

**ÁREA TEMÁTICA:** (marque uma das opções)

- COMUNICAÇÃO
- CULTURA
- DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- EDUCAÇÃO
- MEIO AMBIENTE
- SAÚDE
- TRABALHO
- TECNOLOGIA

### **PROJETO VALOR A VIDA**

**Leonardo Wagner Endler (leonardo\_endler@yahoo.com.br)**

**Sandro Xavier De Campos (campos@uepg.br)**

**Daiane Santos (enaiadsantos213@gmail.com)**

**Elaine Regina Lopes Tiburtius (erltiburtius@uepg.br)**

Desde o princípio da humanidade o homem procurou se localizar estrategicamente ao redor dos rios, lagos, sempre próximos a água. Com o passar dos tempos, o homem abusou desse recurso natural, conseqüentemente, esgotando muitos recursos existentes. Só a partir das últimas décadas houve uma preocupação sobre o uso adequado da água potável, observando-se a importância da mesma para a sobrevivência humana. Moraes (1999), afirma que entre os recursos naturais que o homem dispõe, a água aparece como um dos mais importantes, sendo indispensável para a sua sobrevivência, serve de habitat para os peixes e organismos aquáticos, bem como constitui o suporte básico para o desenvolvimento econômico e social. A partir desse contexto, observando-se um arroio próximo a um colégio público da cidade de Ponta Grossa/PR o projeto valor a vida, realizado pelo grupo PET – Química da UEPG, será aplicado. O objetivo desse projeto é de identificar a poluição no arroio, o contexto histórico, econômico e social, debatendo com os alunos sobre o porquê isso ocorreu. No ano de 2013 realizou-se o primeiro contato com os alunos, ocorrendo dois dias de palestras no mês de dezembro para a apresentação do projeto. Espera-se no ano de 2014 que se inicie os contatos entre o meio acadêmico e a escola envolvida, para a maior compreensão e entendimento sobre os problemas do arroio, projetando-se a elaborações de artigos científicos ou até mesmo a confecção de um livro sobre o assunto.

**PALAVRAS-CHAVE** – Poluição. Água. Arroio.

**APOIO:** (se for o caso de contar com órgãos financiadores)