



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			
PROD0093	Laboratório de Engenharia de Produção	02	00	2	30	

Pré-requisitos PROD0037

Co-Requisitos

Requisitos C.H.

EMENTA

Desenvolvimento de projetos de produto, sistemas de produção ou sistema de gestão da produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo variável em função da demanda semestral, segundo escolha dos alunos, observada a introdução formal à temática.

Introdução às atividades de engenharia de produção.
Requisitos técnicos, econômicos e legais em atividades de engenharia.
Aspectos humanos e organizacionais nas intervenções de engenharia de produção.
Recursos: tempo, capital, rede de relações, conhecimento específico e aplicações da informática.
A apresentação de projetos: documentação e postura profissional.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LATOUR, Bruno. Ciência em ação: como seguir cientistas e engenheiros sociedade afora. São Paulo: UNESP, 2000.

GROOVER, Mikell P. Automation, production systems, and computer-integrated manufacturing. 3rd. ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall Press, 2008.

CHWIF, Leonardo; MEDINA, Afonso C. Modelagem e simulação de eventos discretos: teoria & aplicações. 2. ed. São Paulo: Ed. dos Autores, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TRAIN, Kenneth. Discrete choice methods with simulation. 2nd. ed. New York: Cambridge University Press, 2009.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Núcleo de Tecnologia – Curso de Eng. de Produção

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof. Gilean Lima

SIAPE: 2282722

Coordenador do Núcleo de Tecnologia
Campus do Agreste

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



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



Emitido em 23/07/2024

EMENTA Nº 675/2024 - 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: **675**, ano: **2024**, tipo:
EMENTA, data de emissão: **23/07/2024** e o código de verificação: **c9855fae71**