



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISN021 - BIOESTATÍSTICA

60 horas | Crédito: 4.4.0 | Pré - Requisito: --

EMENTA

Conceitos básicos de estatística (etapas do trabalho estatístico, tipos de variáveis, população e amostra); Distribuições de frequência; Medidas descritivas; Introdução à teoria de probabilidade; Principais distribuições de probabilidade; Técnicas de amostragem; Estimação pontual e intervalar; Correlação; Introdução aos testes estatísticos.

OBJETIVOS

GERAL

Compreender os conceitos básicos da estatística e suas diversas aplicações nas ciências da saúde.

ESPECÍFICOS

1. Interpretar os principais termos e conceitos da estatística inseridos no contexto das ciências da saúde;
2. Trabalhar corretamente no resumo de um conjunto de dados;
3. Conhecer as principais ferramentas e aplicabilidade estatísticas para a área da saúde.

REFERÊNCIAS

BÁSICAS

1. LEVINE, D.M. et al. Bioestatística: teoria e aplicações. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. 752p.
2. MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. O. Estatística básica. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2002. 526p.
3. TRIOLA, M. F. Introdução à estatística. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. 696p.

COMPLEMENTARES

1. DORIA FILHO, U. Introdução à Bioestatística: para simples mortais. Elsevier, 1999.
2. IEZZI, G.; HAZZAN, S.; DEGENSZAJN, D. M. Fundamentos de matemática elementar: matemática comercial, matemática financeira e estatística descritiva. São Paulo, SP: Atual, 2004. 11v. 232 p.
3. JACQUES, S.M.C. Bioestatística: Princípios e Aplicações. Porto Alegre: Artmed, RS, 2003.
4. SPIEGEL, M. Teoria e problemas de probabilidade e estatística. 2. ed. Bookman, 2004.
5. VIEIRA, S. Introdução à Bioestatística. 3. ed. Editora Campus, 1980.

Coari, 27 de setembro de 2019



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Bernardes Fanaro, Coordenador de Curso**, em 07/10/2019, às 14:58, conforme horário oficial de Manaus, 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 https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0033303** e o código CRC **436D0DFD**.

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193
CEP 69.460-000, Coari/AM, caisb@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.005662/2019-11

SEI nº 0033303