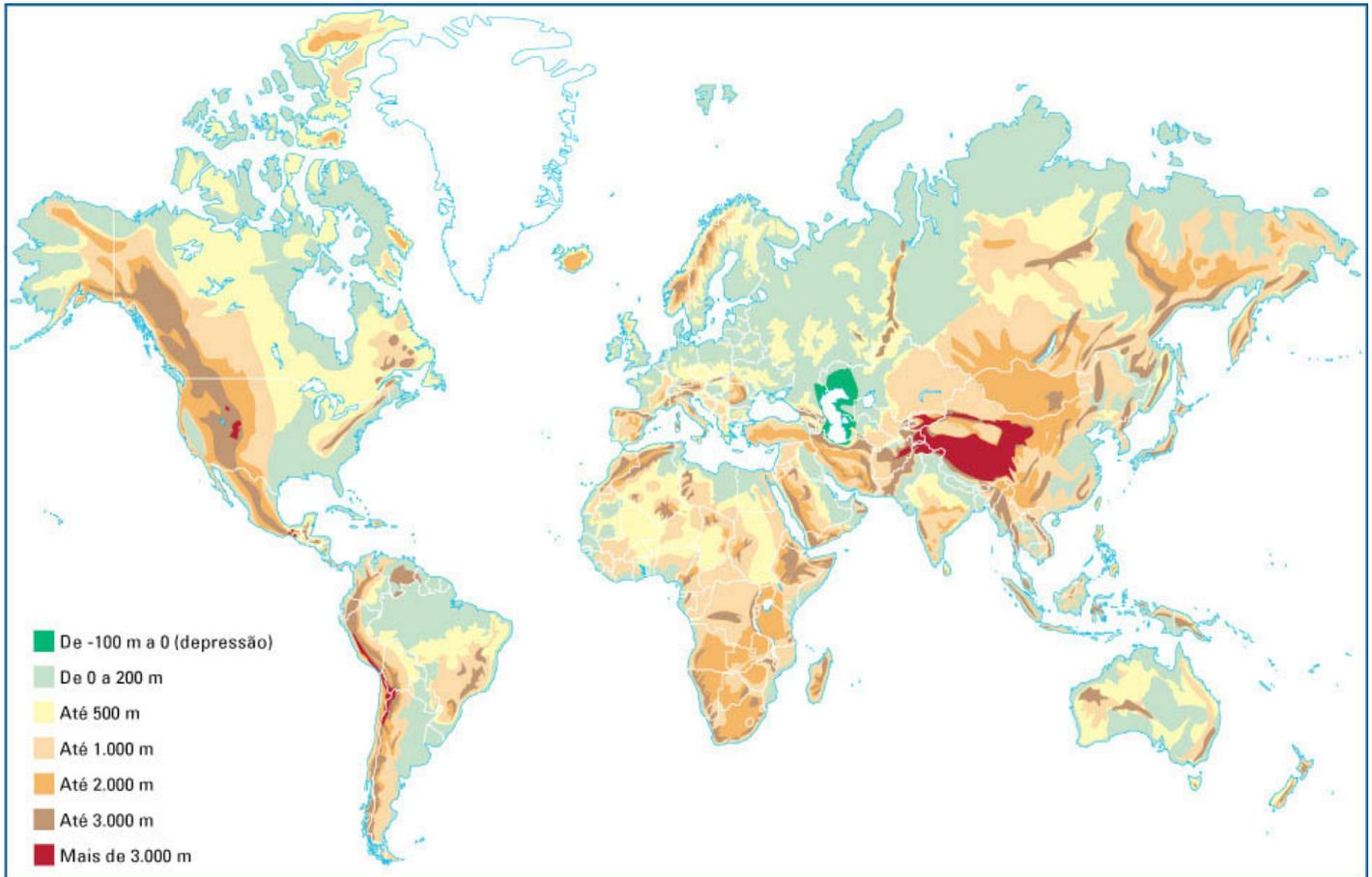


- **Magma:** massa fluida, com origem no interior da Terra e que, ao se resfriar, torna-se rocha magmática.
- **Silício:** elemento químico, não metálico, de cor cinzenta, alta resistência e encontrado em abundância na crosta terrestre.

GEMORFOLOGIA



Fonte: Atlante Zanichelli 1996

RELEVO TERRESTRE

Relevo refere-se aos acidentes geográficos contidos na Crosta terrestre (Litosfera), sendo originados por dois tipos de agentes, sendo um de ação interna denominado **endógenos**, e o outro de ação externa denominado **exógenos**.

Formas do Relevo

As principais formas topográficas do relevo terrestre são:

• **Montanhas**

De acordo com sua formação geológica, podem ser velhas, como a Serra do Mar, ou novas como a Cordilheira dos Andes, e são as maiores elevações do planeta. Nas montanhas velhas, a erosão é tão intensa que dá origem a planaltos ondulados, onde surgem os Inselbergs ou monadnocks que, na realidade, são os morros-ilhas ou morros-testemunhas.

• **Planaltos**

Suas altitudes variam de 300 a 4.000 m e neles predomina o trabalho de erosão. Situado na Ásia, o Planalto do Phasmir é conhecido como “teto do mundo”.

• **Planícies**

Com modestas altitudes, normalmente inferiores a 300m, resultam principalmente do trabalho de sedimentação, seja de origem marinha (costeiras), aluvial (Amazônica), ou piemontesa (detritos das cadeias montanhosas).

• **Depressões**

Essas formas negativas de relevo terrestre podem ser como a do Mar Morto, quando abaixo do nível dos oceanos ou, como o Vale do Paraíba, quando abaixo do relevo mais próximo.

PROCESSO DIASTRÓFICOS

O diastrofismo refere-se à deformação da crosta terrestre e, mais especialmente, à dobra e falha. O diastrofismo pode ser considerado parte da geotectônica. Diastrofismo