

EMENTA

3. ESTATÍSTICA APLICADA

Carga horária total: 120 h/a - 100h

EMENTA: Dados e Amostragens, Tabelas e Gráficos estatísticos, Distribuição de freqüência, Elementos de uma distribuição de freqüência, Medidas de posição, Medidas de separatrizes, Medidas de dispersão.

CONTEÚDOS:

- Introdução, definições e fases do método estatístico;
- Dados e amostragens: definições, dados absolutos e relativos;
- Tabelas, gráficos e diagramas;
- Distribuição de freqüência;
- Elementos de uma distribuição de freqüência;
- Medidas de posição: média, moda e mediana;
- Medidas de separatrizes;
- Medidas de dispersão: desvio médio simples, variância e desvio padrão;
- Medidas de dispersão simples;
- Coeficiente de variação e variação relativa.

Referências

BRAULE, Ricardo . Estatística Aplicada com Excel . Editora Campus.

CASTRO, Lauro Sodrê Viveiros; Exercícios de Estatística. Rio de Janeiro, 1994

CRESPO, Antonio A. – Estatística Fácil - Editora Saraiva. 18ª edição. 2002

LAPPONI, Juan Carlos – Estatística usando Excel – Editora Campus. 4ª edição

LARSON, Ron et al. – Estatística Aplicada – Editora Pearson / Prentice Hall. 2ª edição.

MORETTIN, Pedro A – BUSSAB, Wilton O. – Estatística Básica. Editora Saraiva