

Área Temática: Meio ambiente
Edital: 2015-04-PROEXT-PIBEX 2015

Amigos do Meio Ambiente: Formação de Agentes Ambientais

Unidade: CAA

Coordenador(a): Gilson Lima da Silva - Docente

Email: glimasilva21@yahoo.com.br

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;
- 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.

Resumo

A proposta consiste em implementar um programa de educação ambiental em uma escola municipal 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 e 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, com espécies endêmicas da caatinga, que possa despertar o interesse dos alunos pela flora da região do agreste. A equipe pretende difundir os resultados alcançados no projeto, através da elaboração de cartilhas, artigos , 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.