



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM
CURSO TÉCNICO EM SECRETARIADO
PROGRAMA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CH (T – P)
CPMCF101	Matemática comercial e financeira	30 (2 - 0)

OBJETIVOS - Ao término da disciplina o estudante deverá ser capaz de:

- ◆ Calcular os elementos envolvidos em operações comerciais.
- ◆ Calcular os elementos envolvidos em operações financeiras.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 – OPERAÇÕES COMERCIAIS

- 1.1 Proporção e porcentagem
- 1.2 Aumentos e descontos sucessivos
- 1.3 Vendas com lucro ou prejuízo.

UNIDADE 2 – OPERAÇÕES FINANCEIRAS

- 2.1 Valor do dinheiro no tempo.
- 2.2 Juros simples.
- 2.3 Juros compostos.
- 2.4 Taxas de juros: efetiva e nominal; real e aparente; equivalentes.

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRUNI, A. L.; FAMA, R. **Matemática financeira com HP 12c e Excel**. São Paulo: Atlas, 2008.

PARENTE, E.; CARIBÉ, R. **Matemática comercial e financeira**. São Paulo: FTD, 1998.

VERAS, L. L. **Matemática Financeira**. São Paulo: Atlas, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSAF NETO, A. **Matemática Financeira e suas Aplicações**. 4^a ed. São Paulo: Atlas, 1988.

BAUER, U. R. **Matemática Financeira Fundamental**. São Paulo: Editora Atlas S.A. 2003, 407p.

CRESPO, A. A. . **Matemática financeira e comercial fácil**. SP: Saraiva. 2000.

MATHIAS, W.F.; GOMES, J.M. **Matemática Financeira**. São Paulo: Atlas, 2010.

VASCONCELOS, F. C. DE. **Matemática Financeira com ajuda do computador**. Ícone Editora Ltda. 1987. 151p.