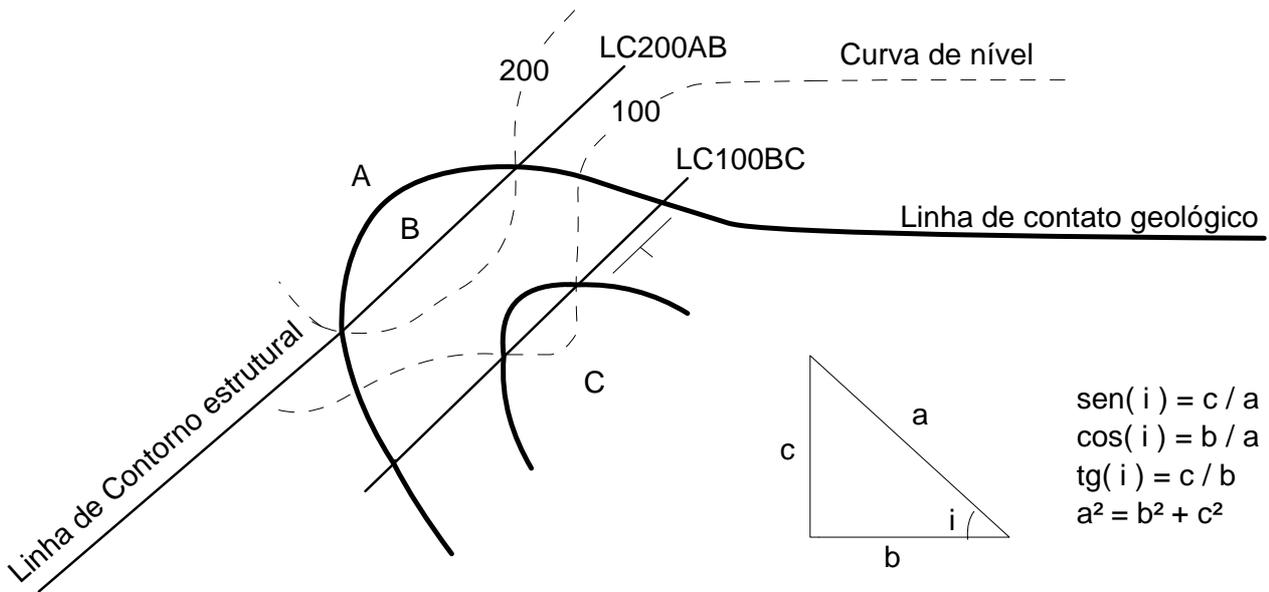


## Elementos Básicos



## Conceitos Básicos

- As linhas de contorno estrutural mostram a direção da camada, sendo a reta que passa pelas intersecções das curvas de nível com o contato geológico;
- A direção de queda da camada é perpendicular às linha de contorno estrutural e tem sentido no mesmo sentido da diminuição destas;
- A distância entre cada linha de contorno estrutural é sempre igual

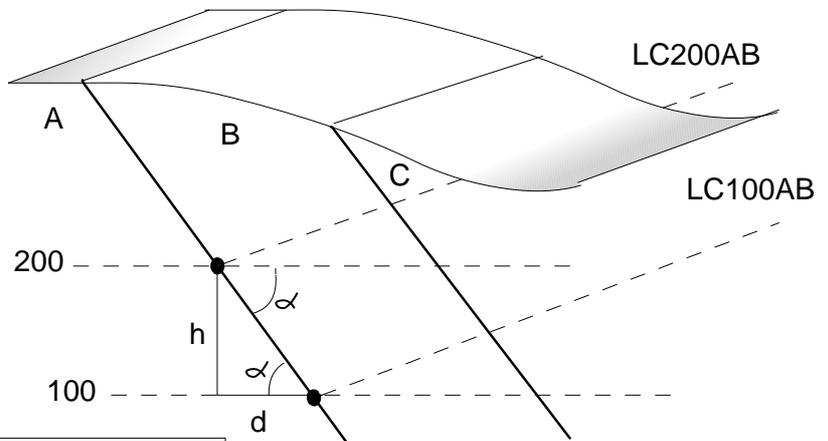
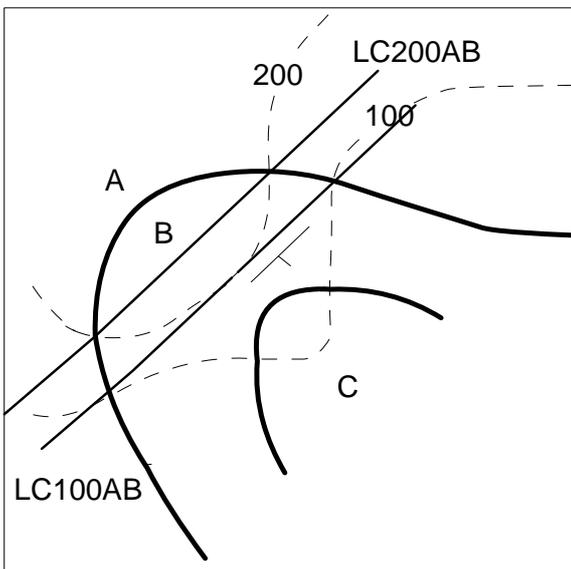
OBS: Estes conceitos só podem ser usados quando estivermos nos referindo ao mesmo contato geológico



Esta simbologia representa a direção da camada e seu sentido, bem como o ângulo de mergulho  $\alpha$ .  
É a Atitude da camada.

## Calculando a Inclinação da camada

(Mesmo contato geológico com duas curvas de nível diferentes)



$$\text{tg}(\alpha) = h / d$$

$$\alpha = \text{arc tg}(h / d)$$

\* A topografia não é fiel à curva de nível