



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA

1

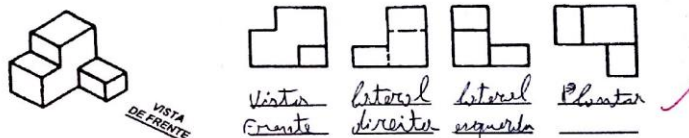
Nome Vitor F. L. Costa Gomes Data 16/04/15
Curso PAME 11 Class. 16
e.t.

DESENHO TÉCNICO

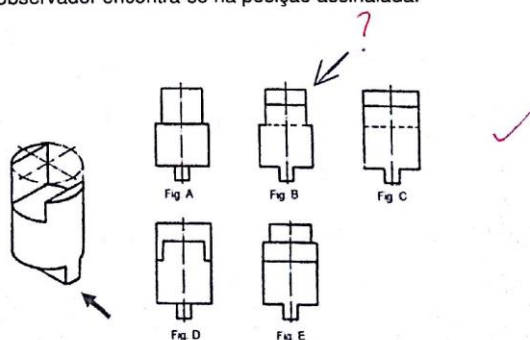
UFCD 4567 – Desenho Técnico – Representação e cotação de peças

Teste final de avaliação

1 – Identifique as vistas, segundo o desenho abaixo representado.



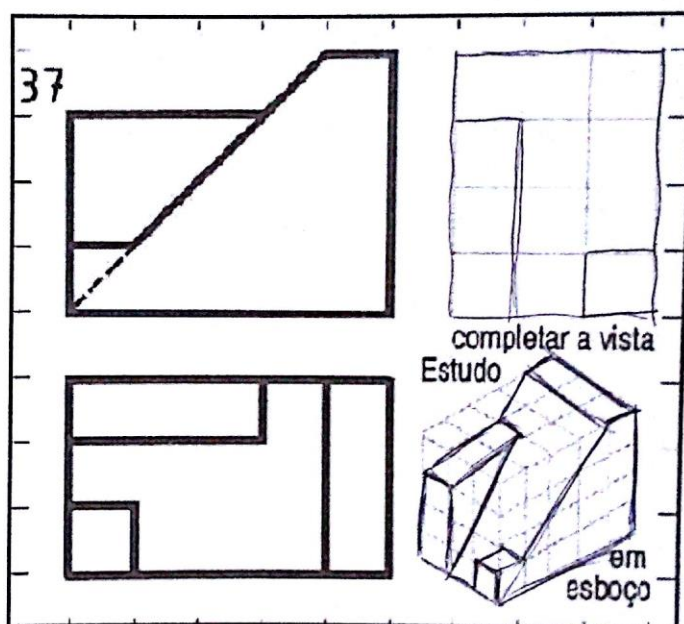
2 – Qual das cinco figuras representa corretamente a vista indicada pela seta na perspectiva abaixo desenhada? O observador encontra-se na posição assinalada.



E a resposta B.



3 – Complete as representações ortogonais em falta nas figura abaixo. Execute a representação axonométrica isométrica, a partir de desenho à mão livre.



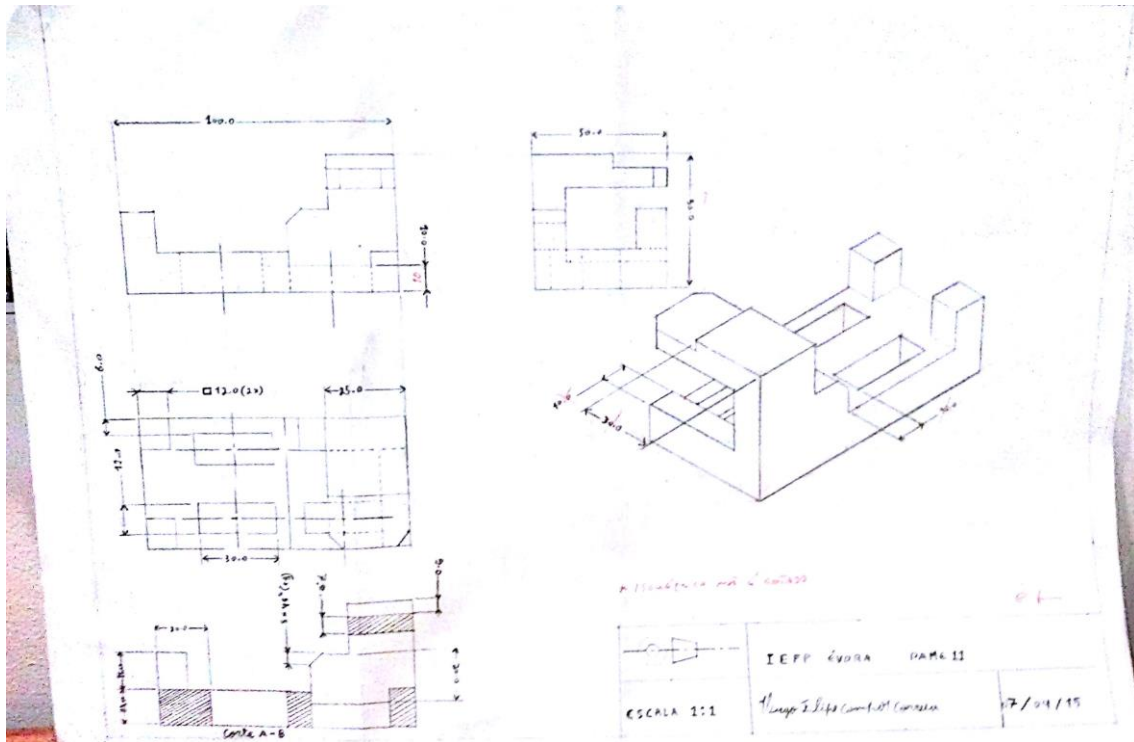


5 - Responda utilizando o conceito de (V) verdadeiro ou (F) falso.

- ✓ 1-(V) Para arquivarmos um desenho numa pasta, devemos dobrá-lo corretamente
- ✓ 2-(V) Os desenhos de trabalho devem ser mantidos de forma legível e atualizados
- ✗ 3-(F) O meio corte representa, metade do exterior do objeto
- ✓ 4-(V) Existem regras ou condicionalismos para a dobragem de desenhos
- ✓ 5-(F) A tridimensionalidade das figuras, dificulta a compreensão do mesmo.
- ✓ 6-(F) O formato A3 tem as dimensões 210mm x 420mm
- ✓ 7-(V) Em função da representação, é alterada a espessura das linhas do desenho
- ✓ 8-(V) A perspectiva isométrica é executada a partir de um ângulo de 30°
- ✓ 9-(F) A dobragem de desenhos, é feita de uma forma pessoal, com critério próprio
- ✓ 10-(F) Na cotação de um desenho não há regras a cumprir, é feita de forma aleatória
- ✓ 11-(F) A forma de representação é igual no 1º e 3º diedro
- ✓ 12-(F) As linhas de chamada são constituídas por traço interrompido
- ✓ 13-(V) As normas ISO são aplicadas, tendo como objetivo a universalidade do projeto
- ✓ 14-(F) O desenho técnico, não tem que respeitar as normas de desenho.
- ✓ 15-(F) A escala é indicada nos desenhos de forma facultativa
- ✓ 16-(V) No método europeu (1º diedro) a vista do lado direito, desenha-se do lado esquerdo
- ✓ 17-(F) Devemos apresentar um desenho, numa folha que não tenha as margens definidas
- ✓ 18-(F) As linhas de chamada limitam a dimensão a cotar ✓
- ✓ 19-(F) O formato A2 tem como dimensões 594x420mm ✓
- ✓ 20-(F) A cota pode ficar na linha de chamada, desde que esta seja interrompida.

Alay Correia





Assistência na 1ª edição

	IEPF - INSTITUTO DE ENGENHARIA E PESQUISA EM FÍSICA	DATA 11
ESCALA 1:1	Aluno: J. Silva (matr. 123456789)	07/04/15