



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			
PROD00115	Ferramentas para Gestão de Projetos	30	0	2	30	

Pré-requisitos	Gestão de Projetos	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--------------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Ferramentas e softwares para planejamento e controle de projetos

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

Abordar ferramentas e processos de planejamento e controle de projetos bem como softwares que apoiem tais atividades

METODOLOGIA

A disciplina consistirá de aulas expositivas, exercícios em sala de aula e estudos de casos práticos.

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 Atividades; EAP – Estrutura Analítica do Projeto; Interdependência de atividades; Estimativa de duração de atividades; Desenvolvimento do Cronograma; Milestones; Controle de cronograma; Análise do Valor Agregado; Relatórios; Gerenciamento de Riscos.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

VALERIANO, D. M. Moderno gerenciamento de projetos. São Paulo: Prentice Hall Press, 2005.  
CUKIERMAN, Z. S. O modelo PERT/CPM aplicado a gerenciamento de projetos. 8.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.  
MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2009.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CARVALHO, M. M. Construindo competências para gerenciar projetos: teoria e casos. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2008.  
HELDMAN, Kim. Gerência de projetos: guia para o exame oficial do PMI. 3.ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier: Editora Campus, 2006.  
GIDO, J. C., James P. Gestão de projetos. São Paulo: Cengage Learning, 2007.  
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.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Núcleo de Tecnologia – Curso de Eng. de Produção

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

AP.



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



---

Emitido em 24/07/2024

**EMENTA Nº 699/2024 - 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: **699**, ano: **2024**, tipo:  
**EMENTA**, data de emissão: **24/07/2024** e o código de verificação: **95aa7b348b**