



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			
PROD0092	Tóp. Especiais em Engenharia do Produto	02	00	2	30	

Pré-requisitos	PROD0037	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	----------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Conteúdo variável abordando temas específicos atualizados e de caráter mais avançado em Engenharia de Produto.

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

Conteúdo programático a ser definido de acordo com tema específico a ser abordado na disciplina.

METODOLOGIA

Conteúdo programático a ser definido de acordo com tema específico a ser abordado na disciplina.

AValiação

Conteúdo programático a ser definido de acordo com tema específico a ser abordado na disciplina.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo programático a ser definido de acordo com tema específico a ser abordado na disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BAXTER, Mike. **Projeto de produto**: guia prático para o design de novos produtos. 2. ed. rev. São Paulo: Edgard Blucher, 2000.
CORRÊA, Henrique L.; CORRÊA, Carlos A. **Administração de produção e operações**: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006.
IIDA, Itiro. **Ergonomia**: projeto e produção. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Edgard Blucher, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASKELAND, Donald R.; PHULE, Pradeep Prabhakar. **Ciência e engenharia dos materiais**. São Paulo: Cengage Learning, 2008.
CHAPMAN, Jonathan. **Emotionally durable design**: objects, experiences, and empathy. London, UK; Washington, D.C.: Earthscan, 2005.
CORAL, Eliza; OGLIARI, André; ABREU, (Org.). **Gestão integrada da inovação**: estratégia, organização e desenvolvimento de produtos. São Paulo: Atlas, 2008.
COSTA, Tadeu. **Do Maiz à maizena**; um layout de 140 anos. São Paulo: Rosari, 2005.
DESIGN ergonômico: estudos e aplicações. Bauru, SP: Universidade Estadual Paulista, 2010.
KAMINSKI, Paulo Carlos. **Desenvolvendo produtos com planejamento, criatividade e qualidade**. Rio de Janeiro: LTC, c2000.
MADUREIRA, Omar Moore de. **Metodologia do projeto**: planejamento, execução e gerenciamento : produtos, processos, serviços, sistemas. São Paulo: Blucher, 2010.
MANZINI, Ezio.; VEZZOLI, Carlo. **O desenvolvimento de produtos sustentáveis**: os requisitos ambientais dos produtos industriais. São Paulo: EDUSP, 2002.

PALADINI, Edson P. **Gestão estratégica da qualidade: princípios, métodos e processos.** São Paulo: Atlas, 2008.

PASCHOARELLI, Luis Carlos. **Design ergonômico de instrumentos manuais: metodologias de desenvolvimento, avaliação e análise do produto.** São Paulo: Blucher Acadêmico, 2011.

ROZENFELD, Henrique.; FORCELLINI, Fernando Antônio; AMARAL, Daniel Capaldo. **Gestão de desenvolvimento de produtos: uma referência para a melhoria do processo.** São Paulo: Editora Saraiva, 2006.

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



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



Emitido em 23/07/2024

EMENTA Nº 674/2024 - 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: **674**, ano: **2024**, tipo:
EMENTA, data de emissão: **23/07/2024** e o código de verificação: **b952fac218**