

Atividade - Exercícios sobre Relevo Brasileiro – Cap. 03 – 7º ano

Atenção: Pesquise PREFERENCIALMENTE em seu Livro e complemente a pesquisa em sites.

1. Comparação entre as Classificações do Relevo Brasileiro

Observe o quadro e escreva as palavras corretas nos espaços, dando sentido ao texto:

28 / ACIDENTADOS / ALTITUDE / AROLDO / AZIZ / CLASSIFICAÇÃO
COMPOSIÇÃO / CRITÉRIOS / DEPRESSÕES / DETALHADA / EROSÃO
ESTUDOS / GEÓGRAFO / GEOMORFOLÓGICOS / INFERIORES / INVERSA
JURANDYR / NOVA / OITO / PLANÍCIES / PLANALTOS / REBAIXADA
RELEVO / SEDIMENTAÇÃO / TERRITÓRIO

A primeira classificação do _____ **RELEVO** _____ brasileiro só ocorreu na década de 1940, liderada pelo professor e pesquisador _____ **AROLDO** _____ de Azevedo, quando foi possível, então, ter uma noção inicial da _____ **COMPOSIÇÃO** _____ geomorfológica do território nacional. Nessa classificação o Brasil ficou dividido em _____ **PLANALTOS** _____, conceituados como terrenos _____ **ACIDENTADOS** _____ com mais de 200 metros, e _____ **PLANÍCIES** _____, consideradas como áreas planas com altitudes _____ **INFERIORES** _____. Assim, o Brasil foi dividido em _____ **OITO** _____ unidades de relevo.

No ano de 1958, uma nova _____ **CLASSIFICAÇÃO** _____ do relevo brasileiro foi realizada, sob a liderança de _____ **AZIZ** _____ Ab'Saber. Esse _____ **GEÓGRAFO** _____ adotou outras conceituações: planalto seria toda e qualquer área em que o processo de _____ **EROSÃO** _____ (perda de sedimentos) é superior ao de _____ **SEDIMENTAÇÃO** _____ (acúmulo de sedimentos) e planícies, de maneira _____ **INVERSA** _____, é a sedimentação quem supera a erosão. Portanto, o critério da _____ **ALTITUDE** _____ não estava mais inserido na classificação do relevo brasileiro, mas sim os tipos de processos _____ **GEOMORFOLÓGICOS** _____ predominantes.

Mas, novamente, uma _____ **NOVA** _____ classificação foi realizada com base na modificação dos _____ **CRITÉRIOS** _____ para a definição dos tipos de relevo. Dessa vez, os _____ **ESTUDOS** _____ foram realizados pelo geógrafo _____ **JURANDYR** _____ Ross no ano de 1989, que introduziu mais um tipo de unidade de relevo: as _____ **DEPRESSÕES** _____, consideradas qualquer área de relevo aplainada que estivesse _____ **REBAIXADA** _____ em relação ao seu entorno. A classificação de Ross foi tão mais _____ **DETALHADA** _____, por conta dos resultados do projeto Radam Brasil, que nela o _____ **TERRITÓRIO** _____ brasileiro ficou dividido em _____ **28** _____ unidades de relevo, sendo 11 planaltos, 11 depressões e 6 áreas de planícies.

2. Observe os mapas das p. 51 e 52, preencha o quadro escrevendo a classificação do relevo presente nas seguintes cidades (pontos pretos), conforme cada uma das três classificações:



Classificações Cidades	Classificação de Aroldo de Azevedo	Classificação de Aziz Ab'Saber	Classificação de Jurandy Ross
Vitória - ES	PLANÍCIE COSTEIRA	PLANÍCIES E TERRAS BAIXAS COSTEIRAS	PLANALTO
Rio Branco - AC	PLANÍCIE AMAZÔNICA	PLANÍCIE E TERRAS BAIXAS AMAZÔNICAS	DEPRESSÃO
Teresina – PI	PLANÍCIE AMAZÔNICA	PLANALTO MARANHÃO-PIAUI	PLANALTO
Belo Horizonte - MG	PLANALTO ATLÂNTICO	SERRAS E PLANALTOS DO LESTE E SUDESTE	PLANALTO
Porto Alegre - RS	PLANÍCIE GAÚCHA	PLANALTO MERIDIONAL	PLANÍCIE

3. Classifique as frases em Verdadeiras ou Falsas, sublinhe os erros e sugira o correto:

(**V**) O território brasileiro é formado fundamentalmente por duas estruturas geológicas: os maciços antigos e as bacias sedimentares.

(**F**) A base estrutural do nosso território é de natureza sedimentar, portanto muito antiga e rígida.

R: (de natureza cristalina, ou seja, rochosa)

(**V**) Os afloramentos superficiais do embasamento cristalino só representam cerca de 36% do total da superfície do país, ao passo que as áreas sedimentares representam cerca de 64%.

(**V**) Os terrenos formados na era Proterozoica são de grande importância, porque geralmente aparecem associados às jazidas de minerais metálicos.

(**F**) As bacias sedimentares apresentam camadas dispostas horizontalmente ou quase horizontalmente, o que evidencia a atuação de agentes internos.

R: (agentes externo, como a erosão e sedimentação)

(**V**) As depressões foram geradas por processos erosivos ocorridos no contato das extremidades das bacias sedimentares com os maciços antigos.

(**F**) Os planaltos, em sua maioria, apresentam-se como formas residuais, ou seja, restos de antigas superfícies erodidas, que oferecem maior resistência ao desgaste.

R: (apresentam-se como formas cristalinas, ou seja, rochosa)

(**V**) No mapa de Jurandyr Ross, as planícies correspondem a pequena extensão do território, em áreas mais planas, formadas pela deposição de sedimentos.

(**F**) O predomínio das planícies no Centro - Sul do Brasil é um dos responsáveis pelo elevado potencial hidroelétrico da região.

R: (há o predomínio de planaltos no centro-sul do Brasil)

(**V**) Da interação entre as rochas do embasamento cristalino e o clima tropical úmido resulta a presença de solos de grande potencial erosivo.

(**F**) As áreas litorâneas do Brasil apresentam, como características, as chapadas e os chapadões recobertos pela vegetação dos cerrados.

R: (as áreas do Brasil Central)

(**V**) As dificuldades oferecidas pelos planaltos, para a construção de ferrovias, explicam, em parte, a quase inexistência deste meio de transporte no país.

Bons estudos!!! Prof. Padovani