



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: propg@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-050	Total de Créditos	2	Início de Validade	2o. período de 2024
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Seminários de 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	2	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	28
----------------	---	----------------	---	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

- Introdução aos Seminários: Definição, objetivos e importância na formação acadêmica e profissional.
- Metodologia de Pesquisa: Técnicas e estratégias para a realização de pesquisa acadêmica, revisão bibliográfica, e análise crítica de fontes.
- Apresentações Acadêmicas: Preparação e execução de apresentações orais e escritas, incluindo estrutura, linguagem técnica, e uso de recursos visuais.
- Discussão e Debate: Participação em debates e discussões críticas sobre temas atuais e relevantes nas áreas de pesquisa.
- Desenvolvimento de Habilidades: Aperfeiçoamento das habilidades de comunicação oral e escrita, argumentação, e síntese de informações.
- Ética na Pesquisa: Princípios éticos e boas práticas na pesquisa científica e acadêmica.
- Seminários Específicos: Apresentações e discussões de trabalhos de pesquisa dos alunos, promovendo interação e aprendizado colaborativo.

Objetivos:

- Capacitar os alunos a realizar apresentações acadêmicas claras, coerentes e persuasivas.
- Desenvolver habilidades críticas e analíticas para discutir e debater questões relevantes na área de estudo.
- Promover a troca de conhecimento e experiências entre alunos e pesquisadores.
- Preparar os alunos para participarem ativamente de eventos acadêmicos e profissionais.

Metodologia de Ensino:

- Aulas expositivas com debates orientados.
- Apresentações individuais.
- Discussões em sala de aula.

Avaliação:

- Apresentações individuais dos seminários.
- Participação em seminários e debates.

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: 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:

- Wankat, P. C., & Oreovicz, F. S. (2015). Teaching engineering (2nd ed.). Purdue University Press.
- Simpson, D. M. (Ed.). (2013). Engineering communication: From principles to practice (2nd ed.). Oxford University Press.
- Alley, M. (2013). The craft of scientific presentations: Critical steps to succeed and critical errors to avoid Springer.
- Shamoo, A. E., & Resnik, D. B. (2022). Responsible conduct of research (4th ed.). Oxford University Press.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Mônica Lopes Aguiar

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

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 ____a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em __/__/__.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho