



**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 Engenharia Química

2. Objetivo da Ficha: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	ENQ-853	Total de Créditos	10	Início de Validade	1o. período de 2004
----------------------	---------	-------------------	----	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Tratamento de Gases Tóxicos
--------------------	-----------------------------

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
Código Anterior:	<input type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Pré-Requisitos	

Justificativa:

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	90	Aulas Práticas	15	Exercícios e Seminários	45
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

Poluição do ar

Fontes de emissão, características e limites de exposição a gases tóxicos

Requisitos e padrões de qualidade do ar

Processos físicos de tratamento

Processos químicos de tratamento

Biofiltração

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para: Pesquisa e Desenvolvimento de Processos Químicos.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para: Pesquisa e Desenvolvimento de Processos Químicos.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

Obrigatória para:

Optativa para:

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

7. Bibliografia Principal:

BUONICORE, A..G. & DAVIS, W.T., Air Pollution Engineering Manual, Van Nostrand Reynolds, 1992.

RAFSON, H.J., Odor and VOC Control Handbook, McGraw-Hill, 1998.

DEVINNY, J.S., DESHUSSES, M.A., WEBSTER, T.S., Biofiltration for Air Pollution Control, Lewis, 1999.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Edson Luiz Silva

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

Aprovada na 162a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 25/11/2003.

__/__/__

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 285a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 17/12/2003.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho