

e) O Brasil apresenta todos os tipos de relevo apresentados no quadro, mas não apresenta todos os tipos de estrutura geológica.

**31.** As grandes cadeias montanhosas da superfície terrestre foram formadas principalmente por:

- a) acumulação de sedimentos por ação de agentes internos.
- b) movimentos da crosta denominados dobramentos.
- c) movimentos de massas de rochas provocados por agentes externos.
- d) levantamentos da crosta, provocados por vulcanismo.
- e) acumulação de sedimentos por ação de agentes externos

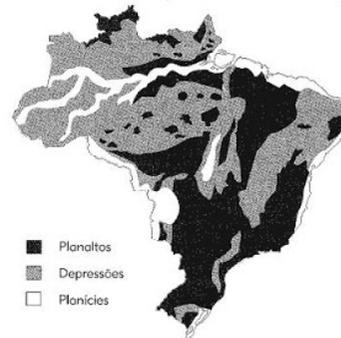
**32.** No trecho compreendido entre os pontos A e B, na figura, verificam-se as seguintes formas de relevo: planície, planalto em bacia sedimentar, depressão, depressão, planalto em bacia sedimentar e depressão. De acordo com a classificação de Ross (1990), tais formas de relevo correspondem, respectivamente, às unidades do relevo brasileiro indicadas em uma das opções abaixo. Marque-a.



Fonte: Adaptado de Ross, J. L. S., 1990.

- a) Pantanal do rio Guaporé; planalto e chapada dos Parecis; depressão Sul - amazônica; depressão periférica da borda leste do rio Paraná; planaltos e chapadas da bacia do Parnaíba e depressão Sertaneja - São Francisco.
- b) Pantanal Mato-Grossense; planaltos e chapadas da bacia do Paraná, depressão do Araguaia - Tocantins; depressão do Tocantins; planaltos e chapadas da bacia do Parnaíba e depressão Sertaneja - São Francisco.
- c) Pantanal Mato-Grossense; planaltos e chapadas da bacia do Paraná; depressão Cuiabana; depressão Araguaia - Tocantins; planaltos e chapadas do Parnaíba e depressão do rio Miranda.
- d) Pantanal do rio Guaporé; planaltos e chapadas da bacia do Paraná; depressão Cuiabana; depressão do Tocantins; planaltos e chapadas da bacia do Parnaíba e depressão Sertaneja - São Francisco.
- e) Pantanal Mato-Grossense; planalto e chapadas dos Parecis; depressão do Araguaia - Tocantins; depressão do Tocantins; planaltos e chapadas da bacia do Parnaíba e depressão do rio Miranda.

**33. (UFAP)** Observe atentamente o mapa.



(Adaptado de ROSS, Jurandyr L. S. In: MIRANDA, Leodete e AMORIM, Lenice. Atlas Geográfico. Cuiabá: Entrelinhas, 2001, p. 7.)

Sobre a classificação do relevo brasileiro proposta por Ross, assinale a afirmativa INCORRETA.

- a) Considera planaltos, planícies e depressões como formas de relevo que se destacam regionalmente.
- b) Dentre as classificações de relevo que abrangem todo o território brasileiro, a de Ross foi a terceira a ser apresentada.
- c) Conforme essa classificação, as depressões são superfícies do relevo que ficam situadas altimetricamente acima das planícies.
- d) De acordo com Ross, o território do estado de Rondônia apresenta depressões, planícies e planaltos.
- e) Está baseada apenas nos critérios morfoclimáticos e morfoesculturais.

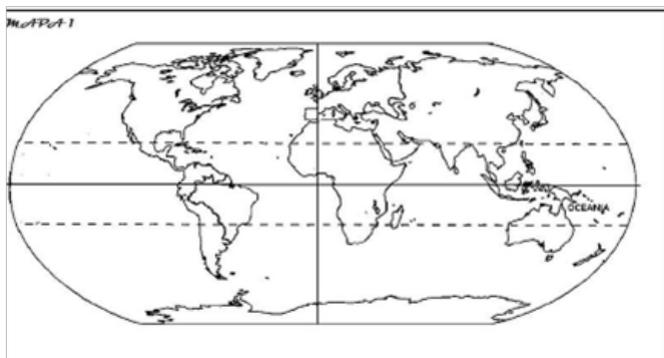
## AULA 5

### GEOGRAFIA DO BRASIL O BRASIL NO MUNDO

Analisando a situação geográfica do Brasil, um fato que chama atenção é a situação tropical da maior parte, cerca de 92% do seu território, o restante, 8% que corresponde a parte sul do estado de São Paulo, maior parte do estado do Paraná e o extremo sul de Mato Grosso do Sul e a totalidade dos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, situam-se na Zona Temperada do Sul. O Trópico de Capricórnio passa pelos estados de São Paulo, Paraná e Mato Grosso do Sul.

O Equador, corta a porção norte do país, passando pelos estados do Amazonas, Pará, Roraima e Amapá, resultando na localização do nosso território em dois hemisférios, 7% no Hemisfério Norte e 93% no Hemisfério Sul.

Em relação ao Meridiano de Greenwich, o território nacional está localizado totalmente no Hemisfério Ocidental (Oeste).



É importante destacar que a localização geográfica não é um fator determinante para o desenvolvimento ou subdesenvolvimento econômico, pois muitos outros fatores de ordem sócio-econômica, histórica, política, interferem decisivamente na formação econômica de um país, o domínio de tecnologia avançada permite a um povo produzir profundas alterações no seu ambiente natural, transformando - o em favor da sociedade. A grande extensão territorial do Brasil, o quinto país mais extenso do mundo. Com potencial hidroelétrico solar e dílico, tudo isso na coerência a assumir um lugar entre as maiores potencias econômicas.

**PAÍSES MAIS EXTENSOS DO MUNDO**

PAÍS	ÁREA KM <sup>2</sup>
Rússia	17.075.400
Canadá	9.976.130
China	9.596.961
Estados Unidos	9.363.520
Brasil	8.547.403

A Amazônia Azul é a zona econômica exclusiva brasileira com área estimada 4,5 milhões de km<sup>2</sup> com grande potencial de recursos minerais, energéticos, biológicos, pouco explorado e desconhecido pelo povo brasileiro.

**PONTOS EXTREMOS**

Coordenada	Acidente Geográfico	Unidade da Federação	Posição Geográfica
1 - Norte	Serra do Caburáí	Est. de Roraima	5°16'N
2 - Sul	Arroio Chuí	Rio Grande do Sul	33°45'S
3 - Leste	Ponta Seixas	Paraíba	34°46'O
4 - Oeste	Serra da Contamana	Acre	73°59'O

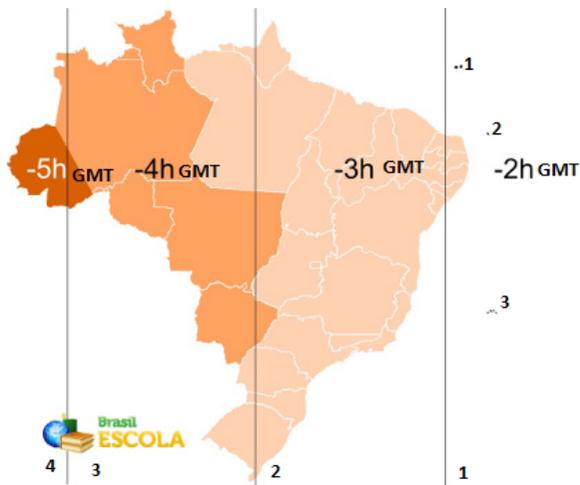
**DISTÂNCIA NORTE- SUL / LESTE- OESTE**



**FUSOS HORÁRIOS**

FUSO	HORÁRIO	AREAS ABRANGIDAS
1° fuso	Atrasado duas horas em relação a GMT 30° W	Todas as ilhas oceânicas.
2° fuso	Atrasado duas horas em relação a GMT 45° W	Todos os Estados que possuem litoral(17), além de MG, DF, GO e TO.
3° fuso	Atrasado duas horas em relação a GMT 60° W	Estados do MT, MS, RO, PA (porção a oeste do Rio Xingu) AM, (quase totalidade) e RR.
4° fuso	Atrasado duas horas em relação a GMT 75° W	Estados do AC e AM (pequena porção no sudoeste).

**Brasil com fusos horários**



- 1- Rochedos de S. Pedro e S. Paulo.
  - 2- F. de Noronha.
  - 3- Trindade e Martim Vaz.
- ← Ilhas oceânicas brasileiras.

**LIMITES E FRONTEIRAS**

Formação do Território Nacional



**Tratado de Tordesilhas**



**Tratado de Madri**

Pois fim a disputas de limites entre as colônias espanholas e portuguesas. (13/ JAN - 1750)



**Tratado de Santo Ildefonso**

Assinado entre Portugueses e Espanhóis para encerrar a disputa pela colônia do sacramento.



**Tratado de Badajoz**

Envolveu Port/Esp/ França por esse tratado o Rio Grande do Sul, aumentou em 1/3 o seu território.



**Tratado de Petrópolis**

17/11/1909 - O Brasil anexou o Acre, antes pertencente a Bolívia.



**Fronteiras atuais**

O Brasil ocupa a porção centro-oriental da América do Sul, limita-se a leste, nordeste e sudeste com o Oceano Atlântico em uma extensão de 9.128 km e 15.719km de fronteiras terrestres totalizando 23.086km. Na América do Sul, não temos fronteiras apenas com o Chile e o Equador.



O litoral brasileiro apresenta como pontos extremos ao Norte a Foz do **Rio Oiapoque**, no Amapá, junto à fronteira com a Guiana Francesa e ao Sul, a **Foz do Arroio Chuí**, no rio Grande do Sul, junto a Fronteira com Uruguai.

A área ecúmena do Brasil é a segunda maior do mundo, contamos com gigantesco volume de minerais metálicos, fontes de energia fóssil (petróleo – carvão mineral). Estamos descobrindo novas reservas de petróleo, (pré sal) contamos com invejável potencial hidráulico (energia renovável), disponibilidade de solos agrícolas, com potencial para produção de álcool, biodiesel, também fontes de energia renovável. (eólica, solar, ondas). Entre os minerais estratégicos destacam-se o nióbio, 94% das reservas mundiais e o grafeno.

Temos a 5ª maior população do planeta, o que representa um dos maiores mercados consumidores.

**BRASIL NO MUNDO EM ÁREA OCUPADA**

Superfície Total	1,6%
Terras Emersas	5,8%
Continente Americano	20,8%
América Latina	41,5%
América do Sul	47,3%

**BRASIL DIVISÃO POLÍTICA E REGIONAL**



**TESTES**

34. Sobre o território brasileiro, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) o Brasil é um país com dimensões continentais.
- b) a extensão do território brasileiro denuncia a grande distância de seus pontos extremos.
- c) a localização do Brasil indica-se por longitudes negativas, no hemisfério ocidental.
- d) a grande variação de latitudes explica a homogeneidade climática do país.

35. “Moro num país tropical, abençoado por Deus E bonito por natureza, mas que beleza Em fevereiro (em fevereiro) Tem carnaval (tem carnaval)”.

(JOR, J. B. ; SIMONAL, W. Pais Tropical. Intérprete: Jorge Ben Jor).

Ao dizer que o Brasil é um “país tropical”, o trecho acima está, em uma perspectiva geográfica,

- a) correto, pois o território brasileiro é cortado por ambos os trópicos da Terra.
- b) incorreto, pois nenhum trópico, de fato, corta a área do país.
- c) correto, pois a maior parte do país encontra-se em uma zona intertropical.
- d) incorreto, pois não existe o “clima tropical” na classificação climática do Brasil.

36. Em síntese, o Brasil é um país inteiramente ocidental, predominantemente do Hemisfério Sul e da Zona Intertropical. Considere as afirmações:

- I) O Brasil situa-se a oeste do Meridiano de Greenwich.
- II) O Brasil é cortado ao norte pela Linha do Equador.
- III) Ao sul, é cortado pelo Trópico de Câncer.
- IV) Ao sul, é cortado pelo Trópico de Capricórnio, apresentando 92% do seu território na Zona Intertropical, entre os Trópicos de Câncer e de Capricórnio.
- V) Os 8% restantes estão na Zona Temperada do Sul.

a) Apenas I, II e IV são verdadeiras.