

Ficha 2

Disciplina: Elaboração e Análise de Projetos (Turma D e E)						Código: SE 507	
Natureza: (<input checked="" type="checkbox"/>) Obrigatória () Optativa			() Semestral (<input checked="" type="checkbox"/>) Anual			Pré-requisito: SE 309	Nº total vagas: 50
CH Total: 120 CH semanal: 4,5	Padrão (PD): 120	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
EMENTA (Unidade Didática)							
<ul style="list-style-type: none"> • Importância do projeto. • As origens, os tipos, as finalidades e as etapas de elaboração de um projeto. • A técnica de elaboração de projetos de viabilidade. • Aspectos administrativos e legais, econômicos, técnicos e financeiros. • Elaboração e análise de projetos de viabilidade. 							
Justificativa para a oferta a distância							
A oferta da disciplina nos termos desta proposta tem como justificativa o caráter excepcional em razão das medidas de enfrentamento da pandemia de COVID-19, o que faz em conformidade com as Resoluções 22/21-CEPE/UFPR e 23/21-CEPE/UFPR.							
Objetivos (Geral e Específicos)							
Demonstrar a elaboração de projetos empresariais e públicos, detalhando seus diversos itens. Apresentar e desenvolver os critérios para a análise de diversos tipos de projetos. Identificar oportunidades de investimento nos setores público e privado. Comparar e selecionar projetos alternativos. Preparar estudos, viabilidades, pré-projetos e projetos que serão levados à consideração dos agentes de investimento e desenvolvimento.							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
A disciplina terá carga horária semanal média de 4,5 horas/aula e o curso será ministrado em 27 semanas para atender às 120 horas/aula, conforme o calendário acadêmico definido na Resolução nº 52/21-CEPE.							
Data de Início: 21/09/2021 Data de Término: 03/12/2022							
Semanas	Data	Aula/Atividade/Etc.			Tempo dedicado à atividade (em horas)	Referências	
1	21/09/2021 (terça-feira)	Introdução a Projetos (conceito, características, classificação e etapas) • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 1			2,0	Cap. 1 e 2 do livro Elaboração e avaliação de projetos de investimento (CORREIA NETO, 2009).	
	23/09/2021 (quinta-feira)	Ambiente de Projetos e importância dos estudos de viabilidade • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 2			2,0	Cap. 1 do livro Elaboração de projetos empresariais (CASAROTTO FILHO, 2016)	
2	28/09/2021 (terça-feira)	Estratégias empresariais - Parte 1 • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 3			2,0	Cap. 2 do livro Elaboração de projetos empresariais (CASAROTTO FILHO, 2016)	

	30/09/2021 (quinta-feira)	Estratégias empresariais - Parte 2 • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 4	2,0	Cap. 2 do livro Elaboração de projetos empresariais (CASAROTTO FILHO, 2016)
3	05/10/2021 (terça-feira)	Estudo de Mercado - Demanda, Oferta e Concorrência • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 5	2,0	Cap. 3 do livro Elaboração e avaliação de projetos de investimento (CORREIA NETO, 2009).
	07/10/2021 (quinta-feira)	Estudo de Mercado - Fornecedores e Força de Trabalho • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 6	2,0	Cap. 3 do livro Elaboração e avaliação de projetos de investimento (CORREIA NETO, 2009).
4	12/10/2021 (terça-feira)	Pesquisa de Mercado - Métodos quantitativos • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 7	2,0	Cap. 4 do livro Pesquisa de marketing (MALHOTRA, 2019)
	14/10/2021 (quinta-feira)	Pesquisa de Mercado - Métodos quantitativos • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 8	2,0	Cap. 4 do livro Pesquisa de marketing (MALHOTRA, 2019)
5	19/10/2021 (terça-feira)	Pesquisa de Mercado - Métodos qualitativos • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 9	2,0	Cap. 5 do livro Pesquisa de marketing (MALHOTRA, 2019)
	21/10/2021 (quinta-feira)	Pesquisa de Mercado - Métodos qualitativos • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 10	2,0	Cap. 5 do livro Pesquisa de marketing (MALHOTRA, 2019)
6	26/10/2021 (terça-feira)	Estudo de Tamanho • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 11	2,0	Cap. 3 do livro Elaboração e avaliação de projetos de investimento (CORREIA NETO, 2009).
	28/10/2021 (quinta-feira)	Estudo de Tamanho • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 12	2,0	Cap. 3 do livro Elaboração e avaliação de projetos de investimento (CORREIA NETO, 2009).
7	02/11/2021 (terça-feira)	Estudo de Engenharia • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 13	2,0	Cap. 4 do livro Elaboração e avaliação de projetos de investimento (CORREIA NETO, 2009).
	04/11/2021 (quinta-feira)	Avaliação 1: Prova 1	2,0	UFPR virtual / Teams
8	09/11/2021 (terça -feira)	Aspectos técnicos e planejamento da produção • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 14	2,0	Cap. 3 do livro Elaboração de projetos empresariais (CASARTTO FILHO, 2016)
	11/11/2021 (quinta-feira)	Aspectos técnicos e planejamento da produção • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 15	2,0	Cap. 3 do livro Elaboração de projetos empresariais (CASARTTO FILHO, 2016)
9	16/11/2021 (terça-feira)	Estudo de investimento • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 16	2,0	Cap. 8 do livro Elaboração e avaliação de projetos de investimento (CORREIA NETO, 2009).

	18/11/2021 (quinta-feira)	Estudo de financiamento • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 17	2,0	Cap. 9 do livro <i>Elaboração e avaliação de projetos de investimento</i> (CORREIA NETO, 2009).
	Carga horária complementar (2 h)	Elaboração do projeto parcial	2,0	UFPR virtual
10	23/11/2021 (terça-feira)	Aspectos técnicos e planejamento da produção • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 18	2,0	Cap. 7 do livro <i>Elaboração e avaliação de projetos de investimento</i> (CORREIA NETO, 2009).
	25/11/2021 (quinta-feira)	Aspectos técnicos e planejamento da produção • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 19	2,0	Cap. 7 do livro <i>Elaboração e avaliação de projetos de investimento</i> (CORREIA NETO, 2009).
	Carga horária complementar (2 h)	Elaboração do projeto parcial	2,0	UFPR virtual
11	30/11/2021 (terça-feira)	Contabilidade de custos • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 20	2,0	Cap. 1 do livro <i>Fundamentos de custos para formação do preço e do lucro</i> (SANTOS, 2012)
	02/12/2021 (quinta-feira)	Contabilidade de custos • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 21	2,0	Cap. 2 do livro <i>Fundamentos de custos para formação do preço e do lucro</i> (SANTOS, 2012)
	Carga horária complementar (2 h)	Elaboração do projeto parcial	2,0	UFPR virtual
12	07/12/2021 (terça-feira)	Formação de preços • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 22	2,0	Cap. 9 do livro <i>Fundamentos de custos para formação do preço e do lucro</i> (SANTOS, 2012)
	09/12/2021 (quinta-feira)	Formação de preços • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 23	2,0	Cap. 10 do livro <i>Fundamentos de custos para formação do preço e do lucro</i> (SANTOS, 2012)
	Carga horária complementar (2 h)	Elaboração do projeto parcial	2,0	UFPR virtual
13	14/12/2021 (terça-feira)	Formação de preços • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 24	2,0	Cap. 11 do livro <i>Fundamentos de custos para formação do preço e do lucro</i> (SANTOS, 2012)
	16/12/2021 (quinta-feira)	Avaliação 2: Projeto Parcial	2,0	UFPR virtual
Total da carga horária do 1º semestre			60,0	52h regulares 8h complementares

2º SEMESTRE				
1	01/02/2022 (terça-feira)	Orçamento de Caixa • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 25	2,0	Cap. 4 do livro Análise de investimento e viabilidade financeira das empresas (CAMLOFFSKI, 2014)
	03/02/2022 (quinta-feira)	Orçamento de Caixa • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 26	2,0	Cap. 4 do livro Análise de investimento e viabilidade financeira das empresas (CAMLOFFSKI, 2014)
2	08/02/2022 (terça-feira)	Demonstrativos financeiros • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 27	2,0	Cap. 1 do livro Análise de investimento e viabilidade financeira das empresas (CAMLOFFSKI, 2014)
	10/02/2022 (quinta-feira)	Demonstrativos financeiros • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 28	2,0	Cap. 1 do livro Análise de investimento e viabilidade financeira das empresas (CAMLOFFSKI, 2014)
3	15/02/2022 (terça-feira)	Análise de DRE e Balanço Patrimonial • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 29	2,0	Cap. 2 do livro Análise de investimento e viabilidade financeira das empresas (CAMLOFFSKI, 2014)
	17/02/2022 (quinta-feira)	Análise de DRE e Balanço Patrimonial • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 30	2,0	Cap. 2 do livro Análise de investimento e viabilidade financeira das empresas (CAMLOFFSKI, 2014)
4	22/02/2022 (terça-feira)	Formação do capital de giro • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 31	2,0	Cap. 1 do livro Administração do capital de giro (ASSAF NETO; SILVA, 2012)
	24/02/2022 (quinta-feira)	Formação do capital de giro • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 32	2,0	Cap. 1 do livro Administração do capital de giro (ASSAF NETO; SILVA, 2012)
5	01/03/2022 (terça-feira)	Fluxo de caixa livre • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 33	2,0	Cap. 4 do livro Valuation (SANTOS, 2019)
	03/03/2022 (quinta-feira)	Fluxo de caixa livre • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 34	2,0	Cap. 4 do livro Valuation (SANTOS, 2019)
6	08/03/2022 (terça-feira)	Quadro de fontes e usos • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 35	2,0	Cap. 9 do livro laboração e análise de viabilidade econômica de projetos (GOMES, 2013)
	10/03/2022 (quinta-feira)	Quadro de fontes e usos • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 36	2,0	Cap. 9 do livro laboração e análise de viabilidade econômica de projetos (GOMES, 2013)
7	15/03/2022 (terça-feira)	Depreciação • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 37	2,0	Cap. 9 do livro laboração e análise de viabilidade econômica de projetos (GOMES, 2013)

	17/03/2022 (quinta-feira)	Impostos e taxas • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 38	2,0	Cap. 9 do livro laboração e análise de viabilidade econômica de projetos (GOMES, 2013)
8	22/03/2022 (terça-feira)	Avaliação 3: Prova 2	2,0	UFPR virtual / Teams
	24/03/2022 (quinta-feira)	Análise de investimento: ponto de equilíbrio • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 39	2,0	Cap. 7 do livro Elaboração e avaliação de projetos de investimento (CORREIA NETO, 2009).
9	29/03/2022 (terça-feira)	Análise de investimento: taxa de retorno • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 40	2,0	Cap. 5 do livro Análise de investimento e viabilidade financeira das empresas (CAMLOFFSKI, 2014)
	31/03/2022 (quinta-feira)	Análise de investimento: valor presente líquido • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 41	2,0	Cap. 4 do livro Projeto de Investimento na Empresa (LAPONNI, 2007)
10	05/04/2022 (terça-feira)	Análise de investimento: outros métodos • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 42	2,0	Cap. 6 do livro Projeto de Investimento na Empresa (LAPONNI, 2007)
	07/04/2022 (quinta-feira)	Análise de investimento: outros métodos • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 43	2,0	Cap. 6 do livro Projeto de Investimento na Empresa (LAPONNI, 2007)
	Carga horária complementar (2 h)	Elaboração do projeto final	2,0	UFPR Virtual
11	12/04/2022 (terça-feira)	Custo de capital • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 44	2,0	Cap. 11 do livro Projeto de Investimento na Empresa (LAPONNI, 2007)
	14/04/2022 (quinta-feira)	Custo de capital • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 45	2,0	Cap. 11 do livro Projeto de Investimento na Empresa (LAPONNI, 2007)
	Carga horária complementar (2 h)	Elaboração do projeto final	2,0	UFPR Virtual
12	19/04/2022 (terça-feira)	Análise de risco • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 46	2,0	Cap. 10 do livro Projeto de Investimento na Empresa (LAPONNI, 2007)
	21/04/2022 (quinta-feira)	Análise de risco • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 47	2,0	Cap. 10 do livro Projeto de Investimento na Empresa (LAPONNI, 2007)
	Carga horária complementar (2 h)	Elaboração do projeto final	2,0	UFPR Virtual

13	26/04/2022 (terça-feira)	Avaliação 4: Projeto Final	2,0	UFPR Virtual
	28/04/2022 (quinta-feira)	Análise de Risco - Simulação de Montecarlo • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 48	2,0	Cap. 10 do livro Projeto de Investimento na Empresa (LAPONNI, 2007)
14	03/05/2022 (terça-feira)	Análise de Risco - Simulação de Montecarlo • Leitura do capítulo indicado • Assistir videoaula 49	2,0	Cap. 10 do livro Projeto de Investimento na Empresa (LAPONNI, 2007)
Total da carga horária do 2º semestre			60,0	54h regulares 6h complementares
	05/05/2021 (quinta-feira)	1º Exame final		Todo conteúdo da disciplina.
	12/05/2021 (quinta-feira)	2º Exame final		Todo conteúdo da disciplina.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- A disciplina será conduzida por meio de atividades **assíncronas**, que envolverão videoaulas gravadas pelo professor, leitura de materiais didáticos indicados, provas no ambiente virtual de ensino e aprendizagem e elaboração de um projeto de viabilidade.
- Será utilizada a plataforma **UFPR virtual** para disponibilização de todos os materiais aos alunos (videoaulas, slides, materiais de apoio, trabalhos), assim como para o registro das atividades avaliativas.
- Todos os alunos devem se cadastrar na UFPR virtual, conforme as instruções disponíveis em: <https://ufprvirtual.ufpr.br/course/view.php?id=8742>.
- As dúvidas devem ser postadas preferencialmente no Fórum de Discussão na página da disciplina na UFPR virtual, podendo o aluno enviar suas dúvidas também ao e-mail do professor em caso de dificuldade de acesso (ricardotorres@ufpr.br).
- Os livros e materiais indicados para literatura obrigatória são de livre acesso aos alunos da UFPR na plataforma **Minha Biblioteca**, cujos links de acesso se encontram no campo Bibliografia, abaixo.

REGISTRO DAS AULAS SÍNCRONAS (QUANDO HOVER)

- **Não** haverá aulas síncronas nesta disciplina.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Tipos de avaliação	Datas previstas	Pontuação
Avaliação 1: Prova 1	04/11/2021	25%
Avaliação 2: Projeto Parcial	16/12/2021	25%
Avaliação 3: Prova 2	22/03/2022	25%
Avaliação 4: Projeto Final	26/04/2022	25%
1º Exame Final	05/05/2022	-
2º Exame Final	12/05/2022	-

- A avaliação na disciplina será realizada por 4 avaliações: sendo 2 provas e duas entregas de projeto de viabilidade econômica, sendo que cada avaliação possui um peso de 25% na nota final, valendo cada uma de zero a 100 pontos.
- As provas serão aplicadas no ambiente virtual de ensino e aprendizado **UFPR Virtual**, durante o horário regular da disciplina e os alunos deverão acessar a videochamada pelo **Microsoft Teams** para a sua realização, quando haverá o acompanhamento da prova pelo Professor da disciplina.



- Os projetos parcial e final deverão ser enviados em local indicado na página da disciplina na **UFPR Virtual**, conforme os prazos estabelecidos no programa da disciplina.
- O controle de frequência será realizado mediante a entrega das atividades avaliativas, conforme os prazos estabelecidos no programa da disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ASSAF NETO, A.; SILVA, C. A. T. **Administração do capital de giro**. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2012. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788522484751>. Acesso em: 27 ago. 2021.

CASAROTTO FILHO, N. **Elaboração de projetos empresariais**: análise estratégica de viabilidade e plano de negócio. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2016. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788597008180>. Acesso em 24 ago. 2021.

CASAROTTO FILHO, N.; KOPITKE, B. H. **Análise de investimentos**: manual para solução de problemas e tomadas de decisão. 12 ed. São Paulo: Atlas, 2020. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788597023299>. Acesso em: 28 ago. 2021.

CORREIA NETO, J. **Elaboração e avaliação de projetos de investimento**: considerando o risco. São Paulo: GEN/Atlas, 2009. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595155251>. Acesso em: 24 ago. 2021.

GOMES, J. M. **Elaboração e análise de viabilidade econômica de projetos**: tópicos práticos de finanças para gestores não financeiros. São Paulo: Atlas, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788522479634>. Acesso em: 24 ago. 2021.

LAPONNI, J. C. **Projetos de investimento na empresa**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595152960>. Acesso em: 27 ago. 2021.

MALHOTRA, N. K. **Pesquisa de marketing**: uma orientação aplicada. 7 ed. Porto Alegre: Bookman, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788582605103>. Acesso em: 26 ago. 2021.

SANTOS, J. J. **Fundamentos de custos para formação do preço e do lucro**. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2012. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788522472147>. Acesso em 27 ago. 2021.

SANTOS, J. O. **Valuation**: um guia prático. 2 ed. São Paulo: Saraiva Educação, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788553131235>. Acesso em: 27 ago. 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FONSECA, J. W. F. **Elaboração e análise de projetos**: a viabilidade econômico-financeira. São Paulo: Atlas, 2012.

HASTINGS, D. F. **Análise financeira de projetos de investimento de capital**. São Paulo: Saraiva, 2013. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788502205505>. Acesso em: 24 ago. 2021.

TORRES, O. F. F. **Fundamentos da engenharia econômica e da análise econômica de projetos**. São Paulo: Cengage Learning Brasil, 2014. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788522128402>. Acesso em: 30 ago. 2021.

WOILLER, S.; MATHIAS, W. F. **Projetos**: planejamento, elaboração, análise. Atlas, 1996.

Professor(a) proponente da Disciplina: Ricardo Lobato Torres
E-mail do(a) Professor(a): ricardotorres@ufpr.br