

TURMA: 7º Período								SEMESTRE: 2º		
CURSO: Engenharia Civil										
COMPONENTE CURRICULAR: Engenharia econômica e análise de investimentos										
PROFESSORA FORMADORA: Renata Braga Berenguer de Vasconcelos								CARGA HORÁRIA (100%): 50 h/a		
TÓPICO	UNIDADE SEMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍOD O	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	2	1	Introdução à engenharia econômica, contabilidade e finanças	Identificar a contribuição da disciplina para sua formação	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	18/10 - 23/10			2
2	2	2	Análise macroeconômica	Compreender os aspectos macroeconômicos Conhecer a política monetária, cambial e fiscal do país	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	25/10 - 30/10			3
3	2	3	Análise macroeconômica	Discutir sobre a política cambial monetária e fiscal do país e o impacto na área de engenharia civil e de controle e automação Verificar o impacto das questões macroeconômicas para o planejamento financeiro de um projeto ou organização	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	01/11 - 06/11	Atividade Análise macroeconômica (20 pontos) Quiz (10 pontos)		3
4	2	4	Aspectos financeiros	Compreender as decisões sobre substituição de equipamentos e amortização	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	08/11 - 13/11			3
5	2	5	Aspectos financeiros	Compreender as decisões sobre substituição de equipamentos e amortização	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	16/11 - 19/11			3

6	2	6	Análise de fluxo de caixa	Realizar a projeção do fluxo de caixa de projetos Avaliar a viabilidade do fluxo de caixa	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura Resolução de exercícios	Interação, participação e contribuições à temática	22/11 - 27/11			3
7	2	7	Análise de fluxo de caixa	Realizar a projeção do fluxo de caixa de projetos Avaliar a viabilidade do fluxo de caixa	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura Resolução de exercícios	Interação, participação e contribuições à temática	29/11 - 04/12		Atividade em grupo (40 pontos)	3
8	2	8	Análise de fluxo de caixa	Discutir a projeção do fluxo de caixa de um projeto Apresentar a análise de sua viabilidade Indicar soluções para melhorar as estimativas projetadas	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura Resolução de exercícios	Interação, participação e contribuições à temática	06/12 - 11/12			4
9	2	9	Análise de investimento em projetos	Avaliar a decisão de realização do projeto Avaliar a decisão de realização do projeto Conhecer as técnicas de avaliação de investimento: TIR, payback, VPL	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura Resolução de exercícios	Interação, participação e contribuições à temática	13/12 - 18/12		Avaliação financeira do projeto (30 pontos)	4
10	2	10	Métodos de tomada de decisão	Conhecer as técnicas de avaliação de investimento: TIR, payback, VPL Avaliar a viabilidade econômico-financeira dos projetos	Atividade assíncrona Material de leitura Resolução de exercícios	Interação, participação e contribuições à temática	20/12 - 23/12			1
11	2	11	Decisões financeiras	Compreender os conceitos de lucro operacional, margem de contribuição Avaliar o ponto de equilíbrio de um projeto Conhecer o grau de alavancagem	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura Resolução de exercícios	Interação, participação e contribuições à temática	31/01 - 05/02			3

12	2	12	Decisões financeiras	Compreender os conceitos de lucro operacional, margem de contribuição Avaliar o ponto de equilíbrio de um projeto Conhecer o grau de alavancagem	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura Resolução de exercícios	Interação, participação e contribuições à temática	07/02 - 12/02		Atividade decisões financeiras (40 pontos)	3
13	2	13	Decisões de investimento	Conhecer os principais investimentos ofertados pelo mercado financeiro	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	14/02 - 19/02	Quiz (20 pontos)		3
14	2	14	Fontes de capital	Conhecer as fontes de capitais	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	07/03 - 12/03			3
15	2	15	Onde buscar financiamentos: capital de giro e custo de capital	Diferenciar as fontes de obtenção de capital Avaliar o custo para aquisição de capital	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	14/03 - 19/03			3
16	2	16	Custo de capital	Calcular o custo das diversas fontes de capital	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	21/03 - 26/03		Atividade custo de capital (40 pontos)	3
17	2	17	Capital de risco	Conhecer as fontes de capital de risco	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura Resolução de exercícios	Interação, participação e contribuições à temática	21/03 - 26/03			3
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem										Total: 200 pontos
1º Avaliação: Atividade Análise macroeconômica (20 pontos) + Quiz (10 pontos) + Atividade em grupo (40 pontos) + Avaliação financeira do projeto (30 pontos)										100
2º Avaliação: Atividade decisões financeiras (40 pontos) + Quiz (20 pontos) + Atividade custo de capital (40 pontos)										100

Local/Data da Aprovação

Renata Braga B. de Vasconcelos

Assinatura do Docente

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

Campus Cajazeiras

Rua José Antônio da Silva, 300 - Bairro Jardim Oásis, CEP 58.900-000, Cajazeiras (PB)

CNPJ: 10.783.898/0005-07 - Telefone: (83) 3532-4100

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano instrucional

Assunto: Plano instrucional
Assinado por: Renata Vasconcelos
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Renata Braga Berenguer de Vasconcelos, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 31/10/2021 20:34:43.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/10/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 362287

Código de Autenticação: 215b9962e9

