



01– IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA : Instrumentação para o Ensino de Química - II **Código: 0804069-1 C/H 2/30**

Pré-Requisito/s: Instrumentação para o ensino de Química I **Código: 0804055-1, 0804056-1, 0804057-1, 0804058-1, 0804065-1, 0804066-1, C/H 2/30**

Curso: Licenciatura em Química **Período: _____ Turno:**

02 – EMENTA

Fases do processo didático: planejamento, execução e avaliação. Atividades didáticas aplicáveis ao ensino de química; Organização de atividades investigativas; Elaboração de estratégias de ensino que complementem e/ou inove essas atividades

03– OBJETIVOS

Assimilar os métodos de atuação da profissão mediante o desenvolvimento das atividades inerente ao professor de Química em uma escola do ensino do médio. Enfatizando o caráter educativo da profissão

04 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Fundamentação Teórica

Legislação sobre o estágio . Objetivo do estágio no contexto do processo de formação de licenciado em Química. Elemento para elaboração de diagnóstico sócio cultural pedagógico dos discentes envolvidos na prática de ensino da Química. Modelação do processo de ensino aprendizagem da química num determinado tema do programa de Química da escola média.

Atividades Práticas

Fazer um diagnóstico sócio pedagógico dos discentes envolvidos na Prática de ensino.
Estruturação sistêmica de conteúdos
Elaboração das aulas de estágio atendendo a estruturação sistemática de conteúdos.
Desenho e montagem de praticas de laboratório e experimentos demonstrativos.
Elaboração de materiais didáticos para alunos.
Elaboração de relatório das atividades desenvolvidas na pratica de ensino

05 – METODOLOGIA

Compreenderá: aulas expositivas, seminários, trabalhos em grupos e atividades práticas a serem desenvolvidas em sala de aula

06 – AVALIAÇÃO

Compreenderá: aulas expositivas, seminários, trabalhos em grupos e atividades práticas a serem desenvolvidas em sala de aula

07 – BIBLIOGRAFIA

COTA, M.C. **Considerações Gerais sobre Técnicas de micro-ensino.** Habilidade de fazer perguntas e usar exemplos; técnica de observação, UFSCAR, 1995.
FOLGUEIRAS – DOMINGUEZ, S. **As Experiências em Química.** São Paulo, EDART, 1982.
LOPES, A.C. - **Políticas de integração curricular,** UERJ, 2008.
LOPES, A.C. - **Currículo e Epistemologia,** Unijui, 2007.

Aprovado pelo Departamento em: ____ / ____ / ____

Professor/es

Chefe do Departamento