



Plano de Ensino para o Ano Letivo de 2020

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	6	Noturno
Engenharia de Controle e Automação	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 - Graduação	Pós-Graduação
Rossana Raffaelli Leoni	Bacharel em Administração	Mestre
Professores:	Titulação - Graduação	Pós-Graduação
Rossana Raffaelli Leoni	Bacharel em Administração	Mestre
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</p>		



melhorias contínuas;

2) Utilizar indicadores de desempenho, sistemas de custeio e formação de preço 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;

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

ESTRATÉGIAS ATIVAS PARA APRENDIZAGEM - EAA

Aulas de Exercício - Sim

LISTA DE ESTRATÉGIAS ATIVAS PARA APRENDIZAGEM

- Peer Instruction (Ensino por pares)
- Problem Based Learning
- Gamificação

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.



CONHECIMENTOS PRÉVIOS NECESSÁRIOS PARA O ACOMPANHAMENTO DA DISCIPLINA

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

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. FIECAFI 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.

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

Disciplina semestral, com trabalhos e provas (duas 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 PROVAS E TRABALHOS

K1- Trabalho em grupo de análise das Demonstrações-Financeiras com impacto na Carteira Eficiente.

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.

**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/

Economática (somente com a internet da Mauá) - <https://economatica.com/>



SOFTWARES NECESSÁRIOS PARA A DISCIPLINA

Economática e Excel



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

Data de Aprovação:

Legenda: T = Teoria, E = Exercício, L = Laboratório