

MONITOR AMBIENTAL

Andrei Goldbach*

RESUMO

O projeto de Extensão de Educação Ambiental nas escolas de Ensino Fundamental do meio Oeste Catarinense é fruto de uma parceria do curso de Engenharia Sanitária e Ambiental da Unoesc campus de Videira com o Comitê da Bacia do Rio do Peixe. O mesmo tem por objetivo promover a educação ambiental formando agentes de transformação das comunidades, em que o aluno participante, ao término da formação, receberá o certificado de "Monitor Ambiental". No segundo semestre de 2016, o projeto está sendo realizado na Escola de Educação Básica Cecília Vivan, de Salto Veloso, com o 9º ano; na Escola de Educação Básica Municipal Criança do Futuro (CAIC), de Videira, com o 5º ano; e no Centro Municipal de Educação Infantil de Iomerê, com os alunos do 5º ano.

Atualmente estamos vivenciando inúmeros problemas ambientais e, estes se potencializam pelo crescimento populacional e pela urbanização.

Nesse contexto, é muito importante que as novas gerações possam ter em seus currículos escolares a dimensão ambiental, sendo a escola o lugar ideal para que esse aprendizado aconteça.

Este projeto de educação ambiental quer plantar uma sementinha, fornecendo aos alunos, estímulos para que os mesmos tenham concepções e posturas cidadãs, cientes de suas responsabilidades e, principalmente, perceberem-se como integrantes do meio ambiente.

Inserção na comunidade

O projeto é dividido em 7 módulos quinzenais de 3 horas de duração cada e, tem o intuito de integrar os alunos da escola pública à Educação Ambiental.

O módulo I é sobre energias renováveis e sustentabilidade, no qual os alunos experimentam painéis solares, célula a combustível, geradores de eletricidade, VANT (Drone). Essa prática proporciona um entendimento prático que como funciona a energia elétrica e como podemos produzi-la causando baixos impactos ambientais. Em seguida, vivenciaram o que é um projeto que permite o desenvolvimento sustentável, assunto muito abordado em todos os cursos de graduação.

O módulo II trata de Gestão Ambiental no qual foram abordados assuntos correlatos ao desenvolvimento sustentável e à importância da gestão ambiental em atividades e projetos relacionadas com os elementos do meio ambiente (águas, solo e ar).

O módulo III tem como tema a qualidade da água.

O módulo IV trata sobre vigilância em saúde e apresenta os seus fundamentos, suas competências e a cadeia de transmissão das doenças de maior prevalência na região centro Oeste do Estado.

O Módulo V trata sobre o gerenciamento de resíduos, desde a geração, acondicionamento, coleta, transporte, tratamento e destinação final com enfoque à valorização dos resíduos.

O módulo VI aborda as bacias hidrográficas, tendo como foco as nascentes, microbacias, matas ciliares, águas de superfície, águas subterrâneas e conceitos de hidrologia.

Já o módulo VII trata do saneamento básico, focando na água e esgoto e seus respectivos tratamentos.

A partir de 2017, mais escolas da região serão chamadas a se integrarem ao projeto para que haja uma maior abrangência do ensino e aproximação dos alunos com a universidade, proporcionando também a divulgação das ações do Comitê do Rio do Peixe, visando à educação ambiental.

Inserção na comunidade

As escolas interessadas podem entrar em contato com o coordenação do projeto, afim de estabelecer parceria e agenda para 2017, neste projeto de extensão de extrema relevância ambiental e social.

* Coordenador do Projeto. Professor e coordenador de curso de Engenharia Sanitária e Ambiental. Unoesc Videira. E-mail: andrei.goldbach@unoesc.edu.br

Imagens relacionadas

Imagem 1 - Projeto no Escola de Educação Básica Municipal Criança do Futuro - CAIC - Videira - SC



Fonte: O autor (2016)

Imagem 2 - Centro Municipal de Educação Infantil de Iomerê - SC



Fonte: O autor (2016)

Inserção na comunidade

Imagem 3 - Escola de Educação Básica Cecília Vivan - Salto Veloso - SC



Fonte: Fonte da imagem

Título da imagem

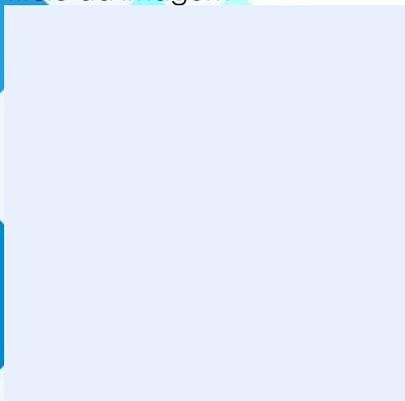
Fonte: Fonte da imagem

Título da imagem

Fonte: Fonte da imagem

Inserção na comunidade

Titulo da imagem



Fonte: Fonte da imagem