



VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo

Relato de Experiência

Relato de Caso

A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS

AUTOR PRINCIPAL: PIETRA TAIZE BUENO

CO-AUTORES: CAROLINE DE CASTILHOS ZANCHET

ORIENTADOR: EVANISA FATIMA REGINATO QUEVEDO MELO

UNIVERSIDADE: UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

INTRODUÇÃO

Com o desenvolvimento da sociedade, problemas ambientais relacionados a poluição, degradação e exploração dos recursos naturais tem aumentado significativamente no Brasil e no Mundo. Sendo assim, incluir a temática da educação ambiental nas escolas, trabalhando com crianças e adolescentes, é de suma importância para garantia do equilíbrio e qualidade ambiental das presentes e futuras gerações. Pesquisas apontam que, quanto mais desenvolvido um país mais ele causa degradação ambiental. Dessa forma, a educação e conscientização ambiental se tornam ferramentas, sendo grandes aliadas na busca pela resolução de problemas pela inovação e proporcionam instrumentos para o desenvolvimento sustentável. Com este objetivo, são desenvolvidas atividades na Secretaria de Meio Ambiente de Passo Fundo em conjunto com o projeto de paisagismo produtivo e educação ambiental da Universidade de Passo Fundo, com intuito de educar crianças e jovens sobre assuntos que tem como foco a preservação ambiental.

DESENVOLVIMENTO:

As práticas de Educação Ambiental ocorrem na Secretaria Municipal de Meio Ambiente, localizada no Parque Ambiental Banhado da Vergueiro. São agendadas atividades práticas junto as escolas das redes municipal, estadual e particular de Passo Fundo e região. São ministradas palestras sobre os temas de Resíduos Sólidos Urbanos, Importância da Água, Relevância da Biodiversidade e Preservação Ambiental via Power Point. Após as palestras são guiados para um visita ao Parque e em contato com a natureza são apresentadas a biodiversidade existente em um banhado e a importância de conservar e proteger o meio ambiente.

Os temas abordados nas palestras são: sobre os Resíduos Sólidos onde é apresentado a realidade do mundo atual, as consequências que o descarte incorreto tem causado no meio ambiente e formas de precaver, corrigir e mitigar problemas relacionados aos resíduos, explanando as ações que podem ser desenvolvidas de maneira coletiva e individual na própria moradia e em suas escolas. A temática da importância da água tem trabalhado sobre o Rio



VI SEMANA DO CONHECIMENTO

**UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS**

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



Passo Fundo onde é apresentada a situação atual do Rio. Além disso, é exposto os resultados provenientes da ação humana e da sua interferência, exibindo maneiras de como garantir a qualidade da água aos alunos, professores e visitantes. Sobre a biodiversidade, é apresentado sobre a fauna e flora encontrada em banhados, pelo fato de que as palestras ocorrem no Parque Ambiental Banhado da Vergueiro. Quando o público-alvo tem menos que 6 (seis) anos a didática utilizada é através da abordagem mais geral sobre a preservação ambiental, para que consigam transmitir aos seus pais e professores o que aprenderam. E ainda, as pequenas ações que podem ser realizadas em casa e na escola, como a separação e destinação correta dos resíduos, a preservação e diminuição do uso da água, cuidado com os animais e a importância da vegetação e do plantio de árvores. São desenvolvidas atividades interativas durante as palestras, onde se busca envolver os alunos com a temática seja por meio de perguntas, passeio pelo Parque ou jogos, que tem se mostrado de grande relevância e seus resultados são promissores com todas as idades.

Usufruindo da tecnologia e influenciando as crianças e adolescentes a trazerem suas famílias para o Parque, a Universidade de Passo Fundo através do Projeto de Extensão desenvolvido pelos alunos de graduação de Engenharia e Arquitetura e em parceria com a Secretaria do Meio Ambiente, criou placas informativas sobre as diversas espécies arbóreas presentes no Parque Banhado da Vergueiro. As placas possuem ilustrações das espécies, seus respectivos nomes científicos, e informações gerais quanto as espécies ali encontradas, assim como um código que pode ser lido através do aplicativo QR Code que direciona os interessados para a página da Prefeitura onde contém informações mais específicas sobre os exemplares.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Com a criação do Parque e a recepção dos visitantes diversos, o feedback obtido das atividades, são que os alunos estão realizando e solicitando atividades de preservação ambiental em suas casas e escolas, o que vem de encontro ao objetivo da pesquisa. Conclui-se que utilizando a tecnologia e as mídias digitais é possível atingir maior número de pessoas de diferentes idades e níveis culturais construindo assim hábitos mais saudáveis e cuidadosos com o meio ambiente.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Secretaria de Articulação Institucional e Cidadania Ambiental. Departamento de Educação Ambiental. *A Implantação da Educação Ambiental no Brasil*. Brasília: MMA. 1998.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Secretaria de Articulação Institucional e Cidadania Ambiental. Departamento de Educação Ambiental. *Os diferentes matizes da educação ambiental no Brasil 1997-2007*. Brasília: MMA, 2008.

VI SEMANA DO CONHECIMENTO

UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO:
INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



CARVALHO, Isabel Cristina de Moura. *Educação Ambiental: Formação do Sujeito Ecológico*. 2ª ed. São Paulo Cortez, 2006.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO. Secretaria Municipal de Meio Ambiente. *Meio Ambiente - Uma Cidade mais Verde*. Disponível em: <<http://www.pmpf.rs.gov.br/secretaria.php?c=467>> Acesso em: 07 de Mai. 2019.

ANEXOS



Fig.1. Parque Ambiental Banhado da Vergueiro e a disposição das placas informativas: Fonte: Autoria própria.



Fig.2. Placas informativas dispostas no Parque Ambiental Banhado da Vergueiro. Fonte: Autoria própria.