



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE BIOLOGIA
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR
CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM DIVERSIDADE E INCLUSÃO CMPDI



Introdução a Estatística

Professor: Dr. Thiago Correa Lacerda

Disciplina remota

Horário noturno: 19-22 h

Aulas sincronas pelo Meeting: 27/10, 12/11, 26/11, 17/12, 21/01

Dúvidas pelo Classroom

Nível: Mestrado Profissional

Obrigatória: Não

Carga Horária: 30h

Créditos: 1

Ementa:

Conceitos Básicos: Amostra, População, Variáveis qualitativas e quantitativas, Apresentação de dados, Distribuição de frequência. Gráficos: Apresentação de dados quantitativos discretos, Variáveis quantitativas discretas, Variáveis quantitativas contínuas, Histograma. Noções de Probabilidade: Espaço amostral, Evento, Probabilidade de um evento, Conjunto, Operações com conjuntos. Medidas de Posição: Média aritmética simples, Moda, Mediana, Média aritmética ponderada. Medidas de Dispersão: Quantis, Boxplot, Amplitude, Desvio médio absoluto, Variância e desvio padrão. Exemplos Práticos de Problemas no CMPDI

Bibliografia:

ANDERSON, David R.; SWEENEY, Dennis J.; WILLIAMS, Thomas A. Estatística Aplicada à Administração e à Economia. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002

MOORE, David S.; McCabe, George P.; DUCKWORTH, William M.; SCLOVE, Stanley L. A Prática da Estatística Empresarial – Como Usar Dados para Tomar Decisões. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2006. MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística Básica, 5a Edição. São Paulo: Saraiva, 2006

TRIOLA, Mario F. Introdução à Estatística, 9a. Edição. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2005.