



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: propp@ufscar.br

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Programa de Pós-Graduação em:

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

2. Objetivo da Ficha: Alteração de disciplina.

Código da Disciplina	ENQ-051	Total de Créditos	8	Início de Validade	2o. período de 2024
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Projeto de Dissertação em Engenharia Química
--------------------	--

Campos a serem Alterados

☐ Código da Disciplina	☐ Nome da Disciplina	☒ Carga Horária	☒ Ementa
Código Anterior:	☐ Créditos	☐ Pré-Requisitos	

Justificativa:

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	30	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	90
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

4.1. Metodologia Científica e Elaboração de Projetos de Pesquisa:

- Introdução ao método científico;
- Etapas para elaboração de um projeto de pesquisa;
- Definição de objetivos, hipóteses e metodologias a serem utilizadas;
- Planejamento e execução de experimentos;
- Análise de dados e interpretação de resultados.

4.2. Revisão Bibliográfica

- Estratégias de pesquisa bibliográficas: Bases de dados, periódicos científico, livros e outros materiais;
- Como realizar uma revisão bibliográfica utilizando as principais bases de dados.

4.3. Redação da dissertação

- Estrutura e formatação da dissertação de acordo com as normas do Programa de Pós-graduação em Engenharia Química da Universidade Federal de São Carlos.

4.3 Publicação e Disseminação de Resultados:

- Submissão de artigos para revistas científicas.
- Participação em conferências, simpósios e congressos;
- Uso de mídias sociais e outras plataformas para divulgação de resultados.

4.4 Uso da inteligência artificial para a escrita de projetos científicos, dissertações e artigos científicos.

4.5. Ética na pesquisa.

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

☒

Mestrado

☐

Doutorado

☐

Mestrado Profissional

☐

Todos

Caráter para mestrado:

☒

Obrigatória para:

Pesquisa e Desenvolvimento de Processos Químicos.

☐

Optativa para:

☐

Alternativa para:

☐

Área de Concentração para:

☐

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

☐

Obrigatória para:

☐

Optativa para:

☐

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:

- CRESWELL, John W. Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches. 2. ed. London: Sage Publications, 2002. 246 p. ISBN: 0761924418

- BOOTH, Wayne C.; COLOMB, Gregory G.; WILLIAMS, Joseph M. The Craft of Research. Chicago: University of Chicago Press, 1995. 294 p.

- ASHBY, Mike. How to Write a Paper. 6. ed. Cambridge: Engineering Department, University of Cambridge, 2005

- SMARSLY, Kay; DRAGOS, Kosmas. Scientific Writing in Engineering. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2019. ISBN: 374827432

- CAUCHICK, Paulo. Metodologia Científica para Engenharia. 1. ed. São Paulo: GEN LTC, 2019. ISBN: 9788535290707

CAUCHICK MIGUEL, Paulo A.; SOUZA CAMPOS, Lucila M. de; CHIAPPETTA JABBOUR, Charbel J.; L. DE SOUSA JABBOUR, Ana Beatriz. Elaboração de Artigos Acadêmicos: Estrutura, Métodos e Técnicas. 1. ed. São Paulo: GEN LTC, 2021. ISBN: 978-8535290707

8. Principais Docentes Responsáveis:

Francisco Guilherme Esteves Nogueira

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

Aprovada na 281ª reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 03/07/2024.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa