



UFAM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS NATURAIS



Ciências Naturais

BIOESTATÍSTICA			
SIGLA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
IEE 006	4.4.0	60	-
EMENTA			
Método científico e método estatístico. População e amostra. Coleta de dados. Apuração e apresentação de dados. Medidas de tendência central e de dispersão. Correlação. Regressão. Estimção. Testes de hipóteses.			
OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none">- Adquirir noção dos conceitos básicos de estatística.- Apresentar técnicas de coleta, organização e descrição de informações.- Resumir e analisar informação coletada através de medidas de posição e variabilidade.- Relacionar numericamente duas variáveis.- Introduzir o conceito de previsão estatística.- Estimar parâmetros e testar hipóteses.			
REFERÊNCIAS			
<p>BÁSICA</p> <p>HOEL, Paul G. Estatística Elementar. São Paulo/BR: Ed. Atlas, 1981.</p> <p>VIEIRA, Sônia. Introdução a Bioestatística. 2ª 1T. Rio de Janeiro/BR: Ed. Campus, 1991.</p> <p>COMPLEMENTAR</p> <p>LARSON, R., FARBER, B., Estatística Aplicada. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.</p> <p>FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A. Curso de Estatística. 6ª Ed. São Paulo: Atlas, 1998.</p>			