

## **EDUCAÇÃO AMBIENTAL: CAMINHO PARA A SUSTENTABILIDADE**

**Maria Ángeles Lobo Recio<sup>1</sup>, Catherine da Rosa Rossi<sup>2</sup>, Filipe Henrique<sup>3</sup>, Robson Zuquinal<sup>4</sup>**

Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC/Campus Araranguá/Engenharia de Energia

<sup>1</sup>maria.lobo@ufsc.br, <sup>2</sup>just.catherine@hotmail.com, <sup>3</sup>filipi\_siri@hotmail.com, <sup>4</sup>robsonzuquinal1@hotmail.com

### **Resumo**

A palestra aborda em geral a necessidade da conscientização dos cidadãos para atingir o desenvolvimento sustentável e, em particular, a importância da colaboração dos mesmos no sucesso do gerenciamento do saneamento básico nas cidades. O próprio Programa Nacional de Saneamento Básico admite que o sucesso de sua implantação no país não será possível sem a participação cidadã. Neste contexto, o grupo de Educação Ambiental e Sustentabilidade da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), no Campus Araranguá, vem desenvolvendo atividades de educação ambiental que visam divulgar a importância e necessidade do saneamento básico na cidade, bem como conscientizar à população do município de Araranguá e região sobre seu papel fundamental quanto à fiscalização e colaboração, já que a coleta seletiva e o tratamento de esgoto estão em processo de implantação no município. Para isso, o projeto atua em três frentes: i) atividades junto às escolas de ensino fundamental e médio; ii) Atividades junto às Associações de Moradores; e iii) Elaboração de materiais audiovisuais didáticos. Os temas abordados nas palestras realizadas nas escolas abrangem sustentabilidade, meio ambiente e poluição e gerenciamento ambiental, envolvendo coleta seletiva de lixo, tratamento de resíduos e de esgoto, e uso de energias renováveis. São também realizadas atividades interativas, como elaboração de artesanato, maquetes, lixeiras, etc. com materiais recicláveis, elaboração de desenhos e poesias e apresentação de teatrinho de bonecos. O objetivo final de trabalhar com a população infantil é formar cidadãos conscientes para um futuro melhor. O trabalho nas escolas nos permite também ampliar nosso público alvo para o círculo familiar dos alunos, dado que as crianças são ótimas propagadoras de informações. Já o trabalho junto às Associações de Moradores visa o desenvolvimento sustentável da comunidade através de participações nas reuniões das associações do município, levando material de divulgação, como folders e cartazes, para transmitir e propagar as informações necessárias sobre esse assunto. Além disso, foram

aplicados questionários aos presidentes das associações para identificar as principais necessidades ambientais dos bairros. O grupo de Educação Ambiental e Sustentabilidade elabora também, em colaboração com o Laboratório de Mídia e Conhecimento da UFSC, materiais didáticos audiovisuais para promover a educação ambiental, utilizando documentários que expõem os problemas ambientais da região, aproximando o público alvo através de exemplos locais. Até o momento foram atendidos 1465 alunos de oito centros de ensino e vinte Associações de Moradores. Cabe destacar a grande aceitação de nossas atividades pelas escolas e associações, que sempre participaram ativamente e nos incentivaram a seguir nosso trabalho de conscientização para uma sociedade sustentável.

**Palavras-Chave:** Educação Ambiental, Sustentabilidade, Colaboração Cidadã.