PONTOS REFERENTES AO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR – EDITAL 079/2022.

DEPARTAMENTO: Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas - DCET

DISCIPLINAS: Estatística Geral e Estatística Aplicada

NATUREZA DA PROVA DIDÁTICA: Teórica

PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Estatística descritiva;
2. Probabilidade;
3. Distribuições de probabilidade discretas;
4. Distribuições de probabilidade contínuas;
5. Amostragem;
6. Inferência estatística: distribuições amostrais e intervalos de confiança;
7. Inferência estatística: testes de hipótese;
8. Análise de Variância;
9. Correlação e regressão linear simples;
10. Estatística não-paramétrica.

REFERÊNCIAS

BELLO, P. **Estatística Básica para Concursos**. ed. Rio de Janeiro: Ferreira, 2007.

CALLEGARI J.; SIDIA M. **Bioestatística Princípios e Aplicações**. ed. Artmed: 2003.

COCHRAN WG; COX GM. **Experimental designs**. Ed New York: John Wiley,1957.

MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. O. **Estatística básica**. Saraiva Educação: SA, 2017.

RUIS DÍAZ, F; LÓPEZ, FJB. **Bioestatística.** São Paulo: Thopson Learning: 2007.

SIEGEL, S. **Estatística não-paramétrica para as ciências do comportamento**. São Paulo: Mc Graw-Hill, 1975.

SILVA, N.N. da. **Amostragem probabilística**. São Paulo: EDUSP: 2001.

VALENTIN, J.L. **Ecologia numérica**. Rio de Janeiro: Interciência: 2000.

Vieira S. **Estatística básica São Paulo.** Cengage Learning: 2013.