

ESTADO DE ALAGOAS ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO GABINETE DO DEPUTADO FERNANDO SOARES PEREIRA

Assembleia Legislativa de Alagoas

ASSEMBLE LEGISLATIVA DE Alagoas

PROTOCOLO GERAL 1331/2023

Data: 16/05/2023 - Horário: 15:53

Legislativo

PROJETO DE LEI Nº ____/2023

INSTITUI A POLÍTICA ESTADUAL DE PREVENÇÃO A DESASTRES NATURAIS E DE REDUÇÃO DE RISCOS GEOLÓGICOS E DÁ PROVIDÊNCIAS.

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE ALAGOAS DECRETA:

- Artigo 1º Fica instituída a Política Estadual de Prevenção a Desastres Naturais e de Redução de Riscos -PDN, em cumprimento à Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012 e organizada nos termos desta lei.
- **Artigo 2º -** A Política Estadual de Prevenção a Desastres Naturais e de Redução de Riscos -PDN tem por objetivos:
- I promover o diagnóstico atualizado dos perigos e de riscos de escorregamentos, inundações, erosão e colapso de solo, estabelecendo prioridades para mapeamento de áreas de risco existentes no Estado de Alagoas;
- II desenvolver estratégias de planejamento de uso e ocupação do solo, ordenamento territorial e planejamento ambiental, a fim de promover uma adequada ocupação do território;
- III integrar e estimular estratégias para o monitoramento e fiscalização em áreas de risco de desastres naturais, para evitar que as áreas se ampliem e que ocorram acidentes danosos;
- IV sistematizar ações institucionais e procedimentos operacionais para redução, mitigação e erradicação do risco, em sintonia com as políticas em andamento no âmbito das Secretarias de Estado e dos Municípios;

V - promover:

- a) a capacitação, o treinamento de equipes estaduais e municipais e demais agentes com responsabilidades no gerenciamento de risco;
- b) a disseminação da informação e do conhecimento acerca das situações de risco à população, aumentando a percepção e a participação comunitária na busca de soluções.



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO

GABINETE DO DEPUTADO FERNANDO SOARES PEREIRA

- Artigo 3º A Política Estadual de Prevenção a Desastres Naturais e de Redução de Riscos -PDN contará com:
 - I Comitê Deliberativo:
 - II Grupo de Articulação de Ações Executivas GAEE.

Parágrafo único - O GAAE de que trata o inciso II deste artigo contará com uma Secretaria Executiva.

- Artigo 4° O Comitê Deliberativo tem as seguintes atribuições:
- I apreciar as propostas e deliberar sobre ações e metas da Política Estadual de Prevenção a Desastres Naturais e de Redução de Riscos PDN elaboradas pelo Grupo de Articulação de Ações Executivas GAAE e, em caráter excepcional, pelos integrantes do referido Comitê;
- II apreciar as propostas e deliberar sobre aquelas oriundas do GAAE, em especial sobre a captação, alocação, distribuição e aplicação de recursos financeiros e orçamentários relacionados ao PDN e, em caráter excepcional, pelos integrantes do próprio Comitê, observadas as ações e metas estabelecidas e as disponibilidades e prioridades de cada Secretaria e do Plano Plurianual—PPA, do Estado de Alagoas;
- III estabelecer diretrizes e realizar o acompanhamento das metas e ações desenvolvidas no âmbito do PDN;
 - IV delegar representações no âmbito do PDN.
 - Artigo 5º Compõem o Comitê Deliberativo:
 - I o Secretário-Chefe do Gabinete Civil CG-AL, que coordenará as atividades do Comitê;
 - II o Secretário de Estado de Governo SEGOV;
 - III- o Secretário -chefe do Gabinete Militar do Estado GMAL;
 - IV o Secretário de Estado da Agricultura e Pecuária SEAGRI;
- V o Secretário de Estado do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços de Alagoas SEDICS:
 - VI o Secretário de Estado do Planejamento, Gestão e Patrimônio SEPLAG;
 - VII o Secretário de Estado da Asssitência e Desenvolvimento Social SEADES;



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO GABINETE DO DEPUTADO FERNANDO SOARES PEREIRA

- VIII o Secretário de Estado da Saúde SESAU;
- IX o Secretário de Estado da Infraestrutura SEINFRA;
- X o Secretário de Estado da Educação SEDUC;
- XI o Secretário de Estado do Transporte e Desenvolvimento Urbano SETRAND;
- XII o Secretário de Estado da Segurança Pública SSP;
- XIII o Secretário de Estado da Comunicação SECOM;
- XIV Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos SEMARH;
- XV 01 (um) Deputado Estadual da Assembleia Legislativa do Estado de Alagoas, preferencialmente o Presidente da Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável ou a quem ele delegar a competência.
- XVI 04 (quatro) membros da sociedade civil, sendo 2 (dois) indicados pelas entidades representativas de proteção ao meio ambiente e 2 (dois) por associações de amparo às vítimas de desastres naturais.

Parágrafo Único. O Comitê Deliberativo se reunirá ordinariamente anualmente ou, em caráter extraordinário, por convocação do Coordenador.

- Artigo 6° Ao Coordenador do Comitê Deliberativo cabe:
- I convocar e presidir as reuniões ordinárias e extraordinárias;
- II propor alterações, quando julgar necessário, e aprovar a pauta das reuniões.
- Artigo 7º O Grupo de Articulação de Ações Executivas GAAE tem as seguintes atribuições:
- I avaliar e atualizar, no prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da publicação desta lei, o Plano de Trabalho detalhado das ações de curto e médio prazos, as justificativas, os responsáveis, as metas, os prazos e os recursos financeiros necessários para a prevenção a desastres, para o gerenciamento e para a redução de riscos no Estado de Alagoas, com abrangência e projeção mínima de 10 (dez) anos;
- II atualizar e submeter anualmente o Plano de Trabalho ao Comitê Deliberativo, indicando o plano de distribuição e de aplicação dos recursos financeiros relacionados ao PDN;



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO

GABINETE DO DEPUTADO FERNANDO SOARES PEREIRA

- III apresentar anualmente relatório das ações executadas, do cumprimento das metas e o diagnóstico atualizado das situações de riscos do Estado;
- IV enviar uma cópia do referido relatório ao Ministério Público do Estado de Alagoas e para Assembleia Legislativa.
- Artigo 8º Do Plano de Trabalho da Política Estadual de Prevenção a Desastres Naturais e de Redução de Riscos PDN constarão, no mínimo, as seguintes ações:
 - I execução de trabalhos de:
 - a) mapeamento de áreas de riscos e de cartas geotécnicas;
- b) construção de sistema informatizado para gerenciamento de dados sobre áreas de risco no Estado;
- II implantação de programas de apoio ao Estado e aos Municípios, na prevenção a riscos em seu território, fornecendo base técnica para a adoção de instrumentos complementares, tais como:
 - a) planos preventivos e de contingência;
 - b) redução da vulnerabilidade de comunidades;
 - c) infraestrutura;
 - d) sistemas de monitoramento e alerta;
- e) programas de participação comunitária e de educação para convivência com situações de risco;
- III ampliação e fortalecimento dos planos preventivos e de contingência de defesa civil e da capacitação e treinamento de agentes estaduais e municipais, para controle de áreas de risco;
- IV promoção de articulação interinstitucional com vistas à proposta de estabelecimento de convênios, parcerias técnicas e financeiras com instituições de pesquisa, instituições de ensino e universidades, empresas públicas e privadas, Municípios, fundos de financiamento e Secretarias de Estado;
- V indicação de recursos técnicos, humanos e financeiros para a elaboração e atualização de dados que subsidiem o conhecimento contínuo da situação de risco no Estado, tais como:
 - a) elaboração de cartografia básica de todo o território do Estado;



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO GABINETE DO DEPUTADO FERNANDO SOARES PEREIRA

- b) aquisição periódica de imagens de alta resolução;
- c) manutenção de sistema gerenciador de informações de risco;
- VI proposição de mecanismos de incentivo e de aplicação de instrumentos legais que levem os Municípios a cumprir sua responsabilidade no planejamento e ordenamento de seu território e na identificação, no monitoramento, no controle, na prevenção e na erradicação de áreas de risco.
- **Artigo 9º -** O Grupo de Articulação de Ações Executivas GAAE é composto de representantes dos seguintes órgãos e entidades:
- I 01 (um) da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil CEDEC, que será responsável pela coordenação dos trabalhos;
 - II 01 (um) da Secretaria de Estado da Segurança Pública SSP;
 - III 01 (um) da Secretaria de Estado da Agricultura e Pecuária SEAGRI;
 - IV 01 (um) da Secretaria de Estado da Saúde SESAU;
 - V 01 (um) do Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas IMA;
 - VI 01 (um) da Secretária de Estado da Infraestrutura SEINFRA;
 - VII 01 (um) da Secretaria de Estado da Educação SEDUC;
 - VIII 01 (um) da Secretaria de Estado do Transporte e Desenvolvimento Urbano SETRAND;
 - IX- 01 (um) da Secretaria de Estado da Assistência e Desenvolvimento Social SEADES;
- X 01 (um) membro da sociedade civil, indicados pelas entidades representativas de proteção ao meio ambiente e de amparo às vítimas de desastres naturais.
- § 1° Os integrantes do GAAE e seus suplentes serão indicados pelos respectivos Secretários de Estado e designados pelo Coordenador do Comitê Deliberativo.
- § 2º Poderão participar de reuniões do GAAE, mediante convite, pessoas que, por seus conhecimentos e experiência profissional, venham a contribuir para a discussão da matéria em exame.



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO

GABINETE DO DEPUTADO FERNANDO SOARES PEREIRA

- § 3º Os integrantes do GAAE deverão ser indicados no prazo de 15 (quinze) dias a contar da publicação desta Lei.
- Artigo 10 As atividades da Secretaria Executiva de que trata o parágrafo único do artigo 3º desta lei serão exercidas com Instituto do Meio Ambiente IMA, em conjunto com a Coordenadoria Estadual de Defesa Civil CEDEC.
- Artigo 11 As despesas decorrentes da aplicação desta Lei correrão à conta das dotações orçamentárias próprias.

Artigo 12 - Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

SALA DAS SESSÕES DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS, EM ____ DE

FERNANDO SOARES PEREIRA

Deputado Estadual



ESTADO DE ALAGOAS ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO GABINETE DO DEPUTADO FERNANDO SOARES PEREIRA

FUNDAMENTAÇÃO AO PROJETO DE LEI Nº ____ 2023

Nobres pares, submeto o presente Projeto de Lei a apreciação de V. Exas., o qual tem como objetivo principal instituir a política Estadual de de Prevenção de Risco a Desastres Naturais e de Redução de Riscos Geológicos.

O Projeto de Lei objetiva cumprir os ditames da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012, que impõe, à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios,o dever de adotar as medidas necessárias à redução dos riscos de desastres.

Ações preventivas e o efetivo controle de áreas vulneráveis exigem medidas de ordem técnica, socioeconômica e política, direcionadas à garantia da segurança ou melhoria das condições de moradia das populações urbanas e rurais, bem como a adequação das obras de engenharia, de maneira a minimizar os efeitos danosos ao meio ambiente.

Nas áreas rurais, por sua vez, não raro, assistimos à queda de pontes e fragilidades em barragens. Por sua vez, às inundações, enchentes e desabamentos tem sido algo cada vez mais comum, devido ao crescimento desordenado e acelerado das cidades, principalmente na segunda metade do século passado, em que as áreas de risco foram ocupadas trazendo como consequências, prejuízos humanos e materiais de grande monta.

As pessoas que habitam essas áreas estão sujeitas a danos à integridade física, perdas materiais e patrimoniais. Normalmente, essas áreas correspondem a núcleos habitacionais de baixa renda, principalmente nas grandes cidades.

As inundações e enchentes representam um dos principais tipos de eventos naturais que afligem constantemente comunidades em diferentes partes do planeta, sejam áreas rurais, sejam pequenos, médios ou grandes núcleos urbanos. A ausência de sistemas de drenagem, compatíveis com o crescimento urbano dos municípios, tende a aumentar a frequência de ocorrência, a magnitude e o raio de alcance das inundações.

Além disso, processos erosivos e processos de inundação podem agir de forma associada. Inundações podem decorrer do aporte de sedimentos de processos erosivos,



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO

GABINETE DO DEPUTADO FERNANDO SOARES PEREIRA

transportados e depositados ao longo de drenagens, causando alteração das calhas de cursos d'água e resultando na diminuição das seções de escoamento, tornando o local mais suscetível a processos de extravasamento de descargas fluviais.

A propósito, em Alagoas, nos últimos anos, temos assistido eventos dessa natureza tanto na região metropolitana quanto nas demais regiões do estado, os quais vêm causando mortes, deixando pessoas desabrigadas e trazendo enormes prejuízos de ordem material à população¹.

Para que se tenha uma ideia da situação, destaco alguns fatos: a) Em 2022, as fortes chuvas que castigaram Alagoas causaram inundações, fizeram com que a Lagoa Manguaba transbordasse, deixando várias ruas e o Centro Histórico da cidade de Marechal Deodoro alagadas²; b) De igual forma, as fortes chuvas causaram inundações nas cidades Santana do Ipanema e Poço das Trincheiras³; c) Já em Palmeiras dos Índios, as fortes chuvas, além de causarem deslizamentos de terras, ocasionaram também o rompimento da barragem de uma comunidade quilombola, que inundou vários pontos da cidade⁴.

Ademais, pode-se destacar também, o desastre geológico, denominado "Caso Pinheiro", que afundou o solo, causou tremores de terra e ameaçou a vida de cerca de 40 mil pessoas de cinco bairros de Maceió, quais sejam: Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Bom Parto e Farol⁵.

Assim, mostra-se absolutamente relevante a realização de estudos que integrem ambos os fenômenos naturais, colaborando com o entendimento sistemático dos processos e com a proposição de medidas preventivas e corretivas.

Os trabalhos realizados permitirão a identificação de processos erosivos lineares em áreas urbanas e rurais, gerando informações que permitirão a adoção de medidas preventivas, bem

https://gl.globo.com/al/alagoas/noticia/2022/01/04/chuvas-causam-prejuizos-e-alagamentos-em-bairros-de-maceio.ghtml;

https://gl.globo.com/al/alagoas/noticia/2022/07/02/marechal-deodoro-suspende-aulas-segunda-e-terca-por-causa-dos-estragos-causados-pela-chuva.ghtml;

https://gl.globo.com/al/alagoas/noticia/2022/11/30/servico-geologico-identifica-2400-pessoas-vivendo-em-a reas-de-risco-para-inundação-em-santana-do-ipanema-e-poco-das-trincheiras-al.ghtml;

https://gl.globo.com/al/alagoas/noticia/2022/06/04/ha-10-anos-que-moro-aqui-e-nunca-vi-um-estrago-desse-diz-moradora-sobre-chuvas-em-palmeira-dos-indios-al.ghtml;

⁻diz-moradora-sobre-entivas-em-partienta-dos-maios-arginitis, -https://diariodopoder.com.br/justica/desastre-da-braskem-em-maceio-foi-a-maior-tragedia-que-o-basil-ja-ev-itou-conclui-o-enj.



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO

GABINETE DO DEPUTADO FERNANDO SOARES PEREIRA

como relacionar os principais condicionantes do meio físico e as áreas de concentração desse tipo de processo no Estado. Já no âmbito das inundações/enchentes, o diagnóstico pode identificar conflitos de uso do solo, em decorrência do desenvolvimento de malhas urbanas ao longo das planícies e margens de córregos, ribeirões e rios.

Deste modo, espera-se que as informações, orientações, diretrizes e recomendações produzidas subsidiem os instrumentos de planejamento dos gestores municipais e estaduais, para a adequada prevenção e controle dos processos de erosão e inundação/enchente e prevenção a desastres naturais.

Assim sendo, visando mitigar e até evitar prejuízos, bem como a perdas de vidas na população alagoana em virtude do acontecimento desses fenômenos, rogo, dada a relevante importância da presente propositura, o apoio dos nobres pares para aprovação do presente Projeto de Lei.

SALA DAS SESSÕES DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA ESTADUAL, EM MACEIÓ, ____ DE _____ DE 2023.

Deputado Estadual