

Aluno(a):

Nº

Ano/Série:3SM

Professor(a): Elmar

Data:24/03/2020

Nota:

ATIVIDADE DE GEOGRAFIA

UNIDADE 3 – NOÇÕES BÁSICAS DE GEOLOGIA – CONTINUAÇÃO

AS ROCHAS.....

Aglomerado natural, constituído por um ou mais minerais.

De acordo com a origem, as rochas podem ser:

1 – Magmáticas ou Ígneas – originam-se a partir do resfriamento/solidificação do material magmático.

As rochas magmáticas podem ser...

1.1 Intrusivas, plutônicas ou abissais – formadas no interior da crosta terrestre.

Ex Granito

1.2 Extrusivas, vulcânicas ou efusivas – formadas na superfície.

Ex Basalto

2 – Sedimentares – originam-se a partir do acúmulo, da deposição de sedimentos e/ou detritos.

Podem ser...

2.1 Orgânicas..... Ex Calcário, Carvão Mineral...

2.2 Detriticas.....Ex Arenito, Argilito...

2.3 Químicas..... Ex Estalactites, Estalagmites

3 – Metamórficas – originadas a partir de um outro tipo de rocha.

Ex o Calcário origina o Mármore;

o Granito origina o Gnaise;

o Arenito origina o Quartzito.

A ESTRUTURA GEOLÓGICA....

Diz respeito ao conjunto de minerais e rochas que compõem a crosta terrestre, ou seja, o tipo de terreno.

São três os tipos de Estrutura Geológica: Escudos Cristalinos ou Maciços Antigos, Bacias Sedimentares e Dobramentos Modernos ou Montanhas Recentes.

Os ESCUDOS CRISTALINOS foram formados durante a Era Pré-Cambriana, portanto, extremamente antigos, sob o ponto de vista geológico. Nesse tipo de terreno encontramos reservas de minerais metálicos...Ferro, Manganês, Cobre, Tungstênio etc

Abrangem 36% do território brasileiro, sendo 32% do período Arqueozoico e 4% do período Proterozoico.

As BACIAS SEDIMENTARES foram formadas durante as Eras Paleozoica (BaciaParanaica), Mezozoica (Bacia Potiguar) e Cenozoica (Bacia Sedimentar Amazônica).

Abrangem 64% do território brasileiro e nelas encontramos reservas de Petróleo, de Carvão Mineral, de Gás Natural, de Calcário etc

Os DOBRAMENTOS MODERNOS são de formação Cenozoica e inexistem no Brasil. Correspondem as grandes cadeias de montanhas da Terra: Alpes, Andes, Himalaia etc

ATENÇÃO!!!!

RESPONDER AS QUESTÕES