

# LSO210- Geologia Aplicada a Solos 2020

## Questionário AULA 2

1-Esquematize a estrutura da TERRA. Quais são as camadas que compõem esta estrutura?

2-O que é LITOSFERA? e Hidrosfera e Atmosfera? Como se origina a PEDOSFERA?

3-SIAL e SIMA, do que se trata? Quais rochas predominam no SIAL e no SIMA?

4-Quais são os elementos químicos mais abundantes na Litosfera? Que importância tem isto?

5- Quais são os Minerais mais abundantes na Litosfera? Que importância tem isto?

6- Todos esses minerais mais abundantes existem também na maioria dos solos? Explique a resposta.

7- Quanto ao processo de gênese quais são os tipos de rochas que ocorrem na Terra?.

8-Quais as forças predominantes na formação de cada tipo de rocha da questão anterior?.

9- Levando-se em consideração ao volume da Litosfera que ocupa, qual o tipo de rocha que predomina? Qual a porcentagem do volume que ocupa?

10- Levando-se em consideração a área da Litosfera que ocupa, qual o tipo de rocha que predomina? Qual a porcentagem da área que ocupa?

11-Quais são as Rochas Sedimentares (RS) mais comum na superfície da Litosfera? Relacione nome e quantidade.

12-Que importância tem essa quantidade de RS em área da Litosfera quando se leva em conta o material de origem de solos?