



**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 Sustentabilidade na Gestão Ambiental

**2. Objetivo da Ficha:** Criação de disciplina.

Código da Disciplina	SGA011	Total de Créditos	4	Início de Validade	2o. período de 2011
----------------------	--------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Estatística Básica
--------------------	--------------------

**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	30	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	30
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

**4. Ementa da Disciplina:**

Serão abordados conhecimentos práticos de estatística elementar, incluindo testes de significância usando a distribuição normal, t, qui-quadrado e F, análise de variância e regressão linear.

## 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: Sustentabilidade, Ambiente e Sociedade.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

## 6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

## 7. Bibliografia Principal:

1. Dalgaard, P. Introductory statistics with R. Springer Science. 2002. 267p.
2. Gotelli, N.J.; Ellison, A.M. A primer of ecological statistics. Sinauer Associates, Inc. Publishers. 2004. 510 p.
3. Grafen, A; Hails, R. Modern statistics for the life sciences. Oxford university Press. 2002. 351p.
4. Krebs, C.J. Ecological Methodology. Benjamin Cummings. 1999. 624pp.
5. Quinn, G.P.; Keough, M.J. Experimental design and data analysis for biologists. Cambridge University Press. 2002. 536p.
6. Ruxton, G.D.; Colegrave, N. Experimental design for the life sciences. Oxford University Press. 2003. 114p.
7. Triola, M.F. Introdução à estatística. LTC. 2005. 656p.
8. Zar, J.H. Biostatistical analysis. 4a. ed. New Jersey: Prentice Hall, 1999. 663 p

## 8. Principais Docentes Responsáveis:

Mauricio Cetra

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

Aprovada na 6a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 13/06/2011.

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

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

## 10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 1a. reunião do Centro de Ciências e Tecnologias Para a Sustentabilidade, realizada em 11/11/1111.