



**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-125	Total de Créditos	4	Início de Validade	1o. período de 2016
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Delineamento Experimental e Estatística Univariada
--------------------	----------------------------------------------------

**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 Nova

**3. Carga Horária da Disciplina:**

Aulas Teóricas	45	Aulas Práticas	15	Exercícios e Seminários	0
----------------	----	----------------	----	-------------------------	---

**4. Ementa da Disciplina:**

1. Medidas de tendência central, dispersão e distribuição normal; (4h)
2. Estrutura de Análise de Variância (ANOVA) paramétrica e teste estatístico; (4h)
3. Delineamento de ANOVA e testes não paramétricos: ranqueamento e randomização; (4h)
4. Delineamento de Teste-t e testes paramétricos e não paramétricos; (4h)
5. Regressão linear; (8h)
6. Regressão logística; (8h)
7. Qui-quadrado e Teste Exato de Fisher; (8h)
8. Prática com softwares para análises estatísticas; (8h)
9. Realização de seminário com estudos de caso; (8h)
10. Avaliação; (4h)

## 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:

Gotelli, N.J. & Ellison, A.M. (2004) A primer of ecological statistics. Sinauer Associates.

Gotelli, N.J. & Ellison, A.M. (2010) Princípios de estatística em ecologia. Editora Artmed.

R Core Team (2014) R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna.

## 8. Principais Docentes Responsáveis:

Mercival Roberto Francisco

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

Aprovada na 24a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 18/11/2015.

\_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Coordenador do Programa

## 10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 75a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 18/12/2015.

\_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Diretor do Centro

## 11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:

Aprovada na 76a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 24/02/2016.

\_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Presidente do Conselho