



**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-112	Total de Créditos	6	Início de Validade	1o. período de 2013
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Introdução ao Uso de Marcadores Genético-Moleculares
--------------------	--

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:

A disciplina abordará aspectos relacionados a utilização dos marcadores cromossômicos, enzimáticos e de DNA na abordagem conservacionista, enfatizando os principais tópicos teóricos e práticos relacionados com as metodologias que são aplicadas nesta abordagem.

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:

DEWOODY, J.A.; BICKHAM, J.W.; MICHLER, C.H.; NICHOLS, K.M.; RHODES, G.E.; WOESTE, K.E. - Molecular Approaches in Natural Resource Conservation and Management. Cambridge University Press. 2010.

BERTORELLE, G; BRUFORD, M.W.; HAUFFE, H.C.; RIZZOLI, A.; VERNESI, C. - Population Genetics for Animal Conservation (Conservation Biology). Cambridge University Press. 2009.

AVISE, J.C. - Molecular Markers, Natural History, and Evolution. Second Edition. Sinauer Associates. 2004.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Patrícia Domingues de Freitas

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.

/ /