

Curso de Extensão:

Experimentação no Ensino de Ciências: Importância e Viabilidade

Programa

- A construção do conhecimento por meio da experimentação.
- Atividades experimentais: desenvolvimento e construção de conhecimento por meio das relações entre os conceitos científicos.
- Materiais para as atividades experimentais em suas diferentes possibilidades.
- Textos, contextos, pretextos nas atividades investigativas em sala de aula.



Objetivos



Desenvolver, com os professores de Química que atuam no Ensino Médio, o uso da experimentação como recurso didático para a construção das competências requeridas aos alunos nos diferentes níveis de ensino.

Explorar as atividades de laboratório como importantes fontes de conhecimento para a formação dos alunos sob diferentes aspectos, auxiliando os professores a identificá-los e obter melhor aproveitamento destas práticas.

Carga horária: 40 horas

Período dos encontros: Agosto a Dezembro – 10 sextas-feiras - **Turno:** tarde

Local: IFRS - *Campus* Porto Alegre – Rua Ramiro Barcelos, 2777 - sala 201

Inscrições:

Período: 10 de junho de 2011 a 10 de julho de 2011

Opção 1: por e-mail: enviar formulário preenchido para:
licenciatura.bioqui@poa.ifrs.edu.br

Opção 2: Preencher formulário, pessoalmente, na sala 262, 263 ou 201 do IFRS - *Campus* Porto Alegre.

Os formulários estão disponíveis em: www.poa.ifrs.edu.br

VAGAS LIMITADAS: 20 vagas

Informações: 3308-5641 ou 3308-5708 com os professores Aline G. Nichele, Andréia M. Zucolotto, Lúcio O. de C. Vieira.

