



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

PLANO DE CURSO EMERGENCIAL (GRADUAÇÃO)

Disciplina: Bioestatística	
Código: TME0050	C.H.: 60H Teóricas
Curso(s) Atendido(s): Nutrição (Noturno)	
Docente: Davi da Silveira Barroso Alves	Matrícula: 1054350
Cronograma: Aula 1 – Apresentação da Disciplina. Pesquisa e Dados Aula 2 – Análise Descritiva e Exploratória – Análise Univariada Aula 3 – Análise Descritiva e Exploratória – Análise Bivariada Aula 4 – Introdução a probabilidade e teste diagnóstico Aula 5 – Distribuição Normal Aula 6 – Intervalo de Confiança Aula 7 – Amostra e População Aula 8 – Introdução a Teste de Hipóteses Aula 9 – Testes de Hipóteses Aula 10 – Introdução a Regressão	
Metodologia: A disciplina será ministrada de maneira síncrona e assíncrona: Serão realizados encontros síncronos semanais no horário da disciplina. O componente assíncrono compreenderá vídeos, textos e atividades/exercícios.	
Avaliação: 1 - Atividades assíncronas semanais 2 - Projeto de Trabalho prático de análise de Dados 3 - Trabalho prático de análise de Dados	
Ferramentas digitais utilizadas: Google Classroom; Google Meet; R Studio Cloud	
Bibliografia: - BARBETTA, P. A. Estatística Aplicada às Ciências Sociais . Editora UFSC, 2015 - BUSSAB, W. O., MORETTIN, P. A. Estatística Básica - 6ª Ed. Editora Saraiva, 2010. - PAGANO, M., KIMBERLEE, G. Princípios da Bioestatística . Editora Cengage Learning, 2003 - MEDRONHO, R. A. Epidemiologia – 2ª Edição . Editora Atheneu, 2009. - VIEIRA, S. Introdução à Bioestatística – 4ª Ed. Editora Elsevier, 2008 - FREIRE, S. M. 2020. Bioestatística Básica . http://www.lampada.uerj.br/arquivosdb/book/bioestatisticaBasica.html - Materiais produzidos pela docente Letícia Martins Raposo - leticiaraposo.netlify.com - Material produzido pelo Professor Steven Dutt-Ross : https://livro.metodosquantitativos.com/docs/index.html#a-estat%C3%ADstica-%C3%A9-importante - MELO, F. R. R. Introdução ao R Commander . 2019	