



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA
CATARINA**
CENTRO DE TECNOLÓGICO



PLANO DE ENSINO
SEMESTRE – 2020.1

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	TURMA (S)	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
EPS5211	Programação Econômica e Financeira	03238B Sistemas de Informação (Noturno)	54

2. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Ricardo Giglio – ricardo.giglio@ufsc.br (Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas)

3. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
	2000 horas

4. EMENTA

Sistema econômico: juros simples e composto, taxa nominal e efetiva. Método do Valor Atual. Balanço e princípios contábeis. Plano de Contas. Patrimônio Líquido. Demonstração de Lucros e Perdas. Sistema Tributário. Estoques: classificação ABC. Introdução à administração financeira.

5. OBJETIVOS

Compreender conceitos fundamentais de matemática financeira
Aprender os principais sistemas de amortização de dívidas
Reconhecer a análise de investimentos como peça fundamental para a tomada de decisão
Aprender conceitos básicos de contabilidade geral e de contabilidade de custos
Aprender conceitos básicos de gestão de estoques

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Fluxo de Caixa. Sistema de capitalização simples. Sistema de capitalização composto
Equivalência de taxa de juros: taxas proporcionais e taxas equivalentes
Sistemas de amortização: sistema de amortização constante (SAC) e sistema de amortização francês (PRICE)
Introdução à administração financeira: análise de investimentos
Noções gerais de contabilidade geral: balanço patrimonial, demonstração do resultado do exercício (DRE)
Indicadores de avaliação de demonstrativos financeiros: liquidez, endividamento, rentabilidade e atividade.
Análise comparativa setorial
Alavancagem, Ponto de Equilíbrio
Sistemas de custeio: custeio por absorção, custeio variável, custeio por departamentos, custeio ABC
Custeio de Estoques: PEPS, UEPS, Custo Médio

7. METODOLOGIA DE ENSINO

Exposição teórica seguida de exercícios em vídeos alternando slides e professor, de forma assíncrona (vídeos no Moodle) e síncrona (no horário de aula, com gravações disponibilizadas no Moodle). Sugestões de exercícios e leituras complementares. Atendimento aos alunos pode ser solicitado por e-mail, e realizado via Google Meet institucional. As aulas síncronas serão realizadas de terça-feira, serão gravadas, e disponibilizadas via Moodle até o final do semestre.

8. AVALIAÇÃO

A nota será baseada em 2 avaliações e 6 atividades. Pesos descritos abaixo:
Avaliação 1: 30%
Avaliação 2: 20%
Atividades 1, 2, 3 e 4: 7.5% cada
Atividades 5 e 6: 10% cada

Cada atividade e avaliação completa representa a frequência de 6h45min, de forma que para ter presença mínima o aluno deve completar ao menos 6 das 8 atividades e/ou avaliações propostas para obter 75% de presença. As atividades e avaliações serão feitas via Moodle, de forma individual e assíncrona, respeitando as datas de entrega estabelecidas no cronograma. Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem Média Final (MF) $\geq 6,0$.

- Os alunos com $3,0 \leq MF \leq 5,5$ e frequência suficiente poderão fazer a prova de recuperação.

9.1 CRONOGRAMA Turma 03238B

Cronograma detalhado do curso

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-](https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vRHI2aZMKvZtX4maiMfK0rYRGi6sYIIKtySCAY8bQaCI0UP9Z13f2orvIkmpaFuQIfHlgI4XYa0IRf/pubhtml)

[1vRHI2aZMKvZtX4maiMfK0rYRGi6sYIIKtySCAY8bQaCI0UP9Z13f2orvIkmpaFuQIfHlgI4XYa0IRf/pubhtml](https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vRHI2aZMKvZtX4maiMfK0rYRGi6sYIIKtySCAY8bQaCI0UP9Z13f2orvIkmpaFuQIfHlgI4XYa0IRf/pubhtml)

Bloco 1 - Matemática Financeira e Amortização (15 h/a)

Nota e frequência: 2 listas de exercícios via Moodle com prazo de entrega em 28/Set/2020

Bloco 2 – Análise de Investimentos (15 h/a)

Nota e frequência: 2 listas de exercícios via Moodle com prazo de entrega em 26/Out/2020

Bloco 3 – Contabilidade Financeira (12 h/a)

Nota e frequência: 1 lista de exercício via Moodle com prazo de entrega em 23/Nov/2020

Bloco 4 – Contabilidade de Custos (12 h/a)

Nota e frequência: 1 lista de exercício via Moodle com prazo de entrega em 13/Dez/2020

Recuperação – 18/Dez/2020

10. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Material disponível no Moodle.

11. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Matemática financeira e engenharia econômica: a teoria e a prática (TCC)

<https://repositorio.ufsc.br/xmlui/handle/123456789/96657>

https://repositorio.ufsc.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/96657/Roberta_Torres.pdf

Contabilidade Empresarial - FERNANDES, ALEXANDRE MACHADO; STEFANELLO, PAULINHO RENE

<http://proedu.rnp.br/handle/123456789/960>

Custos e Orçamento - COSTA, ERICO DA SILVA; AQUINO, LUZ MARINA A. PODDIS DE

<http://proedu.rnp.br/handle/123456789/1495>

Gestão Financeira - COSTA, ÉRICO DA SILVA; AQUINO, LUZ MARINA A. PODDIS DE; DEMARCHI, LUCIANA

<http://proedu.rnp.br/handle/123456789/1497>