



*Fique atento!*

## ORIENTAÇÕES

- REGISTRE EM SEU CADERNO, A DATA QUE VOCÊ FEZ AS ATIVIDADES.
- LEIA COM ATENÇÃO, OS TEXTOS, MAPAS, INFOGRÁFICOS, IMAGENS E QUADROS.
- FAÇA ANOTAÇÕES, RESUMOS, QUADROS OU TÓPICOS, DO QUE VOCÊ ENTENDEU SOBRE A AULA.
- ANOTE EM SEU CADERNO AS DÚVIDAS PARA PESQUISAR EM LIVROS E/OU NA INTERNET.
- PROCURE FONTES SEGURAS PARA OBTER RESPOSTAS E INFORMAÇÕES.
- FAÇA UM GLOSSÁRIO, EM SEU CADERNO, DAS PALAVRAS DESCONHECIDAS.
- FIQUE ATENTO PARA O BOX DE ORIENTAÇÃO E DICAS DA PROFESSORA!

Estamos estudando, em GEOGRAFIA, temas sobre o Brasil.

Já vimos sobre a ocupação e formação do território brasileiro bem com a formação da população.

Vamos estudar hoje um pouco sobre os aspectos físicos do Brasil

Veremos a grandiosidade e riquezas brasileiras!

*Ahh...só mais uma coisa!*

*Hoje é só o começo desse estudo!*





*Foco de hoje:*

*Relevo*

## LEIA O TEXTO E OS MAPAS COM ATENÇÃO

### Geografia do Brasil<sup>1</sup>

A Geografia do Brasil compreende aspectos como área, clima, hidrografia, relevo, vegetação, entre outros.

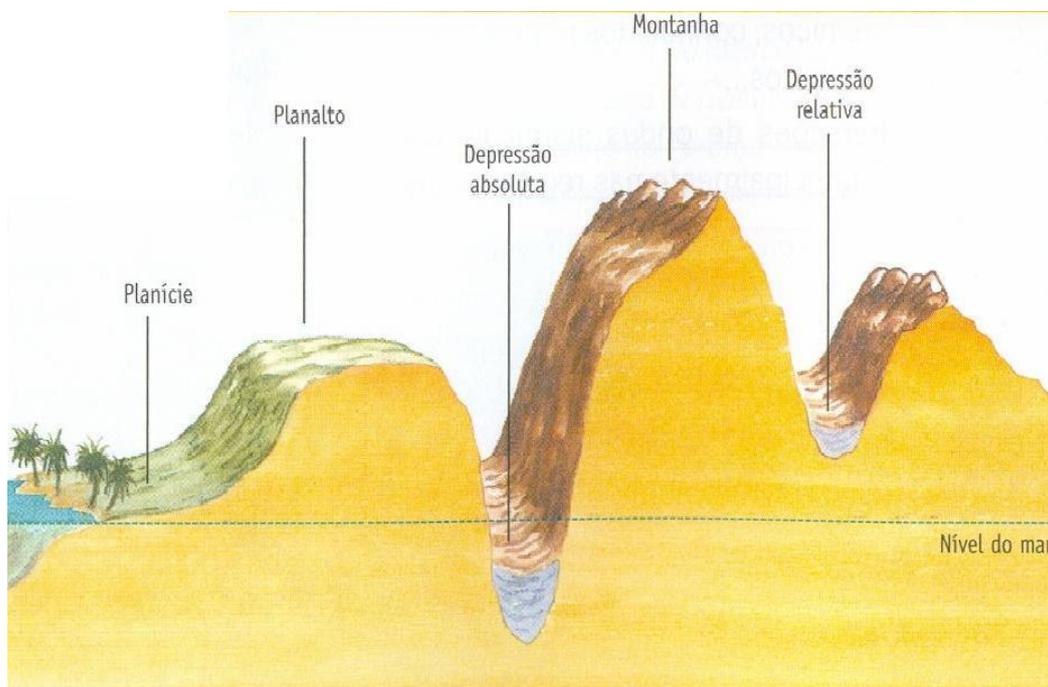
Localizado na América do Sul, sua extensão é de mais de 8,5 milhões de quilômetros quadrados de extensão (8.515.759,090 km<sup>2</sup>) o que faz dele o quinto maior país do mundo.

O país está dividido em cinco regiões (Nordeste, Norte, Centro-Oeste, Sudeste e Sul) e tem 26 estados e um Distrito Federal.

Faz fronteira com Venezuela, Guiana, Suriname, Guiana Francesa, Colômbia, Peru, Bolívia, Paraguai, Argentina e Uruguai. Isso quer dizer que faz fronteira com quase todos os países desse subcontinente americano, exceto com Chile e Equador.

### Relevo Brasileiro

O relevo brasileiro é caracterizado por baixas e médias altitudes. As formas de relevo predominantes são os planaltos e as depressões (formações de origem cristalina e sedimentar).



<sup>1</sup> Disponível em 01/06/20202 <https://www.todamateria.com.br/resumo-geografia-brasil/>



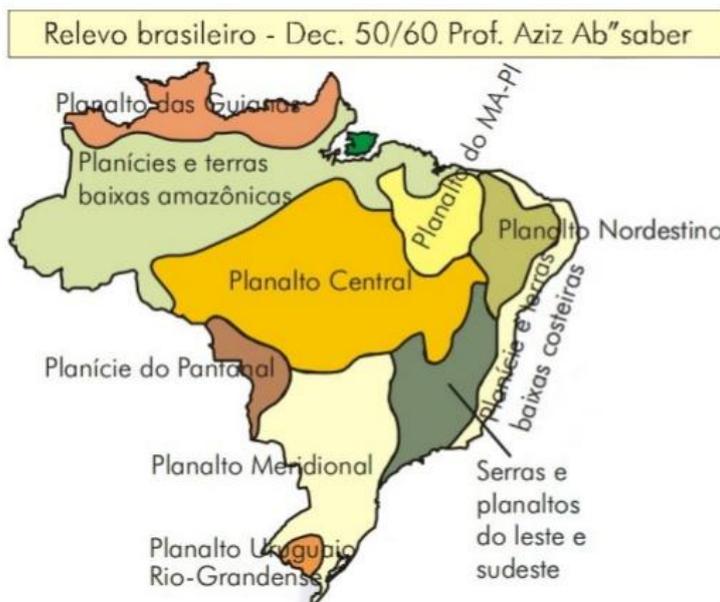
### História

Primeiramente, lembre-se que o relevo constitui as formas da superfície terrestre, formados pela movimentação das placas tectônicas, vulcanismo. São estruturas decorrentes de fatores internos e externos à crosta terrestre.

A primeira classificação do relevo brasileiro foi proposta pelo geógrafo brasileiro Aroldo Azevedo (1910-1974), em 1949, baseada na altimetria do território. Era dividido em planícies e planaltos, formada por 8 unidades de relevo.

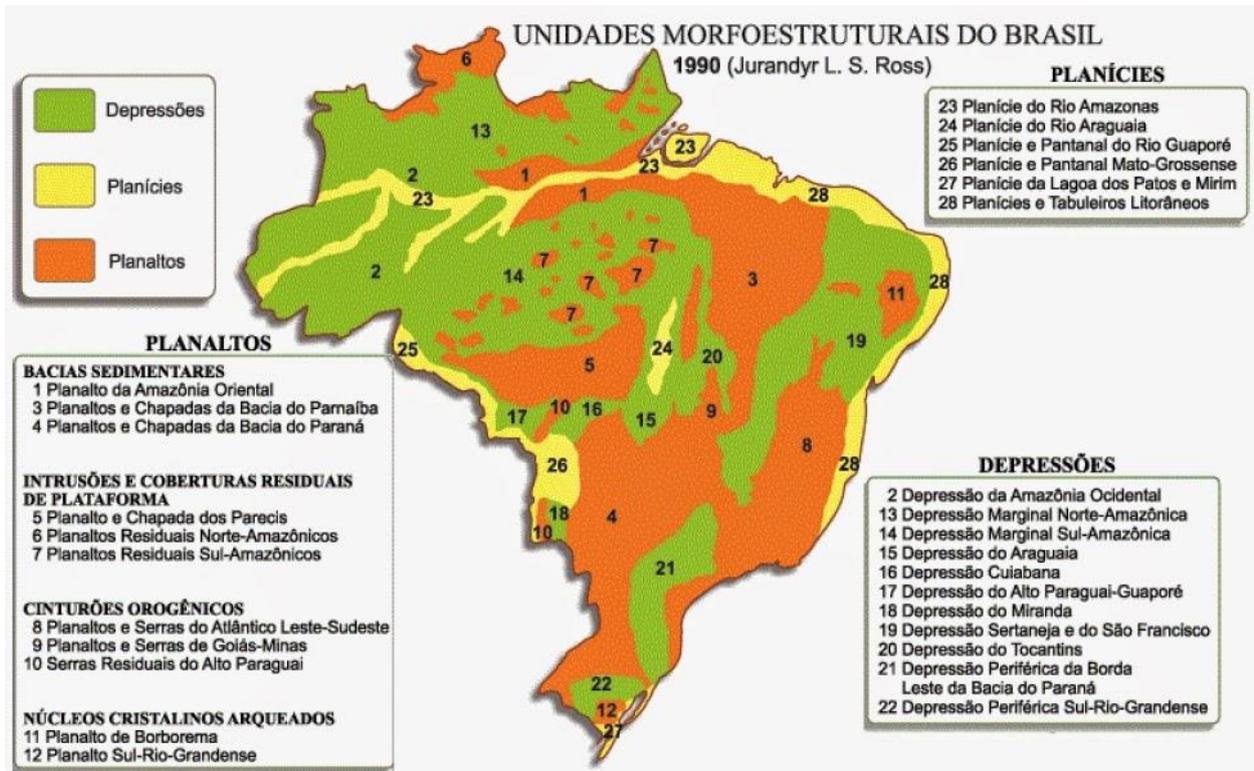


Por conseguinte, no final dos anos 50, Aziz Nacib Ab'Saber (1924-2012) enfocou nos processos de erosão e sedimentação que classificam as planícies e os planaltos do Brasil.





No começo da década de 90, o geógrafo e professor brasileiro Jurandyr Ross, propôs a mais nova sistematização do relevo brasileiro. Segundo ele, o país reúne 28 unidades de relevo, classificado de acordo com suas três formas principais: planalto, planície e depressão.



As três formas de relevo predominantes no Brasil são: **PLANALTO, PLANÍCIE E DEPRESSÃO.**

### PLANALTO

Também chamados de platôs, os planaltos são terrenos elevados e planos marcados por altitude acima de 300 metros e que predominam o desgaste erosivo. Quanto a isso, são classificados de acordo com formação geológica:

Planalto Sedimentar (formados por rochas sedimentares)

Planalto Cristalino (formados por rochas cristalinas)

Planalto Basáltico (formados por rochas vulcânicas)

### **Planaltos do Brasil**

No território brasileiro há um predomínio de planaltos. Esse tipo de relevo ocupa cerca de 5.000.00 km<sup>2</sup> da área total do país, do qual as formas mais comuns são os picos, serras, colinas, morros e chapadas. De maneira geral, o planalto brasileiro é dividido em planalto meridional, planalto central e planalto atlântico (do Leste e do Sudeste):



**Planalto Central:** O planalto central está localizado nos Estados de Minas Gerais, Tocantins, Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. O local possui grande potencial elétrico com presença de muitos rios, donde se destacam os rios São Francisco, Araguaia e Tocantins. Além disso, há o predomínio de vegetação do cerrado. Seu ponto de maior altitude é a Chapada dos Veadeiros, localizada no estado de Goiás e com altitudes que variam de 600 m a 1650 m.

**Planalto das Guianas:** Localizado nos estados do Amazonas, Pará, Roraima e Amapá, o planalto das guianas é uma das formações geológicas mais antigas do planeta. Ele se estende também pelos países vizinhos: Venezuela, Colômbia, Guiana, Suriname e Guiana Francesa. Formado em sua maioria, por vegetação tropical (Floresta Amazônica) e serras. É aqui que se encontra o ponto mais alto do relevo brasileiro, ou seja, o Pico da Neblina com cerca de 3.000 metros de altitude, localizado na Serra do Imeri, no Estado do Amazonas.

**Planalto Brasileiro:** Formado pelo Planalto Central, Planalto Meridional, Planalto Nordestino, Serras e Planaltos do Leste e Sudeste, Planaltos do Maranhão-Piauí e Planalto Uruguaio-Rio-Grandense. O ponto mais alto do planalto brasileiro é o Pico da Bandeira com cerca de 2.900 metros, localizado nos estados do Espírito Santo e de Minas Gerais, na serra do Caparaó.

**Planalto Meridional:** Localizado, em sua grande maioria, no sul do país, o planalto meridional estende-se também pelas regiões do centro-oeste e sudeste no Brasil. Seu ponto mais alto é Serra Geral do Paraná presente nos estados do Rio Grande do Sul, Paraná e Santa Catarina. É dividido em: planalto arenito-basáltico, os quais formam as serras (cuestas) e a depressão periférica, caracterizada por altitudes menos elevadas.

**Planalto Nordestino:** Localizado na região nordeste do país, esse planalto possuem a presença de chapadas e serras cristalinas, donde destaca-se a Serra da Borborema. Ela está localizada nos Estados de Alagoas, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte, com altitude máxima de 1260 m. Os picos mais elevados na Serra ou Planalto da Borborema é o Pico do Papagaio (1260 m) e o Pico do Jabre (1200 m).

**Serras e Planaltos (Atlântico) do Leste e do Sudeste:** É conhecido pela denominação “mar de morros”. Envolve grande parte do planalto atlântico, no litoral do país, as serras e os planaltos do Leste e do Sudeste. Abrangem os estados do Paraná, Santa Catarina, São Paulo, Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Espírito Santo e Bahia. Destacam-se a Serra da Canastra, Serra do Mar e Serra da Mantiqueira.

**Planalto do Maranhão-Piauí:** Também chamado de planalto meio-norte, esse planalto está localizado nos estados do Maranhão, Piauí e Ceará.

**Planalto Dissecado de Sudeste (Escudo Sul-rio-grandense):** Localizado no estado do Rio Grande do Sul, o escudo sul-rio-grandense apresenta elevações de até 550 metros, o qual caracteriza o conjunto de serras do estado. Um dos pontos mais altos é o Cerro do Sandin, com 510 metros de altitude.



## PLANÍCIE

Terrenos planos com altitudes que não ultrapassam os 100 metros, nos quais predominam o processo de acumulação de sedimentos. Assim, podem ser:

Planície Costeira (constituídas pela ação do mar)

Planície Fluvial (constituídas pela ação de um rio)

Planície Lacustre (constituídas pela ação de um lago)

As planícies do Brasil ocupam cerca de 3.000.000 km<sup>2</sup> de todo o território, sendo as principais:

**Planície Amazônica:** Localizada no estado de Rondônia, esse tipo de relevo caracteriza a maior área de terras baixas no Brasil. As formas mais recorrentes são a região de várzeas, terraços fluviais (tesos) e baixo planalto.

**Planície do Pantanal:** Situada nos estados no Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, a planície do pantanal é um terreno propenso às inundações. Portanto, ele é marcado por diversas regiões pantanosas. Lembre-se que o Pantanal é a maior planície inundável do mundo.

**Planície Litorânea:** Também chamada de planície costeira, a planície litorânea é uma faixa de terra situada na região costeira do litoral brasileiro, que possui aproximadamente 600 km.

## DEPRESSÃO

Formadas pelo processo de erosão, as depressões são terrenos relativamente inclinados e possuem altitudes abaixo das áreas ao seu redor (de 100 a 500 metros). São por meio de processos erosivos que as depressões se formam. Em suas bordas, podemos encontrar bacias sedimentares. O desgaste natural dessas bacias por meio de agentes transformadores do relevo pode originar as depressões. Essa forma de relevo também pode ser formada pelo afundamento das áreas provocado por forças oriundas do interior da Terra.

**São classificadas em:**

**Depressões relativas** - (encontradas acima do nível do mar) 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.

**Depressões absolutas** - (localizadas abaixo do nível do mar) 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.



Mar Morto, localizado no Oriente Médio



**Maior depressão absoluta do mundo:** O Mar Morto, situado no Oriente Médio, é considerado a maior depressão absoluta do planeta. Ele possui a maior área continental com altitudes mais baixas que o nível do mar.



**ATIVIDADE 1**

**COPIE O QUADRO ABAIXO EM SEU CADERNO E PREENCHA COM AS INFORMAÇÕES QUE SE PEDE. CONSULTE O TEXTO QUE VOCÊ LEU.**

<b>PLANALTO</b>		
<p>Também chamados de platôs, os planaltos são terrenos elevados e planos marcados por altitude acima de 300 metros e que predominam o desgaste erosivo. No território brasileiro há um predomínio de planaltos. Esse tipo de relevo ocupa cerca de 5.000.00 km<sup>2</sup> da área total do país, do qual as formas mais comuns são os picos, serras, colinas, morros e chapadas.</p>		
<b>PRINCIPAIS PLANALTOS DO BRASIL</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>DESTAQUES</b>
<b>Meridional</b>		
<b>Central</b>		
<b>Serras e Planaltos do (Atlântico) Leste e Sudeste</b>		

**ATIVIDADE 2**

**COPIE O QUADRO ABAIXO EM SEU CADERNO E PREENCHA COM AS INFORMAÇÕES QUE SE PEDE. CONSULTE O TEXTO QUE VOCÊ LEU.**

<b>PLANÍCIE</b>	
<p>Terrenos planos com altitudes que não ultrapassam os 100 metros, nos quais predominam o processo de acumulação de sedimentos. Assim, podem ser: Planície Costeira (constituídas pela ação do mar), Planície Fluvial (constituídas pela ação de um rio), Planície Lacustre (constituídas pela ação de um lago)</p>	
<b>PRINCIPAIS PLANÍCIES BRASILEIRAS</b>	<b>LOCALIZAÇÃO E CARACTERÍSTICAS</b>
<b>Planície Amazônica</b>	
<b>Planície do Pantanal</b>	
<b>Planície Amazônica</b>	



ATIVIDADE 3

OBSERVANDO O MAPA “BRASIL RELEVO”, PODEMOS AFIRMAR QUE ESTAMOS LOCALIZADOS EM UM PLANALTO.

NO ENTANTO, OBSERVANDO O PERFIL TOPOGRÁFICO ABAIXO, PODEMOS CLASSIFICAR O VALE DO PARAÍBA DE DEPRESSÃO RELATIVA OU DE DEPRESSÃO ABSOLUTA? JUSTIFIQUE SUA RESPOSTA.

