



**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-019	Total de Créditos	6	Início de Validade	2o. período de 2013
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Gestão e Planejamento Ambiental
--------------------	---------------------------------

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	30	Exercícios e Seminários	30
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

Conceito de Planejamento Ambiental; A abordagem ecossistêmica no planejamento ambiental. Funções Ambientais e Usos da Terra; Principais teorias de planejamento; Abordagens, métodos e técnicas de planejamento territorial; Fases de Planejamento: inventários ambientais, diagnóstico e prognóstico ambiental; Escalas e unidades de planejamento (Eco-região, Paisagem, Bacia Hidrográfica); Análise dos compartimentos ambientais; Zoneamento Ecológico-Econômico e Ordenamento Territorial.

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:

BRASIL / MMA.2003. Zoneamento Ecológico Econômico - Diretrizes Metodológicas e Artigos Selecionados. Ministério do Meio Ambiente.

Programa Zoneamento Ecológico Econômico. CD. Dez. 2003.

De GROOT R.S. 2006. Function analysis and valuation as a tool to assess land use conflicts in planning for sustainable, multifunctional

landscapes, Landscape Urban Plan. 75 (2006) (3-4),175-186

FAO (Food and Agriculture Organization). 1995. Planning for Sustainable Use of Land Resources. FAO Land and Water Bulletin 2. Rome: Food

and Agriculture Organization of the United Nations.

HELMING K, TABBUSH P, PEREZ-SOBA M (eds). 2008. Sustainability impact assessment of land use changes.

Springer. London. 2008.

MARSH, W.M. 1991. Landscape Planning: Environmental Applications, 2nd edition. New York: John Wiley.

NEMEROW, N.L., AGARDY, F.J., SULLIVAN, P. & SALVATO, J.A. (Eds). 2009. Environmental Engineering:

Environmental Health and Safety for

Municipal Infrastructure, Land Use and Planning, and Industry. Sixth Edition John Wiley & Sons, Inc. 2009. ISBN: 978-0-470-08305-5.

SLOCOMBE, D.S. 1993. "Environmental Planning, Ecosystem Science, and Ecosystem Approaches for Integrating Environment and

Development." Environmental Management 17: 288-390.

8. Principais Docentes Responsáveis:

José Salatiel Rodrigues Pires

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

Aprovada na 1a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 27/09/2013.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa