



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 Física

2. Objetivo da Ficha: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	FIS 541	Total de Créditos	10	Início de Validade	2o. período de 2016
----------------------	---------	-------------------	----	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Métodos de Pesquisa Experimental 2
--------------------	------------------------------------

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	60	Aulas Práticas	90	Exercícios e Seminários	0
----------------	----	----------------	----	-------------------------	---

4. Ementa da Disciplina:

A disciplina tem como foco a caracterização de um sistema físico - uma amostra ou uma família de amostras - usando um conjunto de técnicas experimentais disponibilizadas pelos grupos de pesquisa especializados do Departamento de Física.

Além disso, o estudante será instruído quanto a técnicas essenciais para a redação de artigos científicos, bem como quanto à importância da ética na pesquisa e das boas práticas, desde a definição do problema, passando pela coleta de dados e pela análise dos resultados. Também serão tratados, como temas relevantes e atuais, o reconhecimento de direitos autorais e a necessidade de saber detectar e evitar situações de plágio em trabalhos científicos.

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

☒

Mestrado

☒

Doutorado

☐

Mestrado Profissional

☐

Todos

Caráter para mestrado:

☐

Obrigatória para:

☒

Optativa para:

Física Atômica e Molecular, Física da Matéria Condensada, Física Estatística.

☐

Alternativa para:

☐

Área de Concentração para:

☐

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

☐

Obrigatória para:

☒

Optativa para:

Física Atômica e Molecular, Física da Matéria Condensada, Física Estatística.

☐

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:

Não há.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Fabiano Colauto

Wilson Aires Ortiz

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

Aprovada na 230a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 27/06/2016.

__/__/__

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 3a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 27/07/2016.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho