



**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-400	Total de Créditos	4	Início de Validade	2o. período de 2021
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Gestão de Águas: Desafios, Abordagens e Instrumentalização
--------------------	--

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

4. Ementa da Disciplina:

- 1 - Água: características, propriedades, relações e princípios
- 2 - Impactos e interferências no ciclo natural da água
- 3 - Poluição Aquática e Tratamento de Águas Residuárias
- 4 - Demandas e usos dos recursos hídricos
- 5 - Disponibilidade e escassez de água
- 6 - Bases legais e arranjos institucionais da gestão de recursos hídricos no Brasil
- 7 - Sistema Nacional e Instrumentos de Gerenciamento de Recursos Hídricos
- 8 - Desafios e cenários futuros da gestão da água

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. TUNDISI, J. G; TUNDISI; T.M. Recursos Hídricos no século XXI. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.
2. REBOUÇAS, A.C.; BRAGA, B.; TUNDISI, J.G. (Org.). Águas doces no Brasil: capital ecológico, uso e conservação. São Paulo: Escrituras, 1999.
3. TELLES, D.D. (org.) Ciclo Ambiental da Água: da chuva à gestão. São Paulo: Blücher, 2013.

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