



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE CIÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO - GUAJARA-MIRIM

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: Administração
DISCIPLINA: Introdução ao Cálculo
CARGA HORÁRIA: 80h
CRÉDITOS: 04
PRÉ-REQUISITO:
EMENTA: Funções de 1º e 2º grau e suas aplicações; Conjuntos e subconjuntos; Limites de Funções; Taxa de Variação; Derivada e Técnicas de Derivação; Função Compostas e Regra da Cadeia; Aplicação da Derivada; Primitiva e técnicas de Integração; Integral Definida e Aplicações; Matrizes.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: HAZZAN, Samuel. MORETTIN, Pedro A. BUSSAB, Wilton O. Cálculo funções várias variáveis 1º ed. São Paulo, Brasil, ed. Saraiva, 2005. FLEMMING, Marília D. GONÇALVES, Miram B. Cálculo A- Funções, limites, derivação e integração 5ª edição São Paulo, Brasil Catálogo Universitário Pearson 2005/2006. FLEMMING, Marília D. GONÇALVES, Miram B. Cálculo B- Funções de várias variáveis integrais duplas e triplas 5ª edição São Paulo, Brasil Catálogo Universitário Pearson 2005/2006. FLEMMING, Marília D. GONÇALVES, Miram B. Cálculo C- Funções vetoriais, integrais curvilíneas, integrais de superfície 3ª edição São Paulo, Brasil Catálogo Universitário Pearson 2005/2006

Prof. José Otavio Valiante

Chefe do Departamento de Administração

Portaria nº 7/2024/GR/UNIR, de 04/01/2024



Documento assinado eletronicamente por **JOSE OTAVIO VALIANTE**, **Chefe de Departamento**, em 23/02/2024, às 14:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1657390** e o código CRC **23E04AB4**.