



## PLANO DE ENSINO 2022-1

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	TURMAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
EPS5211	Programação Econômica e Financeira	07215	54

### 2. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S):

Marco Antônio de Oliveira Vieira Goulart (contato: marco.goulart@ufsc.br)

### 3. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	2000 horas

### 4. EMENTA

Sistema Econômico: juros simples e compostos; taxa nominal e efetiva; método valor atual; balanço e princípios contábeis básicos. Plano de contas. Patrimônio líquido. Demonstração de lucros e perdas. Sistema tributário. Estoques. Classificação ABC. Introdução à administração financeira.

### 5. OBJETIVOS

Compreender conceitos básicos de Matemática Financeira, como: taxas de juros, inflação e o valor do dinheiro no tempo.

Compreender os métodos de amortização de dívidas Price e SAC.

Compreender a análise de viabilidade econômica de projetos e empreendimento.

Compreender conceitos de contabilidade básica e os principais demonstrativos financeiros.

Compreender o processo de análise dos demonstrativos financeiros.

Compreender aspectos básicos sobre gestão financeira e mercado de capitais.

### 6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Matemática Financeira (aproximadamente 38% da carga horária total)

1.1. Taxa de juros

1.2. Relações de equivalência

1.3. Taxas efetivas e troca de taxas

1.4. Inflação, Taxa Global e Taxa Real

1.5. Amortização de dívidas: Price e SAC

2. Análise de Viabilidade Econômica (aproximadamente 31% da carga horária total)

2.1. Métodos determinísticos de análise de investimentos: Payback, VAUE, VPL e TIR

3. Contabilidade geral (aproximadamente 21% da carga horária total)

- 3.1. Princípios Contábeis
- 3.2. Balanço patrimonial, Demonstrativo de Resultados do Exercício, Demonstrativo de Fluxo de Caixa
- 3.3. Indicadores de análise dos demonstrativos financeiros
- 3.4. Introdução à contabilidade de custos
- 4. Administração Financeira (aproximadamente 10% da carga horária total)
  - 4.1. Introdução à gestão financeira
  - 4.2. Introdução ao mercado de capitais

## 7. METODOLOGIA DE ENSINO

Utilização de abordagem de sala de aula invertida e aulas expositivas com apresentação em quadro e uso de projeção de slides.

Ensino prático, utilizando-se de exemplos para fazer uma atividade ensino-aprendizagem eficiente e eficaz.

Utilização de planilha eletrônica

Listas de exercícios para casa (principalmente para responder via Moodle) e em sala.

O professor estará disponível para consulta através de e-mail, chat Moodle e grupo no Telegram.

O professor poderá alterar a metodologia e sequência do programa, a seu critério, de acordo com o desenvolvimento da turma. Em caso de alteração a turma será consultada e comunicada previamente.

## 8. AVALIAÇÃO E CONROLE DE FREQUENCIA

**A nota final é composta da seguinte forma:**

- Primeira avaliação com peso de 30% corresponde a nota da Prova
- Segunda avaliação com peso de 30% corresponde a nota do Trabalho em Equipe
- Atividades e exercícios com peso de 40% correspondente as listas de exercícios (via Moodle)

Para ser aprovado o aluno deverá ter pelo menos 75% de frequência.

Considera-se aprovado o aluno que obtiver média M igual ou superior a 6. Os alunos que não preencherem este requisito, mas com média superior a 3, serão submetidos a uma avaliação de recuperação, cujo conteúdo será da disciplina completa. Após a recuperação, a nota final (NF) é calculada como  $NF = (M + Rec.) / 2$ , a qual deverá ser igual ou superior a 6 para a aprovação.

Em caso de problemas técnicos na realização de atividades avaliativas, será remarcada uma nova data para a realização da atividade (segunda chamada).

## 9. CRONOGRAMA

O cronograma poderá ser alterado caso necessário ou conforme o ritmo de desenvolvimento das atividades, com os alunos sendo previamente informados pela plataforma Moodle. Os conteúdos de datas que coincidirem com feriados serão substituídos por realização de exercícios.

A carga horária por semana será de 3 horas ou 45 horas no total. Serão realizadas atividades extras com carga horária estimada de 9 horas.

Data	Horário Início	Semana	Tema	Conteúdos
22/04/2022	7h30min	Semana 1	Matemática Financeira	Apresentação da Disciplina Juros simples e juros compostos
29/04/2022	7h30min	Semana 2	Matemática Financeira	Relações de equivalência
06/05/2022	7h30min	Semana 3	Matemática Financeira	Taxas efetivas e troca de taxas

13/05/2022	7h30min	Semana 4	Matemática Financeira	Inflação, Taxa Global e Taxa Real
20/05/2022	7h30min	Semana 5	Matemática Financeira	Amortização de Dívidas
27/05/2022	7h30min	Semana 6	Matemática Financeira	Avaliação individual do Tópico Matemática Financeira
03/06/2022	7h30min	Semana 7	Análise de Viabilidade Econômica	Introdução Payback e Valor Presente Líquido
10/06/2022	7h30min	Semana 8	Análise de Viabilidade Econômica	Taxa Interna de Retorno e Valor Anual Uniforme Equivalente
17/06/2022	7h30min	Semana 9	Contabilidade Geral e Administração Financeira	Demonstrações Financeiras Balanço Patrimonial
24/06/2022	7h30min	Semana 10	Contabilidade Geral e Administração Financeira	Demonstrativo de Resultados do Exercício Demonstrativo de Fluxo de Caixa
01/07/2022	7h30min	Semana 11	Contabilidade Geral e Administração Financeira	Introdução à gestão financeira e mercado de capitais
08/07/2022	7h30min	Semana 12	Contabilidade Geral e Administração Financeira	Revisão do Tópico Contabilidade Geral e Administração Financeira
15/07/2022	7h30min	Semana 13	Análise de Viabilidade e Administração Financeira	Apresentação do Trabalho em Equipe
22/07/2022	7h30min	Semana 14	Avaliações de Segunda Chamada	Avaliação individual
29/07/2022	7h30min	Semana 15	Avaliações de Recuperação	Avaliação individual
		Semana 16	Semestre encerrado	

## 10. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASAROTTO Filho, Nelson; KOPITKE, Bruno H. **Análise de Investimentos**. São Paulo: ed. Atlas, 11ª. 2010.

COSTA JR., Newton C. A. **Análise de investimentos**. 3ª Ed. UFSC, 2012.<sup>1</sup>

MARION, José Carlos. **Contabilidade Básica**. São Paulo: Atlas, 2003

<sup>1</sup>Fornecido aos professores e estudantes matriculados com autorização do autor.

## 11. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- MARION, José Carlos. **Contabilidade empresarial**. 17. ed. São Paulo: Atlas, 2015.
- ROSS, Stephen A.; WESTERFIELD, Randolph W; JAFFE, Jeffrey; LAMB, Robert. **Administração Financeira** - 10ª Ed. McGraw-Hill, 2015.
- COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS. **O mercado de valores mobiliários brasileiro – 3ª Ed.** 2014. (Livro Programa TOP)

EQUIPE DE PROFESSORES DA FEA/USP. **Contabilidade introdutória**. São Paulo: Atlas, 2010.

IUDÍCIBUS, Sérgio de; MARION, José Carlos. **Curso de contabilidade para não contadores**: para as áreas de administração, economia, direito e engenharia. São Paulo: Atlas, 2011.

BORNIA, Antonio Cezar. **Análise gerencial de custos: aplicação em empresas modernas**. 3ª edição. São Paulo: Atlas, 2010.

ASSAF Neto, Alexandre. **Mercado Financeiro – 13ª Ed.** Atlas, 2015.

COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS. **Análise de Investimentos – 1ª Ed.** 2017. (Livro Programa TOP)

COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS. **O mercado de valores mobiliários brasileiro – 3ª Ed.** 2014. (Livro Programa TOP)

PINHEIRO, Juliano Lima. **Mercado de Capitais - Fundamentos e Técnicas** - 7ª Ed. Atlas, 2014.