

CORTES

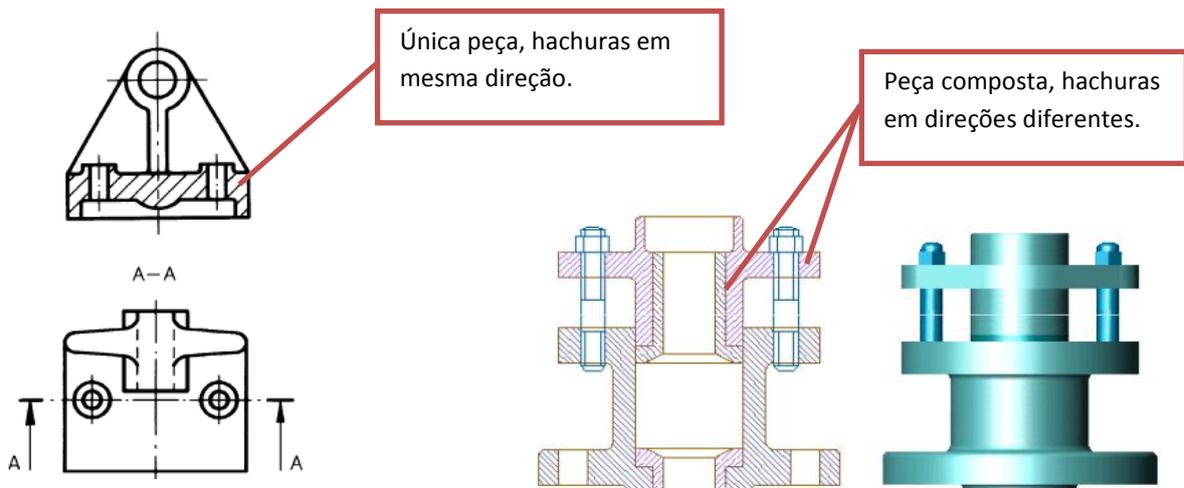
INTRODUÇÃO

São planos secantes verticais para mostrar partes internas do edifício ou peça, podem ser no sentido longitudinal ou transversal.

- Obtido através da passagem do plano vertical pela peça ou edificação, dividindo-a em duas partes.
- Escolher-se-á a parte onde se quer detalhar o corte, desconsiderando a outra.

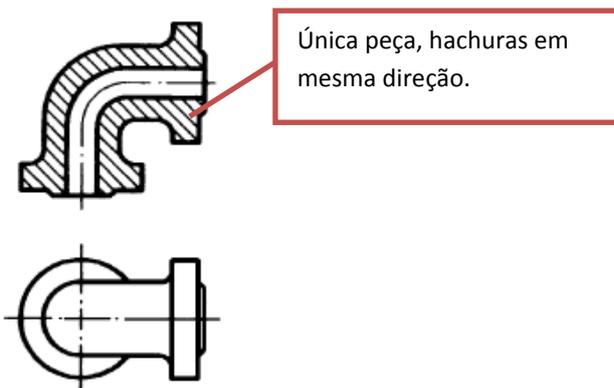
SEGUNDO A NBR 10067/1995

- são evidenciados através de hachuras (NBR 12298/1995);
- segue a mesma disposição das vistas;
- Quando a localização de um plano de corte for clara, não há necessidade de indicação da sua posição e identificação.



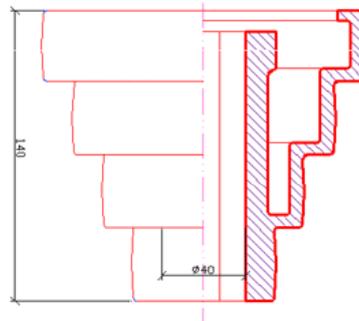
CORTE TOTAL

A peça é cortada em toda a sua extensão por um plano de corte.



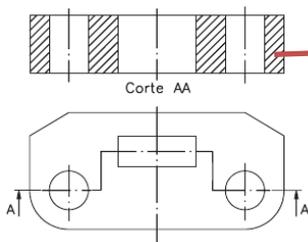
MEIO-CORTE

A metade da representação da peça é mostrada em corte, permanecendo a outra metade em vista. Peculiar às peças simétricas.

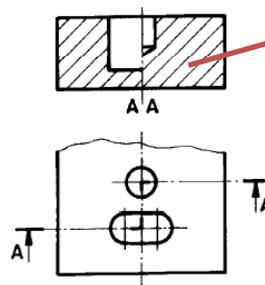


CORTE EM DESVIO

A peça é cortada em toda a sua extensão por mais de um plano de corte, dependendo da sua forma particular e dos detalhes a serem mostrados.



Hachuras em
mesma direção.

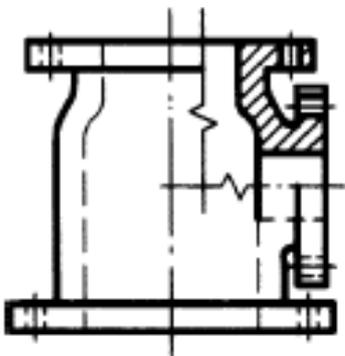


Hachuras em
mesma direção c/
linhas
desencontradas.

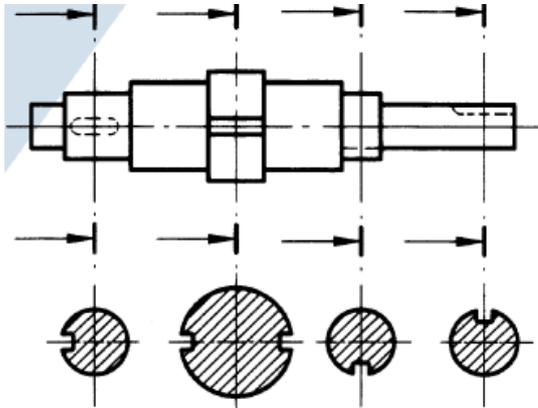
Permite representar em uma mesma vista elementos situados em diferentes planos de corte.

CORTE PARCIAL

Apenas uma parte da peça é cortada para focalizar um detalhe.



SEÇÕES SUCESSIVAS



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10067: Princípios gerais de representação em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1995.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 12298: Representação de área de corte por meio de hachuras em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1995.
- CUNHA, L. V. da. *Desenho técnico*. 13 ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2004.
- MONTENEGRO, G. A. *Desenho Arquitetônico*. 4 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2001.
- PUGLIESI, M.; TRINDADE, D. F. *Desenho Mecânico e de máquinas*, Rio de Janeiro: Ediouro, 1987.

EXERCÍCIO

1. Analise as perspectivas e represente, nas vistas ortográficas correspondentes, as partes maciças atingidas pelos cortes.

