



Evento	Salão UFRGS 2014: IV FEIRA DE ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Avaliação do Conhecimento sobre as Questões Ambientais
Autor	DALVANA STOHLIRCK
Orientador	DARCI BARNECH CAMPANI

Avaliação do Conhecimento sobre as Questões Ambientais

A Assessoria de Gestão Ambiental (AGA) vem desenvolvendo, desde 2009, o projeto intitulado “As Questões Ambientais: Divulgação dos seus Aspectos Científicos e Tecnológicos”. Esse projeto conta com a participação da comunidade acadêmica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e com a comunidade da Vila Santa Isabel do município de Viamão - RS.

O projeto almeja difundir o conhecimento a cerca da problemática ambiental e estimular a comunidade em geral a atentar ao ambiente e suas condições atuais, tendo como motivação o fato de que os serviços municipais de infraestrutura na localidade da Vila Santa Isabel apresentam deficiência, ocasionando o despejo de resíduos sólidos e efluentes líquidos sem tratamento na Barragem Mãe d' água, localizada no Campus do Vale da UFRGS.

As Escolas Municipais Anita Garibaldi e Alberto Pasqualini, da Vila Santa Isabel, foram convidadas a acolher o projeto de educação ambiental, o qual prevê a sensibilização da comunidade por meio dos alunos do 5º ano, antiga 4ª série, através de aulas semanais com os bolsistas da AGA. Atualmente, o projeto atende a três turmas da escola Alberto Pasqualini, duas no turno da manhã e uma no turno da tarde. Ao longo do ano letivo, cinco temas são abordados, através de aulas em sala de aula e visitas orientadas, são eles: biodiversidade, alimentação saudável, qualidade do ar, recursos hídricos e resíduos sólidos.

Este estudo tem por objetivo analisar a percepção ambiental dos alunos por meio de um questionário aplicado no primeiro dia de aula. Esse questionário é composto por 16 questões, das quais serão analisadas as primeiras onze questões, as quais remetem aos temas Recursos Hídricos e Resíduos Sólidos.

Das onze questões analisadas, as primeiras são sobre recursos hídricos, o caminho da água dos mananciais até as residências e o retorno deste bem natural até o Rio Gravataí, em forma de esgoto; as outras questões são sobre resíduos sólidos, sua classificação e seu destino final. A maioria dos alunos sabe que a água deve ser tratada antes de ser consumida, mas não sabem o que é esgoto e o confunde com chorume, líquido resultante da decomposição da matéria orgânica. Também há muitas dúvidas sobre o destino dos resíduos, muitos alunos ainda acham que ele deve ir para o lixão e não sabem o que é aterro sanitário, uma das tecnologias adotadas para o tratamento dos resíduos, e como ele funciona.