

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: Administração
DISCIPLINA: **ANALISE ESTATÍSTICA**
Créditos: 04

Período: 3º

Horas/aula: 60

EMENTA:

Instrumentar o aluno para realizar pesquisas de campo, ordenar dados, analisá-los e tirar conclusões baseadas nos dados coletados.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

ESTIMAÇÃO

- Estimativas pontuais e intervalares
- Estimativas da média de uma amostra
- Intervalos de Confiança
- Distribuição (Student) e seu uso em intervalos de confiança
- Estimação da proporção numa população

TESTES DE HIPÓTESES OU TESTE DE SIGNIFICÂNCIA

- Tipos de erros
- Determinação do tamanho da amostra
- Testes de significância de médias
- Testes de significância de proporções

ANÁLISE DA VARIÂNCIA

- Distribuição F
- Tabela ANOVA

TESTES DO QUI-QUADRADO

- Teste de adequação e teste de independência

CORRELAÇÃO E REGRESSÃO

- Conceitos básicos
- Coeficiente de correlação
- Regressão linear simples

ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS

- Modelo clássico das séries temporais
- Obtenção da tendência
- Ajuste exponencial
- Obtenção das variações sazonais

NÚMEROS ÍNDICES

- Conceito
- Números índices simples
- Números índices compostos
- Mudança de base de um número índice.