



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. <b>Matemática financeira com HP 12c e Excel</b> . São Paulo: Atlas, 2008. PARENTE, E.; CARIBÉ, R. <b>Matemática comercial e financeira</b> . São Paulo: FTD, 1998. VERAS, L. L. <b>Matemática Financeira</b> . São Paulo: Atlas, 2007.  BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR ASSAF NETO, A. <b>Matemática Financeira e suas Aplicações</b> . 4ª ed. São Paulo: Atlas, 1988. BAUER, U. R. <b>Matemática Financeira Fundamental</b> . São Paulo: Editora Atlas S.A. 2003, 407p. CRESPO, A. A. . <b>Matemática financeira e comercial fácil</b> . SP. Saraiva. 2000. MATHIAS, W.F.; GOMES, J.M. <b>Matemática Financeira</b> . São Paulo: Atlas, 2010. VASCONCELOS, F. C. DE. <b>Matemática Financeira com ajuda do computador</b> . Ícone Editora Ltda. 1987. 151p.