



## Plano de Ensino para o Ano Letivo de 2021

IDENTIFICAÇÃO		
Disciplina: Finanças I		Código da Disciplina: MIN405
Course: Finance I		
Materia: Finanzas I		
Periodicidade: Semestral	Carga horária total: 40	Carga horária semanal: 00 - 02 - 00
Curso/Habilitação/Ênfase:	Série:	Período:
Administração	4	Matutino
Administração	4	Noturno
Engenharia de Alimentos	5	Diurno
Engenharia de Controle e Automação	5	Diurno
Engenharia de Controle e Automação	6	Noturno
Engenharia de Controle e Automação	5	Noturno
Engenharia de Computação	5	Diurno
Engenharia Civil	5	Diurno
Engenharia Civil	6	Noturno
Engenharia Civil	5	Noturno
Design	4	Matutino
Design	4	Noturno
Engenharia Eletrônica	5	Diurno
Engenharia Eletrônica	6	Noturno
Engenharia Elétrica	6	Noturno
Engenharia Elétrica	5	Diurno
Engenharia Mecânica	5	Diurno
Engenharia Mecânica	6	Noturno
Engenharia Mecânica	5	Noturno
Engenharia de Produção	6	Noturno
Engenharia de Produção	5	Diurno
Engenharia de Produção	5	Noturno
Engenharia Química	6	Noturno
Engenharia Química	5	Diurno
Engenharia Química	5	Noturno
Professor Responsável:	Titulação - Graduação	Pós-Graduação
Rossana Raffaelli Leoni	Bacharel em Administração	Mestre
Professores:	Titulação - Graduação	Pós-Graduação
Rossana Raffaelli Leoni	Bacharel em Administração	Mestre



MODALIDADE DE ENSINO
<p>Presencial: 100%</p> <p>Mediada por tecnologia: 0%</p> <p>* Em qualquer modalidade a entrega de atividades e trabalhos deve ser realizada segundo orientações do professor da disciplina.</p>
ATIVIDADES DE EXTENSÃO
A DISCIPLINA NÃO CONTEMPLA ATIVIDADES DE EXTENSÃO.
EMENTA
Terminologias de Contabilidade. Métodos de custeio. Formação do Preço de Venda-base nos custos. Demonstrações Contábil-Financeira. Indicadores Financeiros. Matemática Financeira. Mercado de Capitais. Risco e Retorno. Carteira Eficiente - Índice de Sharpe.
SYLLABUS
Accounting Terminologies. Costing methods. Cost of Sold. Sales Price Formation - on costs. Accounting and Financial Statements. Financial indicators. Financial math. Capital Markets. Risk and Return. Efficient Portfolio - Sharpe Index
TEMARIO
Terminología contable. Métodos de costos Costo de venta. Formación de precios de venta - en los costos. Contabilidad y estados financieros. Indicadores financieros. Matemática financiera. Los mercados de capitales. Riesgo y retorno. Cartera Eficiente - Sharpe Index
CONHECIMENTOS PRÉVIOS NECESSÁRIOS PARA O ACOMPANHAMENTO DA DISCIPLINA
Necessário conhecimentos básico de: Estatística
COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS NA DISCIPLINA
<p><b>COMPETÊNCIA 1:</b></p> <p>Ser capaz de utilizar técnicas adequadas de observação, compreensão, registro e análise das necessidades dos usuários e de seus contextos sociais, culturais, legais, ambientais e econômicos.</p>
OBJETIVOS - Conhecimentos, Habilidades, e Atitudes
<p>Conhecimentos:</p> <p>1)Sólida formação em Matemática e Estatística de modo a modelar sistemas e auxiliar na tomada de decisão;</p> <p>2)Conhecimento para avaliar e desenvolver soluções de problemas de sua habilitação específica e multidisciplinares;</p> <p>3)Sólida formação na área de Tecnologia da Informação de modo a ser capaz de gerenciar e otimizar o fluxo de informação nas empresas.</p> <p>Habilidades:</p> <p>1)Dimensionar e integrar recursos físicos, humanos e financeiros a fim de produzir, com eficiência e ao menor custo, considerando a possibilidade de melhorias contínuas;</p> <p>2)Utilizar indicadores de desempenho, sistemas de custeio e formação de preço</p>



de venda;

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;

### ESTRATÉGIAS ATIVAS PARA APRENDIZAGEM - EAA

Aulas de Exercício - Sim

### LISTA DE ESTRATÉGIAS ATIVAS PARA APRENDIZAGEM

- Peer Instruction (Ensino por pares)

- 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 Econômica, para a solução de casos.

### INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

NENHUM INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO FOI ADICIONADA.

### AVALIAÇÃO (conforme Resolução RN CEPE 16/2014) e CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO

Disciplina semestral, com trabalhos e provas (uma e uma substitutiva).

Pesos dos trabalhos:

$k_1$ : 1,0

Peso de MP( $k_p$ ): 0,7

Peso de MT( $k_T$ ): 0,3

### INFORMAÇÕES SOBRE INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

### 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, SP: Pearson Prentice Hall, 2010. 775 p. ISBN 9788576053323.

ROSS, Stephen A; WESTERFIELD, Randolph W; JORDAN, Bradford D. Administração financeira. 8. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. 795 p. ISBN 9788586804755.

### 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. 16. ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2005. 848 p. ISBN 8573035390.

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

IUDÍCIBUS, Sérgio et al. Manual de contabilidade societária: aplicável a todas as sociedades: de acordo com as normas internacionais e do CPC. FINECAFI Fundação Instituto de Pesquisas Contábeis, Atuarias e Financeiras. FEA/USP. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2013. 888 p. ISBN 9788522459124.

PADOVEZE, Clovis Luís. Contabilidade gerencial: um enfoque em sistema de informação contábil. 7. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010. 641 p. ISBN 9788522460755.

## SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA A DISCIPLINA

Excel

## INFORMAÇÕES SOBRE PROVAS E TRABALHOS

O trabalho K1 é um em grupo de análise das Demonstrações-Financeiras com impacto na Carteira Eficiente.

A prova poderá ser aplicada no OpenLMS (Moodlerooms), e as notas serão lançadas, seguindo o calendário escolar, no Mauanet.



A prova substitutiva será aplicada no período de 02.08.2021 até 07.08.2021. As notas serão lançadas até o dia 21.08.2020.



## OUTRAS INFORMAÇÕES

Sites a serem utilizados

Bacen - <http://www.bcb.gov.br/>

CVM - <http://www.cvm.gov.br/>

B3 - [http://www.b3.com.br/pt\\_br/](http://www.b3.com.br/pt_br/)



## 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



Prof.(a) Susana Marraccini Giampietri Lebrao  
Coordenadora do Curso de Engenharia Mecânica

Núcleo Docente Estruturante (NDE)

Data de Aprovação:





PROGRAMA DA DISCIPLINA		
Nº da semana	Conteúdo	EAA
1 E	Programa de Recepção e Integração dos Calouros (PRINT)	0
2 E	Apresentação da Disciplina	0
3 E	Terminologias de Contabilidade.	1% a 10%
4 E	Demonstrações Contábil-Financeira.	1% a 10%
5 E	Indicadores Financeiros - Liquidez, Endividamento, Rentabilidade e Alavancagem.	1% a 10%
6 E	Indicadores Financeiros - Liquidez, Endividamento, Rentabilidade e Alavancagem.	61% a 90%
7 E	Sistema Financeiro Nacional e Mercado de Capitais	0
8 E	Feriado	0
9 E	Risco e Retorno.	1% a 10%
10 E	Semana de Prova P1	0
11 E	Carteira Eficiente - Índice de Sharpe, Atratividade e Jensen.	41% a 60%
12 E	Feriado	0
13 E	Carteira Eficiente - Índice de Sharpe, Atratividade e Jensen.	41% a 60%
14 E	Matemática Financeira. Aplicação de Recursos	41% a 60%
15 E	SMILE - Semana Maua de Inovação Liderança e Empreendedorismo	0
16 E	Matemática Financeira. Aplicação de Recursos	41% a 60%
17 E	Matemática Financeira. Captação de Recursos	41% a 60%
18 E	Matemática Financeira. Captação de Recursos	41% a 60%
19 E	Prova - P2 - Entrega do trabalho K1	0
20 E	Prova - P2 - Entrega do trabalho K1	0
Legenda: T = Teoria, E = Exercício, L = Laboratório		