



# 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 Ciências Ambientais

### 2. Objetivo da Ficha: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	CAM-044	Total de Créditos	8	Início de Validade	2o. período de 2017
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Caracterização Geológico-Geotécnicos Para Estudos Ambientais
--------------------	--

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

Justificativa:

### 3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	30	Aulas Práticas	45	Exercícios e Seminários	45
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

### 4. Ementa da Disciplina:

Introdução;

Meio Físico;

Materiais Terrestres e Paisagens;

Propriedades e Parâmetros Geotécnicos dos Materiais Terrestres;

Métodos de investigação de superfície e de sub-superfície (diretos e indiretos);

Processos Geológico-Geotécnicos e Riscos Ambientais;

Atividades humanas, condicionantes geológico-geotécnicos e estudos ambientais;

Elaboração de documentos Cartográficos Geológicos-Geotécnicos;

Diagnostico de áreas para estudos ambientais;

Estudos de Casos Nacionais e Internacionais

## 5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para: Ciências Ambientais.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para: Ciências Ambientais.

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:

1. Ciaver, F.I. 1984. Guia para Elaboración de Estudios del Medio Físico: Contenido y Metodología. Centro de Estudios de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Ministerio de Obras Publicas y Urbanismo. España. 572p.
2. Repetto, F.L.; Karez, C.S. 1995. Aspectos geológicos de protección ambiental. Vol. 1. Montevideo, Uruguay: UNESCO 245p.
3. Repetto, F.L.; Karez, C.S. 2002. Aspectos geológicos de protección ambiental. Vol. 2. Montevideo, Uruguay: UNESCO 335p.
4. Teixeira et al. (Eds.). 2009. Decifrando a terra. Oficina de Textos. São Paulo. 558p
5. Zuquette, L. V. Geotecnia Ambiental. 2015 São Paulo. Ed. Campus. 1ª Edição, 432p.

## 8. Principais Docentes Responsáveis:

Marcilene Dantas Ferreira

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

Aprovada na 4a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 07/07/2017.

\_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Coordenador do Programa

## 10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 91a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 25/07/2017.

\_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Diretor do Centro

## 11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 24ª reunião do Conselho de Pós-Graduação, realizada em 09/09/2017.