

## **Fitorremediação de hidrocarboneto através de macrófitas aquáticas**

Autor: Bruna Lopes Pereira

Orientador: Roberta Marques Rocha; Carlos Augusto Natorp Fontoura

Co-autores: Brenda Francesca Fernandes da Silva

Nível: Ensino Médio Técnico

Categoria: Pesquisa

### **Resumo:**

O projeto tem como objetivo expor os inúmeros impactos petrolíferos que ocorrem no meio ambiente, que conseqüentemente geram uma grave poluição hídrica. De tal modo, para mobilizar se faz o uso da técnica da fitorremediação que é reter o hidrocarboneto com o auxílio de plantas aquáticas (macrófitas) em todo o processo. Toda a função de absorção da planta é reter as substâncias tóxicas, o qual indaga principalmente em verificar o potencial da técnica de fitorremediação. Palavras-chave: Fitorremediação. Hidrocarboneto. Macrófitas.