



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE BIOLOGIA - PORTO VELHO

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À ANÁLISE MULTIVARIADA (OPTATIVA)	CÓDIGO: DCB00226
CARGA HORÁRIA: 60 HORAS	
CRÉDITOS: 3 CRÉDITOS	
<p>EMENTA:</p> <p>Dar base teórica e prática dos métodos multivariados. Introdução geral sobre a análise multivariada e sua aplicação, sendo transmitidos conceitos teóricos e práticos sobre os métodos multivariados. Objetivos: Transmitir conceitos teóricos e práticos da Análise Multivariada. Propor seminários com tema sobre aplicação dos métodos multivariados com aplicação direta sobre os dados das monografias dos alunos matriculados.</p>	
OBJETIVOS:	
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</p> <p>BERNARDI, J.V.E. 1997. Estudo de impacto ambiental da emissão de efluente hídrico no rio Paraíba do Sul através da análise espacial e multivariada. Dissertação de mestrado. Instituto de Geociências e Ciências Exatas, UNESP, Rio Claro, 78p.</p> <p>DINIZ-FILHO, J. A. F. 1994. Variação geográfica de abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera</i>). Tese de doutorado, instituto de Biociências, UNESP, Rio Claro.</p> <p>LANDIM, P. M. B. 1997. Análises estatística de dados geológicos multivariados. Laboratório de Geomatemática IGCE/UNESP, Rio Claro, Publicação Didática Nº 5.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</p> <p>YU, T. Y. e CHANG, L. F. W. 2000. Selection of scenarios of ozone pollution at southern Taiwan área utilizing principal component analysis. Atmospheric Enviroment 34: 4499 – 4509;</p> <p>AUSTIN, M.P. e SMITH-GREIG, P. 1968. The application of quantitative methods to vegetation survey. II some methodological problems of data from rain forest The J. Ecol. 56: 827 – 844</p>	



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 20/07/2022, às 17:33, 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 **1026779** e o código CRC **63FE8CB5**.