

**EMENTA / PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>1. Identificação da disciplina</b>
Modalidade: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa ( ) Módulo Livre
Nome Completo da disciplina: Bioestatística
Órgão Responsável (Código/ Nome): 660 Faculdade de Ceilândia

<b>2. Ementa</b>
<p>Fases do trabalho estatístico. Estatística descritiva. Análise estatística. Testes paramétricos e não-paramétricos.</p> <p>Método estatístico: a ciência estatística, termos estatísticos relevantes, fases do trabalho estatístico. • A ciência estatística. • Termos estatísticos relevantes. • Fases do trabalho estatístico: definição do problema, planejamento, coleta de dados, organização de dados, análise de dados, apresentação de resultados. Elaboração de banco de dados.</p> <p>Descrição de resultados com a apresentação de frequência de variáveis. Medidas de tendência central: Média, mediana, moda. • Medidas de dispersão: Variância, desvio-padrão, coeficiente de variação. • Quartil, decil, percentil, assimetria, curtose.</p> <p>Teste de hipóteses.</p> <p>Análise estatística bivariada (teste de t-Student para amostras não-pareadas, com variâncias iguais ou diferentes; teste de t-Student para amostras pareadas; teste de Mann-Whitney; teste de Wilcoxon; Análise de Variância; teste de Kruskal-Wallis; teste de qui-quadrado; teste exato de Fisher; teste de Kappa, coeficiente de correlação de Pearson, coeficiente de correlação de Spearman).</p>

<b>3. Referências Bibliográficas</b>		
Autor: HULLEY, Stephen B. et al.	Local: -	Nº Edição: -
Obra: Delineando a pesquisa clínica-4.	Editor: Artmed Editora	Ano: 2015
Autor: VIEIRA, Sônia.	Local: Brasil	Nº Edição: -
Obra: Introdução à bioestatística.	Editor: Elsevier Brasil	Ano: 2015
Autor: DANCEY, Christine P.; REIDY, John.	Local: -	Nº Edição: -

Estatística sem matemática para psicologia.	Penso Editora	Ano: 2013
Autor: VIEIRA, S.	Local: São Paulo	Nº Edição: -
Obra: Como elaborar questionários.	Editor: Atlas	Ano: 2009
Autor: MANUELA MAGALHÃES HILL, A. H.	Local: Lisboa, Portugal	Nº Edição: 2.ed
Obra: Investigação por Questionários.	Editor: Edições Sílabo	Ano: 2012
Autor: BUSSAB, Wilton de O.; MORETTIN, Pedro A.	Local: -	Nº Edição: -
Obra: Estatística básica.	Editor: Saraiva	Ano: 2010
Autor: FIELD, Andy.	Local: -	Nº Edição:
Obra: Descobrimo a estatística usando o SPSS-2.	Editor: Bookman Editora	Ano: 2009
Autor: MESQUITA, JMC de; MARTINS, Henrique Cordeiro.	Local: Curitiba	Nº Edição: -
Obra: Estatística multivariada aplicada à administração: guia prático para utilização do SPSS.	Editor: CRV	Ano: 2010

Autor: Fávero LP.	Local: Rio de Janeiro	Ano: 2015
Obra: Análise de dados: modelos de regressão com Excel <sup>®</sup> , Stata <sup>®</sup> e SPSS <sup>®</sup> .	Editor: Elsevier	
Autor: Ferrarezi Junior C.	Local: São Paulo	Ano: 2015
Obra: Guia do trabalho científico: do projeto à redação final: monografia, dissertação e tese.400 p.	Editor: Contexto	Nº Edição: 1ª ed., 2ª Reimpressão
Autor: Fonseca JS	Local:São Paulo	Ano:2009
Obra:Curso de Estatística	Editor:Atlas	Nº Edição: 6 ed.
Autor: Hulley SB et al.	Local:Porto Alegre	Ano:2015
Obra:Delineando a pesquisa clínica	Editor:Artmed	Nº Edição:4. ed.
Autor: Marconi MA, Lakatos, EM	Local:São Paulo	Ano:2017
Obra:Fundamentos de metodologia científica. 346 p	Editor:Atlas	Nº Edição:8ª Edição
Autor: Zar.	Local:New Jersey	Ano:2016

Obra: Biostatistics analysis	Editor:Prentice-Hall	Nº Edição:6th.ed.
Autor: da Silva, J.G., de Moraes, R.M., da Silva, I.C.R. <i>et al.</i>	Local:	Ano:2019
Obra: Mathematical models applied to thyroid cancer. <i>Biophys Rev</i> <b>11</b> , 183–189 (2019). <a href="https://doi.org/10.1007/s12551-019-00504-7">https://doi.org/10.1007/s12551-019-00504-7</a>	Editor:	Nº Edição:
Autor: MAZOCCO, Larissa et al.	Local:	Ano:2018
Obra: Food rating scale in food services: From development to assessment of a strategy for consumer healthier choices. <i>Nutrients</i> , v. 10, n. 9, p. 1303, 2018.	Editor:	Nº Edição:
Autor: GM, Lopes Freire et al.	Local:	Ano:2016
Obra: Non-nutritive sucking habits and their effects on the occlusion in the deciduous dentition in children. <i>European Journal of Paediatric Dentistry</i> , v. 17, n. 4, p. 301-306, 2016.	Editor:	Nº Edição:
Autor: CORIOLANO, Natani L.; SILVA, Izabel Cristina R.; LAMOUNIER, Thaís AC.	Local:	Ano: 2016
Obra: Analysis of the frequency of biological sample recollections as quality indicators in a clinical laboratory of Distrito Federal, Brazil. <i>Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial</i> , n. ahead, p. 0-0, 2016.	Editor:	Nº Edição:
Autor: Vetter TR.	Local:	Ano: 2017
Obra: Descriptive Statistics: Reporting the Answers to the 5 Basic Questions of Who, What, Why, When, Where, and a Sixth, So What?. <i>Anesth Analg.</i> 2017;125(5):1797-1802. doi:10.1213/ANE.0000000000002471	Editor:	Nº Edição:
Autor: Herbert R.	Local:	Ano: 2019
Obra: Research Note: Significance testing and hypothesis testing: meaningless, misleading and mostly unnecessary. <i>J Physiother.</i> 2019;65(3):178-181. doi:10.1016/j.jphys.2019.05.001	Editor:	Nº Edição:
Autor: Amrhein V, Greenland S, McShane B.	Local:	Ano: 2019
Obra: Scientists rise up against statistical significance. <i>Nature.</i> 2019;567(7748):305-307. doi:10.1038/d41586-019-00857-9	Editor:	Nº Edição:
Autor: Morse JM.	Local:	Ano: 2015
Obra: Critical Analysis of Strategies for Determining Rigor in Qualitative Inquiry. <i>Qual Health Res.</i> 2015;25(9):1212-1222. doi:10.1177/1049732315588501	Editor:	Nº Edição:
Autor: Doi K. <i>Nihon Hoshasen Gijutsu Gakkai Zasshi.</i>	Local:	Ano: 2019
Obra: Significance of Research and How to Find a Research	Editor:	Nº Edição:

Subject doi:10.6009/jjrt.2019_JSRT_75.5.504	2019;75(5):504-506.		
Autor: Althunian TA, de Boer A, Klungel OH, Insani WN, Groenwold RH.		Local:	Ano: 2017
Obra: Methods of defining the non-inferiority margin in randomized, double-blind controlled trials: a systematic review. <i>Trials</i> . 2017;18(1):107. Published 2017 Mar 7. doi:10.1186/s13063-017-1859-x		Editor:	Nº Edição:
Autor: Schober P, Bossers SM, Schwarte LA.		Local:	Ano: 2018
Obra: Statistical Significance Versus Clinical Importance of Observed Effect Sizes: What Do P Values and Confidence Intervals Really Represent?. <i>Anesth Analg</i> . 2018; 126(3):1068-1072. doi:10.1213/ANE.0000000000002798		Editor:	Nº Edição:
Autor: Guetterman TC, Creswell JW, Wittink M, et al.		Local:	Ano: 2017
Obra: Development of a Self-Rated Mixed Methods Skills Assessment: The National Institutes of Health Mixed Methods Research Training Program for the Health Sciences. <i>J Contin Educ Health Prof</i> . 2017;37(2):76-82. doi:10.1097/CEH.0000000000000152		Editor:	Nº Edição:
Autor: Sami W, Alrukban MO, Waqas T, Asad MR, Afzal K.		Local:	Ano: 2018
Obra: Sample Size Determination In Health Research. <i>J Ayub Med Coll Abbottabad</i> . 2018;30(2):308-311.		Editor:	Nº Edição:
Autor: Hung M, Bounsanga J, Voss MW.		Local:	Ano: 2017
Obra: Interpretation of correlations in clinical research. <i>Postgrad Med</i> . 2017;129(8):902-906. doi:10.1080/00325481.2017.1383820		Editor:	Nº Edição:
Autor: Weber EJ, Hoo ZH.		Local:	Ano: 2018
Obra: Why sample size estimates?. <i>Emerg Med J</i> . 2018;35(12):755-756. doi:10.1136/emermed-2018-207763		Editor:	Nº Edição:



Documento assinado eletronicamente por **Silvana Schwerz Funghetto, Coordenador(a) do Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Ceilândia**, em 13/07/2020, às 15:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unb.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **5370726** e o código CRC **CF0D649D**.