



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)

- ☒ Disciplina
☐ Atividade complementar
☐ Monografia
- ☐ Prática de Ensino
☐ Módulo
☐ Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

- ☐ OBRIGATÓRIO ☒ ELETIVO ☐ OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C.H. Global	Período
		Teórica	Prática			
PROD0071	Análise Econômica e Financeira 1	04	00	4	60	

Pré-requisitos	PROD0023, PROD0044	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--------------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Técnicas de análise investimentos. Método do valor atual líquido. Método da taxa interna de retorno. Equilíbrio econômico.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Fornecer ao aluno conhecimento necessário associado a disciplina Análise Econômica e Financeira I, 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

PROJETOS DE INVESTIMENTO: Definições, Conceitos e Simbologia; Classificação; Taxa mínima de Atratividade e Custo de Oportunidade do Capital; Avaliações Privadas e Sociais.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE PROJETOS: Valor Atual Líquido; Taxa Interna de Retorno; Série Equivalente Uniforme; "Pay Back Period"; Razão Benefício/Custo.

O IMPOSTO DE RENDA E A RENTABILIDADE DOS PROJETOS: Influências da Depreciação e dos Financiamentos.

O FUTURO INCERTO: Risco e Incerteza na Avaliação de Projetos de Investimentos.

SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS.

INVESTIMENTOS EM NOVAS TECNOLOGIAS/EQUIPAMENTOS.

OUTRAS APLICAÇÕES.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ASSAF, Neto, Alexandre. A matemática financeira e suas aplicações. 11 ed. Atlas. São Paulo, 2009.

BUARQUE, Cristovam. Avaliação econômica de projetos: uma apresentação didática. Rio de Janeiro: Campus, 1994.

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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

FERREIRA, Roberto G. Matemática Financeira Aplicada: Mercado de capitais/Administração financeira/ Finanças pessoais. Ed. Atlas, 7ª edição – 2010.

HAZZAN, Samuel; POMPEO, Jose Nicolau. Matemática financeira. 6.ed. São Paulo: Saraiva, 2007.

MILONE, Giuseppe. Matemática financeira. São Paulo: Thomson, 2006.

GITMAN, Lawrence J. Princípios de administração financeira. 10.ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil: Addison-Wesley, 2004.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

10/05/13

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Prof. Gilson Lima
SIAPE: 2282722
Coordenador do Núcleo de Tecnologia
Campus do Agreste

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



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



Emitido em 23/07/2024

EMENTA Nº 653/2024 - 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: **653**, ano: **2024**, tipo:
EMENTA, data de emissão: **23/07/2024** e o código de verificação: **d188b9deb6**