# 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.

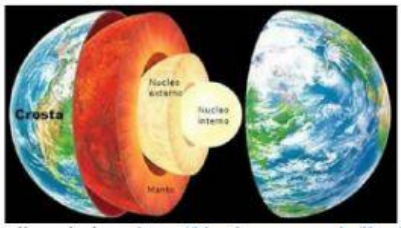



Imagem disponível em: https://blogdoenem.com.br/litosfera-geografia-enem/. Acesso em 19 de nov. de 2020.

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

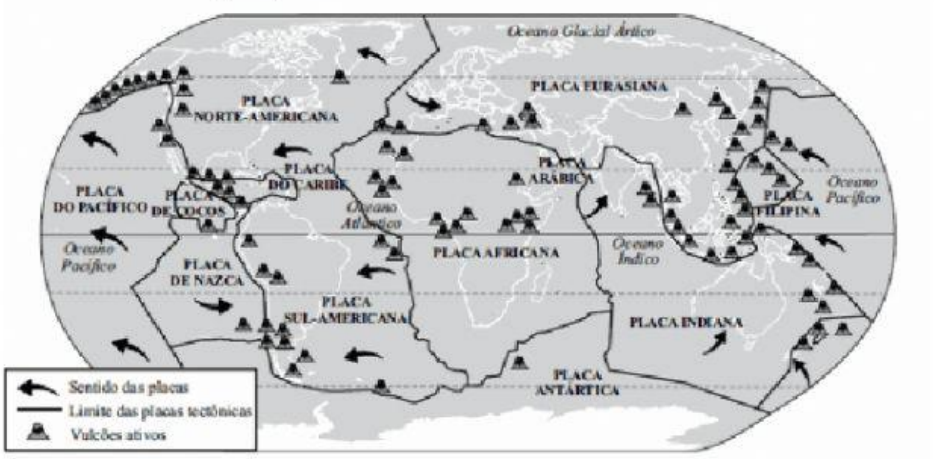
**camada** **formada**

**de rocha**

**por crostas** **terrestre**

**e oceânicas**

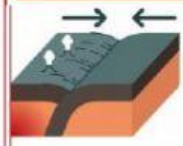
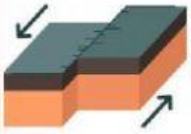
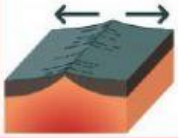
**QUESTÃO 02.** Sobre qual placa tectônica o Brasil está situado?




Disponível em:
http://www.geografiaparatodos.com.br/index.php?pag=capitulo_4_geologia_evolucao_da_terra_e_fenomenos_geologicos.
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

| Placas Tectônicas | |
|---|---|
|  (1) | ( ) Divergente |
|  (2) | ( ) Convergente |
|  (3) | ( ) Deslizamento lateral |