



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/> Disciplina	<input type="checkbox"/> Estágio
<input type="checkbox"/> Atividade Complementar	<input type="checkbox"/> Módulo
<input type="checkbox"/> Trabalho de Graduação	

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO	<input type="checkbox"/> ELETIVO	<input type="checkbox"/> OPTATIVO
---	----------------------------------	-----------------------------------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
DIND0004	SISTEMA DE REPRESENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL	30	30	3	60	1º

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

EMENTA

Compreensão da linguagem do desenho geométrico, bem como dos sistemas de representação tridimensional e suas aplicações em design com o objetivo de desenvolver a capacidade de visualização e a habilidade de expressão e de interpretação gráfica de modo a possibilitar o aluno a leitura, representação e execução de formas bidimensionais e tridimensionais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução ao Desenho. Habilidades Espaciais. Formatos de Papel. 2. Instrumentos de Desenho: adequação e uso. 3. Caligrafia Técnica. 4. Desenho Geométrico: 4.1 Construções Geométricas Fundamentais, 4.2 Polígonos Regulares, 4.3 Tangência e Concordância. 5. Projeções. 6. Perspectiva Isométrica 7. Perspectiva Cavaleira.	8. Vistas Ortográficas. 9. Escalas. 10. Cotas. 11. Cortes. 12. Perspectiva Cônica. 13. Planificação de Sólidos.
---	--

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GIESECKE, F.E. Comunicação Gráfica Moderna. Porto Alegre Bookman, 2002.
FRENCH, Thomas Ewing; VIERCK, Charles J. Desenho técnico e tecnologia gráfica. São Paulo Globo, 2005.
SILVA, Arlindo; RIBEIRO, Carlos Tavares; DIAS, João; SOUSA, Luís. Desenho técnico moderno. Rio de Janeiro LTC, 2006.
MICELI, M.T. Desenho Técnico Básico. Ed. Ao Livro Técnico. Rio de Janeiro.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SILVA, E. O.; Albiero, E. (1977) Desenho Técnico fundamental. Ed. E.P.U. São Paulo.
BORNANCINI, José Carlos M. Desenho Técnico Básico. Porto Alegre Editora Sulina, 1992.
PEREIRA, A. (1981). Desenho Técnico Básico. Fco. Alves, 6ª ed. Rio de Janeiro.
SILVA, S.F. da. (1984) A linguagem do Desenho Técnico. Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro
BRAGA, Theodoro. (1997) Desenho Linear Geométrico. Ícone.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Núcleo de Design e Comunicação

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Bacharelado em Design

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Emitido em 10/09/2020

EMENTA Nº 678/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/09/2020 10:04)

LUCAS JOSE GARCIA

COORDENADOR

1138533

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
678, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **10/09/2020** e o código de verificação: **b3e89e6d2a**