



REDE SALESIANA  
DE ESCOLAS

Av. José Celso Claudio – J. Camburi  
Tel.: (27) 33395-3000

ATIVIDADE

GEOGRAFIA

ALUNO: **PROF. PADOVANI**

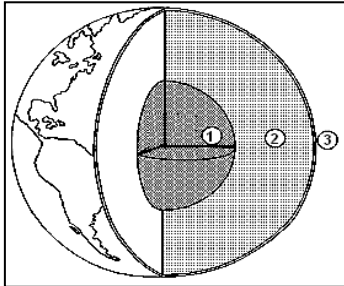
6º ANO

TURMA: A/B/C/D/E

DATA:

**E N S I N O F U N D A M E N T A L**

**REVISÃO PARA A PROVA 1 – 2º trim. – CAP. 05 (p. 60 a 67) e CAP. 06 (p. 73 a 76)**



1. Observe o esquema abaixo e complete com as características das três camadas principais que formam o planeta Terra, conforme a tabela:

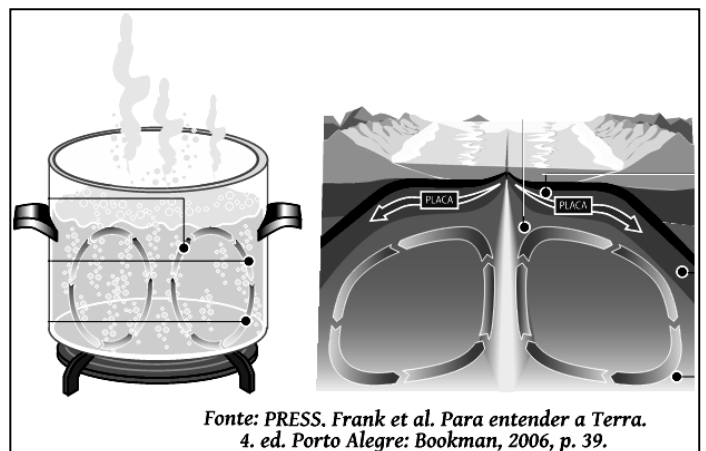
Fonte da figura: Adaptado de <http://lithos.zip.net/images/lithos.jpg>

Nº	Nome	Escreva as características de cada camada da Terra
1	<b>NÚCLEO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- É A CAMADA MAIS INTERNA DA TERRA;</li> <li>- PODE SER DIVIDIDO EM NÚCLEO INTERNO E NÚCLEO EXTERNO;</li> <li>- O NÚCLEO INTERNO É COMPOSTO DE FERRO E NÍQUEL, PREDOMINANTEMENTE;</li> </ul>
2	<b>MANTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ESTÁ LOGO ABAIXO DA CROSTA;</li> <li>- É FORMADA POR MATERIAL PASTOSO, CHAMADO MAGMA;</li> <li>- POSSUI ALTA TEMPERATURA E ESTÁ EM MOVIMENTO (CORRENTES DE CONVECÇÃO);</li> <li>- É RESPONSÁVEL PELA MOVIMENTAÇÃO DAS PLACAS TECTÔNICAS;</li> <li>- PODE SER DIVIDIDO EM MANTO SUPERIOR E MANTO INFERIOR;</li> <li>- SUA TEMPERATURA VARIA DE 3000° A 4000°C;</li> </ul>
3	<b>CROSTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- É A PARTE MAIS SUPERFICIAL (MAIS EXTERNA);</li> <li>- FORMADA POR MINERAIS E ROCHAS;</li> <li>- EM SUA SUPERFÍCIE ESTÁ O ESPAÇO HABITADO PELOS SERES VIVOS;</li> <li>- É ONDE OCORRE A INTERAÇÃO ENTRE OS SERES VIVOS E OS ELEMENTOS NATURAIS;</li> <li>- TEM UMA ESPESSURA QUE VARIA DE 70 KM A 5 KM;</li> </ul>

2. Em nossos estudos comparamos a movimentação do magma, que fica dentro do Manto, com o de uma panela com água fervendo.

Fonte da figura: Adaptado de Livro de Geografia (RSE) – 6º ano, p. 62.

A partir do esquema e dos conhecimentos discutido em aula, explique por que ocorre esse movimento circular do magma dentro do Manto.



Fonte: PRESS, Frank et al. Para entender a Terra. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006, p. 39.

**O MANTO É FORMADO POR MATERIAL DERRETIDO E, PORTANTO, FLÚIDO, QUE SE MOVIMENTA CONFORME A DIFERENÇA DE TEMPERATURA: O MAGMA PERTO DO NÚCLEO É AQUECIDO E SE ELEVA E QUANDO CHEGA A SUPERFÍCIE (CROSTA) SE ESFRIA E DESCE, INICIANDO O CICLO NOVAMENTE.**



3. O mapa da questão anterior revela a configuração atual dos continentes da Terra. No entanto, nem sempre foi assim.

Fonte da figura: Adaptado de Livro de Geografia (RSE) – 6º ano, p. 64.

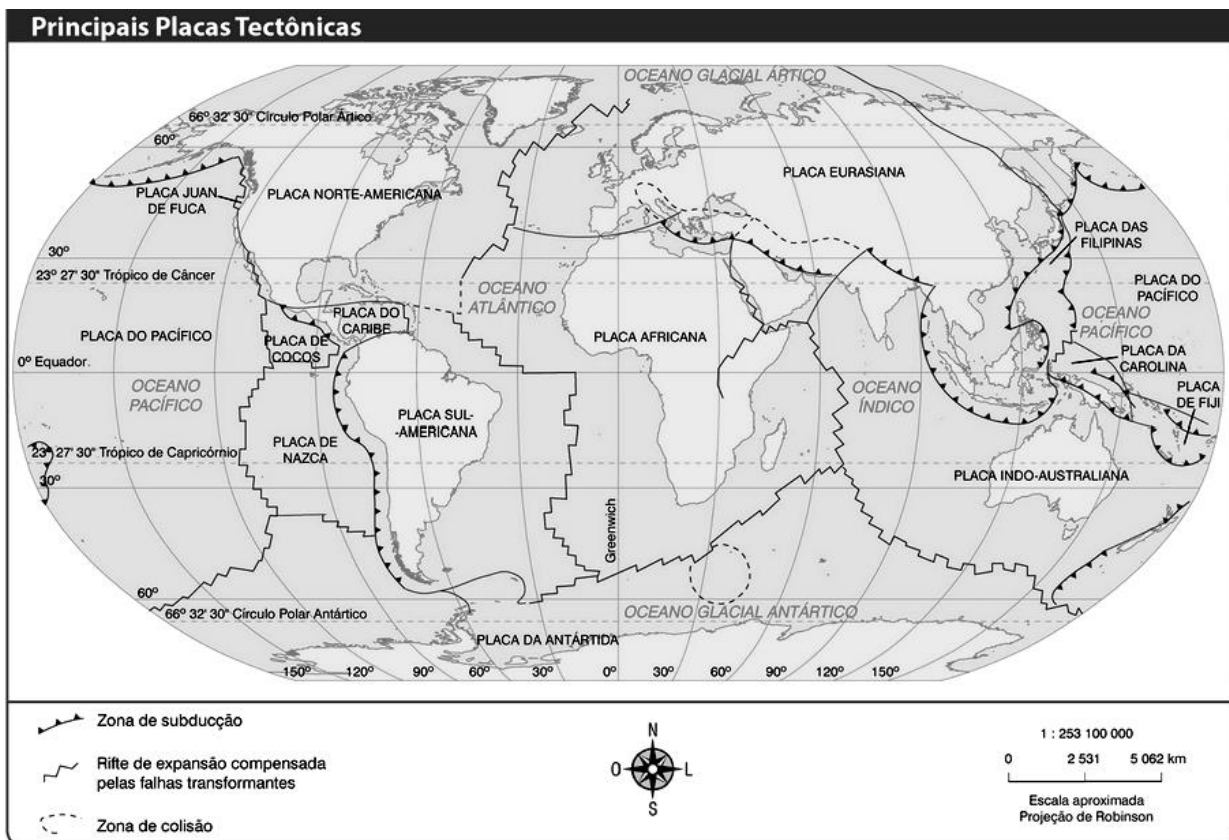
a) Qual o nome da teoria que afirma que os continentes nem sempre estiveram localizados na disposição que os vemos hoje?

**DERIVA CONTINENTAL**

b) Explique como ocorreram essas mudanças continentais ao longo do tempo.

**O MAGMA É UM MATERIAL PASTOSO E QUENTE, COM ALTA PRESSÃO QUE AO SE MOVIMENTAR DEVIDO ÀS CORRENTES DE CONVECÇÃO, PROVOCA A MOVIMENTAÇÃO DAS PLACAS TECTÔNICAS. ESSA TEORIA DEFENDE QUE HÁ MILHÕES DE ANOS EXISTIA UM SUPERCONTINENTE DENOMINADO PANGEIA E DO PANTALASSA, ÚNICO OCEANO. ESSE SUPERCONTINENTE COMEÇOU A SE DIVIDIR AINDA HÁ MILHÕES DE ANOS, FORMANDO OS CONTINENTES TAIS QUAIS OS CONHECEMOS HOJE.**

4. Desde a sua fragmentação, há milhões de anos, a crosta terrestre, que é formada por rochas, está dividida em 14 “pedaços”– as chamadas Placas Tectônicas.



CHRISTOPHERSON, Robert W. *Geossistemas: uma introdução à geografia física*. 7. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012. p. 347. Adaptação.

A partir do mapa, responda a questões.

a) Em qual placa tectônica o Brasil está localizado?

**O BRASIL ESTÁ LOCALIZADO NA PLACA SUL-AMERICANA.**

b) Qual o tipo limite (divergente ou convergente) ocorre entre a placa Sul-Americana e a Placa Africana?

**OCORRE O LIMITE DIVERGENTE (SEPARAÇÃO).** \_\_\_\_\_

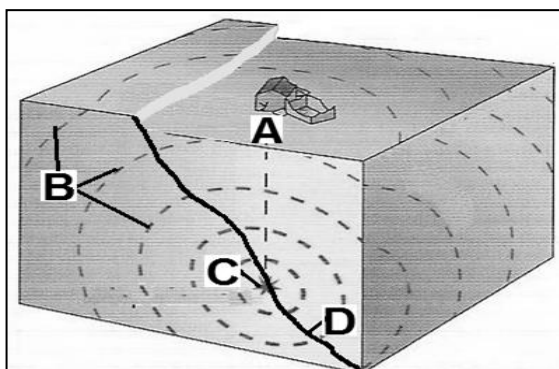
c) Qual o tipo limite (divergente ou convergente) ocorre entre a placa Sul-Americana e a Placa de Nazca?

**OCORRE O LIMITE CONVERGENTE (ENCONTRO).** \_\_\_\_\_

d) Em qual tipo de limite encontramos o maior número de vulcões ativos e probabilidade de terremotos?

**TANTO OS VULCÕES ATIVOS, COMO OS TERREMOTOS, SÃO MAIS FREQUENTES NOS LIMITES CONVERGENTES.** \_\_\_\_\_

5. Anualmente, ocorre nas camadas interiores da crosta terrestre um grande número de movimentos sísmicos, dos quais a maioria passa despercebida, sendo apenas detectados pelo sismógrafo.

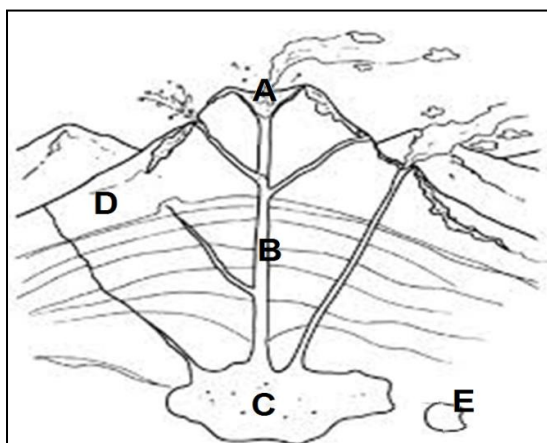


Fonte da figura: adaptado de <http://2.bp.blogspot.com/epicentro.jpg>

Observando o esquema e preencha o quadro com as informações que faltam:

Letra do Esquema:	Descrição:	Nome que recebe:
? <b>C</b>	Interior da crosta terrestre, onde o terremoto se inicia.	? <b>HIPOCENTRO</b>
? <b>B</b>	Vibrações que se propagam pela crosta.	? <b>ONDAS SÍSMICAS</b>
? <b>A</b>	Superfície terrestre onde o tremor libera a maior quantidade de energia.	? <b>EPICENTRO</b>
? <b>D</b>	Quebra da placa tectônica.	? <b>FALHA OU FRATURA</b>

6. O esquema a seguir representa um vulcão e suas partes. Observe e responda as questões a seguir:



Fonte da figura: Adaptado de [www.midisegni.it](http://www.midisegni.it)

a) Quais nomes recebem as partes identificadas com as letras:

**A – CRATERA OU “BOCA”** \_\_\_\_\_

**B – CONDUTO OU CHAMINÉ** \_\_\_\_\_

**C – CÂMARA MAGMÁTICA** \_\_\_\_\_

b) O que precisa acontecer para que um vulcão seja considerado EXTINTO?

**PARA UM VULCÃO SE TORNAR EXTINTO, A CÂMARA MAGMÁTICA DEVE SE ESFRIAR TOTALMENTE, SOLIDIFICANDO O MAGMA PRESENTE EM SEU INTERIOR.** \_\_\_\_\_

7. Ao olhar um site sobre a previsão do tempo, um turista que pretende passar uns dias no Estado do Espírito Santo, visualizou as seguintes informações:



(Fonte: adaptado de www.google.com – previsão do tempo - 25/05/2015)

Observe as informações da previsão do tempo do período proposto, responda as questões abaixo:

a) A sequência de informações (nebulosidade do céu, temperaturas máximas e mínimas, probabilidade de chuva e ventos) se refere ao Clima do Estado ou ao Tempo no Estado?

**AO TEMPO** \_\_\_\_\_

b) A sequência de tempos apresentados é suficiente para definir o Clima dessa região? Explique.

**NÃO. O CLIMA É O CONJUNTO DAS CONDIÇÕES DO TEMPO QUE SE REPETEM AO LONGO DE UM GRANDE PERÍODO (NO MÍNIMO 30 ANOS), OU SEJA, O CLIMA DE UM LUGAR NÃO MUDA DE UM DIA PARA OUTRO COMO ACONTECE COM O TEMPO MOSTRADO NA TABELA.** \_\_\_\_\_

c) Considerando que o turista tenha disponibilidade de datas para a viagem e queria passar dois dias no Estado, quais dias da semana seriam os ideais para usufruir de nossas lindas praias? Por que?

**NA QUINTA E SEXTA, POIS NESSES DIAS A PREVISÃO É DE TEMPO BOM (ENSOLARADO).** \_\_\_\_\_

d) Considerando a localização do Estado do Espírito Santo no globo terrestre, é possível afirmar que ele possui qual clima? (Consulte mapa da p. 76)

( ) Equatorial                      ( X ) Tropical                      ( ) Temperado                      ( ) Polar

Justifique sua resposta:

**A LOCALIZAÇÃO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO É ENTRE OS TRÓPICOS DE CÂNCER E CAPRICÓRNIO. ESTE TIPO DE CLIMA POSSUI TEMPERATURAS ELEVADAS, COMO O MOSTRADO NA TABELA DA PREVISÃO DO TEMPO.** \_\_\_\_\_