



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 Conservação da Fauna

2. Objetivo da Ficha: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	FAU-109	Total de Créditos	6	Início de Validade	1o. período de 2013
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Conservação Ex Situ Animal
--------------------	----------------------------

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:

Disciplina do curso recém criado.

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	60	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	30
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

Serão abordados os aspectos históricos referentes aos zoológicos e aquários, bem como a evolução de seu papel na sociedade. Serão apresentadas situações em que a conservação ex-Situ é a estratégia mais adequada para a preservação de espécies animais. Serão reconhecidos os diferentes tipos de núcleos de conservação ex-Situ (zoológicos, aquários e criadouros conservacionistas) e a legislação básica que os regulamenta no Brasil e no mundo, além da estrutura e funcionamento das organizações nacionais e internacionais de zoológicos e aquários. Serão estudados aspectos do planejamento e gestão de núcleos de conservação ex-Situ, incluindo a definição e atividades práticas de studbooks, planos de sobrevivência de espécies, sistemas informatizados de armazenamento de dados, bem como análises de viabilidade populacional e simulações computacionais de estratégias de manejo. Serão também discutidos os aspectos práticos e éticos da reintrodução de animais na natureza bem como o monitoramento pós reintrodução.

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:

Alternativa para:

Área de Concentração para: Conservação da Fauna.

Específica de Linha para:

6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

7. Bibliografia Principal:

BRASIL. Legislação Brasileira sobre Zoológicos (www.ibama.gov.br) Lei 7173 de 14 de dezembro de 1983; Portaria IBAMA 283P/89 de 18 de maio de 1989; Portaria IBAMA 630 19 de março de 1991; Instrução normativa IBAMA 004 de 04 de março de 2002. (on line).

PRIMACK, R.B. Essentials of Conservation Biology. 4a. Edição. Sinauer Associates, Sunderland, Massachusetts, 2006.

WEMMER, C., TEARE, J. A. & PICKETT, C. Manual do Técnico em Zoológico. Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2002.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Mercival Roberto Francisco

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

Aprovada na 1a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 20/12/2012.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 53a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 22/10/2013.

__/__/__

Assinatura do Diretor do Centro

11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 51a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 23/10/2013.