



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E
CULTURA REDE MUNICIPAL DE ENSINO
ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

Componente curricular: Ciências
Período: 01/03/2021 a 31/03/2021

Etapa: Ensino Fundamental II
Turma: 7ºano

CADERNO 1

AULAS 01 e 02

Leia o enunciado e complete com uma das palavras do quadro.

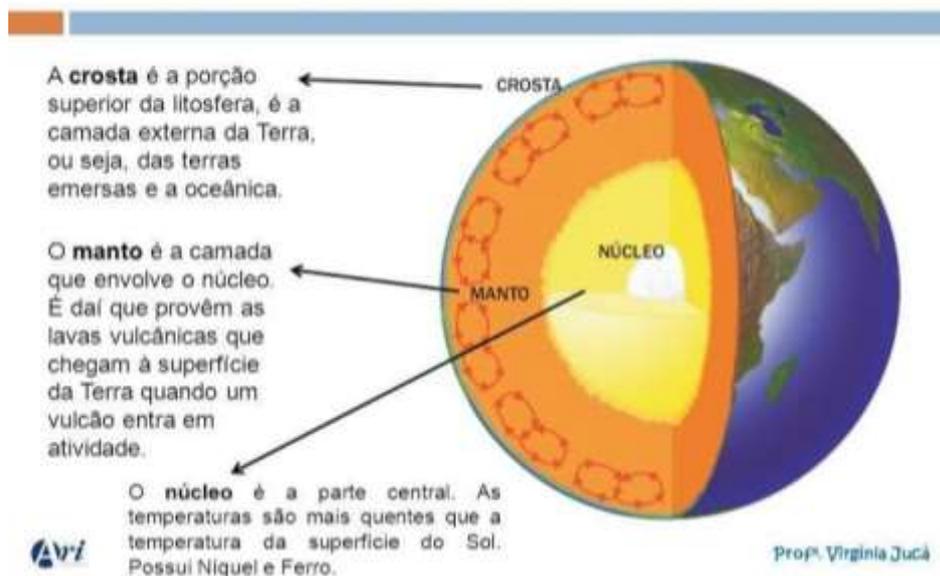
Mesosfera - biosfera - estratosfera - núcleo



A _____ é o lugar onde acontece a vida. Ela representa a **camada** da **Terra** que é habitada pelos **seres vivos**. Para que haja vida no planeta **Terra** é muito importante que se tenha luz e calor do Sol e água na forma líquida.

AULAS 3 e 4 - Observe a imagem e marque x na alternativa correta.

Estrutura Interna da Terra



<https://www.google.com/search?q=IMAGENS+DAS+CAMADAS+DA+TERRA>

1) Também conhecida como a camada mais profunda da Terra.

() manto () núcleo () crosta

AULA 05 e 06

Muitos dos organismos existentes no planeta podem ser preservados. Leia o enunciado abaixo e marque a opção.

Fósseis são restos ou vestígios de animais, plantas ou outros seres vivos, **preservados** em rochas, sedimentos, gelo ou âmbar. Preservam-se como moldes do corpo ou de partes dele, além de rastros e pegadas. Os fósseis e sua presença em formações rochosas e camadas sedimentares são conhecidas como registro fóssil.

<https://www.google.com/search?q=>

Dicionário - âmbar: é uma resina fóssil muito usada para a manufatura de objetos ornamentais. Embora não seja um mineral, é por vezes considerado e usado como uma.

Sedimentos: são resultantes da erosão de rochas, da precipitação química a partir de oceanos, vales ou rios ou biológica.

() o enunciado apresenta uma informação verdadeira.

() este enunciado apresenta uma informação falsa.

AULA 07 e 08

Leia o fragmento do texto e responda a questão a seguir:

“As (?) são enormes blocos que fazem parte da camada sólida externa do planeta Terra, a crosta terrestre. Elas sustentam os continentes e os oceanos e são conduzidas pelas correntes de convecção, resultado do calor irradiado do magma incandescente da Terra, que está em constante movimento. Há dez placas que se movimentam e, ano a ano, elas afundam alguns milímetros. Assim, as dimensões e contornos do relevo terrestre são alterados.”

<https://www.coc.com.br/blog/>

O texto está falando de: Marque a alternativa correta.

() geleiras

() placas tectônicas

() Sedimentos fósseis

AULA 09



<https://brasilecola.uol.com.br/>

As ilustrações mostram que a América do Sul e a África eram praticamente coladas no passado. Existem teorias que explicam essa informação. Uma delas é a Teoria da _____.

Leia o texto, tente descobrir e marque a alternativa correta.

“Teoria criada pelo meteorologista alemão Alfred Wegener, na qual ele afirmou que há, aproximadamente, 200 milhões de anos não existia separação entre os continentes, ou seja, havia uma única massa continental, chamada de Pangeia e um único Oceano, o Pantalassa.

Depois de milhões de anos houve uma fragmentação surgindo dois mega continentes chamados de Laurásia e Godwana, e a partir daí os continentes foram se movendo e se adequando às configurações atuais.

O ponto crucial para o desenvolvimento da teoria da Deriva Continental, que na sua essência significa movimentação dos continentes, ou ainda, placas que se movem, é a constatação de que a Terra não é estática. Então Wegener percebeu que a costa da África possuía contorno que se encaixava na costa da América do Sul.

Outro vestígio que reforça a teoria foi a descoberta de fósseis de animais da mesma espécie em continentes diferentes, pois seria impossível que esses animais tivessem atravessado o Oceano Atlântico, a única explicação é que no passado os dois continentes encontravam-se juntos.”

- Teoria da Conspiração Oriental
- Teoria da Derivação Continental
- Teoria das placas tectônicas.