

**156 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL: LIXO/RESÍDUO** - Isis Castro Fortunato Pires (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Antonio Cezar Leal (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Fátima Ap. Dias Gomes Marin (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Alex Sandro Teixeira Pecinato (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Cíntia Camila Chaves (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Meire Cristiane da Cruz Ferreira (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Tatiane Carvalho da Silva (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente) - [isisfu@yahoo.com.br](mailto:isisfu@yahoo.com.br)

**Introdução:** O presente trabalho tem como temática a Educação Ambiental, especialmente com relação à água e ao Lixo/Resíduo. Este trabalho faz parte das atividades desenvolvidas pelo Núcleo de Ensino do Projeto de Integração Disciplinar. **Objetivos:** Promover análises e intervenções na realidade para propiciar a conservação, preservação e recuperação dos recursos naturais. A intenção é sensibilizar a comunidade acadêmica, alunos e professores da rede de ensino de Presidente Prudente (SP) e região acerca da Educação Ambiental, alertando para a importância da redução do consumo, do reuso e da reciclagem. Neste contexto, é oportuno distinguir a rota do lixo e a rota do resíduo, seus respectivos impactos positivos e negativos, bem como orientar no sentido do descarte seletivo. Neste projeto é ressaltado o papel exercido pela Cooperativa dos Catadores de Presidente Prudente (SP), cuja existência propicia a melhoria da qualidade de vida dos catadores, a reciclagem dos resíduos, bem como a diminuição dos impactos ambientais causados pela disposição irregular do lixo. **Métodos:** No projeto são realizadas atividades de pesquisa, ensino e extensão. A realização de leituras, colóquios e pesquisas subsidiam a elaboração de materiais didáticos, a realização de estágios supervisionados na rede de ensino em que são ministrados conteúdos ambientais e palestras. **Resultados:** Como atividades de extensão foram realizadas cinco exposições sobre resíduo e uma sobre água apresentadas durante o I e III Seminários de Resíduos Sólidos. Vários professores de Presidente Prudente e outros municípios solicitaram visitas às suas escolas. Os materiais didáticos (fotografias, maquetes, filmes, ...) estão sendo socializados com os professores da rede de ensino.