

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
CAMPUS DE PALMAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

Avenida NS 15, Quadra 109 Norte | Plano Diretor Norte | Bloco III, Sala 22, Campus de Palmas
| 77001-090 | Palmas/TO
(63) 3232-8187 | www.uft.edu.br/ppgcs | mprofisaude@uft.edu.br



BIOESTATÍSTICA

Créditos: 04	Carga Horária: 60h/aula	Tipo: Obrigatória	Código: CET012
---------------------	--------------------------------	--------------------------	-----------------------

Ementa

Conceitos básicos de estatística, tipos de variáveis, tipos de amostragem, estatísticas descritivas e estatísticas inferenciais paramétricas e não paramétricas.

Conteúdo Programático

- Conceitos básicos de Estatística;
- Distribuição de Frequências e suas características;
- Introdução a probabilidade;
- Noções de amostragem;
- Testes Paramétricos e Não Paramétricos;
- Correlação (Pearson e Spearman);
- Regressão Linear;
- Testes de Teste Hipótese;
- Qui Quadrado - Teste de T (Mann Whitney);
- Anova (Kruskal Wallis);
- Testes de Médias;

Bibliografia

- AYRES, Manuel; AYRES, Manuel Jr.; AYRES, Daniel Lima; SANTOS, Alex Santos dos. Bioestat 3.0. Belém: Sociedade Civil Mamirauá; Brasília CNPq, 2003.
- CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. Bioestatística princípios e aplicações. 1. reimp. Porto Alegre:ARTMED, 2003.
- CASTRO, J.G.D. Proposta de um método diferenciado de ensino para a disciplina de estatística em cursos de graduação. Rev. Educ. Pública. 10(18):25-31 p.
- SNEDECOR, G.W.; COCHRAN. Statistical methods. 6. ed. 6 reimp. Ames, Iowa, USA: THE IOWA STATE UNIVERSITY PRESS, 1973.
- VIEIRA, Sonia. Introdução à Bioestatística. Rio de Janeiro: Campus, 1981. _____. Estatística Experimental .2 ed. São Paulo: Ed. Atlas. 1999.
- _____. Bioestatística: Tópicos Avançados. 2 ed. 3. reimp. Rio de Janeiro:ELSEVIER, 2003.
- ZAR, H. Jerrold. Biostatistical analysis. 3. ed. Upper Saddle River, N.J. Prentice-Hall International, ICN. 1996. 662 p.
- FERNANDEZ, Pedro Introdução a Teoria das Probabilidades 1 ed. Rio de Janeiro: Universidade de Brasília. 1978. 161p.
- MILONE, Giuseppe; ANGELINE, Flavio Estatística Geral. São Paulo : Atlas. 1993. 259
- PEREIRA, Wilson; TANAKA, Oswaldo Estatística - Conceitos Básicos. 2 ed. São Paulo : McGraw-Hill, 1990. 341.
- GOMES, Frederico Pimentel, CURSO DE ESTATISTICA EXPERIMENTAL.4 ed. Piracicaba USP 1969.
- TRIOLA, Mario Introdução a Estatística 2 ed. Rio de Janeiro. JC. 1999. 410p.
- VIEIRA, SONIA Introdução a Bioestatística ED.1a.ed. CAMPUS 1981 RJ