



## GRUPO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

**Ana Carla Rosgoski Chicanoski – UNIUV<sup>1</sup>**

**Francini Karpinski – UNIUV<sup>2\*</sup>**

Professores Orientadores: Andreia Aparecida Soares Meyer<sup>3</sup>

Rafael Roder Rossoni<sup>4</sup>

Agência Financiadora: PIPA/UNIUV

Modalidade de Apresentação: Comunicação Oral

### INTRODUÇÃO

Em um mundo dominado pelos interesses corporativos, em que a demanda por matéria-prima e energia é crescente, resultando na exploração insustentável dos recursos naturais, geração de resíduos em grande progressão, poluição e contaminação ambientais crescentes, avanço progressivo sobre áreas naturais, escassez de água, destruição de habitats, entre outros, como conscientizar a sociedade sobre a urgência de se reverter esse quadro? (GUIMARÃES, 1995). É nesse cenário que a Educação Ambiental (EA) vem ganhando cada vez mais abrangência nas políticas e práticas educacionais. Isso é o reflexo da preocupação da sociedade com os problemas sociais e com impactos ambientais, sejam eles positivos ou negativos. A EA é um meio de repensarmos nosso olhar sobre as relações entre sociedade e natureza, mobilizando a sociedade diante dos problemas e ajudando em uma ação coletiva transformadora (LOUREIRO, 2006). Nesse sentido, conforme aponta o Ministério do Meio Ambiente (2005), a educação é o único meio pelo qual podemos compreender esse mundo, para que possamos ter a oportunidade de fazer as coisas de forma diferente, pensando realmente de forma global, buscando o equilíbrio e a sustentabilidade socioambiental do planeta e a evolução do ser humano.

### OBJETIVOS

#### OBJETIVO GERAL

Promover a Educação Ambiental para a comunidade e para alunos do Ensino Fundamental e Médio de escolas e colégios da Região Sul do Paraná, por meio de palestras e oficinas.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Mostrar para a sociedade a função que cada indivíduo deve desempenhar, a fim de assegurar a disponibilidade de recursos naturais para as próximas gerações;
- b) Apresentar os benefícios obtidos, referente à preservação dos recursos naturais;
- c) Buscar conhecer nossas tecnologias desenvolvidas com o intuito de beneficiar o meio ambiente;

<sup>1</sup> Acadêmica do 8º semestre do Curso de Engenharia Ambiental da UniuV. E-mail: ea.ana.chicanoski@uniuv.edu.br

<sup>2</sup> Acadêmica do 10º semestre do Curso de Engenharia Ambiental da UniuV. E-mail: ea.francini.karpinski@uniuv.edu.br

<sup>3</sup> Professora da UNIUV e pesquisadora na área de Educação Ambiental. E-mail: prof.andreia@uniuv.edu.br

<sup>4</sup> Professor da UNIUV. E-mail: prof.rafael\_rossoni@uniuv.edu.br



- d) Despertar o interesse dos alunos à respeito da sustentabilidade por meio da elaboração de objetos utilitários e/ou decorativos;
- e) Demonstrar a aplicação dos conhecimentos técnicos de engenharia ambiental para a solução de problemas e impactos ambientais;
- f) Divulgar na mídia as atividades realizadas durante o projeto.

### **METODOLOGIA**

Inicialmente, foi realizada uma pesquisa bibliográfica, com o objetivo de obter informações e instruções sobre a realização de práticas de Educação Ambiental, capazes de promover a conscientização ambiental, principalmente de crianças e jovens. Posteriormente à pesquisa, foi realizado o planejamento para a elaboração das oficinas e palestras referentes à EA. As atividades planejadas foram desenvolvidas em escolas e colégios públicos e privados e em instituições que requisitaram as atividades do grupo de EA. Para melhor divulgação do projeto, bem como uma forma de otimizar seu objetivo, que é a conscientização do maior número possível de pessoas, foi criado um nome para o grupo, sendo este “Reciclando Ideias”, e uma página em uma rede social, mostrando as atividades realizadas e os resultados alcançados.

### **RESULTADOS ESPERADOS**

Desde o início do projeto, o Grupo “Reciclando Ideias” vem desenvolvendo várias atividades em escolas e com a comunidade. No dia 8 de outubro de 2015, foi realizada na Escola Municipal Duque de Caxias, localizada no bairro São Gabriel, no município de União da Vitória - PR, uma oficina de brinquedos com materiais recicláveis, a fim de conscientizar as crianças sobre a importância da preservação do meio ambiente e estimulá-las a realizarem essas atividades em suas casas e na escola. No dia 26 de novembro de 2015, foi realizada uma palestra na Associação de Proteção à Maternidade e à Infância (APMI), localizada em União da Vitória - PR. Esta foi solicitada pelas partes interessadas para a sua XV Semana Interna de Prevenção de Acidentes (SIPAT). O tema principal abordado pelo grupo foi a sustentabilidade e o público-alvo foram os próprios colaboradores da APMI. Nos dias 7 e 8 de março, o Grupo “Reciclando Ideias” apresentou a proposta de um concurso chamado “Ciência Ecológica”, desenvolvido com o objetivo de estimular a consciência e a interação dos alunos com assuntos relacionados ao meio ambiente, enfatizando a reciclagem e a reutilização de materiais em harmonia com a ciência. Os envolvidos foram os alunos do 1º ao 3º ano do Ensino Médio do Colégio Técnico (Coltec) do Centro Universitário de União da Vitória (UniuV). Foram vários os grupos interessados em participar do concurso, e, desde então, o grupo vem fornecendo monitorias para os alunos. No dia 5 de abril, foi realizada uma palestra no Colégio Estadual Santa Bárbara localizado no município de Bituruna – PR. A palestra foi promovida para os alunos da 3ª série do Ensino Médio. Esta teve como tema principal a sustentabilidade e a escolha profissional. No dia 30 de abril de 2016, foi realizada a quinta edição do projeto Rio Limpo, que é uma ação promovida pelo curso de Engenharia Ambiental da UniuV, tendo como objetivo retirar o lixo das margens e leito do Rio Iguaçu com intuito de promover a conscientização ambiental da população com relação aos problemas ambientais da nossa região. Neste evento, o Grupo “Reciclando Ideias” promoveu uma oficina de brinquedos com materiais recicláveis. O principal objetivo da oficina foi chamar a atenção das crianças, mostrando que muitos materiais podem ser reaproveitados, transformando-se em diversão e contribuindo com a preservação do meio ambiente.



No dia 21 de maio de 2016, o Grupo de Educação Ambiental foi convidado para participar da Campanha da Fraternidade Ecumênica (CFE) 2016, cujo o tema da Campanha é “Casa Comum, nossa responsabilidade”. Um dos objetivos foi trazer para o debate a questão do direito ao saneamento básico para todas as pessoas, buscando fortalecer o empenho, à luz da fé, por políticas públicas e atitudes responsáveis que garantam a integridade e o futuro da Casa Comum, ou seja, do nosso planeta Terra. No dia 10 de agosto de 2016, foi realizada uma palestra com o tema “Educação Ambiental” para os servidores públicos das redes de escolas municipais da região, com o intuito de demonstrar o que é ter um comportamento consciente, mostrando dicas sustentáveis que podem ser utilizadas tanto no local de trabalho, quanto em suas casas. Para os próximos meses, o Grupo “Reciclando Ideias” já tem previstas várias atividades. Entre elas, está a apresentação dos trabalhos inscritos no concurso “Ciência Ecológica”. Os resultados esperados pelo grupo com o desenvolvimento dessas atividades é que possamos despertar em todos os envolvidos uma consciência ecológica, contribuindo para a formação de pessoas que possam assumir um posicionamento crítico, despertando o olhar para as relações socioambientais.

#### **REFERÊNCIAS**

GUIMARÃES, M. **A dimensão ambiental na educação**. 3.ed. São Paulo: Papyrus, 1995.

LOUREIRO, C. F. B. **Educação ambiental, gestão pública, movimentos sociais e formação humana: uma abordagem emancipatória**. São Carlos: Rima, 2009.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Consumo sustentável: manual de educação**. Brasília, 2005. Disponível em:

<[http://www.mma.gov.br/estruturas/educamb/\\_arquivos/consumo\\_sustentavel.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/educamb/_arquivos/consumo_sustentavel.pdf)>. Acesso em: 31 ago. 2016.