



## Amigos do Meio Ambiente: Formação de Agentes Ambientais

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Coordenador: Gilson Lima da Silva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E-mail: glimasilva21@yahoo.com.br       |
| Tipo da Ação: Projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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 um 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 lixo 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.