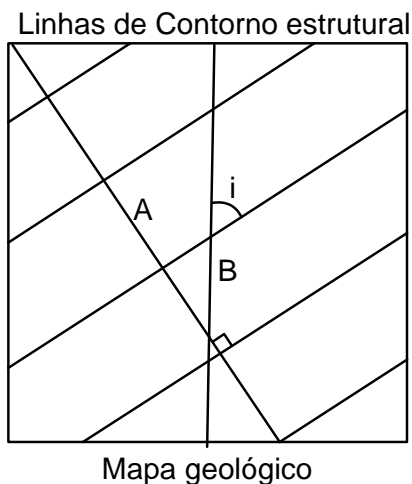


## Ângulo aparente em perfis



Traçando os perfis A e B devemos tomar um certo cuidado sobre o ângulo de caimento das camadas a ser utilizado.

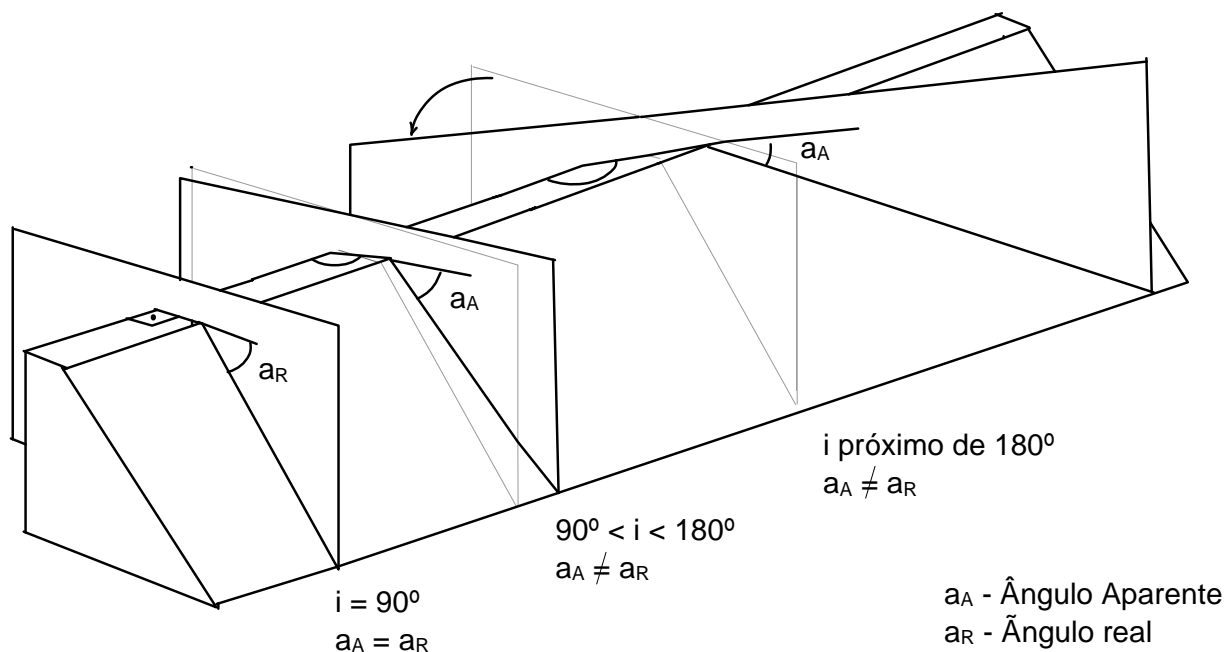
Se  $i = 90^\circ$   $a_A = a_R$

Se  $i \neq 90^\circ$   $a_A = a_R \cdot \text{sen}(i)$

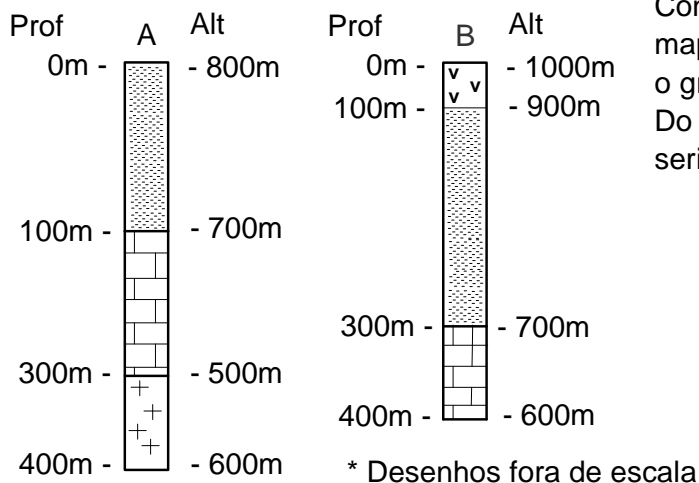
O ângulo de mergulho será menor quanto maior for o ângulo  $i$ .

Lembrando que  $\text{sen}(60^\circ) = \text{sen}(120^\circ)$

Não se esqueça de utilizar o ângulo aparente no cálculo da espessura aparente.



## Inferindo contatos geológicos em poços



Considerando os contatos paralelos ao longo de todo o mapa geológico, podemos dizer que o poço B, encontraria o granito a 500 m de profundidade.

Do mesmo modo, o contato entre o basalto e o arenito seria encontrado 100m acima de onde foi furado o poço A.

