originados nos processos de beneficiamento dos minérios, compostos por rocha, água e outras substâncias adicionadas no beneficiamento, que visa:

- regularizar o tamanho dos fragmentos;
- remover minerais associados sem valor econômico;
- aumentar a qualidade, pureza ou teor do produto final.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

Pilha de estéreis

Bacias de rejeitos

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Aspectos Legais:
  - Resolução CONAMA 358/2005
  - Resolução ANVISA 306/2004

- Onde são gerados: hospitais, clínicas, laboratórios, zoonoses, necrotérios, funerárias, drogarias e farmácias, dentre outros.
- Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento desde a geração até a disposição final bem como pela elaboração e implantação do PGRSS.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
- Taxa de geração por leito: 2,63 kg/dia/leito (FUNASA)

Ano	Federal	Estadual	Municipal	Privado	Total
2010	175	875	1.285	3.996	6.331
2011	161	825	1.277	3.954	6.217

Fonte: Secretária de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico, 2012.

- Utilizando o parâmetro da Funasa, tem-se geração diária de **16 toneladas** de RSS para 2011.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
  - Taxa de geração por leito = 2,63 Kg/dia/leito (FUNASA)
  - Taxa de geração per capita = 5g/hab/dia (SNIS, 2008)

REGIÃO	GERAÇÃO DE RSS (t/dia)			
	Nº LEITOS	RSS	POPULAÇÃO	RSS
Bacia Leiteira	277	0,73	273.835	1,37
Sul do Estado	569	1,50	423.333	2,12
Zona da Mata	399	1,05	276.876	1,38
Metropolitana	3.189	8,39	1.148.705	5,74
Sertão	180	0,47	169.107	0,85
Agreste	1.099	2,89	595.495	2,98
Litoral Norte	216	0,57	233.571	1,17
Estado de Alagoas	5.929	15,59	3.120.922	15,60

Fonte: IBGE, 2009;

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

- **Grupo A – Infectantes:** agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção. Ex: bolsas de sangue, peças anatômicas, carcaças de animais.
- **Grupo B – Químicos:** apresentam risco à saúde pública ou ao meio ambiente, independente das características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Ex: medicamentos vencidos, contaminados;
- **Grupo C – Rejeitos Radioativos:** materiais que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites da norma, CNEN–NE–6.02.
- **Grupo D – Resíduos Comuns:** Ex: resíduos gerados na recepção, escritório, administração, copa e cozinha.
- **Grupo E – Perfurocortantes:** objetos e instrumentos capazes de cortar ou perfurar. Ex: bisturis, agulhas, lâminas, bolsas de coleta incompleta quando descartadas acompanhadas de agulhas.

A observação nos estabelecimentos de serviços de saúde tem demonstrado que, tipicamente, os de classe A, classe B, classe C e classe E juntamente representam 25% do volume total de RSS e os de classe **D são 75% do volume** (MMA, 2012).

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Coleta e transporte:
  - Menos de 18% das prefeituras cobram pelo serviço de coleta e transporte. (SNIS)
  - Existência de coleta pela Serquip para alguns municípios e em outros coletados junto com resíduos sólidos urbanos.

Estado	2012		
	População urbana	Coletado (ton/ano)	Índice (g/hab./dia)
Alagoas	2.336.035	1.064	1,24

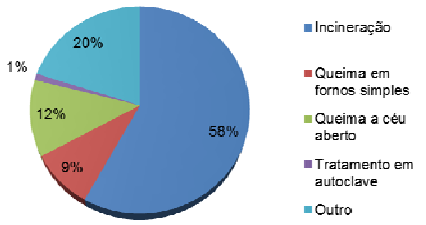
Fonte: Modificado de ABRELPE, 2012.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Reciclagem:
  - Alto potencial para reciclagem: 75% são classe D (comum).
  - Ausência de um PGRSS: contaminação dos classe D pela mistura com infectantes, inviabilizando a reciclagem.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Tratamento e disposição Final:



Fonte: IBGE. Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008, 2010.

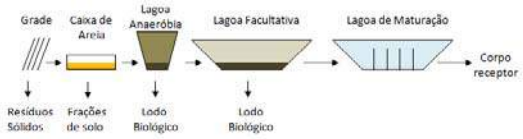
Principal **disposição final** dos não RSS **que não são coletados por empresas especializadas** são os **lixões**.

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de esgoto

Processo físico e processo biológico



Fossas Sépticas x tanques sépticos seguidos de filtros anaeróbios e sumidouro ➔ NBRs 7229/1993 e 13969/97)

TRATAMENTO DE ESGOTO

Maceió: rede de esgoto que atinge 170.00 habitantes (± 30% da pop. da cidade) (ANAP, 2013)

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

Fossas sépticas – área Alta de Maceió (pop. Urbana) tem solo com características que torna-se recomendável essa prática (CASAL)

Existência de ligações clandestinas nas redes pluviais da cidade

TRATAMENTO DE ESGOTO

Estação de Tratamento de Esgotos de Maragogi

Lagoa Anaeróbia ➔ Lagoa Facultativa ➔ Lagoa de Maturação

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de água
  - Tratamento Convencional

Coagulação ➔ Floculação ➔ Decantação ➔ Filtração ➔ Rede Pública

Decantação ↓ Lodo dos decantadores

Filtração ↓ Água de lavagem dos filtros

A gestão dos lodos das ETAs é bastante parecida em todo o Brasil, com lançamento dos mesmos normalmente nos cursos d'águas próximos as estações. (Prosab, 1999).

RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

Industria alagoana

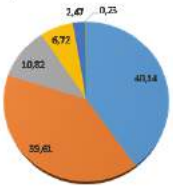
- Química
- Açúcar e álcool;
- Tratamento de resíduos

Indústria química

- Caso Brasken (Lima, 2011)
  - 2,21 ton por tonelada de produzido em 2010
  - Cloro Soda
  - PVC

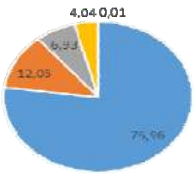
Indústria Química

- Cloro-Soda:
  - Período 2004/2009
  - 11.163 m³



Industria Química

- Produção de PVC: 2004 a 2009
  - 11.683 m³



Industria Química

- Reciclagem
  - Reinserção de aparas no processo de produção do PVC;
- Tratamento e disposição final
  - Incineração;
  - Aterro Industrial;
    - Antiga CINAL
    - Único do Estado

Industria Química

- Extinta CINAL
  - 17.903 m³ de RSI
    - Principalmente de Unidades de Tratamento de Efluentes;

Industria Química

Fonte: Extraído de Lima (2011)

Indústria de açúcar e álcool

- Resíduos industriais de origem orgânica;

Produção de Cana	Resíduos		
1 t	Vinhaça (L)	Torta de filtro (kg)	Bagaço (kg)
	800- 1.000	100 - 400	260
24.431 t	19.544.800 – 24.431.000	2.443.100 – 9.772.400	6.352.060

Indústria de açúcar e álcool

Resíduo	Reuso / Reciclagem
Bagaço	Geração de energia das próprias usinas sucroalcooleiras; Adubo; Alimentação Animal;
Torta de filtro	Condicionador de solo Produção de ração animal.
Vinhoto ou vinhaça	Fertilizante
Melaço	Produção de álcool Fabricação de levedura.

RESÍDUOS SÓLIDOS DE ATIVIDADES AGROSSILVOPASTORIS

Resíduos Sólidos orgânicos

Reciclagem de M.O. e nutrientes

Benefício ao meio ambiente e à agricultura

Consumo *in natura*

Processamento

Geração de Resíduos

- Agricultura: coco-da-baía, laranja, abacaxi, arroz, cana-de-açúcar, mandioca e milho.
- Pecuária: gado leiteiro

Cultura (permanente)	Área Plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Resíduos gerados (t)
Banana	3.246	3.213	6.902.184	3.451.092
Laranja	4.437	4.392	46.165	23.083
Coco-da-baía	6.218	6.218	14.643	11.714
(temporária)				
Abacaxi	365	365	11.326	4.530
Arroz	20.915	20.910	314.615	3.721

Fonte: SEPLANDE, 2012

Resíduos Sólidos Inorgânicos

Embalagens de agrotóxicos, fertilizantes e insumos farmacêuticos utilizados no campo

RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA: fabricantes, revendas, agricultores (usuários) e poder público (fiscalizador)

2002: Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV)

Alagoas: 1 unidade (Marechal Deodoro) – 16° Estado

RESÍDUOS COM LOGÍSTICA REVERSA OBRIGATÓRIA

Resíduos de logística reversa

- A logística reversa
  - Desenvolvimento econômico e social
  - Viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial;
- Obrigatoriedade do retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes.

Resíduos de logística reversa

- Agrotóxicos, seus resíduos e embalagens;
- Pilhas e baterias;
- Pneus;
- Óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens (Alagoas – Programa Jogue Limpo);
- Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista;
- Produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Resíduos de logística reversa

Quadro 9 - Locais de coleta de pneus inservíveis no Estado de Alagoas.

Município	Endereço	Capacidade (un)
Arapiraca	Rua Expedicionários Brasileiros, 2079	2.000
Arapiraca	Rua Rita Leão de Melo, 92, Canafistula	5
Maceió	Avenida Comendador Gustavo Paiva, 4142	12
Maceió	Avenida Juca Sampaio, 97, Bairro Duro	5
Maceió	Rua Menino Marcelo, 2000, Tabuleiro de Marfins	1.000
Maceió	Rua Pedro Oliveira, 43, Pinheiro	25
Maceió	Rua Professor Joaquim Coelho Bezerra, Antares, Quadra 717, Lote 01 E 20	2.000

Fonte: IBAMA, 2013.

RESÍDUOS DE TRANSPORTE

Geração

- Locais de geração:
  - Portos, Aeroportos, Terminais Rodoviários, Ferroviários, Passagens de Fronteira Estaduais e Postos Alfandegários;
- Aspectos legais – Conama 05/1993 e Anvisa 56/2008:
  - Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento do resíduo e pela elaboração do Plano de Gerenciamento dos Resíduos.

Geração e destinação

- Terminais rodoviários
  - São coletados na maior parte dos casos juntamente com os resíduos urbanos;
  - Responsabilidade do Gerador;
  - Resíduos Orgânicos;

Geração e destinação

- Resíduos de aeroportos:
  - Resíduos de diversas tipologias: comum, de serviço de saúde, radioativo, de construção e demolição.
  - Aeroporto de Maceió: 246m³/mês (INFRAERO, 2011).
  - Destino final: Aterro Sanitário de Maceió para os resíduos comuns.

Geração e destinação

- Resíduos de portos:
  - Restos de carga;
  - Embalagens (pallets, lâminas de plástico, cartões);
  - Resíduos domésticos dos setores sociais (cantinas, oficinas, lavanderias, sanitários);
  - Lubrificantes e hidrocarbonetos usados, filtros, vernizes, pinturas, solventes e baterias de manutenção de máquinas e infraestrutura;
  - Restos de mercadorias estivadas.

Geração e destinação

- Porto de Maceió

  De acordo a Companhia Docas do Rio Grande do Norte em 2010 foram gerados:
  - 241.500 m³ de resíduos oleosos;
  - 705 m³ de resíduos domiciliares e comerciais;
  - 5.070 Kg de mistura oleosa.
  - Destinação
    - Resíduos oleosos vão para processo de reutilização e os resíduos comuns são encaminhados para aterro sanitário.
    - Foram identificadas áreas contaminadas na área do Porto, devido à existência da mistura oleosa (CODERN, 2011).

Geração e destinação

- Resíduos ferroviários:
  - Dormentes de madeira para assentamento dos trilhos ➔ doação para confrontantes.
  - Malha ferroviária muito pequena em Alagoas

LEGISLAÇÃO, PLANOS E PROGRAMAS

Legislação Federal

- Leis
- Resoluções do Conama
- Resoluções da Anvisa
- Normas técnicas da ABNT

Legislação Federal

- Lei 12.305/10
  - Política Nacional de Resíduos Sólidos;
  - Encerramento de lixões;
  - Elaboração dos planos de resíduos;
  - Recursos onerosos e não onerosos para soluções consorciadas

Legislação Federal

- Resoluções do Conama
  - Regulamentação
    - Inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais (313/02);
    - Resíduos de serviços de Saúde (358/05);
    - Resíduos de Construção Civil (307/02);

Legislação Federal

- NBR's
- NBR 10.157/1987 projeto, construção e operação de aterros de resíduos perigosos;
- NBR 10.004/2004 - Classifica resíduos sólidos quanto a periculosisade.

Legislação Estadual

- Política Estadual de Resíduos Sólidos;
  - Lei da Política Estadual de Resíduos Sólidos e Inclusão Produtiva
    - Em processo de tramitação
      - Votação nas comissões da Assembleia Legislativa

Legislação Estadual

- Legislação dispersa no regime estadual de forma direta e indireta
- Constituição do Estado
  - Condições dignas de saneamento e prevenção da poluição (art. 187);
- Lei 4.686 de 05 de setembro de 1985
  - Ordenamento dos RSI no polo Cloro-químico (art. 4)

Legislação Estadual

- Lei Estadual nº 7.081/2009
  - Política Estadual de Saneamento Básico
    - Define os serviços de manejo de resíduos sólidos e limpeza urbana
      - Define os serviços que devem ser prestado pela Administração Pública;

"conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas"

Legislação Estadual

- Cooperação do Estado com os Municípios;
  - Convênios de cooperação;
  - Consórcios de resíduos sólidos
- Direito e deveres dos usuários

Planos e programas

- PAC 2 – Saneamento para Todos
  - 06 ações específicas para resíduos, sem contar as de cunho geral previstas no saneamento;
    - Construção de Galpões de Triagem;
    - Apoio a Catadores;
    - Elaboração de projetos e concepção de engenharia de resíduos sólidos

Planos e programas

- Estado de Alagoas
  - Plano de Regionalização;
  - PGI municípios alagoanos bacia do São Francisco;
  - Programa Alagoas Catador;
  - Programa Jogue Limpo;

Conclusões

- Informações mais encontradas para RSU;
- Carência estruturais e de gestão na maior parte do estado;
- Ações pontuais de gestão;
- Estado de Alagoas um dos mais adiantados na PNRS;
- Diagnóstico atingiu objetivo de subsidiar as próximas etapas do panorama de resíduos sólidos

OBRIGADO

Equipe Técnica Floram Engenharia e Meio Ambiente
augusto@floram.com.br

Apresentação Diagnóstico - Região Sertão

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos

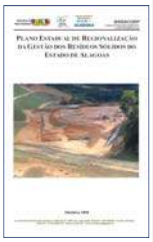
ROTEIRO

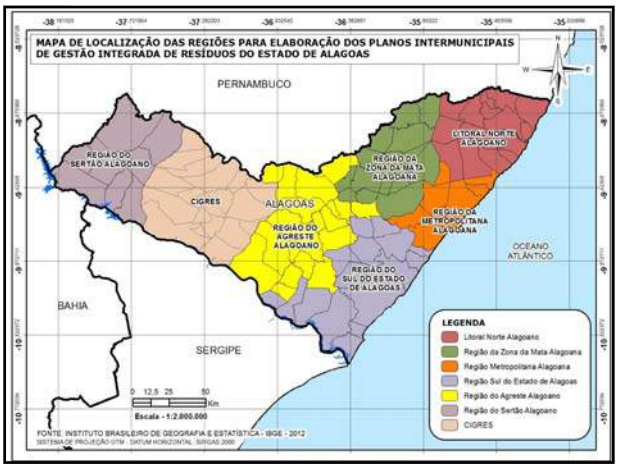
- Iniciativas do Estado de AL para gestão de Resíduos Sólidos
- Breve explanação sobre o PERS;
- Apresentação do diagnóstico da gestão de resíduos sólidos
  - Metodologia;
  - Resultados
  - Conclusões

INICIATIVAS DO ESTADO DE ALAGOAS PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS

O que já foi feito e por quê?

- Plano de Regionalização da Gestão dos Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas:
  - 7 regiões de Gestão;
  - Consórcios Intermunicipais;
    - Gestão compartilhada





O que já foi feito e por quê?

- Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios alagoanos inseridos na bacia do São Francisco
  - Proposições e Ações;
  - Gestão de RSU;

APRESENTAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

O que é o Plano de Resíduos?

O que é o Plano de Resíduos?

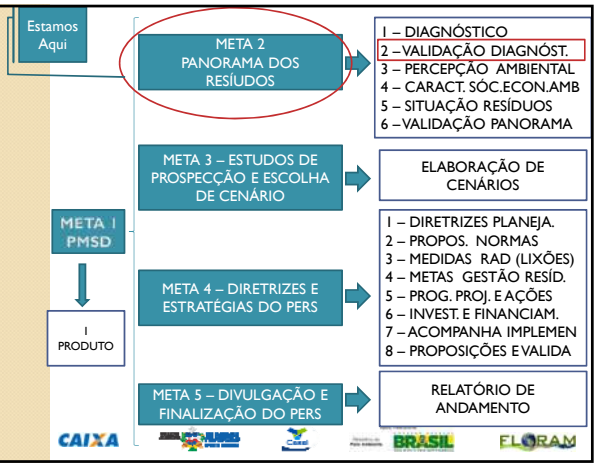
- Planejamento para o manejo dos resíduos sólidos

Atores envolvidos?

SEMARH	Titular (Estado) e responsável pela aprovação do PERS;
Floram	Contrata pela SEMARH (licitação) para elaboração do PERS;
Comitê Diretor	Acompanhar e validar o processo de construção do PERS;
Sociedade	Contribuir e participar do processo de construção e validação do PERS

Quais as diretrizes do PERS?

- Previstas no Termo de Referência
  - Cinco Metas
  - Cumpridas e evidenciadas pela elaboração de 13 produtos;



BLOG PERS

www.persalagoas.com.br

Meta 2 – Primeiro Produto

DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos

- Produto da Meta 2 do PERS;
- Elaborado conforme solicitações do TDR:

  "*Levantamento de informações básicas acerca dos resíduos sólidos*"
- Detalhado para RSU

METODOLOGIA

Metodologia de elaboração do PERS

- Dados Primários
  - Questionários de resíduos sólidos respondidos pelos municípios;
    - 122 questões
  - 64 municípios responderam;

Metodologia de elaboração do PERS

- Respostas aos questionários
  - Bacia Leiteira;
  - Sul → 70%
  - Região do Sertão
  - Litoral Norte → 40%

Metodologia de elaboração do PERS

- Levantamento de dados secundários;
  - SNIS, SEMARH, IBGE, MMA, Plano Nacional de Resíduos Sólidos, Pesquisas Acadêmicas, PERS de outros estados;

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

DESAFIOS PARA OS GESTORES AMBIENTAIS...

- ✓ Aumento da geração de lixo;
- ✓ Catadores, adultos e crianças, nos lixões;
- ✓ Baixa capacidade técnica dos municípios;
- ✓ Falta de sustentabilidade dos projetos;
  - ➢ Aterros que se transformam em lixão;
  - ➢ Unidades de triagem e compostagem paralisadas;
- ✓ Falta de mercado para recicláveis e composto;
- ✓ Baixa participação da Sociedade Civil;

CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS

- Residencial
- Público (varrição, poda, capina)
- Comercial
- Serviços de saúde
- Construção civil (Conama 307/2002)
- Agrossilvopastoril
- Resíduos industriais
- Resíduos de serviços de transportes

RESÍDUOS URBANOS

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Geração *per capita (por habitante)*

Quadro 1 – Taxa de geração *per capita* de resíduos por número de habitantes.

Faixa de população - habitantes	Média per capita de resíduos coletados (kg/hab./dia)		
	Domiciliar / comercial	Publico	Total
Menor que 15 mil	0,41	0,16	0,57
Entre 15 e 50 mil	0,48	0,17	0,65
Entre 50 e 100 mil	0,55	0,14	0,69
Entre 100 e 200 mil	0,65	0,14	0,79
Entre 200 e 500 mil	0,75	0,15	0,9
Entre 500 e 1.000 mil	0,91	0,21	1,12
Maior 1.000 mil	1,04	0,35	1,39

Fonte: PNSB (2000), apud SEMARH (2010).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	78,63
Sul do Estado	278.488	178,28
Zona da Mata	141.740	119,35
Metropolitana	1.124.760	1.166,51
Sertão	77.878	47,18
Agreste	383.904	237,78
Litoral Norte	156.964	97,22
Estado de Alagoas	2.297.860	1.924,95

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

GERAÇÃO DE RESÍDUOS – SERTÃO

Municípios	População Urbana (habitantes)	Taxa de geração per capita (Kg/hab/dia)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Água Branca	5.101	0,57	2,91
Canapi	5.538	0,57	3,16
Delmiro Gouveia	34.854	0,65	22,66
Inhapi	6.699	0,57	3,82
Mata Grande	5.674	0,57	3,23
Olho d'Água do Casado	4.027	0,57	2,30
Pariconha	2.796	0,57	1,59
Piranhas	13.189	0,57	7,52

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica:

Composição	Percentual em peso (%)
Papel e papelão	24,5
Plástico	2,9
Vidro	1,6
Metal ferroso e não-ferroso	2,3
Matéria orgânica	52,5
Outros	16,2
Total	100

Fonte: Pereira Neto (1991 apud GUADAGNIN et al, 2001).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica Maceió

Componentes	JUCÁ (2002)	CUNHA (2005)
Papel/papelão	16,00	10,50
Madeira	Inertes 10,00	2,30
Trapos		3,20
Couros/borracha		0,00
Plástico duro	13,00	5,10
Plástico mole		16,30
Latas/Metais	3,00	2,70
Vidro	2,00	3,10
Terra/similares	-	5,10
Matéria Orgânica	50,00	51,00
Outros	6,00	0,70
TOTAL	100,00	100,00

Resíduos Sólidos Urbanos

- Composição Gravimétrica municípios da Bacia do São Francisco

Região	Município	Metal (%)	Papel e papelão (%)	Plástico (%)	Vidro (%)	Matéria Orgânica (%)	Outros (%)
Sertão	Delmiro Gouveia	2,86	5,14	20,57	5,71	52,57	13,14
Sertão	Piranhas	1	5,69	6,35	4,01	81,94	1
Sertão	Mata Grande	2,34	19,63	13,08	3,74	60,75	0,47
Bacia Leiteira	Olho D'água das Flores	0,94	19,81	18,87	8,49	48,11	3,77
Bacia Leiteira	Santana do Ipanema	0,57	8,52	17,05	1,14	71,02	1,7
Bacia Leiteira	Jaramataia	3,33	26,67	23,33	16,67	15	15
Agreste	Arapiraca	5,57	10,82	18,36	5,9	42,62	16,72
Agreste	Palmeira dos Índios	3,27	6,54	12,75	1,63	52,29	25,53
Agreste	Traipu	5,79	13,6	17,63	2,27	39,29	21,41
Agreste	Craíbas	1,53	8,18	7,67	3,07	50,9	28,64
Sul	Penedo	2,39	7,17	19,92	1,2	56,57	12,75
Sul	Porto Leal do Colégio	2,6	5,19	13,51	0,78	59,48	18,44

Fonte: SEMARH, 2011.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- **Coleta de resíduos:** recolhimento de resíduos gerados em residências, estabelecimentos comerciais, públicos e de prestação de serviços;
- **Varrição:** dos resíduos acumulados nas calçadas, sarjetas e ao meio fio, evitando o acúmulo excessivo de resíduos;
- **Poda e capina:** poda e/ou remoção de árvores e remoção de matos e ervas daninhas que crescem nas vias, sarjetas e meios fios;
- **Remoção de entulho:** recolhimento de resíduos ou sobras provenientes de construção, reforma, trabalho de conserto, móveis e utensílios domésticos inservíveis, é fundamental para evitar o seu depósito em áreas inadequadas (bota-fora);
- **Limpeza de praias, parques e jardins:** necessário para manter tais áreas limpas, contando com a colaboração da população, colocação de contêineres e lixeiras, para o acondicionamento do lixo, além do trabalho de uma equipe especializada na limpeza.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- *Todos os municípios que responderam os questionários (2011 e 2014), alegaram realizar pelo menos os serviços de coleta, varrição, poda, capina e roçagem.*

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Coleta *por região em área urbana*

REGIÃO	Resíduos Gerados (ton/dia)	Resíduos Coletados (ton/dia)	Déficit de Coleta (ton/dia)
Bacia Leiteira	78,63	75,46	3,17
Sul do Estado	178,28	173,39	4,89
Zona da Mata	119,35	112,94	6,41
Metropolitana	1.166,51	1.135,27	31,24
Sertão	47,18	45,86	1,32
Agreste	237,78	228,86	8,92
Litoral Norte	97,22	90,05	7,17
Estado de Alagoas	1.924,95	1.861,83	63,12

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Órgão responsável coleta

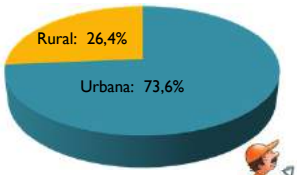
REGIÃO	PREFEITURA	MISTA	PRIVADA
Bacia Leiteira	13	01	00
Sul do Estado	05	00	01
Zona da Mata	09	01	00
Metropolitana	02	03	03
Sertão	05	00	00
Agreste	08	00	00
Litoral Norte	14	00	00
Estado de Alagoas	56	05	04

Fonte: Questionário PERS

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

Resíduos sólidos domésticos gerados em áreas rurais

- Escassez de informações
- Parcela representativa da população alagoana



Fonte: IBGE, 2010

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

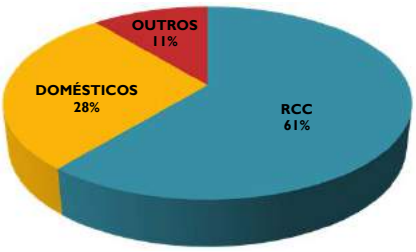
Percentual de coleta (%)	Coleta de Resíduos Domésticos Rurais	
	Nº de municípios	Percentual (%)
0 a 9%	15	23,8%
10 a 19%	04	6,3%
20 a 29%	03	4,8%
30 a 39%	05	7,9%
40 a 49%	08	12,7%
50 a 59%	03	4,8%
60 a 69%	05	7,9%
70 a 79%	02	3,2%
80 a 89%	10	15,9%
90 a 99%	04	6,3%
100%	04	6,3%
Total	63	100,0%
Taxa média de coleta	43%	-

Fonte: Questionário PERS.

RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

GERAÇÃO DE RCC NO BRASIL

Taxa média de geração Nordeste em 2011: 1,09 Kg/hab/dia



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População urbana: índice de geração urbana per capita RCC = 1,0 Kg/hab/dia.
- Maceió: 1,56 Kg/hab/dia (SINDUSCON CE, 2011)

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População Urbana ➔ nº habitantes da zona urbana x 1,0 Kg/hab/dia
- Maceió ➔ nº habitantes x 1,56 Kg/hab/dia

RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos de Construção (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	273,74
Sul do Estado	278.488	423,24
Zona da Mata	141.740	276,75
Metropolitana	1.124.760	1.671,13
Sertão	77.878	154,84
Agreste Alagoano	383.904	595,31
Litoral Norte	156.964	233,54
Estado de Alagoas	2.297.860	3.628,56

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESPONSABILIDADE PELO RESÍDUO

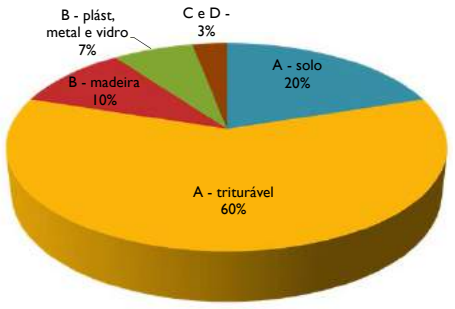
- CONAMA 307/2002:
  - Responsabilidade pelo gerador;
- Dificulta a estimativa da geração real:
  - As prefeituras realizam apenas a coleta dos resíduos de obras sob sua responsabilidade e os lançados em logradouros públicos.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

Classe	Integrantes
A	Agregados cerâmicos, argamassa, concreto, solos e quaisquer outros agregados.
B	Resíduos sólidos recicláveis, tais como plásticos, papel, papelão, metais, madeira, vidros e outros.
C	Resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis para reciclagem e recuperação.
D	Resíduos perigosos tais como tintas, solventes, óleos, amianto e outros.

Fonte: Resolução Conama 307/2002.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

COLETA E TRANSPORTE

País - Região	2011		2012	
	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)
Brasil	106.549	0,656	112.248	0,686
Nordeste	19.643	0,502	20.932	0,530

Fonte: ABRELPE, 2012.

– Existência de serviço especializado em alguns municípios.

COLETA E TRANSPORTE

- Déficit Coleta *em área urbana*

Bota-fora: Jacintinho ➔ + de 3.000 ton

Fonte: GLOBO (2013)

RECICLAGEM E DESTINAÇÃO FINAL

- **Reciclagem:** Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (IBGE, 2008):
  - 9 municípios adotam a triagem simples dos RCC reaproveitáveis (classes A e B);
  - 1 realiza a triagem e trituração simples dos resíduos classe A;
  - 2 realizam a triagem e trituração dos resíduos classe A, com classificação granulométrica dos agregados reciclados;
  - 10 fazem o reaproveitamento dos agregados produzidos na fabricação de componentes construtivos.
- **Reaproveitamento:** estradas vicinais e em fundação de casas
- **Disposição final** dos RCC acabam sendo: **em área de bota-fora e lixão**, para a maioria dos municípios, quando não reaproveitados.

RESÍDUOS DE MINERAÇÃO

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Produção Bruta de Minério	
Classe / Substância	Quantidade (t)
Areia	2.591.836
Argilas comuns	49.747
Argilas refratárias	18.543
Calcário (Rochas)	589.153
Rochas (britadas) e Cascalhos	1.821.537
Salgema	732.917

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Empresas	Principais Substâncias Produzidas	Participação (%)	Municípios
Companhia Alagoana de Refrigerantes	Água Mineral	37,69	Arapiraca e Maceió
Britex Minerações Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	11,82	Rio Largo
Antônio Monteiro da Silva e Cia Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	8,01	Atalaia
Oiticica Industrial e Comercial Ltda	Água Mineral	6,61	Jaraguá, Maceió e Rio Largo
Braskem S.A.	Salgema	6,28	Maceió
CCB – Cimpor Cimentos do Brasil – Ltda	Argilas Comuns, Calcário (Rochas)	5,60	São Miguel dos Campos
Imcrel Irmãos Moreira Extração Mineral	Rochas (Britadas) e Cascalho	5,29	Messias
Mineração Barreto SA	Água Mineral, Calcário (Rochas)	4,45	Belo Monte
Indaiá Brasil Águas Minerais Ltda	Água Mineral	3,58	Maceió
Empresa de Águas Itay Ltda	Água Mineral	3,11	
Triunfo Pedras LTDA	Areia e Brita	2,89	Arapiraca

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

- Destaca-se neste cenário, a Aura Minerals Inc com a mineração Vale Verde, que irá explorar de Cobre entre os municípios de Craíbas e Arapiraca e tem pesquisado minérios de ferro, ouro e níquel no estado.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os estéreis são gerados nas atividades de extração ou lavra, no decapeamento da mina, ou seja, são os materiais escavados e retirados para atingir os veios do minério. Não tem valor econômico e geralmente são dispostos em pilhas, conhecidas como pilhas de estéreis.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os rejeitos são resíduos originados nos processos de beneficiamento dos minérios, compostos por rocha, água e outras substâncias adicionadas no beneficiamento, que visa:

- regularizar o tamanho dos fragmentos;
- remover minerais associados sem valor econômico;
- aumentar a qualidade, pureza ou teor do produto final.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

Pilha de estéreis

Bacias de rejeitos

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Aspectos Legais:
  - Resolução CONAMA 358/2005
  - Resolução ANVISA 306/2004

- Onde são gerados: hospitais, clínicas, laboratórios, zoonoses, necrotérios, funerárias, drogarias e farmácias, dentre outros.
- Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento desde a geração até a disposição final bem como pela elaboração e implantação do PGRSS.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
- Taxa de geração por leito: 2,63 kg/dia/leito (FUNASA)

Ano	Federal	Estadual	Municipal	Privado	Total
2010	175	875	1.285	3.996	6.331
2011	161	825	1.277	3.954	6.217

Fonte: Secretária de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico, 2012.

- Utilizando o parâmetro da Funasa, tem-se geração diária de **16 toneladas** de RSS para 2011.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
- Taxa de geração por leito = 2,63 Kg/dia/leito (FUNASA)
- Taxa de geração per capita = 5g/hab/dia (SNIS, 2008)

REGIÃO	GERAÇÃO DE RSS (t/dia)			
	Nº LEITOS	RSS	POPULAÇÃO	RSS
Bacia Leiteira	277	0,73	273.835	1,37
Sul do Estado	569	1,50	423.333	2,12
Zona da Mata	399	1,05	276.876	1,38
Metropolitana	3.189	8,39	1.148.705	5,74
Sertão	180	0,47	169.107	0,85
Agreste	1.099	2,89	595.495	2,98
Litoral Norte	216	0,57	233.571	1,17
Estado de Alagoas	5.929	15,59	3.120.922	15,60

Fonte: IBGE, 2009;

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

- **Grupo A – Infectantes:** agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção. Ex: bolsas de sangue, peças anatômicas, carcaças de animais.
- **Grupo B – Químicos:** apresentam risco à saúde pública ou ao meio ambiente, independente das características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Ex: medicamentos vencidos, contaminados;
- **Grupo C – Rejeitos Radioativos:** materiais que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites da norma, CNEN–NE–6.02.
- **Grupo D – Resíduos Comuns:** Ex: resíduos gerados na recepção, escritório, administração, copa e cozinha.
- **Grupo E – Perfurocortantes:** objetos e instrumentos capazes de cortar ou perfurar. Ex: bisturis, agulhas, lâminas, bolsas de coleta incompleta quando descartadas acompanhadas de agulhas.

A observação nos estabelecimentos de serviços de saúde tem demonstrado que, tipicamente, os de classe A, classe B, classe C e classe E juntamente representam 25% do volume total de RSS e os de classe **D são 75% do volume** (MMA, 2012).

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Coleta e transporte:
  - Menos de 18% das prefeituras cobram pelo serviço de coleta e transporte. (SNIS)
  - Existência de coleta pela Serquip para alguns municípios e em outros coletados junto com resíduos sólidos urbanos.

Estado	2012		
Alagoas	População urbana	Coletado (ton/ano)	Índice (g/hab./dia)
	2.336.035	1.064	1,24

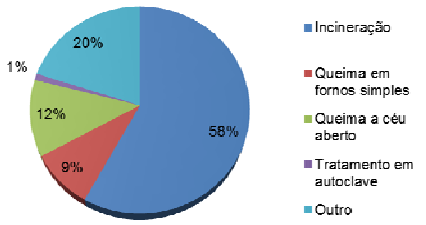
Fonte: Modificado de ABRELPE, 2012.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Reciclagem:
  - Alto potencial para reciclagem: 75% são classe D (comum).
  - Ausência de um PGRSS: contaminação dos classe D pela mistura com infectantes, inviabilizando a reciclagem.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Tratamento e disposição Final:



Fonte: IBGE. Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008, 2010.

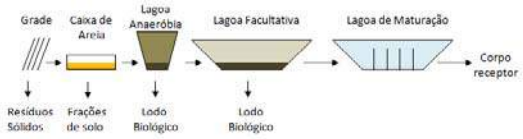
Principal **disposição final** dos não RSS **que não são coletados por empresas especializadas** são os **lixões**.

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de esgoto

Processo físico e processo biológico



Fossas Sépticas x tanques sépticos seguidos de filtros anaeróbios e sumidouro ➔ NBRs 7229/1993 e 13969/97)

TRATAMENTO DE ESGOTO

Maceió: rede de esgoto que atinge 170.00 habitantes (± 30% da pop. da cidade) (ANAP, 2013)

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

Fossas sépticas – área Alta de Maceió (pop. Urbana) tem solo com características que torna-se recomendável essa prática (CASAL)

Existência de ligações clandestinas nas redes pluviais da cidade

TRATAMENTO DE ESGOTO

Estação de Tratamento de Esgotos de Maragogi

Lagoa Anaeróbia ➔ Lagoa Facultativa ➔ Lagoa de Maturação

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de água
  - Tratamento Convencional

Coagulação ➔ Floculação ➔ Decantação ➔ Filtração ➔ Rede Pública

Decantação ↓ Lodo dos decantadores

Filtração ↓ Água de lavagem dos filtros

A gestão dos lodos das ETAs é bastante parecida em todo o Brasil, com lançamento dos mesmos normalmente nos cursos d'águas próximos as estações. (Prosab, 1999).

RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

Industria alagoana

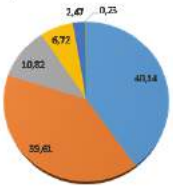
- Química
- Açúcar e álcool;
- Tratamento de resíduos

Indústria química

- Caso Brasken (Lima, 2011)
  - 2,21 ton por tonelada de produzido em 2010
  - Cloro Soda
  - PVC

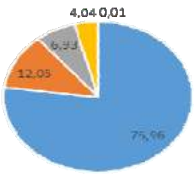
Indústria Química

- Cloro-Soda:
  - Período 2004/2009
  - 11.163 m³



Industria Química

- Produção de PVC: 2004 a 2009
  - 11.683 m³



Industria Química

- Reciclagem
  - Reinserção de aparas no processo de produção do PVC;
- Tratamento e disposição final
  - Incineração;
  - Aterro Industrial;
    - Antiga CINAL
    - Único do Estado

Industria Química

- Extinta CINAL
  - 17.903 m³ de RSI
    - Principalmente de Unidades de Tratamento de Efluentes;

Industria Química

Fonte: Extraído de Lima (2011)

Indústria de açúcar e álcool

- Resíduos industriais de origem orgânica;

Produção de Cana	Resíduos		
1 t	Vinhaça (L)	Torta de filtro (kg)	Bagaço (kg)
	800- 1.000	100 - 400	260
24.431 t	19.544.800 – 24.431.000	2.443.100 – 9.772.400	6.352.060

Indústria de açúcar e álcool

Resíduo	Reuso / Reciclagem
Bagaço	Geração de energia das próprias usinas sucroalcooleiras; Adubo; Alimentação Animal;
Torta de filtro	Condicionador de solo Produção de ração animal.
Vinhoto ou vinhaça	Fertilizante
Melaço	Produção de álcool Fabricação de levedura.

RESÍDUOS SÓLIDOS DE ATIVIDADES AGROSSILVOPASTORIS

Resíduos Sólidos orgânicos

Reciclagem de M.O. e nutrientes

Benefício ao meio ambiente e à agricultura

Consumo *in natura*

Processamento

Geração de Resíduos

- Agricultura: coco-da-baía, laranja, abacaxi, arroz, cana-de-açúcar, mandioca e milho.
- Pecuária: gado leiteiro

Cultura (permanente)	Área Plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Resíduos gerados (t)
Banana	3.246	3.213	6.902.184	3.451.092
Laranja	4.437	4.392	46.165	23.083
Coco-da-baía	6.218	6.218	14.643	11.714
(temporária)				
Abacaxi	365	365	11.326	4.530
Arroz	20.915	20.910	314.615	3.721

Fonte: SEPLANDE, 2012

Resíduos Sólidos Inorgânicos

Embalagens de agrotóxicos, fertilizantes e insumos farmacêuticos utilizados no campo

RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA: fabricantes, revendas, agricultores (usuários) e poder público (fiscalizador)

2002: Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV)

Alagoas: 1 unidade (Marechal Deodoro) – 16° Estado

RESÍDUOS COM LOGÍSTICA REVERSA OBRIGATÓRIA

Resíduos de logística reversa

- A logística reversa
  - Desenvolvimento econômico e social
  - Viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial;
- Obrigatoriedade do retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes.

Resíduos de logística reversa

- Agrotóxicos, seus resíduos e embalagens;
- Pilhas e baterias;
- Pneus;
- Óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens (Alagoas – Programa Jogue Limpo);
- Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista;
- Produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Resíduos de logística reversa

Quadro 9 - Locais de coleta de pneus inservíveis no Estado de Alagoas.

Município	Endereço	Capacidade (un)
Arapiraca	Rua Expedicionários Brasileiros, 2079	2.000
Arapiraca	Rua Rita Leão de Melo, 92, Canafistula	5
Maceió	Avenida Comendador Gustavo Paiva, 4142	12
Maceió	Avenida Juca Sampaio, 97, Bairro Duro	5
Maceió	Rua Menino Marcelo, 2000, Tabuleiro de Marfins	1.000
Maceió	Rua Pedro Oliveira, 43, Pinheiro	25
Maceió	Rua Professor Joaquim Coelho Bezerra, Antares, Quadra 717, Lote 01 E 20	2.000

Fonte: IBAMA, 2013.

RESÍDUOS DE TRANSPORTE

Geração

- Locais de geração:
  - Portos, Aeroportos, Terminais Rodoviários, Ferroviários, Passagens de Fronteira Estaduais e Postos Alfandegários;
- Aspectos legais – Conama 05/1993 e Anvisa 56/2008:
  - Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento do resíduo e pela elaboração do Plano de Gerenciamento dos Resíduos.

Geração e destinação

- Terminais rodoviários
  - São coletados na maior parte dos casos juntamente com os resíduos urbanos;
  - Responsabilidade do Gerador;
  - Resíduos Orgânicos;

Geração e destinação

- Resíduos de aeroportos:
  - Resíduos de diversas tipologias: comum, de serviço de saúde, radioativo, de construção e demolição.
  - Aeroporto de Maceió: 246m³/mês (INFRAERO, 2011).
  - Destino final: Aterro Sanitário de Maceió para os resíduos comuns.

Geração e destinação

- Resíduos de portos:
  - Restos de carga;
  - Embalagens (pallets, lâminas de plástico, cartões);
  - Resíduos domésticos dos setores sociais (cantinas, oficinas, lavanderias, sanitários);
  - Lubrificantes e hidrocarbonetos usados, filtros, vernizes, pinturas, solventes e baterias de manutenção de máquinas e infraestrutura;
  - Restos de mercadorias estivadas.

Geração e destinação

- Porto de Maceió

  De acordo a Companhia Docas do Rio Grande do Norte em 2010 foram gerados:
  - 241.500 m³ de resíduos oleosos;
  - 705 m³ de resíduos domiciliares e comerciais;
  - 5.070 Kg de mistura oleosa.
- Destinação
  - Resíduos oleosos vão para processo de reutilização e os resíduos comuns são encaminhados para aterro sanitário.
  - Foram identificadas áreas contaminadas na área do Porto, devido à existência da mistura oleosa (CODERN, 2011).

Geração e destinação

- Resíduos ferroviários:
  - Dormentes de madeira para assentamento dos trilhos ➔ doação para confrontantes.
  - Malha ferroviária muito pequena em Alagoas

LEGISLAÇÃO, PLANOS E PROGRAMAS

Legislação Federal

- Leis
- Resoluções do Conama
- Resoluções da Anvisa
- Normas técnicas da ABNT

Legislação Federal

- Lei 12.305/10
  - Política Nacional de Resíduos Sólidos;
  - Encerramento de lixões;
  - Elaboração dos planos de resíduos;
  - Recursos onerosos e não onerosos para soluções consorciadas

Legislação Federal

- Resoluções do Conama
  - Regulamentação
    - Inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais (313/02);
    - Resíduos de serviços de Saúde (358/05);
    - Resíduos de Construção Civil (307/02);

Legislação Federal

- NBR's
- NBR 10.157/1987 projeto, construção e operação de aterros de resíduos perigosos;
- NBR 10.004/2004 - Classifica resíduos sólidos quanto a periculosisade.

Legislação Estadual

- Política Estadual de Resíduos Sólidos;
  - Lei da Política Estadual de Resíduos Sólidos e Inclusão Produtiva
    - Em processo de tramitação
      - Votação nas comissões da Assembleia Legislativa

Legislação Estadual

- Legislação dispersa no regime estadual de forma direta e indireta
- Constituição do Estado
  - Condições dignas de saneamento e prevenção da poluição (art. 187);
- Lei 4.686 de 05 de setembro de 1985
  - Ordenamento dos RSI no polo Cloro-químico (art. 4)

Legislação Estadual

- Lei Estadual nº 7.081/2009
  - Política Estadual de Saneamento Básico
    - Define os serviços de manejo de resíduos sólidos e limpeza urbana
      - Define os serviços que devem ser prestado pela Administração Pública;

"conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas"

Legislação Estadual

- Cooperação do Estado com os Municípios;
  - Convênios de cooperação;
  - Consórcios de resíduos sólidos
- Direito e deveres dos usuários

Planos e programas

- PAC 2 – Saneamento para Todos
  - 06 ações específicas para resíduos, sem contar as de cunho geral previstas no saneamento;
    - Construção de Galpões de Triagem;
    - Apoio a Catadores;
    - Elaboração de projetos e concepção de engenharia de resíduos sólidos

Planos e programas

- Estado de Alagoas
  - Plano de Regionalização;
  - PGI municípios alagoanos bacia do São Francisco;
  - Programa Alagoas Catador;
  - Programa Jogue Limpo;

Conclusões

- Informações mais encontradas para RSU;
- Carência estruturais e de gestão na maior parte do estado;
- Ações pontuais de gestão;
- Estado de Alagoas um dos mais adiantados na PNRS;
- Diagnóstico atingiu objetivo de subsidiar as próximas etapas do panorama de resíduos sólidos

OBRIGADO

Equipe Técnica Floram Engenharia e Meio Ambiente
augusto@floram.com.br

Apresentação Diagnóstico - Região Metropolitana

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos

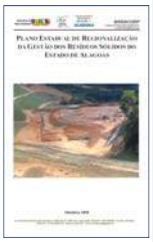
ROTEIRO

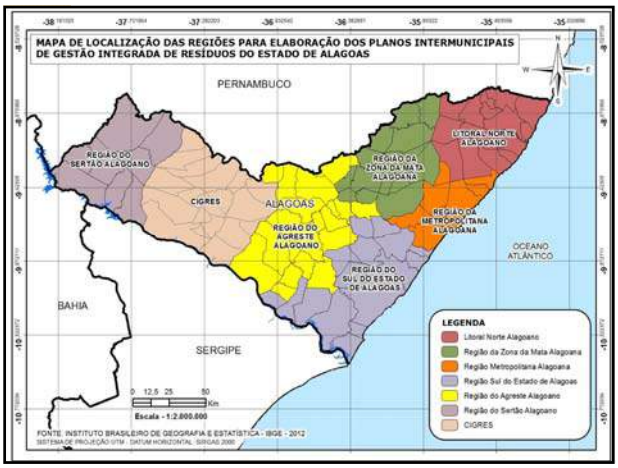
- Iniciativas do Estado de AL para gestão de Resíduos Sólidos
- Breve explanação sobre o PERS;
- Apresentação do diagnóstico da gestão de resíduos sólidos
  - Metodologia;
  - Resultados
  - Conclusões

INICIATIVAS DO ESTADO DE ALAGOAS PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS

O que já foi feito e por quê?

- Plano de Regionalização da Gestão dos Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas:
  - 7 regiões de Gestão;
  - Consórcios Intermunicipais;
    - Gestão compartilhada





O que já foi feito e por quê?

- Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios alagoanos inseridos na bacia do São Francisco
  - Proposições e Ações;
  - Gestão de RSU;

APRESENTAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

O que é o Plano de Resíduos?

O que é o Plano de Resíduos?

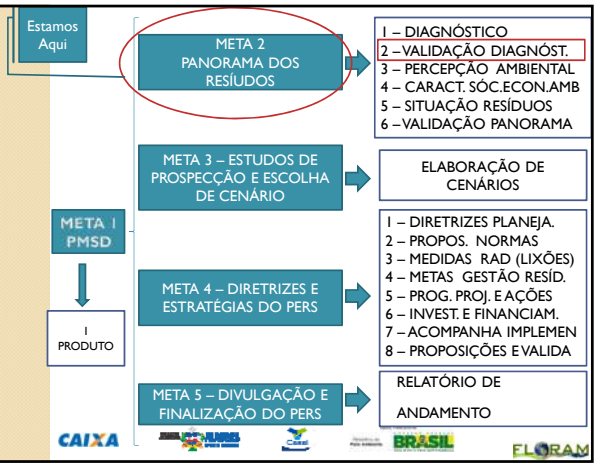
- Planejamento para o manejo dos resíduos sólidos

Atores envolvidos?

SEMARH	Titular (Estado) e responsável pela aprovação do PERS;
Floram	Contrata pela SEMARH (licitação) para elaboração do PERS;
Comitê Diretor	Acompanhar e validar o processo de construção do PERS;
Sociedade	Contribuir e participar do processo de construção e validação do PERS

Quais as diretrizes do PERS?

- Previstas no Termo de Referência
  - Cinco Metas
  - Cumpridas e evidenciadas pela elaboração de 13 produtos;



BLOG PERS

www.persalagoas.com.br

Meta 2 – Primeiro Produto

DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos

- Produto da Meta 2 do PERS;
- Elaborado conforme solicitações do TDR:

  "Levantamento de informações básicas acerca dos resíduos sólidos"
- Detalhado para RSU

METODOLOGIA

Metodologia de elaboração do PERS

- Dados Primários
  - Questionários de resíduos sólidos respondidos pelos municípios;
    - 122 questões
  - 64 municípios responderam;

Metodologia de elaboração do PERS

- Respostas aos questionários
  - Bacia Leiteira;
  - Sul → 70%
  - Região do Sertão

  - Litoral Norte → 40%

Metodologia de elaboração do PERS

- Levantamento de dados secundários;
  - SNIS, SEMARH, IBGE, MMA, Plano Nacional de Resíduos Sólidos, Pesquisas Acadêmicas, PERS de outros estados;

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

DESAFIOS PARA OS GESTORES AMBIENTAIS...

- ✓ Aumento da geração de lixo;
- ✓ Catadores, adultos e crianças, nos lixões;
- ✓ Baixa capacidade técnica dos municípios;
- ✓ Falta de sustentabilidade dos projetos;
  - ➢ Aterros que se transformam em lixão;
  - ➢ Unidades de triagem e compostagem paralisadas;
- ✓ Falta de mercado para recicláveis e composto;
- ✓ Baixa participação da Sociedade Civil;

CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS

- Residencial
- Público (varrição, poda, capina)
- Comercial
- Serviços de saúde
- Construção civil (Conama 307/2002)
- Agrossilvopastoril
- Resíduos industriais
- Resíduos de serviços de transportes

RESÍDUOS URBANOS

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Geração *per capita (por habitante)*

Quadro 1 – Taxa de geração *per capita* de resíduos por número de habitantes.

Faixa de população - habitantes	Média per capita de resíduos coletados (kg/hab./dia)		
	Domiciliar / comercial	Publico	Total
Menor que 15 mil	0,41	0,16	0,57
Entre 15 e 50 mil	0,48	0,17	0,65
Entre 50 e 100 mil	0,55	0,14	0,69
Entre 100 e 200 mil	0,65	0,14	0,79
Entre 200 e 500 mil	0,75	0,15	0,9
Entre 500 e 1.000 mil	0,91	0,21	1,12
Maior 1.000 mil	1,04	0,35	1,39

Fonte: PNSB (2000), apud SEMARH (2010).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	78,63
Sul do Estado	278.488	178,28
Zona da Mata	141.740	119,35
Metropolitana	1.124.760	1.166,51
Sertão	77.878	47,18
Agreste	383.904	237,78
Litoral Norte	156.964	97,22
Estado de Alagoas	2.297.860	1.924,95

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

GERAÇÃO DE RESÍDUOS - METROPOLITANA

Municípios	População Urbana (habitantes)	Taxa de geração per capita (Kg/hab/dia)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Barra de Santo Antônio	13.242	0,57	7,55
Coqueiro Seco	4.973	0,57	2,83
Maceió	932.129	1,12	1.043,98
Marechal Deodoro	43.392	0,65	28,20
Messias	14.263	0,57	8,13
Paripueira	10.049	0,57	5,73
Pilar	31.801	0,65	20,67
Rio Largo	55.947	0,69	38,60
Santa Luzia do Norte	6.172	0,57	3,52
Satuba	12.792	0,57	7,29

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica:

Composição	Percentual em peso (%)
Papel e papelão	24,5
Plástico	2,9
Vidro	1,6
Metal ferroso e não-ferroso	2,3
Matéria orgânica	52,5
Outros	16,2
Total	100

Fonte: Pereira Neto (1991 apud GUADAGNIN et al, 2001).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica Maceió

Componentes	JUCÁ (2002)	CUNHA (2005)
Papel/papelão	16,00	10,50
Madeira	Inertes 10,00	2,30
Trapos		3,20
Couros/borracha		0,00
Plástico duro	13,00	5,10
Plástico mole		16,30
Latas/Metais	3,00	2,70
Vidro	2,00	3,10
Terra/similares	-	5,10
Matéria Orgânica	50,00	51,00
Outros	6,00	0,70
TOTAL	100,00	100,00

Resíduos Sólidos Urbanos

- Composição Gravimétrica municípios da Bacia do São Francisco

Região	Município	Metal (%)	Papel e papelão (%)	Plástico (%)	Vidro (%)	Matéria Orgânica (%)	Outros (%)
Sertão	Delmiro Gouveia	2,86	5,14	20,57	5,71	52,57	13,14
Sertão	Piranhas	1	5,69	6,35	4,01	81,94	1
Sertão	Mata Grande	2,34	19,63	13,08	3,74	60,75	0,47
Bacia Leiteira	Olho D'água das Flores	0,94	19,81	18,87	8,49	48,11	3,77
Bacia Leiteira	Santana do Ipanema	0,57	8,52	17,05	1,14	71,02	1,7
Bacia Leiteira	Jaramataia	3,33	26,67	23,33	16,67	15	15
Agreste	Arapiraca	5,57	10,82	18,36	5,9	42,62	16,72
Agreste	Palmeira dos Índios	3,27	6,54	12,75	1,63	52,29	25,53
Agreste	Traipu	5,79	13,6	17,63	2,27	39,29	21,41
Agreste	Craíbas	1,53	8,18	7,67	3,07	50,9	28,64
Sul	Penedo	2,39	7,17	19,92	1,2	56,57	12,75
Sul	Porto Leal do Colégio	2,6	5,19	13,51	0,78	59,48	18,44

Fonte: SEMARH, 2011.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- **Coleta de resíduos:** recolhimento de resíduos gerados em residências, estabelecimentos comerciais, públicos e de prestação de serviços;
- **Varrição:** dos resíduos acumulados nas calçadas, sarjetas e ao meio fio, evitando o acúmulo excessivo de resíduos;
- **Poda e capina:** poda e/ou remoção de árvores e remoção de matos e ervas daninhas que crescem nas vias, sarjetas e meios fios;
- **Remoção de entulho:** recolhimento de resíduos ou sobras provenientes de construção, reforma, trabalho de conserto, móveis e utensílios domésticos inservíveis, é fundamental para evitar o seu depósito em áreas inadequadas (bota-fora);
- **Limpeza de praias, parques e jardins:** necessário para manter tais áreas limpas, contando com a colaboração da população, colocação de contêineres e lixeiras, para o acondicionamento do lixo, além do trabalho de uma equipe especializada na limpeza.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- *Todos os municípios que responderam os questionários (2011 e 2014), alegaram realizar pelo menos os serviços de coleta, varrição, poda, capina e roçagem.*

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Coleta *por região em área urbana*

REGIÃO	Resíduos Gerados (ton/dia)	Resíduos Coletados (ton/dia)	Déficit de Coleta (ton/dia)
Bacia Leiteira	78,63	75,46	3,17
Sul do Estado	178,28	173,39	4,89
Zona da Mata	119,35	112,94	6,41
Metropolitana	1.166,51	1.135,27	31,24
Sertão	47,18	45,86	1,32
Agreste	237,78	228,86	8,92
Litoral Norte	97,22	90,05	7,17
Estado de Alagoas	1.924,95	1.861,83	63,12

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Órgão responsável coleta

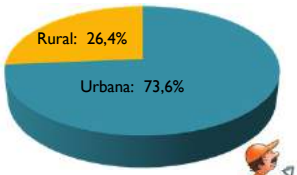
REGIÃO	PREFEITURA	MISTA	PRIVADA
Bacia Leiteira	13	01	00
Sul do Estado	05	00	01
Zona da Mata	09	01	00
Metropolitana	02	03	03
Sertão	05	00	00
Agreste	08	00	00
Litoral Norte	14	00	00
Estado de Alagoas	56	05	04

Fonte: Questionário PERS

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

Resíduos sólidos domésticos gerados em áreas rurais

- Escassez de informações
- Parcela representativa da população alagoana



Fonte: IBGE, 2010

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

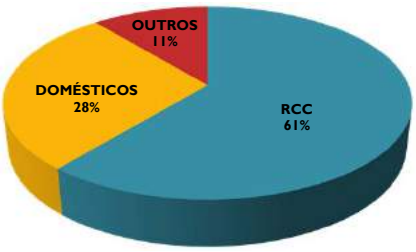
Percentual de coleta (%)	Coleta de Resíduos Domésticos Rurais	
	Nº de municípios	Percentual (%)
0 a 9%	15	23,8%
10 a 19%	04	6,3%
20 a 29%	03	4,8%
30 a 39%	05	7,9%
40 a 49%	08	12,7%
50 a 59%	03	4,8%
60 a 69%	05	7,9%
70 a 79%	02	3,2%
80 a 89%	10	15,9%
90 a 99%	04	6,3%
100%	04	6,3%
Total	63	100,0%
Taxa média de coleta	43%	-

Fonte: Questionário PERS.

RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

GERAÇÃO DE RCC NO BRASIL

Taxa média de geração Nordeste em 2011: 1,09 Kg/hab/dia



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População urbana: índice de geração urbana per capita RCC = 1,0 Kg/hab/dia.
- Maceió: 1,56 Kg/hab/dia (SINDUSCON CE, 2011)

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População Urbana ➔ nº habitantes da zona urbana x 1,0 Kg/hab/dia
- Maceió ➔ nº habitantes x 1,56 Kg/hab/dia

RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos de Construção (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	273,74
Sul do Estado	278.488	423,24
Zona da Mata	141.740	276,75
Metropolitana	1.124.760	1.671,13
Sertão	77.878	154,84
Agreste Alagoano	383.904	595,31
Litoral Norte	156.964	233,54
Estado de Alagoas	2.297.860	3.628,56

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESPONSABILIDADE PELO RESÍDUO

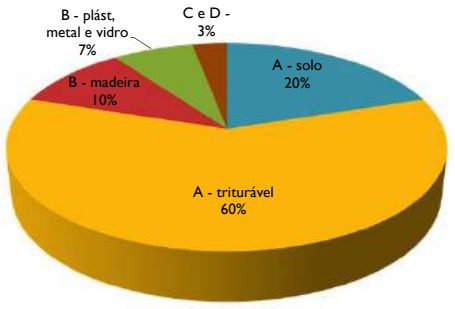
- CONAMA 307/2002:
  - Responsabilidade pelo gerador;
- Dificulta a estimativa da geração real:
  - As prefeituras realizam apenas a coleta dos resíduos de obras sob sua responsabilidade e os lançados em logradouros públicos.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

Classe	Integrantes
A	Agregados cerâmicos, argamassa, concreto, solos e quaisquer outros agregados.
B	Resíduos sólidos recicláveis, tais como plásticos, papel, papelão, metais, madeira, vidros e outros.
C	Resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis para reciclagem e recuperação.
D	Resíduos perigosos tais como tintas, solventes, óleos, amianto e outros.

Fonte: Resolução Conama 307/2002.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

COLETA E TRANSPORTE

País - Região	2011		2012	
	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)
Brasil	106.549	0,656	112.248	0,686
Nordeste	19.643	0,502	20.932	0,530

Fonte: ABRELPE, 2012.

– Existência de serviço especializado em alguns municípios.

COLETA E TRANSPORTE

- Déficit Coleta *em área urbana*

Bota-fora: Jacintinho ➔ + de 3.000 ton

Fonte: GLOBO (2013)

RECICLAGEM E DESTINAÇÃO FINAL

- **Reciclagem:** Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (IBGE, 2008):
  - 9 municípios adotam a triagem simples dos RCC reaproveitáveis (classes A e B);
  - 1 realiza a triagem e trituração simples dos resíduos classe A;
  - 2 realizam a triagem e trituração dos resíduos classe A, com classificação granulométrica dos agregados reciclados;
  - 10 fazem o reaproveitamento dos agregados produzidos na fabricação de componentes construtivos.
- **Reaproveitamento:** estradas vicinais e em fundação de casas
- **Disposição final** dos RCC acabam sendo: **em área de bota-fora e lixão**, para a maioria dos municípios, quando não reaproveitados.

RESÍDUOS DE MINERAÇÃO

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Produção Bruta de Minério	
Classe / Substância	Quantidade (t)
Areia	2.591.836
Argilas comuns	49.747
Argilas refratárias	18.543
Calcário (Rochas)	589.153
Rochas (britadas) e Cascalhos	1.821.537
Salgema	732.917

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Empresas	Principais Substâncias Produzidas	Participação (%)	Municípios
Companhia Alagoana de Refrigerantes	Água Mineral	37,69	Arapiraca e Maceió
Britex Minerações Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	11,82	Rio Largo
Antônio Monteiro da Silva e Cia Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	8,01	Atalaia
Oiticica Industrial e Comercial Ltda	Água Mineral	6,61	Jaraguá, Maceió e Rio Largo
Braskem S.A.	Salgema	6,28	Maceió
CCB – Cimpor Cimentos do Brasil – Ltda	Argilas Comuns, Calcário (Rochas)	5,60	São Miguel dos Campos
Imcrel Irmãos Moreira Extração Mineral	Rochas (Britadas) e Cascalho	5,29	Messias
Mineração Barreto SA	Água Mineral, Calcário (Rochas)	4,45	Belo Monte
Indaiá Brasil Águas Minerais Ltda	Água Mineral	3,58	Maceió
Empresa de Águas Itay Ltda	Água Mineral	3,11	
Triunfo Pedras LTDA	Areia e Brita	2,89	Arapiraca

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

- Destaca-se neste cenário, a Aura Minerals Inc com a mineração Vale Verde, que irá explorar de Cobre entre os municípios de Craíbas e Arapiraca e tem pesquisado minérios de ferro, ouro e níquel no estado.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os estéreis são gerados nas atividades de extração ou lavra, no decapeamento da mina, ou seja, são os materiais escavados e retirados para atingir os veios do minério. Não tem valor econômico e geralmente são dispostos em pilhas, conhecidas como pilhas de estéreis.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os rejeitos são resíduos originados nos processos de beneficiamento dos minérios, compostos por rocha, água e outras substâncias adicionadas no beneficiamento, que visa:

- regularizar o tamanho dos fragmentos;
- remover minerais associados sem valor econômico;
- aumentar a qualidade, pureza ou teor do produto final.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

Pilha de estéreis

Bacias de rejeitos

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Aspectos Legais:
  - Resolução CONAMA 358/2005
  - Resolução ANVISA 306/2004

- Onde são gerados: hospitais, clínicas, laboratórios, zoonoses, necrotérios, funerárias, drogarias e farmácias, dentre outros.
- Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento desde a geração até a disposição final bem como pela elaboração e implantação do PGRSS.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
- Taxa de geração por leito: 2,63 kg/dia/leito (FUNASA)

Ano	Federal	Estadual	Municipal	Privado	Total
2010	175	875	1.285	3.996	6.331
2011	161	825	1.277	3.954	6.217

Fonte: Secretária de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico, 2012.

- Utilizando o parâmetro da Funasa, tem-se geração diária de **16 toneladas** de RSS para 2011.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
- Taxa de geração por leito = 2,63 Kg/dia/leito (FUNASA)
- Taxa de geração per capita = 5g/hab/dia (SNIS, 2008)

REGIÃO	GERAÇÃO DE RSS (t/dia)			
	Nº LEITOS	RSS	POPULAÇÃO	RSS
Bacia Leiteira	277	0,73	273.835	1,37
Sul do Estado	569	1,50	423.333	2,12
Zona da Mata	399	1,05	276.876	1,38
Metropolitana	3.189	8,39	1.148.705	5,74
Sertão	180	0,47	169.107	0,85
Agreste	1.099	2,89	595.495	2,98
Litoral Norte	216	0,57	233.571	1,17
Estado de Alagoas	5.929	15,59	3.120.922	15,60

Fonte: IBGE, 2009;

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

- **Grupo A – Infectantes:** agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção. Ex: bolsas de sangue, peças anatômicas, carcaças de animais.
- **Grupo B – Químicos:** apresentam risco à saúde pública ou ao meio ambiente, independente das características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Ex: medicamentos vencidos, contaminados;
- **Grupo C – Rejeitos Radioativos:** materiais que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites da norma, CNEN–NE–6.02.
- **Grupo D – Resíduos Comuns:** Ex: resíduos gerados na recepção, escritório, administração, copa e cozinha.
- **Grupo E – Perfurocortantes:** objetos e instrumentos capazes de cortar ou perfurar. Ex: bisturis, agulhas, lâminas, bolsas de coleta incompleta quando descartadas acompanhadas de agulhas.

A observação nos estabelecimentos de serviços de saúde tem demonstrado que, tipicamente, os de classe A, classe B, classe C e classe E juntamente representam 25% do volume total de RSS e os de classe **D são 75% do volume** (MMA, 2012).

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Coleta e transporte:
  - Menos de 18% das prefeituras cobram pelo serviço de coleta e transporte. (SNIS)
  - Existência de coleta pela Serquip para alguns municípios e em outros coletados junto com resíduos sólidos urbanos.

Estado	2012		
	População urbana	Coletado (ton/ano)	Índice (g/hab./dia)
Alagoas	2.336.035	1.064	1,24

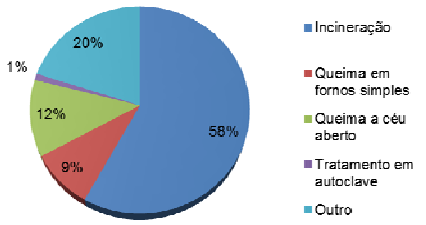
Fonte: Modificado de ABRELPE, 2012.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Reciclagem:
  - Alto potencial para reciclagem: 75% são classe D (comum).
  - Ausência de um PGRSS: contaminação dos classe D pela mistura com infectantes, inviabilizando a reciclagem.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Tratamento e disposição Final:



Fonte: IBGE. Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008, 2010.

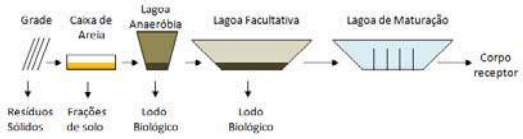
Principal **disposição final** dos não RSS **que não são coletados por empresas especializadas** são os **lixões**.

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de esgoto

Processo físico e processo biológico



Fossas Sépticas x tanques sépticos seguidos de filtros anaeróbios e sumidouro ➔ NBRs 7229/1993 e 13969/97)

TRATAMENTO DE ESGOTO

Maceió: rede de esgoto que atinge 170.00 habitantes (± 30% da pop. da cidade) (ANAP, 2013)

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

Fossas sépticas – área Alta de Maceió (pop. Urbana) tem solo com características que torna-se recomendável essa prática (CASAL)

Existência de ligações clandestinas nas redes pluviais da cidade

TRATAMENTO DE ESGOTO

Estação de Tratamento de Esgotos de Maragogi

Lagoa Anaeróbia ➔ Lagoa Facultativa ➔ Lagoa de Maturação

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de água
  - Tratamento Convencional

Coagulação ➔ Floculação ➔ Decantação ➔ Filtração ➔ Rede Pública

Decantação ↓ Lodo dos decantadores

Filtração ↓ Água de lavagem dos filtros

A gestão dos lodos das ETAs é bastante parecida em todo o Brasil, com lançamento dos mesmos normalmente nos cursos d'águas próximos as estações. (Prosab, 1999).

RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

Industria alagoana

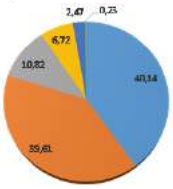
- Química
- Açúcar e álcool;
- Tratamento de resíduos

Indústria química

- Caso Brasken (Lima, 2011)
  - 2,21 ton por tonelada de produzido em 2010
  - Cloro Soda
  - PVC

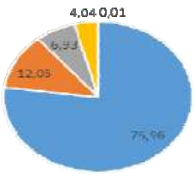
Indústria Química

- Cloro-Soda:
  - Período 2004/2009
  - 11.163 m³



Industria Química

- Produção de PVC: 2004 a 2009
  - 11.683 m³



Industria Química

- Reciclagem
  - Reinserção de aparas no processo de produção do PVC;
- Tratamento e disposição final
  - Incineração;
  - Aterro Industrial;
    - Antiga CINAL
    - Único do Estado

Industria Química

- Extinta CINAL
  - 17.903 m³ de RSI
    - Principalmente de Unidades de Tratamento de Efluentes;

Industria Química

Fonte: Extraído de Lima (2011)

Indústria de açúcar e álcool

- Resíduos industriais de origem orgânica;

Produção de Cana	Resíduos		
1 t	Vinhaça (L)	Torta de filtro (kg)	Bagaço (kg)
	800- 1.000	100 - 400	260
24.431 t	19.544.800 – 24.431.000	2.443.100 – 9.772.400	6.352.060

Indústria de açúcar e álcool

Resíduo	Reuso / Reciclagem
Bagaço	Geração de energia das próprias usinas sucroalcooleiras; Adubo; Alimentação Animal;
Torta de filtro	Condicionador de solo Produção de ração animal.
Vinhoto ou vinhaça	Fertilizante
Melaço	Produção de álcool Fabricação de levedura.

RESÍDUOS SÓLIDOS DE ATIVIDADES AGROSSILVOPASTORIS

Resíduos Sólidos orgânicos

Reciclagem de M.O. e nutrientes

Benefício ao meio ambiente e à agricultura

Consumo *in natura*

Processamento

Geração de Resíduos

- Agricultura: coco-da-baía, laranja, abacaxi, arroz, cana-de-açúcar, mandioca e milho.
- Pecuária: gado leiteiro

Cultura (permanente)	Área Plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Resíduos gerados (t)
Banana	3.246	3.213	6.902.184	3.451.092
Laranja	4.437	4.392	46.165	23.083
Coco-da-baía	6.218	6.218	14.643	11.714
(temporária)				
Abacaxi	365	365	11.326	4.530
Arroz	20.915	20.910	314.615	3.721

Fonte: SEPLANDE, 2012

Resíduos Sólidos Inorgânicos

Embalagens de agrotóxicos, fertilizantes e insumos farmacêuticos utilizados no campo

RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA: fabricantes, revendas, agricultores (usuários) e poder público (fiscalizador)

2002: Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV)

Alagoas: 1 unidade (Marechal Deodoro) – 16° Estado

RESÍDUOS COM LOGÍSTICA REVERSA OBRIGATÓRIA

Resíduos de logística reversa

- A logística reversa
  - Desenvolvimento econômico e social
  - Viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial;
- Obrigatoriedade do retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes.

Resíduos de logística reversa

- Agrotóxicos, seus resíduos e embalagens;
- Pilhas e baterias;
- Pneus;
- Óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens (Alagoas – Programa Jogue Limpo);
- Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista;
- Produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Resíduos de logística reversa

Quadro 9 - Locais de coleta de pneus inservíveis no Estado de Alagoas.

Município	Endereço	Capacidade (un)
Arapiraca	Rua Expedicionários Brasileiros, 2079	2.000
Arapiraca	Rua Rita Leão de Melo, 92, Canafistula	5
Maceió	Avenida Comendador Gustavo Paiva, 4142	12
Maceió	Avenida Juca Sampaio, 97, Bairro Duro	5
Maceió	Rua Menino Marcelo, 2000, Tabuleiro de Marfins	1.000
Maceió	Rua Pedro Oliveira, 43, Pinheiro	25
Maceió	Rua Professor Joaquim Coelho Bezerra, Antares, Quadra 717, Lote 01 E 20	2.000

Fonte: IBAMA, 2013.

RESÍDUOS DE TRANSPORTE

Geração

- Locais de geração:
  - Portos, Aeroportos, Terminais Rodoviários, Ferroviários, Passagens de Fronteira Estaduais e Postos Alfandegários;
- Aspectos legais – Conama 05/1993 e Anvisa 56/2008:
  - Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento do resíduo e pela elaboração do Plano de Gerenciamento dos Resíduos.

Geração e destinação

- Terminais rodoviários
  - São coletados na maior parte dos casos juntamente com os resíduos urbanos;
  - Responsabilidade do Gerador;
  - Resíduos Orgânicos;

Geração e destinação

- Resíduos de aeroportos:
  - Resíduos de diversas tipologias: comum, de serviço de saúde, radioativo, de construção e demolição.
  - Aeroporto de Maceió: 246m³/mês (INFRAERO, 2011).
  - Destino final: Aterro Sanitário de Maceió para os resíduos comuns.

Geração e destinação

- Resíduos de portos:
  - Restos de carga;
  - Embalagens (pallets, lâminas de plástico, cartões);
  - Resíduos domésticos dos setores sociais (cantinas, oficinas, lavanderias, sanitários);
  - Lubrificantes e hidrocarbonetos usados, filtros, vernizes, pinturas, solventes e baterias de manutenção de máquinas e infraestrutura;
  - Restos de mercadorias estivadas.

Geração e destinação

- Porto de Maceió

  De acordo a Companhia Docas do Rio Grande do Norte em 2010 foram gerados:
  - 241.500 m³ de resíduos oleosos;
  - 705 m³ de resíduos domiciliares e comerciais;
  - 5.070 Kg de mistura oleosa.
- Destinação
  - Resíduos oleosos vão para processo de reutilização e os resíduos comuns são encaminhados para aterro sanitário.
  - Foram identificadas áreas contaminadas na área do Porto, devido à existência da mistura oleosa (CODERN, 2011).

Geração e destinação

- Resíduos ferroviários:
  - Dormentes de madeira para assentamento dos trilhos ➔ doação para confrontantes.
  - Malha ferroviária muito pequena em Alagoas

LEGISLAÇÃO, PLANOS E PROGRAMAS

Legislação Federal

- Leis
- Resoluções do Conama
- Resoluções da Anvisa
- Normas técnicas da ABNT

Legislação Federal

- Lei 12.305/10
  - Política Nacional de Resíduos Sólidos;
  - Encerramento de lixões;
  - Elaboração dos planos de resíduos;
  - Recursos onerosos e não onerosos para soluções consorciadas

Legislação Federal

- Resoluções do Conama
  - Regulamentação
    - Inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais (313/02);
    - Resíduos de serviços de Saúde (358/05);
    - Resíduos de Construção Civil (307/02);

Legislação Federal

- NBR's
- NBR 10.157/1987 projeto, construção e operação de aterros de resíduos perigosos;
- NBR 10.004/2004 - Classifica resíduos sólidos quanto a periculosisade.

Legislação Estadual

- Política Estadual de Resíduos Sólidos;
  - Lei da Política Estadual de Resíduos Sólidos e Inclusão Produtiva
    - Em processo de tramitação
      - Votação nas comissões da Assembleia Legislativa

Legislação Estadual

- Legislação dispersa no regime estadual de forma direta e indireta
- Constituição do Estado
  - Condições dignas de saneamento e prevenção da poluição (art. 187);
- Lei 4.686 de 05 de setembro de 1985
  - Ordenamento dos RSI no polo Cloro-químico (art. 4)

Legislação Estadual

- Lei Estadual nº 7.081/2009
  - Política Estadual de Saneamento Básico
    - Define os serviços de manejo de resíduos sólidos e limpeza urbana
      - Define os serviços que devem ser prestado pela Administração Pública;

"conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas"

Legislação Estadual

- Cooperação do Estado com os Municípios;
  - Convênios de cooperação;
  - Consórcios de resíduos sólidos
- Direito e deveres dos usuários

Planos e programas

- PAC 2 – Saneamento para Todos
  - 06 ações específicas para resíduos, sem contar as de cunho geral previstas no saneamento;
    - Construção de Galpões de Triagem;
    - Apoio a Catadores;
    - Elaboração de projetos e concepção de engenharia de resíduos sólidos

Planos e programas

- Estado de Alagoas
  - Plano de Regionalização;
  - PGI municípios alagoanos bacia do São Francisco;
  - Programa Alagoas Catador;
  - Programa Jogue Limpo;

Conclusões

- Informações mais encontradas para RSU;
- Carência estruturais e de gestão na maior parte do estado;
- Ações pontuais de gestão;
- Estado de Alagoas um dos mais adiantados na PNRS;
- Diagnóstico atingiu objetivo de subsidiar as próximas etapas do panorama de resíduos sólidos

OBRIGADO

Equipe Técnica Floram Engenharia e Meio Ambiente
augusto@floram.com.br

Apresentação Diagnóstico - Região Zona da Mata

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos

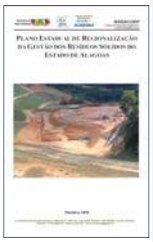
ROTEIRO

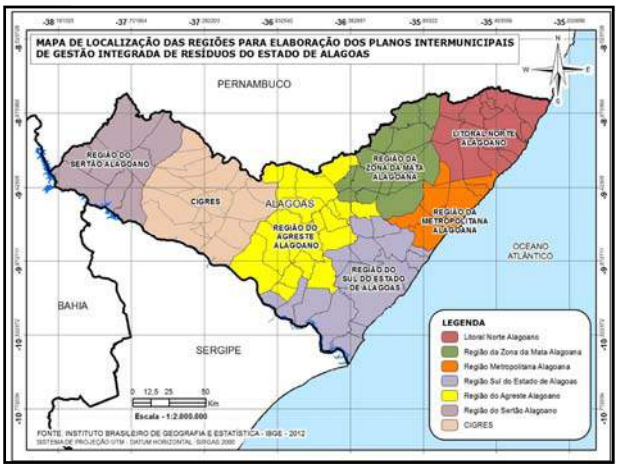
- Iniciativas do Estado de AL para gestão de Resíduos Sólidos
- Breve explanação sobre o PERS;
- Apresentação do diagnóstico da gestão de resíduos sólidos
  - Metodologia;
  - Resultados
  - Conclusões

INICIATIVAS DO ESTADO DE ALAGOAS PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS

O que já foi feito e por quê?

- Plano de Regionalização da Gestão dos Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas:
  - 7 regiões de Gestão;
  - Consórcios Intermunicipais;
    - Gestão compartilhada





O que já foi feito e por quê?

- Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios alagoanos inseridos na bacia do São Francisco
  - Proposições e Ações;
  - Gestão de RSU;

APRESENTAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

O que é o Plano de Resíduos?

O que é o Plano de Resíduos?

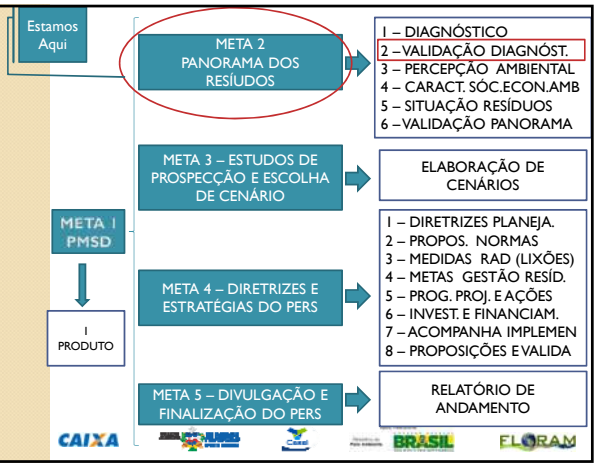
- Planejamento para o manejo dos resíduos sólidos

Atores envolvidos?

SEMARH	Titular (Estado) e responsável pela aprovação do PERS;
Floram	Contrata pela SEMARH (licitação) para elaboração do PERS;
Comitê Diretor	Acompanhar e validar o processo de construção do PERS;
Sociedade	Contribuir e participar do processo de construção e validação do PERS

Quais as diretrizes do PERS?

- Previstas no Termo de Referência
  - Cinco Metas
  - Cumpridas e evidenciadas pela elaboração de 13 produtos;



BLOG PERS

www.persalagoas.com.br

Meta 2 – Primeiro Produto

DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos

- Produto da Meta 2 do PERS;
- Elaborado conforme solicitações do TDR:

  "*Levantamento de informações básicas acerca dos resíduos sólidos*"
- Detalhado para RSU

METODOLOGIA

Metodologia de elaboração do PERS

- Dados Primários
  - Questionários de resíduos sólidos respondidos pelos municípios;
    - 122 questões
  - 64 municípios responderam;

Metodologia de elaboração do PERS

- Respostas aos questionários
  - Bacia Leiteira;
  - Sul → 70%
  - Região do Sertão
  - Litoral Norte → 40%

Metodologia de elaboração do PERS

- Levantamento de dados secundários;
  - SNIS, SEMARH, IBGE, MMA, Plano Nacional de Resíduos Sólidos, Pesquisas Acadêmicas, PERS de outros estados;

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

DESAFIOS PARA OS GESTORES AMBIENTAIS...

- ✓ Aumento da geração de lixo;
- ✓ Catadores, adultos e crianças, nos lixões;
- ✓ Baixa capacidade técnica dos municípios;
- ✓ Falta de sustentabilidade dos projetos;
  - ➢ Aterros que se transformam em lixão;
  - ➢ Unidades de triagem e compostagem paralisadas;
- ✓ Falta de mercado para recicláveis e composto;
- ✓ Baixa participação da Sociedade Civil;

CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS

- Residencial
- Público (varrição, poda, capina)
- Comercial
- Serviços de saúde
- Construção civil (Conama 307/2002)
- Agrossilvopastoril
- Resíduos industriais
- Resíduos de serviços de transportes

RESÍDUOS URBANOS

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Geração *per capita (por habitante)*

Quadro 1 – Taxa de geração *per capita* de resíduos por número de habitantes.

Faixa de população - habitantes	Média per capita de resíduos coletados (kg/hab./dia)		
	Domiciliar / comercial	Publico	Total
Menor que 15 mil	0,41	0,16	0,57
Entre 15 e 50 mil	0,48	0,17	0,65
Entre 50 e 100 mil	0,55	0,14	0,69
Entre 100 e 200 mil	0,65	0,14	0,79
Entre 200 e 500 mil	0,75	0,15	0,9
Entre 500 e 1.000 mil	0,91	0,21	1,12
Maior 1.000 mil	1,04	0,35	1,39

Fonte: PNSB (2000), apud SEMARH (2010).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	78,63
Sul do Estado	278.488	178,28
Zona da Mata	141.740	119,35
Metropolitana	1.124.760	1.166,51
Sertão	77.878	47,18
Agreste	383.904	237,78
Litoral Norte	156.964	97,22
Estado de Alagoas	2.297.860	1.924,95

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

GERAÇÃO DE RESÍDUOS – ZONA DA MATA

Municípios	População Urbana (habitantes)	Taxa de geração per capita (Kg/hab/dia)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Atalaia	22.457	0,65	14,60
Branquinha	6.673	0,57	3,80
Cajueiro	16.484	0,65	10,71
Capela	12.650	0,57	7,21
Chã Preta	4.488	0,57	2,56
Ibateguara	9.335	0,57	5,32
Mar Vermelho	1.638	0,57	0,93
Murici	22.108	0,65	14,37
Paulo Jacinto	4.908	0,57	2,80
Pindoba	1.637	0,57	0,93
Santana do Mundaú	5.658	0,57	3,23
São José da Laje	15.391	0,65	10,00
União dos Palmares	47.651	0,65	30,97
Viçosa	18.313	0,65	11,90

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica:

Composição	Percentual em peso (%)
Papel e papelão	24,5
Plástico	2,9
Vidro	1,6
Metal ferroso e não-ferroso	2,3
Matéria orgânica	52,5
Outros	16,2
Total	100

Fonte: Pereira Neto (1991 apud GUADAGNIN et al, 2001).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica Maceió

Componentes	JUCÁ (2002)	CUNHA (2005)
Papel/papelão	16,00	10,50
Madeira	Inertes 10,00	2,30
Trapos		3,20
Couros/borracha		0,00
Plástico duro	13,00	5,10
Plástico mole		16,30
Latas/Metais	3,00	2,70
Vidro	2,00	3,10
Terra/similares	-	5,10
Matéria Orgânica	50,00	51,00
Outros	6,00	0,70
TOTAL	100,00	100,00

Resíduos Sólidos Urbanos

- Composição Gravimétrica municípios da Bacia do São Francisco

Região	Município	Metal (%)	Papel e papelão (%)	Plástico (%)	Vidro (%)	Matéria Orgânica (%)	Outros (%)
Sertão	Delmiro Gouveia	2,86	5,14	20,57	5,71	52,57	13,14
Sertão	Piranhas	1	5,69	6,35	4,01	81,94	1
Sertão	Mata Grande	2,34	19,63	13,08	3,74	60,75	0,47
Bacia Leiteira	Olho D'água das Flores	0,94	19,81	18,87	8,49	48,11	3,77
Bacia Leiteira	Santana do Ipanema	0,57	8,52	17,05	1,14	71,02	1,7
Bacia Leiteira	Jaramataia	3,33	26,67	23,33	16,67	15	15
Agreste	Arapiraca	5,57	10,82	18,36	5,9	42,62	16,72
Agreste	Palmeira dos Índios	3,27	6,54	12,75	1,63	52,29	25,53
Agreste	Traipu	5,79	13,6	17,63	2,27	39,29	21,41
Agreste	Craíbas	1,53	8,18	7,67	3,07	50,9	28,64
Sul	Penedo	2,39	7,17	19,92	1,2	56,57	12,75
Sul	Porto Leal do Colégio	2,6	5,19	13,51	0,78	59,48	18,44

Fonte: SEMARH, 2011.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- **Coleta de resíduos:** recolhimento de resíduos gerados em residências, estabelecimentos comerciais, públicos e de prestação de serviços;
- **Varrição:** dos resíduos acumulados nas calçadas, sarjetas e ao meio fio, evitando o acúmulo excessivo de resíduos;
- **Poda e capina:** poda e/ou remoção de árvores e remoção de matos e ervas daninhas que crescem nas vias, sarjetas e meios fios;
- **Remoção de entulho:** recolhimento de resíduos ou sobras provenientes de construção, reforma, trabalho de conserto, móveis e utensílios domésticos inservíveis, é fundamental para evitar o seu depósito em áreas inadequadas (bota-fora);
- **Limpeza de praias, parques e jardins:** necessário para manter tais áreas limpas, contando com a colaboração da população, colocação de contêineres e lixeiras, para o acondicionamento do lixo, além do trabalho de uma equipe especializada na limpeza.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- *Todos os municípios que responderam os questionários (2011 e 2014), alegaram realizar pelo menos os serviços de coleta, varrição, poda, capina e roçagem.*

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Coleta *por região em área urbana*

REGIÃO	Resíduos Gerados (ton/dia)	Resíduos Coletados (ton/dia)	Déficit de Coleta (ton/dia)
Bacia Leiteira	78,63	75,46	3,17
Sul do Estado	178,28	173,39	4,89
Zona da Mata	119,35	112,94	6,41
Metropolitana	1.166,51	1.135,27	31,24
Sertão	47,18	45,86	1,32
Agreste	237,78	228,86	8,92
Litoral Norte	97,22	90,05	7,17
Estado de Alagoas	1.924,95	1.861,83	63,12

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Órgão responsável coleta

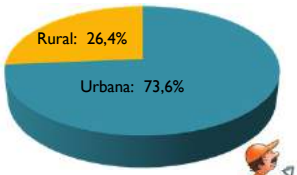
REGIÃO	PREFEITURA	MISTA	PRIVADA
Bacia Leiteira	13	01	00
Sul do Estado	05	00	01
Zona da Mata	09	01	00
Metropolitana	02	03	03
Sertão	05	00	00
Agreste	08	00	00
Litoral Norte	14	00	00
Estado de Alagoas	56	05	04

Fonte: Questionário PERS

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

Resíduos sólidos domésticos gerados em áreas rurais

- Escassez de informações
- Parcela representativa da população alagoana



Fonte: IBGE, 2010

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

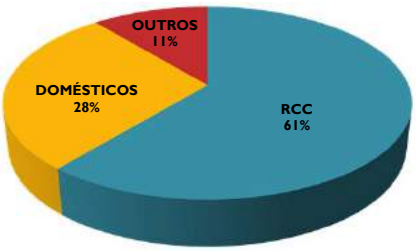
Percentual de coleta (%)	Coleta de Resíduos Domésticos Rurais	
	Nº de municípios	Percentual (%)
0 a 9%	15	23,8%
10 a 19%	04	6,3%
20 a 29%	03	4,8%
30 a 39%	05	7,9%
40 a 49%	08	12,7%
50 a 59%	03	4,8%
60 a 69%	05	7,9%
70 a 79%	02	3,2%
80 a 89%	10	15,9%
90 a 99%	04	6,3%
100%	04	6,3%
Total	63	100,0%
Taxa média de coleta	43%	-

Fonte: Questionário PERS.

RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

GERAÇÃO DE RCC NO BRASIL

Taxa média de geração Nordeste em 2011: 1,09 Kg/hab/dia



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População urbana: índice de geração urbana per capita RCC = 1,0 Kg/hab/dia.
- Maceió: 1,56 Kg/hab/dia (SINDUSCON CE, 2011)

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População Urbana ➔ nº habitantes da zona urbana x 1,0 Kg/hab/dia
- Maceió ➔ nº habitantes x 1,56 Kg/hab/dia

RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos de Construção (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	273,74
Sul do Estado	278.488	423,24
Zona da Mata	141.740	276,75
Metropolitana	1.124.760	1.671,13
Sertão	77.878	154,84
Agreste Alagoano	383.904	595,31
Litoral Norte	156.964	233,54
Estado de Alagoas	2.297.860	3.628,56

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESPONSABILIDADE PELO RESÍDUO

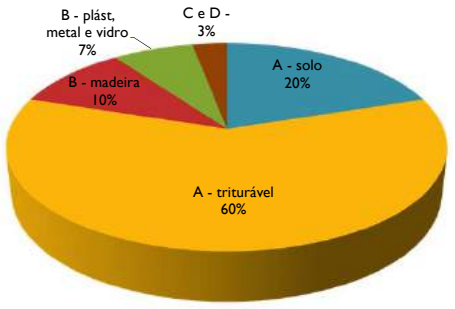
- CONAMA 307/2002:
  - Responsabilidade pelo gerador;
- Dificulta a estimativa da geração real:
  - As prefeituras realizam apenas a coleta dos resíduos de obras sob sua responsabilidade e os lançados em logradouros públicos.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

Classe	Integrantes
A	Agregados cerâmicos, argamassa, concreto, solos e quaisquer outros agregados.
B	Resíduos sólidos recicláveis, tais como plásticos, papel, papelão, metais, madeira, vidros e outros.
C	Resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis para reciclagem e recuperação.
D	Resíduos perigosos tais como tintas, solventes, óleos, amianto e outros.

Fonte: Resolução Conama 307/2002.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

COLETA E TRANSPORTE

País - Região	2011		2012	
	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)
Brasil	106.549	0,656	112.248	0,686
Nordeste	19.643	0,502	20.932	0,530

Fonte: ABRELPE, 2012.

– Existência de serviço especializado em alguns municípios.

COLETA E TRANSPORTE

- Déficit Coleta *em área urbana*

Bota-fora: Jacintinho ➔ + de 3.000 ton

Fonte: GLOBO (2013)

RECICLAGEM E DESTINAÇÃO FINAL

- **Reciclagem:** Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (IBGE, 2008):
  - 9 municípios adotam a triagem simples dos RCC reaproveitáveis (classes A e B);
  - 1 realiza a triagem e trituração simples dos resíduos classe A;
  - 2 realizam a triagem e trituração dos resíduos classe A, com classificação granulométrica dos agregados reciclados;
  - 10 fazem o reaproveitamento dos agregados produzidos na fabricação de componentes construtivos.
- **Reaproveitamento:** estradas vicinais e em fundação de casas
- **Disposição final** dos RCC acabam sendo: **em área de bota-fora e lixão**, para a maioria dos municípios, quando não reaproveitados.

RESÍDUOS DE MINERAÇÃO

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Produção Bruta de Minério	
Classe / Substância	Quantidade (t)
Areia	2.591.836
Argilas comuns	49.747
Argilas refratárias	18.543
Calcário (Rochas)	589.153
Rochas (britadas) e Cascalhos	1.821.537
Salgema	732.917

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Empresas	Principais Substâncias Produzidas	Participação (%)	Municípios
Companhia Alagoana de Refrigerantes	Água Mineral	37,69	Arapiraca e Maceió
Britex Minerações Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	11,82	Rio Largo
Antônio Monteiro da Silva e Cia Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	8,01	Atalaia
Oiticica Industrial e Comercial Ltda	Água Mineral	6,61	Jaraguá, Maceió e Rio Largo
Braskem S.A.	Salgema	6,28	Maceió
CCB – Cimpor Cimentos do Brasil – Ltda	Argilas Comuns, Calcário (Rochas)	5,60	São Miguel dos Campos
Imcrel Irmãos Moreira Extração Mineral	Rochas (Britadas) e Cascalho	5,29	Messias
Mineração Barreto SA	Água Mineral, Calcário (Rochas)	4,45	Belo Monte
Indaiá Brasil Águas Minerais Ltda	Água Mineral	3,58	Maceió
Empresa de Águas Itay Ltda	Água Mineral	3,11	
Triunfo Pedras LTDA	Areia e Brita	2,89	Arapiraca

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

- Destaca-se neste cenário, a Aura Minerals Inc com a mineração Vale Verde, que irá explorar de Cobre entre os municípios de Craíbas e Arapiraca e tem pesquisado minérios de ferro, ouro e níquel no estado.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os estéreis são gerados nas atividades de extração ou lavra, no decapeamento da mina, ou seja, são os materiais escavados e retirados para atingir os veios do minério. Não tem valor econômico e geralmente são dispostos em pilhas, conhecidas como pilhas de estéreis.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os rejeitos são resíduos originados nos processos de beneficiamento dos minérios, compostos por rocha, água e outras substâncias adicionadas no beneficiamento, que visa:

- regularizar o tamanho dos fragmentos;
- remover minerais associados sem valor econômico;
- aumentar a qualidade, pureza ou teor do produto final.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

Pilha de estéreis

Bacias de rejeitos

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Aspectos Legais:
  - Resolução CONAMA 358/2005
  - Resolução ANVISA 306/2004

- Onde são gerados: hospitais, clínicas, laboratórios, zoonoses, necrotérios, funerárias, drogarias e farmácias, dentre outros.
- Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento desde a geração até a disposição final bem como pela elaboração e implantação do PGRSS.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
- Taxa de geração por leito: 2,63 kg/dia/leito (FUNASA)

Ano	Federal	Estadual	Municipal	Privado	Total
2010	175	875	1.285	3.996	6.331
2011	161	825	1.277	3.954	6.217

Fonte: Secretária de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico, 2012.

- Utilizando o parâmetro da Funasa, tem-se geração diária de **16 toneladas** de RSS para 2011.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
- Taxa de geração por leito = 2,63 Kg/dia/leito (FUNASA)
- Taxa de geração per capita = 5g/hab/dia (SNIS, 2008)

REGIÃO	GERAÇÃO DE RSS (t/dia)			
	Nº LEITOS	RSS	POPULAÇÃO	RSS
Bacia Leiteira	277	0,73	273.835	1,37
Sul do Estado	569	1,50	423.333	2,12
Zona da Mata	399	1,05	276.876	1,38
Metropolitana	3.189	8,39	1.148.705	5,74
Sertão	180	0,47	169.107	0,85
Agreste	1.099	2,89	595.495	2,98
Litoral Norte	216	0,57	233.571	1,17
Estado de Alagoas	5.929	15,59	3.120.922	15,60

Fonte: IBGE, 2009;

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

- **Grupo A – Infectantes:** agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção. Ex: bolsas de sangue, peças anatômicas, carcaças de animais.
- **Grupo B – Químicos:** apresentam risco à saúde pública ou ao meio ambiente, independente das características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Ex: medicamentos vencidos, contaminados;
- **Grupo C – Rejeitos Radioativos:** materiais que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites da norma, CNEN–NE–6.02.
- **Grupo D – Resíduos Comuns:** Ex: resíduos gerados na recepção, escritório, administração, copa e cozinha.
- **Grupo E – Perfurocortantes:** objetos e instrumentos capazes de cortar ou perfurar. Ex: bisturis, agulhas, lâminas, bolsas de coleta incompleta quando descartadas acompanhadas de agulhas.

A observação nos estabelecimentos de serviços de saúde tem demonstrado que, tipicamente, os de classe A, classe B, classe C e classe E juntamente representam 25% do volume total de RSS e os de classe **D são 75% do volume** (MMA, 2012).

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Coleta e transporte:
  - Menos de 18% das prefeituras cobram pelo serviço de coleta e transporte. (SNIS)
  - Existência de coleta pela Serquip para alguns municípios e em outros coletados junto com resíduos sólidos urbanos.

Estado	2012		
	População urbana	Coletado (ton/ano)	Índice (g/hab./dia)
Alagoas	2.336.035	1.064	1,24

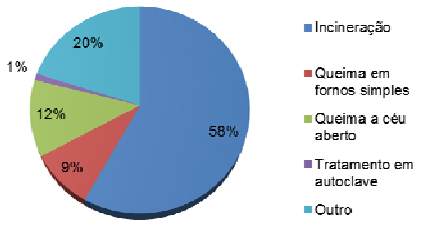
Fonte: Modificado de ABRELPE, 2012.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Reciclagem:
  - Alto potencial para reciclagem: 75% são classe D (comum).
  - Ausência de um PGRSS: contaminação dos classe D pela mistura com infectantes, inviabilizando a reciclagem.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Tratamento e disposição Final:



Fonte: IBGE. Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008, 2010.

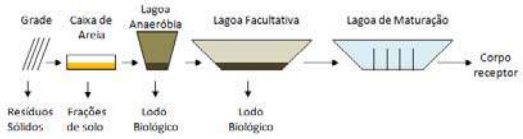
Principal **disposição final** dos não RSS **que não são coletados por empresas especializadas** são os **lixões**.

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de esgoto

Processo físico e processo biológico



Fossas Sépticas x tanques sépticos seguidos de filtros anaeróbios e sumidouro ➔ NBRs 7229/1993 e 13969/97)

TRATAMENTO DE ESGOTO

Maceió: rede de esgoto que atinge 170.00 habitantes (± 30% da pop. da cidade) (ANAP, 2013)

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

Fossas sépticas – área Alta de Maceió (pop. Urbana) tem solo com características que torna-se recomendável essa prática (CASAL)

Existência de ligações clandestinas nas redes pluviais da cidade

TRATAMENTO DE ESGOTO

Estação de Tratamento de Esgotos de Maragogi

Lagoa Anaeróbia ➔ Lagoa Facultativa ➔ Lagoa de Maturação

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de água
  - Tratamento Convencional

Coagulação ➔ Floculação ➔ Decantação ➔ Filtração ➔ Rede Pública

Decantação ↓ Lodo dos decantadores

Filtração ↓ Água de lavagem dos filtros

A gestão dos lodos das ETAs é bastante parecida em todo o Brasil, com lançamento dos mesmos normalmente nos cursos d'águas próximos as estações. (Prosab, 1999).

RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

Industria alagoana

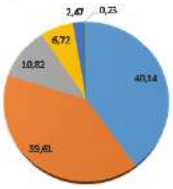
- Química
- Açúcar e álcool;
- Tratamento de resíduos

Indústria química

- Caso Brasken (Lima, 2011)
  - 2,21 ton por tonelada de produzido em 2010
  - Cloro Soda
  - PVC

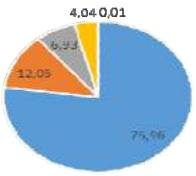
Indústria Química

- Cloro-Soda:
  - Período 2004/2009
  - 11.163 m³



Industria Química

- Produção de PVC: 2004 a 2009
  - 11.683 m³



Industria Química

- Reciclagem
  - Reinserção de aparas no processo de produção do PVC;
- Tratamento e disposição final
  - Incineração;
  - Aterro Industrial;
    - Antiga CINAL
    - Único do Estado

Industria Química

- Extinta CINAL
  - 17.903 m³ de RSI
    - Principalmente de Unidades de Tratamento de Efluentes;

Industria Química

Fonte: Extraído de Lima (2011)

Indústria de açúcar e álcool

- Resíduos industriais de origem orgânica;

Produção de Cana	Resíduos		
1 t	Vinhaça (L)	Torta de filtro (kg)	Bagaço (kg)
	800- 1.000	100 - 400	260
24.431 t	19.544.800 – 24.431.000	2.443.100 – 9.772.400	6.352.060

Indústria de açúcar e álcool

Resíduo	Reuso / Reciclagem
Bagaço	Geração de energia das próprias usinas sucroalcooleiras; Adubo; Alimentação Animal;
Torta de filtro	Condicionador de solo Produção de ração animal.
Vinhoto ou vinhaça	Fertilizante
Melaço	Produção de álcool Fabricação de levedura.

RESÍDUOS SÓLIDOS DE ATIVIDADES AGROSSILVOPASTORIS

Resíduos Sólidos orgânicos

Reciclagem de M.O. e nutrientes

Benefício ao meio ambiente e à agricultura

Consumo *in natura*

Processamento

Geração de Resíduos

- Agricultura: coco-da-baía, laranja, abacaxi, arroz, cana-de-açúcar, mandioca e milho.
- Pecuária: gado leiteiro

Cultura (permanente)	Área Plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Resíduos gerados (t)
Banana	3.246	3.213	6.902.184	3.451.092
Laranja	4.437	4.392	46.165	23.083
Coco-da-baía	6.218	6.218	14.643	11.714
(temporária)				
Abacaxi	365	365	11.326	4.530
Arroz	20.915	20.910	314.615	3.721

Fonte: SEPLANDE, 2012

Resíduos Sólidos Inorgânicos

Embalagens de agrotóxicos, fertilizantes e insumos farmacêuticos utilizados no campo

RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA: fabricantes, revendas, agricultores (usuários) e poder público (fiscalizador)

2002: Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV)

Alagoas: 1 unidade (Marechal Deodoro) – 16° Estado

RESÍDUOS COM LOGÍSTICA REVERSA OBRIGATÓRIA

Resíduos de logística reversa

- A logística reversa
  - Desenvolvimento econômico e social
  - Viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial;
- Obrigatoriedade do retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes.

Resíduos de logística reversa

- Agrotóxicos, seus resíduos e embalagens;
- Pilhas e baterias;
- Pneus;
- Óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens (Alagoas – Programa Jogue Limpo);
- Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista;
- Produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Resíduos de logística reversa

Quadro 9 - Locais de coleta de pneus inservíveis no Estado de Alagoas.

Município	Endereço	Capacidade (un)
Arapiraca	Rua Expedicionários Brasileiros, 2079	2.000
Arapiraca	Rua Rita Leão de Melo, 92, Canafistula	5
Maceió	Avenida Comendador Gustavo Paiva, 4142	12
Maceió	Avenida Juca Sampaio, 97, Bairro Duro	5
Maceió	Rua Menino Marcelo, 2000, Tabuleiro de Marfins	1.000
Maceió	Rua Pedro Oliveira, 43, Pinheiro	25
Maceió	Rua Professor Joaquim Coelho Bezerra, Antares, Quadra 717, Lote 01 E 20	2.000

Fonte: IBAMA, 2013.

RESÍDUOS DE TRANSPORTE

Geração

- Locais de geração:
  - Portos, Aeroportos, Terminais Rodoviários, Ferroviários, Passagens de Fronteira Estaduais e Postos Alfandegários;
- Aspectos legais – Conama 05/1993 e Anvisa 56/2008:
  - Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento do resíduo e pela elaboração do Plano de Gerenciamento dos Resíduos.

Geração e destinação

- Terminais rodoviários
  - São coletados na maior parte dos casos juntamente com os resíduos urbanos;
  - Responsabilidade do Gerador;
  - Resíduos Orgânicos;

Geração e destinação

- Resíduos de aeroportos:
  - Resíduos de diversas tipologias: comum, de serviço de saúde, radioativo, de construção e demolição.
  - Aeroporto de Maceió: 246m³/mês (INFRAERO, 2011).
  - Destino final: Aterro Sanitário de Maceió para os resíduos comuns.

Geração e destinação

- Resíduos de portos:
  - Restos de carga;
  - Embalagens (pallets, lâminas de plástico, cartões);
  - Resíduos domésticos dos setores sociais (cantinas, oficinas, lavanderias, sanitários);
  - Lubrificantes e hidrocarbonetos usados, filtros, vernizes, pinturas, solventes e baterias de manutenção de máquinas e infraestrutura;
  - Restos de mercadorias estivadas.

Geração e destinação

- Porto de Maceió

  De acordo a Companhia Docas do Rio Grande do Norte em 2010 foram gerados:
  - 241.500 m³ de resíduos oleosos;
  - 705 m³ de resíduos domiciliares e comerciais;
  - 5.070 Kg de mistura oleosa.
  - Destinação
    - Resíduos oleosos vão para processo de reutilização e os resíduos comuns são encaminhados para aterro sanitário.
    - Foram identificadas áreas contaminadas na área do Porto, devido à existência da mistura oleosa (CODERN, 2011).

Geração e destinação

- Resíduos ferroviários:
  - Dormentes de madeira para assentamento dos trilhos ➔ doação para confrontantes.
  - Malha ferroviária muito pequena em Alagoas

LEGISLAÇÃO, PLANOS E PROGRAMAS

Legislação Federal

- Leis
- Resoluções do Conama
- Resoluções da Anvisa
- Normas técnicas da ABNT

Legislação Federal

- Lei 12.305/10
  - Política Nacional de Resíduos Sólidos;
  - Encerramento de lixões;
  - Elaboração dos planos de resíduos;
  - Recursos onerosos e não onerosos para soluções consorciadas

Legislação Federal

- Resoluções do Conama
  - Regulamentação
    - Inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais (313/02);
    - Resíduos de serviços de Saúde (358/05);
    - Resíduos de Construção Civil (307/02);

Legislação Federal

- NBR's
- NBR 10.157/1987 projeto, construção e operação de aterros de resíduos perigosos;
- NBR 10.004/2004 - Classifica resíduos sólidos quanto a periculosisade.

Legislação Estadual

- Política Estadual de Resíduos Sólidos;
  - Lei da Política Estadual de Resíduos Sólidos e Inclusão Produtiva
    - Em processo de tramitação
      - Votação nas comissões da Assembleia Legislativa

Legislação Estadual

- Legislação dispersa no regime estadual de forma direta e indireta
- Constituição do Estado
  - Condições dignas de saneamento e prevenção da poluição (art. 187);
- Lei 4.686 de 05 de setembro de 1985
  - Ordenamento dos RSI no polo Cloro-químico (art. 4)

Legislação Estadual

- Lei Estadual nº 7.081/2009
  - Política Estadual de Saneamento Básico
    - Define os serviços de manejo de resíduos sólidos e limpeza urbana
      - Define os serviços que devem ser prestado pela Administração Pública;

"conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas"

Legislação Estadual

- Cooperação do Estado com os Municípios;
  - Convênios de cooperação;
  - Consórcios de resíduos sólidos
- Direito e deveres dos usuários

Planos e programas

- PAC 2 – Saneamento para Todos
  - 06 ações específicas para resíduos, sem contar as de cunho geral previstas no saneamento;
    - Construção de Galpões de Triagem;
    - Apoio a Catadores;
    - Elaboração de projetos e concepção de engenharia de resíduos sólidos

Planos e programas

- Estado de Alagoas
  - Plano de Regionalização;
  - PGI municípios alagoanos bacia do São Francisco;
  - Programa Alagoas Catador;
  - Programa Jogue Limpo;

Conclusões

- Informações mais encontradas para RSU;
- Carência estruturais e de gestão na maior parte do estado;
- Ações pontuais de gestão;
- Estado de Alagoas um dos mais adiantados na PNRS;
- Diagnóstico atingiu objetivo de subsidiar as próximas etapas do panorama de resíduos sólidos

OBRIGADO

Equipe Técnica Floram Engenharia e Meio Ambiente
augusto@floram.com.br

Apresentação Diagnóstico - Região Norte

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos Sólidos

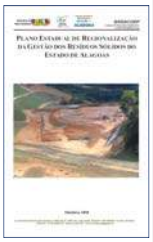
ROTEIRO

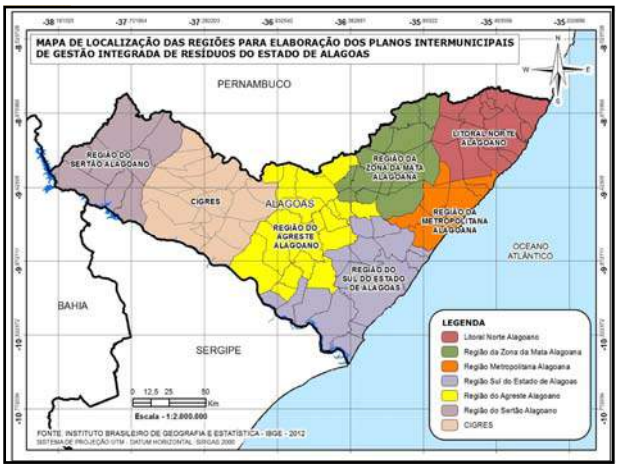
- Iniciativas do Estado de AL para gestão de Resíduos Sólidos
- Breve explanação sobre o PERS;
- Apresentação do diagnóstico da gestão de resíduos sólidos
  - Metodologia;
  - Resultados
  - Conclusões

INICIATIVAS DO ESTADO DE ALAGOAS PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS

O que já foi feito e por quê?

- Plano de Regionalização da Gestão dos Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas:
  - 7 regiões de Gestão;
  - Consórcios Intermunicipais;
    - Gestão compartilhada





O que já foi feito e por quê?

- Plano Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios alagoanos inseridos na bacia do São Francisco
  - Proposições e Ações;
  - Gestão de RSU;

APRESENTAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

O que é o Plano de Resíduos?

O que é o Plano de Resíduos?

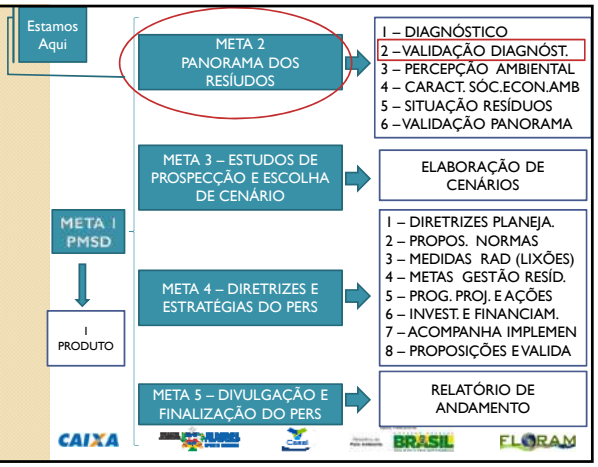
- Planejamento para o manejo dos resíduos sólidos

Atores envolvidos?

SEMARH	Titular (Estado) e responsável pela aprovação do PERS;
Floram	Contrata pela SEMARH (licitação) para elaboração do PERS;
Comitê Diretor	Acompanhar e validar o processo de construção do PERS;
Sociedade	Contribuir e participar do processo de construção e validação do PERS

Quais as diretrizes do PERS?

- Previstas no Termo de Referência
  - Cinco Metas
  - Cumpridas e evidenciadas pela elaboração de 13 produtos;



BLOG PERS

www.persalagoas.com.br

Meta 2 – Primeiro Produto

DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DE RESÍDUOS

Diagnóstico da Gestão de Resíduos

- Produto da Meta 2 do PERS;
- Elaborado conforme solicitações do TDR:

  "Levantamento de informações básicas acerca dos resíduos sólidos"
- Detalhado para RSU

METODOLOGIA

Metodologia de elaboração do PERS

- Dados Primários
  - Questionários de resíduos sólidos respondidos pelos municípios;
    - 122 questões
  - 64 municípios responderam;

Metodologia de elaboração do PERS

- Respostas aos questionários
  - Bacia Leiteira;
  - Sul
  - Região do Sertão

→ 70%

- Litoral Norte → 40%

Metodologia de elaboração do PERS

- Levantamento de dados secundários;
  - SNIS, SEMARH, IBGE, MMA, Plano Nacional de Resíduos Sólidos, Pesquisas Acadêmicas, PERS de outros estados;

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

DESAFIOS PARA OS GESTORES AMBIENTAIS...

- ✓ Aumento da geração de lixo;
- ✓ Catadores, adultos e crianças, nos lixões;
- ✓ Baixa capacidade técnica dos municípios;
- ✓ Falta de sustentabilidade dos projetos;
  - ➢ Aterros que se transformam em lixão;
  - ➢ Unidades de triagem e compostagem paralisadas;
- ✓ Falta de mercado para recicláveis e composto;
- ✓ Baixa participação da Sociedade Civil;

CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS

- Residencial
- Público (varrição, poda, capina)
- Comercial
- Serviços de saúde
- Construção civil (Conama 307/2002)
- Agrossilvopastoril
- Resíduos industriais
- Resíduos de serviços de transportes

RESÍDUOS URBANOS

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Geração *per capita (por habitante)*

Quadro 1 – Taxa de geração *per capita* de resíduos por número de habitantes.

Faixa de população - habitantes	Média per capita de resíduos coletados (kg/hab./dia)		
	Domiciliar / comercial	Publico	Total
Menor que 15 mil	0,41	0,16	0,57
Entre 15 e 50 mil	0,48	0,17	0,65
Entre 50 e 100 mil	0,55	0,14	0,69
Entre 100 e 200 mil	0,65	0,14	0,79
Entre 200 e 500 mil	0,75	0,15	0,9
Entre 500 e 1.000 mil	0,91	0,21	1,12
Maior 1.000 mil	1,04	0,35	1,39

Fonte: PNSB (2000), apud SEMARH (2010).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	78,63
Sul do Estado	278.488	178,28
Zona da Mata	141.740	119,35
Metropolitana	1.124.760	1.166,51
Sertão	77.878	47,18
Agreste	383.904	237,78
Litoral Norte	156.964	97,22
Estado de Alagoas	2.297.860	1.924,95

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

GERAÇÃO DE RESÍDUOS – LITORAL NORTE

Municípios	População Urbana (habitantes)	Taxa de geração per capita (Kg/hab/dia)	Quantidade de Resíduos (ton/dia)
Campestre	5.540	0,57	3,16
Colônia Leopoldina	15.319	0,65	9,96
Flexeiras	8.017	0,57	4,57
Jacuípe	4.355	0,57	2,48
Japaratinga	3.308	0,57	1,89
Joaquim Gomes	14.477	0,57	8,25
Jundiá	2.827	0,57	1,61
Maragogi	18.625	0,65	12,11
Matriz de Camaragibe	22.096	0,65	14,36
Novo Lino	7.328	0,57	4,18
Passo de Camaragibe	7.228	0,57	4,12
Porto Calvo	20.197	0,65	13,13
Porto de Pedras	4.798	0,57	2,73
São Luís do Quitunde	20.588	0,65	13,38
São Miguel dos Milagres	2.261	0,57	1,29

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica:

Composição	Percentual em peso (%)
Papel e papelão	24,5
Plástico	2,9
Vidro	1,6
Metal ferroso e não-ferroso	2,3
Matéria orgânica	52,5
Outros	16,2
Total	100

Fonte: Pereira Neto (1991 apud GUADAGNIN et al, 2001).

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Composição Gravimétrica Maceió

Componentes	JUCÁ (2002)	CUNHA (2005)
Papel/papelão	16,00	10,50
Madeira	Inertes 10,00	2,30
Trapos		3,20
Couros/borracha		0,00
Plástico duro	13,00	5,10
Plástico mole		16,30
Latas/Metais	3,00	2,70
Vidro	2,00	3,10
Terra/similares	-	5,10
Matéria Orgânica	50,00	51,00
Outros	6,00	0,70
TOTAL	100,00	100,00

Resíduos Sólidos Urbanos

- Composição Gravimétrica municípios da Bacia do São Francisco

Região	Município	Metal (%)	Papel e papelão (%)	Plástico (%)	Vidro (%)	Matéria Orgânica (%)	Outros (%)
Sertão	Delmiro Gouveia	2,86	5,14	20,57	5,71	52,57	13,14
Sertão	Piranhas	1	5,69	6,35	4,01	81,94	1
Sertão	Mata Grande	2,34	19,63	13,08	3,74	60,75	0,47
Bacia Leiteira	Olho D'água das Flores	0,94	19,81	18,87	8,49	48,11	3,77
Bacia Leiteira	Santana do Ipanema	0,57	8,52	17,05	1,14	71,02	1,7
Bacia Leiteira	Jaramataia	3,33	26,67	23,33	16,67	15	15
Agreste	Arapiraca	5,57	10,82	18,36	5,9	42,62	16,72
Agreste	Palmeira dos Índios	3,27	6,54	12,75	1,63	52,29	25,53
Agreste	Traipu	5,79	13,6	17,63	2,27	39,29	21,41
Agreste	Craíbas	1,53	8,18	7,67	3,07	50,9	28,64
Sul	Penedo	2,39	7,17	19,92	1,2	56,57	12,75
Sul	Porto Leal do Colégio	2,6	5,19	13,51	0,78	59,48	18,44

Fonte: SEMARH, 2011.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- **Coleta de resíduos:** recolhimento de resíduos gerados em residências, estabelecimentos comerciais, públicos e de prestação de serviços;
- **Varrição:** dos resíduos acumulados nas calçadas, sarjetas e ao meio fio, evitando o acúmulo excessivo de resíduos;
- **Poda e capina:** poda e/ou remoção de árvores e remoção de matos e ervas daninhas que crescem nas vias, sarjetas e meios fios;
- **Remoção de entulho:** recolhimento de resíduos ou sobras provenientes de construção, reforma, trabalho de conserto, móveis e utensílios domésticos inservíveis, é fundamental para evitar o seu depósito em áreas inadequadas (bota-fora);
- **Limpeza de praias, parques e jardins:** necessário para manter tais áreas limpas, contando com a colaboração da população, colocação de contêineres e lixeiras, para o acondicionamento do lixo, além do trabalho de uma equipe especializada na limpeza.

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

- *Todos os municípios que responderam os questionários (2011 e 2014), alegaram realizar pelo menos os serviços de coleta, varrição, poda, capina e roçagem.*

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Coleta *por região em área urbana*

REGIÃO	Resíduos Gerados (ton/dia)	Resíduos Coletados (ton/dia)	Déficit de Coleta (ton/dia)
Bacia Leiteira	78,63	75,46	3,17
Sul do Estado	178,28	173,39	4,89
Zona da Mata	119,35	112,94	6,41
Metropolitana	1.166,51	1.135,27	31,24
Sertão	47,18	45,86	1,32
Agreste	237,78	228,86	8,92
Litoral Norte	97,22	90,05	7,17
Estado de Alagoas	1.924,95	1.861,83	63,12

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Órgão responsável coleta

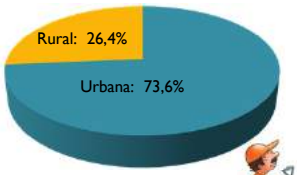
REGIÃO	PREFEITURA	MISTA	PRIVADA
Bacia Leiteira	13	01	00
Sul do Estado	05	00	01
Zona da Mata	09	01	00
Metropolitana	02	03	03
Sertão	05	00	00
Agreste	08	00	00
Litoral Norte	14	00	00
Estado de Alagoas	56	05	04

Fonte: Questionário PERS

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

Resíduos sólidos domésticos gerados em áreas rurais

- Escassez de informações
- Parcela representativa da população alagoana



Fonte: IBGE, 2010

RESÍDUOS DOMÉSTICOS RURAIS

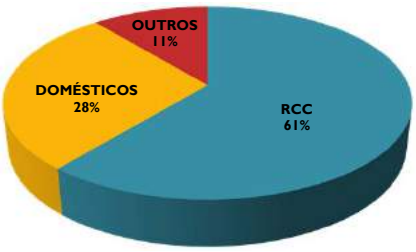
Percentual de coleta (%)	Coleta de Resíduos Domésticos Rurais	
	Nº de municípios	Percentual (%)
0 a 9%	15	23,8%
10 a 19%	04	6,3%
20 a 29%	03	4,8%
30 a 39%	05	7,9%
40 a 49%	08	12,7%
50 a 59%	03	4,8%
60 a 69%	05	7,9%
70 a 79%	02	3,2%
80 a 89%	10	15,9%
90 a 99%	04	6,3%
100%	04	6,3%
Total	63	100,0%
Taxa média de coleta	43%	-

Fonte: Questionário PERS.

RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

GERAÇÃO DE RCC NO BRASIL

Taxa média de geração Nordeste em 2011: 1,09 Kg/hab/dia



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População urbana: índice de geração urbana per capita RCC = 1,0 Kg/hab/dia.
- Maceió: 1,56 Kg/hab/dia (SINDUSCON CE, 2011)

GERAÇÃO RCC EM ALAGOAS

- Metodologia para estimativa
- População Urbana ➔ nº habitantes da zona urbana x 1,0 Kg/hab/dia
- Maceió ➔ nº habitantes x 1,56 Kg/hab/dia

RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL

- Estimativa de geração:

Região	População Urbana (habitantes)	Quantidade de Resíduos de Construção (ton/dia)
Bacia Leiteira	134.126	273,74
Sul do Estado	278.488	423,24
Zona da Mata	141.740	276,75
Metropolitana	1.124.760	1.671,13
Sertão	77.878	154,84
Agreste Alagoano	383.904	595,31
Litoral Norte	156.964	233,54
Estado de Alagoas	2.297.860	3.628,56

Fonte: IBGE (2010); Adaptado e calculado pela Floram.

RESPONSABILIDADE PELO RESÍDUO

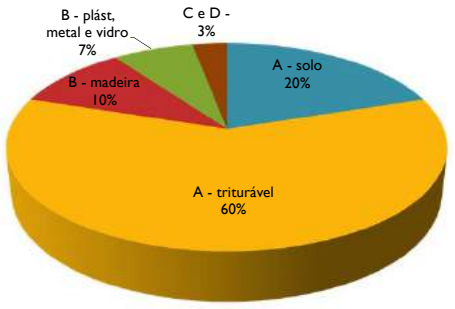
- CONAMA 307/2002:
  - Responsabilidade pelo gerador;
- Dificulta a estimativa da geração real:
  - As prefeituras realizam apenas a coleta dos resíduos de obras sob sua responsabilidade e os lançados em logradouros públicos.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

Classe	Integrantes
A	Agregados cerâmicos, argamassa, concreto, solos e quaisquer outros agregados.
B	Resíduos sólidos recicláveis, tais como plásticos, papel, papelão, metais, madeira, vidros e outros.
C	Resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis para reciclagem e recuperação.
D	Resíduos perigosos tais como tintas, solventes, óleos, amianto e outros.

Fonte: Resolução Conama 307/2002.

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA



Fonte: Ministério do Meio Ambiente, 2008.

COLETA E TRANSPORTE

País - Região	2011		2012	
	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)	Coletado (t/dia)	Índice per capita (Kg/hab/dia)
Brasil	106.549	0,656	112.248	0,686
Nordeste	19.643	0,502	20.932	0,530

Fonte: ABRELPE, 2012.

– Existência de serviço especializado em alguns municípios.

COLETA E TRANSPORTE

- Déficit Coleta *em área urbana*

Bota-fora: Jacintinho ➔ + de 3.000 ton

Fonte: GLOBO (2013)

RECICLAGEM E DESTINAÇÃO FINAL

- **Reciclagem:** Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (IBGE, 2008):
  - 9 municípios adotam a triagem simples dos RCC reaproveitáveis (classes A e B);
  - 1 realiza a triagem e trituração simples dos resíduos classe A;
  - 2 realizam a triagem e trituração dos resíduos classe A, com classificação granulométrica dos agregados reciclados;
  - 10 fazem o reaproveitamento dos agregados produzidos na fabricação de componentes construtivos.
- **Reaproveitamento:** estradas vicinais e em fundação de casas
- **Disposição final** dos RCC acabam sendo: **em área de bota-fora e lixão**, para a maioria dos municípios, quando não reaproveitados.

RESÍDUOS DE MINERAÇÃO

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Produção Bruta de Minério	
Classe / Substância	Quantidade (t)
Areia	2.591.836
Argilas comuns	49.747
Argilas refratárias	18.543
Calcário (Rochas)	589.153
Rochas (britadas) e Cascalhos	1.821.537
Salgema	732.917

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

Empresas	Principais Substâncias Produzidas	Participação (%)	Municípios
Companhia Alagoana de Refrigerantes	Água Mineral	37,69	Arapiraca e Maceió
Britex Minerações Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	11,82	Rio Largo
Antônio Monteiro da Silva e Cia Ltda	Rochas (Britadas) e Cascalho	8,01	Atalaia
Oiticica Industrial e Comercial Ltda	Água Mineral	6,61	Jaraguá, Maceió e Rio Largo
Braskem S.A.	Salgema	6,28	Maceió
CCB – Cimpor Cimentos do Brasil – Ltda	Argilas Comuns, Calcário (Rochas)	5,60	São Miguel dos Campos
Imcrel Irmãos Moreira Extração Mineral	Rochas (Britadas) e Cascalho	5,29	Messias
Mineração Barreto SA	Água Mineral, Calcário (Rochas)	4,45	Belo Monte
Indaiá Brasil Águas Minerais Ltda	Água Mineral	3,58	Maceió
Empresa de Águas Itay Ltda	Água Mineral	3,11	
Triunfo Pedras LTDA	Areia e Brita	2,89	Arapiraca

Fonte: Departamento Nacional de Produção Mineral, 2011.

CENÁRIO MINERAÇÃO EM ALAGOAS

- Destaca-se neste cenário, a Aura Minerals Inc com a mineração Vale Verde, que irá explorar de Cobre entre os municípios de Craíbas e Arapiraca e tem pesquisado minérios de ferro, ouro e níquel no estado.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os estéreis são gerados nas atividades de extração ou lavra, no decapeamento da mina, ou seja, são os materiais escavados e retirados para atingir os veios do minério. Não tem valor econômico e geralmente são dispostos em pilhas, conhecidas como pilhas de estéreis.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

- Estéreis

Os rejeitos são resíduos originados nos processos de beneficiamento dos minérios, compostos por rocha, água e outras substâncias adicionadas no beneficiamento, que visa:

- regularizar o tamanho dos fragmentos;
- remover minerais associados sem valor econômico;
- aumentar a qualidade, pureza ou teor do produto final.

RESÍDUOS DA MINERAÇÃO

Pilha de estéreis

Bacias de rejeitos

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Aspectos Legais:
  - Resolução CONAMA 358/2005
  - Resolução ANVISA 306/2004

- Onde são gerados: hospitais, clínicas, laboratórios, zoonoses, necrotérios, funerárias, drogarias e farmácias, dentre outros.
- Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento desde a geração até a disposição final bem como pela elaboração e implantação do PGRSS.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
- Taxa de geração por leito: 2,63 kg/dia/leito (FUNASA)

Ano	Federal	Estadual	Municipal	Privado	Total
2010	175	875	1.285	3.996	6.331
2011	161	825	1.277	3.954	6.217

Fonte: Secretária de Estado do Planejamento e do Desenvolvimento Econômico, 2012.

- Utilizando o parâmetro da Funasa, tem-se geração diária de **16 toneladas** de RSS para 2011.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Estimativa de geração:
  - Taxa de geração por leito = 2,63 Kg/dia/leito (FUNASA)
  - Taxa de geração per capita = 5g/hab/dia (SNIS, 2008)

REGIÃO	GERAÇÃO DE RSS (t/dia)			
	Nº LEITOS	RSS	POPULAÇÃO	RSS
Bacia Leiteira	277	0,73	273.835	1,37
Sul do Estado	569	1,50	423.333	2,12
Zona da Mata	399	1,05	276.876	1,38
Metropolitana	3.189	8,39	1.148.705	5,74
Sertão	180	0,47	169.107	0,85
Agreste	1.099	2,89	595.495	2,98
Litoral Norte	216	0,57	233.571	1,17
Estado de Alagoas	5.929	15,59	3.120.922	15,60

Fonte: IBGE, 2009;

CARACTERIZAÇÃO GRAVIMÉTRICA

- **Grupo A – Infectantes:** agentes biológicos que podem apresentar risco de infecção. Ex: bolsas de sangue, peças anatômicas, carcaças de animais.
- **Grupo B – Químicos:** apresentam risco à saúde pública ou ao meio ambiente, independente das características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Ex: medicamentos vencidos, contaminados;
- **Grupo C – Rejeitos Radioativos:** materiais que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites da norma, CNEN–NE–6.02.
- **Grupo D – Resíduos Comuns:** Ex: resíduos gerados na recepção, escritório, administração, copa e cozinha.
- **Grupo E – Perfurocortantes:** objetos e instrumentos capazes de cortar ou perfurar. Ex: bisturis, agulhas, lâminas, bolsas de coleta incompleta quando descartadas acompanhadas de agulhas.

A observação nos estabelecimentos de serviços de saúde tem demonstrado que, tipicamente, os de classe A, classe B, classe C e classe E juntamente representam 25% do volume total de RSS e os de classe **D são 75% do volume** (MMA, 2012).

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Coleta e transporte:
  - Menos de 18% das prefeituras cobram pelo serviço de coleta e transporte. (SNIS)
  - Existência de coleta pela Serquip para alguns municípios e em outros coletados junto com resíduos sólidos urbanos.

Estado	2012		
	População urbana	Coletado (ton/ano)	Índice (g/hab./dia)
Alagoas	2.336.035	1.064	1,24

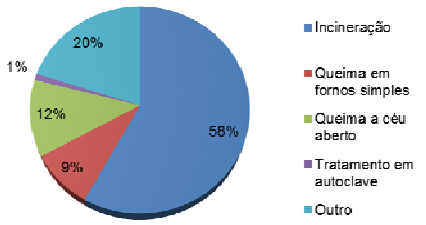
Fonte: Modificado de ABRELPE, 2012.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Reciclagem:
  - Alto potencial para reciclagem: 75% são classe D (comum).
  - Ausência de um PGRSS: contaminação dos classe D pela mistura com infectantes, inviabilizando a reciclagem.

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

- Tratamento e disposição Final:



Fonte: IBGE. Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008, 2010.

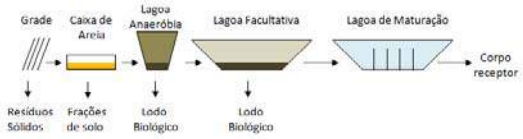
Principal **disposição final** dos não RSS **que não são coletados por empresas especializadas** são os **lixões**.

RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de esgoto

Processo físico e processo biológico



Fossas Sépticas x tanques sépticos seguidos de filtros anaeróbios e sumidouro ➔ NBRs 7229/1993 e 13969/97)

TRATAMENTO DE ESGOTO

Maceió: rede de esgoto que atinge 170.00 habitantes (± 30% da pop. da cidade) (ANAP, 2013)

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

Fossas sépticas – área Alta de Maceió (pop. Urbana) tem solo com características que torna-se recomendável essa prática (CASAL)

Existência de ligações clandestinas nas redes pluviais da cidade

TRATAMENTO DE ESGOTO

Estação de Tratamento de Esgotos de Maragogi

Lagoa Anaeróbia ➔ Lagoa Facultativa ➔ Lagoa de Maturação

Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL (2014)

RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

- Tratamento de água
  - Tratamento Convencional

Coagulação ➔ Floculação ➔ Decantação ➔ Filtração ➔ Rede Pública

Decantação ➔ Lodo dos decantadores

Filtração ➔ Água de lavagem dos filtros

A gestão dos lodos das ETAs é bastante parecida em todo o Brasil, com lançamento dos mesmos normalmente nos cursos d'águas próximos as estações. (Prosab, 1999).

RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

Industria alagoana

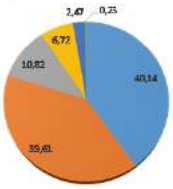
- Química
- Açúcar e álcool;
- Tratamento de resíduos

Indústria química

- Caso Brasken (Lima, 2011)
  - 2,21 ton por tonelada de produzido em 2010
  - Cloro Soda
  - PVC

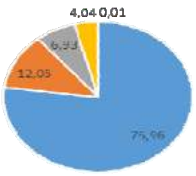
Indústria Química

- Cloro-Soda:
  - Período 2004/2009
  - 11.163 m³



Industria Química

- Produção de PVC: 2004 a 2009
  - 11.683 m³



Industria Química

- Reciclagem
  - Reinserção de aparas no processo de produção do PVC;
- Tratamento e disposição final
  - Incineração;
  - Aterro Industrial;
    - Antiga CINAL
    - Único do Estado

Industria Química

- Extinta CINAL
  - 17.903 m³ de RSI
    - Principalmente de Unidades de Tratamento de Efluentes;

Industria Química

Fonte: Extraído de Lima (2011)

Indústria de açúcar e álcool

- Resíduos industriais de origem orgânica;

Produção de Cana	Resíduos		
1 t	Vinhaça (L)	Torta de filtro (kg)	Bagaço (kg)
	800- 1.000	100 - 400	260
24.431 t	19.544.800 – 24.431.000	2.443.100 – 9.772.400	6.352.060

Indústria de açúcar e álcool

Resíduo	Reuso / Reciclagem
Bagaço	Geração de energia das próprias usinas sucroalcooleiras; Adubo; Alimentação Animal;
Torta de filtro	Condicionador de solo Produção de ração animal.
Vinhoto ou vinhaça	Fertilizante
Melaço	Produção de álcool Fabricação de levedura.

RESÍDUOS SÓLIDOS DE ATIVIDADES AGROSSILVOPASTORIS

Resíduos Sólidos orgânicos

Reciclagem de M.O. e nutrientes

Benefício ao meio ambiente e à agricultura

Consumo *in natura*

Processamento

Geração de Resíduos

- Agricultura: coco-da-baía, laranja, abacaxi, arroz, cana-de-açúcar, mandioca e milho.
- Pecuária: gado leiteiro

Cultura (permanente)	Área Plantada (ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Resíduos gerados (t)
Banana	3.246	3.213	6.902.184	3.451.092
Laranja	4.437	4.392	46.165	23.083
Coco-da-baía	6.218	6.218	14.643	11.714
(temporária)				
Abacaxi	365	365	11.326	4.530
Arroz	20.915	20.910	314.615	3.721

Fonte: SEPLANDE, 2012

Resíduos Sólidos Inorgânicos

Embalagens de agrotóxicos, fertilizantes e insumos farmacêuticos utilizados no campo

RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA: fabricantes, revendas, agricultores (usuários) e poder público (fiscalizador)

2002: Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV)

Alagoas: 1 unidade (Marechal Deodoro) – 16° Estado

RESÍDUOS COM LOGÍSTICA REVERSA OBRIGATÓRIA

Resíduos de logística reversa

- A logística reversa
  - Desenvolvimento econômico e social
  - Viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial;
- Obrigatoriedade do retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes.

Resíduos de logística reversa

- Agrotóxicos, seus resíduos e embalagens;
- Pilhas e baterias;
- Pneus;
- Óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens (Alagoas – Programa Jogue Limpo);
- Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista;
- Produtos eletroeletrônicos e seus componentes.

Resíduos de logística reversa

Quadro 9 - Locais de coleta de pneus inservíveis no Estado de Alagoas.

Município	Endereço	Capacidade (un)
Arapiraca	Rua Expedicionários Brasileiros, 2079	2.000
Arapiraca	Rua Rita Leão de Melo, 92, Canafistula	5
Maceió	Avenida Comendador Gustavo Paiva, 4142	12
Maceió	Avenida Juca Sampaio, 97, Bairro Duro	5
Maceió	Rua Menino Marcelo, 2000, Tabuleiro de Marfins	1.000
Maceió	Rua Pedro Oliveira, 43, Pinheiro	25
Maceió	Rua Professor Joaquim Coelho Bezerra, Antares, Quadra 717, Lote 01 E 20	2.000

Fonte: IBAMA, 2013.

RESÍDUOS DE TRANSPORTE

Geração

- Locais de geração:
  - Portos, Aeroportos, Terminais Rodoviários, Ferroviários, Passagens de Fronteira Estaduais e Postos Alfandegários;
- Aspectos legais – Conama 05/1993 e Anvisa 56/2008:
  - Responsabilidade do gerador pelo gerenciamento do resíduo e pela elaboração do Plano de Gerenciamento dos Resíduos.

Geração e destinação

- Terminais rodoviários
  - São coletados na maior parte dos casos juntamente com os resíduos urbanos;
  - Responsabilidade do Gerador;
  - Resíduos Orgânicos;

Geração e destinação

- Resíduos de aeroportos:
  - Resíduos de diversas tipologias: comum, de serviço de saúde, radioativo, de construção e demolição.
  - Aeroporto de Maceió: 246m³/mês (INFRAERO, 2011).
  - Destino final: Aterro Sanitário de Maceió para os resíduos comuns.

Geração e destinação

- Resíduos de portos:
  - Restos de carga;
  - Embalagens (pallets, lâminas de plástico, cartões);
  - Resíduos domésticos dos setores sociais (cantinas, oficinas, lavanderias, sanitários);
  - Lubrificantes e hidrocarbonetos usados, filtros, vernizes, pinturas, solventes e baterias de manutenção de máquinas e infraestrutura;
  - Restos de mercadorias estivadas.

Geração e destinação

- Porto de Maceió

  De acordo a Companhia Docas do Rio Grande do Norte em 2010 foram gerados:
  - 241.500 m³ de resíduos oleosos;
  - 705 m³ de resíduos domiciliares e comerciais;
  - 5.070 Kg de mistura oleosa.
- Destinação
  - Resíduos oleosos vão para processo de reutilização e os resíduos comuns são encaminhados para aterro sanitário.
  - Foram identificadas áreas contaminadas na área do Porto, devido à existência da mistura oleosa (CODERN, 2011).

Geração e destinação

- Resíduos ferroviários:
  - Dormentes de madeira para assentamento dos trilhos ➔ doação para confrontantes.
  - Malha ferroviária muito pequena em Alagoas

LEGISLAÇÃO, PLANOS E PROGRAMAS

Legislação Federal

- Leis
- Resoluções do Conama
- Resoluções da Anvisa
- Normas técnicas da ABNT

Legislação Federal

- Lei 12.305/10
  - Política Nacional de Resíduos Sólidos;
  - Encerramento de lixões;
  - Elaboração dos planos de resíduos;
  - Recursos onerosos e não onerosos para soluções consorciadas

Legislação Federal

- Resoluções do Conama
  - Regulamentação
    - Inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais (313/02);
    - Resíduos de serviços de Saúde (358/05);
    - Resíduos de Construção Civil (307/02);

Legislação Federal

- NBR's
- NBR 10.157/1987 projeto, construção e operação de aterros de resíduos perigosos;
- NBR 10.004/2004 - Classifica resíduos sólidos quanto a periculosisade.

Legislação Estadual

- Política Estadual de Resíduos Sólidos;
  - Lei da Política Estadual de Resíduos Sólidos e Inclusão Produtiva
    - Em processo de tramitação
      - Votação nas comissões da Assembleia Legislativa

Legislação Estadual

- Legislação dispersa no regime estadual de forma direta e indireta
- Constituição do Estado
  - Condições dignas de saneamento e prevenção da poluição (art. 187);
- Lei 4.686 de 05 de setembro de 1985
  - Ordenamento dos RSI no polo Cloro-químico (art. 4)

Legislação Estadual

- Lei Estadual nº 7.081/2009
  - Política Estadual de Saneamento Básico
    - Define os serviços de manejo de resíduos sólidos e limpeza urbana
      - Define os serviços que devem ser prestado pela Administração Pública;

"conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas"

Legislação Estadual

- Cooperação do Estado com os Municípios;
  - Convênios de cooperação;
  - Consórcios de resíduos sólidos
- Direito e deveres dos usuários

Planos e programas

- PAC 2 – Saneamento para Todos
  - 06 ações específicas para resíduos, sem contar as de cunho geral previstas no saneamento;
    - Construção de Galpões de Triagem;
    - Apoio a Catadores;
    - Elaboração de projetos e concepção de engenharia de resíduos sólidos

Planos e programas

- Estado de Alagoas
  - Plano de Regionalização;
  - PGI municípios alagoanos bacia do São Francisco;
  - Programa Alagoas Catador;
  - Programa Jogue Limpo;

Conclusões

- Informações mais encontradas para RSU;
- Carência estruturais e de gestão na maior parte do estado;
- Ações pontuais de gestão;
- Estado de Alagoas um dos mais adiantados na PNRS;
- Diagnóstico atingiu objetivo de subsidiar as próximas etapas do panorama de resíduos sólidos

OBRIGADO

Equipe Técnica - Floram Engenharia e Meio Ambiente - augusto@floram.com.br

ANEXO 21
ATAS DAS REUNIÕES DO COMITÊ DE SUSTENTAÇÃO DO PERS

Ata de Reunião

ASSUNTO: REUNIÃO DE CONVOÇÃO PARA PARTICIPAR DE COMITÊ DE SUSTENTAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS.

Aos 07 de outubro de 2013, as 09:30, na Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas - SEMARH/AL, reuniram-se os representantes da SEMARH-AL, Secretaria Estadual de Educação e do Esporte - SEE, Instituto do Meio Ambiente - IMA e o Instituto Lagoa Viva.

Para dar inicio a reunião, foi apresentado um resumo das atividades da SEMARH ao tema resíduos sólidos e como o órgão buscou recursos para elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos - PERS. Após essas informações foi explicado aos presentes a necessidade de juntar vários órgãos do Estado e da sociedade civil organizada, que tem um interface com o tema, para realizar uma ação conjunta para elaboração do PERS. Os presentes ficaram interessado e a SEMARH, ficou de solicitar o gestor de cada pasta para que os mesmo fossem indicados, para ser criado o Grupo de Sustentação do PERS.

O oficio será encaminhado pedindo a participação do técnico para participar do acompanhamento, apoio e mobilização do PERS e posteriormente, do Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos consórcios públicos.

E por estarem acertados, segue anexo lista de presença desta reunião.

Maceió, 07 de outubro de 2013.

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS

LISTA DE PRESENÇA

REUNIÃO DO COMITÊ ESTADUAL DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DATA: 07 DE OUTUBRO 2013
HORÁRIO: 10 HORAS
LOCAL: SEDE DA SEMARH

	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
1	Lenice Santos de Morais	Inst. Lagoa Viva	32215189 99760895	institutolagoaviva@hotmail.com lenicemorais@yahoo.com.br
2	Josileide Gomes Santos	Inst. Lagoa Viva	9988-1358	jogomesantos@hotmail.com
3	Alexandre de Abreu Silva	INST. LAGOA VIVA	3221-5179 8732-7259	XANDEWD.SILVA@HOTMAIL.COM
4	Fernando Cesar Vieira Ferrelli Filho	SEMARH	8893-6604	fernando_ferrelli@hotmail.com
5	Elaine Patricia Gomes Melo	SEMARH	3315-2636	epgmelo@yahoo.com.br
6	Daniela Soares Amorim	SEMARH	8884-6996	
7	Natália Quintella Wilke Braga	SEMARH	9381-0558	Natalaquintella@gmail.com
8	Valdemira Diogo Santos	SEMARH	33152647	Valdemiraambiental@yahoo.com.br
9	Sônia Maria Barrozo	IMA	99834472	soniabarrozo@bol.com.br
10	Jane Claydi de Melo Pontes Costa	SEMARH	9981-7546	janeambiental@hotmail.com
11	Maria de Fátima Rebelo Figueiredo	Graça - SEE	91078973	fatimarebelo@bol.com.br
12	José Roberto Vieira Lôbo	SEMARH	8833-9556	roberto.lobo@semarh.al.gov.br
13	Rodrigo Queiroz Maia	SEMARH	9101 9033	RODRIGOMAYAS@HOTMAIL.COM

ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS
GABINETE DO SECRETÁRIO

Ata de Reunião

ASSUNTO: REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DO COMITÊ DO ESTADO E DISCUSSÃO DE METODOLOGIA PARA APRESENTAÇÃO PERS NOS MUNICÍPIOS ALAGOANOS.

Aos 04 de novembro de 2013, as 09h30min, na Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas - SEMARH/AL, reuniram-se os representantes da SEMARH-AL, Secretaria Estadual de Educação e do Esporte - SEE e o Instituto do Meio Ambiente - IMA.

Após a indicação dos presentes pelos respectivos Secretários e Presidente de órgão, foram apresentadas pela Coordenação Geral, as ações do PERS, e como poderia se montado a estratégia de divulgação nos municípios, no qual ficou assim definido:

1) Seria encaminhando a todos os municípios do Estado, a solicitação de indicação de um técnico e um suplente para acompanhar a política de resíduos sólidos junto com o Estado;
2) Os membros do Comitê iriam aos municípios entregar os ofícios pessoalmente mobilizando e divulgado o PERS;
3) Foram definidos os seguintes órgãos as ser mobilizados: Meio Ambiente, Saúde, Infraestrura, Serviço Social, Educação e Gabinete do Prefeito;
4) No oficio iria um cronograma de reunião a ser realizada no mês de dezembro, com esses técnicos.

E por estarem acertados, segue anexo lista de presença desta reunião.

Maceió, 04 de novembro de 2013.

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos
Av. General Luiz de França Albuquerque, S/N - Jacarecica, Maceió/AL
CEP 57038-640
Fone: (82)3315-2680 | www.semarh.al.gov.br

GOVERNO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS

ALAGOAS

GABINETE DO SECRETÁRIO

Lista de Presença Reunião sobre Comitê Estadual do Plano Estadual de Resíduos Sólidos - 04 de novembro de 2013

Nº.	Representante	Órgão	Telefone	E-mail
1	Maria de Fátima Rebelo F. Braga	SEE	91278973	fatimarebelo@bol.com.br
2	Fernando Luiz Vieira Perrelli Filho	SEMARH	9967-2267	fernando_perrelli@hotmail.com
3	MARIA DOMÊNICA DIDIER FORESTER	SEMARH	91769071	DOMENICADIDIER@GMAIL.COM
4	Sônia Maria Barrozo	IMA	99834472	soniabarrozo@bol.com.br
5	Elania Patrícia Gomes Melo	SEMARH/AL	3315-2636 8882-9778	epgmelo@yahoo.com.br elania.melo@semarh.al.gov.br
6	Valdenia Braga	SEMARH	33152647	Valdeniaambiental@yahoo.com.br
7				
8				
9				

REGIÕES DO ESTADO			
Municípios	**Data**	**Local**	**Horário**
Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.	04 de dezembro	Escola Profissionalizante Maria Alice Beltrão, ao lado do Clube do Povo, Rua Pernambuco - Bairro Vassouras - Coruripe - Contato: 8744-0144 (Edinho)	10:00h as 12:00h
Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas	05 de dezembro	**Mudança de local:** Auditório do FORUM, na mesma rua do Centro Administrativo de Arapiraca, Arapiraca. Contato - 9323-1104 (Ivens)	10:00h as 12:00h
Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.	09 de dezembro	Sala de Reunião da SEMARH/AL - AL 101 Norte, Jacarecica - Maceió, 3315-2636/8882-9778 (Natalia)	10:00h as 12:00h
Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha	10 de dezembro	Camâra Municipal de Santana do Ipanema, Av. Nossa Sénhora de Fátima, 160 - Monumento, Santana do Ipanema - Por traz da Cooperativa CARSIL. Contato: 9971-6826 (Wadson)	10:00h as 12:00h
Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranha.	11 de dezembro	Rua Joaquim Gomes s/n, Centro - INHAPI - Auditório da INOVARE. Contato: 8164-6744 (Eraldo)	10:00h as 12:00h
União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.	12 de dezembro	Prefeitura de União dos Palmares -Auditório da Prefeitura - centro - União dos Palmares. Contato : 9958-0415 (Juliana)	10:00h as 12:00h
Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.	13 de dezembro	Centro Administrativo de Porto Calvo - Porto Calvo 8889-2066 (Alexandre)	10:00h as 12:00h

Ata de Reunião

ASSUNTO: REUNIÃO PARA DEFINIÇÃO DA LOGISITICA DE VEICULOS E TECNICOS NA MOBILIZAÇÃO DO PERS NOS MUNICÍPIOS ALAGOANOS.

Aos 18 de novembro de 2013, as 09h30min, na Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas - SEMARH/AL, reuniram-se os representantes da SEMARH-AL, o Instituto do Meio Ambiente - IMA e Instituto Lagoa Viva.

Iniciou-se a reunião informando o que tinha acontecido em reunião anterior e aproveitou a oportunidade para agradecer a todos o empenho no trabalho.

Nessa reunião foi discutida a logística de viagem dos técnicos que iria mobilizar os municípios, inclusive entregando à mesma cópia dos ofícios a serem entregues.

Foi entregue também a datas previamente discutidas em contato telefônico para onde e os dias que os técnicos iriam realizar a mobilização, no qual ficou definida conforme quadro anexo. Também foi tratada a responsabilidade dos veículos para cada região, no qual os mesmos solicitaram o pedido via oficio para os respectivos secretários e por e-mail para O instituto lagoa Viva.

Na oportunidade foi discutida a metodologia da reunião a ser realizada no mês de dezembro de 2013, para divulgação e a elaboração do PERS e informando também a licitação do Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, inclusive, todo os grupo de sustentação foi convocado para participar das reuniões como os municípios.

Na reunião ficou definido que o Estado seria dividido em 07 regiões conforme o Plano de Regionalização para fortalecer o consórcios públicos de resíduos.

Após definição de como vai ser tratado as regiões ficou definido que iria se responsabilizar por cada uma delas, quando tratar de mobilização no qual nesse tocante apenas os técnicos da SEMARH e o IMA seriam indicados, no qual ficou assim definido:

Metropolitana: Natalia Quintella e Rodrigo Queiroz
Litoral Norte: Jane Cleide e Amanda Melo
Zona da Mata: Jane Cleide e Amanda Melo
Sul: Valdenira Chagas e Domenica Didieer
Agreste: Valdenira Chagas e Domenica Didieer
Bacia Leiteira: Fernando Perrelli e Sonia Barroso
Bacia Leiteira: Fernando Perrelli e Sonia Barroso

E por estarem acertados, segue anexo lista de presença desta reunião.

Maceió, 18 de novembro de 2013.

GOVERNO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS
GABINETE DO SECRETÁRIO

Lista de Presença Reunião sobre Comitê Estadual do Plano Estadual de Resíduos Sólidos - 18 de novembro de 2013

Nº.	Representante	Órgão	Telefone	E-mail
1	Fernando Eino Vano Perrelli Filho	SEMARH	9957-2267	fernando_perrelli@hotmail.com
2	ALEXANDRE DE ANDRADE SILVA	LAGOA VIVA	8832-7259	VANDEWO.SILVA@HOTMAIL.COM
3	Flavia Patricia [illegible]	SEMARH	3315-2636 9912-9775	epgpmila@yahoo.com.br
4	Amanda [illegible] da Silva	IMA	88339410 99939227	amandamelo@hotmail.com
5	Valdemir Alves	SEMARH	93316135	Valdemirambiental@yahoo.com.br
6				
7				
8				
9				

	REGIÕES DO ESTADO					
	Municípios	Data da Mobilização	Eventos de Metodologia	Equipe	Orgãos	Veículos
Região Sul	Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.	21,22,25,26 e 27 de novembro de 2013	04 de dezembro	Valdenira Chagas, Domênica Didier, Jeane Pita	SEMARH	SEMARH
Região do Agreste	Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D'Arca, Palmeira dos Índios, Olho d' Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas	21,22,25,26 e 27 de novembro de 2013	05 de dezembro	Valdenira Chagas, Domênica Didier, Jeane Pita	SEMARH	SEMARH
Região Bacia Leiteira	Olho d'Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha	21,22,25,26,27 e 28 de novembro de 2013.	10 de dezembro	Fernando Perrelli, Sônia Barrozo	SEMARH/IMA	IMA
Região do Sertão Alagoano	Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d'Água do Casado e Piranha.	21,22,25,26,27 e 28 de novembro de 2013.	11 de dezembro	Fernando Perrelli, Sônia Barrozo	SEMARH/IMA	IMA
Região Metropolitana	Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satubá, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.	25,26,27,28 de novembro de 2013.	09 de dezembro	Natália Quintella, Rodrigo Queiroz.	SEMARH	SEMARH
Região da Zona da Mata Alagoana	União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.	2,3,4 e 5 de dezembro de 2013	12 de dezembro	Jane Cleide/Nilce Pinto/Fatima Graça	SEMARH/SEE	SEE
Região do Litoral Norte	Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuipe.	2,3,4 e 5 de dezembro de 2013	13 de dezembro	Jane Cleide/Nilce Pinto/Fátima Graça	SEMARH/SEE	SEE
SEMARH - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS - CONTATO: 3315-2636 / 882-9778 (Elaine)						
SEE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DO ESPORTE						
IMA - INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE ALAGOAS						

Ata de Reunião

ASSUNTO: REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DO PROJETO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL E DIVULGAÇÃO - PMDS E CAPACITAÇÃO DE QUESTIONÁRIO.

Aos 06 de janeiro de 2014, em contato telefônico com a empresa FLORAM, ficou discutido a estratégia de apresentação do Plano de Mobilização Social e Divulgação, com os municípios, após apresentação em Dezembro aos mesmos quanto a metodologia de elaboração do PERS.

Essa demanda para apresentação do PMSD, foi uma solicitação dos municípios, no qual iria ter a apresentação formal da empresa e iriam conhecer melhor o PMSD, que seria o primeiro produto da empresa FLORAM. Para essa definição o demais membros do Comitê Gestor, não poderiam opinar pois a maioria estavam de férias.

A Floram também solicitou a capacitação para preenchimento de questionários a ser entregues aos representantes municipais, nas reunião para apresentação do PMSD, que foi definida para mês de fevereiro de 2014, conforme cronograma anexo.

E por estarem acertados, segue anexo lista de presença desta reunião.

Maceió, 06 de janeiro de 2014.

REGIÕES DO ESTADO			
Municípios	**Data**	**Local**	**Horário**
Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.	05 de fevereiro de 2014	Sec. Educação e Cultura, Rua Firmino Pacheco, s/n - Teotônio Vilela. Contato: 9900-8686 (Flávio)	09:00 as 13:00
Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas	06 de fevereiro de 2014	Auditório do IFAL- Bairro Palmeira de Fora: Contato: 9301-2104 (Ana Luiza)	09:00 as 13:00
Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.	07 de fevereiro de 2014	Auditório da Associação dos Municípios Alagoanos - AMA.	09:00 as 13:00
Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha	11 de fevereiro de 2014	Camâra Municipal de Santana do Ipanema, Av. Nossa Senhora de Fátima, 160 - Monumento, Santana do Ipanema - Por traz da Cooperativa CARSIL. Contato: 9971-6826 (Wadson)	09:00 as 13:00
Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranha.	12 de fevereiro de 2014	Auditorio Miguel Arcanjo - Piranhas. 8843-1317 (Fábio)	09:00 as 13:00
União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.	13 de fevereiro de 2014	Camâra Municipal de Capela. Contato: 9603-0222 (José Monte)	09:00 as 13:00
Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.	14 de fevereiro de 2014	Auditório da Prefeitura de Porto Calvo. Contato: 9124-8397/8858-5841 (Cleópatra)	09:00 as 13:00

Ata de Reunião

ASSUNTO: REUNIÃO PARA DEFINIÇÃO DE ESTRATÉGIAS PARA CRIÇÃO DO COMITÊ DIRETOR E METODOLOGIAS PARA REUNIÃO DO COMITÊ DIRETOR E REUNIÃO PLENÁRIA

Aos 12 de março de 2014, as 09h30min, na Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, de Alagoas - SEMARH/AL, reuniram-se os representantes da SEMARH-AL, o Instituto do Meio Ambiente - IMA, Secretaria de Estado da Educação e do Esporte - SEE e Instituto Lagoa Viva.

Iniciou-se a reunião informando o que tinha acontecido em reunião anterior e aproveitou a oportunidade para agradecer a todos o empenho no trabalho.

Nessa reunião foi discutida para criação do Comitê Diretor, qual composição mínima o mesmo deveria ter, também foi definido que os representantes municipais já fazem parte do comitê diretor e os mesmo já teríamos banco de dados para nos apoiar nas reuniões plenárias para validação das demais ações.

Em foi colocado que a Empresa FLORAM faria reunião para apresentar a metodologia das oficinas do Comitê Diretor, e que o mesmo se reuniria na sede da SEMARH, no dia 09 de abril de 2013. O cronograma dos próximos eventos foi novamente apresentado já que tinha sido encaminhado por e-mail para todos os membros.

Ficou confirmado pela a SEE que as reuniões do Comitê Diretor seria no Centro de Formação de Alagoas - CENFOR, nos dias 10 e 11 de abril de 2014. Os membros do Comitê de Sustentação da SEMARH, apresentou os locais dos eventos da reunião plenária, a ser realizado entre os dias 22 de abril a 30 de abril de 2014. Cronograma eventos de abril de 2014.

E por estarem acertados, segue anexo lista de presença desta reunião.

Maceió, 12 de março de 2014.

REGIÕES DO ESTADO			
Municípios	**Data**	**Local**	**Horário**
Coruripe, Jequiá da Praia, Anadiá, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.	22 de abril de 2014	Instituto Girassol - Boca da Mata - Contato: Walter (82) 9602-9916	08:00 as 12:30
Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas	23 de abril de 2014	CRIA - Centro de Referência Integrada de Arapiraca - Em frente a Escola de Governo - Arapiraca - Contato: Ivens (82) 9323-1104	08:00 as 12:30
Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha	24 de abril de 2014	Club ABC - Av. Paulo Dantas, Centro - Batalha - Contato: Hildebrando (82) 9985-2281	08:00 as 12:30
Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranha.	25 de abril de 2014	Auditorio Miguel Arcanjo - Piranhas. 8843-1317 (Fábio)	08:00 as 12:30
Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.	28 de abril de 2014	SESC POÇO - Rua Pedro Paulino, 40 Poço, Maceió Contato: Natália (82) 8752.2227 / 9381.0558	08:00 as 12:30
União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.	29 de abril de 2014	Insitituto Federal de Viçosa - IFAL-Viçosa - Valdomiro Odilon	08:00 as 12:30
Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.	30 de abril de 2014	Hotel Praia Dourada -Maragogi - Contato: Edjanete (82) 9117-1807	08:00 as 12:30

GOVERNO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS

GABINETE DO SECRETÁRIO

Lista de Presença Comitê Estadual/sustentação - 12 de março de 2014.

Nº.	Representante	Instituição	Telefone	E-mail
1	Elaine Patrícia Gomes Melo	SEMARM/AL	3315-2636	epgmelo@yahoo.com.br
2	Natália Quintella Mafra Barros	SEMARH/AL	3315-2636 9381-0558	natalia.quintella@gmail.com
3	Rodrigo Cruz Rocha	SEMARH	91019033	RODRIGOMAYAS@HOTMAIL.COM
4	MARIA DOMÊNICA DIMER FOERSTER	SEMARH	91769071	DOMENICADIMER@GMAIL.COM
5	Valdenir Olegário da Silva	SEMARH	33152647	Valdenireambiental@yahoo.com.br
6	PENNIDY RODRIGUES CRUZ	INSTITUTO LAGOALIVA	96458932	PENNISYSOLOLEO@HOTMAIL.COM
7	Jane Claude de M. Pereira	SEMARH	9981-7946	janeambiental@hotmail.com
8	Sônia Maria Barrozo	IMA	99834472	sonabarrozo@bol.com.br
9	Fátima Rebelo	SEE	91278973	fatimarebelo@bol.com.br

Ata de Reunião

ASSUNTO: REUNIÃO PARA APRESENTAÇÃO DA REUNIÃO DO COMITÊ DIRETOR E DAS REUNIÕES PLENÁRIAS E DO DIAGNÓSTICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS

Aos 09 de abril de 2014, as 09h30min, na Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas - SEMARH/AL, reuniram-se os representantes da SEMARH-AL, o Instituto do Meio Ambiente - IMA, Secretaria de Estado da Educação e do Esporte - SEE, Instituto Lagoa Viva e a Empresa FLORAM.

Iniciou-se a reunião informando o que tinha acontecido em reunião anterior e aproveitou a oportunidade para agradecer a todos o empenho no trabalho.

Nessa reunião foi discutida a metodologia para reunião do comitê diretor das regiões do Estado, no qual nesse momento muitos ainda não tinham indicado representantes, mesmo com a insistência da FLORAM e da SEMARH.

Também foi apresentado pela Empresa FLORAM, a equipe de apoio qual auxiliará nas atividades de campo, além de ser apresentado formalmente o moderado da equipe técnica principal.

Aproveitou a oportunidade foi discutida a forma de mobilização e divulgação, realizado pela empresa FLORAM e A SEMARH, para esses eventos, os produtos produzidos como cartazes, convites, banners e o BLOG para apoio nas atividades do PERS.

Foi realizado uma apresentação da forma metodológica da reunião do comitê e ficou de ser aprimorada para reuniões plenárias, a ser encaminhada até o dia 15 de abril de 2014.

E por estarem acertados, segue anexo lista de presença desta reunião.

Maceió, 09 de abril de 2014.

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos
Av. General Luiz de França Albuquerque, S/N - Jacarecica, Maceió/AL
CEP 57038-640
Fone: (82)3315-2680 | www.semarh.al.gov.br

GOVERNO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO
AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS

GABINETE DO SECRETÁRIO

Lista de Presença Comitê Estadual/sustentação - 09 de abril de 2014.

Nº.	Representante	Instituição	Telefone	E-mail
1	ALEXANDRE DE ANDRADE SILVA	I.L.V	8732-7259	XANDEWDSILVA@HOTMAIL.COM
2	Rennisy Rodrigues Cruz	ILV	9643-6932	INSTITUTOLAGOAVIVA@HOTMAIL.COM
3	MARIA DOMENICA DIDIER FOERSTER	SEMARH	88339081 91769071	DOMENICADIDIER@GMAIL.COM
4	Sônia Maria Barrozo	IMA	88954472 99834472	soniabarrozo@bol.com.br
5	Valdemira Chagas dos Santos	SEMARH	33152647 93316135	Valdemiraambiental@yahoo.com.br
6	Maria Paula Silveira Bibar	FLORAM	(19)98156320	paulabibar@yahoo.com.br
7	Marconi Vieira da Silva	Floram	73 32813130	marconi@floram.com.br
8	Aldemir Fróis Azevedo	FLORAM	73.9171.1700	aldemirfrois@yahoo.com.br
9	DIONARI S. SANTOS	FLORAM	93084543	DIONARIFLORAM@GMAIL.COM
10	PEDRO DUARTE	FLORAM	(61)36689026	PEDROALOUS@GMAIL.COM

10	ADELMO MOTA MENDONÇA	FLORAM	9341-1312	ADELMO.MOTA@BOL.COM.BR
11	Jane Cleyde de Melo P. Costa	SEMARH	9981.7846	janeambiental@hotmail.com
12	Rodrigo Munoz Rocha	SEMARH	9101 9033	RODRIGOMAYAS@HOTMAIL.COM
13	Elaine Patricia Cavalcanti	SEMARH	3315-2636	epignuto@yahoo.com.br
14	Natália Q. M. Pina	SEMARH	9381-0558	natalia.quintella@gmail.com
15	Augusto L. C. Braga	FLORAM	73 M243241	augusto@floram.com.br
16	Fatima Rebelo Figueiredo	SEE	91278973	fatimarebelo@bol.com.br
17	Luciana B. J. Cavalcante	CASAL	91263051	luciana.cavalcante@casal.al.gov.br lucaugenia@yahoo.com.br
18				
19				

ANEXO 22
ATAS DE REUNIÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Ata de Reunião

ASSUNTO: REUNIÃO SOBRE PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS, COM A EMPRESA FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA.

Aos 19 de dezembro de 2012, as 09:00, na Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas – SEMARH/AL, reuniram-se os representantes da SEMARH-AL, e a Empresa FLORAM Engenharia e Meio Ambiente Ltda.

Para dar inicio a discussão do Projeto, foi feito a apresentação do Coordenador do Plano Estadual de Resíduos Sólidos, o Sr. Cícero Catapreta, como sugerido na ultima reunião realizada no dia 12 de novembro de 2013.

Após as devidas apresentações, o Sr. Augusto Braga, começou a apresentação do projeto de mobilização social e divulgação, que foi recebendo contribuições em conformidade a realidade e as necessidade para execução dos serviços, como demonstrado a seguir:

- Fazer revisão do Português;
- Fazer uma revisão do público alvo a ser mobilizado para os eventos, oficinas, como a participação do o setor produtivo, as academias, as populações tradicionais e etc.
- Alterar nas atividades dos grupos de apoio na execução dos serviços a palavra "financeira" por "viabilidade econômica e financeira";
- Colocar adequadamente o tempo verbal;

- Verificar as atividades dos grupos, sugeridos no projeto de mobilização social e divulgação;
- Apresentar o plano de mídia detalhado, como tipo de material a ser confeccionado, quantidade dessas atividades e as formas de divulgação;
- Na programação apresentada não definir o local dos eventos e sim qual região irá pertencer, devido à solicitação dos municípios dos eventos serem itinerante;
- Que o material de divulgação a ser gerado, seja otimizado de uma forma que não gerem muito resíduos;
- A empresa é a responsável pela lista de presença, com a logomarca de todos os órgãos, que deverá conter: nome, CPF, localidade, contato e e-mail;
- As capacitações deverão ser realizada em cada oficina, e os temas acordado com a SEMARH;
- Foi definido que será realizada no período de 05 a 14 de fevereiro de 2014, o evento de apresentação do projeto de mobilização social e divulgação, e também a entrega e capacitação sobre o preenchimento do questionário, para as informações essenciais no projeto;
- Que empresa precisará também apresentar no cronograma das atividades, as reuniões com os técnicos da SEMARH/AL, das reuniões com comitê diretor, como também o período das mobilização para divulgação dos eventos.

A Empresa FLORAM foi informada da mobilização realizada pelo Estado, referente a constituição do grupo municipal, e da apresentação metodológica na formação do grupo, realizada nos dias conforme tabela abaixo:

REGIÕES DO ESTADO			
Municípios	**Data**	**Local**	**Horário**
Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos	04 de dezembro	Escola Profissionalizante Maria Alice Beltrão, ao lado do Clube do Povo, Rua	10:00h as 12:00h

REGIÕES DO ESTADO			
Municípios	**Data**	**Local**	**Horário**
Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotonio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.		Pernambuco - Bairro Vassouras - Coruripe - Contato: 8744-0144 (Edinho)	
Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas	05 de dezembro	Auditório do FORUM, na mesma rua do Centro Administrativo de Arapiraca, Arapiraca. Contato - 9323-1104 (Ivens)	10:00h as 12:00h
Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.	09 de dezembro	Sala de Reunião da SEMARH/AL - AL 101 Norte, Jacarecica - Maceió, 3315-2636/8882-9778 (Natalia)	10:00h as 12:00h
Olho d´Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha	10 de dezembro	Camâra Municipal de Santana do Ipanema, Av. Nossa Senhora de Fátima, 160 - Monumento, Santana do Ipanema - Por traz da Cooperativa CARSIL. Contato: 9971-6826 (Wadson)	10:00h as 12:00h
Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d´Água do Casado e Piranha.	11 de dezembro	Rua Joaquim Gomes s/n, Centro - INHAPI - Auditório da INOVARE. Contato: 8164-6744 (Eraldo)	10:00h as 12:00h
União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.	12 de dezembro	Prefeitura de União dos Palmares - Auditório da Prefeitura - centro - União dos Palmares. Contato: 9958-0415 (Juliana)	10:00h as 12:00h
Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colonia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.	13 de dezembro	Centro Administrativo de Porto Calvo - Porto Calvo 8889-2066 (Alexandre)	10:00h as 12:00h

A SEMARH, informou ter realizado um levantamento de instituições por região, para convocação dos eventos do Plano Estadual de Resíduos Sólidos, no qual irá encaminhar via e-mail, inclusive, que a empresa necessitará ampliar esse banco de dados;

A SEMARH ficou de encaminhar o endereço do site, da União dos Vereadores de Alagoas – UVEAL, que também será convocado cada representante de cada câmara;

A SEMARH ficou de encaminhar o cronograma das atividades de fevereiro, para apresentação do Projeto de Mobilização Social e Divulgação e para apresentação e capacitação do questionário.

E por estarem acertados, segue anexo, lista de presença desta reunião.

Maceió, 19 de dezembro de 2013.

ANEXO 23
QUESTIONÁRIO DE PERCEPÇÃO AMBIENTAL APLICADO DURANTE AS REUNIÕES PÚBLICAS DE VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTIOCO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS – PERS/AL

LEVANTAMENTO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DA POPULAÇÃO SOBRE OS RESÍDUOS SÓLIDOS

QUESTIONÁRIO

DADOS PESSOAIS:

NOME: _____
SEXO: ( ) M ( ) F IDADE: _____
MUNICÍPIO (ONDE MORA):_____
ESCOLARIDADE: ( ) Ensino Fundamental Incompleto ( ) Ensino Fundamental Completo
( ) Ensino médio incompleto ( ) Ensino médio completo ( ) Ensino superior

1) Você conhece alguma área de encosta, no seu município, onde existe disposição irregular de resíduos sólidos que já provocou ou pode provocar deslizamentos de terra?
( ) Sim ( ) Não (*Se sim*) Nome ou localização da(s) área(s):_____
_____

2) Você conhece algum rio no seu município em que a população joga algum tipo de resíduo?
( ) Sim ( ) Não (Se sim) Qual?_____

2.1) (*Se sim para a pergunta anterior*) Você acha que os resíduos jogados nesse(s) rio(s) aumentam as ocorrências de alagamentos e inundações em épocas de chuva?
( ) Sim ( ) Não

3) Na área urbana do município existem locais em que o lixo atrapalha o escoamento das águas das chuvas?
( ) Sim ( ) Não (*Se sim*) Em que locais? _____
_____

4) No seu município existe algum local em que a disposição inadequada de resíduos sólidos modifica a paisagem local?
( ) Sim ( ) Não

4.1) (*Se sim para a pergunta anterior*) Quais são os tipos de resíduos e em que locais isso ocorre?

Resíduo	**Onde?**
1.	
2.	
3.	

5) Como você avalia o sistema de limpeza pública (serviço de coleta de lixo, varrição, podas, capina, etc.) existente no seu município?
( ) Ótimo ( ) Bom ( ) Regular ( ) Ruim ( ) Péssimo
Por que? _____
_____

6) Na sua opinião, o que o poder público deveria fazer para melhorar o sistema de limpeza pública do

município?

_____

_____

7) No seu município, os problemas relacionados aos resíduos sólidos prejudicam ou podem vir a prejudicar alguma atividade econômica?

( ) Sim ( ) Não (*Se sim*) Qual atividade?_____

_____

8) Você conhece algum fato ou evento que ocorreu ou tem ocorrido nos últimos anos que tem aumentado a geração de resíduos sólidos no município e gerado problemas para a população e para o meio ambiente?

( ) Sim ( ) Não (*Se sim*) Quais são os eventos ou fatos? _____

_____

_____

9) No seu município existem catadores/as de materiais recicláveis?

( ) Sim ( ) Não

(Se sim para pergunta anterior, responder as perguntas 9.1 a 9.3)

9.1) Eles estão organizados em cooperativa ou associação? ( ) Sim ( ) Não

9.2) Na sua opinião, que tipo de problemas dificultam o desenvolvimento dessa atividade pelos catadores?

_____

_____

9.3) Você acha que essa atividade contém algum risco para a saúde dos catadores?

( ) Sim ( ) Não (*Se sim*) Quais?_____

_____

(se a resposta foi NÃO para a pergunta 9, responder a pergunta a seguir)

9.4) Na sua opinião, porque não existem catadores/as de materiais recicláveis no seu município?

( ) O município não produz quantidade de resíduos suficiente para atrair catadores/as

( ) Por causa do preconceito da população

( ) Por que o poder público não oferece condições adequadas de trabalho para o desenvolvimento dessa atividade

( ) Os trabalhadores não se interessam porque existem empregos suficientes em atividades menos perigosas

( ) Outro: _____

10) você acha que a população pode participar e contribuir para melhorar a situação da gestão dos resíduos sólidos?

( ) Sim ( ) Não (*Se sim*) Como?_____

_____

_____

11) Você acha que o Plano de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas pode causar algum efeito sobre o meio ambiente e sobre a vida das pessoas?

( ) Sim ( ) Não (*Se sim*) Quais? _____

_____

_____

Janeiro, 2016.

Estado de Alagoas

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH

Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas

PERS

VOLUME II - MOBILIZAÇÃO SOCIAL E DIVULGAÇÃO
ANEXOS - CADERNO 2

Ministério do Meio Ambiente

Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas

RESÍDUOS SÓLIDOS
ALAGOAS

ANEXOS REFERENTES AO CAPÍTULO III - VALIDAÇÃO DO PANORAMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO ESTADO E LEVANTAMENTO DE SUGESTÕES (ANEXO 24 AO ANEXO 46)

Ministério do Meio Ambiente
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA
Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos
GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ
CAIXA
FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

ANEXO 24

LISTA ATUALIZADA DOS REPRESENTANTES DOS COMITÊS DIRETORES

Comitê Diretor PERS e PIGIRS - Região Litoral Norte

Municípios	Representante	Telefone	E-mail
Maragogi	Titular: Edjanete Candido Pereira	(82) 9117-1807	*edjanetec@ig.com.br*
	Suplente: Maria Thamyres Lopes	(82) 9323-9765	*thamyreslopesmaragogi@ig.com.br*
	Outros: José Lourenço das Brotas	(82) 8839-1960/9190-8244	*lourenco.brotas@saude.al.gov.br*
Japaratinga	Titular: Francisco Félix dos Santos	(82) 9983-4955	*frank.agricultura@pmjaparatinga.com.br*
	Suplente: Roberto dos Santos	(82) 9117-2119	*robertosantosrk@gmail.com*
Porto de Pedras	Titular: João da Silva Mota (Sec. Meio Ambiente)	(82) 9302-6817	*joaomoota@hotmail.com*
	Suplente: José Marcelo Souza Cunha (Sec. Agricultura)	(82) 9307-8874	*marcelo_jcunha@hotmail.com*
São Miguel dos Milagres	Titular: Gandh Gouveia	(82) 9111-2240	*gandh-gouveia@hotmail.com*
	Suplente: Iraci Gouveia	(82) 9323-1027	**********
Passo de Camaragibe	Titular: Agnaldo Elmiro de Farias Filho	(82) 9964-5236	*gpppcamaragibe@hotmail.com*
	Suplente: Giorgio Christian Nunes de Souza	(82) 9671-1866	*giorgionunes@hotmail.com*
São Luiz do Quitunde	Titular:Antonio de Souza Filho	(82) 9144-7535	*asouzaeng@yahoo.com.br*
	Suplente: José Eraldo da Silva	(82) 9951-4778	*amigosdamissaomundial@hotmail.com*
Flexeiras	Titular: José Daniel de Magalhães	(82)3256-1197/1128 (82) 9333-6873	*danflexe@yahoo.com.br*
	Suplente: Liberato Mitchell Braga	(82)3256-1160/9313-7063	*liberatomitchell@hotmail.com*
Joaquim Gomes	Titular: Islânia Santos da Silva	(82) 9971-4264	*islaniaaraujo@gmail.com*
	Suplente: Sebastião Ronaldo da Silva	(82) 9995-7369	*ronaldoagricultura@hotmail.com*
Matriz do Camaragibe	Titular: Adelino Evangelista da Silva	(82) 9197-2748/8827-4155	*adelino.vereador-matriz@hotmail.com pm.camaragibeadm@hotmail.com*
	Suplente: José Adeval Leite dos Reis	(82) 9391-3934	*adevalreis@hotmail.com*
Porto Calvo	Titular: Orlando de Morais Carvalho	(82) 8871-2007	*orlandodemoraiscarvalho@yahoo.com.br*
	Suplente: Augusto Bianchi	(82) 9971-6194	*augustoivan37@hotmail.com*
	Outros: Alexandre Gomes Cavalcante	(82) 8808-2364/9949-6167	*agc_gomes@hotmail.com*
Jundiá	Titular: Jefferson Harlem da Silva	(82) 9370-3737	*harlemjs-gmc@hotmail.com*
	Suplente: Benedito Magno da Cunha Lima	(82) 9126-5727	*beneditomagno@hotmail.com*
Novo Lino	Titular: Cícero Paulo da Silva *	(82) 8828-1909	*ciceropaulo-nl@hotmail.com*
	Suplente: Jesiel José Correia		*jesielcorreia@hotmail.com*
	Outros: José Carlos da Silva (Sec. Meio Ambiente)	(82) 9121-6587/8731-6877	*profcarlos-nl@hotmail.com*
Colônia Leopoldina	Titular: José Lamenha da Rocha Júnior	(82) 9605-7910	*adailton_nc@hotmail.com*
	Suplente: Nairon Flavio Nunes da Silva	(82) 9620-1742	*adailton_nc@hotmail.com*
Campestre	Titular: Anderson Gadelman Fagundes	(82) 9177-5999	*andersongadelman@bol.com.br*
	Suplente: Nielson de Moraes Ribeiro	(82) 9118-8691	*nielsonribeiro53@hotmail.com*
Jacuípe	Titular: Amaro Alves de Lima	(82) 3257-1074/9144-0737	*kalhosebugalhos@gmail.com*

	Suplente: Osias Francisco da Silva	(82) 9105-6430	*prefeituradejacuipe@gmail.com*
Sociedade Civil	Leandro Henrique Calaça de Lima - AHMAJA	(82) 3296-1305/9939-8642	*diretoria@maragogi.org.br*
	Olivar Fêlix Tenório - Sindicato dos Trabalhadores da Agricultura Familiar	(82) 9107-2441	*olivartenorio@gmail.com*
	Amitus – Associação Milagrense de Turismo Sustentável	(82)3295-1283	*corinne.vard@gmail.com/ amitussmm@hotmail.com*
	Instituto Yande	(82)3295-1215/9909-5680	*institutoyande@gmail.com tsachiamendoeira@gmail.com*
Instituições de Ensino Superior	Francisco Xavier dos Santos – IFAL Maragogi	(82) 9645-0464/8801-9083	*franciscoxaviersantos@hotmail.com*
Conselhos, Câmaras Técnicas e Comitê de Bacias.	Mariana Lopes Freire - Funasa	(82) 8113-4596/3194-2026	*mariana.freire@funasa.gov.br*
Representante do Consórcio Público	Aderson França da Silva - CONORTE	(82) 9980-3268/9322-0510	*consad.al@hotmail.com*

Comitê Diretor PERS e PIGIRS - Região Sertão

Município	Representante	Telefone	E-mail
Delmiro Gouveia	Titular: Janniere Mariana dos Anjos Lima	(82) 9984-1082	*janniere26_@hotmail.com*
	Suplente: Marcos Antônio Freitas	(82) 9603-8928	*marquinhosposto@hotmail.com*
	Outros: Bruno Henrique de Andrade Cordeiro	(82) 9803-1222	*plaj.bruno@bol.com.br*
Pariconha	Titular: José Valdir da Silva Sousa	(82) 8123-9110	*valdir1209@hotmail.com*
	Suplente: José Gomes da Silva	(82) 8122-2604	*agentejosegomes@bol.com.br*
Água Branca	Titular: Osmar Bezerra dos Santos	(82) 9983-3534	*seagriab2014@outlook.com*
	Suplente: Maria de Fátima Cavalcante Bezerra	(82) 9605-9268	*fal.aguabranca@gmail.com*
Mata Grande	Titular: Hemmerson Anthonny Gomes de Alencar	(82) 8129-3131	*hemmerson.alencar@hotmail.com*
	Suplente: Gabriel Brandão Gomes	(82) 8107-1125	*gabrielbg-al@hotmail.com*
Canapí	Titular: Anderson M. Horácio da Silva	(82) 8101-3687	*anderson_horacio@hotmail.com*
	Suplente: Genaldo Soares Vieira	(82) 8115-9195	*pmcanapi@gmail.com*
	Outros: Pedro Silva de Lima	(82) 8122-2050	**********
Inhapí	Titular: Claudemir Moreira Silva	(82) 8116-5967	*agroclaudemir@yahoo.com.br*

	Suplente: Eraldo Nunes da Silva	(82) 8164-6744/9801-0067	*harald_pa@hotmail.com/crerssal@outlook.com*
Olho d´ Água do Casado	Titular: Cícero Inairo dos Santos	(82) 8895-5503	*cisantos2013@bol.com.br*
Piranhas	Titular: Cleriston Amorim Felix	(82) 8812-6634	*cleriston_1508@hotmail.com*
	Suplente: Valmir da Silva Melro (Secret. Meio Ambiente)	(82) 8816-7517	*valmircarneiros@hotmail.com*
	Outros: Alex Carneiro Barbosa	(82)9985-7468	*alexcarneirobarbosa@gmail.com*
Sociedade Civil Organizada	Luciano de Albuquerque Aguiar – CDL Delmiro Gouveia	(82) 3641-1899 / 9998-0869	*luaguiar50@hotmail.com* *cdldelmiro2011@hotmail.com*
	Haroldo Oseias de Almeida	(82)8143-4465/3641-4000	*haroldo.almeida@gmail.com* *haroldo.almeida@fabricadapedra.com.br*
Catadores	Maria José Pereira - ASCADEL	(82) 9981-3327	
Instituições de Ensino Superior	Agnaldo José dos Santos – UFAL Delmiro Gouveia	(82) 9941-0190 (82) 3214-1919	*dir.geralcampusdosertao@hotmail.com*
Conselhos, Câmaras Técnicas e Comitê de Bacias.	Marcelo Silva Ribeiro – CBH São Francisco	(82) 8890-5058/9675-4954/9130-1661/8160-6705	*marceloribeiro_6@hotmail.com*
Representante do Consórcio Público	Carlos Roberto Moura Leal Junior – CRERSSAL Liz Geise S. de Araújo	(82) 9168-0166 (82) 9617-7191	*carloslealjr@gmail.com* lizz_araujoo_@hotmail.com

Comitê Diretor PERS e PIGIRS - Região Sul

Município	Representante	Telefone	E-mail
Coruripe	Titular: Luciano Patrick de Sales e Vieira	(82) 9131-8588/ 3273-1173	*eng.patrickvieira@gmail.com* *sdinfraestrutura@bol.com.br*
	Suplente: Vladimir Gama Rocha	(82) 8135-8297/ 3273-1173	*sdinfraestrutura@bol.com.br*
Jequiá da Praia	Titular: José Moacir Beltrão Araújo	(82) 9946-4507	*araujoturismoal@gmail.com*
	Suplente: Dacila Ferreira Macario	(82) 9656-9811	*dacilamacario@hotmail.com*
Anadia	Titular: Yuri Barbosa dos Santos	(82) 9609-3019	*ybs.santos@gmail.com*
	Suplente: Sandro Luíz Souza Barbosa	(82) 9975-6491	*sandroluiz.barbosa@hotmail.com*

Boca da Mata	**Titular: Samuel Oliveira da Silva**	**(82) 9902-4945**	***samuca.ol@hotmail.com/samuel.oliver82@gmail.com***
	Suplente: José Fernando Marques Sampaio	**(82) 9687-7825**	***fsampaio.al@hotmail.com***
Campo Alegre	**Titular: Edson Braz dos Santos Junior**	**(82) 9126-4069**	***semagrimapmca@hotmail.com***
	Suplente: José Antonio Ferreira da Silva	**(82) 9998-2290**	***adm.campoalegre@hotmail.com***
São Brás	**Titular: Herbert Wagner Valeriano Nunes**	**(82) 9635-7060 /9115-1004**	***herbertwagner@hotmail.com***
	Suplente: João Bezerra Borges	**(79) 8878-1545**	***joaoborges2303@gmail.com***
Junqueiro	**Titular: Jair dos Santos**	**(82) 9607-3737/ 9676-8887/9307-0737**	***jair.brian@hotmail.com/ ludo201274@hotmail.com***
	Suplente: João Bosco de Jesus	**(82) 9607-5333**	***joaoboscojesus@hotmail.com***
São Miguel dos Campos	**Titular: Marília Batista dos Santos**	**(82) 9174-4347/8144-3546**	***marilia.gestaoambiental@hotmail.com***
	Suplente: Fábio Willramsda S. Bezerra	**(82) 9175-6004/8144-3580**	***fw.bezerra@hotmail.com***
Roteiro	**Titular: Alfredo Alves**	**(82) 8745-7191**	***alfredoalves.roteiro@live.com***
	Suplente: Sergio Luiz Cunico	**(82) 8190-4665**	***sergiocunico@gmail.com***
Piaçabuçu	**Titular: Maria Geilma Feitoza Santos Rodrigues (Sec. Meio Ambiente)**	**(82) 9975-1621/ 9327-5705**	***geilmafeitoza@ig.com.br***
	Suplente: João Leite Neto (Sec. Infraestrutura)	**(82) 9321-5916/9100-4199**	***leite.neto@hotmail.com***
Igreja Nova	**Titular: Carlos Humberto Santos**	**(82) 9605-0633**	***chs57@ig.com.br***
	Suplente: Jadna dos Santos Cavalcante	**(82) 9912-6594**	***jadna_06@hotmail.com***
Porto Real do Colégio	**Titular: Danilo Neri Santos**	**(82) 8866-7016 / (79) 8832-7782/9681-6198**	***daniloneri67@hotmail.com***
	Suplente: Eval de Oliveira Silva	**(82) 9991-8798**	***eval.o.silva@hotmail.com***
Teotônio Vilela	**Titular: Flávio Francisco Franoli Oliveira**	**(82) 9900-8686**	***flaviofranoli@hotmail.com***
	Suplente: Elza Messias	**(82) 9317-4484**	***Elzamesias.araújo@gmail.com***
Barra de São Miguel	**Titular: Diego Santos Lima**	**(82) 9600-9811**	***diegocsa-alagoas@hotmail.com***
	Suplente: Paulo Trajano Pereira	**(82) 8106-6293**	***paulotrajanobarra@hotmail.com***
Feliz Deserto	**Titular: Hélio Brito Silva**	**(82) 9129-6377**	***hheliobrito@hotmail.com***

	Suplente: Emmanuel Lessa	(82) 9105-4912	*emmanuelessa@hotmail.com*
Penedo	Titular: José Moacir Beltrão Araújo	(82) 9946-4507	*araujoturismoal@gmail.com*
	Suplente: José Miranda Rezende	(82) 8876-3814	*rezende.miranda@ig.com.br*
Sociedade Civil Organizada	Manoel Santos - ADELISCO	(82) 3273-1589/8132-8194/8135-4062	*adelisco@ig.com.br*
	Maria Pastora de Souza – CDL Coruripe	(82) 9192-7713	*cdlcoruripe@ig.com.br*
	José Sandro das Neves Santos - Instituto Girassol	(82) 3279-1473/9999-2784	*Sandro@igds.org.br*
Catadores	Josuel José Lima da Silva – ASCAMARE	(82) 9180-2528/9100-8118/ 9929-5586	*adelisco@ig.com.br*
Instituições de Ensino Superior	Selma Thais Bruno da Silva – IFAL Penedo	(82) 3551-4414/9618-2024	*thaisbs19@yahoo.com.br*
Conselhos, Câmaras Técnicas e Comitê de Bacias.	Flávio Francisco Franoli Oliveira - CBH Coruripe	(82) 9900-8686	*flaviofranoli@hotmail.com*
Representante do Consórcio Público	Juliano Guimarães Montenegro – CONISUL Pedro Madeiro	(82) 9306-5195 (82) 9939-0021	*julianomontenegr@gmail.com* *conisul@conisul.com.br*

Comitê Diretor PERS e PIGIRS - Região Agreste

Município	Representante	Telefone	E-mail
Arapiraca	Titular: Genaldo Pereira Barbosa	(82) 9937-4444	*genaldobarbosa@hotmail.com*
	Suplente: Ivens Barbosa Leão	(82) 9323-1104	*ivensleao@hotmail.com*
Traipú	Titular: José Francival Basílio	(82) 8119-8240	*francivalbasilio@hotmail.com*
	Suplente: José Douglas de Almeida Gomes	(82)9985-8219/9627-1817	*douglasgirau@hotmail.com*
Girau do Ponciano	Titular: Laelson Lima dos Santos	(82)9921-4062/8820-4062	*Laelson.santos.lima@hotmail.com*
Lagoa da Canoa	Titular: José Carlos Barbosa Leite	(82) 9956-8336	*jcbarbosaleite@ig.com.br*
	Suplente: Jorge Luíz Tone	(82) 9940-7529	*jorgeluiztone@hotmail.com*
Feira Grande	Titular: Jailson Soares de Lima	(82) 9922-7798	*js-lira@hotmail.com*
	Suplente: Laelson de Almeida Melo	(82) 8160-1299	*laelson.melo@hotmail.com*
Campo Grande	Titular: Ilaudete Soares da Rocha	(82) 9969-4688	*Ilaudete@hotmail.com*
	Suplente: José Marques de Almeida Júnior	(82) 9933-3228	*markes.14@hotmail.com*
	Titular: Antônio Eduardo da Silva	(82) 9981-1178	*eduardosilvva@hotmail.com*
	Suplente: Samys Samara Morais Silva	(82) 9949-5301	*samys_samara@hotmail.com*

São Sebastião			
Limoeiro de Anadia	Titular: Danielle Barbosa Belhão/Luciano Soares Silva	(82) 9905-7135/8145-8716	*meloperalta@hotmail.com/domingoslimoeiro@hotmail.co*
	Suplente: Ana Lúcia Lira Ferreira	(82) 9621-1668	*edcherly_ferreira@hotmail.com*
Craíbas	Titular: Nivaldo Batista Pinheiro	(82) 9643-0006	*nivaldoagronomia@hotmail.com*
	Suplente: Leide Nilma da Silva	(82) 9148-3253	*leidenilma@hotmail.com*
Igaci	Titular: Daciviane Xavier de Sousa	(82) 9948-7787	*dacivianexavier@gmail.com*
	Suplente: Marcos Antônio Saraiva	(82) 9938-4656	*marcosadm1981@hotmail.com*
Coité do Nóia	Titular: Marcio Rogério	(82) 8139-9790	*marcio0123@ig.com.br / pmcoitenoia@ig.com.br*
	Suplente: José Pedro da Silva	(82) 8124-2922	*portopedrosilva@gmail.com*
Taquarana	Titular: Antônio José Lourenci	(82) 8119-1832/3425-1024	*lourenciaj@hotmail.com ajlourenci@gmail.com*
	Suplente: José Luiz Ataide	(82) 8840-9558	*ataideoliviera@yahoo.com.br*
Maribondo	Titular: Epaminondas de Oliveira Rodrigues (Sec. Infraestrutura)	(82) 9913-3245	*epaminondasrodrigues@hotmail.com*
	Suplente: Fernando Militão (Sec. Agricultura e Meio Ambiente)	(82) 9995-2363	*fernandomillitao@gmail.com*
Belém	Titular: Edcarlos Ramos de Santana	(82) 9157-9496	*edcarlosramos1@hotmail.com*
	Suplente: Gilberto Alves da Rocha	(82) 9381-2320	*obrasbelem@hotmail.com / cadunico.belem@hotmail.com*
Tanque d`Arca	Titular: Alyson Mineli Albuquerque de Souza	(82) 9162-0977	*alysonmineli@gmail.com*
	Suplente: Taciano Barbosa da Silva	(82) 9394-7090	*tacianoalagoas@hotmail.com*
Palmeira dos Índios	Titular: Anna Luísa M de A. França	(82) 9301-2104	*anninha_al@yahoo.com.br*
	Suplente: Luis André de Medeiros Neto	(82) 9341-2310	*luis_andre.mn@hotmail.com*
Olho D`Água Grande	Titular: José Antônio Dantas de Oliveira	(82) 3537-1258/ 3535-0000/ 9999-7455/ 9308-3854	*pmod@ig.com.br/suzyhigino@hotmail.com*
	Suplente: Alessandro Ferreira da Silva	(82)	*suzyhivinho@hotmail.com*
Minador do Negrão	Titular: prefeitura	(82) 3427-1241	*Irenearaujo67@hotmail.com*
Quebrangulo	Titular: Pedro Paulo Cardoso Tenório (Sec. Obras)	(82) 9901-3407	*pedro_tenorio_656@hotmail.com*
	Suplente: Rodrigo Costa Pereira (Sec. Agricultura e Meio Ambiente)	(82) 9933-5655	*r.doors@bol.com.br*
Estrela de Alagoas	Titular: Thomaz Igor Diegues Costa	(82) 8821-1140	*igordiegues@hotmail.com*
	Suplente: Marcos Mand Rodrigues Ramalho	(82) 9109-4807/9937-3050	*marcosmand_ramalho@outlook.com*
Sociedade Civil Organizada	Janaina Kivia Alves Lima – Arapiraca Sustentável	(82) 9942-0595	*janainakivia@gmail.com*
	Cristiano Vieira Lima – Associação dos Moradores Bairro são Luiz	(82) 9974-0530	*cristianvielim@hotmail.com comunidadesaoluiz1@gmail.com*
	Ewerton Santiago Maia – CDL Arapiraca	(82) 9985-1120	*santiagomaia327@gmail.com*
	José Matias Irmão – Coordenador da Agenda 21 - SEMASA	(82) 9985-6552	*irmao_matias@hotmail.com*
Catadores	Maria do Socorro Silva - ASCARA	(82) 9937-4629	*mary_05vieira@hotmail.com*
Instituições de Ensino Superior	Eliane Aparecida Holanda Cavalcanti – UFAL Arapiraca	(82) 9902-7644 (82) 3482-1822	*elainehcavalcanti@yahoo.com.br*
Conselhos, Câmaras Técnicas e Comitê de Bacias.	José Antero de Almeida Filho – CBH São Miguel	(82) 9992-9799	*janteroalmeidaf@ig.com.br*

Representante do Consórcio Público	Genaldo Pereira Barbosa	(82) 9937-9444	*genaldobarbosa@hotmail.com*

Comitê Diretor PERS e PIGIRS - Região Bacia Leiteira

Município	Representante	Telefone	E-mail
Olho d´Água das Flores	Titular: Ana Paula Rodrigues Fernandes	(82) 9958-5935	*anapaularf_5@hotmail.com*
	Suplente: Djalma Abreu Cavalcante Júnior	(82) 9994-5475	*djalmatecagro@ig.com.br*
Santana do Ipanema	Titular: Manoel Messias Ferreira dos Santos	(82) 9902-0856	*manoelmessiasda@hotmail.com*
	Suplente: Watson Azevedo dos Santos	(82) 9971-6826	*zootecplan@yahoo.com.br*
Ouro Branco	Titular: Altemar de Dioclécio Silva	(82) 8828-3534	*altemardioclecio@hotmail.com*
	Suplente: Poliana Virgínio Mendes Silva	(82) 8739-5814	*poli.v.silva@hotmail.com*
Maravilha	Titular: Alex Manoel Queiroz Barros	(82) 8811-3293/ 8115-4623	*alex_manoel84@hotmail.com*
	Suplente: Arthur Rodrigues de Lima	(82) 8115-0019	*arthur@zootecnista.com.br*
Poço das Trincheiras	Titular: Artur Lopes da Silva Filho	(82) 8102-0351	*arturprojetos@hotmail.com*
	Suplente: Plínio Soares dos Prazeres Júnior	(82) 8118-7644	*pliniospjr@hotmail.com*
Senador Rui Palmeira	Titular: Zaéde Aquino dos Santos	(82) 8127-3077	*meioambientesrpz@hotmail.com*
	Suplente: Hélio Rodrigues de Melo	(82) 8115-3051	**********
Carneiros	Titular: Paulo Sérgio Vieira Santos	(82) 8724-2420	**********
	Suplente: José Antônio Rodrigues Melo Júnior	(82) 8756-1098	*smag.pmcarneiros@gmail.com*
São José da Tapera	Titular: Miguel Oliveira Filho	(82) 9168-0705	*arcanjjomiguel@hotmail.com*
Pão de Açúcar	Titular: Maria da Glória Miranda Santos	(82) 9934-8266	*m-gloriamiranda@hotmail.com*
	Suplente: Cicero Alves da Silva	(82) 9963-3044	*valedomel@hotmail.com*
Belo Monte	Titular: Antônio Farias de Arruda	(82) 8127-2457	*afarruda1@gmail.com*
	Suplente: Etério José Silva	(82) 8126-6237/9946-2415	*silva.eterio@ig.com.br*
Palestina	Titular: Erasmo Silva de Carvalho	(82) 8856-2443/9984-4848	*lalo.carvalho@hotmail.com*
	Suplente: Agnaldo Silva de Carvalho	(82) 8722-3630	**********
Jacaré dos Homens	Titular: José Benedito Vieira dos Santos	(82) 9619-7180	*josebeneditovieira@hotmail.com*
	Suplente: José Ailton Araújo Silva	(82) 8115-1412	*******

Monteiropólis	Titular: Rodrigo Melo Viana Vilela Alcântara	(82) 9903-1506	*rodrigo_hc91@hotmail.com*
	Suplente: Anderson Pereira Souza *	(82) 9158-3896	*cadunico.monteiropolis@hotmail.com*
Olivença	Titular: Djalma Roberto da Silva	(82) 9606-9989	*djalma.1@hotmail.com*
	Suplente: José Fernando da Silva	(82) 8115-6735	*dasilva.jose.fernando@hotmail.com*
Major Isidoro	Titular: Jamylly Oliveira de Araújo	(82) 9913-6544	*jamyllyoliveiraa@gmail.com*
	Suplente: Rogivaldo Chagas	(82) 9949-7463	*rogivaldo10@yahoo.com.br*
Dois Riachos	Titular: José Jean Machado Ramos	(82) 9331-8041	*jj.ramos@bol.com.br*
	Suplente: Antônio de Pádua Júnior	(82) 8143-2300	*junyorpadua@ig.com.br*
Cacimbinhas	Titular: João Matias dos Santos Neto	(82) 9175-1394	*netomathias26@hotmail.com*
	Suplente: José Augusto Ferreira de Melo	(82) 8181-5440	*japaimane@hotmail.com*
Jaramataia	Titular: José Quéops Barbosa	(82) 8140-7392	*queops-barbosa@hotmail.com.br*
	Suplente: Márcio Gomes	(82) 8115-2403	*marciodejaramataia@hotmail.com*
Batalha	Titular: Hildebrando Balbino de Melo (Sec. de Administração)	(82) 9985-2281	*hildebrandomelo@gmail.com*
	Suplente: Matias Amorim Alexandre (Sec. de Agricultura)	(82) 9906-0511	*matias.a.alexandre@gmail.com*
Sociedade Civil Organizada	Jesser Alexandre Barros – Associação dos Guardiões do Rio Ipanema - AGRIPA	(82) 9982-8108	*jesseralexandre@gmail.com / guardioesdorioipanema@gmail.com*
	Aglaé Silva dos Santos - Associação Comercial de Santana do Ipanema - ACSI	(82)9997-7900 / 3621-1426	*aglaesantos@hotmail.com*
Instituições de Ensino Superior	André Luiz Araújo e Silva – IFAL Santana do Ipanema	(82) 8157-5782	*andre.araujo@ifal.edu.br*
Conselhos, Câmaras Técnicas e Comitê de Bacias.	Antônio de Farias Arruda – CBH São Francisco	(82) 8127-2457 / 3353-0009/0005	*afarruda@gmail.com*
Representante do Consórcio Público	- CIGRES	(82)	*cigres.al@hotmail.com*

Comitê Diretor - PERS e PIGIRS - Região Metropolitana

Município	Representante	Telefone	E-mail
Maceió	Titular: Alessandro Alves Feitosa (SLUM)	(82) 9613-5911/8813-6415	*alessandroccb@hotmail.com*
	Outros: Eduardo José Pereira Neto (SLUM)	(82)8752-2085/9962-0062	*netoempresa@yahoo.com.br*

	Suplente: Ismar Macario (SEMPMA)	(82) 8824-6557	*imacario2002@yahoo.com.br*
Rio Largo	Titular: Helder de Albuquerque Cavalcante	(82) 9985-4324	*heldercalbuquerque@bol.com.br*
	Suplente: Katharina Maria Feitoza da Luz	(82) 9130-0064	*katharinaluz@yahoo.com.br*
Messias	Titular: Marcio Jorge Lima Peixoto	(82) 9166-1318	*marciojorge.2009@hotmail.com*
	Suplente: Sheilla Gomes	(82) 9311-1542	*sheilla_gomes@hotmail.com*
Barra de Santo Antônio	Titular: Carlos Henrique Brasileiro Esteves	(82) 9982-0916	*carloshbesteves@hotmail.com*
	Suplente: Ronaldo José Lessa Campos	(82) 9317-3766	*rlclessa@hotmail.com*
Coqueiro Seco	Titular: Paulo Afonso Martins Palmeira	(82) 8805-3513	*p.afonsopalmeira@hotmail.com*
	Suplente: Jhone Valmo dos Santos	(82) 8824-6310	
Satuba	Titular: José Aparecido Gomes da Silva	(82)9397-0851/8867-6336	*aparecido.sec@hotmail.com*
	Suplente: Fábio Alexandre da Silva	(82) 8846-4976	*fabio-alexandrejunior@hotmail.com*
Santa Luzia dos Norte	Titular: Leyla Christine L. L. de Farias	(82) 8809-3953	*leylacleite@gmail.com / smarh.sln@gmail.com*
	Suplente: Sebastião Felix da Silva	(82) 8711-1542	*sebastosilva@hotmail.com*
Pilar	Titular: Francisco José Quintella Cavalcanti	(82) 8811-2217	*meioambientepilar@hotmail.com*
	Suplente: Marco Valério Aleluia	(82) 9997-8000	*pmpilar@uol.com.br*
Paripueira	Titular: Juan Enrique Maurer Pareja	(82) 8109-8648	*juanmaurer@hotmail.com*
	Suplente: Téofilo Carlos de Albuquerque Filho	(82) 8181-0780/9625-4620	*teocarlosfilho@gmail.com*
Marechal Deodoro	Titular: Alder Flores	(82) 9341-8145	*alderflores@bol.com.br*
	Suplente: Gabriel Campana Filho	(82) 9329-4655	*gabrielcampana@uol.com.br*
Sociedade Civil Organizada	Reninsy R. Cruz – Instituto Lagoa Viva	(82) 9645-6932	*institutolagoaviva@hotmail.com*
	Ana Lúcia Ferraz de Menezes - CEASB	(82)8841-0164/9822-0024	*anaferrazmenezes@gmail.com*
	Regiane da Conceição Lima - MoVida	(82) 9619-2667/8841-4819	*rclima62gmail.com*
Catadores	Ivanilda da Conceição Gomes - Coopvila	(82) 9948-4731	*vania.coopvila@hotmail.com/coopvila.al@gmail.com*
	Maria José dos Santos - Cooprel	(82) 9933-2478	*Não tem e-mail*
	Maria José da Silva - Cooplum	(82) 8840-2023	*mariacooplum@hotmail.com*
	Patrícia Ramos – Cooprel (Benedito Bentes)	(82) 8883-9930	

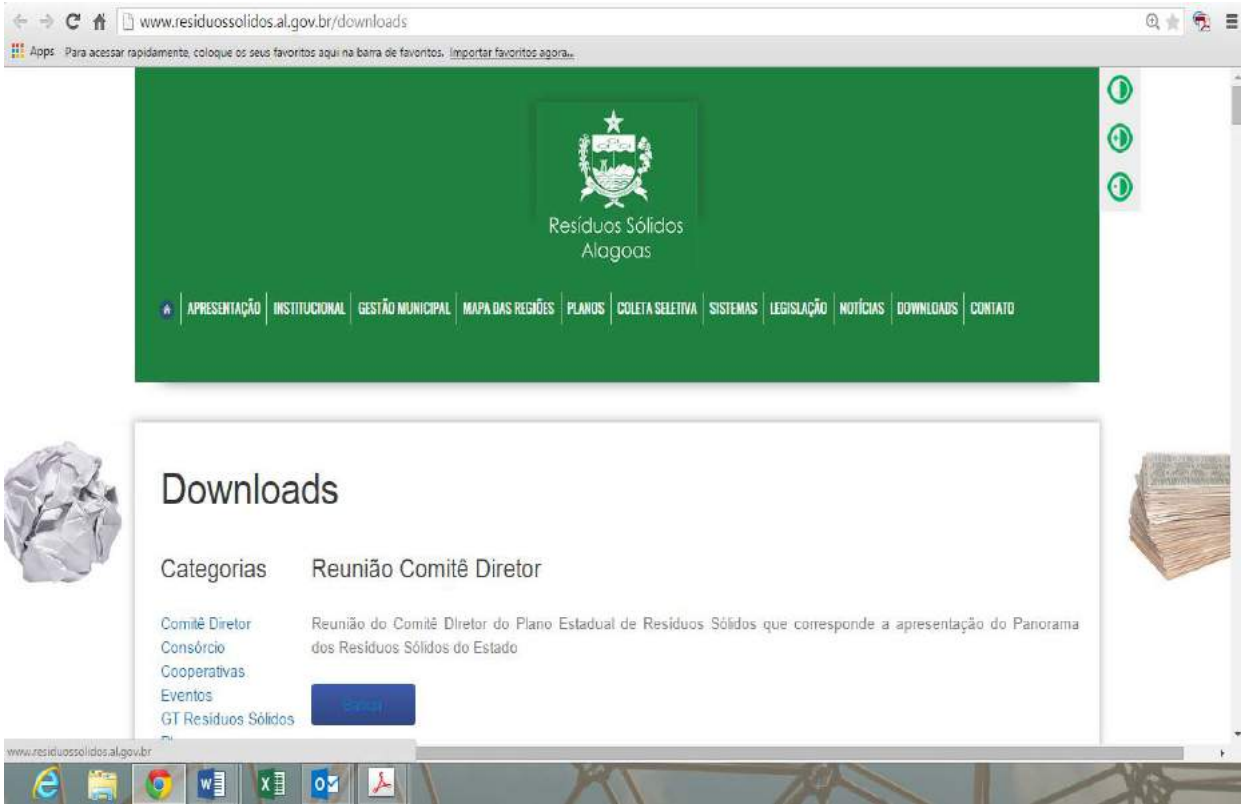
Instituições de Ensino Superior	Libel Pereira da Fonseca – FITS (coordenador do curso de engenharia ambiental)	(82)8886-7737/9912-1875/ 3311-3100	*libelf@hotmail.com.br/libel_peireira@fits.edu.br*
	- UFAL	(82) 3223-5613/3336-0757/	
	Silvana Quintella Cavalcanti Calheiros - UFAL	(82) 9306-9262	*qsilvana@uol.com.br*
Conselhos, Câmaras Técnicas e Comitê de Bacias.	Ronaldo Cerqueira – CBH CELMM	(82) 9972-7741	*ronaldo.cerqueira@uol.com.br*
Representante do Consórcio Público	Brígida Alencar	(82) 9992-9171	*brigida@ama.al.org.br*

Comitê Diretor PERS e PIGIRS - Região Zona da Mata

Município	Representante	Telefone	E-mail
União dos Palmares	Titular: Manoel Bernardo de Melo	(82) 9306-4189	*maninhonaturagro@hotmail.com*
	Suplente: Juliana Mônica dos Santos Silva	(82) 9958-0415	*sec.meioambienteuniao@gmail.com*
Ibateguara	Titular: Amaro José da Silva	(82) 9928-3193	*ajsaurino@bol.com.br*
	Suplente: Crelvanszortenes Monteiro Ferreira Amaro José da Silva Aurino	(82) 8815-0849/8874-516 /9928-3193	*verasoaresferreira@hotmail.com*
São José da Laje	Titular: Reinaldo dos Santos Oliveira	(82) 9112-4101	*smmeioambientesjlaje.al@hotmail.com / rsoliveira52@hotmail.com*
	Suplente: Roberto Flávio Silva	(82) 9444-4264	*reisoliveira31@hotmail.com*
Santana do Mundaú	Titular: Keysângela de Souza Mendonça	(82) 8127-5477	*key.souza82@gmail.com*
	Suplente: Naelson Ferreira da Silva	(82) 8122-9229	*naelsonbp@hotmail.com*
Branquinha	Titular: Carlos Eduardo Ribeiro de Freitas	(82) 8183-6848	*efeduardo_freitas@hotmail.com*
	Suplente: Gustavo Luiz Ferreira do Nascimento	(82) 8122-8704	*gu.nascimento@hotmail.com*
Murici	Titular: Maria Helena Fernandes Gomes	(82) 9910-7001	*helena__fg@hotmail.com*
	Suplente: José Pedro Cardoso Costa	(82) 9636-1365	*helena__fg@hotmail.com*
Capela	Titular: João Paulo Ferreira de Farias	(82) 9981-4707	*joaopfarias@hotmail.com*
	Suplente: José Monte da Costa Filho	(82) 9603-0222	*josemontefilho@hotmail.com*
Cajueiro	Titular: José Moriozan de H. Silva	(82) 9946-5607	*mariozan-holanda@hotmail.com*
	Suplente: Jorge Teixeira Cavalcante	(82) 9925-9010	*jorgetcavalcante@ig.com.br*
Atalaia	Titular: Thyago Torres de Melo	(82) 9922-9799	*thyagotmelo@hotmail.com*
	Suplente: Marcio José de Albuquerque Rodrigues	(82) 9338-6792	**********
Pindoba	Titular: Prefeitura	(82) 3280-5089	*pmpindoba@uol.com.br/pindoba@hotmail.com*
Mar Vermelho	Titular: Gustavo Orlando Torres Lins	(82) 9334-0941	*gustavo_orlando@hotmail.com*
	Suplente: Paulo Justino Martins	(82) 9325-7766	*marvermelho.gabinete@gmail.com*

Paulo Jacinto	**Titular: José Galba Rocha**	**(82) 9989-3057**	***rochagalba@hotmail.com***
	Suplente: José Fernando Pereira	**(82) 9943-8506**	***fernando-pereira79@hotmail.com***
Chã Preta	**Titular: Victor Canuto (Sec. Infraestrutura)**	**(82) 9156-9973**	***victorcanuto15@hotmail.com***
	Suplente: Sérgio Luis de Melo Azevedo	**(82) 9971-7500/9103-3358**	***sergio.diagro@gmail.com***
Viçosa	**Titular: José Marcelo dos Santos Vieira (Sec. Meio Ambiente)**	**(82) 9904-3050 /9135-1521**	***marcelovieirapmv@gmail.com***
Sociedade Civil Organizada	**Maria Betânia da Silva Almeida – Território e Cidadania**	**(82) 9185-7240**	***mariabalmeida2004@ig.com.br***
	Alan Maio Fernandes Melo Oliveira – RPPN STª Maria Murici	**(82) 9647-3510 / 9188-1717**	***alan_maio@hotmail.com***
	Maria Madalena Soares da Silva – Sala Verde	**(82) 9608-2290**	***salaverdesq@hotmail.com/ madalenasoaresdio@gmail.com***
	Maria Goretti Lopes Galvão – sala verde União dos Palmares	**(82) 9916-2385**	***mglgalvao@hotmail.com***
Catadores	**Marilene dos Santos**	**(82) 9362-3801**	
Instituições de Ensino Superior	**Peterson Barbosa de Melo – IFAL**	**(82) 8706-5136/9970-4398**	***peterson_melo@hotmail.com/peterson.melo@ifal.edu.br***
	Adalberto da Silva Santos - IFAL	**(82) 8751-4701/9805-5508**	***adal.geo@bol.com.br***
Conselhos, Câmaras Técnicas e Comitê de Bacias.	**Bruno Stefanis Santos P. Oliveira – CBH Pratagy**	**(82) 9115-2944/9666-8407**	***bruno_stefanis@hotmail.com***
Representante do Consórcio Público	**Adaelson Correia Braga – Consórcio Público da Zona da Mata Alagoana.**	**(82) 9939-0094**	***acb_correia@hotmail.com***

ANEXO 25
CÓPIA DE CLIPPINGS DIVULGADOS EM SITAS A RESPEITO DA REUNIÃO DOS COMITÊS DIRETORES


www.residuossolidos.al.gov.br/downloads
Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...
Resíduos Sólidos
Alagoas
APRESENTAÇÃO | INSTITUCIONAL | GESTÃO MUNICIPAL | MAPA DAS REGIÕES | PLANOS | COLETA SELETIVA | SISTEMAS | LEGISLAÇÃO | NOTÍCIAS | DOWNLOADS | CONTATO
Downloads
Categorias
Comitê Diretor
Consórcio
Cooperativas
Eventos
GT Resíduos Sólidos
Reunião Comitê Diretor
Reunião do Comitê DIretor do Plano Estadual de Resíduos Sólidos que corresponde a apresentação do Panorama dos Resíduos Sólidos do Estado

agenciaalagoas.al.gov.br/noticias/governo-promove-reunioes-publicas-para-debater-plano-estadual-de-residuos-solidos
Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...
AGÊNCIA ALAGOAS | SECRETARIA DE ESTADO DA COMUNICAÇÃO
16:28
INSTITUCIONAL | DIÁRIO OFICIAL | NOTÍCIAS | SECRETARIAS | ASSESSORIAS | GALERIA | NOTAS
Você está aqui: Página Inicial / Notícias / Governo promove reuniões públicas para debater plano estadual de resíduos sólidos
23/04/2015 18h43 - Atualizado em 24/04/2015 15h55
MEIO AMBIENTE
Governo promove reuniões públicas para debater plano estadual de resíduos sólidos
Tweet
Curtir
Encontros serão realizados em sete regiões de Alagoas durante a próxima semana

https://www.facebook.com/semarhal?fref=ts
Semarh - AL
Plano Estadual
Página inicial
Encontrar amigos
Programas
AVALIAÇÕES
4,0 de 5 estrelas · 9 avaliações
CURTIDAS DESTA PÁGINA
Instituto Brasileiro do Meio Ar
Instituto do Meio Ambiente de
Centro Universitário Tiradent
Curtir
Semarh - AL
A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) realiza nesta sexta-feira (24) a reunião do comitê diretor para desenvolver o seu Plano Estadual de Resíduos Sólidos. Após este encontro, a Semarh promove de 28 de abril a 8 de maio as reuniões públicas nas regiões da Zona da Mata, Metropolitana, Litoral Sul e Norte, Agreste, Sertão e Bacia Leiteira. Saiba mais em www.semarh.al.gov.br.
#ResíduosSólidos
#Semarh
#GovernodeAlagoas
Reunião debate o desenvolvimento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos
SEMARH-AL
Curtir · Comentar · Compartilhar
Aurino Jose da Silva e outras 3 pessoas curtiram isso.
Criar Página
Recente
Patrocinado
Jogar agora

ANEXO 26

RELAÇÃO DE DESTINATÁRIOS DOS CONVITES ENVIADOS PELA FLORAM

Município	Orgão	Endereço
Olho d'Água Grande	PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA GRANDE	R. do Comércio, s/n – Centro CEP: 57390-000 - Olho D'água Grande - AL
Olho d'Água Grande	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS OLHO DAGUA GRANDE	R 14 de Setembro, 85 - Centro Olho D'Água Grande, AL | CEP: 57390-000
Palmeira dos Índios	Sociedade Beneficente de Palmeira dos Índios	Av Dep Medeiros Neto, 76 São Cristóvão - Palmeira dos Índios - AL
Arapiraca	Assoc Cult e Desenvo Comun dos Morad do B Baixa Grande - Baixa Grande	Rua Noel Freire, 149, Baixa Grande Arapiraca - AL, CEP: 57307-080
Arapiraca	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE ARAPIRACA	Av. Dep. Ceci Cunha, 47- Alto do Cruzeiros – Arapiraca - AL - CEP: 57301-000
Arapiraca	Associação dos Agropecuaristas do Agreste de Alagoas	Rua Dr Pedro Correia, 17 A, Centro, Arapiraca, AL - CEP: 57301-000
Arapiraca	Câmara de Vereadores de Arapiraca	Av. Rio Branco, n° 104, Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57306-180
Arapiraca	CASAL	Rua Anibal Lima, 91 / Centro – Arapiraca – AL – CEP: 57300-000
Arapiraca	CDL ARAPIRACA	Rua Professor Domingos Correia, 490 - Centro - Arapiraca / AL CEP: 57300-011
Arapiraca	CREA-AL INSPETORIA REGIONAL DE ARAPIRACA	Praça Pereira Magalhães, 164, Cacimbas - Centro Empresarial Romualdo – Sala 04 e 06 - Arapiraca - AL - CEP: 57304-525
Arapiraca	GESTÃO EM TECNOLOGIAS APROPRIADAS E ECOLOGIA – GTAE	R. Antônio Félix da Silva, nº186, Cacimbas, Arapiraca-AL. CEP 57304-570
Arapiraca	Grupo Uninter	Rua Monsenhor Macedo, 5 Antares - Arapiraca - AL - CEP: 57300-370
Arapiraca	IBGE ARAPIRACA	Rua Aníbal Lima, 91 - Centro - Arapiraca-AL, CEP: 57300-270
Arapiraca	ONG Tarcizo Sampaio Freire - Nova Esperança	Rua José Augusto Vital, 991, Nova Esperança Arapiraca - AL, CEP: 57316-405 — Como chegar
Arapiraca	Procuradoria da República no Município de Arapiraca	Av. Ceci Cunha, 555, Alto do Cruzeiro, Arapiraca - AL - CEP: 57301-000
Arapiraca	Radio Grande Rei	Rua André Leão, , Brasília Arapiraca - AL, CEP: 57313-160
Arapiraca	RECIPLAS	R. Gilberto Félix de Menezes, 55, Senador Arnon Melo - Arapiraca - AL - CEP: 57315-780
Arapiraca	SACOMAR	Av Vicente Nunes Albuquerque, 780 - Caititus Arapiraca, AL | CEP: 57315-090
Arapiraca	SEC. DE LIMPEZA E ILUMINAÇÃO URBANA	Rua Samaritana, 1185 - Santa edwiges Arapiraca-AL CEP: 57310-245
Arapiraca	SEC. MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO BÁSICO	Rua Samaritana, 1185 - Santa edwiges Arapiraca-AL CEP: 57310-245
Arapiraca	SEC. PLANEJAMENTO E DESENV. URBANO	Rua Samaritana, 1185 - Santa edwiges Arapiraca-AL CEP: 57310-245

Arapiraca	Secretaria de Estado da Educação Geral	Rua Manoel Nunes Neto Arapiraca - AL, 57310-130, Brasil - CEP: 57301-000
Arapiraca	SEST- SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE	Rodovia AL 110, s/n km 70, Canafístula - Arapiraca-AL CEP: 57302-045
Arapiraca	SIND. COM. VAREJISTAS DE ARAPIRACA	R. Manoel Leão, 130 Centro - Arapiraca-AL CEP: 57300-160
Arapiraca	SIND. DOS DESPACHANTES DE ALAGOAS	Av. Deputada Ceci Cunha, 929A - Alto do Cruzeiro, Arapiraca - AL - CEP: 57312-485
Arapiraca	SIND. DOS EMPREGADOS NO COMÉRCIO	R. Mons. Macedo, 89 Centro - Arapiraca-AL CEP: 57300-370
Arapiraca	SIND. TRAB. RURAIS DE ARAPIRACA	Rua Boa Vista, 321 - Centro Arapiraca- AL CEP: 57300-030
Arapiraca	Sindicato do Comércio Varejista de Arapiraca (SINDILOJAS ARAPIRACA)	Rua Manoel Leão, 130 - Centro Arapiraca - AL - CEP: 57301-000
Arapiraca	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Arapiraca	Rua Boa Vista, 321 Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57301-000
Arapiraca	SINDICATO RURAL DE ARAPIRACA	Lgo D Fernando Gomes , 26, Centro - Arapiraca-AL - CEP: 57300-290
Arapiraca	SINDICATO RURAL DE ARAPIRACA	Largo Dom Fernando Gomes, 26 - Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57.300-000
Arapiraca	SINDICATODOS DESPACHANTES DOS DESPACHANTES DO EST AL	Av Deputada Ceci Cunha, 929 - Alto Cruzeiro, Arapiraca, AL | CEP: 57312-485
Arapiraca	SINTEL SINDICATO DOS TRABALHADORES DE EDUCACAO DE ALAGOAS	Pc Antônio Ribeiro, 16 - Centro Arapiraca, AL | CEP: 57300-510
Arapiraca	Sintel Sindicato dos Trabalhadores de Educação de Alagoas	Praça Antônio Ribeiro 16, Centro CEP:57300-510 Arapiraca, AL - CEP: 57301-000
Arapiraca	Instituto de Cultura Anglo Americana Arapiraca	Rua Professor Domingos Correia, 864, Centro - Arapiraca - AL, CEP: 57301-100
Arapiraca	Senai-Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial-Unidade de Arapiraca	Rua São Francisco, 855, Centro - Arapiraca - AL, CEP: 57300-085
Arapiraca	Fater - Departamento Arapiraca	Rua Mns. Macedo, 142, Centro - Arapiraca - AL, CEP: 57300-370
Belém	Câmara Municipal de Belém	Rua do Comércio, 1 - Centro AL, CEP: 57630-000, Brasil
Belém	Prefeitura Municipal de Belém	Rua do Comércio, 249 - Centro CEP: 57630-000 - Belém - AL
Belém	Secretaria da Vara Única	Rua Do Comércio, 202, Centro Belém - AL, CEP: 57630-000
Campo Grande	SINDICATO DOS EMPREGADOS COM CAMPO GRANDE	R Fernando Augusto Corrêa da Costa, 33 - Bairro: Vila Carvalho - Campo Grande, MS | CEP: 79080-790

Campo Grande	SINDSAD SINDICATO DOS TRABALHADORES E SERVIDORES DE SEC DE A EM CAMPO GRANDE	Endereço: R Padre João Crippa 674 - Bairro: Centro - Cidade: Campo Grande, MS CEP: 79002-380
Coité do Noia	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE COITE DO NOIA	R MAJOR LUIZ CAVALCANTE, S/N, CENTRO Coité do Nóia, AL - 57325-000
Coité do Noia	Câmara Municipal de Coité do Nóia	Praça Antônio Pedro Albuquerque, 28 - Coité do Nóia - AL - CEP: 57325-000
Craíbas	ASSOCIACAO DOS PEQUENOS CRIADORES E AGRICULTORES FAMILIARES DO AGRESTE E SERTAO DE ALAGOAS	R PROJETADA, 43, VILA FOLHA MIUDA - CEP 57.320-000 - Craíbas - AL
Craíbas	Sindicato dos Servidores Públicos da Saúde, Educ., Administração, Gab ,Finan, Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Serv do Município de Craibas-AL	R PEDRO GAMA, SN CENTRO CEP 57.320-000 - Craíbas - AL
Craíbas	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Craíbas AL	Rua Pedro Gama, 156 Centro - Craíbas - AL - CEP: 57320-000
Craíbas	Câmara Municipal de Craíbas	Rua Manoel Antônio Jesus, 26 - Centro - Craíbas – AL - CEP: 57320-000
Craíbas	SECRETARIA MUNICIPAL DE AÇÃO E OBRAS	Praça Manoel Ferreira Santos, s/n Centro - CEP: 57320-000 (Praça da Rodoviária) - Craíbas – AL
Craíbas	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	Rua Nº Senhara da Conceição, s/n Centro - CEP: 57320-000 - Craíbas – AL
Craíbas	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Praça São Pedro s/n, Centro - CEP: 57320-000 - Craíbas – AL
Craíbas	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Rua Nº Senhara da Conceição, s/n Centro - CEP: 57320-000 - Craíbas – AL
Craíbas	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Boa Vista, 239 - CeNtro CEP: 57320-000 - Craíbas – AL
Estrela de Alagoas	Câmara Municipal de Estrela de Alagoas	Rua D Epaminondas, s/n - Centro - Estrela de Alagoas – AL - CEP: 57625-000
Feira Gande	SINDICATO DOS TRABALHADORES DO SERVICO PUBLICO MUNICIPAL DE FEIRA GRANDE/AL - SINDSFEIRA	R Virginiana Gonçalves Ribeiro, 60, Centro - Feira Grande - AL, CEP: 57340-000
Feira Gande	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Rua 13 de Maio 13 Centro - Feira Grande - AL, CEP: 57340-000
Girau do Ponciano	CDL - GIRAU DO PONCIANO	Praça Governador Luiz Cavalcante, 16 A - Centro, Girau do Ponciano - CEP: 57360-000
Igaci	Câmara Municipal de Igaci	Praça Antônio Toledo, s/n - Centro - Igaci – AL - CEP: 57620000

Igaci	CDL - IGACI	R. Antônio Toledo, 159 - Centro, Igaci - Al, CEP: 57620000
Lagoa da Canoa	Câmara Municipal de Lagoa da Canoa	Praça Benício Alves, 52 - Centro - Lagoa da Canoa - AL CEP: 57.330-000
Lagoa da Canoa	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Lagoa da Canoa	Rua Artur Justo 171, Centro - Lagoa da Canoa - AL, CEP:57330-000
Limoeiro de Anadia	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Rua José Brabosa, s/n Centro - Limoeiro de Anadia - AL - CEP: 57260-000
Limoeiro de Anadia	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Rua Antônio Rodrigues, s/n Centro - Limoeiro de Anadia - AL - CEP: 57260-000
Limoeiro de Anadia	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua José Barbosa, 102 - Centro, CEP: 57260-000, Centro, Limoeiro de Anadia-AL
Maribondo	Câmara Municipal de Maribondo	Rua Comércio, s/n - Centro - Maribondo – AL - CEP: 57670-000
Palmeira dos Índios	ASSOC. DOS SERV. DA COORD. ESTADUAL	Rua Manoel Origenes Oliveira, 351 Paraíso - Palmeira dos Índios CEP: 57602-050
Palmeira dos Índios	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS	R. Julião Paulo Silva 56-Centro - Palmeira dos Índios – AL - CEP: 57601-000
Palmeira dos Índios	Câmara de Vereadores de Palmeira dos Índios	Praça da Independência, s/n - Centro - Palmeira dos Índios – AL - CEP: 57600-010
Palmeira dos Índios	CDL - PALMEIRA DOS INDIOS	Rua Correia Paz, nº 51, 1º andar - Centro, Palmeira dos Indios - AL - CEP:57601-090
Palmeira dos Índios	COOPERVENDAS - COOP. REG. DE VENDAS	Rua Major Cícero de Góis Monteiro, 120 - Centro - Palmeira dos ìndios-AL, CEP: 57600-050
Palmeira dos Índios	CREA - AL INSPETORIA DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS	Praça da Independência, sala N 04 – Centro - Palmeira dos Índios - AL - CEP: 57600-010
Palmeira dos Índios	IBGE - AGÊNCIA PALMEIRA DOS ÍNDIOS	Praça Da Independência, S/N - Sala 18 / Hotel São Bernardo - Palmeira Dos Índios – AL – CEP: 57600-010
Palmeira dos Índios	SEBRAE-AL	R. Dom Bosco, 15 Alto do Cruzeiro - Palmeira dos Índios - CEP: 57600-590
Palmeira dos Índios	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Praça da Independência, 66 - Centro - Palmeira dos Índios, AL | CEP: 57600-010
Palmeira dos Índios	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Praça da Independência, 34 - Centro - Palmeira dos Índios - AL CEP 57605-010
Palmeira dos Índios	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Praça da Independência, 34 - Centro - Palmeira dos Índios - AL CEP 57605-010
Palmeira dos Índios	SESC - ADMIN. REGIONAL DE AL	Rua Genésio Moreira, 1181 - São Francisco - Plameira dos Índios-AL - CEP: 57602-270
Palmeira dos Índios	SIND. DOS TRAB. NO COMÉRCIO DE AL	R. Major Cícero de Góis Monteiro, 22 Centro - Palmeira dos ìndios-AL CEP: 57600-050
Palmeira dos Índios	SIND. SERV. PÚB. MUNIC. DE PALMEIRA	R. São Vicente, 78 Centro - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57600-000
Palmeira dos Índios	SIND. TRAB. RURAIS DE PALMEIRA	R. Miguel Monteiro, 110 Centro - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57600-320
Palmeira dos Índios	SINDICATO RURAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS	R. Duque de Caxias, 236 - Centro - Palmeira dos Índios – AL – CEP: 57600-970
Palmeira dos Índios	UNEAL CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS	Rodovia AL-115, km 03 - Palmeira dos Índios - AL, CEP: 57604-595
Palmeira dos Índios	Coordenadoria Estadual do DNOCS-Alagoas Geral	Rua Manoel Orígenes de Oliveira, 301 Palmeira dos Índios - AL, 57602-050, Brasil

Palmeira dos Índios	DEPARTAMENTO NAC. DE OBRAS CONTRA AS SECAS	RUA MANOEL ORIGENES DE OLIVEIRA Nº 301 BAIRRO PARAÍSO – PALMEIRA DOS ÍNDIOS CEP: 57602-050
Palmeira dos Índios	Secretaria de Estado da Educação Geral	Rua Manoel Orígenes de Oliveira, 90 Palmeira dos Índios - AL, 57602-050, Brasil
Palmeira dos Índios	Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito SMTT	Rua Manoel Orígenes de Oliveira, 53 - Paraíso Palmeira dos Índios - AL, 57602-050, Brasil
Quebrangulo	Câmara Municipal de Quebrangulo	Rua Major Cícero Góes Monteiro, 101 - Centro - Quebrangulo - AL - CEP: 57750-000
São Sebastião	SECRETARIA MUNICIPAL DE AÇÃO E OBRAS	Rua Leobino José do Nascimento, 69 - CEP: 57275-000
São Sebastião	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	Rua Pedro Vieira de Barros, 82 - Centro - CEP: 57275-000
São Sebastião	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Rua Leobino José do Nascimento, 69 - CEP: 57275-000
São Sebastião	SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE SAO SEBASTIAO	R Pedro Vieira de Barros, 13 - Centro, São Sebastião, AL | CEP: 57275-000
Tanque D'Arca	SECRETARIA MUN. DE OBRAS DE AÇÃO E URBANISMO	Pça. Cel. Francisco Euclides, 20 - Centro - CEP: 57635-000
Tanque D'Arca	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Mal. Castelo Branco, s/n Centro - CEP: 57635-000
Taquarana	Câmara Municipal de Taquarana	Praça Pe Cícero, 1 - Centro - Taquarana - AL - CEP: 57640-000
Taquarana	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Rua João Soares - S/N, Centro Taquarana - AL, CEP: 57640-000
Taquarana	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Rua Antonio Madeiro - S/N, Centro Taquarana - AL, CEP: 57640-000
Taquarana	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Praça Papa João Paulo II, 27 - Centro - CEP: 57640-000
Traipú	CBH São Francisco	Rua Ramalho Opara s/n - Zona Rural, Traipú-AL CEP: 57370-000
Traipú	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIPU	Av. Luiz Novaes Tavares, 60 - Centro - Traipú - CEP: 57370-000
Traipú	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 1. Rio Tibiri	R. Ramalho Opara s/n - Zona Rural, Traipú-AL CEP: 57370-000
Traipú	SINTEAL - SINDICATO DOS TRABALHADORES EDUCACIONAIS DE ALAGOAS	R: Ismar de Góes Monteiro - Centro Traipu, AL | CEP: 57370-000
Major Izidoro	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE MAJOR IZIDORO	Pç. Leopoldo Amaral 85 - Centro - 57580-000 - Major Izidoro- AL
Olho d'Água Flores	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE OLHO DÁGUA DAS FLORES	R. do Comércio 257-A s/ 04-Centro, Olho Dágua das Flores - AL - CEP: 57442-000

Pão de Açúcar	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE PÃO DE AÇÚCAR	R. Duque de Caxias, 33 – Centro - Pão de Açúcar – AL - CEP: 57400-000
Santana do Ipanema	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE SANTANA DO IPANEMA	R. Tertuliano Nepomuceno , 17 – Centro, Santana do Ipanema - AL - CEP: 57500-000
São José da Tapera	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE SÃO JOSÉ DA TAPERA	R. Afonso Soares Vieira 1209-Centro, S.José da Tapera - AL - CEP: 57445-000
Batalha	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE BATALHA	Pç.da Penha, 107- Centro, Batalha - AL - CEP: 57420-000
Belo Monte	Câmara Municipal de Belo Monte	Rua Comércio, s/n - Centro Belo Monte - AL - CEP: 57435-000
Jacaré dos Homens	Câmara Municipal de Jacaré dos Homens	Rua Mon. Freitas Machado, S/N - Centro - Jacaré dos Homens - AL - CEP: 57430-000
Maravilha	Câmara Municipal de Maravilha	Praça Cel Francisco Soares, 96 - Centro - Maravilha - AL - CEP: 57520-000
Olivença	Câmara Municipal de Olivença	Av Nossa Senhora do Carmo, 259 - Centro - Olivença - AL - CEP: 57550-000
Pão de Açucar	Câmara Municipal de Pão de Açúcar	Av Bráulio Cavalcante, s/n - Centro - Pão de Açúcar - AL - CEP: 57400-000
Poço das Trincheiras	Câmara Municipal de Poço das Trincheiras	Praça Leopoldo Wanderley, 100 - Centro - Poço das Trincheiras - AL - CEP: 57510-000
Santana do Ipanema	Câmara Municipal de Santana de Ipanema	Av Nossa Senhora de Fátima, 160 - Centro - Santana do Ipanema – AL - CEP: 57500-000
Senador Rui Palmeira	Câmara Municipal de Senador Rui Palmeira	Rua Comércio, s/n. Centro - Senador Rui Palmeira - AL - CEP: 57515-970
Olho d'Água das Flores	CDL - OLHO DÁGUA DAS FLORES	Av. 02 de Dezembro, 246 - Centro, Olho Dágua das Flores - Cep: 57442-000
Santana do Ipanema	CDL SANTANA DO IPANEMA	Rua Professor Enéas Araújo, 75, Santana do Ipanema - AL, 57500-000
Cacimbinhas	Cenec-Campanha Nacional de Escolas da Comunidade	Pça. Dezenove Setembro, 261, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000
Batalha	Escola Municipal de Educ Basica Ana Maria Melo Costa	Rua Francisco Rodrigues de Melo, sn, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000
Senador Rui Palmeira	Escola Municipal de Educacao Basica Amaurilio Ferreira Lima	Sitio Boa Vista, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000
Ouro Branco	Escola Municipal de Educacao Basica Antonio Xavier de Carvalho	Rua Sebastião Vieira da Rocha, s/n, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000
Batalha	Escola Municipal de Educacao Basica Arlete Correia Madeiro	Rua Magnólia Correia, 193, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000
Santana do Ipanema	Escola Municipal de Educacao Basica Desembargador Manoel Xavier Acioli	Rua Cícero Bezerra, s/n, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000
Ouro Branco	Escola Municipal de Educacao Basica Duque de Caxias	Sitio Pilao Alto, S/N, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000
Senador Rui Palmeira	Escola Municipal de Educacao Basica Enio Ricardo Gomes	Sitio Umbuzeiro Doce, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000

Senador Rui Palmeira	Escola Municipal de Educacao Basica Governador Divaldo Suruagy	Sitio Alto Da Ema, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000
Ouro Branco	Escola Municipal de Educacao Basica Joaquim Francisco dos Santos	Sitio Poco Da Caatingueira, S/N, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000
Santana do Ipanema	Escola Municipal de Educacao Basica Jose Francisco de Andrade	Rua Prefeito Joel Mq., sn, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000
Ouro Branco	Escola Municipal de Educacao Basica Pedro Rodrigues Carvalho	Sitio Lagoa Cavada, S/N, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000
Maravilha	Escola Municipal de Educacao Basica Sagrada Familia	Rua Elesbão Barbosa de Carvalho, 97, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000
Santana do Ipanema	Escola Municipal de Educacao Basica Senhora Santana	Alto Da Boa Vista, Sn, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000
Santana do Ipanema	Escola Municipal de Educacao Infantil Branca de Neve	Travessa Delmiro Gouveia, 196, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000
Maravilha	Escola Municipal de Educacao Infantil Deyna Marcia Rocha Silva	Rua Vereador José Pereira, 5b, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000
Carneiros	Escola Municipal de Ens Fundamental Doracilia Maria das Virgens	Sitio Malhador, S/N, Centro - Carneiros - AL, CEP: 57535-000
Jaramataia	Escola Municipal de Ens Fundamental Prefeito Olavo Barbosa	Avenida Prefeito Olávo Barbosa de Oliveira, 365, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000
Senador Rui Palmeira	Escola Municipal de Ensino Fundamental 19 de Novembro	Sitio Poco Salgado, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000
Poço das Trincheiras	Escola Municipal de Ensino Fundamental Alexandre Fernandes	Povoado Pedra D Agua Dos Alexandres, S/N, Centro - Poco Das Trincheiras - AL, CEP: 57510-000
Batalha	Escola Municipal de Ensino Fundamental Antonio Rodrigues de Melo	Rua Antônio Rodrigues de Melo, 196, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000
Jaramataia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Benedita Barbosa Lima	Avenida Governador Divaldo Suruagy, 193, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000
Jaramataia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Joao Barbosa de Farias	Povoado São Pedro, Sn, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000
Senador Rui Palmeira	Escola Municipal de Ensino Fundamental Jose Ferreira Lima	Sitio Tingui, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000
Batalha	Escola Municipal de Ensino Fundamental Leda Cleia Pita Madeiro	Rua Francisco Rodrigues de Melo, s/n, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000
Carneiros	Escola Municipal de Ensino Fundamental Oton Gaspar de Farias	Avenida Adão Vieira, sn, Centro - Carneiros - AL, CEP: 57535-000

Poço das Trincheiras	Escola Municipal de Ensino Fundamental Professor Tobias Medeiros	Rua Prefeito Antônio Rodrigues, s/n, Centro - Poço Das Trincheiras - AL, CEP: 57510-000
Ouro Branco	Escola Municipal de Ensino Fundamental Rui Palmeira	Rua Sete de Setembro, s/n, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000
Senador Rui Palmeira	Escola Municipal de Ensino Fundamental Sagrado Coracao de Jesus	Rua Manoel da R Wanderley, sn, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000
Jaramataia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Senador Rui Palmeira	Povoado Fazenda Nova, S/N, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000
São José da Tapera	Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental 15 de Novembro	Sitio Lograder, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000
São José da Tapera	Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Bob Pierce	Sitio Sussuarana, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000
São José da Tapera	Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Creuza Vieira Lima	Sitio Fazenda SÃ£o Jose, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000
São José da Tapera	Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Graciliano Ramos	Sitio Boa Esperanca, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000
São José da Tapera	Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Laurentino Jose	Povoado Cacimba Do Barro, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000
São José da Tapera	Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Possidonio Gadi	Sitio Cachoeirinha, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000
São José da Tapera	Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Santa Rita de Cassia	Sitio Furna, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000
São José da Tapera	Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Washington Soares	Sitio Cacimbas, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000
São José da Tapera	Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Wellington Pinto	Rua13 De Maio, S/N, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000
Jacaré dos Homens	Escola Municipal Delmiro Gouveia	Povoado Amargosa, S/N, Centro - Jacare Dos Homens - AL, CEP: 57430-000
Monteiropolis	Escola Municipal do Ens Fundamental Jose de Freitas Mourao	Sitio Barra Da Canoa, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000
Monteiropolis	Escola Municipal Educ Basica Imaculada Conceicao	Povoado Agreste, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-00

Monteiropolis	Escola Municipal Educ Basica Joaquim Francisco de Melo	Sitio Bola, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000
Monteiropolis	Escola Municipal Educ Basica Sto Antonio de Padua	Sitio Amargosa, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000
Monteiropolis	Escola Municipal Educacao Basica Alice Torres Monteiro	Conj Habitacional Deputado Luis Dantas, S/N, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000
Monteiropolis	Escola Municipal Educacao Basica Jose Clemente	Povoado Paus Preto, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000
Maravilha	Escola Municipal Elesbao Barbosa de Carvalho	Povoado São Cristovao, Sn, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000
Olho D'água Das Flores	Escola Municipal Elisa Abreu	Rua Ismael Abreu, 615, Centro - Olho D'água Das Flores - AL, CEP: 57442-000
Poço das Trincheiras	Escola Municipal Emidio Januario de Melo	Sit Malhadinha, S/N, ZONA RURAL, Zona Rural - Poço das Trincheiras - AL, CEP: 57515-000
Poço das Trincheiras	Escola Municipal Emilio Garrastazu Medici	Sitio Saco Do Ramalho, S/N, Centro - Poco Das Trincheiras - AL, CEP: 57510-000
Monteiropolis	Escola Municipal Ens Fundamental Profª Ivone Mendes	Rua Joao F. De Albuquerque, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000
Olivença	Escola Municipal Francisca Angelica de Assis	Sit Campo Alegre, Centro - Olivença - AL, CEP: 57550-000
Cacimbinhas	Escola Municipal Francisco Leite de Albuquerque	Sitio Gravata, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000
Maravilha	Escola Municipal Francisco Luiz da Paixao	Sitio São Luiz, Sn, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000
Senador Rui Palmeira	Escola Municipal Frei Damiao	Sitio Lagoa Do Rancho, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000
Poço das Trincheiras	Escola Municipal Governador Divaldo Suruagy	Sit Alto da Ema, S/N, ZONA RURAL, Zona Rural - Poço das Trincheiras - AL
Jacaré dos Homens	Escola Municipal Graciliano Ramos	Povoado Samambaia, S/N, Centro - Jacare Dos Homens - AL, CEP: 57430-000
Dois Riachos	Escola Municipal Jaime Lustosa de Altavila	Sitio Pedra D Agua, S/N, Centro - Dois Riachos - AL, CEP: 57560-000
Belo Monte	Escola Municipal Joao Jose de Melo	Povoado Riacho Da Jacobina, S/N, Centro - Belo Monte - AL, CEP: 57435-000
Cacimbinhas	Escola Municipal Jose Calado Cavalcante	Povoado Minador Do Lucio, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000
Jacaré dos Homens	Escola Municipal Jose de Alencar	Povoado Luz Do Dia, S/N, Centro - Jacare Dos Homens - AL, CEP: 57430-000
Cacimbinhas	Escola Municipal Jose do Nascimento	Sitio Teixeira De Cima, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000
Cacimbinhas	Escola Municipal Jose Ferreira Albuquerque	Sitio Minadorzinho, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000
Major Isidoro	Escola Municipal Jose Lopes Sobrinho	Rua Jose Rozendo, Sn, Centro - Major Isidoro - AL, CEP: 57580-000
Maravilha	Escola Municipal Jose Rodrigues Limeira	Rua Sagrada Família, s/n, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000
Dois Riachos	Escola Municipal Luis Constantino	Rua Luiz Constantino, s/n, Centro - Dois Riachos - AL, CEP: 57560-000

Maravilha	Escola Municipal Manoel Serafim Barbosa	Povoado Cedro, Sn, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000
Major Isidoro	Escola Municipal Vereador Ederlindo Rodrigues Tenorio	Rua São Sebastião, s/n, Centro - Major Isidoro - AL, CEP: 57580-000
Pão de Açucar	Escola Prof Antonio de F Machado	Fazenda Boqueirao Terra, S/N, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000
Pão de Açucar	Escola Prof Jaime de Altavilla	Povoado Impueira De Cima, Sn, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000
Pão de Açucar	Escola Prof Manoel Alves	Ilha Do Ferro, Sn, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000
Pão de Açucar	Escola Senador Rui Palmeira	Avenida Ferreira De Novaes, S/N, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000
Ouro Branco	FATER - Departamento Ouro Branco	Rua 7de Setembro, S/N, Luiz Gonzaga de Car - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000
Dois Riachos	Fundacao Comunitaria Olho D'Agua	Otr Povoado Pai Mane, S/N, Zona Rural - Dois Riachos - AL, CEP: 57560-000
Olivença	Fundo Municipal da Crianca e do Adolescente - FMCA	Rua Coronel João Belarmino Vieira, s/n, Centro - Olivença - AL, CEP: 57550-000
Santana do Ipanema	IBGE - AGÊNCIA SANTANA DO IPANEMA	R. Ministro José Américo, S/N / Centro - Santana Do Ipanema – AL – CEP: 57500-000
Santana do Ipanema	Instituto Cultural de Linguas - TEFILAH	Rua Ministro Jose Americo, TERREO, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000
Santana do Ipanema	SEC. DE OBRAS, SANEAM. TRANSP. E TRÂNSITO	Rua Lyons, s/n, Maracanã - CEP: 57500-000
Carneiros	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	Pça Cônego José Bulhões, nº 100 - sala 12, 1º andar, Centro - CEP 57535-000
Santana do Ipanema	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Av. Dr. Otávio Cabral – 668, Monumento - CEP: 57500-000
Santana do Ipanema	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Aloísio Ernandes Brandão - s/n, Camoxinga - CEP: 57500-000
Pão de Açucar	SINDICATO RURAL DE PÃO DE AÇÚCAR	R. Ferreira Novaes de Castro, s/n - Pão de Açúcar – AL – CEP: 57.400-000
Santana Lucena Açuema	SINDICATO RURAL DE SANTANA DO IPANEMA	R. Cel. Lucena, s/n - Centro - Santana do Ipanema - AL - CEP: 57.500-000
Santana do Ipanema	UNEAL CAMPUS SANTANA	BR 316, KM 87,5 – Bebedouro, CEP 57.500-000 – Santana do Ipanema - Alagoas
Pão de Açucar	Unidade Mun. de Ens Assentamento Conceicao	Assentamento Conceicao, Sn, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000
Jacuípe	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUÍPE	Rua do Comércio, s/n - Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL
Jacuípe	Câmara Municipal de Jacuípe	Rua Prefeito Mario Acioli Wanderley s/nº - Jacuípe - AL - CEP: 57960-000
Jacuípe	Secretaria Municipal de Saúde	Rua Nossa Senhora das Graças, 1, Centro - Jacuípe - AL - CEP: 57960-000
Jacuípe	Tabelionato de Notas, Protesto de Títulos e Anexos	Travessa Getúlio Vargas, 28, Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL
Jacuípe	Cartório Registro Civil	Rua do Comércio, s/n - Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL
Jacuípe	Associação Comunitária	Rua Senador Arnon de Melo, 80, Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL

Jacuípe	Cartório de Imóveis	Travessa Getúlio Vargas, s/n, Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL
Japaratinga	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARATINGA	Pça. Nossa Senhora das Candeias, nº 106, Centro - CEP: 57950-000 - Japaratinga - AL
Japaratinga	Câmara Municipal de Japaratinga	Rua João dos Santos, nº 21 – Centro - Japaratinga - AL - CEP: 57950-000
Japaratinga	Companha de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Ala	Rua Maria das Mercês, 1, Centro - Japaratinga - AL - CEP: 57950-000
Japaratinga	Unidade Autorizada de Tfd Intermunicipal	Praça Nossa Senhora das Mercês, s/n, Centro - Japaratinga - AL - CEP: 57950-000
Maragogi	SECRETARIA MUN. DE DES. URB. E INFRAEST.	Rua Francisco H. Cavalcante, N° 10 - 1° andar, Centro - Maragogi - AL - CEP: 57955-000
Maragogi	SECRETRAIA DE MEIO AMBIENTE E REC. HÍDRICOS	TV. Lourenço Vanderlei, 13 - Centro - Maragogi - AL- CEP: 57955-000
Maragogi	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Rua Francisca Holanda Cavalcante, S/N, Maragogi -AL- CEP: 57955-000
Maragogi	Câmara Municipal de Maragogi	Praça Santo Antônio, s/nº - Maragogi - AL- CEP: 57955-000
Maragogi	Ofício do Registro Civil e Tabelionato de Notas - Barra Grande	Rua Floriano Queiróz Coutinho, a/n, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL
Maragogi	Agência dos Correios Barra Grande	Rua Do Lemos, s/n, Centro - CEP: 57958-970 - Maragogi - AL
Maragogi	Prefeitura Municipal de Maragogi Unidade Mista de Saúde Maria Vicência	Rua José Buarque Sampaio, 106, Povoado São Bento - CEP: 57958-970 - Maragogi - AL
Maragogi	Campanha de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Alagoas	Rua José Buarque Sampaio, s/n, Centro - CEP: 57958-970 - Maragogi - AL
Maragogi	Cooperativa dos Pequenos Agricultores Organizados	Rodovia Al-101, 382, It b, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL
Maragogi	Ofício do Registro Civil e Tabelionato de Notas	Rua Francisca Iolanda Cavalcante, 37, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL
Maragogi	Agência dos Correios	Rua Luiz Holamda Cavalcante, 61, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL
Maragogi	Unidade de Saúde da Família Adelia Lira	Rua Fernando Paes, 330, Conjunto Residencial Ad - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL
Maragogi	Unidade de Saúde da Família Doutor Arsenio Costa	Assentamento São Pedro, s/n, Zona Rural- CEP: 57955-000 - Maragogi - AL
Colônia Leopoldina	Câmara Municipal de Colônia de Leopoldina	Praça D.Pedro II, s/nº – Centro - Colônia Leopoldina - AL - CEP: 57760-000
Colônia Leopoldina	Prefeitura Municipal de Colônia Leopoldina	Rua Padre Francisco, s/n, Centro - Colônia Leopoldina - AL - CEP: 57760-000
Colônia Leopoldina	Jailson Construções	Rua Severino Ferreira de Lima, 151, Centro - Colônia Leopoldina - AL - CEP: 57975-000
Colônia Leopoldina	Fundo Municipal de Saúde de Colonia Leopoldina	Rua D. Pedro II, 56, Centro - CEP: 57975-000 - Colônia Leopoldina - AL

Colônia Leopoldina	Agência dos Correios Colonia Leopoldina	Rua D.Pedro II, 226, Centro - CEP: 57975-000 - Colônia Leopoldina - AL
Campestre	Câmara Municipal de Campestre	Rua do Comércio, n°130 – Centro - Campestre - AL - CEP: 57968-000
Campestre	Agência dos Correios	Rua Epitácio Pessoa, 1, Centro - Campestre - AL - CEP: 57968-000
Campestre	Prefeitura Municipal	Rua do Comércio, Centro - CEP: 57968-000- Campestre - AL
Campestre	Cartório do Registro Civil	Rua Getúlio Vargas, 129, Centro - CEP: 57968-000 - Campestre - AL
Novo Lino	Câmara Municipal de Novo Lino	Rua do Comercio, nº 265 – Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000
Novo Lino	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Rua Comércio, 228, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000
Novo Lino	Procuradoria Geral de Justiça do Estado	Rua do Comércio, nº 611, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000
Novo Lino	Secretaria Municipal de Assistência Social	Rua do Comércio, nº 293, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000
Novo Lino	Prefeitura Municipal de Novo Lino	Rua do Comercio, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000
Novo Lino	Escrivania da Vara única	Rua do Comércio, s/n, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000
Novo Lino	Tabelionato de Notas, Protestos, Ofício de Registro de Imóveis e Anexo	Rua do Comércio, nº 310, Centro - CEP: 57970-000 - Novo Lino - AL
Porto de Pedras	Câmara Municipal de Porto de Pedras	Rua Dr Sebastião Hora, s/n. – Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000
Porto de Pedras	Cartório de Serviço Notarial Registral Único Ofício	Rua Coronel Avenida da Cunha, 54, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000
Porto de Pedras	Procuradoria Geral de Justiça do Estado	Rua João Pessoa, 171, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000
Porto de Pedras	3º Distrito de Meteorologia	Praça da Glória, s/n, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000
Porto de Pedras	Vigilância Sanitaria Porto de Pedras	Rua José de Moraes Mendonça, s/n, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000
Porto de Pedras	Prefeitura Municipal de Porto de Pedras	Praça da Glória, s/n, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000
Porto de Pedras	Cartório de Registo Civil e Notas	Rua da Trindade, 695, Tatuamunha - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL
Porto de Pedras	Tabelionato de Notas e Protestos e Ofício do Registro de Imóveis	Rua Coronel Avenida da Cunha, 54, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL
Porto de Pedras	Secretaria da Vara Única	Rua João Pessoa, s/n, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL
Porto de Pedras	Agência dos Correios Porto de Pedras	Rua Doutor Sebastião da Hora, 281, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000
Porto de Pedras	Serviço Notarial e Registral das Pessoas Naturais de Porto de Pedras	Rua Coronel Avelino da Cunha, 31, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL
Porto de Pedras	Cartório do Único Oficio de Porto de Pedras	Rua Coronel Avelino da Cunha, 54, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL
Flexeiras	Câmara Municipal de Flexeiras	Rua Ernesto Cavalcante, s/nº - Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000
Flexeiras	Fórum Francisco de Freitas Machado Geral	Rua Coronel Alcântra, s/n, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000

Flexeiras	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Rua Cândido Lamenha Lins, 169, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000
Flexeiras	Prefeitura Municipal de Flexeiras	Rua Professor Sebastião F. Santos, 212, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000
Flexeiras	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Rua Coronel Alcântra, 1, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000
Flexeiras	Cartório do Registro Civil	Rua Abelardo Cavalcante Lins, s/n, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL
Flexeiras	Tabelionato de Notas e Protestos e Ofício do Registro de Imóveis	Rua Coronel Alcântra, 64, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL
Flexeiras	Unidade Autorizada de Tfd Intermunicipal	Rua Professor Sebastião F. Santos, 212, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL
Flexeiras	Associação Assentamento Dorcelina Folador	Rua Humberto Lopes de Farias, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL
Matriz de Camaragibe	Câmara Municipal de Matriz de Camaragibe	Rua Prof.Haroldo Loureiro, s/nº – Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000
Matriz de Camaragibe	Fórum Desembargador Paulo Albuquerque	Praça Senador Renan Calheiros, s/n, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000
Matriz de Camaragibe	Procuradoria Geral de Justiça do Estado	Rua Santa Rita, 1, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000
Matriz de Camaragibe	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Rua Doutor Luiz Moreira de Mendonça, 25, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000
Matriz de Camaragibe	Companhia de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Alagoas	Rua Santa Rita, 25, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000
Matriz de Camaragibe	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Rua Santa Rita, 167, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000
Matriz de Camaragibe	Ofício do Registro Civil e Tabelionato de Notas	Praça Senador Renan Calheiros, 19, Centro - CEP: 57910-000 - Matriz de Camaragibe – AL
Jundiá	Câmara Municipal de Jundiá	Rua Santa Terezinha, s/nº - Jundiá - AL - CEP: 57965-000
Jundiá	Sindicato dos Servidores Públicos	Rua Nossa Senhora da Conceição, 74, Centro - CEP: 57965-000 - Jundiá - AL
Jundiá	Agência dos Correios	Rua Nossa Senhora da Conceição, 37,Centro - CEP: 57965-000 - Jundiá - AL
Jundiá	Prefeitura Municipal	Rua do Comercio, , Centro Jundiá - AL, CEP: 57965-000
Jundiá	Fundo Municipal de Saúde de Jundiá	Rua Santa Terezinha, 47, Centro Jundiá - AL, CEP: 57965-000
Passos de Camaragibe	Câmara Municipal de Passos de Camaragibe	Rua São Sebastião, 35 – Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000
Passos de Camaragibe	Companhia de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Alagoas	Rua Fernandes Lima, 83, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000
Passos de Camaragibe	Delegacia Distrital	Rua Alea Belo, 38, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000
Passos de Camaragibe	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Rua Antônio Vitoriano, 11, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000
Passos de Camaragibe	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Rua Dr. Fernandes Lima, 64, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000
Passos de Camaragibe	Tabelionato de Notas, Protesto e Ofício de Registro de Imóveis	Rua Fernandes Lima, 77, Centro - CEP: 57930-000 - Passos de Camaragibe - AL

Passos de Camaragibe	Posto Camaragibe	Rua Leocádio Nogueira Neto, Centro - CEP: 57930-000 - Passos de Camaragibe - AL
São Miguel dos Milagres	Câmara Municipal de São Miguel dos Milagres	Rua Vigario Belo, nº 135 - São Miguel dos Milagres - AL - CEP: 57940-000
São Miguel dos Milagres	Prefeitura Municipal	Rua Vigario Belo, s/n - São Miguel dos Milagres - AL - CEP: 57940-000
São Miguel dos Milagres	Secretaria de Estado da Defesa Social Geral	Rua Vereador Lamenha Couto, 1, Centro - São Miguel dos Milagres - AL - CEP: 57940-000
Joaquim Gomes	Câmara Municipal de Joaquim Gomes	Trav. Santa Quitéria, nº 08 – Centro - Joaquim Gomes - AL - CEP: 57980-00
Joaquim Gomes	Prefeitura Municipal	Praça L.G.Barros, s/n, Centro - CEP: 57980-000 - Joaquim Gomes - AL
Joaquim Gomes	Secretaria da Vara Única	Pç. Laurentino Gomes De Barros, 55, ed. do fórum, Centro Joaquim Gomes - AL, CEP: 57980-000
Joaquim Gomes	Secretaria Municipal de Educação e Cultura	Rua A Lot Jose Bento da Silva, S/N, Centro Joaquim Gomes - AL, CEP: 57980-000
Porto Calvo	Câmara Municipal de Porto Calvo	Rua Fernandes Lima, 17– Centro - Porto Calvo - AL- CEP: 57510-000
Porto Calvo	IBGE - AGÊNCIA PORTO CALVO	R. Coronel Clodoaldo Da Fonseca, 40 / Centro – Porto Calvo – AL – CEP: 57900-000
Porto Calvo	SINDICATO RURAL DE PORTO CALVO	R. 15 de novembro, 137 - Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000
Porto Calvo	Prefeitura Municipal	Rua Antônio Dorta, 18, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000
Porto Calvo	Secretaria da Educação e do Desporto do Estado de Alagoas	Rua Guedes Miranda, s/n, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000
Porto Calvo	Prefeitura Municipal de Porto Calvo Portal do Alvorada	Rua Guedes Miranda, s/n, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000
Porto Calvo	Tribunal Regional do Trabalho da 19ª Região	Rua Guedes Miranda, 20, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000
Porto Calvo	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Rua Antônio Dorta, 16, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000
Porto Calvo	Secretaria de Ação Social	Rua Antônio Dorta, 80, Centro Porto Calvo - AL - CEP: 57900-000
Porto Calvo	Construtora Santos	Rua Joao Batista de Moraes, 4, Centro Porto Calvo - AL, CEP: 57900-000
São Luís de Quitunde	Sindicato Rural	R. Dr. Fernando Sarmento, 346 - Centro - São Luiz do Quitunde - AL - CEP: 57.920-000
São Luís de Quitunde	Câmara Municipal	Rua Dr. Fernando Sarmento, nº 79 - São Luiz de Quitunde - AL - CEP: 57920-000
São Luís de Quitunde	Prefeitura Municipal	Rua Cap. Samuel Lins, s/n, Centro - São Luiz de Quitunde - AL - CEP: 57920-000
São Luís de Quitunde	Agência dos Correios	Rua Doutor Fernando Sarmento, 275, Centro - CEP: 57920-000 - São Luís de Quitunde - AL
Maceió	ALGÁS - GÁS DE ALAGOAS S/A	R Artur Vital Silva, 4, Gruta de Lourdes, Maceió - AL
Maceió	AMA	Av. Dom Antônio Brandão, 218 - Farol – Maceió Alagoas - CEP: 57051-190
Maceió	AMPAL-ASSOC.DO MIN. PÚB. DE ALAGOAS	Av. Luiz de França Albuquerque, 1860 - Jacarecica - Maceió - AL - CEP: 57038-640
Maceió	ASS. DOS AGROP. DA REG. NORTE-AGRONAL	PARQUE DA PECUÁRIA - AV. SIQUEIRA CAMPOS S/N, PRADO, Maceió - AL CEP: 57010-000

Maceió	BATALHÃO AMBIENTAL	Br 316- Balneário do catolé, s/n Clima Bom II, CEP: 57000-000 - Maceió-AL
Barra de Santo Antônio	Câmara Municipal de Barra de Santo Antonio	Av. Pedro Cavalcante, 570 - Centro - Barra de Santo Antonio - AL- CEP: 57925-000
Coqueiro Seco	Câmara Municipal de Coqueiro Seco	Rua Pref. Luiz Valeriano de Almeida, nº 67 - Coqueiro Seco - AL - CEP: 57140-000
Maceió	Câmara Municipal de Maceió	Praça Marechal Deodoro, 376, Centro - Maceió - AL - CEP: 57020-040
Marechal Deodoro	Câmara Municipal de Marechal Deodoro	Rua Dr Tavares Bastos, 55 – Centro – Marechal Deodoro – AL - CEP: 57160-000
Messias	Câmara Municipal de Messias	Rua Floriano Peixoto, 1 - Centro - Messias - AL - CEP: 57990-000
Paripueira	Câmara Municipal de Paripueira	Rua Antonio Pontes, Nº 24 – Centro - Paripueira - AL - CEP: 57.935-000
Pilar	Câmara Municipal de Pilar	Rua Luiz Ramos, nº 174 – Centro - Pilar - AL - CEP: 57150-000
Rio Largo	Câmara Municipal de Rio Largo	Rua Euclídes Afonso de Melo - Centro - Rio Largo - AL - CEP: 57100-000
Santa Luzia do Norte	Câmara Municipal de Santa Luzia do Norte	Rua Estevão Portamarte Brito, 39 – Centro – Santa Luzia do Norte - AL - CEP. 57130 - 000
Satuba	Câmara Municipal de Satuba	Rua Amelia Pontes, nº 12 – Centro - Satuba – Al - CEP: 57120-000
Maceió	CASAL	Rua Barão de Atalaia, 200, Centro – 57020-510 Maceió Alagoas.
Maceió	CBH Coruripe	Av. Prof. Vital barbosa, 1207 - Apt. 104 Ponta Verde - Maceió-AL CEP: 57035-400
Maceió	CBH do Complexo Estuarino Lagunar Mundaú Manguaba	Praça Manoel, 145 Pajuçara - Maceió-AL CEP: 57030-105
Maceió	CBH Pratigy	Rua Prof. Higinia Vasconcellos nº 119 apt. 301 - Ponta Verde - Maceió-AL CEP: 57035-140
Rio Largo	CDL - RIO LARGO	R. Eucrides Afonso de Melo Snº, Anexo a Câmara de Vereadores Centro, Rio Largo-AL - CEP: 57100-000
Maceió	CENTRAL ÚNICA DOS TRAB. (CUT)	Rua General Hermes, 380, Cambona – Maceió/AL – CEP 57017-200
Maceió	CICLAR RECICLAGEM	R. Hilda Félix Oliveira, 14 - Tabuleiro do Martins - Maceió - AL - CEP: 57082-590
Maceió	CMS - CONSELHO MUN. SAÚDE DE MACEIÓ	R. Coronel Lima Rocha, 788 Pinheiro- Maceió - AL CEP: 57055-400
Maceió	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA CORURIPE - 1. Conduípe	Av. Prof. Vital barbosa, 1207 - Apt. 104 Ponta Verde - Maceió - AL CEP: 57035-400
Rio Largo	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA CORURIPE - 1. Rio Sumaúma	Praça Floriano Peixoto 63 - CEP: 57100-000 - RIO LARGO - AL
Maceió	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA PRATAGY - 1. Rio Reginaldo	R. Prof. Higinia Vasconcellos nº 119 apt. 301 - Ponta Verde - Maceió - AL CEP: 57035-140
Maceió	CONSERG TERC. E LIMPEZA URBANA	Rua Goiás, 1039 A Farol- Maceió-AL - CEP: 57055-320

Maceió	COOP.REG.P.AÇUCAR E ALCOOL AL	Rua Sá e Albuquerque, 184 – Jaraguá, Maceió Alagoas- CEP: 57022-180
Maceió	COOPERATIVA DOS RECICLADORES DE LIXO URBANO DE MACEIÓ	Rodovia Al 101 Norte,Km 3,5, Jacarecica - Maceió - CEP 57038-640
Maceió	COOPLUM	Av. Governador Lamenha Filho, 1880 - Feitosa - Maceió - CEP: 57043-000
Maceió	COOPREL	Av. Menino Marcelo, n. 6001 - Maceió - AL - CEP: 57061-000
Maceió	COOPVILA	R. Coronel Presciliano Sarmento, 44, A, São Jorge, Maceió - AL CEP: 57044-130
Maceió	COOTRAM AL - COOP TRABALHADORES AMBIENTALISTA ALAGOAS	R. Buarque Macedo, 622 c A - Centro - Maceió – AL - CEP: 57.020-520
Maceió	EMATER - INST. INOVAÇÃO	R. Br de Alagoas, 141 Maceió - AL- CEP: 57020-210
Maceió	FAEAL - FEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO ESTADO DE ALAGOAS	Rua Dr. Rocha Cavalcante, 177- Jaraguá, Maceió - AL - Cep: 57.022-290
Maceió	FAPEAL - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE ALAGOAS	R. Melo Morais, 354 - Centro, Maceió - AL - CEP: 57020-330
Maceió	FUNAI ALAGOAS	Rua da Praia, nº56 Centro, Maceió-AL cep: 57020-680
Maceió	FUNASA	Av. Durval de Goes Monteiro, 6122, Tabuleiro dos Martins CEP:57080-000 roosevelt.cota@funas.al.gov.br
Maceió	FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO TURISMO DE ALAGOAS	Avenida João Davino, 913 1 ANDAR Mangabeiras - Maceió - AL - CEP: 57035-500
Maceió	IBAMA	Av. Fernandes Lima, nº 4023- Farol Maceió-AL - CEP:57057-000 sandra.menezes@ibama.gov.br
Maceió	IBGE - UNIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS	Av. Comendador Gustavo Paiva, 2789 - 7º Andar - Sala 706 - Mangabeiras – Maceió - AL - CEP: 57031-530
Maceió	INCRA-ALAGOAS	Rua Imperador 105, Centro - Maceió-AL CEP: 57020-030
Maceió	INFRAERO-AL	Aeroporto Internacional Zumbi dos Palmares, Maceió/Rio largo
Rio Largo	INFRAERO-AL	Rodovia BR 104, Km 91 – Tabuleiro do Pinto – Rio Largo - AL - CEP: 57100-971
Maceió	INSTITUTO FEDERAL CAMPUS MACEIÓ - IFAL	R. Odilon Vasconcelos, 103 (Esq. com Av. Júlio Marques Luz), Jatiúca, Maceió - AL. CEP: 57035-350.
Maceió	INSTITUTO LAGOA VIVA	Rua Zacarias Azevedo, 399– Centro, Maceió – AL, 57020-470.
Maceió	IPEMA - INSTITUTO PARA PRESERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA	Av. Comendador Leão, nº27, Jaraguá, Maceió-AL. CEP 57025-000
Maceió	IPMA - INSTITUTO DE PRESERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA EM MACEIÓ	R. Prof. José da Silveira Camerino, 464, Farol, Maceió-AL. CEP 57055-630

Maceió	LIMPEL	Rua Dr. Murilo Cardoso santana- clima Bom Maceió-AL CEP: 57071-150
Marechal Deodoro	LIMPEL	R. Lourival Alfredo, 176 - Poeira - Marechal Deodoro-AL CEP: 57160-000
Maceió	MAFRIPS - Maceió	Empresarial Belo Horizonte – R. Prof José da Silveira Camerino, 880, sala 14 – Pinheiro CEP: 57055-630 - Maceió - AL
Maceió	NSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTOS DOS MUNICÍPIOS DO NORDESTE - IPDN	R. Desembargador Amorim Lima, 31 - FAROL, Maceió - AL - CEP: 57051-180
Maceió	OCB-SESCOOP	Av. Governador Lamenha Filho, 1880 - Feitosa CEP: 57046-360
Maceió	PETROBRAS - BR NO PILAR - MONTEC	Rua Dr. Paulo Neto, 118 - Maceió-AL - CEP: 57010-380
Jacuípe	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUÍPE	Rua Prefeito Mário Acioly Wanderley - s/n - Centro - Jacuípe - CEP 57.960-000
Japaratinga	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARATINGA	Pça. Nossa Sra. das Candeias, 106 - Japaratinga - Cep 57950 - 000
Santa Luzia do Norte	PREFEITURA MUNICIPAL DE STA. LUZIA DO NORTE	Rua Estevão Protomártir de Brito, 84 - Centro - CEP: 57130-000
Maceió	RECICLAR NORDESTE	Av. Nações Unidas, 18 - Santa Lúcia - Maceió – AL CEP: 57082-105
Maceió	ROTARY CLUB DE MACEIÓ	R. Barão Penedo, 273 - Centro - Maceió - AL CEP:57020-340
Maceió	SEBRAE-AL	Rua Dr. Marinho de Gusmão, centro- Maceió-AL.
Maceió	SEC. DA CIÊNCIA DA TECNOLOGIA DE AL	Rua Prof. Carlos Sampaio, 30 - Centro - Maceió-AL - CEP: 57020-471
Maceió	SECRETARIA DE AGRICULTURA DE AL	Rua Cincinato Pinto, nº348 Centro Maceió-AL CEP: 57020-050
Marechal Deodoro	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Ladeira Tenente José Tomé, nº28 Centro - Mal. Deodoro-AL CEP: 57160-000
Messias	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Rua Elpídio Cavalcante Lins s/n sala , Centro - Messias-AL - CEP: 57990-000
Satuba	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Rua José Jonas, S/N -CEP: 57120-000
Marechal Deodoro	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	Rua Dr. Tavares Bastos, s/n Centro - Marechal Deodoro-AL CEP: 57160-000
Pilar	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Rua João Carlos Cabral, nº213, Centro -Pilar-Al CEP: 57150-000
Satuba	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE de SATUBA	R. 17 de Agosto, s/nº - Centro Satuba / AL - CEP: 57120- 000
Marechal Deodoro	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Dr. Tavares Bastos, s/n Centro - Marechal Deodoro-AL CEP: 57160-000
Messias	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Elpídio Cavalcante Lins nº 4 , Centro - Messias-AL - CEP: 57990-000
Satuba	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Amélia Pontes, S/N -CEP: 57120-000

Maceió	SEE - SEC. ESTADO DE EDUCAÇÃO	R. Barão de Jaraguá, 488 - Jaraguá Maceió - AL - CEP: 57022-140
Maceió	SEINFRA- SEC. ESTADO INFRAEST.	Rua Cincinato Pinto, nº530 Centro Maceió-AL - CEP:57020-050
Maceió	SEINFRA- SEC. ESTADO INFRAEST.	R. Cincinato Pinto, 226 Centro - Maceió - AL CEP: 57020-050
Maceió	SENAI-AL	Av. Comendador Leão, 1383 - Poço Maceió-AL CEP:
Maceió	SEPLANDE- SEC. PLANEJAMENTO DE AL	Rua Dr. Cincinato Pinto, 503, Centro, Maceió-AL CEP: 57020-050
Maceió	SERQUIP	Via Secundária Dois, 280, Tabuleiro do Martins, Maceió-AL- Escritórios. CEP: 57081-016
Maceió	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO COOPERATIVISMO	Av Gov Lamenha Filho 1880 Feitosa Maceio, AL
Maceió	SESC-AL	R. Uruguai, 279 - Jaraguá, Maceió - AL, CEP: 57022-120
Maceió	SEST SENAT - MACEIÓ	Rua Edilson Lins de Araújo nº 500, Serraria- Maceió -AL CEP: 57046-530
Maceió	SIND TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL)	Av. Major Cícero de Góis Monteiro, 2339 - Mutange - Maceió -AL CEP: 57017-320
Maceió	SIND. COM. VAREJ. DER. PETROLEO DE AL	Av Juca Sampaio, 2247, Feitosa - Maceio, AL CEP:57040-600
Maceió	SIND. DOS PESCADORES DE AL (FEPEAL)	Av. Senador Rui Palmeira, s/n Vergel do Lago - Maceió - AL, CEP: 57015-430
Rio Largo	SIND. DOS TRAB. DA LAVOURA DE R. LARGO	Av. Presidente Getúlio Vargas, 184 - Centro - Rio Largo - CEP: 57100-000
Maceió	SIND. ENGENHEIROS EM AL (SENGE)	Rua Humaitá, 38 Farol Maceió-AL CEP: 57051-360
Maceió	SIND. TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL)	R. Dr. Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, Maceió - AL CEP: 57010-300
Rio Largo	SIND. TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL)	Rua Dr. Natista acioly, 480 - Centro - Rio Largo CEP: 57100-000
Maceió	SIND.CENTRO DE FORM. COND. EM AL	R. Cincinato Pinto, 348 - Centro - Maceió - AL CEP; 57020-050
Maceió	SIND.EMPRESAS TRANS. CARGA DE AL	R. Artagnan Martins Reis, 140 - Jatiúca, Maceió - AL, 57036-050
Maceió	SINDAÇÚCAR - SINDICATO DA INDÚSTRIA DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL NO ESTADO DE ALAGOAS	Rua Sá e Albuquerque, 235 - Jaraguá - Maceió/AL - CEP:57025-180
Maceió	SINDAGUA/AL	R João José Pereira Filho - Polo Multisetorial Gov. Luis Cavalcanti, s/n - qd-5 md-11 e 12 - Tabuleiro Martins - Maceió - AL - CEP: 57081-000
Maceió	SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DE ALAGOAS	Av. Fernandes Lima, 1909 - Farol – Maceió - AL - CEP: 57057-450

Maceió	SINDICATO DAS AGENCIAS NAVEGACAO MARIT E OPERAD PORTUARIOS DO EST DE ALAGOAS	R. Rocha Cavalcante, 106 - Jaraguá - Maceió - AL - CEP: 57022-290
Maceió	SINDICATO DE HOTÉIS, RESTAURANTES, BARES E SIMILARES DE ALAGOAS SHRBS -AL	R. jangadeiros Alagoanos, nº 1188 - Empresarial Milleniunn Tower - sala 606 6º andar - Pajuçara, Maceió- AL - CEP: 57030-000
Maceió	SINDICATO RURAL DE MACEIÓ	R. Dr. Rocha Cavalcante, 161 - Jaraguá - Maceió – AL - CEP: 57.022-290
Maceió	SINDRADIO- SIND. RADIALISTAS DE AL	Praça do Pirulito, 248 - Centro Maceió-AL CEP: 57020-260
Maceió	SINDUSCON-ALAGOAS	Av. Fernandes Lima, 1909 - Farol CEP: 57055-000 / assdiretoria@sinduscon-al.com.br
Maceió	SINTEAL/AL - SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EDUCAÇÃO DE ALAGOAS	Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2339 - Mutange - Maceió (AL) - CEP: 57017-320 sinteal@sinteal.org.br
Maceió	UNCISAL	R. Dr. Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, Maceió - AL CEP: 57010-300
Maceió	VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE ALAGOAS	Av. da Paz, 978 Jaragua, Maceió-Alagoas Cep: 57025-050
Maceió	VIVA AMBIENTAL	Av. Menino Marcelo, 6832- Serraria Maceió-AL, CEP: 57083-410
Piranhas	Câmara Municipal de Piranhas	Praça Tenente Vasco, S/N - Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Piranhas	Diocese de Propriá	Rua Galdino Pereira Leite, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Piranhas	Companhia de Saneamento	Rua Epifânio Feitosa, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Piranhas	Associação União Benef Irmãs São Vicente de Paulo Gysegem	Rua Epifânio Feitosa, 36, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Piranhas	Polícia Militar	Rua Otávio Fernandes Souza, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Piranhas	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Canindé do São Francisco	Rua Paulo Afonso, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Piranhas	Prefeitura Municipal	Rua Padre Cícero, 9, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Piranhas	Unidade Autorizadora de Tfd Intermunicipal	Praça Itabira de Brito, 4, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Piranhas	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Rua Santo Antônio, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Piranhas	Cartório do 1º Ofício de Notas	Rua Galdino Pereira Leite, 20, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000
Olho D'Água do Casado	Câmara Municipal de Olho D'Água do Casado	Rua João José, S/N – Centro - Olho D'Água do Casado - AL - CEP: 57442-000
Olho D'Água do Casado	Construtora Urbpo Engenharia Construções	Rua Desvio, 85, Centro - Olho D'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000
Olho D'Água do Casado	Cartório de Registro Civil Guiomar Miranda Britto	Av. Guiomar Miranda Britto, 107, Jose Bezerra Olho d'Agua do Casado - AL, CEP: 57470-000

Olho D'Água do Casado	S.J. Comércio e Representaçoes	Rua Joao Francisco Soares 267, , Centro Olho d'Agua do Casado - AL, CEP: 57470-000
Olho D'Água do Casado	Casa de Construção Leite	Rua Prefeito José Pereira Leite, 206, Centro - Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000
Olho D'Água do Casado	Conselho Administrativo Dp Assentamento Patativa	Assentamento Patativa do Assare, s/n, Antiga Fazenda Costa II, Zona Rural - Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000
Olho D'Água do Casado	Posto de Recebimento de Energia	Rua João Francisco Soares, 233, Centro, Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000
Olho D'Água do Casado	Casa de Construção Padre Cícero	Rua Marechal Castelo Branco, 153, Centro, Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000
Pariconha	Câmara Municipal de Pariconha	Rua Pe Nicodemos, s/n – Centro - Pariconha - AL - CEP: 57.475-000
Água Branca	Colégio Cenecista Br Água Branca	Rua Dr. Miguel Torres, 50, Centro - Água Branca - AL, CEP: 57490-000
Água Branca	Câmara Municipal de Água Branca	Av. Pres Getúlio Vargas, 11 - Centro - Água Branca - AL - CEP: 57.490-000
Canapi	Escola Municipal de Educacao Basica Presidente Tancredo de Almeida Neves	Avenida Joaquim Tete, 468, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Municipal de Lages	Sitio Lages, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Municipal Jaime de Altavila	Sitio Logradouro, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Municipal Varzea da Palha	Sitio Varzea Da Palha, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Municipal Alto das Negras	Sitio Alto Das Negras, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Estadual Luiz Bastos	Avenida Joaquim Tete, 571, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Municipal Afranio Lages	Sitio Viveiro, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Municipal Pompilio Brandao	Sitio Volta, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Municipal 13 de Maio	Sitio Riacho Do Mauricio, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Municipal Lamenha Filho	Sitio Cachoeira Velha, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Municipal Euclides da Cunha	Sitio Serrote Da Onca, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Escola Municipal Presidente Medici	Sitio Lagoa Do Couro, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000
Canapi	Câmara Municipal de Canapi	Tv. Euclides Lou, S/N – Centro - Canapi - AL - CEP: 57530-000
Delmiro Gouveia	FATER - Faculdade de Teologia e Ciencias Sociais do Recife - Departamento Delmiro Golveia	Avenida Pres. Castelo Branco, s/n, Bairro Novo - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola de 1 Grau Novo Caminho	Rua Freitas Silva, 216, Barragem Leste - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Noemia Bandeira da Silva	Rua Prefeito Joaquim Correia E Silva, Sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000

Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Anchieta	Povoado Lagoinha, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Estadual Delmiro Gouveia	Avenida Pres. Castelo Branco, 238, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Governador Afranio Salgado Lage	Conjunto Residencial Rui Palmeira, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Paz e Uniao	Assentamento Peba, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Psicopedagogica Mons Fernando S Vieira	Rua Linduarte Batista Vilar, 23, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Psicopedagogica Mons Fernando S Vieira	Rua Linduarte Batista Vilar, 23, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Jose Bezerra da Silva	Rua Joana Angélica, sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Profº Manoel Jose Gomes Calaca	Povoado Rabeca, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Estadual Francisca Rosa da Costa	Avenida Srg. Reginaldo Bandeira, 342, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Irma Dulce	Avenida Srg. Reginaldo Bandeira, 342, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Irma Dulce	Travessa Padre Anchieta, sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Jose Correia dos Santos	Povoado Sinimbu, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Estadual de Desvio	Travessa Bela Vista, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Maria Dulce Cavalcante Feitoza	Rua Batista Wanderley, sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Estadual Watson Clementino de Gusmao Silva	Rua Henrique Dias, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Estadual Luiz Augusto de A Menezes	Rua Nascimento Bandeira, 215, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Moura de Souza	Rua Rui Palmeira, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Golveia	CDL DELMIRO GOUVEIA	Rua independencia nº 90 - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Golveia	PREFEITURA MUNICIPAL DE D. GOUVEIA	Pça. da Matriz, 08 - Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Golveia	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Rua Sargento Reginaldo Bandeira, 273, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Golveia	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRESTRUTURA	Rua Vereador João Dantas Feitosa, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000

Delmiro Golveia	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Rua Nascimeto Bandeira, 120, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Golveia	UFAL - CAMPUS DELMIRO GOULVEIA	Rodovia Al 145, km 3, nº3849, Bairro: Cid. Universitária - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000
Delmiro Gouveia	Câmara Municipal de Delmiro Gouveia	Trav. Luiz Carlos Cavalcante de Lima, 04 - Centro - Delmiro Gouveia - AL - CEP: 57.480-000
Delmiro Golveia	UFAL - CAMPUS DELMIRO GOULVEIA	Rodovia Al 145, km 3, nº3849, Bairro: Cid. Universitária - Delmiro Gouveia - CEP: 57480-000
Delmiro Golveia	IBGE - AGÊNCIA DELMIRO GOUVEIA	Avenida Presidente Castelo Branco, 511 / Centro - Delmiro Gouveia – AL - CEP: 57480-060
Delmiro Golveia	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE DELMIRO GOUVEIA	R. Pres. Castelo Branco, 369-Centro, Delmiro Gouveia - AL - CEP: 57480-000
Inhapi	Escola Municipal de Ens Fundamental Nossa Senhora Aparecida	Sitio Lagoa Do Tanque, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Unidade Escolar Senador Rui Palmeira	Povoado Promissao, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Unidade Escolar Santo Antonio	Sitio Serrote Do Piaui, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Unidade Escolar Joaquim Vieira Ramos	Sitio Maracuja, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Unidade Escolar Manoel Alves Bezerra	Jurema, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Escola Municipal de Ens Fundamental Dep Eraldo Malta Brandao	Sitio Cinco Umbuzeiro, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Escola Municipal de 1º e 2º Graus Luiz C M Brandao	Avenida Luiz Ribeiro Malta, S/N, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Escola Municipal Santa Rita de Cassia	Sitio Furnas, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Escola Estadual Rubens Nunes de Oliveira	Rua Rubens Nunes de Oliveira, 36, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Escola Municipal Graciliano Ramos	Sitio Pajeu, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Escola Municipal de 1º e 2º Graus N Senhora do Rosario	Rua Vereador Cicero Manoel Barbosa, 369, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Grupo Municipal Sargento Guilherme	Riacho Do Serrote, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Escola Estadual de Ensino Medio Nezinho Pereira	Praça Da Matriz, 12, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Inhapi	Câmara Municipal de Inhapi	Rua Comércio, 30 – Centro - Inhapi - AL - CEP: 57545-000
Inhapi	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Rua Floriano Peixoto, 59, Centro - Inhapi - AL - CEP: 57545-000
Inhapi	Delegacia Distrital de Inhapi	Rua Osvaldo Brandão, 67, Centro Inhapi - AL - CEP: 57545-000
Inhapi	Unidade Autorizadora de Tfd Intermunicipal	Rua Muniz Falcão, s/n, Centro Inhapi - AL - CEP: 57545-000
Inhapi	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Rua Senador Rui Palmeira, 1057, Centro Inhapi - AL - CEP: 57545-000

Inhapi	Escola Municipal de 1º e 2º Grau Luiz Celso Mata Brandão	Avenida Luiz Ribeiro Malta, SN, Centro Inhapi - AL, CEP: 57545-000
Mata Grande	Escola Municipal Manoel Nunes Filho	Sitio Uniao, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Municipal Dona Josefa	Sitio Dona Josefa, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Municipal Profª Ananete Cavalcante Gomes	Sitio Salao, S/N, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Municipal Saco dos Mirandas	Sitio Saco Dos Mirandas, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Municipal de Ensino Fundamental Professora Maria Olina Soares	Rua Dalvino Alencar, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Municipal Jose Prudente Guerra	Sitio Xexeu, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Parque Municipal Santa Cruz do Deserto	Rua Das Flores, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Municipal Doutor Manoel Candido Carneiro da Silva	Sitio Benta, S/N, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Municipal Professor Afranio Salgado Lages	Sitio Riacho Verde, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Estadual de Educacao Basica Santa Cruz do Deserto	Rua Do Comercio, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Estadual Gentil de Albuquerque Malta	Rua Sinval De Albuquerque Malta, 134, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Escola Municipal Marechal Humberto de Alencar Castelo Branco	Sitio Gato, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Senador Juca Ribeiro, nº 05 - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	Rua Senador Juca Ribeiro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO	Rua Afonso de Carvalho - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO E CULTURA	Rua Ubaldo Malta, nº 107 - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000
Mata Grande	Câmara Municipal de Mata Grande	Rua Eustaquio Malta, S/N – Centro - Mata Grande - AL - CEP: 57540-000
Mata Grande	SINDICATO RURAL DE MATA GRANDE	Rua Antônio Brandão, 62 - Centro - Mata Grande - AL – CEP: 57.540-000
Barra de São Miguel	CBH São Miguel	Rua josé Carlos Monteiro nº10 Niquim - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000
Barra de São Miguel	Câmara Municipal de Barra de São Miguel	Rua José Vieira Andrade, s/n - Centro - Barra de São Miguel - AL - CEP: 57180-000
Barra de São Miguel	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 4. Rio São Miguel	R. josé Carlos Monteiro nº10 Niquim - Barra de São Miguel-AL CEP: 57180-000

Barra de São Miguel	Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias da Construção e do Imobiliário	Loteamento Barra Mar, 13, quadra T1 Lt 5, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000
Barra de São Miguel	Sindprev	Loteamento Barra Mar, 40, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000
Barra de São Miguel	Prefeitura Municipal	Praça Miriel Cavalcante, 947, Centro - CEP: 57180-000
Barra de São Miguel	A V B N Projetos Construção Civil e Comércio	Rua Izabel Gonçalves Ferreira, 34, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000
Barra de São Miguel	Club Lyon	Rua Medina C Silva, s/n, LJ 4, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000
Barra de São Miguel	Unidade de Vigilância A Saúde	Loteamento Outeiro, s/n, Praça Central, Centro - CEP: 57180-000
Campo Alegre	SEC. MUN. DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE	Centro Admisntrativo Multisetorial / Rua do Comércio - CEP: 57250-000 - Campo Alegre AL
Campo Alegre	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Rua Senador Máximo, nº 63 - 1º andar - Centro - Campo Alegre AL- CEP: 57250-000
Campo Alegre	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua senador Máximo N° 252 - Centro - Campo Alegre - AL - CEP: 57180-000
Campo Alegre	Câmara Municipal de Campo Alegre	Avenida Senador Máximo, 35, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL
Campo Alegre	Prefeitura Municipal de Campo Alegre	Avenida Guarani, 35, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL
Campo Alegre	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Avenida Ns. Do Carmo, 95 3, s, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL
Campo Alegre	Ect- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Avenida Senador Máximo, 126, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL
Campo Alegre	Fórum Olival Tenório Costa Geral	Avenida Divaldo Suruagy, 284, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL
Campo Alegre	Banco do Brasil	Rua Comércio, 81, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL
Campo Alegre	Pereira Construção	Avenida Antônio Custódio Porto, 933, Centro - CEP: 05725-000 - Campo Alegre - AL
Campo Alegre	Único Ofício Notarial e Registral	Rua do Comércio, 60, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL
Piaçabuçu	Secretaria de Estado da Educação	Avenida Ulisses Guedes, 1, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL
Piaçabuçu	Procuradoria Geral de Justiça do Estado	Rua Mte Francelino, 83, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL
Piaçabuçu	Colônia de Pescadores Z 19 Américo Pereira de Brito	Rua Tamandaré, 288, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL
Piaçabuçu	Câmara Municipal	Rua Mte Francelino, 641, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL
Piaçabuçu	Prefeitura Municipal / Secretaria Municipal de Cultura	Rua Matriz e Barros, 2026, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL
Piaçabuçu	Cartório de Registro de Imóveis	Rua Mte Francelino, 256, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL
Roteiro	Cartório de Registro Civil	Rua João Pedro, 525, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL
Roteiro	Câmara Municipal	Rua Nossa Senhora do Livramento, 39, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL
Roteiro	Sociedade Caritativa	Rua João Pedro, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL

Roteiro	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Rua João Pedro, 278, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL
Roteiro	Centro de Saúde	Loteamento Dr. João Jatobá, s/n, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL
Roteiro	Fundo Municipal de Saúde	Rua João Pedro, s/n, Centro- CEP: 57246-000 - Roteiro - AL
Feliz Deserto	Câmara Municipal de Feliz Deserto	Av Muniz Falcão, 36 - Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000
Feliz Deserto	Secretaria Municipal de Turismo	Rua Domingos, 1, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000
Feliz Deserto	Prefeitura Municipal	Rua Getúlio Vargas, 32, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000
Feliz Deserto	Casa da Construção	Praça Domingos Mendes, 86, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000
Feliz Deserto	Cartório de Registro Civil de Pessoas Naturais de Feliz Deserto	Avenida Doutor Muniz Falcão, 6 a, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000
Igreja Nova	Câmara Municipal de Igreja Nova	Rua Cel Pedro Falcão, 33 - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000
Igreja Nova	Procuradoria Geral de Justiça do Estado	Avenida Dezesseis de Maio, s/n, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000
Igreja Nova	Prefeitura Municipal	Rua A Moreira, 6, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000
Igreja Nova	Aaa Construções	Avenida Dezesseis de Maio, 158, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000
Igreja Nova	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Praça Sergio Costa, 45, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000
Igreja Nova	Sindicato dos Servidores Públicos	Praça Luiz José, 93, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000
Igreja Nova	Secretaria Municipal de Agricultura Principal	Praça Angelo Moreira, 6, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000
Igreja Nova	Secretaria da Vara Única	Avenida Dezesseis de Maio, s/n, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000
Teotônio Vilela	SINDICATO RURAL DE TEOTONIO VILELA	R. Maria de Lira Pereira, 57 - Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000
Teotônio Vilela	Procuradoria Geral de Justiça do Estado	Rua Teófilo Pereira, 155, Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000
Teotônio Vilela	Prefeitura Municipal	Rua Maria Jeane Moreira Sampaio, 1040, Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000
Teotônio Vilela	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Rua Jacinto Jerônimo da Silva, 109, Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000
Teotônio Vilela	Serviço Notarial e Registral das Pessoas Naturais	Povoado Água de Meninos, s/n, Zona Rural - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000
Anadia	Secretaria Municipal de Assistência Social	Rua Fernanandes Lima, 74 - Centro - CEP:57660-000 - Anadia- AL
Anadia	Câmara Municipal de Anadia	Rua S Félix, 8 - Centro - Anadia - AL - CEP: 57.660-000
Anadia	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Praça Dr. Campelo Almeida, 105, Centro - CEP:57660-000 - Anadia- AL
Boca da Mata	Secretaria de Educação	Rua Lidislau Coimbra - Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL
Boca da Mata	Câmara Municipal de Boca da Mata	Rua Manoel Silva C Teixeiras, s/n Centro - Boca da Mata – AL - CEP: 57680-000
Boca da Mata	Saae-Serviço Autônomo de Água e Esgoto	Rua Genauro Vieira de Almeida, 716, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL
Boca da Mata	Cartório do Único Ofício Notarial e Registral	Rua Antônio Vieira Coimbra, s/n, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL

Boca da Mata	Prefeitura Municipal	Rua João Elias A Lins, s/n, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL
Boca da Mata	Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais	Rua José Henrique Pereira, 140, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL
São Miguel dos Campos	Câmara Municipal de São Miguel dos Campos	Rua Dr. Romulo de Almeida, nº 7 - São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000
São Miguel dos Campos	CBH São Miguel	Sítio Boa Esperança s/n São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000
São Miguel dos Campos	CDL - SÃO MIGUEL DOS CAMPOS	R. Sizenando Amorim , 194 - Centro, São Miguel dos Campos - AL, CEP: 57240-000
São Miguel dos Campos	SINDICATO RURAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS	R. José Calazans – Cx. Postal 63 – São Miguel dos Campos - AL - CEP: 57240-000
São Miguel dos Campos	Sindicato Rural de São Miguel dos Campos	Rua José Calazans – Cx. Postal 63 – S. Miguel dos Campos - Alagoas - CEP: 57240-000
São Miguel dos Campos	COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 1. Rio Poxim	Sítio Boa Esperança s/n São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000
São Miguel dos Campos	IBGE - AGÊNCIA SÃO MIGUEL DOS CAMPOS	R. Bernardo Lopes, 410 / Centro - São Miguel Dos Campos – AL – CEP: 57240-000
São Miguel dos Campos	Prefeitura Municipal	Rua Senador Máximo, s/n, Centro - São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000
São Miguel dos Campos	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Rua Francisco Cavalcante, 50, Centro - São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000
São Miguel dos Campos	Companhia de Cimento Atol Fábrica	Fazenda São Sebastião s/n - Centro - São M. dos Campos - CEP: 57240-000
Junqueiro	Secretaria Municipal de Saúde de Junqueiro	Rua Padre Antônio Procópio, 198, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL
Junqueiro	Secretaria do Estado da Defesa Social	Travessa F Pacasio, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL
Junqueiro	Seretaria Municipal de Ação Social	Rua F Pascasio, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL
Junqueiro	Secretaria Municipal de Agricultura	Rua Padre Antônio Procópio, 225, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL
Junqueiro	Prefeitura Municipal/ Secretaria Municipal de Educação	Praça Padre Aurélio Góis, s/n, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL
Junqueiro	Câmara Municipal	Praça Padre Aurélio Góis, s/n, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL
Junqueiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Rua Padre Antônio Procópio, 284, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL
Coruripe	CDL - CORURIPE	R. Lindolfo Simões, 46 - Coruripe - AL - CEP: 57230-000
Coruripe	Secretaria de Limpeza Urbana	Rua Alegria, 90 - Centro - Coruripe - AL - CEP: 57230-000
Coruripe	Secretaria de Saúde de Coruripe	Rua Oliveira, 41, Centro - Coruripe - AL - CEP: 57230-000
Coruripe	Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo	Rua Rodagem, 421, Centro - CEP: 57230-000 - Coruripe -AL
Coruripe	SINDICATO RURAL DE CORURIPE	R. do Sol, 244 – Centro - Coruripe - AL - CEP: 57.230-000
Penedo	SINDICATO RURAL DE PENEDO	R. Ulisses Batinga, 205 - Salas 02/04 - Centro, Penedo - AL - CEP: 57.200-000
Penedo	CDL - PENEDO	Tv Batista Acioly, 29 - Centro, PENEDO - AL - CEP: 57200-000

Penedo	Secretaria do Estado da Fazenda	Avenida Floriano Peixoto, 120, Centro - CEP: 57200-000 - Penedo - AL
Penedo	Secretaria de Estado de Agricultura, Abastecimento e Pesca	Avenida Duque de Caxias, 222, Centro - CEP: 57200-000 - Penedo - AL
Penedo	Secretaria Municipal de Saúde	Avenida Getúlio Vargas, Centro - CEP: 57200-000 - Penedo - AL
Penedo	Câmara Municipal de Penedo	Pc Br Penedo, 36 - Centro - Penedo - AL - CEP: 57200-000
Penedo	IBGE - AGÊNCIA PENEDO	R. Do Amparo, 55 / Centro – Penedo – AL – CEP: 57200-000
Porto Real do Colégio	Câmara Municipal de Porto Real do Colégio	Praça Rosita Góes Monteiro, 829 - Centro - Porto Real do Colégio - AL -CEP:57290-000
Porto Real do Colégio		Rodovia BR-101, Km 24, Centro - Porto Real do Colégio - AL -CEP:57290-000
Jequiá da Praia	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Rua Santa Cruz, 649, Centro - CEP:57244-000 - Jequiá da Praia - AL
Jequiá da Praia	Câmara Municipal de Jequitáia da Praia	Rua Boa Vista, 42, Centro - CEP:57244-000 - Jequiá da Praia - AL
Jequiá da Praia	Prefeitura Municipal	Rua Boa Vista, s/n, Centro - CEP:57244-000 - Jequiá da Praia - AL
São Brás	Prefeitura Municipal	Rua Comércio, 3, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL
São Brás	Procuradoria Geral de Justiça do Estado	Rua Comércio, s/n, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL
São Brás	Sindicato dos Servidores Públicos	Rua Mons Francisco Assis, s/n, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL
São Brás	ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos	Rua São José, 2, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL
São Brás	Ofício de Registro Civil e Tabelionato de Notas	Rua Vereador Alfredo Santos, 19, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL
São Brás	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	Rua do Comércio, 03 - Centro - CEP: 57380-000
São Brás	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Rua do Comércio, 03 - Centro - CEP: 57380-000
São Brás	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Dom Pedro II, nº07 - Alto do Cemitério - CEP: 57380-000
Atalaia	Assoc dos Mor Miranda Cruzeiro Creche Ceci Melo	Rua Joaquim Vieira, s/n, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Câmara Municipal de Atalaia	R. Marechal Deodoro, N° 180 – Centro - Atalaia - AL - CEP: 57690-000
Atalaia	Diretorio Municipal de Atalaia	Avenida Silvestre Péricles, 603, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Escola Comunitaria Abelha Rainha	Rua Professor Genásio Cardoso Farias, 61, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Escola de 1º Grau Antonio Vieira da Costa	Avenida Paraiba, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Escola Estadual Floriano Peixoto	Rua Marechal Floriano Peixoto, 70, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Escola Joaquim Fortunato Bitencourt Filho	Rua Padre Cicero, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Escola Municipal Assentamento Boa Fe	Fazenda Boa Fe, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000

Atalaia	Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucio Fidelis de Moura	Povoado Porangaba, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Escola Municipal Francisco Lopes de Farias	Fazenda Varame, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Escola Municipal Jose Martins de Almeida	Rua Quinze De Novembro, 843, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Escola Municipal Suzana Craveiro Costa de Medeiros	Rua Marechal Floriano Peixoto, 16, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Escola Municipal Tarso Dutra	Faz Cha Da J Da Floresta, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	Escola Sesi Jabes Francisco da Silva	Rua Manoel Medeiros Sobr., s/n, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000
Atalaia	SINDICATO RURAL DE ATALAIA	R. Coronel João Tenório, s/n - Centro - Atalaia - AL - CEP: 57.690-000
Branquinha	117° DP Branquinha	Rua Dr. Prado Omena, nº 87, Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000
Branquinha	Câmara Municipal de Branquinha	R. Marechal Castelo Branco, s/nº - Centro - Branquinha - AL - CEP: 57830-000
Branquinha	Escola Estadual Juvenal Lopes F de Omena	Rua Eurico Miranda Costa, sn, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000
Branquinha	Escola Municipal de Educacao Basica Estevao Severiano	Fazenda Laranjeiras, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000
Branquinha	Escola Municipal de Educacao Basica Flor do Mundau	Assentamento Flor Do Mundau, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000
Branquinha	Escola Municipal de Educacao Basica Humberto Lucena Sarmento	Assentamento Zumbi Dos Palmares, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000
Branquinha	Escola Municipal de Educacao Basica Joselio Efigenio de Vasconcelos	Conjunto Residencial Raimundo Nonato - Plato Dois, Sn, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000
Branquinha	Escola Municipal de Educacao Basica Manoel Cachate	Fazenda Baixa Seca, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000
Branquinha	Escola Municipal de Educacao Basica Romulo Ferreira	Fazenda Riachao Da Serra, S/N, Centro Branquinha - AL, CEP: 57830-000
Branquinha	Escola Municipal de Educacao Basica Santo Antonio da Boa Vista	Assentamento Santo Antonio Da Boa Vista, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000
Branquinha	Escola Municipal de Ens Fundamental Doutor Mario Gomes de Barros	Rua Doutor Prado Omena, Sn, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000
Cajueiro	Câmara Municipal de Cajueiro	Av. Guadajara, s/nº - Centro - Cajueiro - AL - CEP: 57700-000
Cajueiro	Escola Municipal de Educacao Basica Altina Ribeiro Toledo	Avenida Izaura Toledo Costa, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000
Cajueiro	Escola Municipal de Educacao Basica Anita Lopes Toledo	Fazenda Pitimiju, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000
Cajueiro	Escola Municipal de Educacao Basica Cicero Cabral Toledo	Rua Manoel Alves, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000

Cajueiro	Escola Municipal de Educacao Basica Eustaquio Toledo Machado	Rua Do Ponto, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000
Cajueiro	Escola Municipal de Educacao Basica Izaura Toledo Costa	Rua Largo da Liberdade, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000
Cajueiro	Escola Municipal de Educacao Basica Joao Teixeira Costa	Fazenda Loango, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000
Cajueiro	Escola Municipal de Educacao Basica Lauro Casado Costa	Fazenda SÃ£o Jose, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000
Cajueiro	Escola Municipal de Educacao Basica Manoel Toledo Costa	Rua Vinte E Dois de Maio, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000
Cajueiro	Escola Municipal de Educacao Basica Nossa Senhora do Livramento	Rua Manoel Vieira da Costa, snº, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000
Capela	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL IND. DE AGROP. E DE SERVIÇOS DE CAPELA	R. Meroveu Mendonça, 120 – Centro, Capela - AL - CEP: 57780-000
Capela	Câmara Municipal de Capela	Av. Robson Medeiros de Melo, n°949 - 1° andar - Centro - Capela - AL - CEP: 57780-000
Capela	Escola de Educacao Basica Professora Elenita Lucena	Avenida Horacio Gomes De Melo, 596, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000
Capela	Escola Estadual Professora Edite Machado	Rua Manoel Hipólito, 117, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000
Capela	Escola Estadual Torquato Cabral	Praça Eustaquio Gomes De Melo, 504, Centro Capela - AL, CEP: 57780-000
Capela	Escola Mun de Educ Bas Gov Geraldo M de Melo	Rua Jose Lopes Pontes, 449, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000
Capela	Escola Municipal de Educ Bas Manoel Antonio de Melo	Faz Boqueirao, S/N, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000
Capela	Escola Municipal de Educacao Basica Doutor Abdon de Paula Gomes	Rua Dezesseis de Outubro, 525, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000
Capela	Escola Municipal de Educacao Basica Joao de Deus	Usina Joao De Deus, S/N, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000
Capela	Escola Municipal de Educacao Basica Jose Malta e Sá	Fazenda Pacaviral, Sn, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000
Capela	Escola Municipal de Educacao Basica Maria Morais	Fazenda Guabiraba, Sn, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000
Capela	SINDICATO RURAL DE CAPELA	Av. Robson Medeiros de Melo, 741 - Centro - Capela – AL - CEP: 57.780-000
Chã Preta	Câmara Municipal de Chã Preta	Rua Coronel José Teixeira, s/nº – Centro - Chã Preta - AL - CEP: 57760-000
Chã Preta	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Dr. Chico Teixeira - CEP: 57760-000

Chã Preta	Unidade Escolar Cupertino Tenorio Florentino	Fazenda Bonito, Sn, Centro Cha Preta - AL, CEP: 57760-000
Chã Preta	Unidade Escolar Professor Pedro Texeira Vasconcelos	Rua Padre Dimas, sn, Centro - Chã Preta - AL, CEP: 57760-000
Ibateguara	118° DP Ibateguara	Rua São João, nº 17, Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000
Ibateguara	Prefeitura Municipal de Ibateguara	Rua Cel. João Bezerra- 67 - Ibateguara - AL - Centro, CEP: 57890-000
Ibateguara	Secretaria Municipal de Agricultura	Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000
Ibateguara	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000
Ibateguara	Secretaria Municipal de Obras e Infra-estrutura	Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-001
Ibateguara	Secretaria Municipal de Turismo Esporte e Lazer	Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000
Mar Vermelho	Câmara Municipal de Mar Vermelho	Rua Coronel Almir Almerindo, s/nº - Centro - Mar Vermelho - AL - CEP: 57955-000
Mar Vermelho	Delegacia de Polícia Civil de Mar Vermelho Geral	Rua Coronel Álvaro de Almeida, s/n, Centro - Mar Vermelho - AL, CEP: 57730-000
Mar Vermelho	SINDICATO RURAL DE MAR VERMELHO	R. Coronel Álvaro Almeida - s/n - Centro - Mar Vermelho – AL – CEP: 57.730-000
Murici	BATALHÃO AMBIENTAL	BR-104 - Lote 17 - Distrito Industrial - Murici - AL - CEP 57820-000
Murici	Câmara Municipal de Murici	Rua 7 de Setembro, 14, Centro - Murici - AL - CEP: 57820-000
Murici	Ceap-Murici	Rua Pres. Kennedy, 68, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000
Murici	Delegacia Distrital de Murici	Rua Rosendo Maciel, s/n, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000
Murici	IFAL - Instituto Federal de Alagoas Campus Murici	Conjunto Astolfo Lopes, S/N, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000
Murici	INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS MURICI LTDA - MUU	BR 104 - Lote 17 - Distrito Industrial CEP 57820-000 - Murici/AL
Murici	Sociedade Claretiana de Educação e Assistência	Rua Doutor José C Sobr., 74, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000
Paulo Jacinto	Câmara Municipal de Paulo Jacinto	Rua: João Pessoa, Nº 7 – Centro - Paulo Jacinto - AL - CEP: 57.740-000
Pindoba	Câmara Municipal de Pindoba	Rua São Sebastião, Nº 6 – Centro - Pindoba - AL - CEP: 57720-000
Santana do Mundaú	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000
Santana do Mundaú	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000
Santana do Mundaú	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000
Santana do Mundaú	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000
Santana do Mundaú	Câmara Municipal de Santana do Mundaú	Rua Dr. Silvestre Péricles , s/nº – Centro - Santana do Mundaú - AL - CEP: 57840-000
Santana do Mundaú	Delegacia Distrital de Santana do Mundaú	Av. Dr. Muniz Falcão, 01, Centro - Santana do Mundaú - AL, CEP: 57840-000

São José da Laje	115° DP São José da Laje	Rua Otília Ferreira, s/nº - Centro - São José da Laje - AL, CEP: 57860-000
São José da Laje	Câmara Municipal de São José da Laje	Praça Poeta João Pinheiro, 15 – Centro – São José da Lage - AL - CEP: 57860-000
São José da Laje	Centro Educacional Professora Maria de Lourdes Rocha	Avenida Doutor Oscar Gordilho, Sn, Centro - Sao Jose Da Laje - AL, CEP: 57860-000
São José da Laje	Escola de Ensino Fundamental Emilia Ferreiro	Avenida Arlinda Tenório Veras, s/n, Centro - São José Da Laje - AL, CEP: 57860-000
São José da Laje	Escola Estadual Carlos Lyra	Rua Poe. João Pinheiro, sn, Centro - São José Da Laje - AL, CEP: 57860-000
São José da Laje	Prefeitura Municipal de São José da Laje	Rua Dr Oscar Gordilho, 23, Centro - São José Da Laje - AL, CEP: 57860-000
União dos Palmares	11ª DRP/114º DP – UNIÃO DOS PALMARES	Rua Hermano Plech, 461, Centro - União dos Palmares/AL, CEP: 57800-000
União dos Palmares	2° BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR (2°BPM)	Rua Juvenal Mendonça, S/N, Centro - União dos Palmares/AL, CEP: 57800-000
União dos Palmares	Associacao dos Produtores Rurais da Belo Horizonte	Sit Belo Horizonte, , Zona Rural - União dos Palmares - AL, CEP: 57800-00
União dos Palmares	ASSOCIACAO DOS SERVIDORES DA AREA DE SAUDE - ASAS	Rua Dr Hermano Plech 141, Centro - União dos Palmares - AL, CEP: 57800-000
União dos Palmares	Câmara Municipal de União dos Palmares	Rua Rui Barbosa, 5, União dos Palmares - AL - 57800-000
União dos Palmares	CDL - UNIÃO DOS PALMARES	Rua Doutor Paulo Sarmento, 1 - Cohab Velha, União dos Palmares - AL, 57800-000
União dos Palmares	IBGE - AGÊNCIA UNIÃO DOS PALMARES	R. Correia De Oliveira, 118 / Centro - União Dos Palmares – AL - CEP: 57800-000
União dos Palmares	Secretaria Municipal de Educacao	Travessa Brasiliano Sarmento, s/n, Centro - União Dos Palmares - AL, CEP: 57800-000
União dos Palmares	Superintendencia Municipal de Transporte e Transito	Rua Marechal Deodoro da Fonseca, S/N, EDIF SEDE DA PREFEITURA, Centro - União Dos Palmares - AL, CEP: 57800-000
Viçosa	ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE AGROPECUÁRIA E DE SERVIÇOS DE VIÇOSA	R. Clodoaldo da Fonseca 02 - Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000
Viçosa	Câmara Municipal de Viçosa	Praça Apolinário Rebelo, S/N 2 º Andar – Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000
Viçosa	CIMPOR BRASIL - UNID. SÃO M. DOS CAMPOS	Fazenda São Luiz, S/N, Viçosa - AL
Viçosa	IBGE - AGÊNCIA VIÇOSA	Praça Apolinário Rebelo, S/N - 1º Andar / Centro – Viçosa – AL - CEP: 57700-000
Viçosa	SECRETARIA MUN. AGRICULTURA E M. AMBIENTE	Avenida Firmino Maia, s/n, Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000
Viçosa	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	Avenida Firmino Maia, s/n, Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000
Viçosa	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	Avenida Firmino Maia, s/n, Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000
Viçosa	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Rua Clodoaldo Fonseca, 61, Centro - Viçosa - AL, CEP: 57700-000

Viçosa	SINDICATO RURAL DE VIÇOSA	R. Frederico Maia, s/n - Centro - Viçosa - AL - CEP: 57.700-000
Viçosa	UFAL - CAMPUS VIÇOSA	Fazenda São Luiz, S/N, Viçosa - AL - CEP: 57700-000

ANEXO 27
PUBLICAÇÃO NO DOE DO CONVITE PARA AS REUNIÕES PÚBLICAS

Convite

Reunião Pública de Validação do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas

REGIÕES DO ESTADO			
Municípios	Data	Local	Horário
União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.	28 de Abril de 2015	Associação Cultural Professora Maria Luíza - ASMALU - Rua Floriano Peixoto, 125 -Atalaia - (AL)	08h30 as 12h30
Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.	29 de Abril de 2015	Associação dos Municípios Alagoanos - AMA - Farol - Maceió - (AL)	08h30 as 12h30
Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedras, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Fleixeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.	30 de Abril de 2015	Auditório da Secretaria de Educação - São Luiz do Quitunde - (AL)	08h30 as 12h30
Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d'Água do Casado e Piranhas.	05 de Maio de 2015	Clube Social Casadense, Centro - Olho d'Água do Casado - (AL)	08h30 as 12h30
Olho d'Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.	06 de Maio de 2015	Auditório da FASVIPA - Faculdade São Vicente - Rua Pe. José Soares Pinto - Pão de Açúcar - (AL)	08h30 as 12h30
Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D'Arca, Palmeira dos Índios, Olho d' Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas	07 de Maio de 2015	Auditório da Casa de Cultura - Centro - Praça Luiz Pereira Lima, antiga Praça da Prefeitura – Arapiraca - (AL)	08h30 as 12h30
Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotônio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.	08 de Maio de 2015	Clube Municipal Junqueirense - Centro - próximo a Escola Divina Pastora –Junqueiro - (AL)	08h30 as 12h30

Maceió, 23 de Abril de 2015.

C. ALEXANDRE AYRES DA COSTA
Secretário de Estado

SEMARH
Fls.

PROC. 1700-1071/2015 (APENSOS: 1700-14781/1998, 1500-22109/1987) - ANA MARIA JATOBÁ CORREIA RAMIREZ - Cuidam os autos de pedido de abono permanência, formulado por servidor ocupante do cargo de Oficial de Apoio Técnico, do quadro de pessoal da Secretaria de Estado do Planejamento, Gestão e Patrimônio. Vão os autos ao AL Previdência para informar o tempo de contribuição da parte interessada, incluindo o cálculo de sues proventos via SICAP. Em ato contínuo, à Procuradoria Geral do Estado para apreciação.

PROC. 1700-7176/2014, 1700-7177/2014 - Os Despachos dos Processos acima relacionados contêm, em suas partes dispositivas, o seguinte texto: Dessa forma, expeça-se ofício à ELETROBRAS Distribuição de Alagoas dando ciência da informação supra. Ato contínuo, arquive-se o presente processo.

PROC. 4799-2664/2014, 4799-0281/2015, 4799-855/2015, 4799-808/2015 - Os Despachos dos Processos acima relacionados contêm, em suas partes dispositivas, o seguinte texto: Desta feita, tomo ciência do entendimento da Gerência de atendimento e autorizo remessa dos autos ao Al Previdência para o devido arquivamento.

PROC. 20105-10486/2014, 20105-10831/2014, 20105-164/2015, 20105-3616/2013, 20105-9728/2014, 20105-7916/2014, 20105-10153/2014, 20105-5978/2014, 20105-10012/2014 - Os Despachos dos Processos acima relacionados contêm, em suas partes dispositivas, o seguinte texto: Elaborada e assinada as competentes Portarias, retornem os autos Assessoria Técnica do Gabinete para a devida publicação, e, ato contínuo, ao órgão de origem para providências ulteriores.

PROC. 1500-30220/2014 - MARIA CATHIA LISBOA FREITAS - Retornem os autos à Procuradoria Administrativa na Procuradoria Geral do Estado para ciência e parecer conclusivo.

PROC. 1700-1597/2015 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAS - Diante do exposto, sigam os autos a Procuradoria Geral do Estado, para análise e manifestação, quanto ao valor a ser pago ao autor a título de adicional de insalubridade.

PROC. 1800-14054/2013 - MARIA AUREA GUIMARÃES CORREIA - Vão os autos à Procuradoria Geral do Estado para apreciação.

PROC. 1700-2143/2013, 45000-0026/2015 - Os Despachos dos Processos acima relacionados contêm, em suas partes dispositivas, o seguinte texto: Retornem os autos à Companhia Alagoana de Recursos Humanos e Patrimoniais para ciência e providências que couberem necessárias.

PROC. 41010-1320/2015, 41010-16018/2014, 41010-15481/2014, 41010-2313/2015, 41010-2356/2015, 41010-1391/2015, 41010-1446/2015, 41010-0831/2015, 41010-1466/2015, 41010-2212/2015 - Os Despachos dos Processos acima relacionados contêm, em suas partes dispositivas, o seguinte texto: Diante do exposto, retornem os autos à UNCISAL, para ciência e providências.

PROC. 1700-1142/2015, 1700-1249/2015, 1700-1363/2015 - Os Despachos dos Processos acima relacionados contêm, em suas partes dispositivas, o seguinte texto: Tomo ciência o entendimento da Gerência de Atendimento e autorizo a remessa dos autos à Secretaria da Fazenda para ciência e providências cabíveis.

SÔNIA MARIA DA COSTA
Responsável pela Resenha

Protocolo 152564

O SECRETÁRIO DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, GESTÃO E PATRIMÔNIO, CARLOS CHRISTIAN R. TEIXEIRA, EM DATA DE 16 DE ABRIL DE 2015, DESPACHOU OS SEGUINTES PROCESSOS:

PROC. 1700-1234/2015 - DESENVOLVE - AGÊNCIA DE FOMENTO DE ALAGOAS - Acolhendo sugestão constante em despacho da Superintendência de Administração de Pessoas, na fl. 09, retornem os autos à Agência de Fomento de Alagoas - Desenvolve para fundamentação jurídica do pedido inicial na forma indicada.

PROC. 4105-20876/2009 - AGÊNCIA DE MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO DE PROCESSOS - Tendo em vista o tempo decorrido, e a consequente perda do objeto, retornem os autos a AMGESP, para arquivamento.

PROC. 1700-7253/2015 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE ALAGOAS - Diante do exposto, oficie-se o Tribunal de Contas do Estado de Alagoas, encaminhando as informações. Após, arquivem-se os autos.

SÔNIA MARIA DA COSTA
Responsável pela Resenha

Protocolo 152565

Secretaria de Estado da Infra Estrutura

COMUNICADO

A Secretaria de Estado de Infraestrutura - SEINFRA sediada na Rua Cincinato Pinto nº 530 - Centro, inscrita no CNPJ nº. 02.210.303/0001-64, torna público que requereu ao Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas - IMA/AL, a Licença de Operação das 120 unidades habitacionais localizadas no Loteamento Gov. José Tavares I, município de Junqueiro/AL.

Protocolo 152151

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos

Convite
Reunião Pública de Validação do Panorama de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas

REGIÕES DO ESTADO			
Municípios	Data	Local	Horário
União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta.	28 de Abril de 2015	Associação Cultural Professora Maria Luiza - ASMALU - Rua Floriano Peixoto, 125 -Atalaia - (AL)	08h30 as 12h30
Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro.	29 de Abril de 2015	Associação dos Municípios Alagoanos - AMA - Farol -Maceió - (AL)	08h30 as 12h30
Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedras, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Fleixeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuípe.	30 de Abril de 2015	Auditório da Secretaria de Educação - São Luiz do Quitunde - (AL)	08h30 as 12h30
Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d'Água do Casado e Piranhas.	05 de Maio de 2015	Clube Social Casadense, Centro - Olho d'Água do Casado - (AL)	08h30 as 12h30
Olho d'Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha.	06 de Maio de 2015	Auditório da FASVIPA - Faculdade São Vicente - Rua Pe. José Soares Pinto - Pão de Açúcar - (AL)	08h30 as 12h30
Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D'Arca, Palmeira dos Índios, Olho d'Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas	07 de Maio de 2015	Auditório da Casa de Cultura - Centro - Praça Luiz Pereira Lima, antiga Praça da Prefeitura - Arapiraca - (AL)	08h30 as 12h30

698

Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotônio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo.	08 de Maio de 2015	Clube Municipal Junqueirense - Centro - próximo a Escola Divina Pastora Junqueiro - (AL)	08h30 as 12h30

Maceió, 23 de Abril de 2015.

C. ALEXANDRE AYRES DA COSTA
Secretário de Estado

Protocolo 152228

TERMO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Ratifico, por este Termo, a Dispensa de Licitação para a contratação de empresa especializada no fornecimento de coffee break, em favor da empresa LGV PEREIRA - ME, CNPJ Nº 09.071.860/0001-90, no valor total de R$ 4.600,00 (quatro mil e seiscentos reais), com base no Art. 24, Inciso II, da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações posteriores, de acordo com Despacho ASTEC/GAB às fls. 31/32, tendo em vista os elementos que instruem o Processo nº 23010.589/2015 - SEMARH.

Maceió, 23/04/2015.

CLÁUDIO ALEXANDRE AYRES DA COSTA
Secretário de Estado

Protocolo 152267

TERMO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

Ratifico, por este Termo, a Dispensa de Licitação para a contratação de empresa especializada em realizar diagnóstico na rede elétrica e análise de dimensionamento de carga, em favor da empresa EA-EQUILIBRIO AMBIENTAL CONSULTORIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS S/S LTDA, CNPJ Nº 07.788.971/0001-97, no valor total de R$ 6.800,00 (seis mil e oitocentos reais), com base no Art. 24, Inciso II, da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações posteriores, de acordo com Despacho ASTEC/GAB às fls. 40/41, tendo em vista os elementos que instruem o Processo nº 23010.575/2015 - SEMARH.

Maceió, 23/04/2015.

CLÁUDIO ALEXANDRE AYRES DA COSTA
Secretário de Estado

Protocolo 152494

Secretaria de Estado da Mulher e dos Direitos Humanos - SEMUDH

JULGAMENTO DE RECURSO

PROCESSO: 1010.008.768-7
RECORRENTE: HTI SEGUROS
DECISÃO:
Pelo exposto, em virtude da prática infrativa cometida pela empresa recorrente, ratifico a necessidade da medida educativa correcional - INDEFIRO o recurso administrativo e determino que a multa estabelecida por intermédio da decisão administrativa do PROCON seja mantida, condenando a recorrente ao pagamento da multa, o qual deverá ser recolhido através de boleto bancário nos termo do artigo 29 do Decreto 2181/97, para cumprimento das penalidades legais necessárias, ocasião esta, que após a comprovação do recolhimento em questão arquivem-se os autos.

Maceió, 17 de abril de 2015.

Roseana Cavalcante de Freitas
Sec. de Estado da Mulher Cidadania e Direitos Humanos

Protocolo 15196

JULGAMENTO DE RECURSO

PROCESSO: 1010.008.768-7
RECORRENTE: BOMPREÇO
DECISÃO
Pelo exposto, em virtude da prática infrativa cometida pela empresa recorrente, ratifico a necessidade da medida educativa correcional - INDEFIRO o recurso administrativo e determino que a multa estabelecida por intermédio da decisão administrativa do PROCON seja mantida, condenando a recorrente ao pagamento da multa, o qual deverá ser recolhido através de boleto bancário nos termo do artigo 29 do Decreto 2181/97, para cumprimento das penalidades legais necessárias, ocasião esta, que após a comprovação do recolhimento em questão arquivem-se os autos.

Maceió, 17 de abril de 2015.

Roseana Cavalcante de Freitas
Sec. de Estado da Mulher Cidadania e Direitos Humanos

Protocolo 151972

JULGAMENTO DE RECURSO

PROCESSO: 1010.008.768-7
RECORRENTE: BOMPREÇO
DECISÃO
Pelo exposto, em virtude da prática infrativa cometida pela empresa recorrente, ratifico a necessidade da medida educativa correcional - INDEFIRO o recurso administrativo e determino que a multa estabelecida por intermédio da decisão administrativa do PROCON seja mantida, condenando a recorrente ao pagamento da multa, o qual deverá ser recolhido através de boleto bancário nos termo do artigo 29 do Decreto 2181/97, para cumprimento das penalidades legais necessárias, ocasião esta, que após a comprovação do recolhimento em questão arquivem-se os autos.

Maceió, 17 de abril de 2015.

Roseana Cavalcante de Freitas
Sec. de Estado da Mulher Cidadania e Direitos Humanos

Protocolo 151975

JULGAMENTO DE RECURSO

PROCESSO: 1109.004.620-3
RECORRENTE: ELETROLUX DO BRASIL
DECISÃO
Pelo exposto, em virtude da prática infrativa cometida pela empresa recorrente, ratifico a necessidade da medida educativa correcional - INDEFIRO o recurso administrativo e determino que a multa estabelecida por intermédio da decisão administrativa do PROCON seja mantida, condenando a recorrente ao pagamento da multa, o qual deverá ser recolhido através de boleto bancário nos termo do artigo 29 do Decreto 2181/97, para cumprimento das penalidades legais necessárias, ocasião esta, que após a comprovação do recolhimento em questão arquivem-se os autos.

Maceió, 17 de abril de 2015.

Roseana Cavalcante de Freitas
Sec. de Estado da Mulher Cidadania e Direitos Humanos

Protocolo 151978

JULGAMENTO DE RECURSO

PROCESSO: 1110.008.037-0
RECORRENTE: CONTINETAL/BOCH
DECISÃO
Pelo exposto, em virtude da prática infrativa cometida pela empresa recorrente, ratifico a necessidade da medida educativa correcional - INDEFIRO o recurso administrativo e determino que a multa estabelecida por intermédio da decisão administrativa do PROCON seja mantida, condenando a recorrente ao pagamento da multa, o qual deverá ser recolhido através de boleto bancário nos termo do artigo 29 do Decreto 2181/97, para cumprimento das penalidades legais necessárias, ocasião esta, que após a comprovação do recolhimento em questão arquivem-se os autos.

Maceió, 17 de abril de 2015.

Roseana Cavalcante de Freitas
Sec. de Estado da Mulher Cidadania e Direitos Humanos

Protocolo 151981