

MODELO DE PLANO DE ENSINO
FICHA Nº 2

Disciplina: Introd. Expressão Gráfica na Engenharia Elétrica		Código: TE213
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> obrigatória <input type="checkbox"/> optativa		Semestral <input checked="" type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular <input type="checkbox"/>
Pré-requisito:		Co-requisito:
Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> EaD <input type="checkbox"/> 20% EaD		
<p>C.H. Semestral Total: 30 h C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:</p> <p>PD: 30 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 02 h</p>		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introdução à linguagem do desenho. ▪ Instrumentos de desenho. ▪ Construções geométricas fundamentais. ▪ Técnicas de Cotagem. ▪ Escalas. ▪ Vistas ortográficas. ▪ Cortes e seções. ▪ Perspectivas. 		
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)		
<ul style="list-style-type: none"> • Formatos e dobramento de folhas • Letras e algarismos • Legendas • Linhas convencionais • Traçados • Traçado em perspectiva • Axonometria oblíqua (Perspectiva Cavaleira à 30, 45 e 60 graus) • Axonometria ortogonal (isométrica e dimétrica) • Representação através das projeções ortogonais • Representação no 1 diedro • Representação no 3 diedro • Vistas Omitidas • Cotagem em Desenho Técnico • Vistas Omitidas 		
OBJETIVO		
<p>O aluno deverá ser capaz de representar e interpretar, através de desenhos, os objetos de uso comum nas instalações mecânicas, civis, elétricas e sanitárias, aplicando as técnicas, normas e convenções brasileiras e internacionais.</p>		

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivas do conteúdo curricular previsto pelo programa de ensino, bem como através de aulas práticas onde serão analisadas as instalações elétricas de uma rede de baixa tensão e os riscos de origem elétrica e adicionais, bem como as medidas de controle necessárias.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A nota final é composta pela média aritmética de duas notas, sendo composta por 60% de atividades e 40% de provas.

Calendário das provas:

1ª semana de junho

Penúltima semana de julho

Exame Final : conforme calendário da coordenação

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

SPECK, Henderson Jose, et alii. Manual Básico de Desenho Técnico. 1ª ed. Editora da UFSC.Fpolis, 1997.

BORNANCINI, José Carlos M., et alii. Desenho Técnico Básico- Vol.I e II.3ª Edição. Ed. Sulina.1981.

FRENCH, thomas, et alii. Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. Ed. Globo. Porto Alegre, 1985.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)

HOELSCHER, R.P. e outros. Expressão Gráfica e Desenho Técnico, e científicos. Editora SA. Rio de Janeiro, 1978.

PROVENZA, Francisco. Desenhista de Máquinas. Publicações Prótec, São Paulo, 1973.

Professor da Disciplina: Edson José Pacheco

Assinatura: _____

Chefe de Departamento: Eduardo Parente Ribeiro

Assinatura: _____

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada