



**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: Engenharia Urbana**

**2. Objetivo da Ficha:**

Código da Disciplina		Total de Créditos	2	Início de Validade	25/09/2023 a 18/12/2023
----------------------	--	-------------------	---	--------------------	-------------------------

Nome da Disciplina	Seminário em Engenharia Urbana
--------------------	--------------------------------

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	10	Aulas Práticas		Exercícios e Seminários	20
----------------	----	----------------	--	-------------------------	----

**4. Ementa da Disciplina:**

Introdução; Distribuições importantes de probabilidade, discretas e contínuas; Estimação e testes de hipóteses para a média de uma população; Testes para comparação de médias e de variâncias de duas populações; Previsão de Séries Temporais.

**5. Caráter da Disciplina:**

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para: Mestrado

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:

Específica de Linha para:

#### 6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

Sem pré-requisitos

#### 7. Bibliografia Principal:

MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C. **Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2009. 493 p. ISBN 978-85-216-1664-1.

NAGHETTINI, Mauro & PINTO, Éber José de Andrade. **Hidrologia Estatística**. CPRM – Serviço Geológico do Brasil, Belo Horizonte, 2007. pp 552. **(Acesso Livre/ Internet)**.

WALPOLE, Ronald E.; MYERS, Raymond H.; MYERS, Sharon L.; YE, Keying. **Probabilidade & estatística para engenharia e ciência**. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 491 p. ISBN 978-857605-199-2.

#### Referências Bibliográficas Secundárias.

RYAN, Thomas P. **Estatística moderna para engenharia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 325 p. ISBN 978-85-352-3055-0

BARBETTA, Pedro Alberto; REIS, Marcelo Menezes; BORNIA, Antonio Cezar. **Estatística para cursos de engenharia e informática**. São Paulo: Atlas, 2004. 410 p. ISBN 85-224-3765-3.

LARSON, Ron; FARBER, Elizabeth. **Estatística aplicada**. 4. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2010. 637 p. ISBN 9788576053729.

#### 8. Principais Docentes Responsáveis:

Prof. Dr. Francisco Antonio Rojas

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

Aprovada na 299a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 05/04/2023.

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

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

#### 10. Aprovação do Centro:

Aprovada na \_\_a. reunião do Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, realizada em \_\_/\_\_/\_\_.

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

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

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

Aprovada na \_\_\_\_a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em \_\_/\_\_/\_\_.

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

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