

0440100 – Deformação e estruturas das rochas

Prof. Renato de Moraes

Aluno:
Nº USP

- 1 – O que são falhas? Quais os seus elementos geométricos? Defina-os.
- 2 – Faça esquemas mostrando os três principais tipos de falhas indicando suas diferenças,
- 3 – O que é brecha de falha? O que é cataclase?
- 4 – O que é um pseudotaquilito? Como é formado?
- 5 – O que é um milonito?
- 6 – O que é uma zona de cisalhamento dúctil?
- 7 – Como a temperatura e a pressão confinante controlam o comportamento da deformação das rochas?
- 8 – Faça um desenho de uma dobra fechada com plano axial inclinado e eixo horizontal. Identifique os elementos geométricos da dobra.
- 9 – Como você pode diferenciar uma clivagem ardósiana de uma xistosidade?
- 10 – O que controla a deformação rúptil e dúctil na crosta terrestre?