



V Feira Municipal de Iniciação Científica Nova Hartz/RS  
2019

CATEGORIA 2  
( 4º a 6º ano)

**Título do Trabalho: PRESERVAR A ÁGUA É CONSERVAR A VIDA**

**Componente(s): FABRÍCIO BUENO ARAÚJO, JOANA CRISTINA SCHAVETOCK KAUER, PEDRO HENRIQUE SURKAMPF.**

**Orientador(a): DANIELA TRINDADE RATZLAFF**

**Escola: EMEF PRESERVAR A ÁGUA É CONSERVAR A VIDA**

### **RESUMO**

O presente projeto científico foi realizado pela turma 152, originou-se de um estudo sobre a potabilidade da água de poços semi-artesianos, onde os alunos constataram a contaminação da água. Esta polêmica despertou o interesse dos alunos e a pesquisa foi tomando forma a partir do problema “-Quais ações podem ser realizadas para evitar a contaminação e o desperdício das águas subterrâneas e superficiais do município de Nova Hartz?” O objetivo geral que norteou o projeto foi: Pesquisar ações que possam informar e alertar a população da importância de evitar a contaminação e o desperdício das águas subterrâneas e superficiais do município de Nova Hartz. A justificativa do trabalho é sobre o direito de cada ser humano consumir água tratada, potável e a importância da preservação desse recurso. A metodologia utilizada foi a qualitativa, através de uma pesquisa bibliográfica e pesquisa-ação. As atividades: questionário, palestra com o biólogo da prefeitura, com a representante do Pró-Sinos e da CORSAN, pesquisas na internet, nas leis orgânicas municipais, em livros didáticos, leitura de reportagem do Jornal Repercussão, realização de debates, visita a estação de tratamento da água do Rio dos Sinos, elaboração e distribuição de um folder informativo. Ao final do projeto, compreenderam a responsabilidade que os órgãos públicos e a população do município têm pelo meio ambiente em que vivem e que cabe a todos procurarem fazer sua parte, agindo pelo bem da comunidade novahartense.

**Palavras-chave:** Água potável. Preservação. Consumo consciente. Políticas públicas