



Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

MAD 5206 - Estatística I

Período:	1º	Carga Horária:	30 H
-----------------	----	-----------------------	------

Objetivos:

Conceitos básicos de população e amostra. Séries estatísticas e representação gráfica. Medidas de posição e dispersão.

Ementa:

- Introdução à Probabilidade Condicionada e Independência.
- Variáveis Aleatórias Unidimensionais.
- Funções de Variáveis Aleatórias.
- Variáveis Aleatórias de duas ou mais Dimensões.
- Caracterização Adicional de Variáveis Aleatórias.
- Variáveis Aleatórias Discretas.

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:

Sem pré-requisitos