



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Emissão: 25/11/2014

Página: 1

SECRETARIA ACADÊMICA

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: QUI12652 - PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA I

Data de Criação: **01/04/2013**

Período Início: **2013/01**

Horas Aula - Teórica: **0**

Prática: **34**

Extra-Classe: **0**

Carga Horária: **34**

Número de Créditos: **1**

Sistema de Aprovação: **Aprovação por Média/Freqüência**

Tipo Disciplina: **PRÁTICA**

Centro: **CCT - CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

Laboratório: **LCQUI - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS QUÍMICAS**

Ementa

Estudo de textos relacionados à educação em química e suas implicações no processo de ensino e aprendizagem. Planejamento didático em ensino de química trabalhando aspectos da metodologia e procedimentos de ensino, objetivos educacionais, habilidades e competências, processo de avaliação. Desenvolvimento de atividades práticas e materiais alternativos para o ensino de química focando o cotidiano do aluno do Ensino Médio. Aplicação, em sala de aula, dos planejamentos e objetos de aprendizagem desenvolvidos no decorrer da disciplina, bem como a avaliação dos mesmos.

Conteúdo Programático

- 1 Pesquisa, leitura e discussão de textos relacionados à educação em química.
- 2 Estudo do planejamento didático para o ensino de química abordando todos os aspectos metodológicos, procedimentais e avaliativos.
- 3 - Desenvolvimento de recursos materiais alternativos para o ensino de química focando situações cotidianas.
- 4 Elaboração de planejamentos de ensino, curso, aula, com a inserção dos recursos materiais alternativos produzidos no decorrer da disciplina.
- 5 - Apresentação dos planejamentos de aula, envolvendo os recursos materiais desenvolvidos no decorrer da disciplina.

Bibliografia

- BORGES, R. M. R. Em debate: cientificidade e educação em Ciências. CECIRS: Porto Alegre, 1996.
- BRASIL, Parâmetros curriculares nacionais de Ensino Médio. Parte III: Ciências da Natureza, Matemática e suas tecnologias. 2000
- CHAGAS, Aécio Pereira. Como se faz Química: Uma reflexão sobre a Química e a atividade do químico. 2. ed. Campinas: UNICAMP, 2006.
- PILETTI, C. Didática Geral, 23ª Ed. Editora Ática: São Paulo, 2002.
- LUTFI, M. Cotidiano e Educação Química. Ijuí: Editora da Unijuí, 1988.
- MACEDO, Lino de; et all. Os jogos e o lúdico na aprendizagem escolar. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- MORTIMER, E.F. Linguagem e formação de conceitos no ensino de ciências. Ed. UFMG, Belo Horizonte, 2000.

Assinaturas:

Chefe do Laboratório ou Diretor de Centro: _____

Coordenador do Curso: _____



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



SERVIC O PUBLIC O ESTADUAL

Emissão: 25/11/2014

Página: 2

SECRETARIA ACADÊMICA

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: QUI12652 - PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA I

MORTIMER, E. F.; Machado, A. H.; "Química para o Ensino Médio - Série Parâmetro", vol. único, 1ª edição, Ed Scipione: São Paulo, 2002.

PRÉ-REQUISITOS

LEL04108

DIDÁTICA

QUI11121

QUÍMICA GERAL II

CO-REQUISITOS

QUI12651

ESTÁGIO SUPERVISIONADO LICENCIATURA I

EQUIVALÊNCIAS

QUI01301

PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA I

Assinaturas:

Chefe do Laboratório ou Diretor de Centro: _____

Coordenador do Curso: _____