

Pontifícia Universidade Católica do Paraná

Plano de Ensino

Escola/ Campus:	Politécnica / Curitiba			
Curso:	Engenharia de Software	Ano/Semestre: 2022 – 1º semestre		
Código/Nome da disciplina:	Análise de Viabilidade de Projetos			
Carga Horária:	60 horas – 80 horas/aula			
Requisitos:				
Créditos:	4	Período: 7º	Turma:	Turno: Noturno
Professor Responsável:	Dewey Wollmann			

Prezado(a) estudante(a), se você não pôde acompanhar as aulas presenciais em função de uma necessidade **de afastamento por COVID19 e entrou em contato com o SUEM e foi encaminhado para a realização de exercícios domiciliares**, você pode dar continuidade ao processo pedagógico de aprendizagem conforme o cronograma do quadro abaixo. Siga as orientações de aprendizagem sugeridas pelo(a) seu/sua professor(a). **Não esqueça de realizar as entregas solicitadas conforme o plano de atividades para atribuição de presença.**

Período		RAs	Atividades pedagógicas	Datas	Entrega
Aula	Data				
01	08/03	RA.01 Analisar as variáveis técnicas, identificando questões relacionadas ao produto/processo, propondo estratégias para o desenvolvimento técnico do negócio (projeto de TI).	- Acolhida e Engajamento. Princípios da Graduação. Apresentação do Plano de Ensino. Engenharia na PUCPR. - Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à (i) Definição do Negócio (Projeto de TI); (ii) Matriz de Valor (Inovação de Valor – Chan Kim). CANVAS.	a serem definidas após o retorno do afastamento	---
02	15/03	RA.02 Analisar as variáveis dos ambientes empresarial e mercadológico, identificando oportunidades, ameaças,	- Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à Análise Ambiental: (i) macroambiente; (ii) ambiente setorial; (iii) ambiente interno. Matriz de Avaliação Estratégica (SWOT).		---
03	22/03		- Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à Formulação Estratégica: (i) missão; (ii) visão; (iii) objetivos estratégicos e estratégias.		---

04	29/03	forças e fraquezas, propondo estratégias para o desenvolvimento do negócio (projeto de TI).	- Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à Análise de Mercado: (i) análise da concorrência; (ii) pesquisa de mercado.		---
05	05/04		- Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à: Dimensionamento da demanda. Estratégias de Marketing.		---
06	12/04		- Análise Mercadológica: (i) análise ambiental; (ii) formulação estratégica; (iii) análise de mercado. - Avaliação Somativa (25% da Nota Semestral).		on-line
07	19/04	RA.01 Analisar as variáveis técnicas, identificando questões relacionadas ao produto/processo, propondo estratégias para o desenvolvimento técnico do negócio (projeto de TI).	- Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à: Análise Técnica. Descrição do produto ou serviço. Estrutura e recursos necessários. Processos de obtenção do produto e prestação do serviço.		---
08	26/04		- Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à: Análise Técnica. Sistemas da Qualidade. Recursos Humanos.		---
09	03/05		- Análise Técnica: (i) produto ou serviço; (ii) estrutura e recursos; (iii) processos e sistema de qualidade; (iv) recursos humanos. - Avaliação Somativa (25% da Nota Semestral).		on-line
10	10/05	RA.03 Analisar as variáveis financeiras, propondo estratégias para o desenvolvimento do negócio (projeto de TI).	- Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à Análise Financeira (demonstrações financeiras: balanço patrimonial, demonstração do resultado e fluxo de caixa).		---
11	17/05		- Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à Análise Financeira (índices financeiros: de retorno e de risco).		---
12	24/05		- Análise Financeira (índices financeiros: de retorno e de risco). - Avaliação Somativa (25% da Nota Semestral).		on-line
13	31/05	RA.04 Desenvolver modelos multicritérios de tomada de decisão para a hierarquização de projetos de TI.	- Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à Análise Multicritérios. <i>Analytic Hierachy Process</i> (AHP).		---
14	07/06		- Ler os arquivos, disponíveis na área “Módulo” do CANVAS referentes à Análise Multicritérios. <i>Analytic Hierachy Process</i> (AHP).		---
15	14/06		- Análise Multicritérios. <i>Analytic Hierachy Process</i> (AHP). Hierarquização de projetos de investimentos em TI. - Avaliação Somativa (25% da Nota Semestral).		on-line
16	21/06	RA.01 + RA.02 + RA.03 + RA.04	- Síntese da disciplina. Feedback semestral e preparação para semana estendida de recuperação.		---