



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PLANO DE ATIVIDADES REMOTAS

NOME DO COMPONENTE			COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Análise de Investimentos			Engenharia de Produção	PROD0038	2021.1
CARGA HORÁRIA TOTAL	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA	Horário: Sexta-Feira, das 08h00 às 12h00.		
60 Horas-Aula	32 Horas-Aula	28 Horas-Aula			
CURSOS ATENDIDOS					
Engenharia de Produção – Campus Juazeiro Engenharia de Produção – Campus Salgueiro Administração – Campus Petrolina Sede					
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)				TITULAÇÃO	
Alan Francisco Carvalho Pereira				Mestre	
EMENTA					
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: <i>PAYBACK</i> , retorno contábil, <i>VPL</i> , <i>TIR</i> , <i>IL</i> , <i>MTIR</i> e <i>MVPL</i> . 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.					
OBJETIVOS					
OBJETIVO GERAL Capacitar o(a) discente para 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.					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS <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 a capacidade de retorno 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					
A disciplina será ministrada em ambiente virtual de aprendizagem, hospedado no <i>MOODLE/PEMD</i> (http://www.pemd.univasf.edu.br/moodle), servindo como complementação teórica dos assuntos passados e, eventualmente, substituirá a necessidade de aula presencial. No <i>MOODLE</i> 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. Definição de atividades síncronas: compostas por videoaulas teóricas e exercícios de fixação, ambos em tempo real, ministrados, via web conferência, pelo recurso <i>BIG-BLUE-BUTTON/BN</i> . Definição de atividades assíncronas: compostas por videoaulas teóricas gravadas, exercícios de fixação e revisão, avaliações online e biblioteca virtual. <i>Todos os recursos serão direcionados, pelo professor, no ambiente virtual da disciplina.</i>					
FORMAS DE AVALIAÇÃO					
As avaliações da disciplina serão compostas por questionários online aplicados no ambiente virtual de aprendizagem com prazos e durações preestabelecidos (configuradas) no próprio <i>MOODLE</i> . Ao todo serão 2 questionários, um para cada uma das unidades de acordo com a descrição a seguir: <ul style="list-style-type: none">- UNIDADE 1: Questionário Objetivo Online, ao final das primeiras 30 horas-aula, com valor de 10 pontos; e,- UNIDADE 2: Questionário Objetivo Online, ao final das últimas 30 horas-aula, com valor de 10 pontos. O somatório das notas, nos dois questionários, e uma divisão por 2 formam a nota final. A fórmula abaixo descreve a média final que constará no SIG@: $\frac{(NA1 + NA2)}{2}$ Onde: NA1 – Nota na Unidade 1 e NA2 – Nota na Unidade 2. Sendo assim, o valor da média de um(a) discente pode variar entre 0 e 10,0 pontos. Só será permitido ao(a) discente realizar a avaliação final, se este(a) obtiver uma média entre 4,0 e 6,99. Os(as) discentes com média inferior a esse intervalo de pontuação serão considerados reprovados(as) por nota.					

CONTEÚDOS DIDÁTICOS			
NÚMERO	CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	CH	CH ACUMULADA
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A(O) UNIDADE/MÓDULO 1			
1	Aula 1 – Síncrona Conteúdo: Apresentação do plano da disciplina; apresentação dos recursos do ambiente MOODLE/PEMD; Conceitos macroeconômicos básicos e intermediários; estrutura do sistema financeiro nacional; mercado de derivativos e fundos de investimento. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN no formato de videoconferência.	2	2/60
2	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: Revisão de Macroeconomia e Mercado Financeiro. Recurso: Links, no formato HTML, extraídos do YOUTUBE (canal do professor e de terceiros).	2	4/60
3	Aula 2 – Síncrona Conteúdo: Custo de capital; fluxos de caixa; avaliação e projeção de fluxos de caixa. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN no formato de videoconferência.	2	6/60
4	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: Revisão de Fluxo de Caixa e Custo de Capital. Recurso: Links, no formato HTML, extraídos do YOUTUBE (canal do professor e de terceiros).	2	8/60
5	Aula 3 – Síncrona Conteúdo: Orçamento de capital. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN no formato de videoconferência.	2	10/60
6	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: Revisão Orçamento de Capital. Recurso: Links, no formato HTML, extraídos do YOUTUBE (canal do professor e de terceiros).	2	12/60
7	Aula 4 – Síncrona Conteúdo: Teoria da Carteira. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN no formato de videoconferência.	2	14/60
8	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: Revisão de Teoria da Carteira. Recurso: Links, no formato HTML, extraídos do YOUTUBE (canal do professor e de terceiros).	2	16/60
9	Aula 5 – Síncrona Conteúdo: Diversificação de risco e modelos de precificação de ativos. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN no formato de videoconferência.	2	18/60
10	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: Diversificação de risco e modelos de precificação de ativos. Recurso: Links, no formato HTML, extraídos do YOUTUBE (canal do professor e de terceiros).	2	20/60
11	Aula 6 – Síncrona Conteúdo: Análise de cenários econômicos e impactos no ambiente financeiro. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN no formato de videoconferência.	2	22/60
12	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: Análise de cenários econômicos e impactos no ambiente financeiro.. Recurso: Links, no formato HTML, extraídos do YOUTUBE (canal do professor e de terceiros).	2	24/60
13	Aula 7 – Síncrona Conteúdo: Exercício de Fixação. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN no formato de videoconferência.	4	28/60
14	Atividade 1: Questionário Objetivo Online – Assíncrono Valor: 10 pontos. Duração: 2 horas. Período de realização: 72 horas, com data de início definido no MOODLE/PEMD.	2	30/60
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A(O) UNIDADE/MÓDULO 2			
15	Aula 8 – Síncrona Conteúdo: Técnicas básicas e intermediárias de análise de investimentos em ativos de capital. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN no formato de videoconferência.	2	32/60
16	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: Técnicas básicas e intermediárias de análise de investimentos em ativos de capital. Recurso: Links, no formato HTML, extraídos do YOUTUBE (canal do professor e de terceiros).	2	34/60
17	Aula 9 – Síncrona Conteúdo: Risco e Retorno. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN no formato de videoconferência.	2	36/60
18	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: Risco e Retorno. Recurso: Links, no formato HTML, extraídos do YOUTUBE (canal do professor e de terceiros).	2	38/60
19	Aula 10 – Síncrona Conteúdo: VPL, TIR e PayBack. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso BIG-BLUE-BUTTON/BN no formato de videoconferência.	2	40/60
20	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: VPL, TIR e PayBack. Recurso: Links, no formato HTML, extraídos do YOUTUBE (canal do professor e de terceiros).	2	42/60

21	Aula 11 – Síncrona Conteúdo: MVPL, MTIR e IL (Índice de Lucratividade). Recurso: Aula será ministrada pelo recurso <i>BIG-BLUE-BUTTON/BN</i> no formato de videoconferência.	2	44/60
22	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: MVPL, MTIR e IL (Índice de Lucratividade). Recurso: Links, no formato <i>HTML</i> , extraídos do <i>YOUTUBE</i> (canal do professor e de terceiros).	2	46/60
23	Aula 12 – Síncrona Conteúdo: Análise de Substituição de Equipamentos. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso <i>BIG-BLUE-BUTTON/BN</i> no formato de videoconferência.	2	48/60
24	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: Análise de Substituição de Equipamentos. Recurso: Links, no formato <i>HTML</i> , extraídos do <i>YOUTUBE</i> (canal do professor e de terceiros).	2	50/60
25	Aula 13 – Síncrona Conteúdo: Índices de Mercado. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso <i>BIG-BLUE-BUTTON/BN</i> no formato de videoconferência.	2	52/60
26	Videoaulas e vídeos complementares gravados – Assíncronos Conteúdo: Índices de Mercado. Recurso: Links, no formato <i>HTML</i> , extraídos do <i>YOUTUBE</i> (canal do professor e de terceiros).	2	54/60
27	Aula 14 – Síncrona Conteúdo: Análise de Viabilidade de Culturas Agrícolas e Aplicação de Exercício de Fixação. Recurso: Aula será ministrada pelo recurso <i>BIG-BLUE-BUTTON/BN</i> no formato de videoconferência.	4	58/60
28	Atividade 2: Questionário Objetivo Online – Assíncrono Valor: 10 pontos. Duração: 2 horas. Período de realização: 72 horas, com data de início definido no <i>MOODLE/PEMD</i> .	2	60/60
29	Avaliação final (online) – Assíncrona Valor: 10 pontos. Duração: 2 horas. Período de realização: 72 horas, com data de início definido no <i>MOODLE/PEMD</i> .	-	-

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (TODAS AS REFERÊNCIAS SERÃO DISPONIBILIZADAS NA BIBLIOTECA ONLINE DA DISCIPLINA)

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.

10/09/2021
DATA


ASSINATURA DO PROFESSOR

XX/XX/2021
APROV. NO NDE

COORD. DO COLEGIADO