

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas - CET
Departamento de Química- DEQ

Curso: Química

Disciplina: Estágio Supervisionado em Química I

Código: 0943

C/H total: 136h/a

Série: 3 / 1 s

Turno: Integral

C/H semanal: 8 h/a

EMENTA

Aplicação de conhecimentos e aperfeiçoamento de habilidades relacionadas a atuação profissional na área de química. Monitoria. Elaboração e execução de aulas nas primeiras séries em escolas do ensino médio enfocando conceitos básicos de Química. Elaboração de relatório e planejamento anual de disciplina.

I. OBJETIVOS

Elaborar programas de ensino de química. Aperfeiçoar as habilidades na utilização de laboratório de ensino da química. Analisar e avaliar materiais instrucionais. Familiarizar o aluno com o ambiente escolar.

II. PROGRAMA

- Elaboração do projeto de ensino individual sob a orientação e supervisão do professor responsável pela disciplina.
- Normas sobre a segurança de laboratório didático de química
- Estudos de experimentos para o ensino de 2º grau - teste, adaptação e planejamento destes experimentos a serem inseridos em uma aula experimental ou expositiva.
- A química no cotidiano
- O emprego de livros paradidáticos no ensino de química.
- Programa de ensino fundamentado em alguma teoria de aprendizagem.
- Estratégias para o ensino de modelos em Química.
- Aulas de observação em escola de 2º grau.

III. METODOLOGIA DE ENSINO

Trabalhos práticos e/ou teóricos, seminários individuais ou em grupo e estudo dirigido. Leitura e discussão de textos pertinentes.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Frequência e nota atribuída a seminários, projeto de ensino e relatório das aulas de observação.

V. BIBLIOGRAFIA

1. Básica

- Carvalho, A. M. P. E Gil-Pérez, D.: Formação de professores, Projeto Mutare, nº1 e 2, Aveiro, 1992.
- Química Nova na Escola, SBQ - São Paulo - SP
- Artigos em periódicos sobre Educação: J. Chem. Ed., Química Nova, etc.

2. Complementar

- Goldfarb, A. M.A. : Da Alquimia à Química, Ed Nova Stella, EDUSP, São Paulo.
- Química Nova, SBQ, São Paulo - SP.
- Pesquisa em sites.

Professor(a) responsável pela disciplina:

Selma Helena de Almeida

Aprovado em : / /

Ata nº:

Chefe de Departamento: **Marcos Roberto da Rosa**

Nome do Prof.: **Selma Helena de Almeida**