

## ATIVIDADES DOMICILIARES DE CIÊNCIAS -

### 6º ANO ATIVIDADE 44

**Habilidade** - Identificar as diferentes camadas que estruturam o planeta Terra (da estrutura interna à atmosfera) e suas principais características.

#### → Litosfera e as placas tectônicas

Já aprendemos anteriormente que a Terra possui três camadas: crosta, manto e núcleo. Nós vivemos na crosta que é uma fina camada se comparada às outras. A litosfera é uma camada de rocha sólida formada por crostas terrestres e oceânicas e parte do manto superior próxima à costa. As placas litosféricas, também chamadas de tectônicas, podem ser gigantescas e podem se movimentar lentamente devido às correntes de convecção geradas pelo calor proveniente do interior da Terra. Na superfície dessas placas estão os continentes.

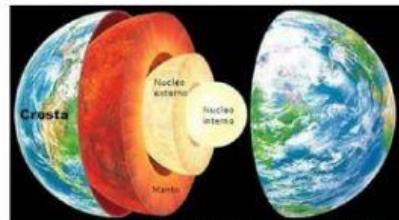


Imagen disponível em: <https://blogdocnem.com.br/litosfera-geografia-enem/>. Acesso em 19 de nov. de 2020.

O Brasil está bem no centro da placa sul-americana, por isso nosso país não sente muito os efeitos da movimentação de placas. As placas podem ter três tipos de movimentação: colisão ou convergente (uma placa entra por baixo da outra), afastamento ou divergente (afastamento entre as placas) e deslizamento natural ou transformante (provoca enrugamento de suas bordas).

**QUESTÃO 01.** Após estudar um pouco mais sobre a litosfera, ligue as palavras para formar a definição correta de Litosfera

camada

formada

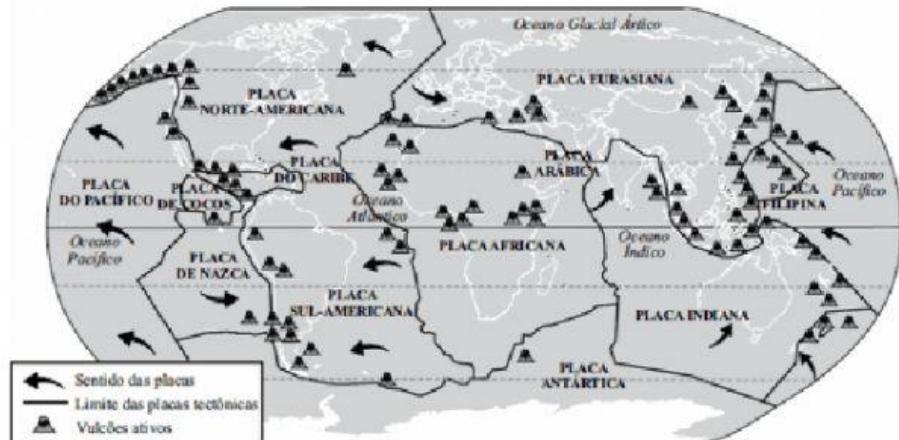
de rocha

por crostas

terrestre

e oceânicas

**QUESTÃO 02.** Sobre qual placa tectônica o Brasil está situado?



Disponível em:

[http://www.geografiaparatodos.com.br/index.php?pag=capitulo\\_4\\_geologia\\_evolucao\\_da\\_terra\\_e\\_fenomenos\\_geologicos](http://www.geografiaparatodos.com.br/index.php?pag=capitulo_4_geologia_evolucao_da_terra_e_fenomenos_geologicos).  
Acesso em 19 de nov. de 2020.

- a) Pacífico
- b) Africana
- c) Norte-americana
- d) Sul-americana

**QUESTÃO 03.** Pesquise sobre os movimentos das placas e observando as imagens abaixo, relacione-as com os tipos de movimentos realizados por elas

