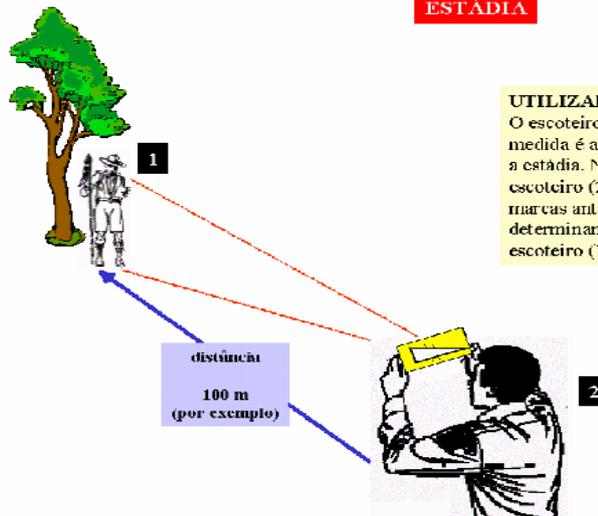
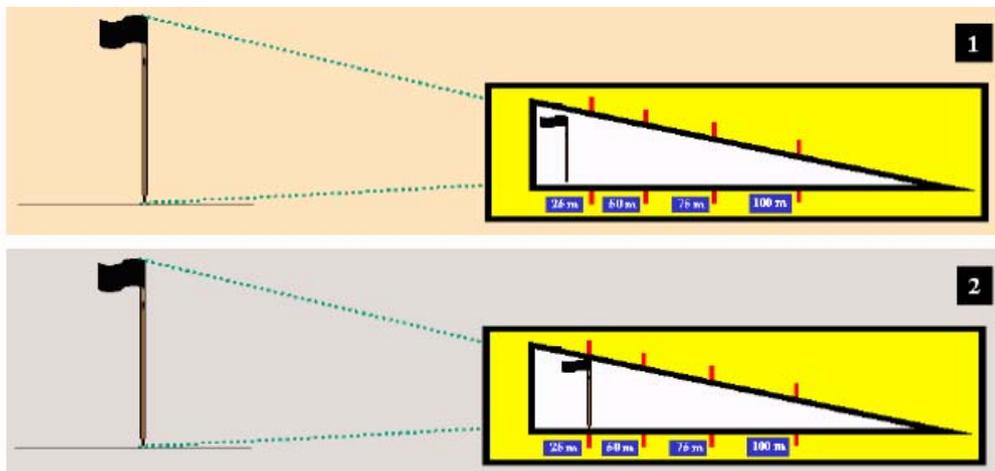


AFERIÇÃO POR ESTÁDIA

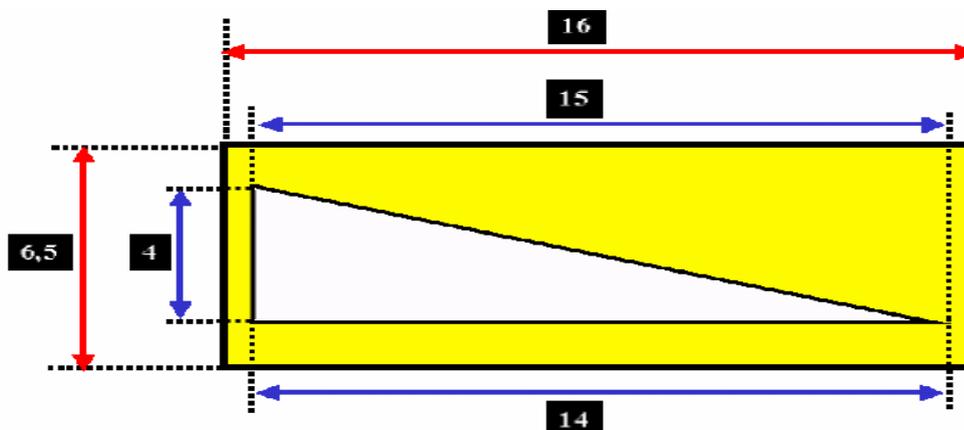
ESTÁDIA



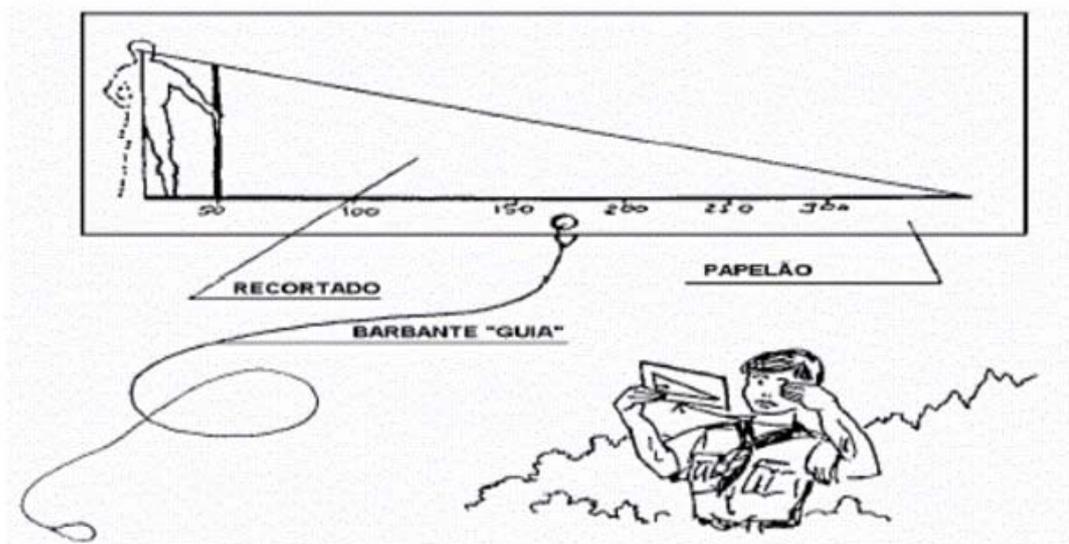
UTILIZANDO A ESTÁDIA NA JORNADA:
O escoteiro (1) se afasta com o bastão, cuja a medida é a mesma que foi utilizada para calibrar a estadia. No nosso caso o bastão mede 1,5 m. O escoteiro (2) observa até o bastão se encaixar nas marcas anteriormente calibradas na estadia, determinando dessa forma a distância que o escoteiro (1) percorreu.



Ao se medir a distância com a estadia, ajustar o bastão de referência (desenho 1) até que a ponta superior e a inferior toque na hipotenusa e no cateto adjacente do triângulo retângulo (desenho 2). A marca de referência (traços vermelhos), previamente calibradas indicarão a medida da distância em que se encontra o bastão.



OBSERVAÇÃO:
Medidas em "cm",



Confeccionar uma estadia, conforme modelo abaixo, utilizando-se um pedaço de cartolina de 16 cm X 6,5 cm; cortar um triângulo interno de mais ou menos 4 cm X 14 cm (triângulo retângulo). Depois amarrar uma das pontas de um pedaço de barbante no cartão e a outra no botão da camisa de forma que a estadia fique a uma distância padrão de nossos olhos e com o bastão de 2 metros (por ex.) distante cerca de 50 metros marcar o seu encaixe do bastão dentro do triângulo recortado e repetir o mesmo processo com 100 metros, 150 metros e 200 metros. De modo que seja criada uma escala de "gradação" de medidas das distâncias pré-estabelecidas, essas medidas são pessoais.

