

O Relevo

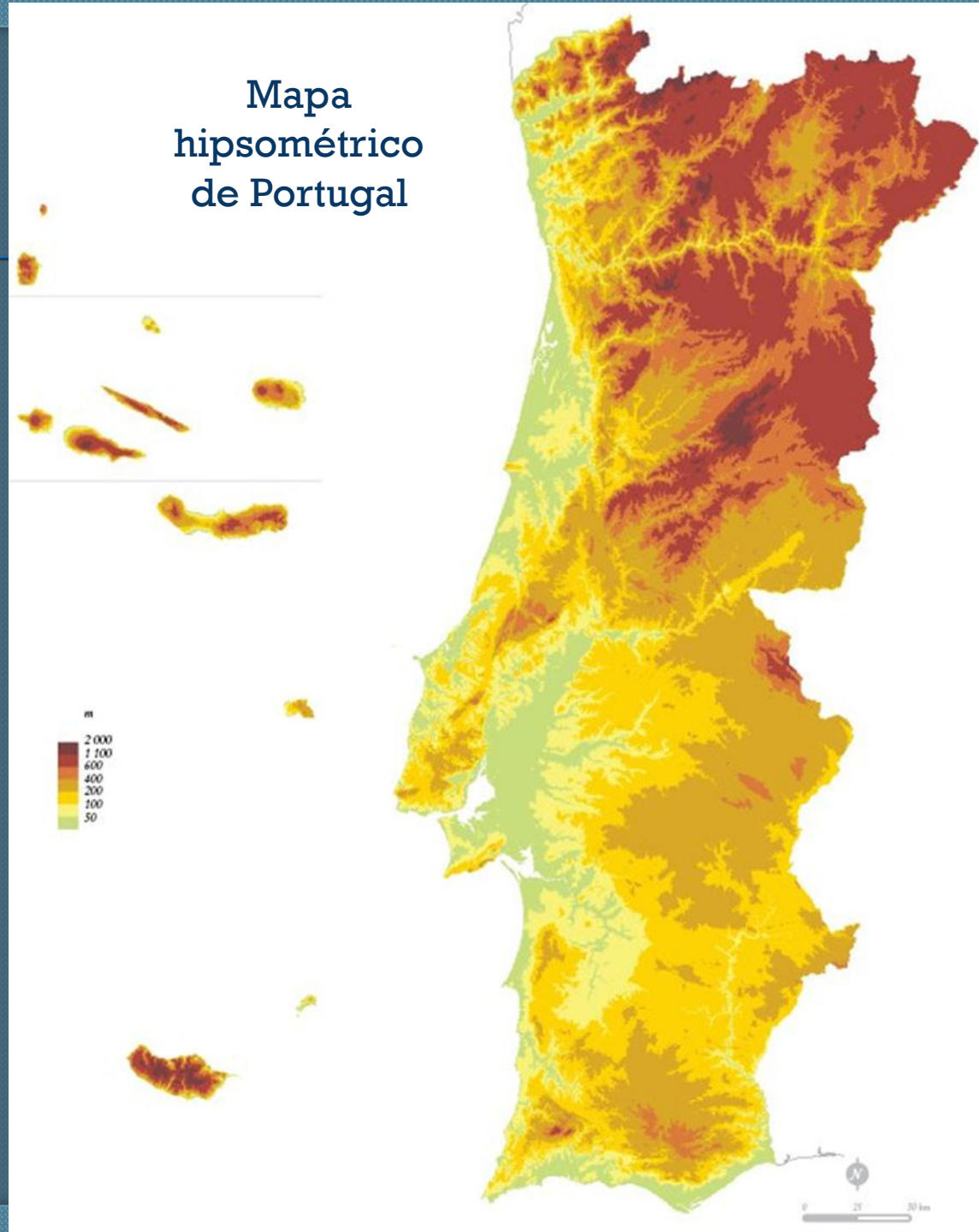
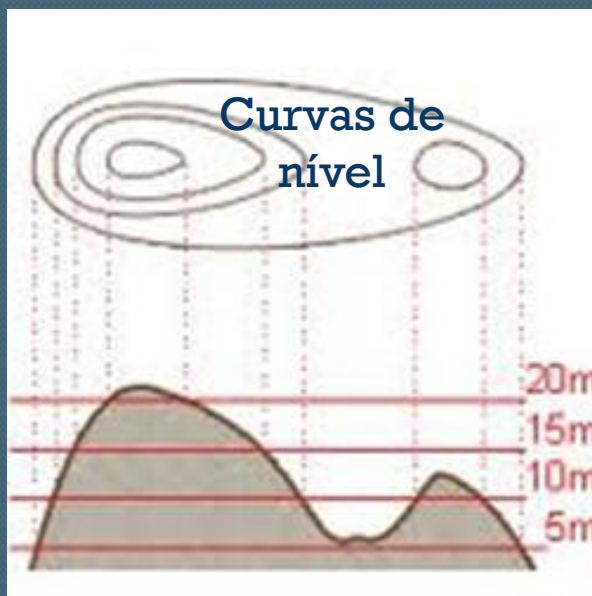
Os grandes
conjuntos
de relevo

Relevo:

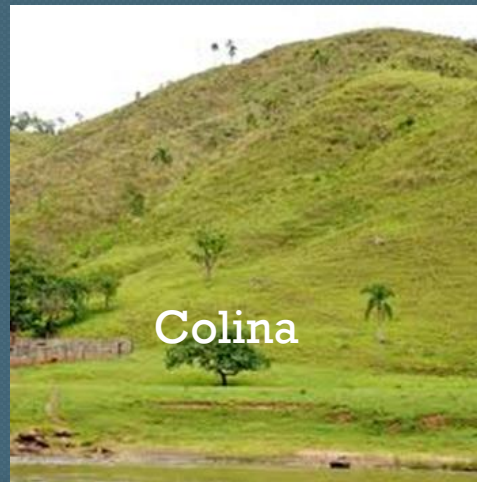
- Conjunto de irregularidades da superfície terrestre;
- Caracterizado pelas suas formas e pela altitude;
- As formas de relevo resultam dos agentes de geodinâmica interna e externa (agentes erosivos);
- A altitude é a 3ª coordenada geográfica e permite medir, na vertical, as elevações, depressões e lugares submersos da superfície terrestre.

Mapas que permitem representar o relevo:

- Hipsométricos;
- Topográficos.



Principais formas de relevo:



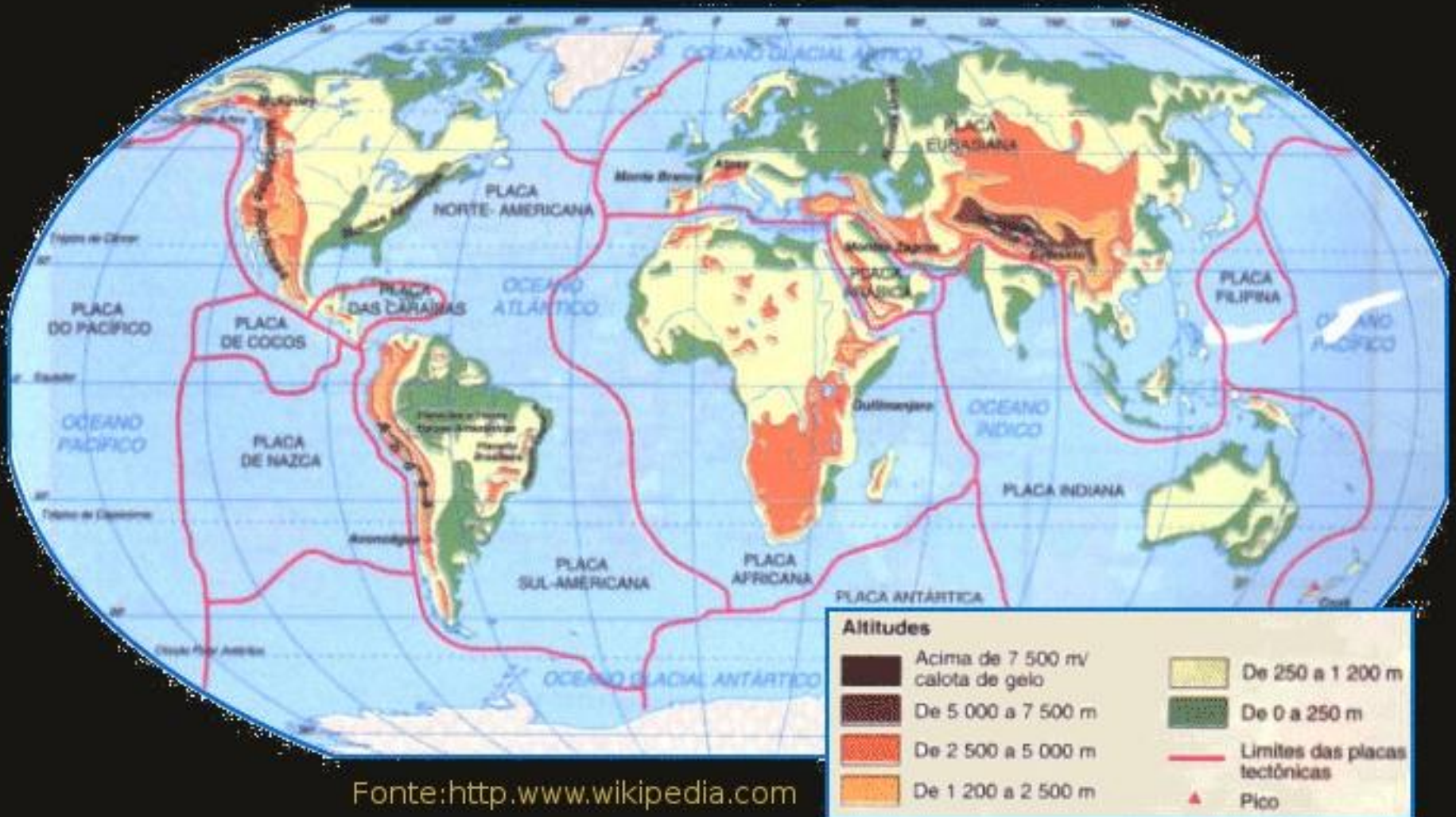
Processo de erosão:

- É o principal responsável pela alteração das formas de relevo;
- Decorre em 3 fases:
 - 1ª: **Desgaste** (fragmentação das rochas);
 - 2ª **Transporte**;
 - 3ª **Sedimentação** (depósito dos fragmentos erodidos).
- **Agentes erosivos**: temperatura, seres vivos, vento, água do mar, rios, ribeiros, chuva, gelo, glaciares e subterrânea.

Principais cadeias montanhosas do Mundo:

- **África:** Atlas;
- **América do Norte:** Montanhas Rochosas;
- **América do Sul:** Andes;
- **Ásia:** Himalaias;
- **Europa:** Cáucaso; Alpes; Montes Urais;
- **Oceânia:** Grande Cordilheira Divisória.

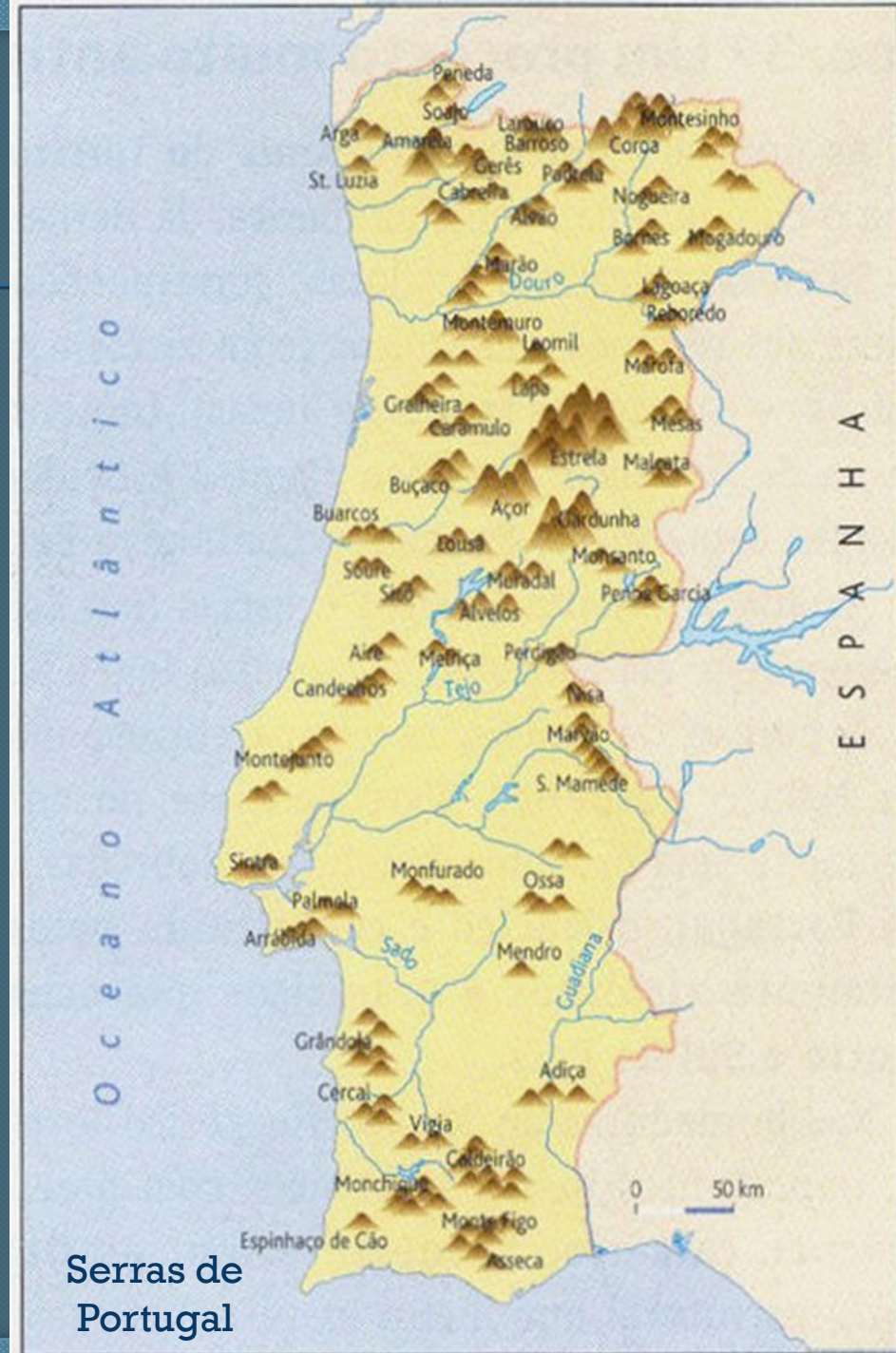
Mapa Mundi - Relevo



Fonte: <http://www.wikipedia.com>

Relevo de Portugal continental:

- Mais elevado no Norte do que no Sul;
- No Norte dominam os planaltos e as montanhas e no Sul as planícies;
- No litoral dominam as planícies.



Relevo da Madeira:

- A ilha da Madeira tem uma cordilheira com orientação Este-Oeste, relevo vigoroso, cumes elevados, vales profundos e encaixados;
- O ponto mais alto é o Pico Ruivo, com 1861m.

Pico Ruivo



Relevo dos Açores:

- Formado por antigos cones vulcânicos e caldeiras, acidentado, com altitudes elevadas, ravinas e vales profundos;
- O cume mais alto de Portugal situa-se na ilha do Pico, é a ponta do Pico, com 2351m.

Ponta do Pico

