



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR PALOTINA

Coordenação do Curso de Engenharia de Aquicultura

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estatística							Código: DEE007
Natureza: (X) Obrigatória ( ) Optativa		(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito: -		Co-requisito: -	Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD*				
<b>CH Total: 72</b> <b>CH semanal: 04</b>	Padrão (PD): 72	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>  Introdução à estatística. Tipos de variáveis. Coleta de dados, tabulação e representação gráfica. Distribuição de frequências. Estatística descritiva (medidas de tendência central e medidas de dispersão). Teoria elementar da probabilidade. Distribuição contínua e discreta de probabilidade. Distribuição normal. Teste de Hipóteses. Correlação e Regressão. Aplicações.							
<b>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:</b> _____							
<b>Assinatura:</b> _____							

\*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

RIBEIRO JÚNIOR, José Ivo. Análises estatísticas no Excel: guia prático. 2.ed. rev. e ampl. Viçosa, MG: UFV, 2013. 311 p.) **Qtd: 06**

CALLEGARI-JACQUES SM. Bioestatística: Princípios e aplicações. Porto Alegre: Editora Artmed, 2003. 256 p, **Qtd: 06**

SOUNIS, Emilio. Bioestatística: princípios fundamentais, metodologia estatística, aplicação as ciências biológicas. 2. ed. --. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1975. 230 p., **Qde 07**

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

TABACHNICK, Barbara G. Using multivariate statistics. 6th ed. Boston: Pearson Education, c2013. xxxi, 983p.) **Qtd: 01**

(ZAR, Jerrold H. Biostatistical analysis. 5th ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall, c2010. xiii, 944 p.) **Qtd: 02**

VIEIRA, Sonia Maria. Bioestatística: tópicos avançados. 2. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Campus, 2003. 216p., **Qde 02**

GOMES, Frederico Pimentel. Curso de estatística experimental. 15.ed. Piracicaba, SP: FEALQ, 2009. 451p., **Qde 04**

VALENTIM, Jean Louis. Ecologia numérica: uma introdução à análise multivariada de dados ecológicos. 2.ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2012. 153p., **Qde 02**