Componente Curricular: Estatística E		
Período: 4º	*Tipo:* Obrigatório	*Código: 06201*
Carga Horária Total: 60 h	*Número de Créditos:* 04	
Pré-Requisitos: Cálculo NII	*Co-Requisitos:* Nenhum	

Ementa

Conceitos de população e amostra. Probabilidade. Variáveis aleatórias e contínuas. Aplicações de modelos probabilísticos. Distribuição de frequência e probabilidade. Medidas de tendência central e dispersão. Assimetria e achatamento. Amostragem e Estimação. Teste de hipóteses. Números Índices. Sucessões cronológicas ou Séries Temporais..

Referências

Básicas:

FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. **Curso de estatística**. 6.ed. São Paulo: Atlas, 1996. 320, 7p.

HOFFMANN, Rodolfo. **Estatística para Economistas**. 3a. ed. rev. e ampl. São Paulo: Livraria Pioneira, I 998. 430 p.

SPIEGEL, Murray R; STEPHENS, Larry J. **Estatística**. 4. ed. São Paulo: Bookman, 2009. 597 p..

Complementares:

ANDERSON, D. **Estatística Aplicada**. São Paulo. Ed. Pioneira. 2002

BUSSAB, W. O. & MORETIN, C. A. **Estatística Básica**.6 ed. Saraiva, 2010.

CRESPO, A. A.. **Estatística Fácil**. São Paulo. Saraiva. 2002.

DOWNING, D. e CLARK, 1. **Estatística Aplicada**. 23 Edição. São Paulo: Editora Saraiva. 2006. 351 p.

MORETIN, l. G. **Estatística Básica: Probabilidade e Inferência.** São Paulo. Pearson.2010. 376p.