



**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)**

Disciplina  
 Atividade complementar  
 Monografia

Prática de Ensino  
 Módulo  
 Trabalho de Graduação

**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			
EG 004	INTRODUÇÃO AO DESENHO	02	03	03	60	1º

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

**EMENTA**

Capacitar os alunos dos Cursos de Ciências Exatas e Tecnologia a representar as formas tridimensionais mais usadas nos principais sistemas de representação gráfica.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1a. Apresentação da Disciplina, Revisão de elementos da geometria.
- 2a. Utilização do equipamento de desenho. Sistema Mongeano.
- 3a. Sistema Mongeano.
- 4a. Sistema Mongeano. Axonometria Ortogonal.
- 5a. Axonometria Ortogonal.
- 6a. Axonometria Ortogonal. Sistema Ortooblíquo
- 7a. Cavaleira.
- 8a. Cavaleira. Sistema Ortocônico.
- 9a. Cavaleira Cônica.
- 10a. Cavaleira Cônica. Axonometria Cônica de duas fugas.
- 11a. Axonometria Cônica de duas fugas.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

O Livro-Texto será Geometria/Gráfica Tridimensional. Volume I, dos Professores Mário Duarte Costa e Alcy Paes de Andrade Vieira Costa.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE  
**DEPARTAMENTO DE EXPRESSÃO GRÁFICA**

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO  
**ENGENHARIA ELÉTRICA**

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA