



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
- SEMA

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019 - SUPERINTENDÊNCIA DE EDUCAÇÃO
AMBIENTAL - SEA

1 Apresentação

A Política e o Sistema Estadual de Educação Ambiental foram instituídos pela Lei nº 9.279 de 20 de outubro de 2010, e regulamentado pelo Decreto nº 28.549 de 31 de agosto de 2012. Composto estes marcos legais, em 2015, houve a regulamentação do art. 11 da Lei 9.279/2010, que trata da Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental – CIEA, a qual representa função consultiva, normativa e deliberativa de acompanhamento da implementação do Plano Estadual de Educação Ambiental, aprovado por meio da Lei nº 10.796 de 1º de março de 2018. Vale ressaltar que, a Política de Educação Ambiental é coordenada pelo Órgão Gestor de Educação Ambiental, composto, conjuntamente, pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA e a Secretaria Estadual de Educação – SEDUC. Dentro desta análise, a Superintendência de Educação Ambiental tem como objetivo atual a implementação do Plano Estadual de Educação Ambiental do Maranhão, trabalhando com foco na Educação Ambiental não formal, a partir de 04 eixos temáticos, a saber: *EA como apoio à Conservação dos Recursos Hídricos, EA voltada à Abordagem dos Resíduos Sólidos, EA como Apoio a Gestão de Unidades de Conservação e EA como Apoio às Políticas de Redução e Combate ao Desmatamento e Queimadas*. Comum às duas Secretarias que compõem o Órgão Gestor (SEMA e SEDUC), tem-se também o cumprimento da temática de *Fortalecimento do Sistema Estadual de Educação Ambiental*. Nesta perspectiva, o presente documento vem descrever as ações realizadas na Superintendência de Educação Ambiental - SDEA que representam a implementação do Plano Estadual de Educação Ambiental em 2019.

2 Ações realizadas pela SEA

Este item do relatório elenca o quantitativo mensal das principais atividades desenvolvidas pela Superintendência de Educação Ambiental (quadro 1).

Quadro 1: Quantitativo de atividades realizadas mensalmente pela Superintendência de Educação Ambiental em 2019.

MÊS	QUANTIDADE
Janeiro	04
Fevereiro	05
Março	05
Abril	06

Maio	12
Junho	07
Julho	08
Agosto	08
Setembro	08
Outubro	09
Novembro	12
Dezembro	08
TOTAL	84

Convém enfatizar que, todas estas ações desenvolvidas pela Superintendência de Educação Ambiental estão atreladas aos eixos temáticos do Plano Estadual de Educação Ambiental a partir de suas diretrizes e ações que discorrem sobre EA como apoio a conservação dos recursos hídricos; EA aplicada à gestão de resíduos sólidos; EA para fortalecimento das unidades de conservação estaduais e EA para prevenção de queimadas e desmatamento. Estas ações estão voltadas para Educação Ambiental Não Formal e Difusa.

Segue Quadro 2 descrevendo as atividades realizadas pela Superintendência de Educação Ambiental em 2019.

Atividades	Participantes
Reuniões Ordinárias da Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental	56
Oficinas de Plano de Ação Municipal de Educação Ambiental	317
Campanhas de sensibilização	924
Participação no projeto Teia da Sustentabilidade	250
Participação no processo de Enquadramento Transitório de rios de São Luís	286
Participação nas AGRITECs	150
Palestras realizadas em escolas	55
TOTAL	2.038

7 Conclusão

As atividades realizadas pela Superintendência de Educação Ambiental durante o ano de 2019 envolveram 2.038 pessoas, com o desenvolvimento de 84 atividades.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019 - SUPERINTENDÊNCIA DE
PLANEJAMENTO E MONITORAMENTO

Para realização das ações de gerenciamento costeiro nos municípios do estado do Maranhão, foram realizadas reuniões de planejamento de atividades e discussões de ações no âmbito do gerenciamento costeiro listadas abaixo.

Programa 0562- Planejamento, Conservação e Preservação Ambiental	
Ação 4262- Gerenciamento Costeiro e Marinho	
Nº	Ações Desenvolvidas (2019)
1	Reunião conjunta da Supervisão de Planejamento, Supervisão de Estudos Ambientais e UEMA (Curso de Engenharia de Pesca) para elaboração do Plano de Trabalho para realização dos seminários de fortalecimento da Gestão Costeira no Estado do Maranhão com ênfase no combate ao Lixo no mar;
2	Exposição e elaboração de motivos acerca da criação da Política Estadual de Gerenciamento Costeiro;
3	Revisão da Minuta da Política Estadual de Gerenciamento Costeiro;
4	Reuniões com a Câmara Técnica do CONSEMA para criação do grupo interinstitucional do gerenciamento costeiro, e apresentação de nota técnica;
5	Elaboração de Nota Técnica visando subsidiar a Comissão Técnica para Assuntos Institucionais e Legais (CTAIL), nas discussões acerca do tema água de lastro;
6	Reuniões com o Grupo de Trabalho da Comissão Técnica Estadual do Projeto Orla visando discutir a revisão do Decreto no. 28.729/12.;
7	Reuniões técnicas intersetoriais para discussões de ações de combate ao óleo na zona costeira maranhense, e atuou na articulação de 40 municípios costeiros para mobilizar e informar acerca de ações e precauções quanto ao óleo na zona costeira.
8	Manifestação Técnica acerca da Minuta da Política Estadual do GERCO, e demais notas técnicas e outros documentos afins em atendimento à ofícios e/ou

	análise de processos judiciais solicitados pelo Ministério Público Federal.
9	Em articulação com os municípios costeiros, foram realizadas ações de fiscalização em atendimento a demandas solicitadas por municípios específicos, e a articulação e apoio informativo e técnico acerca dos editais propostos pelo FUNBIO para os municípios costeiros.
10	Elaboração conjunta com a Supervisão de Estudos Ambientais e a UEMA do Plano de Trabalho para realização dos seminários de fortalecimento da Gestão Costeira no Estado do Maranhão com ênfase no combate ao Lixo no mar.
11	Reunião com o Secretario da SEMA para alinhamento das ações dos Seminários de Fortalecimento da Gestão Costeira com ênfase no Combate ao Lixo no Mar.
12	Realização de Visitas técnicas aos municípios de Icatu, Morros e Axixá, objetivando levantar dados e informações acerca das demandas locais e convidar para participar do Seminário de Fortalecimento da Gestão Costeira com ênfase no Combate ao Lixo Mar. Durante as visitas técnicas foram convidados diversos segmentos do município, a exemplo do Poder Público Municipal, Câmara de Vereadores, Comunidades, Colônia de Pescadores, Associação de Pescadores, Associação de Trabalhadores Rurais, Escolas, etc.
13	Divulgação com os municípios costeiros do formulário para levantamento de dados em ações de recolhimento de resíduos visando auxiliar no Diagnóstico Nacional do Lixo no Mar na costa brasileira.
14	Realização de Seminário de Fortalecimento da Gestão Costeira com ênfase no Combate ao Lixo Mar no município de Axixá, com a participação de 35 pessoas aproximadamente dos municípios de Axixá, Morros e Icatu.
15	Realização de Visitas técnicas aos municípios de Guimarães, Cedral e Porto Rico do Maranhão, objetivando levantar dados e informações acerca das demandas locais e convidar para participar do Seminário de Fortalecimento da Gestão Costeira com ênfase no Combate ao Lixo Mar. Durante as visitas técnicas foram convidados diversos segmentos do município, a exemplo do Poder Público Municipal, Câmara de Vereadores, Comunidades, Colônia de Pescadores, Associação de Pescadores, Associação de Trabalhadores Rurais,

	Escolas, etc.
16	Realização de Seminário de Fortalecimento da Gestão Costeira com ênfase no Combate ao Lixo Mar no município de Guimarães, com a participação de 35 pessoas aproximadamente dos municípios de Guimarães, Cedral e Porto Rico do Maranhão.
17	Participação no Seminário Lixo Zero, na Conferência Internacional de Prevenção e Combate ao lixo no mar- ABRELPE e SEPA, do Diagnóstico ao Passo a Passo para ações efetivas.
19	Participação do Seminário Lixo Zero.
20	Participação na Reunião Técnica "Protocolo Nacional para levantamento de dados em ações de recolhimento de resíduos", cujo objetivo foi consolidar protocolo para levantamento de dados em ações de recolhimento de resíduos como parte integrante do Diagnóstico Nacional do Lixo no Mar na costa brasileira.
Qtde.	Quantificar e relacionar os relatórios elaborados
1	Elaboração de Nota Técnica para atendimento de demanda oriunda do Gabinete do Governador, referente à solicitação de apresentação de sugestões técnicas acerca de cada tema constante na Recomendação CONSEMA N. 03/2019.
1	Elaboração de Nota Técnica para atendimento de demanda oriunda da Casa Civil, referente à solicitação de esclarecimentos sobre a fiscalização de água de lastro;
1	Elaboração de Minuta de ofício e Nota Técnica para atendimento de demanda oriunda da Procuradoria-Geral do Estado, acerca da regulamentação do tema água de lastro.

A Superintendência de Planejamento e Monitoramento é composta pela Supervisão Monitoramento de Condicionantes, Supervisão de Estudos Ambientais, Supervisão de Planejamento Ambiental e o Laboratório de Geoprocessamento, cujas atividades e ações desenvolvidas no ano de 2019 são listadas a seguir.

Nº	Ação 4265- Monitoramento Ambiental Ações Desenvolvidas (2019)
1	Participação no Grupo de Trabalho para Enquadramento dos Corpos Hídricos Superficiais do Maranhão.
2	Apoio e Treinamento do Cadastro Ambiental Rural.
3	Execução da Rede Estadual de Monitoramento das águas Superficiais do Maranhão.
4	Atividades de vistoria e laudos de situação das placas de Balneabilidade das Praias.
5	Auditorias Ambientais em empreendimentos licenciados pela SEMA.
6	Retomada das discussões do acordo de Cooperação Técnica SEMA/ SENSIPAM;
7	Ação de vistoria técnica de reconhecimento e validação com relação às de campos inundáveis da Baixada.
8	Levantamento de dados com validação de dados de laboratório no Parque Estadual do Mirador com relação aos focos de queimadas e outras degradações observadas.
9	Ação de vistoria no bairro da Ribeira em São Luís, para identificação de curso d'água integrante da Bacia Hidrográfica do Sabino.
10	Vistoria Técnica no bairro Mato Grosso em São Luís para subsidiar dados para Manifestação Técnica.
11	Capacitação em geotecnologias para o Cadastro Ambiental Rural para técnicos da Secretaria de Agricultura Familiar-SAF.
12	Capacitação em geotecnologias para o Cadastro Ambiental Rural para técnicos da Secretaria Estadual de Meio Ambiente, da Superintendência de Recursos Florestais
13	Capacitação em geotecnologias para técnicos da Secretaria Estadual de Meio Ambiente, da Superintendência de Recursos Hídricos
14	Capacitação em geotecnologias para técnicos da Secretaria Estadual de Meio

	Ambiente, da Superintendência de Planejamento e Monitoramento
15	Vistoria técnica para validação de desmatamento por corte raso por imagens de radar.
16	Vistoria para verificação de cumprimento de condicionantes em empreendimentos de Pedreiras, Codó e Igarapé do Meio
17	Vistoria para verificação de cumprimento de condicionantes em Imperatriz e Vila Nova dos Martírios.
18	Vistoria para validação de áreas inundadas em municípios da Baixada Oriental (Morros à Barreirinhas).
19	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Bacabal
20	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de São Mateus do Maranhão
21	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Alto Alegre do Maranhão.
22	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Lago Verde
23	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de São Luís Gonzaga do Maranhão
24	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Pedreiras
25	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Vitorino Freire
26	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Paulo Ramos
27	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Igarapé Grande
28	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Joselândia
29	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Lima Campos
30	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Esperantinópolis
31	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Pirapemas
32	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Coroatá
33	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Codó
34	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Caxias
35	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Alto Alegre do Pindaré
36	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Pindaré-Mirim
37	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Monção
38	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Bela Vista do

	Maranhão
39	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Cajari
40	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Arari
41	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Vitória do Mearim
42	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Igarapé do Meio
43	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Bom Jardim
44	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Tufilândia
45	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Barreirinhas
46	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Humberto de Campos
47	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Paulinho Neves
48	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Santo Amaro
49	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Primeira Cruz
50	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Presidente Juscelino
51	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Cachoeira Grande
52	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de São Luís
53	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Paço do Lumiar
54	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Rosário
55	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Santa Rita
56	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Cantanhede
57	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Itapecuru Mirim
58	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Santa Rita
59	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Chapadinha
60	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Nina Rodrigues
61	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Mata Roma
62	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Urbano Santos
63	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Vargem Grande
64	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de São Benedito do Rio Preto
65	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Anapurus
66	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Afonso Cunha
67	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Coelho Neto
68	Realização das coletas do QUALIÁGUA no município de Porto
69	Vistoria técnica para Laudo de Vistoria em atendimento ao Ofício do MP N°

	350/2018
70	Vistoria para verificação do cumprimento de condicionantes em empreendimentos de Rosário, Bacabeira e Miranda.
71	Vistoria para verificação do cumprimento de condicionantes em empreendimentos de Tuntum, Barra do Corda e Bom Lugar
Quantificar e Relacionar os Relatórios elaborados (2019)	
Qtde.	Relação de Relatório
417	Análise de Relatórios de Automonitoramento Ambiental das empresas licenciadas por esta SEMA.
62	Pareceres Técnicos em Processos de Renovação de Licenças de Operação
04	Relatórios semestrais com os padrões de qualidade dos corpos hídricos maranhenses monitorados através do Programa QUALIÁGUA
18	Respostas de Ofícios
37	Laudos de Vistorias
10	Notas Técnicas
56	Laudos de Balneabilidade

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019 – SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO

Para realização das ações de fiscalização nos municípios do estado do Maranhão, foram realizadas reuniões de planejamento de atividades e discussões de ações no âmbito de fiscalização listadas abaixo.

Programa 0562- Planejamento, Conservação e Preservação Ambiental	
Nº	Ações Desenvolvidas (2019)
1	Notificação e Autuação de empreendimentos sem o devido Licenciamento Ambiental (LP – LI – LO);
2	Apuração de Denúncias anônimas e recebidas pela Ouvidoria;

3	Combate à poluição e degradação ambiental nos municípios;
4	Atendimento de demandas de Ofícios do Ministério Público (Estadual e Federal);
5	Averiguação de ilícitos ambientais
Qtde.	Quantificar e relacionar os relatórios elaborados
347	Relatórios de Fiscalização elaborados
83	Autos de Notificação e Intimação
334	Autos de Infração
9	Termos de Embargo e Apreensão
6	Termos de Apreensão e Depósito
1	Cursos de Fiscalização (Município Barão de Grajaú)
2	Palestras ministradas (Monitoramento e controle de poluição sonora: teoria e prática; Legislação ambiental básica aplicada à fiscalização ambiental.)
1	Capacitação sobre funcionamento estruturais da E.T.E (Estação de Tratamento de Esgoto)

A Superintendência de Fiscalização é composta pela **Supervisão de Investigação e Análise Laboratorial e Supervisão de Emergências Ambientais**, cujas atividades e ações desenvolvidas no ano de 2019 são listadas a seguir.

Nº	Ações Desenvolvidas (2019)
1	Defeso
2	Balneabilidade
3	Baixada Livre
4	Operação Garimpo (Em conjunto com o Batalhão de Polícia Ambiental)
5	Operação Agrotóxico
6	Ação Emergencial referente à Mortandade de Peixes
7	Operação Buriti - Referente a desmatamento (Em conjunto com o Batalhão de Polícia Ambiental)

Quantificar e Relacionar os Relatórios elaborados (2019)	
Qtde.	Relação de Relatório
10	Autos de Notificação lavrados na Operação Baixada Livre
1	Período de Defeso (caranguejo – 16 vivos, 1,5 kg de carne)
3	Período de Defeso (camarão – 13,032 kg)
1	Apreensão na Operação Garimpo
8	Operação Banheiro Químico

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019 – SUPERINTENDÊNCIA DE LICENÇAS AMBIENTAIS

✓ Superintendência de Licenças Ambientais da SEMA:

A Superintendência de Licenças Ambientais tem por finalidade assegurar a implantação do Sistema Estadual de Licenciamento Ambiental que regula, articuladamente, a localização, instalação, ampliação e operação de atividades ou empreendimentos utilizadores de recursos ambientais considerados efetiva ou potencialmente poluidores e aqueles capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental.

Dentre as atividades desenvolvidas nesta Superintendência, destacamos as seguintes:

- ✓ Análise de processos de licenciamento ambiental;
- ✓ Análise de processos de dispensa de licenciamento ambiental;
- ✓ Análise de Estudos de Impactos Ambientais;
- ✓ Notificações dos processos e avaliação dos prazos entre outras.

Durante o ano de 2019 a Superintendência emitiu os seguintes dados:

Licença Prévia - LP	46
Licença de Instalação – LI	101
Licença de Operação - LO	305
Licença Ambiental Única - LAU	7
Licença Ambiental de Regularização - LAR	113
Renovação de Licença de Operação - RenLO	222
Licença de Instalação e Operação - LIO	0
Licença Prévia para Perfuração - LPper	18
Licença Prévia de Produção para Pesquisa - LPpro	2

Dispensa de Licenciamento Ambiental - DLA	808
Autorização Ambiental -AA	23
Total: 1645	

Dos processos analisados pela Superintendência durante o ano de 2019 foram gerados os seguintes dados:

TIPOS	Quant.
Carta de pendência	1379
Manifestação	184
Parecer	592
Declarações	13
TOTAL	2168

- ✓ Realizou o Seminário **SAGAM-Seminário Anual de Gestão Ambiental Municipal:** Municípios habilitados para licenciar;
- ✓ Realizou o **I Prêmio – Gestão Ambiental dos Municípios do Estado do Maranhão;**
- ✓ Realizou **1 (uma) Audiência Pública:**
 - Audiência Pública para a apresentação do Estudo de Impacto Ambiental-EIA e do Relatório de Impacto Ambiental –RIMA da Implantação do Aterro Sanitário do Município de Imperatriz;
- ✓ Realizou a elaboração e correção dos Relatórios de Gestão Ambiental

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019 – SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS
HÍDRICOS**

Para cumprimento da ação judicial pertinente ao Enquadramento dos Rios Pedrinhas, Bacanga, Tibiri, Ribeira, e Anil, como solicitado pelo Ministério Público na capital de São Luís do Maranhão, foram realizadas as seguintes atividades durante o ano de 2019.

Nº	Ações e Atividades Desenvolvidas (2019) Enquadramento dos Rios
1	POSTERIORMENTE, NO DIA 13 DE MARÇO DE 2019 FOI REALIZADO A 7ª DE REUNIÃO CONJUNTA DA CÂMARA TÉCNICA DE ASSUNTOS INSTITUCIONAIS E LEGAIS – CTIL E DA CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO, PROCEDIMENTOS. HOVE APRESENTAÇÃO DO ENQUADRAMENTO PROVISÓRIO DE CORPO

	HÍDRICO PELA SERVIDORA LUCIARA MACHADO.
2	NO DIA 16 DE MARÇO DE 2019 FOI REALIZADO A 11ª DE REUNIÃO CONJUNTA DA CÂMARA TÉCNICA DE ASSUNTOS INSTITUCIONAIS E LEGAIS – CTIL E DA CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO, PROCEDIMENTOS. APRESENTOU-SE PELA SRH MINUTA DE RESOLUÇÃO QUE ESTABELECE AS DIRETRIZES PARA O ENQUADRAMENTO DE RIOS.
3	NO DIA 17 DE ABRIL DE 2019 FOI CONSTITUÍDO UM GRUPO DE TRABALHO POR MEIO DE CI – 056/2019 SRH
4	NO DIA 02 DE MAIO DE 2019 FOI REALIZADO A 12ª DE REUNIÃO CONJUNTA DA CÂMARA TÉCNICA DE ASSUNTOS INSTITUCIONAIS E LEGAIS – CTIL E DA CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO, PROCEDIMENTOS. APRESENTOU-SE PELA SRH MINUTA DE RESOLUÇÃO DE ENQUADRAMENTO PROVISÓRIO ATUALIZADA.
5	NO DIA 07 DE MAIO DE 2019 FOI CONSTITUÍDO UMA CI – 065/2019 SRH, ENQUADRAMENTO DO RIBEIRÃO PEDRINHAS, CONFORME AÇÃO CIVIL PÚBLICA 32.2005.8.10.0001.
6	NO DIA 10 DE MAIO DE 2019, MEMÓRIA – REUNIÃO: INDICAÇÃO PARA GRUPO DE TRABALHO.
7	ATA DA 7º REUNIÃO CONJUNTA DA CAMARA TÉCNICA DE ASSUNTOS INTITUCIONAIS SOBRE AÇÕES DE OUTORGA E AÇOES REGULADORAS.
8	MEMÓRIA DA REUNIAO REALIZADA EM 31 DE MAIO DE 2019 REFERENTES ÀS DIRETRIZES DE ENQUADRAMENTO TRANSITÓRIO.
9	CI SOLICITANDO ORCAMENTO DE PARAMETROS PARA ENQ DOS RIOS DA ILHA SÃO LUIS
10	CI 07/06/19 SRH-SBPA VERIFICAÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO.
11	PUBLICAÇÃO DA RESOLUÇÃO CONERH Nº058/2019 QUE

	ESTABELECE AS DIRETRIZES GERAIS PARA O ENQUADRAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS NO ESTADO DO MARANHÃO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.
12	OFICIO Nº17/2019 AO PROFESSOR: DR.FRANCISCO, PROFESSOR DA INSTITUIÇÃO IFMA, SOLICITANDO DADOS DOS RIOS A SEREM ENQUADRADOS.
13	SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO AO RECURSOS HIDRICOS DAS LICENCAS VIGENTES E VENCIDAS PROXIMAS AOS RIOS, PARA JUNÇÃO DE DADOS.
14	SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO AO RECURSOS HIDRICOS CORDENADAS E MAPAS DE PONTOS A SEREM VISTORIADOS
15	RELATORIO DA VISTORIA 10/06/19
16	CI 134/19 COM DESTINO A FIZCALIZAÇÃO -12/08/2019.
17	LAUDO FISICO-QUIMICO DO ALTO, MEDIO E BAIXO CURSOR DO RIO PEDRINHAS.
18	REUNIÃO REALIZADA NO NUCLEO GEOAMBIENTAL DA UEMA, SÃO LUÍS – MA, TENDO COMO PAUTA O ENQUADRAMENTO DOS RIOS TIBIRI, ANIL, BACANGA, RIBEIRA E PEDRINHAS, AÇÕES CIVIS PÚBLICAS E PARCERIA COM A UEMA PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE DADOS.
19	MOBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO PEDRINHAS PARA CONSULTA PÚBLICA DE ENQUADRAMENTO DO RIO.
20	ATA DA 7º REUNIÃO CONJUNTA DA CAMARA TÉCNICA DE ASSUNTOS INSTITUCIONAIS
21	ATA DA 11º REUNIÃO DA CAMARA TÉCNICA DE ASSUNTO INSTITUCIONAIS-16/04/19.
22	CI PARA CRIAÇÃO DA COMISSÃO DO GRUPO DE TRABALHO PROVISORIO.
23	ATA DA 12º CONJUNTA DA CAMARA TÉCNICA DE ASSUNTOS INSTITUCIONAIS-02/05/19.
24	REUNIÃO COM GRUPO DE TRABALHO INTERINSTITUCIONAL

	PARA APROVAÇÃO DOS PRODUTOS REFERENTES AO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS.
25	REUNIÃO COM GRUPO DE TRABALHO PARA O ENQUADRAMENTO DE CORPOS HIDRICOS SUPERFICIAIS
26	REUNIÃO COM GRUPO DE TRABALHO PARA O ENQUADRAMENTO DE CORPOS HIDRICOS SUPERFICIAIS
27	VISTORIAS O, NOS RIOS; ANIL, BACANGA, PEDRINHAS, TIBIRI E RIBEIRA, PARA COLETA DE DADOS REFERENTE ÀS ATIVIDADES DE ENQUADRAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS.
28	PALESTRA EM COMUNIDADES PERIFÉRICAS DE SÃO LUÍS, COM REFERENCIA AO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA
29	1ª MOBILIZAÇÃO DO BAIXO E MÉDIO BACANGA PARA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO.
30	CONSULTA PUBLICA DO MÉDIO E BAIXO BACANGA PARA IMPLEMENTAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DA BACIA.
31	1ª MOBILIZAÇÃO DO ALTO TIBIRI PARA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO.
32	CONSULTA PUBLICA DO ALTO TIBIRI PARA IMPLEMENTAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO TIBIRI
33	MOBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO RIBEIRA PARA CONSULTA PÚBLICA DE ENQUADRAMENTO DO RIO.
34	1ª CONSULTA PÚBLICA PARA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DO RIO RIBEIRA
35	MOBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO RIBEIRA
36	MOBILIZAÇÃO DE COMUNIDADES PRÓXIMAS AS MARGENS DO RIO ANIL
37	REUNIÃO PRÉVIA PARA REALIZAÇÃO DE CONSULTA PÚBLICA REFERENTE AO ENQUADRAMENTO DE RIO NO INSTITUTO FLORESCER LOCALIZADO NO BAIRRO ANIL
38	1ª CONSULTA PÚBLICA PARA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DO RIO ANIL.

A Superintendência de Recursos Hídricos é composta pelas Supervisões de Gestão e Planejamento, Gestão Participativa e Supervisão de Outorga, Cobrança e Fiscalização, cujas atividades e ações desenvolvidas no ano de 2019 estarão listadas abaixo.

Nº	Ações e Atividades Desenvolvidas (2019)
1	REUNIÃO COM GRUPO DE TRABALHO PARA O ENQUADRAMENTO DE CORPOS HIDRICOS SUPERFICIAIS.
2	SEMINÁRIO ANUAL DE GESTÃO AMBIENTAL MUNICIPAL - FIEMA
3	PALESTRA REFERENTE A SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS
4	HÍDRICOS, GESTÃO DAS ÁGUAS E OUTORGA NA EXPOIMPEXPOSIÇÃO AGROPECUÁRIA DE IMPERATRIZ.
5	VISTORIAS NOS RIOS; ANIL, BACANGA, PEDRINHAS, TIBIRI E RIBEIRA PARA COLETA DE DADOS.
6	ENQUADRAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS
7	VISTORIAS REFERENTES A PROCESSOS DE CAPTÇÕES E DILUIÇÕES DE EFLUENTES
8	COMPARECIMENTO E APOIO NA ASSEMBLÉIA GERAL DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MEARIM.
9	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO PARCIAL DE ANDAMENTO DE CONTRATO (n° 780884/2012) – CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE PARA A ELABORAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS.
10	FINALIZAÇÃO DE PROJETO PARA CONTRATAÇÃO DE BOLSISTA VIA FAPEAD.
11	ELABORAÇÃO DE JUSTIFICATIVA PARA RENOVAÇÃO DE CONVÊNIO (N° 780884)
12	REUNIÃO COM GRUPO DE TRABALHO INTERINSTITUCIONAL PARA PROVAÇÃO DOS PRODUTOS REFERENTES AO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS.
13	VISTORIA DE BARRAGENS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO, E BURITICUPU.
14	ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO

	DE BOLSISTA, VIA PROGRAMA DENOMINADO FERRAMENTAS, QUE ESTÁ SENDO CONDUZIDO PELA AGÊNCIA NACIONAL DAS ÁGUAS.
15	REUNIÃO DA SALA DE CRISE DA BACIA DO RIO TOCANTINS
16	SEMINÁRIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
17	REALIZAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO
18	REUNIÃO DO CONERH
19	REUNIÃO CODEVASF, COM UEMA E SEMA
20	REUNIÃO REALIZADA EM CONJUNTO PELA SEMA, REPRESENTADA PELA SRH E A SBAP, UEMA.
21	REUNIÃO COM OS PRESIDENTES DOS CBHS MUNIM E MEARIM
25	REUNIÃO COM GRUPO DE TRABALHO PARA O ENQUADRAMENTO DE CORPOS HIDRICOS SUPERFICIAIS
26	PALESTRA NO FÓRUM ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS REALIZADO NO ESTADO DO MARANHÃO
27	APROVAÇÃO DOS PRODUTOS 2.4 BALANÇO HÍDRICOS E 2.6 MAPAS TEMÁTICOS, REFERENTE AO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS
28	CONSTITUIÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO INTERINSTITUCIONAL PARA AVALIAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS
29	APROVAÇÃO DO PLANO DE CAPACITAÇÃO - CONERH
30	APROVAÇÃO DO PLANO DE DESEMBOLSO DO PROGESTÃO - CONERH
31	MOBILIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA PLENÁRIA GERAL ORDINÁRIA DO CBH RIO MUNIM EM CHAPADINHA/MA
32	I FÓRUM INTERNACIONAL MEIO AMBIENTE E ECONOMIA: PROMOVENDO REDES DE INOVAÇÃO PARA O NORDESTE BRASILEIRO
33	FÓRUM NACIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
34	PALESTRA EM COMUNIDADES PERIFÉRICAS DE SÃO LUÍS, COM REFERENCIA AO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS D'ÁGUA
35	1ª MOBILIZAÇÃO DO BAIXO E MÉDIO BACANGA PARA

	PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO.
36	CONSULTA PUBLICA DO MÉDIO E BAIXO BACANGA PARA IMPLEMENTAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DA BACIA .
37	FISCALIZAÇÃO DE BARRAGENS
38	1ª MOBILIZAÇÃO DO ALTO TIBIRI PARA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO.
39	CONSULTA PUBLICA DO ALTO TIBIRI PARA IMPLEMENTAÇÃO DO ENQUADRAMENTO DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO TIBIRI
40	AVALIAÇÃO DE PROCESSOS SIGLAS
41	ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERENCIA PARA CONTRATAÇÃO DE BOLSISTAS DO PROGRAMA PROGESTÃO
42	ELEIÇÃO DOS MEMBROS DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO MEARIM
43	APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE FORTALECIMENTO DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRAFICAS DOS PROCOMITÊS
44	PARTICIPAÇÃO DA 42ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HIDRICOS.
45	PARTICIPAÇÃO NO XXI ENCONTRO NACIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRAFICAS - ENCOB
46	PRIMEIRA AUDIENCIA DO PRÉ COMITÊ DO RIO PARNAÍBA
47	MOBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO PEDRINHAS PARA CONSULTA PÚBLICA DE ENQUADRAMENTO DO RIO.
48	MOBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO RIBEIRA PARA CONSULTA PÚBLICA DE ENQUADRAMENTO DO RIO.
49	AVALIAÇÃO DE PROCESSOS SIGLAS
50	PARTICIPAÇÃO NA PLENÁRIA ELEITORAL DO CBH MUNIM
51	PARTICIPAÇÃO NO ENCONTRO DE REVITALIZAÇÃO CBH PARNAIBA
52	3ª AUDIENCIA PUBLICA PARA CRIAÇÃO DE PRÉ COMISSÃO CBH PINDARÉ
53	ANÁLISES DE PROCESSOS VIA GED
54	AGRITEC

55	PARTICIPAÇÃO DAS AUDIÊNCIAS NO ÂMBITO DO PROGESTÃO
56	1ª CONSULTA PÚBLICA PARA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DO RIO RIBEIRA
57	MOBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO RIBEIRA
58	MOBILIZAÇÃO DE COMUNIDADES PRÓXIMAS AS MARGENS DO RIO ANIL
59	REUNIÃO PRÉVIA PARA REALIZAÇÃO DE CONSULTA PÚBLICA REFERENTE AO ENQUADRAMENTO DE RIO NO INSTITUTO FLORESKER LOCALIZADO NO BAIRRO ANIL
60	OFICINAS DO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HIDRICOS
61	CERTIFICAÇÃO DAS METAS DO PROGESTÃO

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019 – SUPERINTENDÊNCIA DE ECONOMIA VERDE

Para realização das ações da Superintendência de Economia Verde nos municípios do estado do Maranhão, foram realizadas reuniões de planejamento de atividades, visitas técnicas, Seminários, além de discussões e relatórios das ações listadas abaixo.

A Superintendência de Economia Verde é composta pelas Supervisões de PSA e Mudanças Climáticas, cujas atividades e ações desenvolvidas no ano de 2019 são listadas a seguir.

Nº	Ações Desenvolvidas (2019)
	Incentivo às Práticas Ambientalmente Sustentáveis - 4587
1	Construção da Política Jurisdicional de REDD+: Dia 05/04/2019 – Reunião técnica no Palácio Henrique de La Roque, na Vice Governadoria para dialogar sobre o projeto "Valorizando o ativo ambiental no Maranhão".
2	Construção da Política Jurisdicional de REDD+: Dia 16/04/2019 – Reunião com os representantes do IPAM: foi apresentado pelo Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM) o Projeto que trata da construção de estratégia jurisdicional do REDD+ (Redução das Emissões por Desmatamento

	e Degradação florestal).
3	PSA – Pagamento por Serviços Ambientais: Dia 21/05/2019 – Workshop do Climate Policy Initiative em Brasília. Participação da Sema, por meio da Superintendência de Economia Verde, no Workshop do Climate Policy Initiative para discutir o Programa de Regularização Ambiental (PRA) no âmbito dos Estados, a fim de identificar avanços, desafios e entraves para sua implementação, em Brasília.
4	PSA – Pagamento por Serviços Ambientais: 10 à 12/06/2019 - Reunião do Comitê Diretivo do GCF: A reunião do Comitê Diretivo do GCF tratou de assuntos importantes, como alternativas para o desenvolvimento da Amazônia, relatório da reunião de planejamento do Consórcio Amazônia, possibilidades de financiamentos do Banco Alemão de Desenvolvimento, planejamento dos próximos passos do plano de trabalho de 2019, regulamentação do Código Florestal de REDD+, dentre outros.
5	Construção da Política Jurisdicional de REDD+: 12/06/2019 - Reunião com o IPAM sobre o REDD+: A reunião com o Instituto de Pesquisa da Amazônia - IPAM e representantes do Governo de Roraima teve como objetivo de realizar um intercâmbio entre os estados acerca da implementação do Sistema Jurisdicional de REDD+ e PSA.
6	Construção da Política Jurisdicional de REDD+: 17/06/2019 - Reunião com o IPAM para discussão dos ativos ambientais no Maranhão; apresentação do modelo ambiental para risco de desmatamento; e discussão do Mapa de vulnerabilidade do Estado.
7	Sistema Jurisdicional de PSA e REDD+: No dia 22 de julho aconteceu uma reunião entre o IPAM, Secretários do Grupo de Trabalho Interinstitucional – GTI e o consultor jurídico Ludovino Lopes. A reunião teve como tema “Jurídico, potências e oportunidades para a política de desenvolvimento do Estado”.
8	Sistema Jurisdicional de PSA e REDD+: No dia 23 de julho, o IPAM apresentou os estudos de geoprocessamento e os levantamentos das políticas públicas do Estado.

9	Sistema Jurisdicional de PSA e REDD+: No dia 25 de julho ocorreu uma reunião entre o IPAM e os diversos setores da sociedade.
10	Sistema Jurisdicional de PSA e REDD+: No dia 19 de agosto aconteceu uma reunião entre o IPAM, EII, representantes do Grupo de Trabalho Interinstitucional – GTI e instituições convidadas. A reunião teve como tema "Alinhamento dos Projetos Jurisdicionais do Estado do Maranhão com parceiros – O Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM) e Earth Innovation Institute (EII)".
11	Sistema Jurisdicional de PSA e REDD+: No dia 20 de agosto, aconteceu a oficina de Construção das metas para a matriz de desenvolvimento de baixo carbono do Estado, à luz do sistema jurisdicional de REDD+.
12	Mudanças Climáticas: No dia 30 de agosto, foi elaborada a Minuta de Projeto de Lei sobre a Política Estadual de Mudanças Climáticas e Desenvolvimento Econômico Sustentável.
13	Construção da Política Jurisdicional de REDD+: Nos dias 16 e 17 de setembro, o Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM) esteve em São Luís para a construção e apresentação da Matriz de Metas para o Desenvolvimento Econômico Sustentável do estado, à luz do sistema jurisdicional de REDD+.
14	Mudanças Climáticas: No dia 16 de setembro de 2019 a servidora Liene Soares representou a SEMA através de Videoconferência na reunião da ABEMA, onde foram abordadas as possibilidades de apoio da cooperação Alemã no processo de contribuição dos Estados para as metas do clima.
15	Mudanças Climáticas: No dia de 20 de setembro de 2019 a servidora Liene Soares e o Superintendente da Economia Verde Sayd Zaidan, representaram a SEMA através de Videoconferência na reunião da ABEMA, que teve como objetivo a apresentação dos resultados do formulário sobre o status de implementação da política do Clima nos diferentes Estados.
16	Construção da Política Jurisdicional de REDD+: No dia 21 de novembro de 2019, no Auditório da Secretaria de Agricultura Familiar, o Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM) apresentou a Matriz de Metas para o Desenvolvimento Econômico Sustentável do Estado, como parte do Projeto “Valorizando o Ativo Ambiental no Maranhão: Sistema Jurisdicional de

	<p>Redução de Emissões do Desmatamento e Degradação Florestal (REDD+) ”. Participaram da reunião os representantes das Instituições do Grupo de Trabalho Interinstitucional – GTI (Decreto nº 34.916 de 4 de junho de 2019) e convidados. A referida reunião tinha como objetivo consolidar as metas do estado para apresenta-las na Confederação das Partes em Madrid, no início de Dezembro.</p>
17	<p>Mudanças Climáticas: Nos dias 2 e 3 de dezembro, ocorreu o III Seminário de Mudanças Climáticas, que teve como objetivo fomentar ações e incentivos quanto às políticas e as práticas de mitigação e adaptação das mudanças do clima no Maranhão, sendo um espaço de divulgação de projetos e pesquisas realizadas no âmbito de mudanças climáticas.</p>

Nº	Ações Desenvolvidas (2019) Gestão Ambiental Compartilhada- 4588
1	<p>Monitoramento do Maranhão Verde: De 28 de janeiro a 02 de fevereiro de 2019, foi realizado o monitoramento das ações do projeto “Berço do Rio Itapecuru”, no âmbito do Programa Maranhão Verde no Parque Estadual do Mirador.</p>
2	<p>Monitoramento do Maranhão Verde: De 11 a 16 de fevereiro de 2019, foi realizado o monitoramento das ações do projeto “Berço do Rio Itapecuru”, no âmbito do Programa Maranhão Verde no Parque Estadual do Mirador.</p>
3	<p>Monitoramento do Maranhão Verde: De 5 a 11 de maio de 2019, foi realizado o monitoramento das ações do projeto “Berço do Rio Itapecuru”, no âmbito do Programa Maranhão Verde no Parque Estadual do Mirador.</p>
4	<p>Monitoramento do Maranhão Verde: De 18 a 25 de maio de 2019, foi realizado o monitoramento das ações do projeto “Berço do Rio Itapecuru”, no âmbito do Programa Maranhão Verde no Parque Estadual do Mirador.</p>
5	<p>Monitoramento do Maranhão Verde: De 30 de junho a 13 de julho de 2019, foi realizado o monitoramento das ações do projeto “Berço do Rio Itapecuru”, no âmbito do Programa Maranhão Verde no Parque Estadual do Mirador.</p>
6	<p>Mutirão Julho Verde: No dia 29 de julho de 2019, às 7h30min, no Batalhão de Polícia Ambiental - BPA aconteceu o Mutirão Julho Verde. Ação que tinha como</p>

	<p>objetivo coletar materiais recicláveis encontrados no Parque Estadual do Bacanga, de forma a sensibilizar e orientar as pessoas envolvidas sobre a origem, os efeitos e a dimensão do problema ocasionado pela disposição de resíduos sem os cuidados adequados, além de difundir a cultura da coleta seletiva.</p> <p>As superintendências responsáveis pela ação foram Superintendência de Biodiversidades e Áreas Protegidas - SBAP, Superintendência de Economia Verde, Superintendência de Educação Ambiental e Superintendência de Gestão de Resíduos.</p>
7	<p>Monitoramento do Maranhão Verde: De 27 de agosto a 02 de setembro de 2019, foi realizado o monitoramento das ações do projeto “Berço do Rio Itapecuru”, no âmbito do Programa Maranhão Verde no Parque Estadual do Mirador.</p>
8	<p>Capacitação no Parque Estadual de Mirador: No dia 30 e 31 de outubro de 2019, das 09h00min às 16h00min, foi feita uma capacitação com os beneficiários do Programa Maranhão Verde. A ação que tinha como objetivo falar sobre Educação Ambiental, que contou com o apoio de servidores da SEMA, para levar uma palestra de conscientização. A superintendência responsável pela ação foi a Superintendência de Economia Verde.</p>
9	<p>Monitoramento do Maranhão Verde: De 01 a 07 de novembro de 2019, foi realizado o monitoramento das ações do projeto “Berço do Rio Itapecuru”, no âmbito do Programa Maranhão Verde no Parque Estadual do Mirador.</p>
10	<p>Capacitação no Parque do Bacanga: No dia 04 de novembro de 2019, às 14h30min, no Batalhão de Polícia Ambiental - BPA aconteceu uma capacitação com os beneficiários do Programa Maranhão Verde. A ação que tinha como objetivo apresentar o Projeto de Ecoturismo e Turismo Comunitário, sendo assim, levamos as estagiárias do curso de Turismo para levar uma palestra de conscientização. A superintendência responsável pela ação foi a Superintendência de Economia Verde.</p>

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019 – SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE RESÍDUOS

Nº	Ações e Atividades Desenvolvidas (2019)
1	Reuniões do Comitê Interinstitucional de Combate ao Aedes aegypti e Apoiadores, e participação nas videoconferências com a Sala Nacional de Coordenação Interagências (Ministério da Integração Nacional) – Secretaria de Saúde do Estado do Maranhão.
2	Planejamento das ações que serão desenvolvidas por esta Superintendência de Gestão de Resíduos, com base no Programa de Governo, formulado para o período 2019-2022: “Compromisso 55. Fomentar a execução de Planos Estaduais e Municipais de Resíduos Sólidos, em regime de parceria com os municípios, estimulando a criação de consórcios intermunicipais para a seleção, coleta, reciclagem do lixo, a redução de resíduos, a reutilização e a destinação ambientalmente adequada dos rejeitos”.
3	Atendimento às demandas de Ofícios, C.I’s e solicitações via Ouvidoria, além de elaboração dos relatórios mensais, por exemplo, Relatório do Sistema Informatizado de Planejamento, Coordenação e Avaliação – SISPCA, entre outros.
4	Reunião com representantes do Instituto Ideias, sobre a gestão de resíduos na APA do Itapiracó e áreas ao entorno (Bairro Cohatrac/SL).
5	Vistoria no lixão do Município de Jenipapo dos Vieiras, demanda M.P.
6	Reuniões e planejamentos internos de apresentação e nivelamento da nova equipe de trabalho.
7	Atualização de banco de dados cadastrais de Empresas Recicladoras.
8	Atualização de banco de dados sobre os cumprimentos do PNRS (Plano Nacional de Resíduos Sólidos).
9	Reunião com o Deputado Duarte Júnior para debater sobre a regulamentação da Lei 8.884/08 que dispõe sobre o uso de embalagens plásticas biodegradáveis para acondicionamento de produtos e mercadorias a serem utilizadas nos estabelecimentos comerciais no Estado do Maranhão.
10	Reunião da Superintendência de Resíduos Sólidos com o Secretário Adjunto de Recursos Ambientais para tratar sobre a atualização do Plano Estadual de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos.

11	Parecer técnico sobre o Projeto de Lei Ordinária 045/2019, que dispõe sobre a proibição de utilização de canudos produzidos em materiais plásticos, nos estabelecimentos comerciais e afins.
12	Visita Técnica e Planejamento de Atividades no Estaleiro do Sá Viana - com Domingos do Sá Viana, atendendo solicitação do secretário.
13	Vistoria dos lixões, mapeamento e georeferenciamento e vistoria nos hospitais dos resíduos de serviços de saúde(RSS),nos municípios de Itapecuru-Mirim e Miranda(supervisores). Levantamento projeto Teia de sustentabilidade.
14	Planejamento do 2º Seminário de Resíduos de Serviço de Saúde(RSS) - Deputado Estadual Dr. Yglésio
15	Planejamento de Ações para projeto Teia de Sustentabilidade para o município de Itapecuru-Mirim em Parceria com Educação Ambiental.
16	Reunião Estadual na lei canudo zero nº 11.014/2019
17	Reunião com Dep. Duarte Junior, sobre a lei das sacolas plásticas.
18	Elaboração de Minuta para o Gabinete acerca de Coletores de Lixo
19	Viagem de vistoria de lixão à Santa Luzia do Paruá -Ma, para cumprimento de sentença judicial.
20	Laudo de Vistoria do Lixão de Santa Luzia do Paruá, solicitado pelo Ministério Público
21	Catologação de Respostas dos Questionamentos aos Municípios em Relação ao Sistema de Informações sobre Resíduos Sólidos
22	Reunião com Secretário sobre convenio para elaboração do projeto da Justiça Federal (edital)
23	Revisão e Atualização do Plano Estadual de Resíduos (Vol. 01)
24	Laudo de Vistoria do Lixão de Bernado do Mearim(povoado de Caneleirinho), demanda solicitada pelo Ministério Público e de Igarapé Grande, solicitado pelo Poder Judiciário de Igarapé Grande

25	Laudo de Vistoria do Lixão de São Vicente de Ferrér, demanda solicitada pelo Ministério Público
26	Laudo de Vistoria do Lixão de Arari, demanda solicitada pelo Ministério Público
27	Planejamento do Projeto semana Lixo Zero
28	Reunião com o Ministério Público, Dr. Fernando Barreto e promotores sobre PNRS
29	Reunião com a Asplan sobre Nota Orçamentária do Projeto do Médio Sertão.
30	Reunião com Dep. Duarte Junior sobre ação no Espigão Costeiro no Dia Mundial de Limpeza nas Praias
31	Reunião com a área de Biodiversidade sobre Edital da MMA
32	Elaboração da Atualização do PERS do Plano Estadual de Resíduos (Vol. 01)
33	Inauguração da Mina do Piaba em Godofredo Viana. E ações em: Candido Mendes, Turiaçu e Carutapera
34	Planejamento e Organização da Semana do Lixo Zero, ação no Rangedor.
35	Elaboração do Projeto Lixo Zero (Stand de produtos)
36	Reunião com o Secretário Adjunto de recursos Naturais, Sr. Deoclides e com Rafael Maciel para alinhamento do Plano Estadual
37	Minuta para Casa Civil sobre Desenvolvimento do Projeto do Médio Sertão
38	Reunião com a Imesc sobre regiões de Desenvolvimento do Estado.
39	Reunião com o Setor de Monitoramento sobre as Manchas de Óleo encontradas nas regiões Maranhenses.
4	Reunião com a Setres sobre as Exposições e Artesãos na Semana do Lixo Zero, realizada no Parque do Rangedor.
41	Reunião com a Setres sobre Seminário a ser realizado e, Barreirinhas.

42	Vistoria em lixão e serviços de saúde em: Sucupira do Norte, Mirador e Colinas. 2ª Etapa da 2ª Fase do Projeto do Médio Sertão.
43	Criação de Planilha sobre o Petróleo Cru encontrado no Litoral Maranhense.
44	Reunião na Famem com Dr. Fernando Barreto e mais 05 Prefeitos Municipais.
45	Organização da Oficina da Amazônia Legal e receptividade da equipe do Comitê
46	Reunião com Farmacêuticos em Audiência Pública sobre Medicamentos descarte apropriado, no Ministério Público
47	Reunião com Ugam e Licitação sobre Processo dos Resíduos Tóxicos (Petróleo Cru), sobre Destinação Final e Trâmite para Definir sobre Transporte ao Titara
48	Visita ao Titara com o comitê da IBICT (Brasília-Df).
49	Diagnóstico dos Municípios de Colinas, Mirador e Sucupira do Norte
50	Reunião com o Presidente da AGED para fortalecer o SIGERH, em razão de resíduos de agrotóxicos.

Superintendência de Gestão de Resíduos é composta pela Supervisão de Fortalecimento do Sistema Estadual do Meio Ambiente, Incentivo às práticas Ambientalmente Sustentáveis e Gestão Ambiental Compartilhada, cujas atividades e ações desenvolvidas no ano de 2019 são listadas a seguir.

Nº	Ações e Atividades Desenvolvidas (2019)
1	Destinação ambientalmente adequada de todos os resíduos eletrônicos que foram gerados por esta Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais do Maranhão (SEMA), que estavam acondicionados em salas do Prédio Anexo sem nenhuma utilidade. Os referidos resíduos foram destinados à Cooperativa de Reciclagem de São Luís (COOPRESL) sem fins lucrativos.
2	Capacitação para Catadores de Materiais Recicláveis do Município de Itapecuru Mirim e Miranda em resposta ao processo nº 080119/2019 - Projeto Teia de Sustentabilidade

3	Planejamento das ações que serão desenvolvidas por esta Superintendência de gestão de resíduos, com base no programa do governo, formulado para o período 2019/2020.
4	Palestra de prevenção /conscientização sócio ambiental, na Estação Fiat
5	Seminário Workshop Lixão Zero, na Casa do Trabalhador
6	Seminário plano de gestão integrada de resíduos sólidos, na região metropolitana, realizada no Palácio Henrique de la Rocque
7	Participação na Conferência Lixo no Mar realizado na Fiema
8	Visita Técnica Estaleiro Sá Viana
9	Mobilização do Maranhão Verde a cerca da ação no Parque do Bacanga
10	Visita Técnica ao sitio do piranhenga e sitio do Fisico(Parque do Bacanga), com Secretário Adjunto de Licenciamento, Sup. de Biodiversidade e Áreas Protegidas, Sup. De Fiscalização e Sup. De Recursos Hídricos, Karol Estrela e presidente de gestor de limpeza urbana
11	Orientação sobre destinação adequada de Resíduos Sólidos para alunas e professora de curso de cabeleireiro do Sebrac.
12	Orientação e Treinamento para Elaboração de Mapas Temáticos pelo Setor do Planejamento e Monitoramento
13	Nivelamento sobre Noções Básicas de Elaboração de Projeto para Captação de Recursos para Gestão Municipal de Resíduos Sólidos Urbanos
14	Congresso Brasileiro de Resíduos Sólidos, realizado no Ceuma
15	Palestras e orientações sobre destinação adequada de Resíduos Sólidos à donos de pousadas, restaurantes, comerciantes e servidores público em Santo Amaro
16	Orientação à acadêmico de Engenharia civil sobre destinação adequada de Resíduos de construção civil.

17	Workshop Lixo Zero das Cidades com o palestrante Enzo Vergalito na OAB.
18	Ação do Dia Mundial de Limpeza nas Praias no Espigão Costeiro com Exposição de stand do Sema
19	Atendimento à Cooprecycle para criação de parceria com a Sema.
20	Atendimento à Juliana Gergardt do IBICT/MCTIC, acerca de apoio para Oficina de Gestão de Resíduos Sólidos do Projeto Amazônia Legal sem Resíduos.
21	Atendimento ao Secretário de Infraestrutura de Mirinzal e ex Prefeito de Cururupu, Sr. Francisco Pestana para viabilizar Seminário na região, no primeiro trimestre de 2020
22	Ação do Semana Lixo Zero com Apresentações de Oficinas de Reaproveitamento de Materiais e Conscientização da Importância da Reciclagem.
23	Palestra na Faculdade Pitágoras com Acadêmicos sobre Resíduos Sólidos no Estado, Experiências e Expectativas
24	2ª Audiência Pública sobre Descarte de Resíduos Hospitalares, no Ministério Público
25	Evento na Ripel sobre Projeto de Pesquisa em Logística Reversa.
26	V Semana Municipal de Meio Ambiente de Arari e II Conferência Municipal de Meio Ambiente de Arari.
27	Seminário Territorial sobre Meio Ambiente em Barreirinhas
28	3ª Seminário da Semana de Mudanças Climáticas, realizado na OAB
29	Seminário Taxação do Sol Não! No Abrade (associação Brasileira de Distribuição de Energia Elétrica).
30	Oficina Amazônia Legal sem Resíduo, na Casa Civil

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019 - SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS
FLORESTAIS

Vinculada a Secretaria Adjunta de Recursos Ambientais - SARA, a Superintendência de Recursos Florestais tem por finalidade desenvolver ações para a promoção da gestão florestal integrada e do licenciamento ambiental das atividades Agrossilvipastoril, visando o uso sustentável e racional do solo e dos recursos florestais como forma de prevenir, controlar e monitorar o desmatamento, as queimadas e os demais usos nocivos dos recursos florestais no Estado do Maranhão.

A Superintendência é composta por 3 (três) Supervisões, responsáveis em supervisionar os trabalhos relativos a cada objetivo vinculado, dar suporte a Superintendência no encaminhamento dos processos, apoiar tecnicamente a Secretaria em assuntos relacionados aos recursos florestais, atividades Agrossilvipastoris, além de executar outras atividades que lhe sejam determinadas dentro da sua área de atuação, controlar e coordenar as atividades e entre outras

**Ação 4264 – Gestão de Recursos Florestais
Ações Desenvolvidas (2019)**

1. Supervisão do Uso Gestão e Manejo da Flora e Florestas – responsável pelas seguintes demandas:

- Mapa de Autorização para Supressão de Vegetação
- Banco de Dados das Autorizações Ambientais;
- Análise de GEOPROCESSAMENTO;
- Respostas de ofícios (IBAMA, PROCURADORIA, MINISTÉRIO PÚBLICO, DELEGACIA e outras demandas);
- Elaboração de minutas e modelos de autorizações vinculadas ao SETOR;
- Banco de Dados dos Processos Administrativos vinculados aplicação de multa relativa ao Desmatamento não autorizado;
- Plantão de dúvidas/ Atendimento por telefone;
- Relatório de Atividades e produtividades;
- Banco de dados de minutas existentes;
- Monitoramento de condicionantes;
- Termo de Referência - Documentação Cartográfica;

- Banco de Dados de Plano de Manejo Florestal Sustentável – PMFS;
- Banco de Dados de Carvoaria temporário;
- Controlar as Autorizações e Licenças Expedidas;
- Documentos explicativos de Recursos Florestais
- Manifestações Técnicas;

2. Supervisão de Atividades Agrossilvipastoril

- Análise e Vistoria Técnica de Campo: Licenciamento Agrossilvipastoril, Autorizações de Supressão Vegetal (Uso Alternativo do Solo), PSS (Plano de Suprimento Sustentável), Plano de Manejo Florestal Sustentável (PMFS), Autorização de Crédito de Reposição Florestal (ACRF), Autorização de Utilização de Matéria Prima Florestal (AUMPF);
- Homologação e Reativação de Pátios Madeireiros, Serrarias, Carvoarias e Siderurgias;
- Monitoramento de Autorizações de Supressão Vegetal emitidas;
- Auxílio às demandas do sistema SIGLA no que tange o acolhimento e distribuição.
- Análise de GEOPROCESSAMENTO;
- Respostas de ofícios (IBAMA, PROCURADORIA, MINISTÉRIO PÚBLICO, DELEGACIA e outras demandas;

3. Supervisão de Controle e Combate ao Desmatamento e Queimadas

- Análise de GEOPROCESSAMENTO;
- Respostas de ofícios (IBAMA, PROCURADORIA, MINISTÉRIO PÚBLICO, DELEGACIA e outras demandas);
 - Capacitação, realização de seminários, palestras, workshops, oficinas e reuniões periódicas com o GPTI;
 - Realização de eventos visando sensibilizar a sociedade em relação aos danos causados pelas queimadas;
 - Realização de seminários tendo como alvo os municípios com maiores índices de focos de Queimadas e Desmatamentos no MA;
 - Confecção de mapas diários para análise de focos de Queimadas e Desmatamentos.
 - Colaborar na realização do monitoramento de Queimadas e Desmatamento no MA;

- Atuar no Combate e Controle das queimadas e incêndios florestais; capacitar integrantes da Sema/técnicos rurais e agricultores familiares além de outras ações.
- Produção e publicação de Boletins de Monitoramento de Desmatamento e Queimadas no MA.
- Capacitação dos servidores envolvidos nas discussões da problemática das queimadas e desmatamentos, participação em eventos/congressos objetivando o fortalecimento das atividades desta Supervisão;
 - Confecção de cartilhas e folders;
 - Vistorias técnicas;

Além dessas supervisões a SRF também conta com os seguintes Sistemas de Controle e Cadastro vinculados às atividades e produtos gerados na Gestão dos recursos da Superintendência, são eles:

Sistema CAR- Cadastro Ambiental Rural:

- Realização de Palestras e eventos;
- Curso de Capacitação CAR nos municípios;
- Atendimento ao público;
- Suporte técnico aos técnicos da SEMA referente ao CAR;
- Parecer técnico;
- Cancelamento;
- Realização de cadastro;
- Realização de retificação de CAR;
- Atualização de dados cadastrais no SICAR;
- Emissão de 2ª via de recibo de inscrição do CAR;
- Acompanhamento das ações do Projeto Cerrado Federal;
- Elaboração de projetos para captação de recursos para inscrição, análise e validação do CAR e do Programa de Regularização Ambiental;
- Elaboração de instrumentos normativos;

Sistema Documento de Origem Florestal – DOF;

- Autex cadastrada;
- DOF Suspenso;

- Pátio Ajustado;
- Pátio Cadastrado;
- Creditar Reposição Florestal;
- Debitar Reposição Florestal;
- Pátio Liberado;
- Licença Cadastrada;
- Autex Ajustada;
- Pátio Suspenso;

Sistema Nacional de Controle da Origem de Produtos Florestais – SINAFLOR;

- Controle da origem da madeira, do carvão e de outros produtos ou subprodutos florestais;
- Autorização para uso do solo;
- Manejo Florestal Sustentável e outras;

Ação 4264 – Ação de Gestão dos Recursos Florestais
Documentos expedidos:
 Tipo: Atos gerados (2019)

Por **Atos gerados /documentos expedidos**

TOTAL: 739 atos expedidos.

ATOS EXPEDIDOS/ PRODUTOS GERADOS

- Ajuste Administrativo;
- Aprovação do PSS – Plano de Suprimento Sustentável
- Autorização Corte Isolada de Árvores;
- Autorização de Abertura de Picadas;
- Autorização de Corte de Florestas Plantadas;
- Autorização de Crédito de Reposição Florestal (Declarar Plantio Florestal);
- Autorização de Queima Controlada;
- Autorização de Supressão Vegetal com ou sem rendimento de material Lenhoso;
- Autorização para Exploração de Manejo Florestal Sustentável;
- Autorização para Utilização de Matéria Prima Florestal Residual;

- Autorização Prévia à Análise Técnica de Plano de Manejo Florestal Sustentável;
- Licença Única Ambiental – LUA;
- Licença Única Ambiental de Regularização – LUAR;
- Ordem de Débito de Reposição Florestal; (Regularizar área desmatada);
- Renovação de Licença Única Ambiental – RELUA;
- Termo Compromisso de Averbação de Reserva Legal no caso de Compensação em outra Fazenda;
- Termo de Vinculação de Reposição Florestal;

Ação 4264 – Ação de Gestão dos Recursos Florestais
Documentos expedidos:

Tipo: Análise processual (2019)

- Análise de Mapas e demais dados;
- Minutas de Editais de Portarias e demais procedimentos;
- Parecer Técnico
- Carta de pendências;
- Atendimento de Notificações,
- Manifestações técnicas
- Respostas a ofícios;
- Acolhimentos de pendências
- Boletins de Focos de Queimada

Outras Ações realizadas:

Gerados um total de 23 Boletins de focos de queimadas no Maranhão;

Criado banco de dados de informações das Autorizações e Licenças expedidas em fase de consolidação;

Ações do Observatório do Código Florestal realizado em Brasília –DF;

Ações do Projeto Cerrado Federal;

Audiências Públicas realizadas para a revisão da Política Florestal do Maranhão, entre os municípios: Santa Inês, Balsas, São Luís, Caxias, Imperatriz e Caxias;

Realização do I Seminário de Atividades Sustentável no Âmbito da Política Florestal Estadual;

Criação de Cartilha de prevenção e controle de Queimadas do Estado do Maranhão;

Boletim de Monitoramento de Desmatamento no Estado do Maranhão – Amazônia Legal ;

Criação do Fogo Zero;

RELATÓRIO METAS FISICAS

UNIDADE GESTORA 200101 – SEMA

PROGRAMA 0562- PLANEJAMENTO, CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

COD	AÇÃO	PRODUTO	PLANEJADO	EXECUTADO
4262	Gerenciamento Costeiro e Marinho	Relatório elaborado	1	3
4263	Gestão de Recursos Hídricos	Documento expedido	770	830
4264	Gestão dos Recursos Florestais	Documento expedido	800	696
4265	Licenciamento Ambiental	Documento expedido	600	1763
4266	Monitoramento Ambiental	Documento expedido	500	1364
4267	Fiscalização Ambiental	Fiscalização realizada	720	306
4268	Educação Ambiental	Pessoa capacitada	1380	982
4587	Incentivo às Práticas Ambientalmente Sustentáveis	Instrumento elaborado	3	3
4609	Zoneamento Ambiental	Zoneamento ambiental concluído	1	1
4269	Gestão de Unidades de Conservação	Instrumento implantado	3	3

RELATÓRIO METAS FISICAS

UNIDADE GESTORA 200901 – FEMA

PROGRAMA 0562- PLANEJAMENTO, CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

COD	AÇÃO	PRODUTO	PLANEJADO	EXECUTADO
4588	GESTÃO AMBIENTAL COMPARTILHADA	PESSOA CAPACITADA	600	1883
4589	FORTALECIMENTO DO SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE	AMBIENTE MONITORADO	1 (atividade continua)	1 (atividade continua)

RELATÓRIO METAS FISICAS

UNIDADE GESTORA 200902 – FEUC

PROGRAMA 0562- PLANEJAMENTO, CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

COD	AÇÃO	PRODUTO	PLANEJADO	EXECUTADO
4269	GESTÃO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	INSTRUMENTO IMPLANTADO	3	3