



**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-401	Total de Créditos	6	Início de Validade	2o. período de 2021
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Gestão Integrada de Bacias Hidrográficas
--------------------	--

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

4. Ementa da Disciplina:

- 1- A bacia hidrográfica como unidade físico-territorial de planejamento e gestão
- 2 - Interdisciplinaridade e sustentabilidade na gestão de bacias hidrográficas
- 3 - Identificação de demandas socioambientais e reconhecimento de desafios de gestão em bacias hidrográficas específicas
- 4 - Caracterização socioeconômica e ambiental de bacias hidrográficas
- 5 - Elaboração e proposição de projetos socioambientais em bacias hidrográficas
- 6 - A gestão integrada em bacias hidrográficas

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- DIAS, L.S.; BENINI, S.M. Estudos ambientais aplicados em bacias hidrográficas. Tupã-SP: ANAP, 2014. 161p.

2- GOMES, M.A.F.; PESSOA, M.C.P.Y. (org.). Planejamento ambiental do espaço rural com ênfase para microbacias hidrográficas: manejo de recursos hídricos, ferramentas computacionais e educação ambiental. Brasília-DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2010.

3- SCHIAVETTI, A.; CAMARGO, A.F.M. Conceitos de bacias hidrográficas: teorias e aplicações. Ilhéus-BA: Editus, 2002. 293p.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Frederico Yuri Hanai

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

Aprovada na 75a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 02/07/2021.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 132a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 24/08/2021.

__/__/__

Assinatura do Diretor do Centro

11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 130a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 25/08/2021.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho