



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**  
**CAMPUS PROFESSOR ALBERTO CARVALHO**  
**OFICINA DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO**



## **AÇUDE DA MARCELA: o que Química tem a ver com isso?**

O tema desta oficina é o Açude da Marcela, que está localizado na cidade de Itabaiana/SE, onde sua água é utilizada para irrigação como um meio de sobrevivência para a população desta cidade. Atualmente, sabe-se que o açude encontra-se com alto índice de poluição. Por isso, além da problemática social buscamos relacionar essas questões com conteúdos químicos, a destaque da presença dos metais pesados, você sabe o que são metais pesados? Será que eles estão presentes no açude? Mas, e os alimentos cultivados com a irrigação dessa água? Eles sofrem contaminações? Além disso, mostraremos o que acontece em uma estação de tratamento e qual o nosso papel enquanto cidadãos itabaianenses frente a esse problema social. Por isso, pretendemos mostrar soluções para diminuir a contaminação dos alimentos e maneiras simples de fazer sua higienização antes de serem consumidos. Tudo isso somente nesta oficina!

**Orientadores:** Nirly Araujo dos Reis

**Sala:** Sala 108

**Vagas:** 0

**Data:** 06/06/18 00:00

**Público Alvo:** Primeiro Ano do Médio

**Ministrantes:** Jazielle da Costa Silva

Taísmara Xavier dos Santos