



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Via Washington Luís, Km 235 - Caixa Postal 676

Fones: (16) 3351-8109 / 3351-8110

Fax: (16) 3361-3176

CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil

End. Eletrônico: progg@ufscar.br

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Programa de Pós-Graduação em:

Programa de Pós-Graduação em Química

2. Objetivo da Ficha: Alteração de disciplina.

Código da Disciplina	QUI.701	Total de Créditos	13	Início de Validade	1o. período de 2008
----------------------	---------	-------------------	----	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Química Inorgânica Avançada
--------------------	-----------------------------

Campos a serem Alterados

<input type="checkbox"/> Código da Disciplina	<input type="checkbox"/> Nome da Disciplina	<input type="checkbox"/> Carga Horária	<input type="checkbox"/> Ementa
<input type="checkbox"/> Código Anterior:	<input type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Pré-Requisitos	

Justificativa:

Nova grade para o 1º/2008

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	72	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	123
----------------	----	----------------	---	-------------------------	-----

4. Ementa da Disciplina:

1. Átomos e moléculas 2. Ligação química 3. Propriedades dos elementos baseada na classificação periódica 4. Ácidos e bases 5. Compostos de coordenação 6. Teoria do campo cristalino e de orbitais moleculares 7. Compostos organometálicos 8. Compostos de coordenação em sistemas biológicos

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para: Química.

Optativa para: Físico-Química, Química Analítica, Química Orgânica.

Alternativa para:

Área de Concentração para: Química Inorgânica.

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para: Química.

Optativa para: Físico-Química, Química Analítica, Química Orgânica.

Alternativa para:

Área de Concentração para: Química Inorgânica.

Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

Obrigatória para:

Optativa para:

Alternativa para: Ensino em Química, Química Tecnológica.

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

7. Bibliografia Principal:

1) D.F. Shriver, P.W. Atkins "Química Inorgânica", 3a ed. Trad. Maria Aárecida Gomes, POorto Alegre, 2003. 2) G.E. Rodgers. "Introduction to Coordination, Solid State, and Descriptive Inorganic Chemistry". McGraw Hill, 1994. 3) K.M. MacKay, R.A. MacKay e W. Henderson. "Introduction to Modern Inorganic Chemistry", 5a ed. Chapman & Hall, 1996.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Alzir Azevedo Batista
Wania da Conceição Moreira
Edward Ralph Dockal

9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação:

Aprovada na 341a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 03/10/2007.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 1a. reunião do Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, realizada em 11/11/1111.

__/__/__

Assinatura do Diretor do Centro

11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 325a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 28/11/2007.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho