



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 Sustentabilidade na Gestão Ambiental

2. Objetivo da Ficha: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	SGA030	Total de Créditos	5	Início de Validade	1o. período de 2018
----------------------	--------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Tópicos Especiais em Sustentabilidade na Gestão Ambiental: Limnologia Básica e Gestão de Recursos Hídricos
--------------------	--

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	15	Exercícios e Seminários	0
----------------	----	----------------	----	-------------------------	---

4. Ementa da Disciplina:

Ecosistemas aquáticos. Propriedades da água. Fatores controladores dos sistemas aquáticos. Comunidades aquáticas. Degradação e recuperação de ambientes aquáticos. A Lei 9.433/97: políticas, planejamento, gerenciamento. Instrumentos regulatórios e econômicos. Indicadores (hídricos e ambientais) de qualidade. Gestão da demanda quantitativa e qualitativa. Estudos de casos.

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para:

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para:

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

Obrigatória para:

Optativa para: Sustentabilidade, Ambiente e Sociedade.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

7. Bibliografia Principal:

1 - Brasil Plano Nacional de Recursos Hídricos. 2006. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, Secretaria de Recursos Hídricos.

2 - Campos, N. & Studart, T. 2001. Gestão das águas: princípios e práticas. Porto Alegre: ABRH.

3 - Dodds, W. 2002. Freshwater ecology: concepts and environmental applications. Academic Press.

4 - Grigg, N. S. 1996. Water resources management: principles, regulations and cases. New York: MacGraw-Hill.

5 - Lampert, W. & Sommer, U. 1993. Limnoecology: The ecology of lakes and streams. Oxford Univ. Press.

6 - Loucks, D. P.; van Beek, E. 2005. Water resources systems planning and management an introduction to methods, models and applications. UNESCO Publishing.

7 - Reynolds, C. 2006. Ecology of Phytoplankton. Cambridge Univ. Press.

8 - Sousa Jr, W. C. 2004. Gestão das águas no Brasil: reflexões, diagnósticos e desafios. São Paulo: Instituto Internacional de Educação do Brasil.

9 - Wetzel, R. 2001. Limnology: lake and river ecosystems. Academic Press.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Andre Cordeiro Alves dos Santos

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

Aprovada na 80a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 13/11/2017.