

CONCURSO PETROBRAS

TÉCNICO(A) DE MANUTENÇÃO JÚNIOR - MECÂNICA

Desenho Técnico

Questões Resolvidas

QUESTÕES RETIRADAS DE PROVAS DA BANCA CESGRANRIO



Produzido por Exatas Concursos

www.exatas.com.br

rev.1a

Índice de Questões

Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2012

Q27 (pág. 4), Q28 (pág. 9), Q29 (pág. 2), Q30 (pág. 11).

Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2011

Q29 (pág. 12), Q30 (pág. 7), Q31 (pág. 13).

Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2010/2

Q22 (pág. 14), Q34 (pág. 15), Q35 (pág. 16).

Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Transpetro 2012

Q34 (pág. 17), Q38 (pág. 18), Q39 (pág. 20).

Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Transpetro 2011

Q44 (pág. 22).

Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras Distribuidora 2011

Q28 (pág. 23).

Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2010/1

Q13 (pág. 26), Q46 (pág. 28).

Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2008

Q25 (pág. 1).

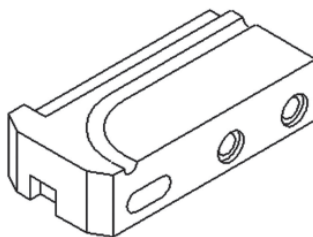
Prova: Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2005

Q52 (pág. 24).

Número total de questões resolvidas nesta apostila: 19

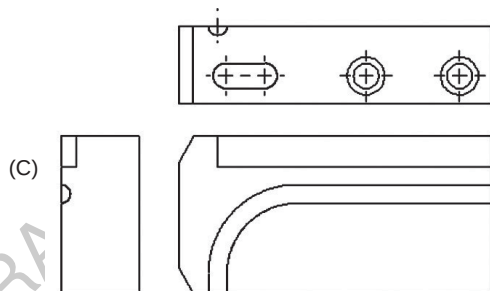
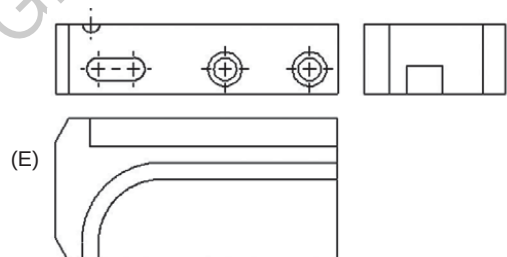
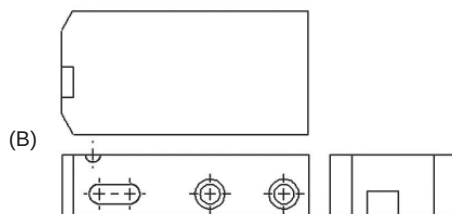
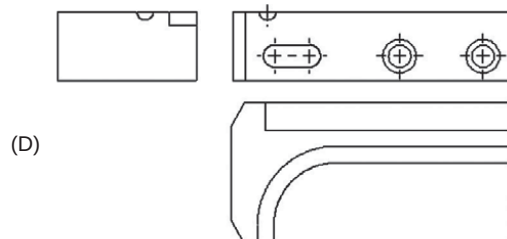
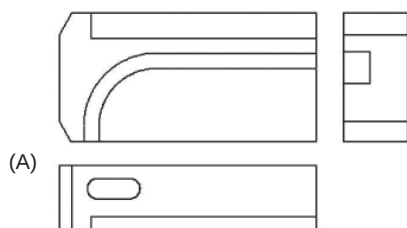
Questão 3

(Técnico(a) de Manutenção Júnior - Mecânica - Petrobras 2012)

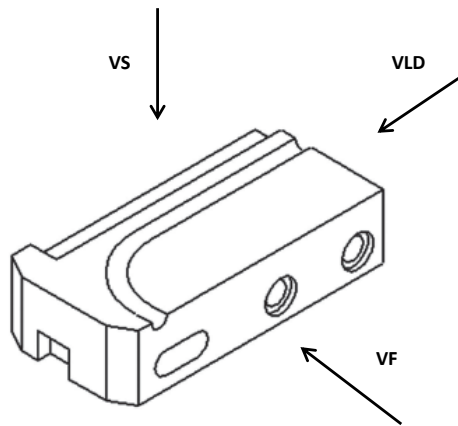


A figura representa uma peça em vista isométrica, onde os furos cilíndricos com rebaixo são furos cegos, o rasgo oblongo é passante, e a guia tem seção reta semicircular.

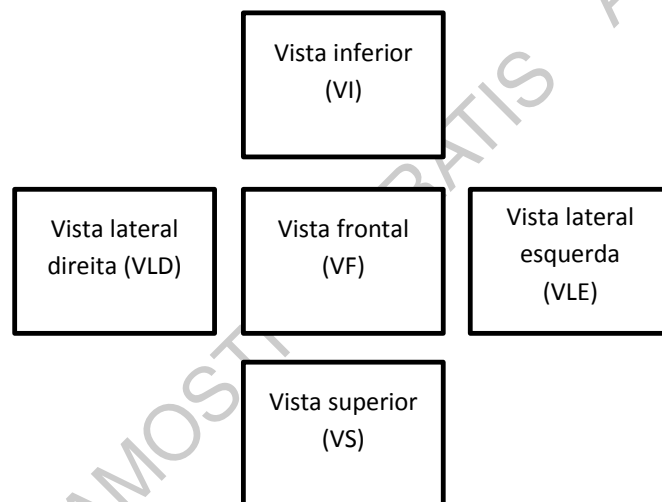
As vistas frontal, superior e lateral direita, no primeiro diedro, são:

**Resolução:**

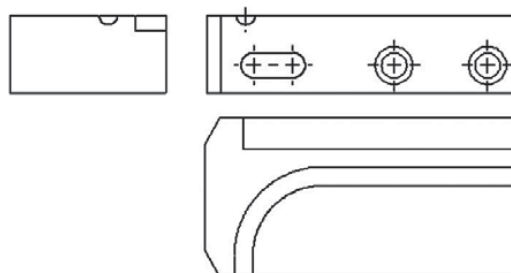
A determinação das vistas frontal (VF), lateral direita (VLD) e superior (VS) pode ser feita a partir da representação isométrica da peça, conforme mostra a figura a seguir.



De acordo com a NBR 10067 (Princípios gerais de representação em desenho técnico), a disposição da representação das vistas é feita da seguinte forma:



Dessa forma, a representação correta das vistas frontal, lateral direita e superior é apresentada na alternativa D.



Os pontos mais importantes a serem observados na representação das vistas são:

- 1- Os furos cegos com rebaixo indicados na vista frontal;
- 2- O rasgo oblongo passante indicado na vista frontal;
- 3- O guia de seção semicircular representado nas vistas frontal, superior e lateral direita;
- 4- Corte em seção retangular representado nas vistas superior e lateral direita.

É importante observar que a representação da peça pelas três vistas apresentadas não mostra todos os seus detalhes. Os pontos que não são vistos diretamente pelas vistas (cegos) deveriam ser representados por **linhas tracejadas**.

Alternativa (D)