



Universidade Federal de Alagoas

Possibilidades de Ações



“Nenhum som teme o silêncio
que o extingue.
E nenhum silêncio existe
que não esteja grávido de sons.”

Jonh Cage (citado por FUKS, 1991, p. 17 e
por ROGOSKI; SANTOS, 2013, p. 622),

Ufal e Pinheiro

- Convite do Ministério Público
- Criação do Grupo de Trabalho – GT Pinheiro
- Seminário “Situação Social, Geológica e Política do bairro do Pinheiro”
- Compromisso da Universidade em desenvolver ações específicas
- Diversas áreas

Base científica e
tecnológica

Exemplos:

Radar Meteorológico

**Cadastro Territorial e
Mapeamento de Áreas de Risco**

Centro de Estudos e Prevenção de Desastres - CEPED em Alagoas

Formulação do projeto de implantação
Diretrizes iniciais

**Idealizador: Prof. Dr. Ricardo Sarmiento
Tenório**

**Propósito: redução da vulnerabilidade
social frente aos desastres causados
por fenômenos naturais e/ou pela ação
humana**

Missão do CEPED

- **Combinar** esforços
- Promover atividades educacionais, de pesquisa, extensão e intercâmbio científico
- Aprofundar a compreensão
- Suscitar o desenvolvimento da percepção de risco e a cultura de prevenção de desastres
- Buscar a redução das vulnerabilidades socioambientais
- **APOIAR** o desenvolvimento de políticas regionais
- Atenuar os impactos negativos
- Maximizar benefícios da variabilidade do tempo e clima sobre a sociedade e as economias da região nordeste do Brasil.

Objetivos do CEPED

- Atuar nas áreas de ensino, pesquisa e extensão, relacionados com os desastres de maior incidência na Região Nordeste
- Cooperar para o desenvolvimento técnico-científico e cultural da sinistologia, ciência social com características multidisciplinares, e de sua difusão junto à sociedade.

Áreas de Atuação do CEPED

Ensino
Pesquisa
Monitoramento do tempo e clima
Treinamento de pessoal

- Engenharia Civil Construtiva
- Previsão Meteorológica
- Monitoramento do estado do tempo (*nowcasting*) e do clima;
- Custos dos Desastres;
- Medicina para Acidentados em Desastres;
- Mapeamento de Riscos;
- Estudo de Vulnerabilidades;
- Desastres com Produtos Perigosos;
- Educação contra Acidentes e educação ambiental;
- Psicologia Social;
- Legislação, Fiscalização e Execução das Políticas de Defesa Civil
- Comunicação em Desastres e Riscos

Possíveis Projetos

- Formação de banco de dados sobre desastres naturais, antropogênicos e mistos na Região Nordeste
- Treinamento em interpretação de informações Meteorológicas
- Monitoramento do Tempo por meio de Radar Meteorológico e Imagens de Satélites
- Curso de Especialização/Treinamento em Monitoramento do Tempo por meio de Radar Meteorológico e Imagens de Satélites

Possíveis Projetos

- Cursos de Pós-graduação em Defesa Civil
- Cursos de atualização em Defesa Civil para COMDEC
- Administração e Planejamento para Redução de Desastres
- Custos em Desastre
- Formação de Voluntariado em Defesa Civil
- Educação para o Trânsito para Professores e Multiplicadores
- Capacitação para Médico e Psicólogo Perito Examinador Responsável pelo Exame de Aptidão Física e Mental para Condutores de Veículos Automotores

Possíveis Projetos

- Agente de Fiscalização de Transporte com Produtos Perigosos em Rodovias
- Acompanhamento Socioeconômico e Psicológico do Condutor de Cargas Perigosas
- Fiscalização Antidrogas
- Identificação, Neutralização e Emprego de Explosivos em Operações Especiais

Possíveis Projetos

- Gerenciamento de Grupos de Operações Especiais
- Gerenciamento de Crises com Reféns
- Direção Defensiva
- Atendimento Pré-Hospitalar Básico
- Atendimento Pré-Hospitalar Avançado
- Prevenção e Resposta a Acidentes com Produtos Perigosos em Rodovias
- Projetos de extensão em educação ambiental nas escolas estaduais e municipais

Parcerias Pretendidas

- Defesa Civil Nacional
- DNIT
- Polícia Rodoviária Federal
- DER/AL
- Defesa Civil Estadual
- Defesa Civil Municipal
- Órgãos e instituições públicas (atuam ou necessitam de informações na área)

Representantes do GT-Pinheiro

Com propostas apresentadas

Prof.^a Dr.^a Maria Valéria Costa
Correia

Prof. Dr. Alejandro Freire

Prof. Dr. Ricardo Sarmiento Tenório

Prof.^a Dr.^a Regla Toujagles

Prof.^a Dr.^a Maria Auxiliadora
Teixeira Ribeiro

Prof.^a Dr.^a Sandra Nunes Leite



“Nenhum som teme o silêncio
que o extingue.
E nenhum silêncio existe
que não esteja grávido de sons.”

Jonh Cage (citado por FUKS, 1991, p. 17 e
por ROGOSKI; SANTOS, 2013, p. 622),