

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: **MATEMÁTICA FINANCEIRA**
Créditos: 04

Período: 1º

Horas/aula: 60

OBJETIVO:

Proporcionar aos alunos conhecimento e capacidade de identificar e realizar cálculos financeiros com aplicações práticas desses conhecimentos. Assim são repassados aos alunos os instrumentos de análise que permitam compreender os tópicos considerados essenciais, quais seja, o valor temporal do dinheiro, os regimes de capitalização, a equivalência de capitais, as rendas, os empréstimos e as aplicações de capital.

EMENTA:

Juro simples. Desconto Simples. Juros compostos. Descontos Compostos. Equivalência de capitais e de taxas. Rendas certas. Empréstimos. Índices financeiros. Engenharia econômica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ASSAF, Alexandre N. **Matemática Financeira e suas aplicações**. São Paulo: Ed. Atlas, 2003

HAZZAN, Samuel et al. **Matemática Financeira**. São Paulo: Ed. Saraiva, 2005.

VERAS Lilia L. **Matemática Financeira**. São Paulo: Ed. Atlas, 1991.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CASAROTO, Nelson Fº. **Análise de Investimentos**. São Paulo: Ed. Atlas, 2000.

PARENTE, Eduardo. **Matemática Comercial e Financeira**. São Paulo: Ed. FTD, 1996.

FRANCO, Washington. **Matemática Financeira**. São Paulo: Ed. Atlas, 1996.

FARIAS, Rogério G. **Matemática comercial e financeira**. São Paulo: ad Makron Books, 2000.