

TURMA: 7º Período							SEMESTRE: 1º			
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	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	1	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	11/06/2021			3
2	1	2	Análise macroeconômica	Compreender os aspectos macroeconômicos Conhecer a política moentária, cambial e fiscal do país	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	18/06/2021			3
3	1	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	21 a 26/06	Análise macroeconômi ca (30 pontos)		4
4	1	4	Aspectos financeiros	Compreender o conceito básico de receitas, despesas, custos e lucros Compreender as decisões sobre substituição de equipamentos e amortização	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	02/07/2021			3
5	1	5	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	09/07/2021			4

6	1	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	16/07/2021			4
7	1	7	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	19 a 24/07		Estudo de caso (70 pontos)	4
8	1	8	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	30/07/2021			3
9	1	9	Métodos de análise de investimentos	Conhecer as técnicas de avaliação de investimento: TIR, payback, VPL Avaliar a viabilidade econômico-financeira dos projetos	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura Resolução de exercícios	Interação, participação e contribuições à temática	06/08/2021		Avaliação financeira do projeto (30 pontos)	4
10	1	10	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	13/08/2021			4
11	1	11	Investimentos no mercado financeiro	Conhecer os principais investimentos ofertados pelo mercado financeiro	Atividade assíncrona e apresentação dos vídeos desenvolvidos pelos alunos	Interação, participação e contribuições à temática	16/08 a 09/09		Seminários online (50 pontos)	4

12	1	12	Investimentos no mercado financeiro Fontes de capital	Discutir sobre os investimentos no mercado financeiro Conhecer as fontes de capitais	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	10/09/2021			4
13	1	13	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	17/09/2021			3
14	1	14	Fechamento da disciplina	Revisar os principais conteúdos adquiridos Refletir sobre os conhecimentos adquiridos Avaliar a didática adotada na disciplina	Aula síncrona pelo Google Meet Material de leitura	Interação, participação e contribuições à temática	24/09/2021	Gamificação (20 pontos)		3

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem									Total: 200 pontos
1º Avaliação: Análise marcoeconômica (30 pontos) + Estudo de caso (70 pontos)									100
2º Avaliação: Avaliação financeira do projeto (30 pontos) + Seminários online (50 pontos) + Gamificação (20 pontos)									100

Renata Braga B. de Vasconcelos

Assinatura do Docente

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais

Local/Data da Aprovação



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 da disciplina de Engenharia Econômica e Análise de Investimentos

Assunto:	Plano da disciplina de Engenharia Econômica e Análise de Investimentos
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 TECNOLÓGICO**, em 11/06/2021 15:47:36.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/06/2021. 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: 251093

Código de Autenticação: e28b663e72

