

## Plano de Ensino para o Ano Letivo de 2020

	IDE	NTIFICAÇÃO		
Disciplina:				Código da Disciplina:
Finanças II				MIN406
Course:				- !
Finance II				
Materia:				
Finanzas II				
Periodicidade: Semestral	Carga horária total:	40	Carga horária sema	nal: 00 - 02 - 00
Curso/Habilitação/Ênfase:	,		Série:	Período:
Administração			4	Matutino
Administração			4	Noturno
Engenharia de Alimentos			5	Diurno
Engenharia de Controle e Autor	mação		6	Noturno
Engenharia de Controle e Autor	mação		5	Diurno
Engenharia de Computação			5	Diurno
Engenharia Civil			5	Diurno
Engenharia Civil			6	Noturno
Design			4	Noturno
Design			4	Matutino
Engenharia Eletrônica			5	Diurno
Engenharia Eletrônica			6	Noturno
Engenharia Elétrica			6	Noturno
Engenharia Elétrica			5	Diurno
Engenharia Mecânica			6	Noturno
Engenharia Mecânica			5	Diurno
Engenharia de Produção			5	Diurno
Engenharia de Produção			6	Noturno
Engenharia Química			5	Diurno
Engenharia Química			6	Noturno
Professor Responsável:		Titulação - Gradua	ação	Pós-Graduação
Rossana Raffaelli Leoni		Bacharel em A	Administração	Mestre
Professores:		Titulação - Gradua	ação	Pós-Graduação
Rossana Raffaelli Leoni		Bacharel em A	Administração	Mestre

## OBJETIVOS - Conhecimentos, Habilidades, e Atitudes

### Conhecimentos:

- 1)Sólida formação em Matemática e Estatística de modo a modelar sistemas e auxiliar na tomada de decisão;
- 2)Conhecimento para avaliar e desenvolver soluções de problemas de sua habilitação específica e multidisciplinares;
- 3)Sólida formação na área de Tecnologia da Informação de modo a ser capaz de gerenciar e otimizar o fluxo de informação nas empresas.

### Habilidades:

1)Dimensionar e integrar recursos físicos, humanos e financeiros a fim de produzir, com eficiência e ao menor custo, considerando a possibilidade de

2020-MIN406 página 1 de 10

#### INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



melhorias contínuas;

- 2)Utilizar indicadores de desempenho, sistemas de custeio, bem como avaliar a viabilidade econômica e financeira de projetos;
- 3)Sintetizar informações, interpretar e desenvolver modelos para a solução de problemas;

#### Atitudes:

- 1)Ser empreendedor e pró-ativo;
- 2)Ter visão sistêmica e interdisciplinar na solução de problemas técnicos;
- 3)Ter posição crítica com relação a conceitos de ordem de grandeza;
- 4) Saber tomar decisões e implementá-las;

#### **EMENTA**

Fontes de financiamento de curto e longo prazo. Viabilidade Econômica Financeira. Estrutura de Capitais e custos de capitais. Capital de Giro. Valuation

#### **SYLLABUS**

Sources of short- and long-term financing. Financial Economic Viability. Capital structures and cost of capital. Working capital. Valuation.

### **TEMARIO**

Fuentes de financiamiento a corto y largo plazo. Viabilidad Económica Financiera. Estructuras de capital y costo de capital. Capital de trabajo. Valuación.

## ESTRATÉGIAS ATIVAS PARA APRENDIZAGEM - EAA

Aulas de Exercício - Sim

## LISTA DE ESTRATÉGIAS ATIVAS PARA APRENDIZAGEM

- Gamificação
- Problem Based Learning

## **METODOLOGIA DIDÁTICA**

Apresentação teórica dos temas.

Aplicação de Exercícios e Estudos de Casos com fundamento em situações reais. Pretende-se utilizar laboratórios de informática com aplicação de planilhas financeiras, além de pesquisas na internet e utilização da Base de dados Economática, para a solução de casos.

## CONHECIMENTOS PRÉVIOS NECESSÁRIOS PARA O ACOMPANHAMENTO DA DISCIPLINA

Necessário conhecimentos básico de: Estatística, Macroeconomia e Matemática Financeira.

2020-MIN406 página 2 de 10



## CONTRIBUIÇÃO DA DISCIPLINA

Contribuir para a formação de profissionais com visão sistêmica da empresa e com adequada compreensão da importância da gestão de capitais, de modo a obter desenvolvimento sustentado a partir de investimento em operações organizacionais. A disciplina enfatiza a necessidade de considerar os possíveis impactos sociais e ambientais nas decisões financeiras das empresas.

#### **BIBLIOGRAFIA**

### Bibliografia Básica:

BRIGHAM, Eugene F; GAPENSKI, Louis C; EHRHARDT, Michael C. Administração financeira: teoria e prática. Trad. de Alexandre Loureiro Guimarães Alcântara, José Nicolas Albuja Salazar, Rev. téc. de José Carlos Guimarães Alcântara. São Paulo, SP: Atlas, 2001. 1113 p. ISBN 85-224-2804-2.

GITMAN, Lawrence J. Princípios de administração financeira. Trad. Allan Vidigal Hastings, rev. téc. Jean Jacques Salim. 12. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 775 p. ISBN 9788576053323.

ROSS, Stephen A et al. Administração financeira. 10. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2015. 1196 p. ISBN 9788580554311.

### Bibliografia Complementar:

ASSAF NETO; LIMA, Fabiano Guasti. Curso de administração financeira. 2. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2011. 836 p. ISBN 9788522462315.

FORTUNA, Eduardo. Mercado financeiro: produtos e serviços. 19. ed rev. atual. e ampl.. Rio de Janeiro: Qualitymark, c2013. 1067 p. ISBN 9788541400497.

HOJI, Masakazu. Administração financeira e orçamentária: matemática financeira aplicada, estratégias financeiras, orçamento empresarial. 10. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2012. 587 p. ISBN 9788522468904.

MATARAZZO, Dante Carmine. Análise financeira de balanços: abordagem gerencial. 7. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010. 372 p. ISBN 9788522456925.

PINHEIRO, Juliana Lima. Mercado de capitais: fundamentos e técnicas. 4. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2007. ISBN 9788522444533.

## **AVALIAÇÃO (conforme Resolução RN CEPE 16/2014)**

2020-MIN406 página 3 de 10



Disciplina	semestral,	com	trabalhos	е	provas	(duas	е	uma	substitutiva	) .
------------	------------	-----	-----------	---	--------	-------	---	-----	--------------	-----

Pesos dos trabalhos:

k<sub>1</sub>: 1,0

Peso de MP( $k_{_{\mathrm{P}}}$ ): 0,7 Peso de MT( $k_{_{\mathrm{T}}}$ ): 0,3

K1- Trabalho Integrado de Planejamento de novos negócios.

# INFORMAÇÕES SOBRE PROVAS E TRABALHOS

A nota deste trabalho será ponderada de acordo com a participação e desempenho do estudante nas aulas durante do semestre, gerando assim a nota de trabalho

individual.

2020-MIN406 página 4 de 10



Ol	JTRAS INFORMAÇÕES

2020-MIN406 página 5 de 10



SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA A DISCIPLINA							
Economática (somente com a internet da Mauá) - https://economatica.com/							
Excel							

2020-MIN406 página 6 de 10



## **APROVAÇÕES**

Prof.(a) Rossana Raffaelli Leoni Responsável pela Disciplina

Prof.(a) Angelo Sebastiao Zanini Coordenador do Curso de Engenharia de Computação

Prof.(a) Cassia Silveira de Assis Coordenador(a) do Curso de Engenharia Civil

Prof.(a) Claudia Alquezar Facca Coordenador(a) do Curso de Design

Prof.(a) David Garcia Penof Coordenador do Curso de Engenharia de Produção

Prof.(a) Edval Delbone Coordenador(a) do Curso de Engenharia Elétrica

Prof.(a) Eliana Paula Ribeiro Coordenador(a) do Curso de Engenharia de Alimentos

Prof.(a) Fernando Silveira Madani Coordenador(a) do Curso de Eng. de Controle e Automação

Prof.(a) Luciano Gonçalves Ribeiro Coordenador(a) do Curso de Engenharia Química

Prof.(a) Ricardo Balistiero Coordenador(a) do Curso de Administração

Prof.(a) Sergio Ribeiro Augusto Coordenador do Curso de Engenharia Eletrônica

2020-MIN406 página 7 de 10



Coordenadora	do Curso de Engenharia I	Mecânica	
Data de Aprov	ação:		

2020-MIN406 página 8 de 10



	PROGRAMA DA DISCIPLINA	
Nº da	Conteúdo	EAA
semana		
22 E	Fontes de Capital de Terceiro, Vantagens, operação e custo.	1% a 10%
	Empréstimos de Capital de Giro e Financiamentos CDC; Operações de	
	Leasing, lançamento de Debêntures, Certificado de Recebiveis -	
	CRA e CRI e Fontes Originadas do BNDES	
23 E	Fontes de Capital de Terceiro, Vantagens, operação e custo.	1% a 10%
	Empréstimos de Capital de Giro e Financiamentos CDC; Operações de	
	Leasing, lançamento de Debêntures, Certificado de Recebiveis -	
	CRA e CRI e Fontes Originadas do BNDES	
24 E	Fontes de Capital de Terceiro, Vantagens, operação e custo.	1% a 10%
	Empréstimos de Capital de Giro e Financiamentos CDC; Operações de	
	Leasing, lançamento de Debêntures, Certificado de Recebiveis -	
	CRA e CRI e Fontes Originadas do BNDES	
25 E	Teoria da Estrutura de Capitais. Custo do Capital próprio (Modelo	1% a 10%
	de Gordon) e do capital de terceiros. Modelo CMPC.	
26 E	Estudo de Caso 1:Projeção de resultados e determinação dos custos	41% a 60%
	e despesas.Ajuste dos resultados projetados e elaboração do fluxo	
	de caixa. Custo da estrutura de capitais e Análise de	
	viabilidade.	
27 E	Estudo de Caso 2: Projeção de resultados e determinação dos custos	41% a 60%
	e despesas.Ajuste dos resultados projetados e elaboração do fluxo	
	de caixa. Custo da estrutura de capitais e Análise de	
	viabilidade.	
28 E	Estudo de Caso 3:Projeção de resultados e determinação dos custos	41% a 60%
	e despesas.Ajuste dos resultados projetados e elaboração do fluxo	
	de caixa. Custo da estrutura de capitais e Análise de	
	viabilidade.	
29 E	Estudo de Caso 4:Projeção de resultados e determinação dos custos	41% a 60%
	e despesas.Ajuste dos resultados projetados e elaboração do fluxo	
	de caixa. Custo da estrutura de capitais e Análise de	
	viabilidade.	
30 E	Prova - P1	0
31 E	Tomada de decisões de financiamento; Lucro Operacional de	1% a 10%
	equilíbrio. Determinação do LPA. Exercícios. Teoria de Franco	
	Modigliani e Merton Miller: Abordagem LAJIR versus LPA.	
	Demonstração e resolução de exercício	
32 E	Valuation	1% a 10%
33 E	Valuation	0
34 E	Valuation	0
35 E	Valuation - exercicio	91% a
		100%
36 E	Eureka	0
37 E	Apresentação do Trabalho Integrado de Planejamento de Novos	91% a
	Negócios	100%

2020-MIN406 página 9 de 10

## INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



38 E	Prova - P2	0
39 E	Vista da Prova - P2 e Revisão para Prova SUB	0
40 E	Prova SUB	0
41 E	vista da Sub	0
Legenda	a: T = Teoria, E = Exercício, L = Laboratório	

2020-MIN406 página 10 de 10