

Formas de Relevo Terrestre

1) AGENTES MODELADORES DE RELEVO

a) Intemperismo: Fragmentos de rochas; tem três tipos

- Químico: Ocorre quando sofre ação da água, decomposição dos arranjos minerais das rochas.
- Físico: Provocado pela variação de temperatura em que a rocha irá dilatar e contrair fazendo com que elas quebrem. OBS: a água irá quebrar as rochas quando congelar e expandir.
- Biológico: Provocado por seres vivos, por exemplo, quando uma semente cai no meio de uma rocha e começa a crescer fazendo com que a rocha quebre

b) Erosão: Conjunto de processos

1. Desgaste do solo ou do relevo
 2. Transporte de materiais
 3. Sedimentação (acúmulo de sedimentos nas áreas mais baixas do relevo)
- Erosão Eólica: Ocorre quando o vento se choca contra rochas desgastando-as com as partículas que transporta
 - Erosão Fluvial: Provocado pela constância das correntes de um rio levando sedimentos
 - Erosão Marinha: Atrito da água do mar
 - Erosão Glacial: Deslocam e derretem provocando erosão e sedimentação
 - Erosão Pluvial: 1- Chove; 2- Destrói os agregados do solo; 3- retira material superficial. OBS: Pode ser assoreamento, escorregamento, deslizamento, rastejo

2) AS PRINCIPAIS FORMAS DE RELEVO

★ Montanha/Cordilheira/Cadeias

- Formação recente
- Altitude elevada
- Predomina erosão
- Formato pontiagudo/ bordas íngremes

★ Planalto

- Formação antiga

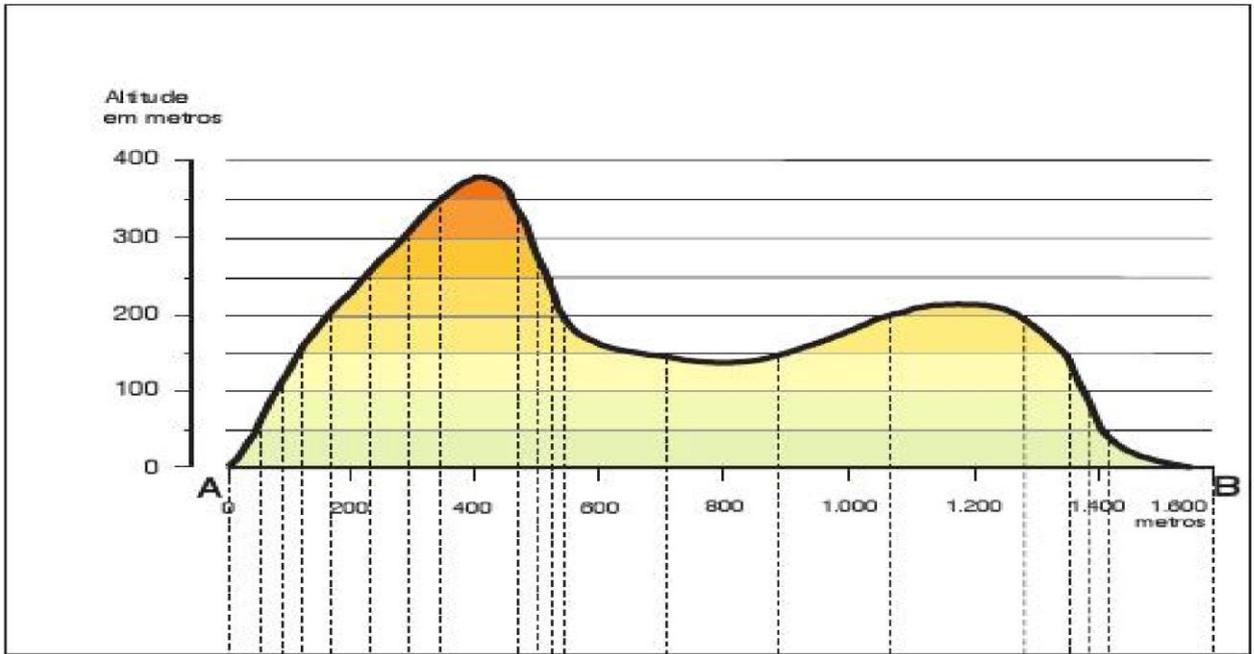
- Topo arredondado ou aplainado
 - Bordas nítidas
 - Altitudes modestas
 - Predomina erosão
- ★ Depressão
- 2 tipos
 - Relativa: área mais baixa que as áreas ao redor
 - Absoluta: área mais baixa que o nível do mar → Predomina sedimentação

- ★ Planície
- Terrenos planos
 - Baixa altitude
 - Lacustre/ fluvial/ costeira
 - Predomina sedimentação

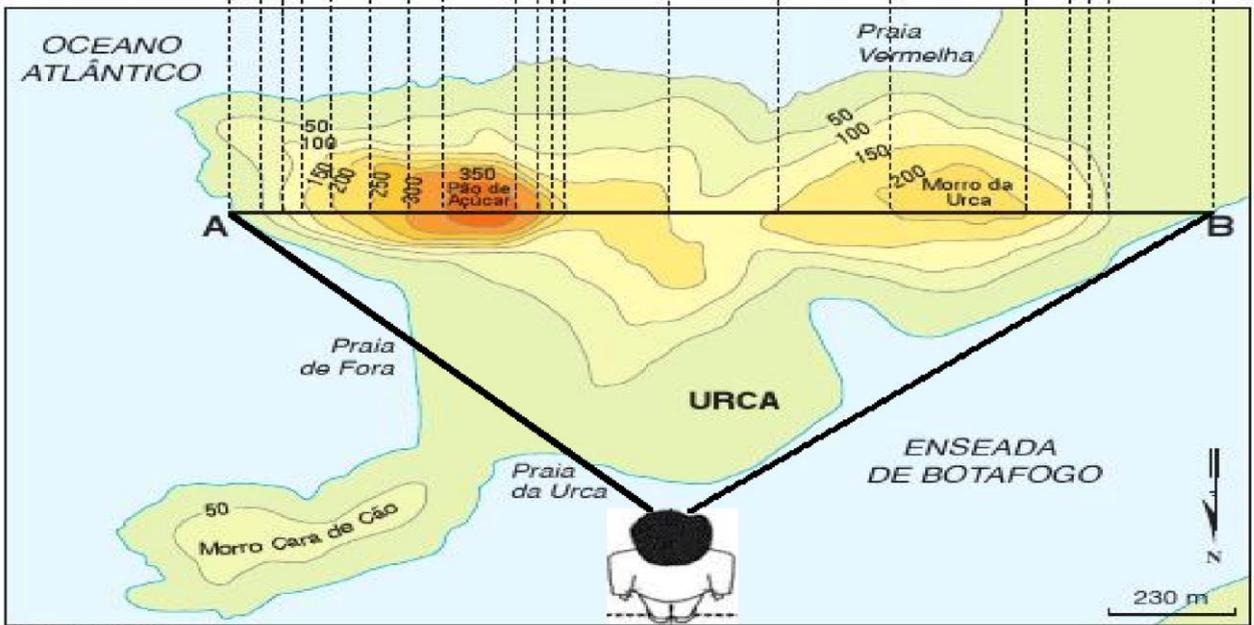
Relevo Brasileiro

- Não tem montanha
- Tem planalto e depressão demais e poucas planícies
- Resultado do intemperismo (quebra de rochas), da erosão (desgaste), e da sedimentação (leva para outro lugar)
- Planaltos maioria cristalina com poucos sedimentares
 - Podem ser serras, chapadas, e chapadões
 - Bordas escarpadas (íngremes)
 - Superfície mais ou menos plana e elevada em relação às áreas próximas
- Planícies sedimentares, mais ou menos planas, predominam deposição de sedimentos
 - A planície costeira é interrompida no sudeste e sul pelas escarpas, formando costas altas denominadas de falésias
 - As planícies litorâneas sofrem dupla sedimentação: erosão dos planaltos na área continental
- Depressão área mais baixa que os pontos à sua volta
 - Depressão absoluta: porções do relevo mais baixas que o nível do mar, não há ocorrência deste tipo de depressão no Brasil ● Curvas de Nível

- Linhas que definem as altitudes em um mapa • Perfil Topográfico
- Modelo do relevo elaborado a partir das curvas de nível



MAPA



Fonte: DE MEIRA, 1993.