

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA**

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA**

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA**

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA**

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

DISCIPLINA
MATEMÁTICA FINANCEIRA

PRÉ- REQUISITOS
50 Créditos concluídos

AULAS NO SEMESTRE
72

EMENTA
Juros simples, juros compostos, séries uniformes de pagamentos, métodos de avaliação, desconto.

BIBLIOGRAFIA
Hazzan, S; Pompeo, J, N. Matemática Financeira . Editora Saraiva.
Mathias, W, F; Gomes, J, M. Matemática Financeira . Editora Atlas.
Lapponi, J, C. Matemática Financeira e aplicações . Editora Elsevier
Assaf Netto, J. Matemática Financeira e suas aplicações . Atual Atlas
Puccini, A, L. Matemática Financeira . Atual Saraiva
Vieira Sobrinho, J, D. Manual de aplicações financeiras HP12C . Editora Atlas
Toledo Filho, J, R de. Mercado de capitais brasileiro – Uma introdução . Editora Thomson

BIBLIOGRAFIA
Hazzan, S; Pompeo, J, N. Matemática Financeira . Editora Saraiva.
Mathias, W, F; Gomes, J, M. Matemática Financeira . Editora Atlas.
Lapponi, J, C. Matemática Financeira e aplicações . Editora Elsevier
Assaf Netto, J. Matemática Financeira e suas aplicações . Atual Atlas
Puccini, A, L. Matemática Financeira . Atual Saraiva
Vieira Sobrinho, J, D. Manual de aplicações financeiras HP12C . Editora Atlas
Toledo Filho, J, R de. Mercado de capitais brasileiro – Uma introdução . Editora Thomson

OBJETIVOS GERAIS
Capacitar o Aluno a usar os principais métodos de cálculo de juros, capitalização e descapitalização, séries de pagamentos, atualizações de valores e fluxo de caixa em situações com juros simples e compostos.

OBJETIVOS GERAIS
Capacitar o Aluno a usar os principais métodos de cálculo de juros, capitalização e descapitalização, séries de pagamentos, atualizações de valores e fluxo de caixa em situações com juros simples e compostos.

METODOLOGIA	
Aulas Teóricas sobre os conceitos fundamentais; Aulas Práticas de Exercícios.	

METODOLOGIA	
Aulas Teóricas sobre os conceitos fundamentais; Aulas Práticas de Exercícios.	

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	
Provas de Avaliação através de problemas sobre o assunto ministrado.	

CHEFE DO DEPARTAMENTO	
NOME	ASSINATURA
Rafael Canellas Ferrara Garrasino	

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
NOME	ASSINATURA
Rafael Canellas Ferrara Garrasino	

APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____
--

PROGRAMA
1. Noções básicas de HP; 2. Introdução e fundamentos; 3. Regime de juros simples; 4. Regime de juros compostos; 5. Séries uniformes de pagamentos; 6. Sistemas de amortização; 7. Métodos de análise de fluxo de caixa; 8. Desconto.