



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			
PROD 0028	Processos Industriais 3	02	00	02	30	7

Pré-requisitos	PROD 0026	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	-----------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Projetos de grande porte. Planejamento e gerenciamento. O gerente de projetos. Conflitos e riscos. Projeto conceitual e executivo. Atividades complementares para projetos de grande porte. Técnicas de gerenciamento. Legislação. Exemplos: portos, aeroportos, shopping centers e rodovias. Softwares aplicados ao gerenciamento de projetos.

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

O objetivo principal da disciplina é consolidar no aluno:

- conceitos sobre projetos e o seu gerenciamento;
- o conhecimento das normas ambientais aplicáveis a projetos;
- a habilidade para lidar com as várias técnicas de planejamento de projetos;
- a capacidade para utilizar softwares aplicáveis ao gerenciamento de projetos.

METODOLOGIA

Aulas expositivas e estudos de caso.

AValiação

Deverão ser realizados 2 exercícios escolares (EE_1 e EE_2).

A média da disciplina (MEDIA) é calculada a partir da fórmula: $([EE_1 \text{ ou } SCH1] + [EE_2 \text{ ou } SCH2]) / 2$.

Será considerado aprovado por média o aluno que obtiver média da disciplina superior ou igual a 7,0 e frequência igual ou superior a 75%.

O aluno que obtiver $3,0 \leq \text{média da disciplina} < 7,0$ e frequência igual ou superior a 75% deverá realizar exame final (EXFN). Para o exame final será considerado todo o conteúdo ministrado na disciplina durante o período letivo.

A média final é calculada a partir da fórmula: $(MEDIA + [EXFN \text{ ou } SCHF]) / 2$

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

Apenas uma prova de Segunda Chamada (SCH1, SCH2 ou SCHF) poderá ser realizada pelo aluno que tiver faltado uma das provas realizadas (EE_1, EE_2 ou EXFN).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Definição de projeto – projetos de grande porte
Pré-requisitos e Pós-requisitos
Estudos de viabilidade técnica e econômica
Avaliação de impactos e de benefícios
Gerenciamento ambiental de grandes projetos
Legislação ambiental e conexa
Projeto conceitual e executivo
Estrutura de decomposição do trabalho
Custos em projetos
Características do gerente de projetos
Conflitos: origens e soluções
Riscos: natureza, minimização e transferência (seguros)
Contratação de terceiros e gerenciamento do contrato
Gestão da documentação de projetos
Estudo de casos
Técnicas de planejamento aplicadas
Softwares aplicados

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

VALERIANO, D. M. Moderno gerenciamento de projetos. São Paulo: Prentice Hall Press, 2005.
GIDO, J. C., James P. Gestão de projetos. São Paulo: Cengage Learning, 2007.
MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ACSELRAD, H. O que é justiça ambiental. Rio de Janeiro: Garamond, 2009.
CUKIERMAN, Z. S. O modelo PERT/CPM aplicado a gerenciamento de projetos. 8.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.
HELDMAN, Kim. Gerência de projetos: guia para o exame oficial do PMI . 3.ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier: Editora Campus, 2006.
FERREIRA, H. B. Redes de planejamento: metodologia e prática com PERT/CPM e MS Project. 1.ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.
BUARQUE, C. Avaliação econômica de projetos: uma apresentação didática. Rio de Janeiro: Elsevier, 1984.
CARVALHO, M. M. Construindo competências para gerenciar projetos: teoria e casos. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2008.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE
Núcleo de Tecnologia – Eng. de Produção

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



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

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

10/05/13

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



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



Emitido em 11/07/2024

EMENTA Nº 584/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/07/2024 20:39)

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: **584**, ano: **2024**, tipo:
EMENTA, data de emissão: **11/07/2024** e o código de verificação: **9e05c7a77a**