



**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-205/1	Total de Créditos	3	Início de Validade	2o. período de 2023
----------------------	-----------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Tópicos em Ciências Ambientais 5:Aplicações de Geoprocessamento na Gestão da Paisagem
--------------------	---

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	20	Aulas Práticas	13	Exercícios e Seminários	12
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

Introdução aos dados geoespaciais
Ferramentas de código aberto
Fontes de dados geoespaciais
Operações sobre dados geoespaciais
Análise exploratória de dados geoespaciais
Integração de dados geoespaciais
Princípios de geovisualização

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- MONMONIER, M. How to Lie with Maps. Chicago, USA: University of Chicago Press, 2018. 256 p.
- 2- MOURA, A.C.M.(ORG). Tecnologias de geoinformação para representar e planejar o território urbano. São Paulo: Oficina de Textos, 2016. 304 p.
- 3- SILVA, A.B. Sistemas de informações geo-referenciadas. Campinas: Editora Unicamp, 2013. 232 p.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Celso Maran de Oliveira

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

Aprovada na 97a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 07/07/2023.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 151a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 27/06/2023.

__/__/__

Assinatura do Diretor do Centro

11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 147a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 28/06/2023.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho