

NOME DO COMPONENTE			COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Análise de Investimentos			Engenharia de Produção	PROD0038	2020.3 (Suplementar)
CARGA HORÁRIA TOTAL	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA	HORÁRIO: Segunda, das 10h00 às 12h00/Quarta, das 10h00 às 12h00.		
60 Horas-Aula	8 Horas-Aula	52 Horas-Aula			
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS	
Engenharia de Produção/Administração				Não se Aplica	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO	
Alan Francisco Carvalho Pereira				Mestre	
EMENTA					
<p>Conceitos de macroeconomia básica e intermediária. Fundamentos de investimentos de capital. Mercados financeiros. Derivativos. Teorias relacionadas ao fluxo de caixa. Critérios de análise de projetos de investimentos: payback, retomo contábil, VPL, TIR, IL, MTIR e MVPL. Substituição de equipamentos. Risco e Retorno de ativos e carteiras. Modelos de precificação de ativos. Revisão de conceitos da Matemática Financeira. Análise de estado e mudanças em cenários macro e microeconômicos.</p>					
OBJETIVOS					
<p>OBJETIVO GERAL</p> <p>Capacitar o discente a analisar as diversas variáveis que compõem um projeto de investimento para o processo de tomada de decisão, diante de alternativas de ativos que proporcionem a melhor relação risco/retorno à organização.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduzir as principais técnicas de análise de investimento de capital, com a condição de exposição ao risco; - Elaborar um plano de investimento com a descrição de todas as alternativas passíveis de aplicação de capital; - Identificar os principais componentes de risco que afetam a previsibilidade de fluxos de caixa e capacidade de retomo de um ativo individual ou carteira de ativos; e, - Analisar quais ações podem ser tomadas com o foco em reduzir as perdas financeiras, econômicas ou contábeis, nos valores dos ativos, ao longo do tempo. 					
METODOLOGIA					
<p>A disciplina será ministrada em ambiente virtual de aprendizagem, hospedado no Moodle/PEMD (http://www.pemd.univasf.edu.br/moodle), e servirá como complementação teórica dos assuntos passados e, eventualmente, substituirá a necessidade de aula presencial. No Moodle da disciplina, serão disponibilizados livros, videoaulas, apostilas, exercícios e avaliações. Também estará disponível uma série de recursos para revisão dos temas como: áudios, biblioteca digital, artigos e vídeos de aplicação prática.</p> <p>ATIVIDADES SÍNCRONAS: Compostas por videoaulas teóricas e exercícios de fixação, ambos ao vivo e ministrados via webconferência, pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN.</p> <p>ATIVIDADES ASSÍNCRONAS: Compostas por videoaulas teóricas gravadas, exercícios de fixação e revisão, avaliações online e biblioteca virtual.</p> <p><i>Todos os recursos serão direcionados pelo professor, no ambiente virtual da disciplina.</i></p>					
FORMAS DE AVALIAÇÃO					
<p>As avaliações da disciplina serão compostas apenas por questionários online, aplicados no ambiente virtual de aprendizagem, com prazos e durações preestabelecidos no próprio Moodle. A nota final da disciplina será composta de 3 (três) avaliações, de acordo com a descrição a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avaliação 1 (online), ao final do Módulo 1 (primeiras 30 horas-aula), com valor de 10 pontos, relativa à primeira unidade; - Avaliação 2 (online), ao final do Módulo 2 (últimas 30 horas-aula), com valor de 10 pontos, relativa à segunda unidade; e, - Avaliação Geral (online), ao final da disciplina, com valor de 20 pontos, contendo todos os conteúdos estudados. <p>O somatório das notas, nas três avaliações, e uma divisão por 4 formar a nota final. A fórmula abaixo descreve a média que será lançada no Sig@:</p> $(NA1 + NA2 + NAG)/4$ <p>Onde:</p> <p>NA1 – Nota na Avaliação online do módulo 1;</p> <p>NA2 – Nota na Avaliação online do módulo 2; e,</p> <p>NAG – Nota na Avaliação geral online da disciplina.</p> <p><i>Sendo assim, o valor da média de um discente pode variar entre 0 e 10,0 pontos.</i></p> <p><i>Só será permitido ao discente realizar a avaliação final, se este obtiver uma média entre 4,0 e 6,99. Os discentes com média inferior a esse intervalo de pontuação serão considerados reprovados por nota.</i></p>					

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

Número	Cronograma de atividades	CH	CH acumulada
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O MÓDULO/UNIDADE 1			
1	Videoaula– Conceitos Macroeconômicos Básicos e Intermediários (Conteúdo mesclado)* (ASSÍNCRONA)	4	4/60
2	Videoaula– Estrutura do Sistema Financeiro Nacional (ASSÍNCRONA)	4	8/60
3	Videoaula– Mercado de Derivativos (ASSÍNCRONA)	2	10/60
4	Videoaula– Fundos de investimento (ASSÍNCRONA)	2	12/60
5	Videoaula– Teoria da Carteira (Conteúdo mesclado)* (ASSÍNCRONA)	6	18/60
6	Videoconferência: Revisão e discussão da primeira parte de conteúdos – Módulo/Unidade 1 (SÍNCRONA)	2	20/60
7	Videoaula– Custo de Capital (ASSÍNCRONA)	2	22/60
8	Videoaula– Leasing: Financeiro e Operacional (ASSÍNCRONA)	2	24/60
9	Videoaula– Fluxos de caixa para orçamento de capital (ASSÍNCRONA)	2	26/60
10	Videoaula– Avaliação e Projeções de fluxos de caixa (ASSÍNCRONA)	2	28/60
11	Videoconferência: Revisão e discussão da segunda parte de conteúdos – Módulo/Unidade 1 (SÍNCRONA)	2	30/60
12	Avaliação 1 (online) – 10 pontos (ASSÍNCRONA)	-	-
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O MÓDULO/UNIDADE 2			
13	Videoaula– Revisão de Matemática Financeira (Conteúdo Mesclado)* (ASSÍNCRONA)	4	34/60
14	Videoaula– Revisão de Finanças (Conteúdo Mesclado)* (ASSÍNCRONA)	4	38/60
15	Videoaula– Análise de orçamento de capital (Conteúdo Mesclado)* (ASSÍNCRONA)	4	42/60
16	Videoaula– Análise de cenários, alavancagem e ponto de equilíbrio (ASSÍNCRONA)	2	44/60
17	Videoaula– Análise de substituição de equipamentos (ASSÍNCRONA)	2	46/60
18	Videoconferência – Revisão e discussão da primeira parte de conteúdos – Módulo/Unidade 2 (SÍNCRONA)	2	48/60
19	Videoaula– Retornos esperados e variâncias (ASSÍNCRONA)	2	50/60
20	Videoaula– Diversificação e risco da carteira (ASSÍNCRONA)	2	52/60
21	Videoaula– Modelos de Precificação de Ativos (ASSÍNCRONA)	2	54/60
22	Videoaula– Diagnóstico sobre ambiente financeiro nacional e internacional (ASSÍNCRONA)	2	56/60
23	Videoaula– Estatísticas e dados recentes do mercado financeiro nacional (ASSÍNCRONA)	2	58/60
24	Videoconferência – Revisão e discussão da segunda parte de conteúdos – Módulo/Unidade 2 (SÍNCRONA)	2	60/60
25	Avaliação 2 (online) – 10 pontos (ASSÍNCRONA)	-	-
26	Avaliação Geral de Aprendizagem(online) – 20 pontos (ASSÍNCRONA)	-	-
27	Avaliação Final (online) (ASSÍNCRONA)	-	-

*Conteúdo Mesclado representa a divisão do tema em mais de uma aula/videoaula.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BÁSICA

- DORNBUSCH, R.; FISCHER, S.; STARTZ, R. MACROECONOMIA. Porto Alegre: AMGH, 2013.
- ELTON, E. J.; GRUBER, M. J.; BROWN, S. J.; GOETZMANN, W. N. MODERNA TEORIA DE CARTEIRAS E ANÁLISE DE INVESTIMENTOS. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- GITMAN, L. J. PRINCÍPIOS DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.

COMPLEMENTAR

- BM&FBOVESPA. MERCADO DE DERIVATIVOS NO BRASIL: CONCEITOS, PRODUTOS E OPERAÇÕES. Rio de Janeiro: CVM, 2015.
- BM&FBOVESPA. MERCADO DE DERIVATIVOS. Rio de Janeiro: CVM, 2015.
- PEREIRA, A. F. C. APOSTILA DE NOTAS DE AULA DE ANÁLISE DE INVESTIMENTOS. Juazeiro: PEMD, 2019.

21/08/2020

DATA



ASSINATURA DO PROFESSOR

27/08/2020

APROV. NO NDE



Prof. Dr. José Luiz Moreira de Carvalho

COORD. DO COLEGIADO