



**Estado da Paraíba
Município de Pedra Lavrada**

PLANO DE AÇÃO DE COMBATE À DESERTIFICAÇÃO DE PEDRA LAVRADA

1. APRESENTAÇÃO

O município de Pedra Lavrada está situado na Mesorregião Borborema, Microrregião do Seridó Oriental Paraibano, com área territorial de 335,615 km². A sede do município está localizada a -36,47° de longitude, -6,75° de latitude e 516m de altitude. Distante 230 km da capital do Estado, João Pessoa.

De acordo com dados censitários do IBGE, censo de 2022, a população é de 6.859 habitantes.

Limita-se ao Norte com o município de Nova Palmeira, distante 11 km; ao Sul com o município de Seridó, a 27 km e Cubatí a 24 km; ao Leste com Sossego a 30 km; e ao Oeste com o estado do Rio Grande Norte, distante 10 km da divisa entre os dois estados



Figura 1: Mapa de localização de Pedra Lavrada em relação ao Estado da Paraíba



**Estado da Paraíba
Município de Pedra Lavrada**

O município de Pedra Lavrada, enfrenta desafios significativos relacionados à desertificação, um fenômeno que impacta a qualidade do solo, a biodiversidade e a vida das comunidades locais. Este plano de ação visa estabelecer estratégias eficazes para combater a desertificação, promover o uso sustentável dos recursos naturais e garantir a segurança alimentar e hídrica da população. A mobilização de diversos setores da sociedade, incluindo governo, organizações não governamentais e a população local, será fundamental para o sucesso das iniciativas propostas.

2. OBJETIVOS

O plano de ação tem como principais objetivos:

- Reduzir a degradação do solo: Implementar práticas de conservação do solo e recuperação de áreas degradadas.
- Promover o uso sustentável da água: Desenvolver técnicas de manejo de água, como captação de água da chuva e irrigação eficiente, para garantir o abastecimento hídrico.
- Fomentar a educação ambiental: Realizar campanhas de sensibilização e capacitação da população sobre a importância da conservação ambiental e técnicas de produção sustentável.
- Estimular a agroecologia: Incentivar a prática de técnicas agrícolas que respeitem o meio ambiente e aumentem a resiliência das comunidades frente às mudanças climáticas.
- Integrar políticas públicas: Estabelecer parcerias entre os órgãos governamentais para criar uma política coesa de combate à desertificação que atenda às necessidades locais.



**Estado da Paraíba
Município de Pedra Lavrada**

3. ACOMPANHAMENTO

O acompanhamento da execução do plano será realizado por meio de um comitê gestor composto por representantes da prefeitura, da sociedade civil, de organizações ambientais e da comunidade. As ações serão monitoradas anualmente, com a elaboração de relatórios que avaliarão os resultados alcançados e o impacto das estratégias implementadas. Serão utilizados indicadores de monitoramento, tais como a melhoria da cobertura vegetal, o aumento da disponibilidade de água e a melhoria da qualidade do solo, para medir o sucesso das iniciativas.

4. CONCLUSÃO

A desertificação é uma ameaça real ao desenvolvimento sustentável do município de Pedra Lavrada. A implementação deste plano de ação é crucial para reverter os processos de degradação ambiental, promover a resiliência das comunidades e garantir uma melhor qualidade de vida.

José Antônio Vasconcelos da Costa
Prefeito



Estado da Paraíba
Prefeitura de Pedra Lavrada

PLANO DE AÇÃO MUNICIPAL DE COMBATE À DESERTIFICAÇÃO DE PEDRA LAVRADA/PB

PROCESSO TC Nº 20369/17	DECISÃO: Resolução RPL TC N. 020/23
AUDITORIA OPERACIONAL:	Políticas Públicas de Combate à Desertificação do Semiárido
ÓRGÃO OU ENTIDADE:	MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA

DELIBERAÇÃO (RECOMENDAÇÃO)	AÇÕES A SEREM ADOADAS	PRAZO (DATA INICIAL E LIMITE)	RESPONSÁVEL, COM E-MAIL E TELEFONE	BENEFÍCIO ESPERADO PELO TCE-PB
Viabilizar a criação de uma estrutura mínima de gestão ambiental no município e de controles sociais voltados ao Meio Ambiente e ao Desenvolvimento Rural Sustentável.	a) Criação da Secretaria Municipal de Meio Ambiente SEMMA, com objetivos de implementar e instituir o código Ambiental Municipal, e Promover medidas e estabelecer diretrizes de preservação, controle e recuperação do meio ambiente, considerando-o como um patrimônio público, tendo em vista o uso coletivo e a melhoria da qualidade de vida.	2025 / 2026	a) Governo Municipal, Poder Legislativo	Fortalecimento das ações de fiscalização, acompanhamento e monitoramento de aspectos ambientais no âmbito municipal.
	b) Criação de um Comitê Municipal, composto por 11 membros, sendo representantes do Governo, poder legislativo, Técnico especialista da área, ONGs com atuação na área do município, setor privado, igrejas e comunidade, responsável pela Criação, Implantação, Gerenciamento e Acompanhamento do Plano Municipal de Combate à Desertificação.	2025 / 2026	b) Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA	
Introduzir formalmente a temática da Desertificação no planejamento ambiental do Município, em transversalidade com outros setores como educação, desenvolvimento rural etc.	a) Envolvimento da Comunidade: Organização de oficinas, reuniões e fóruns para ouvir as necessidades e sugestões da comunidade.	2025 / 2028	a) Secretarias Meio Ambiente, de Educação, de Agricultura, Assistência Social e Comitê Gestor	3.3 Envolvimento formal da gestão municipal no combate à Desertificação.
	b) Educação Ambiental: Inclusão de temas c) Campanhas de Conscientização: Realização de campanhas educativas sobre os impactos da desertificação e a importância da preservação ambiental.		b) Secretarias de Meio Ambiente, Educação c) Secretarias de Meio Ambiente, Educação, de Agricultura, Assistência Social e Comitê Gestor	
Buscar articulação com o Estado e com as ONGs que atuam na região do semiárido paraibano, objetivando estabelecer parcerias para o combate à desertificação, inclusive no que tange a capacitações para gestores municipais e comunidades locais.	a) Parcerias com ONGs: Estabelecer parcerias com ONGs nacionais e internacionais que atuam na área ambiental.	2025 / 2028	a) Comitê Gestor, Secretarias de Meio Ambiente, Educação e Agricultura	Potencialização de ações de combate à desertificação nos municípios do semiárido.
	b) Projetos Conjuntos: Desenvolver projetos conjuntos com universidades e institutos de pesquisa para obter financiamento e suporte técnico.		b) Comitê Gestor, Secretarias de Meio Ambiente, Educação e Agricultura	
	c) Parcerias com Outros Municípios: Formar consórcios intermunicipais para compartilhar recursos e implementar ações conjuntas como a criação e manutenção de viveiros de produção de mudas das espécies nativas da região para serem usadas em reflorestamento e urbanismo		c) Secretarias de Meio Ambiente, Educação e Agricultura	
	d) Orçamento Municipal e Alocação de Recursos: Incluir o plano no orçamento anual do município (LOA) e solicitar apoio financeiro dos governos Estadual e Federal		d) Governo Municipal, Poder Legislativo, e Comitê gestor	
	e) Ministério do Meio Ambiente: Buscar recursos em programas de combate à desertificação e mudanças climáticas.		e) Governo Municipal, Poder Legislativo, e Comitê gestor	
	f) Fundos Estaduais de Meio Ambiente: Solicitar apoio financeiro de fundos estaduais destinados à conservação ambiental.		f) Governo Municipal, Poder Legislativo, e Comitê gestor	
	g) Emendas Parlamentares: Contatar deputados e senadores para obter emendas parlamentares específicas para o projeto		g) Governo Municipal, Poder Legislativo, e Comitê gestor	



Estado da Paraíba
Prefeitura de Pedra Lavrada

<p>Buscar a articulação com o Estado e com as ONGs que atuam na região do semiárido, objetivando estabelecer parcerias e ações intersetoriais relacionadas à pequena produção familiar e comunitária e ao uso de tecnologias, desde a elaboração de diagnósticos de necessidades locais.</p>	a) Parcerias com ONGs: Estabelecer parcerias com ONGs nacionais e internacionais que atuam na área.	2025 / 2027	Secretarias de Educação, de Agricultura e Comitê Gestor	Convergência de ações visando a promoção de atividades produtivas sustentáveis que assegurem a convivência digna das populações rurais com o semiárido
	d) Desenvolvimento de um Portfólio de Projetos detalhados para apresentar a potenciais apoiadores e financiadores.			
	c) Realização de Workshops: Organizar workshops para capacitar a equipe local em técnicas de captação de acordos, busca de recursos e elaboração de propostas de prestação de serviço técnico			
	d) Diagnóstico e Mapeamento: Levantamento de Dados: Coleta de informações sobre clima, solo, uso da terra, recursos hídricos, biodiversidade e aspectos socioeconômicos. Mapeamento das Áreas Degradadas: Identificação e mapeamento das áreas mais afetadas pela desertificação.			

Por meio do presente Plano de Ação, firmamos compromisso com o Tribunal de Contas do Estado da Paraíba – TCE/PB, nos termos da Resolução RN TC nº 01/2018, que dispõe sobre a fiscalização, por meio de Auditoria Operacional.

Pedra Lavrada, 29 de julho de 2024.

José Antonio Vasconcelos da Costa
Prefeito