

LSO210- Geologia Aplicada a Solos 2020

Questionário AULA 5

- 1- O que é Petrologia?
- 2- Quais os tipos de rochas que ocorrem na Terra? Qual Rocha é mais abundante na superfície da Litosfera?
- 3- Quais as forças que geram esses tipos de rochas? Relacione essas forças com o tipo de rocha?
- 4- O que é magma? Qual a diferença entre magma e lava?
- 5- Qual a importância da sílica na atividade do magma e na composição mineralógica da rocha a ser formada?
- 6- Quais as principais diferenças entre uma rocha extrusiva e intrusiva?
- 7- Ocorrência: que tipo de rocha predomina no Brasil e no estado de São Paulo?
- 8- Porque o estado do Paraná tem maior área coberta por solos argilosos e vermelhos quando comparado a SP?
- 9- Na região de Piracicaba predomina rochas ígneas ou sedimentares? Qual rocha ígnea ocorre na região citada?
- 10- Que são rochas faneríticas e afaníticas?.
- 11- Porque as rochas extrusivas são afaníticas e as intrusivas faneríticas?
- 12- Cite os dois principais minerais claros das Rochas Ígneas.
- 13- Cite os dois principais minerais escuros das Rochas Ígneas.
- 14- Explique a relação entre teor de sílica e índice de coloração?
- 15- O que é uma rocha básica? Que mineral indica se a rocha é ácida ou básica?
- 16- Ortoclásio ocorre em rochas básicas? Os Plagioclásios ocorrem em rochas ácidas?
- 17- Cite a composição mineralógicas das rochas:
 - Granito.....
 - Basalto.....
 - Basalto amigdaloidal
 - Gabro.....