

A QUÍMICA E A SOCIEDADE: ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA APROXIMANDO A CIÊNCIA DA SOCIEDADE

Nêmora Francine Backes*¹ (PG), Ângelo Quoos¹ (PG), Magale Pereira¹ (PG), Tania Renata Prochnow (PQ)² *nemorafrancinebackes@yahoo.com.br

¹ Acadêmicos do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Matemática – ULBRA/RS

² Professora do Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Matemática – ULBRA/RS

Palavras-Chave: Química e sociedade, Alfabetização Científica; Sociedade.

Vagas

Número de vagas pretendidas: 20 vagas

Espaço necessário

Marque uma das opções abaixo sobre o espaço necessário para o desenvolvimento do minicurso:

Espaço	Marque a opção
Sala de aula comum (classes, carteiras, quadro e projetor)	(x)
Laboratório químico	()
Laboratório de informática	()
Outros	()

Resumo

A oficina visa apresentar a Alfabetização Científica, seus objetivos e como trabalhá-la na prática, para que assim possa-se aproximar o estudante de aspectos científicos da Química e Ciências que permeiam o cotidiano, como por exemplo: uso de drogas e álcool, questões alimentares do século XXI, consumismo e seus impactos. A proposta busca instrumentalizar profissionais da área do ensino de Química a como introduzir a Alfabetização Científica em suas aulas, em diferentes contextos e interesses dos estudantes. Nesta oficina, além do aporte teórico, a experimentação de baixo custo também será contemplada para proporcionar a viabilidade da proposta em escolas que não possuem estrutura.

Recursos necessários e/ou materiais

- não se aplica no momento.

(**Observação:** Este *template* foi adaptado do usado no 37.º EDEQ)