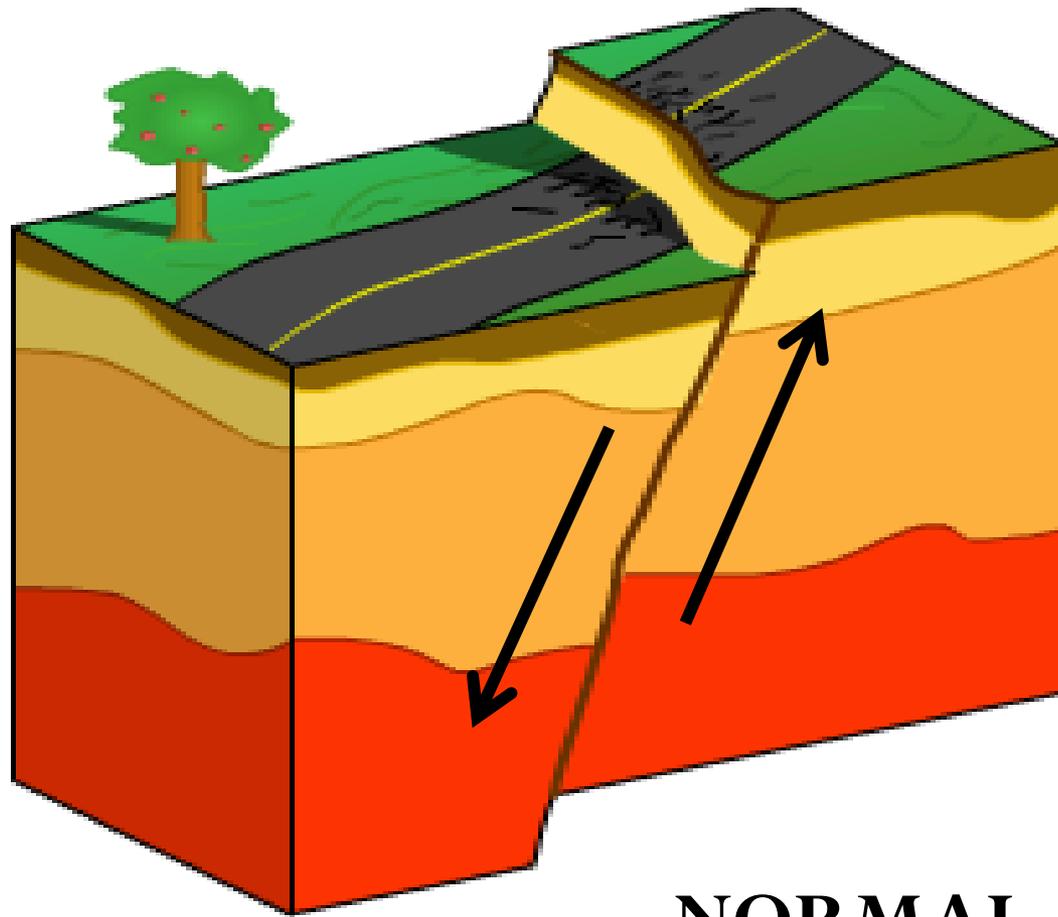


Deformação frágil e dúctil

● **FALHAS**



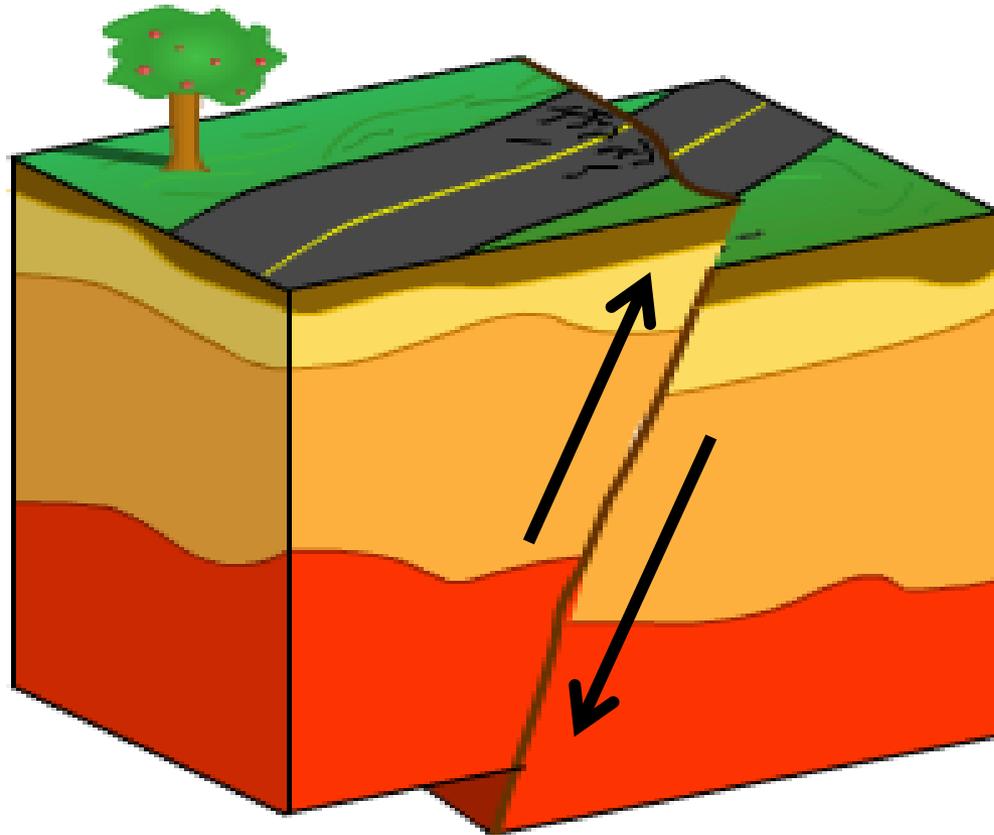
Tipos de falhas



NORMAL



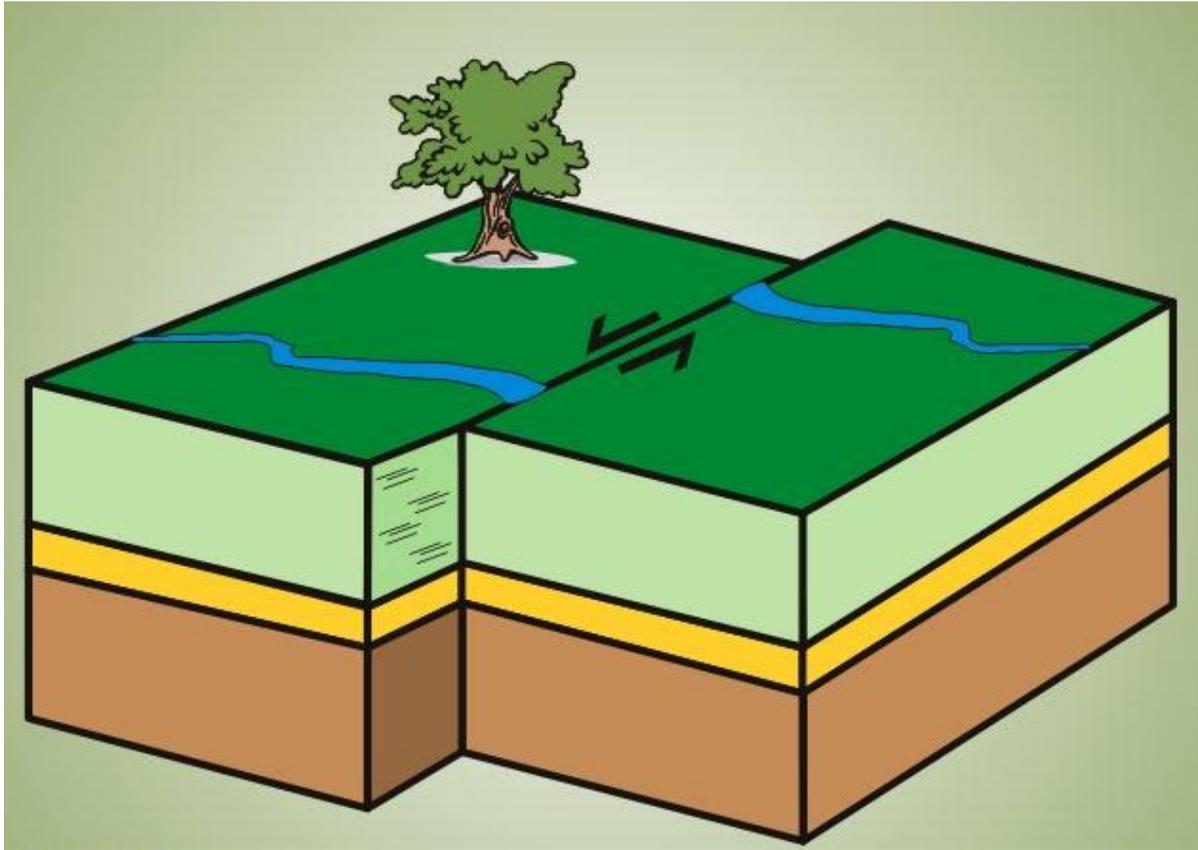
Tipos de falhas



INVERSA



Tipos de falhas



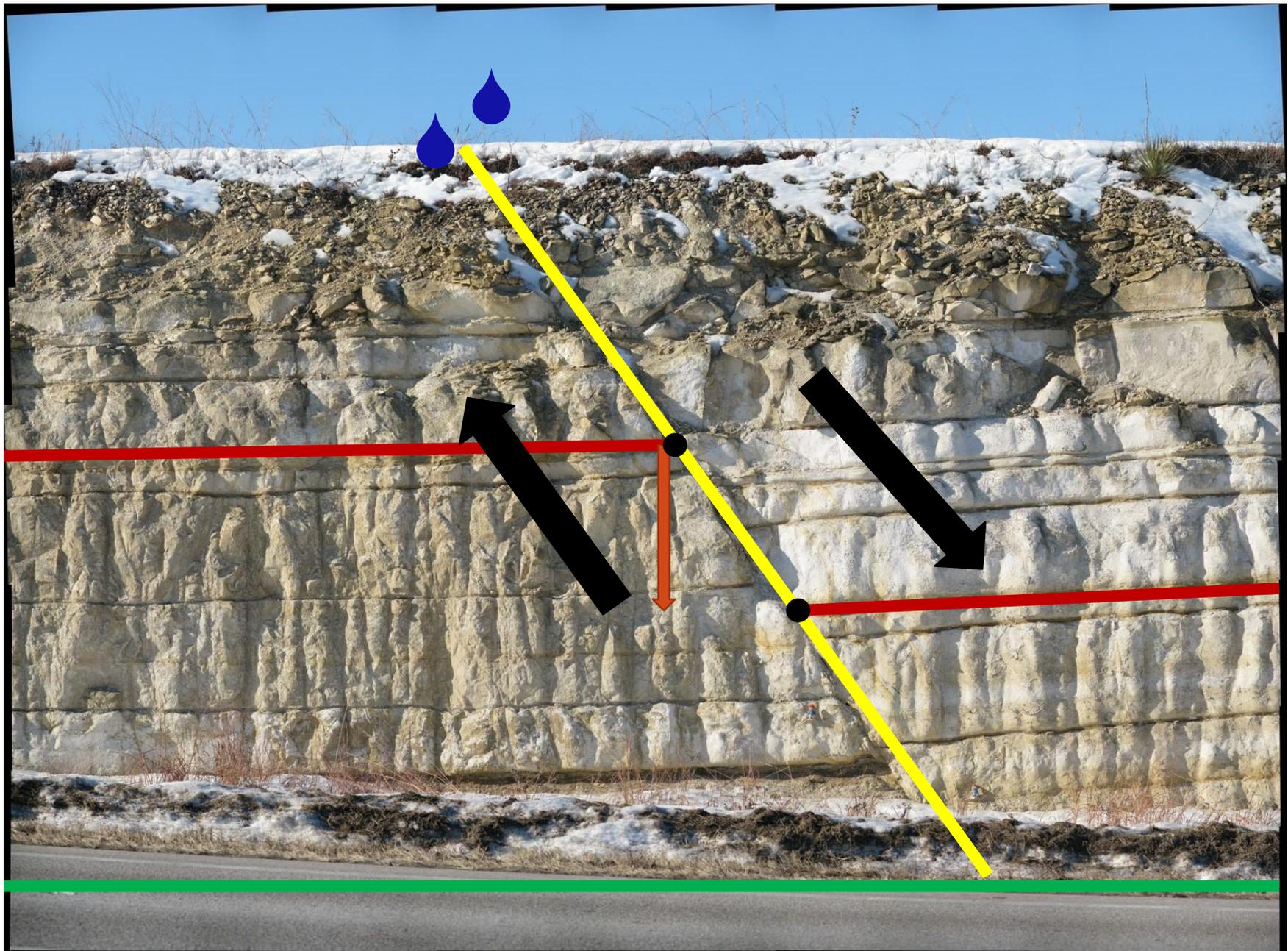
DESLIGAMENTO



CARACTERIZAÇÃO DAS FALHAS

- Plano de falha
- Rejecto (ou rejeito)
- Direcção da falha
- Inclinação da falha
- Muro
- Tecto



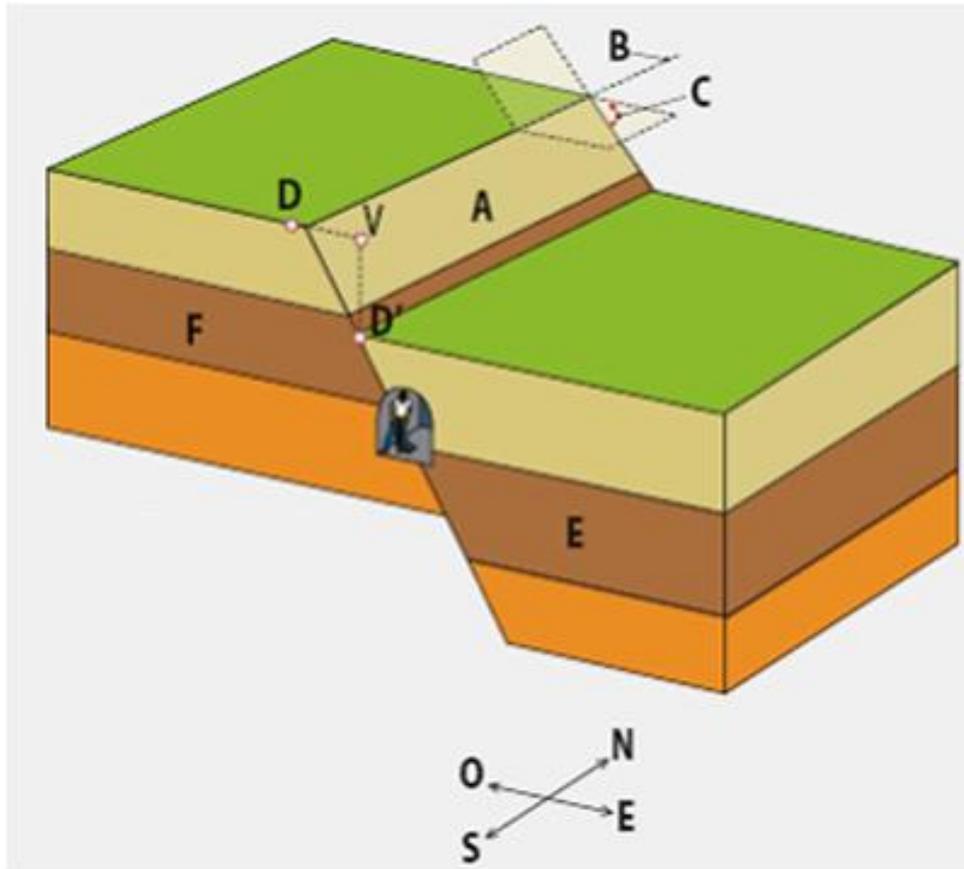




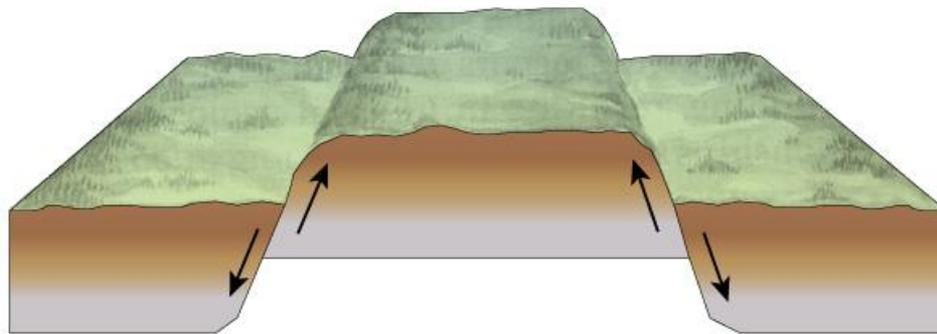
Direcção : Ângulo formado por uma linha horizontal do plano de falha com a linha N-S (Mede-se com a bússola)

Inclinação : Ângulo que o plano de falha faz com um plano horizontal (mede-se com um clinómetro)

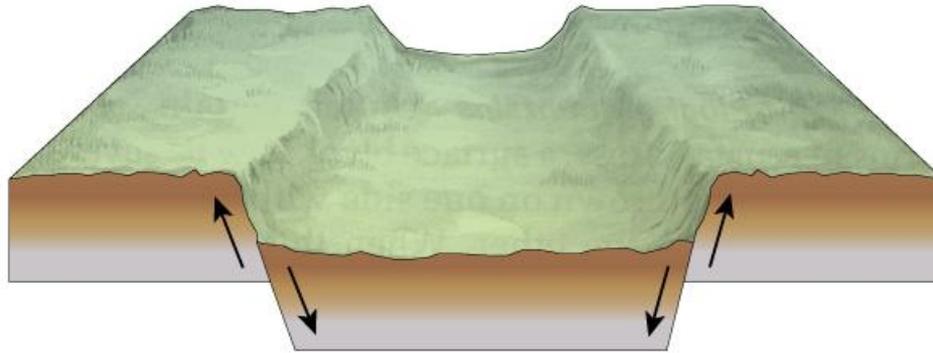


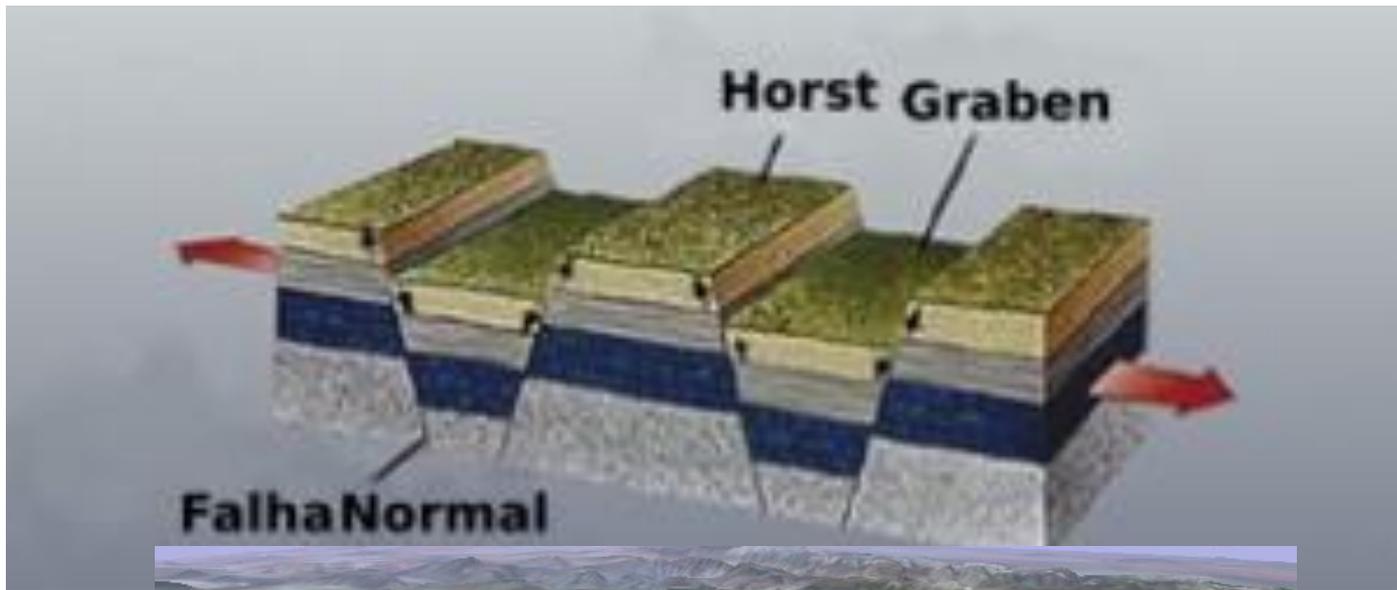


Horst



Graben



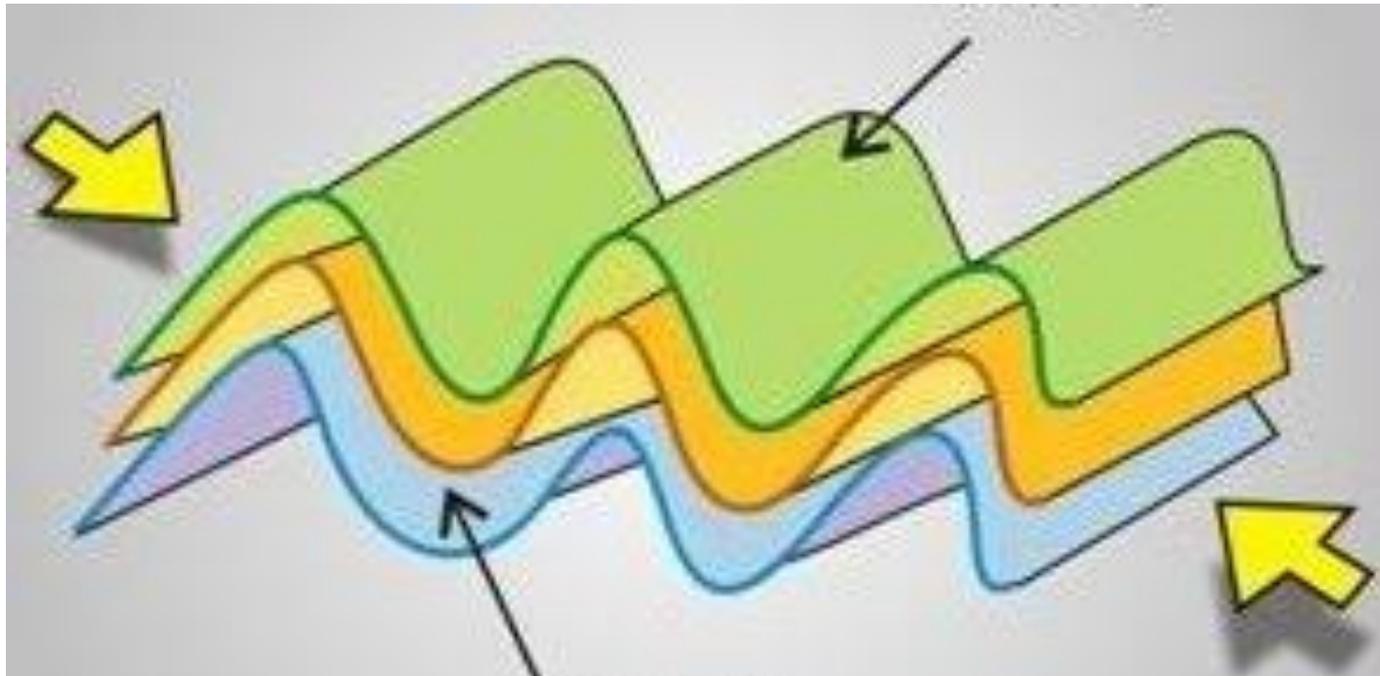


• **DOBRAS**

Tipos de dobras

(quanto á orientação espacial)

ANTIFORMA

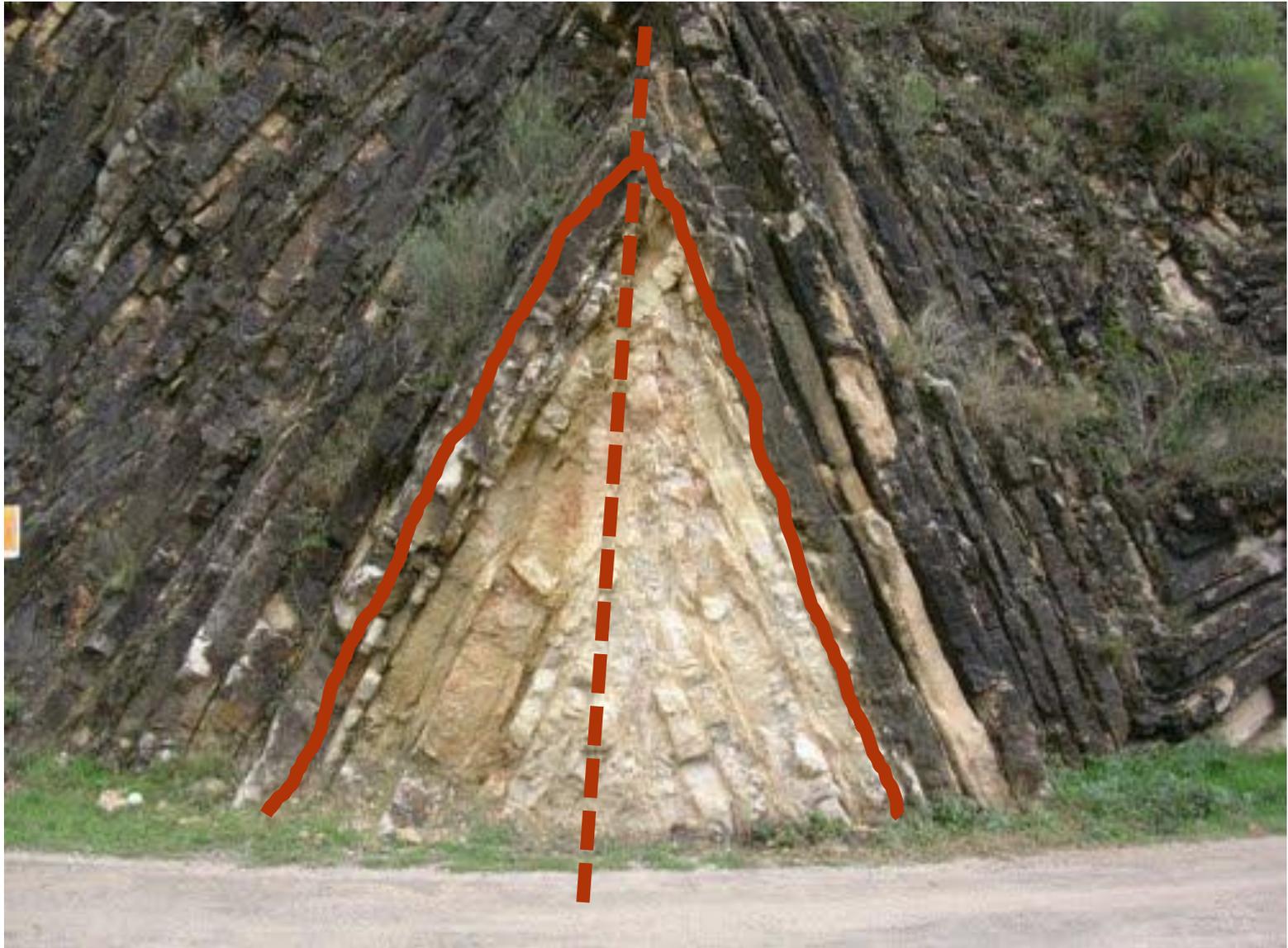


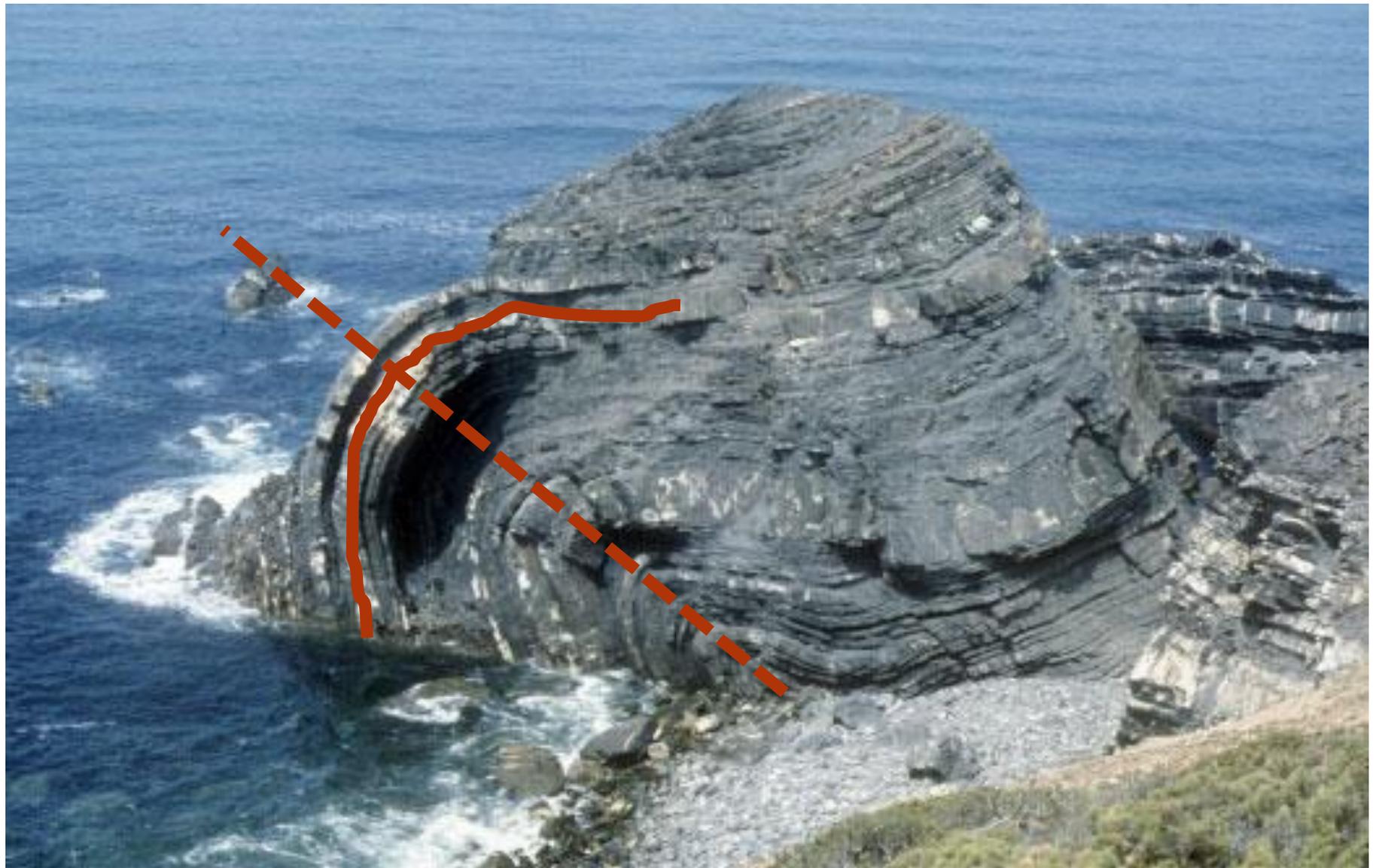
SINFORMA

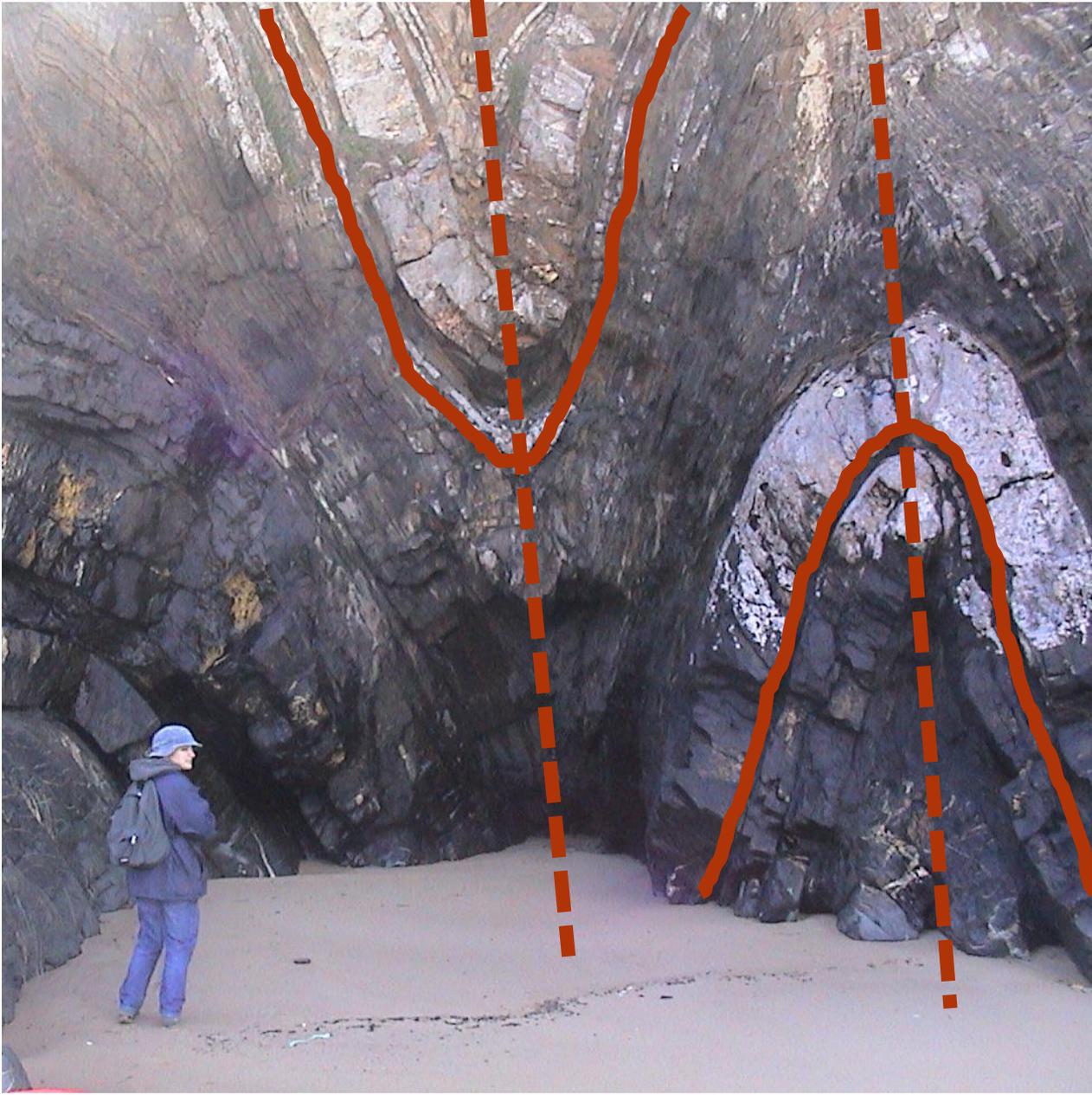
...e dobra NEUTRA

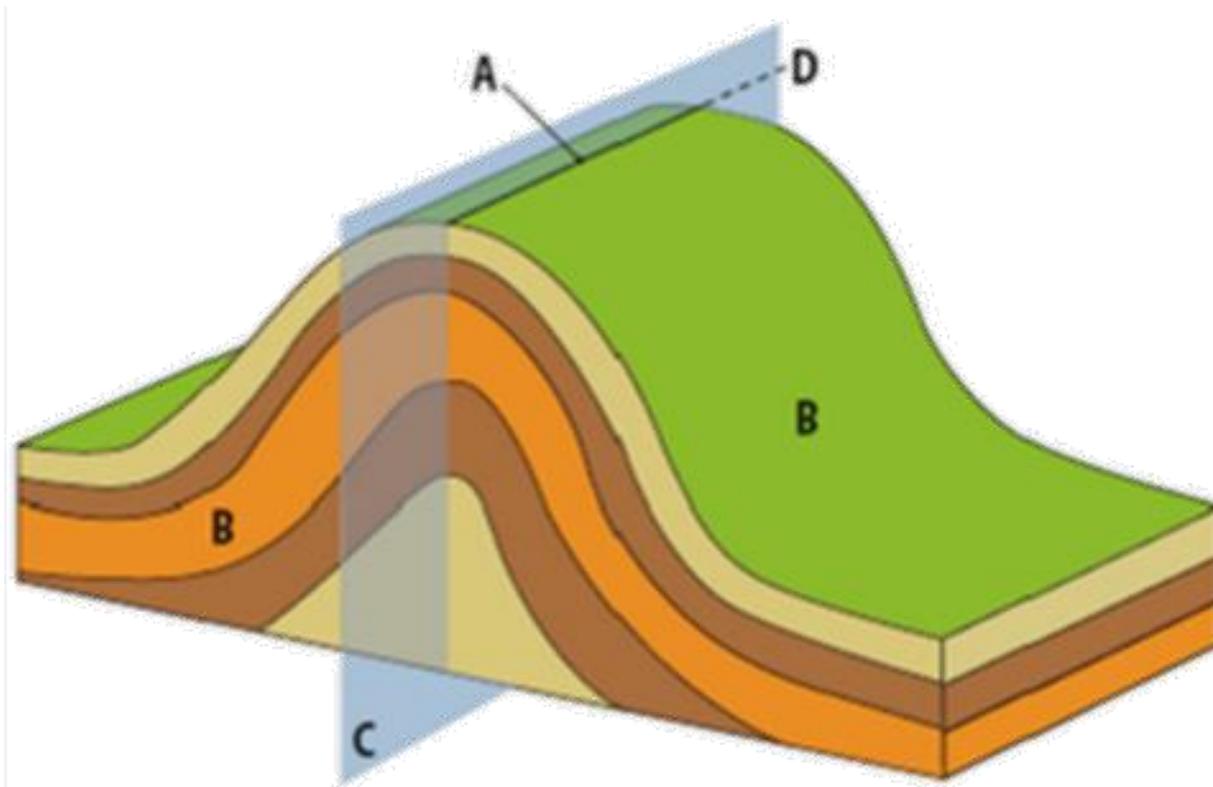
CARACTERIZAÇÃO DAS DOBRAS

- Charneira
- Plano axial
- Eixo
- Flancos
- Núcleo





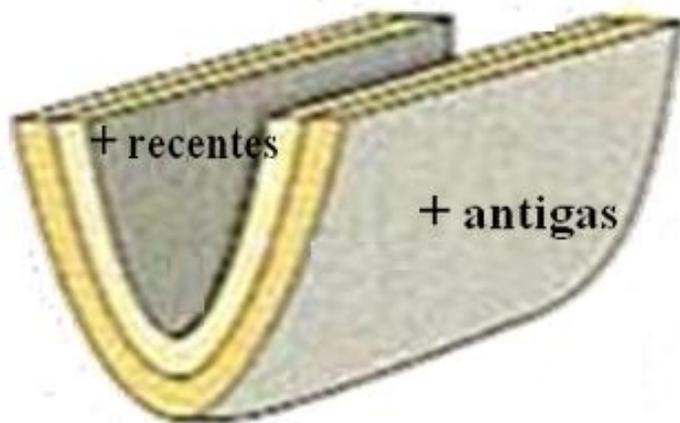




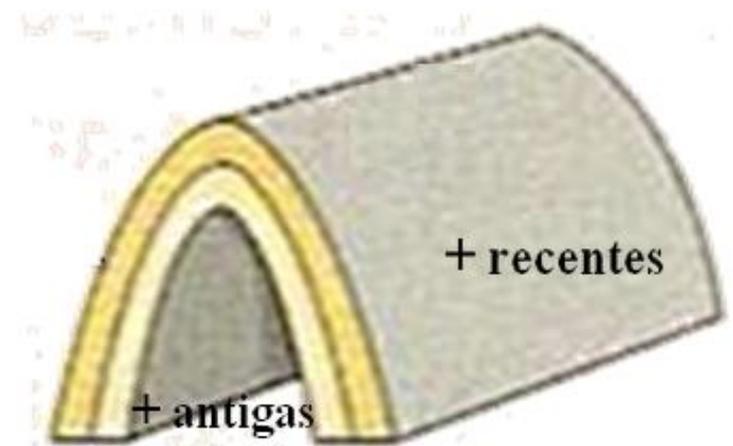
- A - Eixo de dobra - Linha de intersecção da charneira com a superfície axial.**
- B - Flancos da Dobra - vertentes da dobra, situam-se de um e do outro lado da charneira.**
- C - Plano axial - Plano de simetria da dobra, que a divide em dois flancos aproximadamente iguais.**
- D - Charneira - Linha que une os pontos de máxima curvatura da dobra.**
- Núcleo - Conjunto das camadas mais internas.**

Tipos de dobras

(quanto á idade do seu núcleo)



Sinclinal



Anticlinal