

Evento	Salão UFRGS 2015: V FEIRA DE ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	AVALIAÇÃO DAS QUESTÕES AMBIENTAIS EM SÉRIES INICIAIS DA ESCOLA MUNICIPAL ALBERTO PASQUALINI, VIAMÃO - RS
Autor	KARINE BATISTA DOS SANTOS
Orientador	DARCI BARNECH CAMPANI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

V FEIRA DE POPULARIZAÇÃO E ENSINO DA CIÊNCIA

INTRODUÇÃO

A Barragem Mãe d'água recebe diariamente o esgoto e os resíduos provenientes da Vila Santa Isabel, esta é uma grave dificuldade vivida pela comunidade universitária do Campus do Vale e pelos moradores da Vila Santa Isabel, por isso, desde 2009 realiza-se o projeto em escolas municipais de Viamão, que busca integrar a comunidade da Vila Santa Isabel com a comunidade universitária da UFRGS, desenvolvendo a Educação Ambiental.

METODOLOGIA

Foi elaborado um plano de ensino abordando cinco temas que integram o meio ambiente e que são considerados importantes para o conhecimento e conscientização dos alunos, sendo eles: Biodiversidade, Alimentação Saudável, Qualidade do ar, Resíduos Sólidos e Recursos Hídricos.

Os temas são desenvolvidos através de debates, aulas multimídias, atividades interativas e lúdicas e visitas técnicas, a fim de impactar os alunos acerca da situação ambiental que nos encontramos hoje.

RESULTADOS

Na primeira aula foi aplicado um questionário aos estudantes para medir seus conhecimentos acerca dos assuntos que seriam abordados no projeto. Esses resultados estão dispostos na tabela 1.

Tabela 1 - % de acertos no inicio do ano.

Questão	%acertos
1	85%
2	74%
3	58%
4	75%
5	85%
6	61%
7	68%
8	75%
9	64%
10	55%
11	64%

Após a análise das respostas dos alunos através do questionário, percebeu-se que apesar de a turma nunca ter tido a oportunidade de receber aulas de educação ambiental, a maioria dos estudantes demonstrou ter certa consciência ambiental. No último dia de

aula, o mesmo questionário será aplicado, pois é a melhor ferramenta para avaliarmos o aprendizado dos alunos ao longo do ano letivo sobre a educação ambiental.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

É de suma importância a integração da comunidade da Vila Santa Isabel com a comunidade universitária, pois os universitários podem transmitir para a comunidade o conhecimento adquirido em aula, estimulando assim o debate acerca das questões ambientais e despertando o interesse dos alunos em relação ao meio ambiente. Como o projeto já está em andamento, é possível afirmar que já há resultados benéficos aos envolvidos, pelo simples fato da oportunidade de abordar em sala de aula tais temas essenciais.

REFERÊNCIAS

- 1. BRASIL. Lei nº 9.795, de 27 de Abril de 1999. Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências. **Diário Oficial [da República Federativa do Brasil]**, Brasília, DF, v. 137 nº 79-E, 28 de abril de 1999. Seção 1, p. 1.
- 2. CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA VILA PINTO. Disponível em: http://www.ceavilapinto.org.br/
- 3. ASSOCIAÇÃOBRASILEIRA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL. DISPONÍVEL EM: http://www.abes-rs.org.br/diadesol2012/