

Atividade 11 - Exercício Extra – Links do Cap. 03

(Responda em seu caderno ou salve este arquivo em seu dispositivo.)

Sobre o Vídeo (2º link) p. 39 (Obs.: ao final do vídeo, fique à vontade para assistir a outros)

1. O que é Estrutura Geológica?

É o embasamento rochoso que sustenta uma forma de relevo. Esta base é conhecida como Litosfera, que é formada por pedaços chamados Placas Tectônicas.

2. Qual a diferença entre Relevo e Estrutura Geológica?

O Relevo é a forma visível, que está acima da estrutura, sendo classificado conforme sua forma ou formação.

A Estrutura Geológica é o que está abaixo do relevo, que sustenta esse relevo, construído pela dinâmica da Terra (forças internas).

3. Comparando a estrutura interna de Terra a um Ovo, faça a relação correspondente as camadas de cada um.

**Camada Crosta > comparada a Casca do ovo;
Camada Manto > comparada a Clara do ovo;
Camada Núcleo > comparada a Gema do ovo.**

4. Em relação a Estrutura Geológica que sustenta o território brasileiro, o que se pode dizer sobre sua localização e características?

O Brasil se localiza no meio de um dos pedaços da camada Crosta (placas), tendo uma certa estabilidade geológica, pois atividades como terremotos e vulcões ocorrem principalmente nas bordas.

Sobre o “Você Sabia que:” p. 41 (2º e 3º link)

5. Faça uma relação entre as idades e o percentual do território que abrangem as duas principais estruturas geológicas do Brasil.

Escudos Cristalinas: foram formados ainda na Era Pré-Cambriana e ocorrem em aproximadamente 36% do território nacional.

Bacias Sedimentares: foram formadas nos últimos 600 milhões de anos, ou seja, bem mais recentes e ocorrem em aproximadamente 64% do território nacional.

Sobre os Recursos Minerais no Brasil, (1º link) p. 44 e acesse o 2º link (do IBGE)

Caso não abra no mapa, acesse: <http://7a12.ibge.gov.br/vamos-conhecer-o-brasil/nosso-territorio/recursos-minerais.html>

6. Preencha a tabela a seguir contabilizando a quantidade de minerais existentes em nosso território:

(Obs.: Caso o símbolo do mineral esteja na divisa, opte pelo estado de maior presença do símbolo)

Região	Minerais Metálicos	Minerais Energéticos
Norte		
AM	7	3
AC	1	0
AP	3	0
PA	13	0
RR	1	0
RO	3	0
TO	2	0
Nordeste		
MA	0	0
PI	1	0
CE	2	1
RN	0	2
PB	1	0
PE	0	0
AL	0	0
SE	1	3
BA	6	2
Centro-Oeste		
MT	3	0
GO	3	0
MS	4	0
Sudeste		
MG	4	0
ES	0	3
RJ	1	4
SP	1	1
Sul		
PR	2	2
SC	2	2
RS	1	0

Sobre os Terremotos no Brasil, (2º link) p. 45 e acesse o 5º link (do portal Terra)

7. Leia o texto, assista ao vídeo do terremoto ocorrido em um condomínio de Manaus e escreva sobre suas impressões sobre os terremotos no Brasil.

(Pessoal)