

UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Reconhecida pela portaria 1.704 de 03.12.1993 – D.O. de 06/12/1993

Recredenciada pela Portaria 711 de 08.08.2013 – D.O. de 09/08/2013

Pró-Reitoria de Graduação – Secretaria Acadêmica

CURSO: Ciências Contábeis
DISCIPLINA: **ESTATÍSTICA**
Créditos: 04

Período: 2º
Horas/aula: 60

OBJETIVOS:

Instrumentalizar os acadêmicos com técnicas estatística de organização, tabulação, cálculo e análise de dados aplicáveis a estudos econômicos, financeiros e demais situações quantitativas de empresas.

EMENTA:

O campo da estatística e sua terminologia básica. A coleta e a organização de dados. A população e a amostra estatística.

A tabulação dos dados. As medidas estatísticas: medidas de tendência central; medidas de dispersão; medidas separatrizes. Modelos de Distribuição. Elaboração e interpretação de gráficos. O cálculo e a aplicação da técnica da probabilidade estatística.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Conceitos de Estatística
- Definição de estatística e aplicações
- População e amostra: parâmetros e estatísticas
- Estatística Indutiva e estatística descritiva
- Dados Estatísticos: arredondamento de dados
- Variáveis em estatística
- Fases do método estatístico
- Séries Estatísticas
- Conceitos de apresentação e elementos de tabela
- Classificação das séries
- Representação gráfica: aplicação e traçados
- Distribuição de Frequência
- Distribuição de frequências: elementos principais
- Organização de uma distribuição de frequência
- Representação gráfica
- Medidas de posição
- Conceito
- Médias: aritmética, harmônica e geométrica.
- Separótricas: mediana, quartis, decis e centis.



UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Reconhecida pela portaria 1.704 de 03.12.1993 – D.O. de 06/12/1993

Recredenciada pela Portaria 711 de 08.08.2013 – D.O. de 09/08/2013

Pró-Reitoria de Graduação – Secretaria Acadêmica

- Dominante: moda
- Medidas de dispersão
- Conceito e principais medidas
- Desvio padrão e variância
- Coeficiente de variação
- Noções de probabilidade
- Definição
- Uso da análise combinatória
- Árvore de eventos
- Distribuições Discretas
- Distribuição hipergeométrica
- Distribuição binomial
- Distribuição de Poisson

