



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMAS									
RELATÓRIO DE DESEMPENHO DA GESTÃO - 2021									
1	PROGRAMA 0098	CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS DO ESTADO							
1.1	AÇÃO 4122	ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL E PLANO DE MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCO							
1.1.1	SUBAÇÃO 0000	OUTRAS MEDIDAS							
		DOTAÇÃO AUTORIZADA	DESPESA LIQUIDADADA	DESPESA LIQUIDADADA / DESPESA AUTORIZADA	PRODUTO	META FÍSICA PREVISTA	META FÍSICA REALIZADA	COMENTÁRIOS	INDICADOR DO PROGRAMA
					AÇÃO EXECUTADA	1	0	A SEMAS está desenvolvendo em parceria com o ITEP o maior conjunto de estudos ambientais em áreas remanescentes de Mata Atlântica e Caatinga já realizado em nosso Estado, como parte do Programa UC Pernambuco. Estão previstos 54 diagnósticos em 32 municípios, com a realização de oficinas presenciais e estudos primários e secundários. Este trabalho, com foco nas unidades de Conservação, e que deve resultar em planos de manejo e criação de conselhos gestores, também deve pontuar a necessidade de estudos mais aprofundados para o enfrentamento aos problemas ambientais do Estado. Outros importantes diagnósticos realizados foram o Zoneamento das Áreas Vulneráveis à Desertificação do Estado de Pernambuco, identificando e avaliando o fenômeno em sua porção semiárida, como forma de subsidiar as políticas públicas de desenvolvimento em consonância com o Plano de Ação Estadual de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca – PAE-PE, e o Zoneamento das atividades Terrestres e Náuticas do Litoral Pernambucano. Cabe ainda ressaltar que os diversos empreendimentos existentes no Estado estão sob a tutela da Agência Estadual de Meio Ambiente, que busca atuar exigindo os procedimentos básicos necessários ao gerenciamento dos riscos identificados e as ações preventivas e de atendimento de emergência dos cenários considerados na Análise de Riscos Ambientais de cada empreendimento. Com estes elementos, a SEMAS busca construir e redimensionar as diretrizes gerais para a elaboração do Plano de Monitoramento de Áreas de Risco, um dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, visando um conjunto de ações de	AÇÃO EXECUTADA
TOTAL		1.000,00	0,00	0,00%					
2	PROGRAMA 1076	GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS E DESENVOLVIMENTO DOS ARRANJOS PRODUTIVOS							
2.1	AÇÃO 4176	AL TECNOLÓGICO DA CADEIA PRODUTIVA DE RESÍDUOS							
2.1.1	SUBAÇÃO 0000	OUTRAS MEDIDAS							



		DOTAÇÃO AUTORIZADA	DESPESA LIQUIDADADA	DESPESA LIQUIDADADA / DESPESA AUTORIZADA (%)	PRODUTO	META FÍSICA PREVISTA	META FÍSICA REALIZADA	COMENTÁRIOS	INDICADOR DO PROGRAMA
					<b>CENTRO IMPLANTADO</b>	<b>1</b>		Ciente da necessidade de apresentar soluções direcionadas à destinação e disposição final adequadas, com prioridade para a inserção social de catadores de materiais recicláveis, a SEMAS, em parceria com os municípios e sobretudo com a CPRH, está atuando para garantir a construção de Galpões de Triagem e Pátios de Compostagem Orgânica em municípios que organizarem cooperativas ou associações de catadores de materiais recicláveis e implantarem a Coleta Seletiva, além de estimular a promoção de ações de qualificação de atores envolvidos no gerenciamento de resíduos sólidos em Pernambuco, no sentido de otimizar custos e disposição final para os municípios. Ressalta-se ainda que tais iniciativas envolvendo diagnóstico da destinação, elaboração de projetos, preparação da licitação de serviços e contratação de equipe tiveram tiveram um importante reforço após o anúncio feito pelo governador Paulo Câmara na COP26, em Glasgow (Escócia), do investimento no tratamento de resíduos sólidos, que consistirá na instalação de galpões para separação do material reciclável ao custo esperado de R\$ 15 milhões.	Percentual de implantação das diversas etapas do produto em relação ao centro
<b>TOTAL</b>		<b>1.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>					
<b>3</b>	<b>PROGRAMA 0098</b>	<b>CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS DO ESTADO</b>							
<b>3.1</b>	<b>AÇÃO 4185</b>	<b>IMPLANTAÇÃO E GERENCIAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO ESTADO DE PERNAMBUCO</b>							
<b>3.1.1</b>	<b>SUBAÇÃO 0000</b>	<b>OUTRAS MEDIDAS</b>							
		DOTAÇÃO AUTORIZADA	DESPESA LIQUIDADADA	DESPESA LIQUIDADADA / DESPESA AUTORIZADA (%)	PRODUTO	META FÍSICA PREVISTA	META FÍSICA REALIZADA	COMENTÁRIOS	INDICADOR DO PROGRAMA





					<b>MODULO IMPLANTADO</b>	11	0	<p>O Projeto de Implantação de Módulos de Manejo Sustentável da Agrobiodiversidade para o Combate à Desertificação no Semiárido Pernambucano começou a ser desenvolvido em 2011 em cinco eixos: segurança hídrica, com a construção de poços e sistemas simplificados de abastecimento; segurança alimentar, com a criação de 12 unidades produtivas, distribuídas de acordo com a aptidão das comunidades; segurança energética, com a construção de 338 fogões ecológicos; saneamento básico, com a construção de 298 banheiros com fossa e capacitações foram realizadas 36 capacitações para agricultores e professores e gestores públicos dos municípios. Em 2021 um novo módulo em fase de implantação visou beneficiar 30 famílias do município de Carnaíba, habitantes das comunidades de Gangorra e Chico Pereira, com capacitações, construção de 30 (trinta) banheiros, 30 fogões agroecológicos, 30 unidades produtivas (Avicultura/galinheiros), recuperação de uma nascente, 30 barragens sucessivas e perfuração de um poço, bem como a requalificação das Unidades de beneficiamento de mel (Carnaíba/Matinha) de beneficiamento de frutas (Triunfo/Carro Quebrado). Em decorrência das restrições dos trabalhos de campo causadas pela Pandemia, o trabalho se restringiu a elaboração de projetos, levantamento de necessidades e realização de oficinas remotas.</p>	Modulo Implantado
<b>TOTAL</b>		<b>419.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>					
5	PROGRAMA 0098	CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS DO ESTADO							
5.1	AÇÃO 4482	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE-SISEMAS							
5.1.1	SUBAÇÃO A790	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE-SISEMAS							
		DOTAÇÃO AUTORIZADA	DESPESA LIQUIDADADA	DESPESA LIQUIDADADA / DESPESA AUTORIZADA (%)	PRODUTO	META FÍSICA PREVISTA	META FÍSICA REALIZADA	COMENTÁRIOS	INDICADOR DO PROGRAMA



					<b>MUNICIPIO APOIADO</b>	<b>184</b>	<b>130</b>	Para fortalecer o SISEMAS, a Semas realizou a capacitação de gestores, envolvendo cursos, seminários e oficinas, sobre diversos temas ambientais, entre eles: unidades de conservação, educação ambiental, resíduos sólidos, recursos hídricos, comunidades tradicionais, legislação, conselho municipal de meio ambiente, licenciamento, monitoramento e gestão. Também ao longo de 2021, a equipe Semas desenvolveu ações de apoio técnico e institucional, formação para Conselhos de Meio Ambiente, lançou dois editais de acesso a recursos do Fundo Estadual de Meio Ambiente para municípios, desenvolveu ações de Reforestamento, trabalho integrado na Política de Resíduos e de Mudanças Climáticas.	<b>MUNICIPIO APOIADO</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>					
<b>6</b>	<b>PROGRAMA 1076</b>	<b>GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS E DESENVOLVIMENTO DOS ARRANJOS PRODUTIVOS</b>							
<b>6.1</b>	<b>AÇÃO 4483</b>	<b>FORMULAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>							
<b>6.1.1</b>	<b>SUBAÇÃO B062</b>	<b>ELABORAÇÃO DOS PLANOS MUNICIPAIS DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b>							
		<b>DOTAÇÃO AUTORIZADA</b>	<b>DESPESA LIQUIDADADA</b>	<b>DESPESA LIQUIDADADA / DESPESA AUTORIZADA (%)</b>	<b>PRODUTO</b>	<b>META FÍSICA PREVISTA</b>	<b>META FÍSICA REALIZADA</b>	<b>COMENTÁRIOS</b>	<b>INDICADOR DO PROGRAMA</b>



				<b>SISTEMA IMPLANTADO</b>	<b>0,00%</b>		<p>O Estado teve elaborado o Plano Estadual de Resíduos, o qual precisa ser revisado e atualizado, como estabelece a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Atualmente, há 23 municípios que ainda dispõem os resíduos sólidos em lixões, a maioria de pequeno porte e localizados no Sertão Pernambucano, num percentual que alcança 87,5% de destinação correta, bem superior a média nacional, que é de 48,5%. Neste sentido, foram apresentadas soluções direcionadas à destinação e disposição final adequadas nesses municípios pernambucanos, cuja responsabilidade é compartilhada entre o poder público, a sociedade civil e a iniciativa privada, com prioridade para a inserção social de catadores de materiais recicláveis. Essa é uma das metas do atual Governo do Estado junto aos municípios: a implantação de aterros sanitários consorciados com o Programa Pernambuco Livre de Lixões 2022. Para ampliar a rede de Aterros Sanitários no Estado, a SEMAS tem fomentado junto a prefeitos e a iniciativa privada a duplicação do número de aterros no Sertão ainda em 2022, com novos equipamentos em Itacuruba, Serra Talhada, Afogados da Ingazeira, Ouricuri, Trindade e Santa Maria da Boa Vista, além da ampliação dos aterros públicos de Salgueiro e Petrolândia. Nas demais regiões do estado, aterros estão planejados na Zona da Mata Norte, Agreste Setentrional, além da ampliação do Aterro de Escada na Zona da Mata Sul. Ainda através da SEMAS PE, o governo está investindo R\$15 milhões em galpões de triagem e pátios de compostagem, em convênio com os municípios que deverão assumir compromissos mais qualificados e exigíveis com coleta seletiva, triagem e tratamento de resíduos.</p>	<b>SISTEMA IMPLANTADO</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>					