



**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-001	Total de Créditos	4	Início de Validade	2o. período de 2013
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Epistemologia das Ciências Ambientais
--------------------	---------------------------------------

**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	20	Exercícios e Seminários	20
----------------	----	----------------	----	-------------------------	----

**4. Ementa da Disciplina:**

Filosofia e conhecimento científico. A ciência e o moderno conceito de verdade. A articulação das ciências na relação sociedade-natureza.

Saberes científicos e senso comum sobre o meio ambiente. Poder e hierarquias entre as ciências no debate ambiental.

Constituição e diálogo

entre as Ciências Ambientais. Campos e fronteiras interdisciplinares.

## 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:

BOURDIEU, Pierre. Science de la science et reflexivité. Paris: Raisons d'Agir, 2001

DESCARTES, René. Discurso do método. São Paulo: Parma, 1983

FOUCAULT, Michel. Em defesa da sociedade. Curso no Collège de France (1975-1976). Martins Fontes: São Paulo, 1999.

HABERMAS, Jürgen. Técnica e ciência como ideologia. Biblioteca de Filosofia Contemporânea. Lisboa: Edições 70.

HICKS C.C.; FITZSIMMONS C. & POLUNIN, N.V.C. Interdisciplinarity in the environmental sciences: barriers and frontiers. Environmental

Conservation 37: 464-477. 2010.

KHAGRAM S.; NICHOLAS K.A.; BEVER D.M.; WARREN J.; RICHARDS E.H.; OLESON K.; KITZES J.; KATZ R.; HWANG R.; GOLDMAN R.;

FUNK J. & BRAUMAN K.A. Thinking about knowing: conceptual foundations for interdisciplinary environmental research. Environmental

Conservation 37: 388-397. 2010.

LATOUR, Bruno. Ciência em ação. São Paulo: Editora Unesp, 2000.

LATOUR, Bruno; SCHUWARTZ, Cécile; CHARVOLIN, Florian. Crises dos meios ambientes: desafios às ciências humanas. In: Hermes Reis

de Araújo (org), Tecnociência e cultura: ensaios sobre o tempo presente. São Paulo: Estação Liberdade, 1998.

LEFF, Enrique. Epistemologia Ambiental. São Paulo: Cortez, 2001.

LEFF, Enrique. Ecología y capital: racionalidad ambiental, democracia participativa y desarrollo sustentable. México: Siglo XXI Editores, 2010.

MORIN, Edgar. Ciência com consciência. 6ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2002.

SACHS, Ignacy. Rumo à ecossocioeconomia: teoria e prática do desenvolvimento. São Paulo: Cortez, 2007.

## 8. Principais Docentes Responsáveis:

Rodrigo Constante Martins

Luciano Elsinor Lopes

Frederico Yuri Hanai

Haydée Torres de Oliveira

## 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