

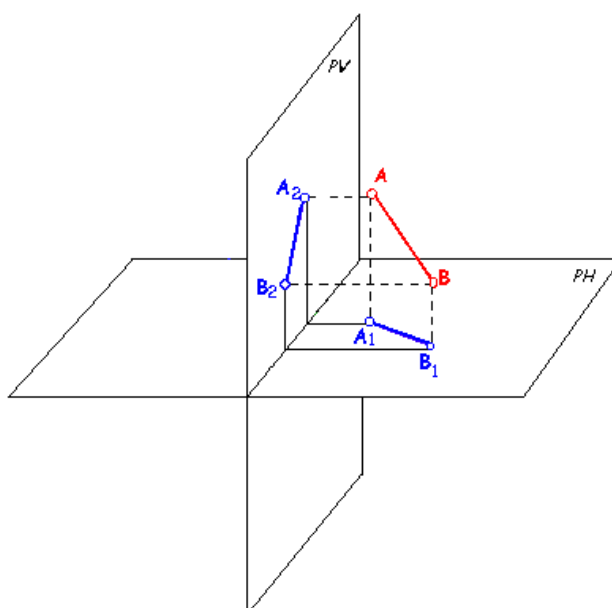
SEGMENTOS

DEFINIÇÃO

Segmentos é um método descritivo utilizado para encontrar a Verdadeira Grandeza de segmentos de reta que não apresentam-se em VG nos planos de projeção PH e PV.

ELEMENTOS DO SEGMENTO

Seja o segmento AB pertencente a uma reta qualquer.



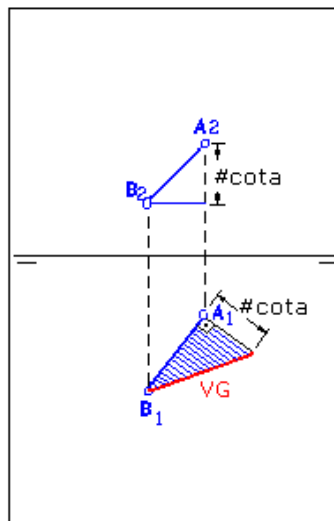
(A) e (B) - comprimento do segmento AB (Verdadeira Grandeza).

A_1B_1 - Projeção horizontal do segmento AB

A_2B_2 - Projeção vertical do segmento AB

Seja #c a diferença de cotas (z).

Ao se construir o triângulo retângulo hachureado da figura abaixo, obtém-se a VG (hipotenusa).



BIBLIOGRAFIA

ASENSI, Fernando Izquierdo (1990). **Geometria Descritiva**. Madrid: Editorial Dossat, S.A. 597p.

ASENSI, Fernando Izquierdo (1990). **Ejercicios de Geometría Descritiva**. Madrid: Editorial Dossat, S.A. 505p.

MACHADO, Ardevan (1986). **Geometria Descritiva**. São Paulo: Projeto Editores Associados, 26º ed. 306 p.

MACHADO, Ardevan. **Desenho Aplicado à Engenharia e Arquitetura**. São Paulo

PRÍNCIPE Jr. **Geometria Descritiva**. V. 1 e 2.
