



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: propp@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-108	Total de Créditos	6	Início de Validade	1o. período de 2013
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Ecologia Evolutiva
--------------------	--------------------

Campos a serem Alterados

☐ Código da Disciplina	☐ Nome da Disciplina	☐ Carga Horária	☐ Ementa
☐ Código Anterior:	☐ Créditos	☐ 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:

Introdução à Ecologia Evolutiva. Biologia Evolutiva Darwiniana. O significado evolução do Sexo. Equilíbrio de Ligação e Sexo. Adaptação.

Evolução dos Traços de Vida. Envelhecimento e outras características das histórias de vida. Seleção Sexual. Razão Sexual e Alocação Sexual.

Ciclos de vida. Sistemas de acasalamento. Cuidado parental. A evolução adaptativa dos traços sociais.

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:

Fox CW, Roff DA & Fairbairn DJ (2001) Evolutionary Ecology. Concepts and Case Studies. New York: Oxford Univ. Press, 424 p.

Mayhew PJ Discovering Evolutionary Ecology. Mayhew PJ. Oxford Univ. Press (New York), 222 p., 2006.

Freeman S & Herron JC (2009) Análise Evolutiva [Tradução de Maria Regina Borges-Osório e Rivo Fischer]. 4ª. edição, Porto Alegre: Artmed, 831 p.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Marco Antonio Del Lama

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.

__/__/__

Assinatura do Presidente do Conselho