



**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.541	Total de Créditos	13	Início de Validade	2o. período de 2011
----------------------	---------	-------------------	----	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Metodologia de Síntese Orgânica
--------------------	---------------------------------

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:

3. Carga Horária da Disciplina:

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

4. Ementa da Disciplina:

1. Formação de ligação carbono-carbono simples 2. Formação de ligação carbono-carbono dupla 3. Formação de carbono-carbono tripla 4. Oxidação de compostos orgânicos 5. Redução de compostos orgânicos 6. Transformações de grupos funcionais 7. Formação de ligação carbono-heteroátomo 8. reações de proteção e desproteção de grupos funcionais

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

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

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

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

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

Obrigatória para:

Optativa para: Ensino em Química, Química Tecnológica.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

7. Bibliografia Principal:

- 1- F. A. Carey, R. J. Sundberg Advanced Organic Chemistry Part A: Structure and Mechanism, 5ª ed., Springer, 2007.
2. F. A. Carey, R. J. Sundberg Advanced Organic Chemistry Part B: Reactions and Synthesis, 5ª ed., Springer, 2007.
3. M. B. Smith, J. March Advanced Organic Chemistry: Reactions, Mechanisms, and Structure 6a ed., John Wiley & Sons, Inc, 2007.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Márcio Weber Paixão
Timothy John Brocksom
Arlene Gonçalves Corrêa
Kleber Thiago de Oliveira

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

Aprovada na 383a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 11/02/2011.

__/__/__

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 28a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 06/07/2011.