



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



## **O Fantástico mundo microscópico das bactérias**

Microrganismo é um termo popularmente utilizado que incorpora os grupos das bactérias, arqueas, fungos, protozoários e vírus. Pequenas e desprovidas de envoltório nuclear, as bactérias são seres com ampla distribuição no ambiente, sendo encontradas em todos os locais, mesmo os que a limpeza e higienização são feitas diariamente. Regidas por um equilíbrio dinâmico que é produzido por fatores bióticos e abióticos como pH, temperatura, metabólitos, ausência ou presença de oxigênio, ao sofrer uma perturbação podem desencadear processos patológicos/infecciosos. Entendendo que se trata de seres desconhecidos e pouco acessíveis de serem abordados com maior profundidade dentro da escola básica, a oficina surge com o intuito de aproximar conhecimento teórico e prático, apresentando o grupo das bactérias, suas características, relações ecológicas, diversidade e importância médica. Para tal, será dividida em dois momentos: 1) aula expositiva dialogada com produção de modelos didáticos; e 2) Montagem de lâminas com posterior análises microscópicas de bactérias.

**Orientadores:** Celia Gomes de Siqueira

**Sala:** Laboratório BIO I - 004      **Vagas:** 0

**Data:** 07/06/18 00:00

**Público Alvo:** Segundo Ano do Médio

**Ministrantes:** Matheus Liniker de Jesus Santos

Ângela Sales Andrade dos Santos

Mylaine Santos Mendonça