



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

<b>Amigos do Meio Ambiente: Formação de Agentes Ambientais</b>	
Coordenador: Gilson Lima da Silva	E-mail: glimasilva21@yahoo.com.br
Tipo da Ação/Ano: Projeto/2018	Área Temática Principal: Meio Ambiente
Unidade Geral: CAA - CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE	Unidade de Origem: Núcleo de Tecnologia
Abrangência: Caruaru	
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	

### **Resumo da Proposta:**

A proposta consiste em implementar um programa de educação ambiental em escolas municipais de Caruaru, para formação de agentes ambientais, através da execução de um plano de ação . Estes agentes atuarão no ambiente escolar e no entorno. O plano de ação consistirá nas seguintes etapas: a) identificação dos resíduos sólidos gerados através da elaboração de inventário para determinação da quantificação, classificação, armazenamento e destino final dos resíduos;b)determinação da quantidade e qualidade de água e esgoto gerado na escola, visando elaborar um programa de redução, reuso de água e prevenção de doenças de veiculação hídrica;c) acompanhamento do consumo de energia elétrica, objetivando elaborar uma programa de redução do consumo e usos de equipamentos eletrônicos com baixo consumo de energia; d) implantação de uma área verde na escola, que possa despertar o interesse dos alunos pela cobertura vegetal. A equipe pretende difundir os resultados alcançados no projeto, através da elaboração de cartilhas, artigos , trabalhos, folders e outros materiais de divulgação que possam ser utilizados pelos professores e alunos em sala de aula, estendendo as boas práticas ambientais para a comunidade do entorno.

### **Objetivo Geral:**

Desenvolver, nos alunos, professores e funcionários da escola e comunidade do entorno, o interesse em colaborar com o processo de sustentabilidade ambiental, garantido assim uma melhor qualidade de vida.

### **Objetivos Específicos:**

- Formar agentes ambientais que possam atuar no ambiente escolar e na comunidade do entorno;
- Fomentar a realização de parcerias com entidades e órgãos públicos para ampliar os trabalhos e projetos a serem desenvolvidos na escola;
- Despertar o interesse de participação da comunidade nas ações e projetos a serem desenvolvidos na escola;
- Incentivar os alunos na adoção de posturas e hábitos de proteção ao meio ambiente, seja em casa, na escola e na sua comunidade;
- Reduzir a produção de resíduos na escola, além de implantar ações de reaproveitamento e reutilização do que for possível;



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

- Monitorar a qualidade e quantidade da água consumida com vistas a reduzir o consumo e aplicar técnicas de reuso;
- Monitorar a geração e destino final do esgoto sanitário;
- Monitorar o consumo de energia elétrica e estabelecer procedimentos para o consumo sustentável.
- Avaliar a participação de estudantes de graduação da Alemanha( ASA Programm) e Brasil (UFPE-Caruaru) na realização de tarefas de monitoria na escola.