



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

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Estágio
 Prática de ensino
 Módulo

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			
CIVL0109	ENGENHARIA ECONÔMICA	02	00	2	30	10

Pré-requisitos	CIVL0005 – GESTÃO DAS INFRA-ESTRUTURAS	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Investimento. Depreciação. Financiamento de projetos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução.
- Matemática financeira.
- Critérios de avaliação econômica de alternativas de investimentos.
- Comparação da eficiência do método do valor atual com o da taxa interna de retorno.
- Determinação da taxa mínima de atratividade.
- Sistemas de Amortização de Financiamentos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

OLIVEIRA, José Alberto Nascimento de. Engenharia Econômica: Uma Abordagem às Decisões de Investimentos. Ed.Mc-Graw-Hill.,1982.
 ASSAF NETO, A. Matemática Financeira e suas Aplicações. 8 ed. São Paulo: Atlas, 2003.
 FERREIRA, ROBERTO G. Matemática Financeira Aplicada: Mercado de capitais/ Administração Financeira/ Finanças Pessoais. Ed. Atlas, 7 edição – 2010.
 HIRSCHFELD, Henrique. Engenharia econômica e análise de custos. 7 ed. Atlas. 2000.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

NÚCLEO DE TECNOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ENGENHARIA CIVIL

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Emitido em 26/08/2020

EMENTA Nº 486/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/08/2020 18:19)

SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

COORDENADOR

1698142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
486, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **26/08/2020** e o código de verificação: **e1c9000ef4**