

Relevo - formas

Planaltos

Planícies

depressões

UNIDADES MORFOESTRUTURAIS DO BRASIL

1990 (Jurandy L. S. Ross)

PLANÍCIES

- 23 Planície do Rio Amazonas
- 24 Planície do Rio Araguaia
- 25 Planície e Pantanal do Rio Guaporé
- 26 Planície e Pantanal Mato-Grossense
- 27 Planície da Lagoa dos Patos e Mirim
- 28 Planícies e Tabuleiros Litorâneos

-  Depressões
-  Planícies
-  Planaltos

PLANALTOS

BACIAS SEDIMENTARES

- 1 Planalto da Amazônia Oriental
- 3 Planaltos e Chapadas da Bacia do Parnaíba
- 4 Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná

INTRUSÕES E COBERTURAS RESIDUAIS DE PLATAFORMA

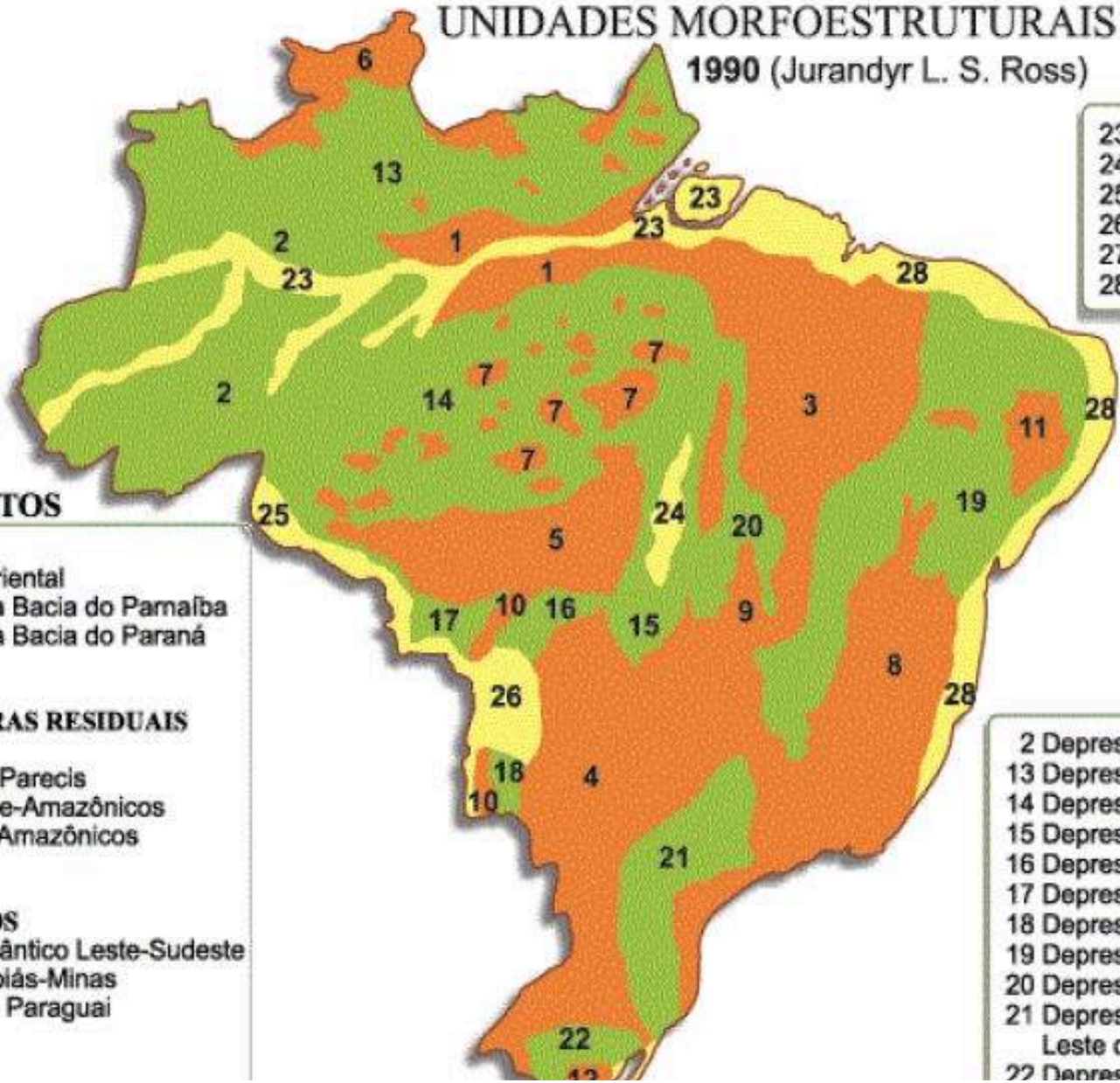
- 5 Planalto e Chapada dos Parecis
- 6 Planaltos Residuais Norte-Amazônicos
- 7 Planaltos Residuais Sul-Amazônicos

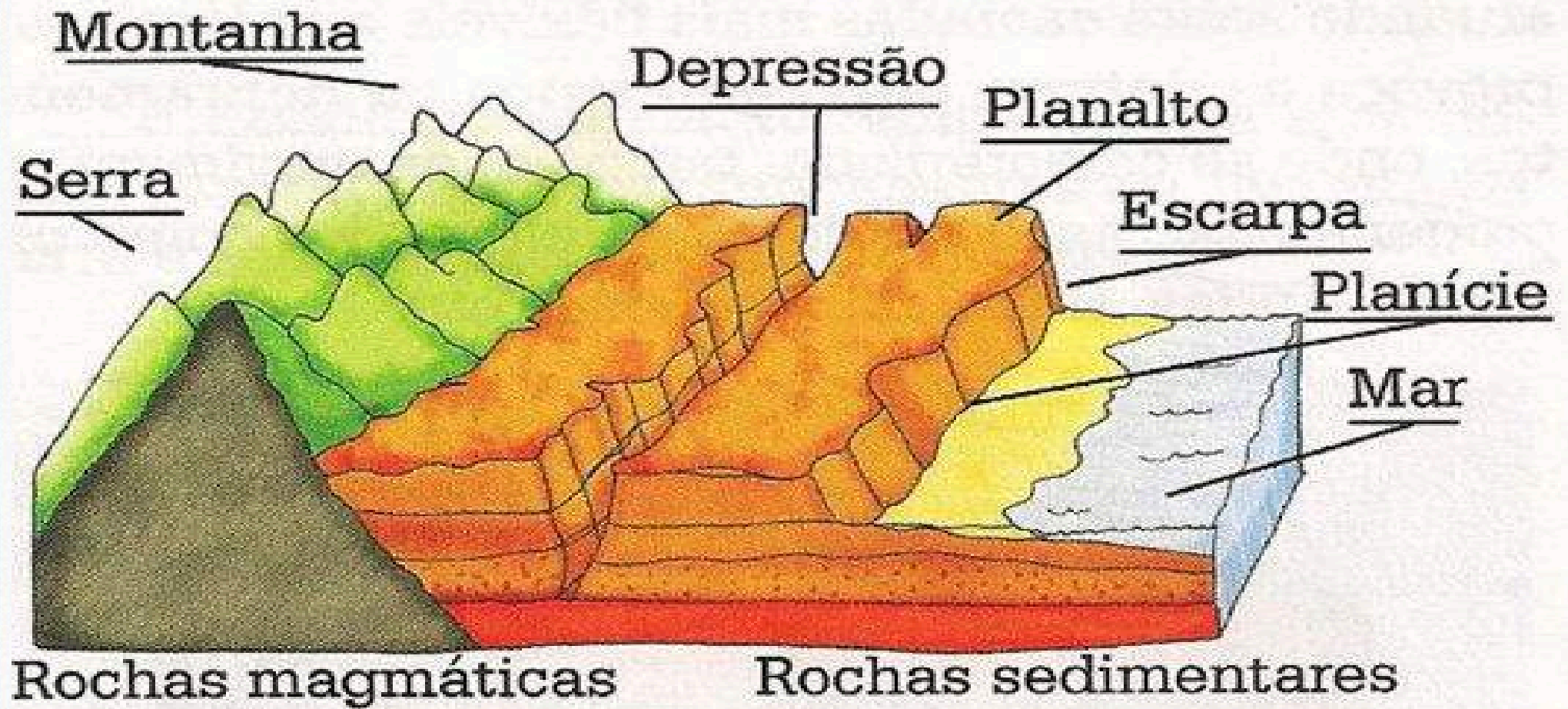
CINTURÕES OROGÊNICOS

- 8 Planaltos e Serras do Atlântico Leste-Sudeste
- 9 Planaltos e Serras de Goiás-Minas
- 10 Serras Residuais do Alto Paraguai

DEPRESSÕES

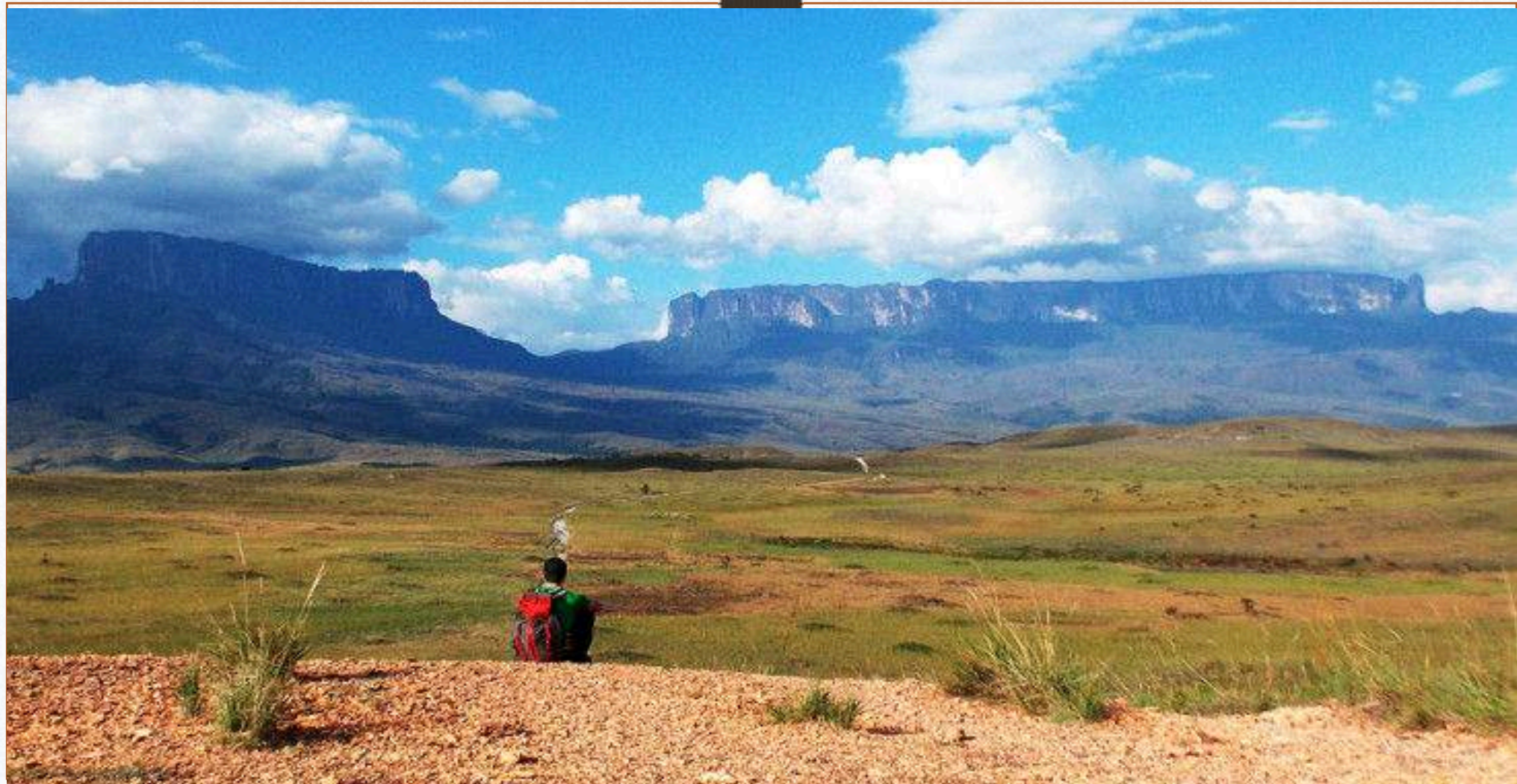
- 2 Depressão da Amazônia Ocidental
- 13 Depressão Marginal Norte-Amazônica
- 14 Depressão Marginal Sul-Amazônica
- 15 Depressão do Araguaia
- 16 Depressão Cuiabana
- 17 Depressão do Alto Paraguai-Guaporé
- 18 Depressão do Miranda
- 19 Depressão Sertaneja e do São Francisco
- 20 Depressão do Tocantins
- 21 Depressão Periférica da Borda Leste da Bacia do Paraná
- 22 Depressão Periférica Sul-Rio-Grandense

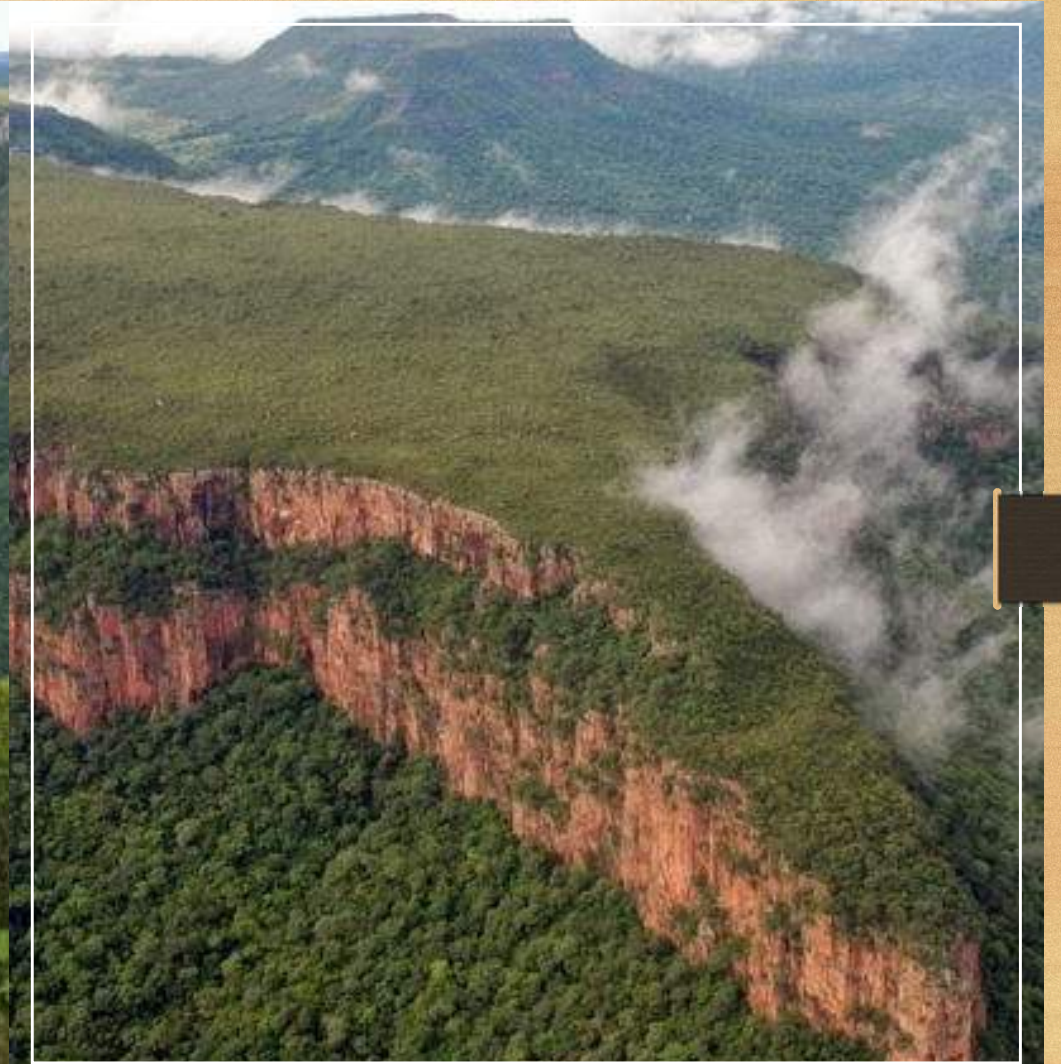




planaltos

- Planalto é uma forma de relevo composta por uma superfície elevada, com cumes pouco salientes, ou seja, nivelados. Os planaltos normalmente são ondulados e situados acima do nível de 300 m. As serras, escarpas e chapadas integram os planaltos. São também chamados de platôs.
- Devido à declividade de suas encostas, eles liberam sedimentos para as áreas mais baixas. Contribuem desta forma para a formação das planícies e depressões, que são geralmente formadas por rochas sedimentares e apresentam relevos planos.





planícies

- As **planícies** são uma forma de relevo caracterizada por apresentar uma morfologia pouco acidentada, com altitudes muito próximas, senão iguais, às do nível do mar, não ultrapassando os 200 metros. Os seus terrenos são majoritariamente planos e os processos de acumulação de sedimentos sobrepõem-se aos de deposição. As rochas predominantes são as sedimentares.



depressões

DEPRESSÃO- Área rebaixada em relação aos terrenos circundantes.



Planície: terreno plano com altitudes de 0 até 100 m em relação ao nível do mar. São formadas pelo acúmulo de sedimentos trazidos pelas águas de rios ou mares.

Planalto: terrenos mais altos que as planícies, com altitudes acima de 300 m e às vezes delimitados por escarpas e chapadas.

Montanha: porções mais elevadas na superfície terrestre com altitudes eminentes. Para um conjunto de montanhas dá-se o nome de cadeia ou cordilheira.

Depressão: são as áreas situadas abaixo das áreas vizinhas ao seu redor. Pode ser classificada como depressão relativa, quando está acima do nível do mar e depressão absoluta quando está abaixo do nível do mar.

Chapadas: formações rochosas acima de 600 m, que possuem uma porção plana na parte superior.

Escarpas: encosta íngreme de um penhasco que geralmente surgem nas bordas de planaltos.



Depressão relativa

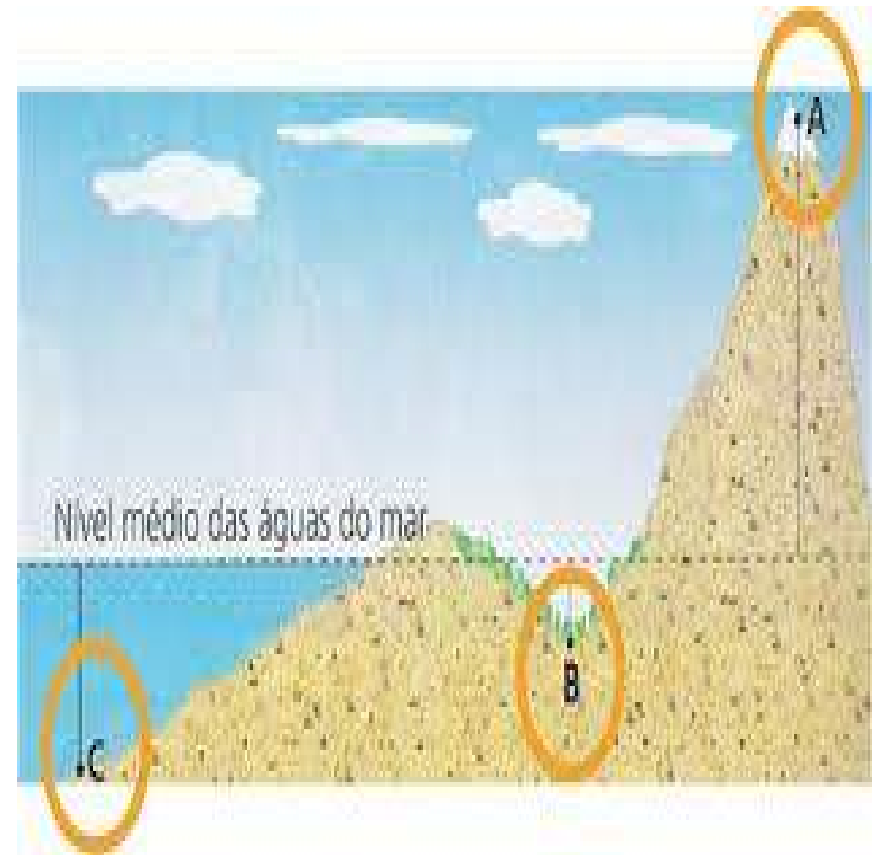
- são consideradas relativas as áreas de depressão que possuem nível altimétrico maior que o nível do mar, mas com altitudes inferiores às das áreas que as circundam. Exemplos: Depressão Cuiabana, no Brasil.

Depressão absoluta

- são consideradas depressões absolutas as áreas que apresentam altitudes mais baixas que o nível do mar. Exemplo: Mar Cáspio, localizado entre os continentes europeu e asiático.



São aquelas depressões que ficam acima do nível do mar.



Exercícios –
capítulo 4 –
geografia do
Brasil –
geologia e
morfologia do
relevo
brasileiro

- A respeito da forma de relevo planície, encontrada não só no território brasileiro, mas em várias partes do mundo, identifique as alternativas a seguir como **verdadeiras** (V) ou **falsas** (F):
- I. Planícies são áreas geralmente planas, com paisagens bastante acidentadas e originadas por meio de processos erosivos.
- II. Planícies são relevos em construção, ao contrário dos planaltos, que são relevos em destruição.
- III. Planícies possuem origem sedimentar, o que significa que os processos de erosão superam os processos de acúmulo de sedimentos.
- IV. Planícies podem ser classificadas em três tipos: aluviais, lacustres e costeiras.
- () As planícies comumente se localizam em áreas de baixo nível altimétrico, ou seja, são pouco elevadas em relação ao nível do mar.
- Assinale a alternativa correta:
- a) FVVFV
- b) VVVFV
- c) FVFVV
- d) FFFVV
- e) FVFVF

gabarito

- Letra C

I é falsa – nas planícies predominam os processos de sedimentação.

III é falsa - os processos de sedimentação superam os processos de erosão.

A fotografia a seguir mostra uma rede de drenagem em determinada região brasileira. Observe-a.



Esse tipo de hidrografia, pelas características observadas, é típico do seguinte tipo de relevo:

- a) paisagens geomorfológicas fluviais apalachianas.
- b) planaltos cristalinos.
- c) cuevas flúvio-lacustrinas.
- d) planícies fluviais.
- e) maciços residuais.

gabarito

-
- Letra D

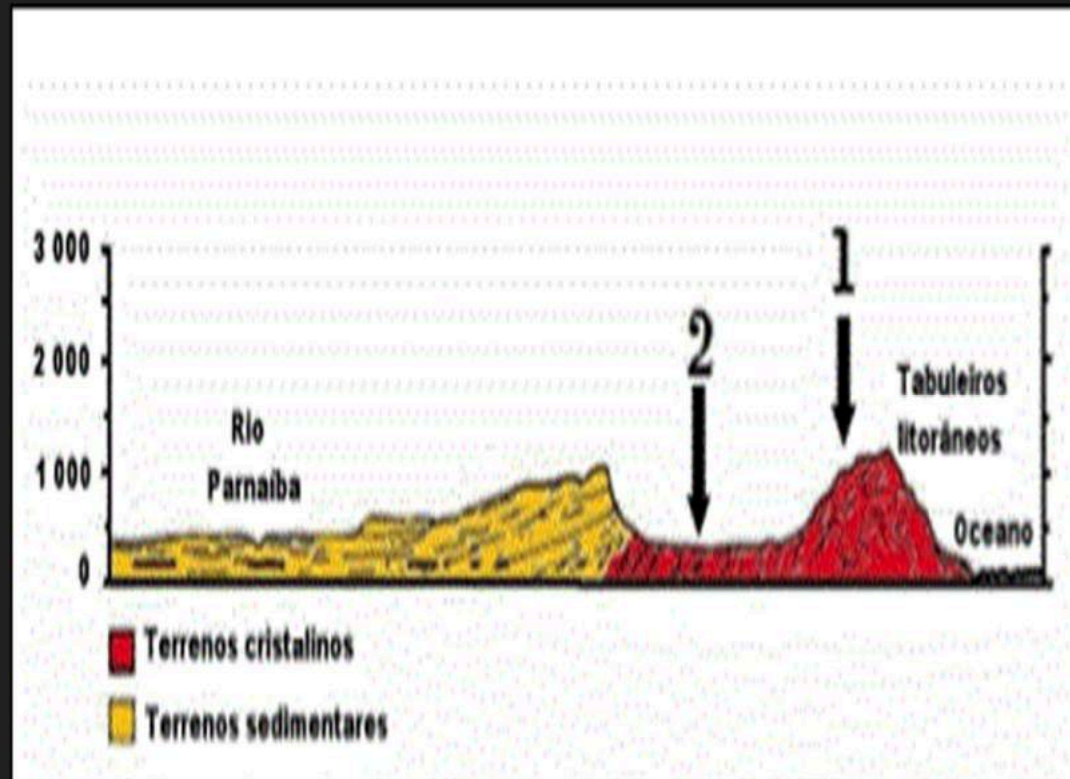
Exercícios - planaltos

- A respeito da unidade de relevo tão características do território brasileiro e de várias partes do mundo, identifique as alternativas a seguir como **verdadeiras** (V) ou **falsas** (F):
- I. Planaltos são formas de relevo localizadas em áreas de baixo nível altimétrico e formadas por processos de sedimentação.
- II. Os planaltos são superfícies irregulares nas quais os processos erosivos superam os processos de sedimentação.
- III. Os planaltos podem ser encontrados em áreas de bacias sedimentares e em áreas de escudos cristalinos.
- IV. São considerados agentes externos (exógenos) que modificam o relevo fenômenos como o vulcanismo e o tectonismo.
- V. São exemplos de Planaltos no Brasil: Planalto das Guianas, Planalto Meridional e Planalto Nordeste..
- Agora assinale a alternativa correta:
- a) FFVFFV
- b) FVVFFV
- c) VVVFFV
- d) VFFVFF
- e) FVVFFF

gabarito

- I – falsa – médio nível altimétrico e predomina o processo de erosão.
- IV – falsa - Agentes externos modificadores do relevo são fenômenos naturais que realizam a modelagem da paisagem e atingem toda a superfície terrestre. São exemplos a ação da água, do vento, das geleiras, do mar etc.
- LETRA B

O corte topográfico e geológico, mostrado a seguir, representa, grosso modo, um perfil feito por um pesquisador que se deslocou da área costeira para o interior do Brasil, objetivando realizar um estudo integrado do meio ambiente de uma região do país. Nesse corte, estão indicados pelos números 1 e 2 importantes compartimentos regionais de relevo.



Considerando-se as informações contidas no gráfico, é **CORRETO** afirmar que esses compartimentos são, respectivamente,

- (A) Chapada do Apodi e Planalto da Borborema.
- (B) Chapada do Araripe e Depressão Sertaneja.
- (C) Planalto de Diamantina e Bacia do Parnaíba.
- (D) Planalto da Borborema e Depressão Sertaneja
- (E) Chapada do Araripe e Planalto do Meio Norte.

gabarito

-
- LETRA D

Exercícios – depressão

1) sobre as depressões, responda os itens:

- Diferencie depressão relativa de depressão absoluta
- Diferencie depressão periférica de depressão marginal
- Qual tipo de terreno predomina nas áreas de depressões