

FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE**

CONTEÚDO DE ESTUDOS

FUNDAMENOS GERENCIAIS E DE ANÁLISE QUANTITATIVA

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	criação ()
MATEMÁTICA FINANCEIRA APLICADA À HOTELARIA	STT 00216	ALTERAÇÃO: NOME () CH (X)

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO:

DEPARTAMENTO DE TURISMO – COORDENAÇÃO DE HOTELARIA

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 HS TEÓRICA: 30 HS PRÁTICA: 0 H ESTÁGIO: 0 H

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA () AC ()

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

Promover o Desenvolvimento da capacidade do aluno de analisar, relacionar, comparar e sintetizar conceitos de matemática financeira na operacionalização, gestão e planejamento de atividades da área de hotelaria. Para tanto, a disciplina desenvolve informações, definições e conhecimentos sobre os principais métodos utilizados nessa área de conhecimento

DESCRIÇÃO DA EMENTA:

Unidade 1 - Introdução à Matemática Financeira; Tempo e dinheiro: objetos de estudo da matemática financeira; Diagrama de Fluxo de Caixa. Unidade 2. Regime de Juros Simples
 Principais definições; Cálculo do juro; Montante; Taxa proporcional e equivalente; Juro comercial e exato; Valor nominal e atual. Unidade 3. Juros Compostos; Principais definições; Juros e Montante; Valor Atual e Nominal; Taxas Equivalentes; Períodos não-inteiros; Taxa Efetiva e Taxa Nominal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

BRUNI, Adriano Leal & FAMÁ, Rubens. Matemática Financeira com HP 12C e Excel. Ed. Atlas, 2007.
 MATHIAS, Washington Franco & GOMES, José Maria. Matemática Financeira. Ed. Atlas, 2008.
 PUCCINI, Abelardo de Lima. Matemática Financeira. Livros Técnicos e Científicos.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DÄMBRÓSIO, Nicolau Ubiratan - Matemática Comercial e Financeira.
 GUILDING, Chris. Financial management for hospitality decision making. Oxford: Butterworth-Heinemann, 2002.
 HAZZAN, Samuel; POMPEO, José Nicolau. Matemática Financeira, Atual Editora.
 JR., FRANK Ayres: Matemática Financeira (Coleção SCHAUM) Editora Mcgraw-Hill.
 SOBRINHO, José Dutra Vieira; Matemática Financeira. Editora Atlas.

 COORDENADOR

 CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____