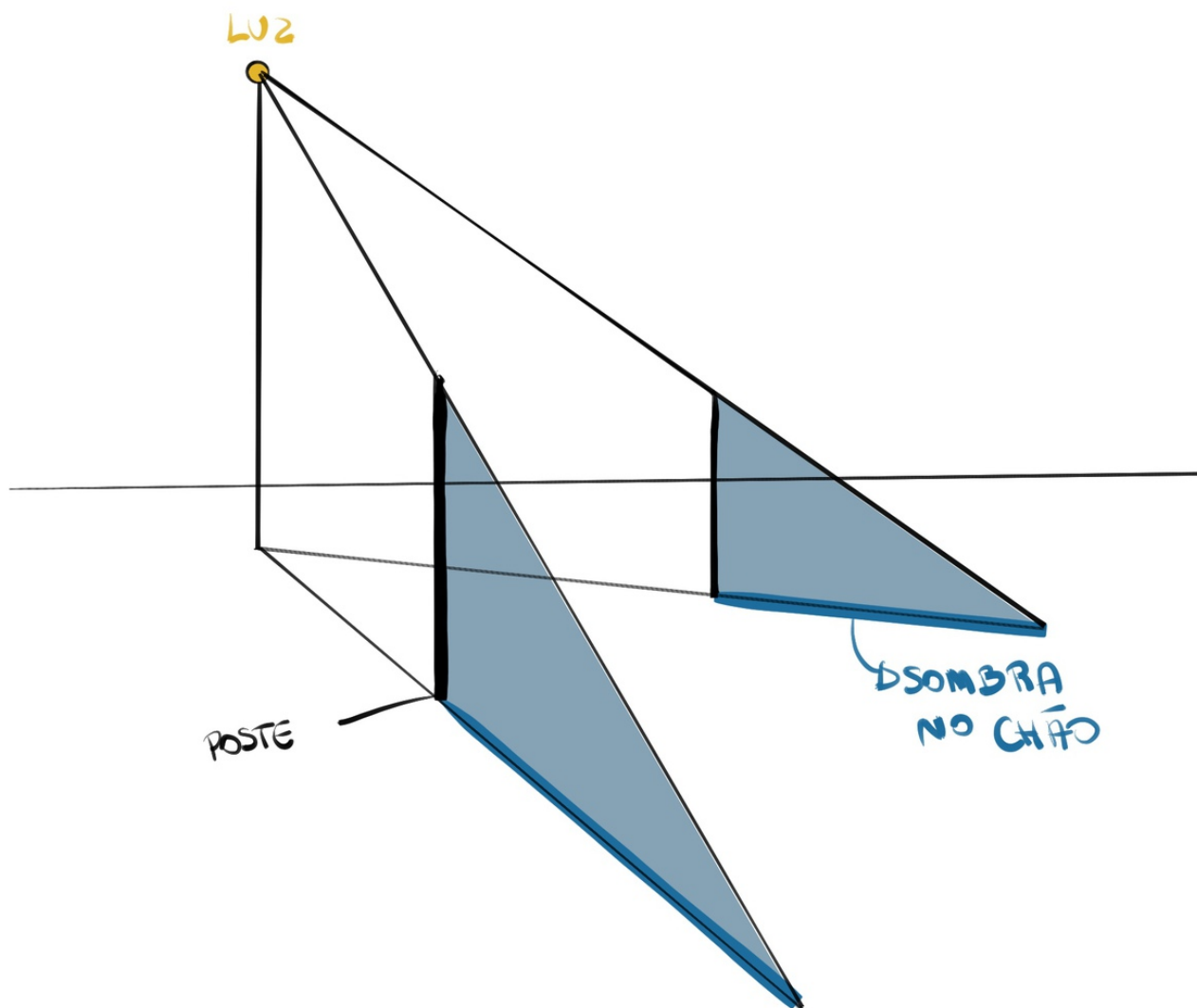


Sombra do poste

Para entender melhor como funciona a projeção da sombra nós na imagem abaixo um esquema ilustrando a projeção da sombra de dois postes:



No caso, estamos vendo qual é a área potencial de sombra no ar e também destacada no chão a área real da sombra projetada ali. Todo objeto que entrar nesta área de sombra potencial também estará em sombra. Caso nada mude no formato da sombra, ela será projetada no chão seguindo a linha reta vinda da luz.

O que fazemos com os planos é algo semelhante, adicionando apenas a sombra, conectando a sombra no chão dos dois postes.