



**Curso:** 20113: Programa de Pós-graduação em Administração - Mestrado  
Programa de Pós-Graduação em Administração - Esan  
**Disciplina:** 20113001 - Análise Multivariada de Dados  
**Docente(s):** Leandro Sauer  
**Oferta:** 2021/2

## EMENTA

O que é Análise Multivariada; Conceitos Básicos; Tipos de Técnicas; Tratamento estruturado para construir modelos multivariados; Preparação para uma análise multivariada; Técnicas de Dependência e Técnicas de interdependência.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução
2. Preparação para uma Análise Multivariada
  - . Exame de seus Dados
  - . Análise Fatorial
3. Técnicas de Dependência
  - 3.1 Análise de Regressão Múltipla
  - 3.2 Análise Discriminante Múltipla e Regressão Logística
4. Técnicas de Interdependência
  - 4,1 Análise de Agrupamentos

## OBJETIVOS

Capacitar o pós-graduando na aplicação de técnicas multivariadas em pesquisas em administração

## AVALIAÇÃO

4 Avaliações em forma de apresentação Oral  
24/08/2021 - AV1  
28/09/2021 - AV2  
26/10/2021 - AV3  
23/11/2021 - AV4  
 $MF = (AV1+AV2+AV3+AV4)/4$

## METODOLOGIA

Ensino Remoto de Emergência (ERE)  
TIC = Encontros remotos via Google Meeting

## BIBLIOGRAFIA

### LIVRO TEXTO

1. HAIR Jr., J.F. ; ANDERSON, R.E; TATHAM, R.L. ; BLACK, W.C. Análise Multivariada de Dados 5a Edição  
Porto Alegre: Bookman, 2005

### LIVROS COMPLEMENTARES

1. JOHNSON, R.A. ; WICHERN, D.W. Applied Multivariate Statistical Analysis Third Edition New Jersey: Prentice Hall, 1992



Ministério da Educação  
**Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**  
**Coordenadoria de Pós-Graduação (CPG/PROPP)**  
***Plano de Ensino***



2. MINGOTI, Sueli Aparecida Análise de Dados Através de Métodos de Estatística Multivariada: Uma Abordagem Aplicada Belo Horizonte: Editora UFMG, 2005
3. MANLY, Bryan F.J. Multivariate Statistical Methods: A Primer Second Edition London: Chapman & Hall, 1997