



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Disciplina | <input type="checkbox"/> Prática de Ensino |
| <input type="checkbox"/> Atividade complementar | <input type="checkbox"/> Módulo |
| <input type="checkbox"/> Monografia | <input type="checkbox"/> Trabalho de Graduação |

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

- | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO | <input checked="" type="checkbox"/> ELETIVO | <input type="checkbox"/> OPTATIVO |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
PROD 0072	Análise de Projetos	04	00	4	60	

Pré-requisitos	PROD 0023	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	-----------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

A conceituação de Projeto de Empreendimento: elaboração e análise. Estudo de mercado, análise da oferta e demanda, dimensionamento do mercado. Estudos técnicos: estudo de localização, estudo de tecnologias, estudo de tamanho, estudo de impacto ambiental. Análise de viabilidade econômico-financeira. Estudos administrativos: centralização vs. descentralização, comunicações, recursos humanos, planejamento de treinamento. Estudos jurídicos: restrições legais.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Fornecer ao aluno conhecimento necessário associado a análise de projetos, para que o mesmo seja capaz de compreender, discutir e aplicar os conceitos atrelados à disciplina, quando necessário.

METODOLOGIA

Esta disciplina é composta por aulas teóricas expositivas e aplicação de exercícios em sala de aula.

AValiação

3 exercícios escolares em sala de aula, individuais e sem consulta.

Fórmula (Média) = $(EE1+EE2+EE3)/3$. Aprovado por média caso apresente média maior ou igual a 7,0.

Os alunos com $3,0 \leq \text{Média} < 7,0$ deverão realizar o exame final, sendo considerado todo o conteúdo da disciplina durante o período letivo

Fórmula (Média Final) = $(\text{Média} + E_{\text{Final}})/2$

Será considerado aprovado o aluno cuja média final $> 5,0$.

Apenas uma prova de Segunda Chamada (SCH1, SCH2 ou SCH3) poderá ser realizada pelo aluno que tiver faltado uma das provas realizadas (EE1, EE2 e EE3).

EE1 = Exercício Escolar 1

EE2 = Exercício Escolar 2

EE3 = Exercício Escolar 3

Efinal = Exercício Escolar Final (realizado caso não haja aprovação por média dos 3 exercícios escolares realizados).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONCEITOS BÁSICOS DE PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E PROJETOS. ESTRATÉGIA EMPRESARIAL, REENGENHARIA E ANÁLISE DE INVESTIMENTOS. FINALIDADES, ETAPAS E ASPECTOS LEGAIS DE PROJETOS

ANÁLISE DE MERCADO: Análise da oferta, análise da demanda, confronto entre demanda e oferta, determinação da demanda potencial; Métodos de projeção da demanda, tipos de funções, métodos dos mínimos quadrados, elasticidade-renda, elasticidade-preço, renda per capita.

ENGENHARIA TAMANHO E LOCALIZAÇÃO: Processo produtivo, tecnologia, coeficientes técnicos de produção, relação insumo-produto; Economias de escala, tamanho ótimo; Forças locacionais, localização sob o ponto de vista privado, localização sob o ponto de vista governamental, técnicas de escolha de localização; Novas tecnologias e técnicas de gestão – Fatores de Competitividade.

CUSTOS E RECEITAS: Definições, classificação, custos fixos, custos variáveis, orçamentos, cotações de preços, depreciação amortização, seguros; Programa anual de produção e vendas, receitas do projeto; Métodos de cálculo.

OS INVESTIMENTOS: Investimentos fixos; Capital de giro; Cálculo de gastos com implantação; Cronograma de realização dos investimentos.

FINANCIAMENTO: Fontes dos recursos, capital próprio, capital de terceiros; SUDENE/FINOR, BNB/FNE, BNDES, BID, BIRD, outros bancos, outros acionistas, fundos de pensão; Alavancagem financeira; Quadro de usos e fontes.

AValiação PRIVADA DE PROJETOS: Métodos de avaliação de projetos, valor atual líquido (VAL), taxa interna de retorno (TIR), tempo de retorno do investimento (TR), EVA/MVA, outras técnicas; Incerteza do investimento, risco, ponto de nivelamento, análise de sensibilidade, árvores de decisão; Técnicas de controle de projetos - PERT/COM.

NOÇÕES BÁSICAS DE AVALIAÇÃO SOCIAL DE PROJETOS: Análise custos-benefício, custos sociais / preços-sombra (mão-de-obra, capital, taxa de descontos, taxa de câmbio); Externalidades; Outras metodologias, análise contingente, preços de reconstituição, custos de viagens, modelos multicritério.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BUARQUE, Cristovam. Avaliação econômica de projetos: uma apresentação didática. Rio de Janeiro: Elsevier, 1984.

CLEMENTE, Ademir et al (Org.). Projetos empresariais e públicos. São Paulo: Atlas, 2008.

HIRSCHFELD, Henrique. Engenharia econômica e análise de custos. São Paulo. Atlas, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSAF NETO, Alexandre. Matemática financeira e suas aplicações. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

CAVALCANTI, Marly; PLANTULLO, Vicente Lentini. Análise e elaboração de projetos de investimento de capital sob uma nova ótica. Curitiba: Juruá, 2009.

FARO, Clovis de. Fundamentos da matemática financeira: uma introdução ao cálculo financeiro e à análise de investimentos de risco. São Paulo: Saraiva, 2006. xviii, 459 p

KASSAI, José Roberto. Retorno de investimento: abordagem matemática e contábil do lucro empresarial: cálculos financeiros, contabilidade. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2005.

ASSAF NETO, Alexandre. Estrutura e análise de balanços: um enfoque econômico-financeiro: comércio e serviços, indústrias, bancos comerciais e múltiplos. 9.ed. São Paulo: Atlas, 2010

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Prof. Gilson Lima

SIAPE: 2282722

Coordenador do Núcleo de Tecnologia
Campus do Agreste

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



Ana Paula H. de Gusmão
Professora Adjunta
SIAPE 1767370
Campus do Agreste
Núcleo de Tecnologia



Emitido em 23/07/2024

EMENTA Nº 654/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/08/2024 09:15)

OSMAR VERAS ARAUJO

COORDENADOR

CGEP NT (12.33.23)

Matrícula: ###240#2

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **654**, ano: **2024**, tipo:
EMENTA, data de emissão: **23/07/2024** e o código de verificação: **51978f2279**