

DIRETORIA DE ENSINO/ DEPARTAMENTO DE ENSINO COORDENAÇÃO DO CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DICCIDI	TNIA. DT	A NIC LA MICNICO INDITICO DI A I
DISCIPL	AINA: PL	ANEJAMENTO INDUSTRIAL

Código: PI

Carga Horária Total: 40 CH Teórica: CH Prática:

Número de Créditos: 2

Pré-requisitos: PP

Semestre: 10

Nível Bacharelado

EMENTA

Noções de planejamento industrial. Etapas de um empreendimento industrial. Elaboração do anteprojeto. Estudo de mercado. Estudo de localização. Escala de empreendimento. Seleção do processo produtivo e da tecnologia. Análise econômica e financeira. Projeção de custos e receitas.

OBJETIVO

- Conhecer as principais etapas de um empreendimento industrial.
- Elaborar projetos de implantação industrial de baixa complexidade.

PROGRAMA

UNIDADE I: Noções De Planejamento Industrial

- Definições e conceitos.
- Importância da gestão de projetos.

UNIDADE II: Etapas De Um Empreendimento Industrial

- Elaboração Do Anteprojeto
- Estudo De Mercado
- Estudo De Localização

UNIDADE III: Escala De Empreendimento

- Seleção Do Processo Produtivo e Da Tecnologia
- Análise Econômica e Financeira
- Projeção De Custos e Receitas

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivo-dialógicas.
- Lista de exercícios.
- Resolução de exercícios em sala de aula.
- Projeto integrador.
- Recursos: Quadro branco e pincel. Datashow.

AVALIAÇÃO

- As avaliações são realizadas de forma processual e cumulativa durante o processo de ensino-aprendizagem.
- Os instrumentos de avaliação são: participação em sala, provas, trabalhos em sala, trabalhos práticos e projeto integrador.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

VILLAR, A. M.; NOBREGA JUNIOR, C. L. Planejamento das Instalações Industriais. João Pessoa: Manufatura, 2004.

SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

ROTONDARO, R. G.; MIGUEL, P. A. C.; GOMES, L. A. V. Projeto do produto e do processo. São Paulo: Atlas, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CASAROTTO FILHO, N.; KOPITTKE, B. H. Análise de investimentos: matemática financeira, engenharia econômica, tomada de decisão, estratégia empresarial. São Paulo: Atlas, 11 ed., 2010.

OLIVEIRA, D. P. R. Estratégia empresarial e vantagem competitiva: como estabelecer, implementar e avaliar. São Paulo: Atlas, 8 ed., 2011.

BATALHA, M. O.; et. al. Introdução à engenharia de produção. Rio de Janeiro: Elsevier, 1 ed., 2008.

BATALHA, W. O., et. al. ilitrodução à engelmana de produção. Rio de Janeiro. Elseviei, 1 ed., 2008.				
Coordenador do Curso	Setor Pedagógico			