

Aulas 19 e 20 - Geografia do Brasil - ESA

O território nacional: a construção do Estado e da Nação, a obra de fronteiras, fusos-horários e a federação brasileira.

O espaço brasileiro: relevo, climas, vegetação, hidrografia e solos.

Classificação do Relevo Segundo Jurandyr Ross (década de 90)

Utilizava como **critério** informações sobre o **processo de erosão, sedimentação** dominante na atualidade, com a **base geológica e estrutural** do terreno e ainda com o **nível altimétrico do lugar**.

É mais recente classificação do relevo brasileiro divulgada em 1995.

Ross fundamentou suas pesquisas nos dados obtidos a partir de um detalhado levantamento da superfície do território brasileiro, realizado através de sistema de radares do projeto Radambrasil.

Análise Geomorfológica: Noções de morfoestrutura, morfoclimáticas e morfoesculturas.

- Morfoestrutura: influência geológica exercida na gênese do relevo.
- Morfoclimáticas: influência do clima no molde do relevo.
- Morfoesculturas: influenciado pelos paleoclimas, climas de eras geológicas antigas.

Trata-se de uma divisão inovadora, que conjuga o passado geológico e o passado climático com os atuais agentes escultores do relevo.

Planaltos → superfícies acima de 300m que sofrem desgaste e que teve origem a partir da erosão sobre rochas cristalinas ou sedimentares; porções residuais salientes do relevo, que oferecem mais resistência ao processo erosivo e contendo formas de relevo irregulares como morros, serras e chapadas;

Planícies → superfície plana nas quais o processo de sedimentação supera o de erosão, com altitude inferior a 100m, formada pelo acumulo de sedimentos de origem marinha, fluvial e lacustre.

Depressão → (um novo conceito na classificação do relevo brasileiro), áreas rebaixadas pela erosão que circundam as bordas das bacias sedimentares, estando entre tais bacias e maciços cristalinos, em outras palavras, é uma superfície entre 100 e 500 metros de altitude, sendo mais plana que o planalto e mais rebaixada que as áreas do entorno. Para Ross as depressões ficam situadas altimetricamente acima das planícies, além de sofrer desgaste erosivo e apresentar elevações residuais.

O professor **Jurandyr Ross** dividiu o relevo brasileiro em 28 unidades, sendo 11 planaltos, 6 planícies e 11 depressões.











