



**PROEXC**  
PRÓ-REITORIA DE  
EXTENSÃO E CULTURA

**PROJETO DE EXTENSÃO**  
**ÁREA TEMÁTICA: TRABALHO**

## ***Amigos Do Meio Ambiente: Formação De Agentes Ambientais***

**2021-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO**

**COORDENADOR(A): Gilson Lima da Silva - Docente**

**E-MAIL: [gilson.lsilva@ufpe.br](mailto:gilson.lsilva@ufpe.br)**

**UNIDADE GERAL: CAA**

**UNIDADE DE ORIGEM: Núcleo de Tecnologia**

**INÍCIO DO PROJETO: 2021-6-1 FIM DO PROJETO: 2021-12-31**

**CARGA HORÁRIA:**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO:** As atividades de planejamento, capacitação da equipe e elaboração do material didático acontecerão no Centro Acadêmico do Agreste (CAA)/UFPE; As atividades de elaboração do diagnóstico ambiental e implementação do plano de ação serão realizadas na escola de ensino fundamental da rede pública que receberá o projeto;

**OBSERVAÇÃO:**

**RESUMO:** A proposta consiste em um projeto de educação ambiental, intitulado de Amigos do Meio Ambiente, aplicado na cidade de Caruaru-PE. Surgiu em virtude da deficiência de conhecimentos ambientais básicos da população, o que despertou aos pesquisadores da Universidade Federal de Pernambuco – Campus Agreste, a iniciativa científica de trazer conceitos ambientais para a realidade das comunidades, aprimorando a formação universitária dos discentes por estarem suprindo uma deficiência na sociedade, e formando alunos da rede municipal em agentes ambientais e sanitários. A metodologia desenvolvida pelo Grupo de Gestão Ambiental Avançada, será aplicada no ensino básico, e consiste em 5 etapas. O G1 estabelece procedimentos para a gestão das águas no ambiente escolar e no seu entorno; O G2 difunde técnicas para uso racional de energia; O G3 visa aplicar técnicas de gestão de resíduos sólidos, diminuindo a disseminação de doenças; O G4 pretende estimular a adoção de práticas visando a preservação da fauna e flora; E o G5 estabelece procedimentos para elaboração e avaliação cíclica de aprendizado, aplicabilidade de melhorias, estratégias de preservação local e elaboração de atividades que culminem na criação e estabelecimento de uma escola sustentável. A equipe busca perpetuar os resultados alcançados com o trabalho realizado nas turmas do 5º ano do ensino municipal de Caruaru, através da elaboração de cartilhas, artigos, trabalhos, folders, podcasts e outros materiais de divulgação e tecnologias que possam ser utilizados pelos professores e alunos em sala de aula, estendendo as boas práticas ambientais para a comunidade do entorno, formando agentes ambientais capacitados.