



Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

MAD 5208 - Estatística II

Período: 2º **Carga Horária:** 30 H

Objetivos:

Apresentar conceitos avançados da estatística.

Ementa:

- Distribuição discreta.
- A Função Geratriz de Momentos.
- Aplicações à Teoria de Confiabilidade.
- A Soma de Variáveis Aleatórias.
- Amostras e Distribuições Amostrais.
- Testes de Hipóteses

Bibliografia:

Bibliografia Básica:

- TRIOLA, Mário F. **Introdução à Estatística** - 7ª edição, LTC Editora

Bibliografia Complementar:

- SPIEGEL, Murray R. & SCHILLER, John. **Probabilidade e Estatística** – Coleção Schaum - 2ª edição, Editora Bookman

Pré-Requisitos:

MAD 5206 - Estatística I