



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PRÓ – REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS



1. Programa de Pós-Graduação em: **CIÊNCIA DOS MATERIAIS**

Início	Ano	S
da	2019	2
Validade		

2. Objetivo da Ficha

Código da Disciplina	PPG	Número
	CMA	005

Total de Créditos	05
-------------------	----

Nome da Disciplina	MATERIAIS MODERNOS E APLICAÇÕES
--------------------	--

Campos a Serem Alterados				
<input type="checkbox"/> Código da Disciplina	Código Anterior	<input type="checkbox"/> Nome da Disciplina	<input type="checkbox"/> Carga Horária	<input type="checkbox"/> Ementa
		<input type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Requisitos	

Justificativa:

3. Carga Horária da Disciplina

3.1. Aulas Teóricas	45h
---------------------	-----

3.2. Aulas Práticas	
---------------------	--

3.3. Exercícios Seminários	30h
----------------------------	-----

4. Ementa da Disciplina

ASSUNTOS
- Apresentação de palestras convidadas sobre pesquisa na área de Ciência dos Materiais envolvendo novos materiais e aplicações
- Apresentação de seminários dos estudantes, relacionados aos seus projetos de pesquisa, com enfoque nos desafios dos projetos e nas aplicações associadas.

5. Caráter da Disciplina

Obrigatória para: Doutorado Mestrado Ambos

Especifica da Área de Concentração em: **Materiais Funcionais e Polímeros de Fontes Renováveis e Nanociência e Nanotecnologia de Materiais**

Optativa para: Doutorado Mestrado Ambos

6. Disciplinas pré-requisitos se houver.

Código

Nome

1-

2-

7. Bibliografia Principal

(autor, Título, ano da Publicação e Editora)

1- Artigos científicos, livros na área de Ciências dos Materiais

2- James Newell. Essentials of Modern Materials Science and Engineering. John Wiley & Sons, 368 páginas, 2009

3-

4-

5-

6-

7-

8. Principais Docentes Responsáveis

Vínculo

1- PROF^a. DR^a. MARYSTELA FERREIRA

I

2-

3-

9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação

Esta Ficha de Caracterização foi Aprovada na 107.^a Reunião da Coordenação deste Programa de Pós – Graduação, realizada em 10 / 06 / 2019.

____ / ____ / _____

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Conselho do Centro de _____

Aprovada na ____.^a Reunião do CID, realizada em ____ / ____ / _____.

Assinatura do Diretor do Centro

11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação

Aprovada na ____.^a Reunião da Conselho de Pós-Graduação, realizada em ____ / ____ / _____.

Assinatura do Presidente do Conselho