



**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 Gerontologia

2. Objetivo da Ficha: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	GERO- 038	Total de Créditos	2	Início de Validade	1o. período de 2025
----------------------	-----------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Estatística Básica Módulo 1
--------------------	-----------------------------

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	12	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	18
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

O curso é projetado para capacitar estudantes de Pós-Graduação, especialmente em Gerontologia, com conhecimentos estatísticos fundamentais. Aborda conceitos de estatística descritiva e probabilidade, utilizando o software R para análise prática de dados em saúde pública. Os alunos aprenderão a organizar, analisar e interpretar dados, desenvolvendo habilidades críticas em estudos clínicos e epidemiológicos. O curso inclui aulas teóricas e práticas remotas, com atividades autodirigidas e casos reais. A avaliação baseia-se na entrega e qualidade das atividades práticas, além da reflexão crítica sobre as escolhas metodológicas. Essa disciplina visa fortalecer a competência dos alunos em análises estatísticas aplicadas às suas áreas de pesquisa.

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para: Gerontologia.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para: Gerontologia.

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:

7. Bibliografia Principal:

Munro BH. Statistical Methods for Health Care Research. Lippincott Williams & Wilkins, 2005.

Sullivan LM. Essentials of Biostatistics in Public Health. Jones & Bartlett Learning, 2023.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Henrique Pott Junior

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

Aprovada na 109a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 12/02/2025.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 167a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 25/02/2025.

__/__/__

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