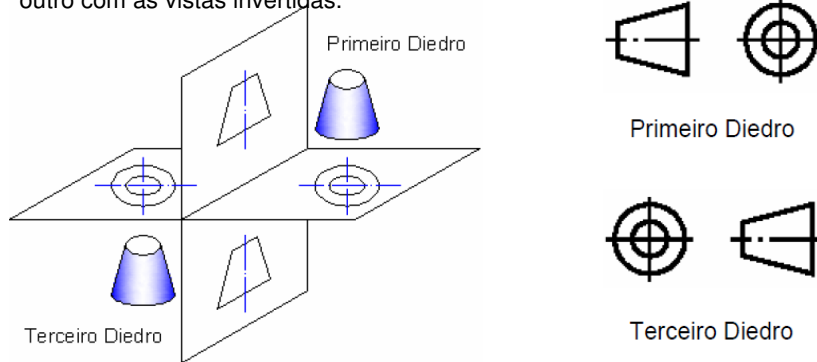


DIEDROS

Símbolos dos diedros

Trabalharemos no primeiro diedro, porém devemos utilizar o símbolo correspondente para indicar que o desenho técnico está representado no 1º diedro. Este símbolo deve ser colocado no canto inferior direito da folha de papel dos desenhos técnicos, dentro da legenda ou logo acima.

Se você encontrar um desenho técnico representado no 3º diedro, você verá outro com as vistas invertidas.



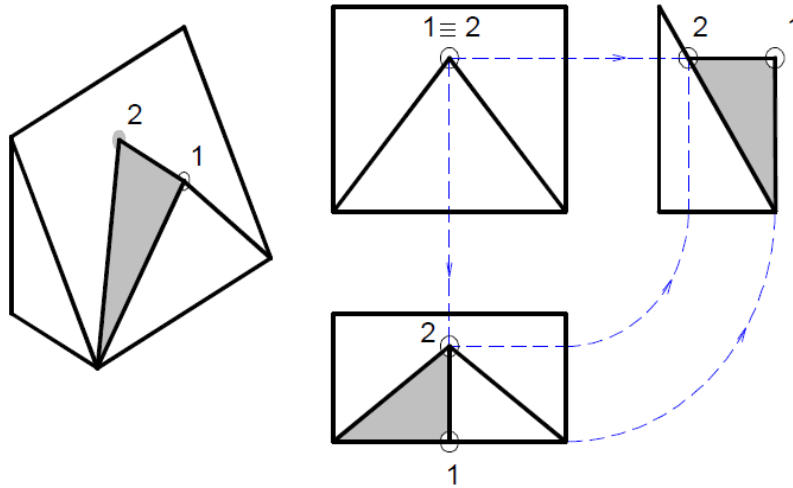
Leitura das vistas ortogonais

Assim como a compreensão de um texto depende da interpretação de cada palavra em função do seu relacionamento com as demais, uma representação no sistema de vistas ortográficas somente será compreendida de modo inequívoco se cada vista for interpretada em conjunto e coordenadamente com as outras.

A leitura das vistas ortográficas é grandemente auxiliada pela aplicação das três regras fundamentais:

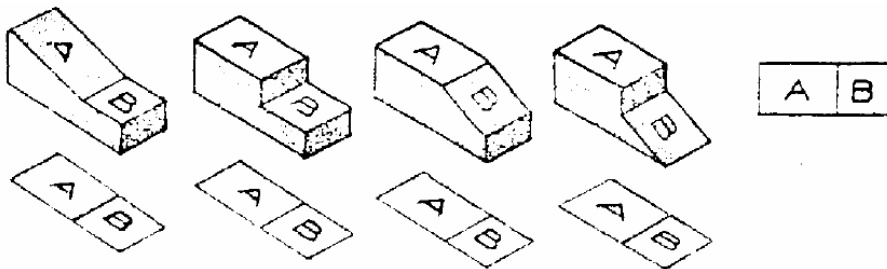
Regra do alinhamento

As projeções de um mesmo elemento do objeto nas vistas adjacentes acham-se sobre o mesmo alinhamento, isto é, sobre a mesma linha de chamada.



Regra das figuras contíguas

A linha que separa duas áreas contíguas de uma vista ortográfica indica que estas duas áreas não estão contidas no mesmo plano.



Regra da configuração

Uma fase plana somente pode projetar-se com a sua configuração ou como um segmento de reta. Assim como um segmento de reta, uma aresta pode projetar-se como segmento ou um ponto.

