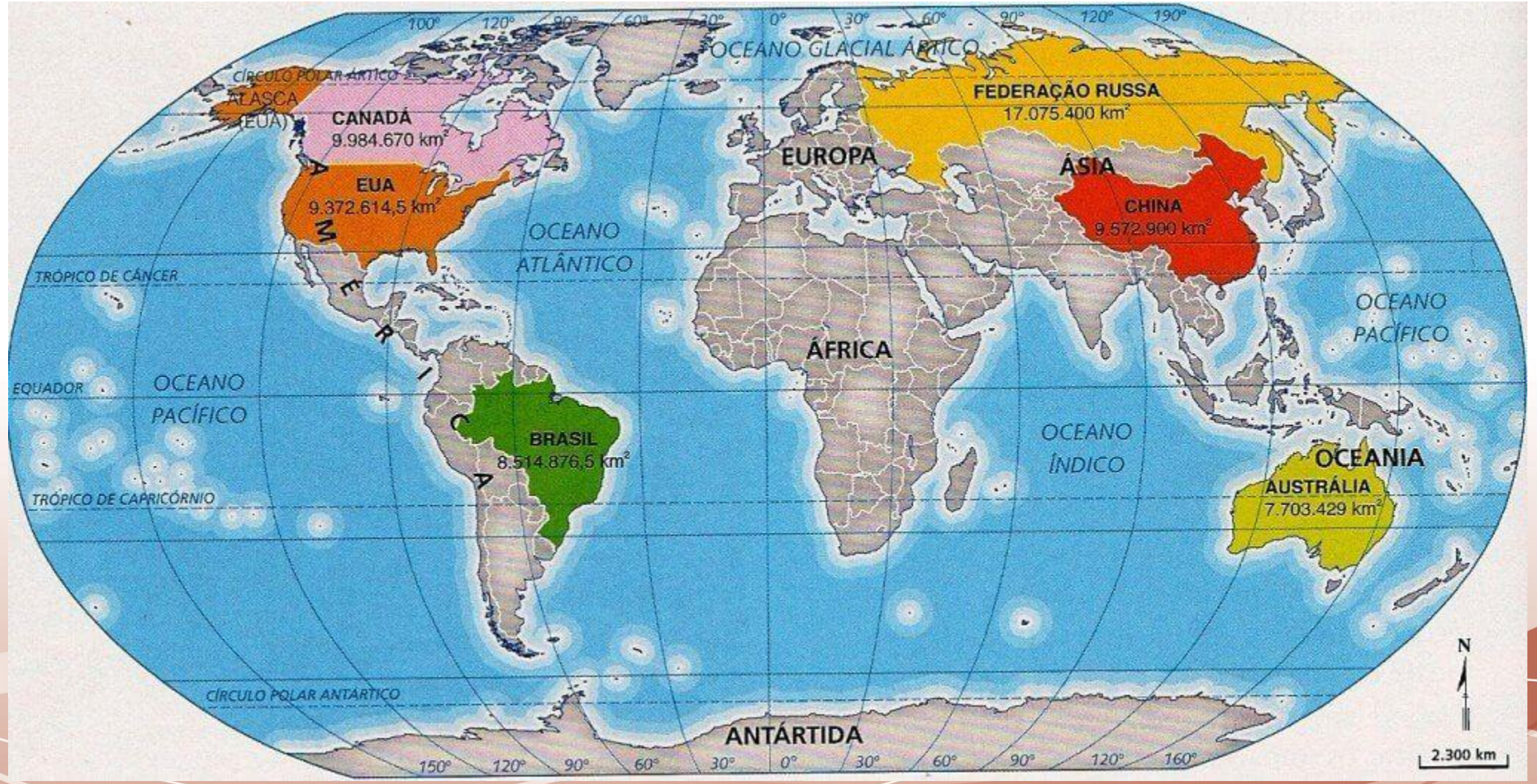
7º ano

Percurso: 01

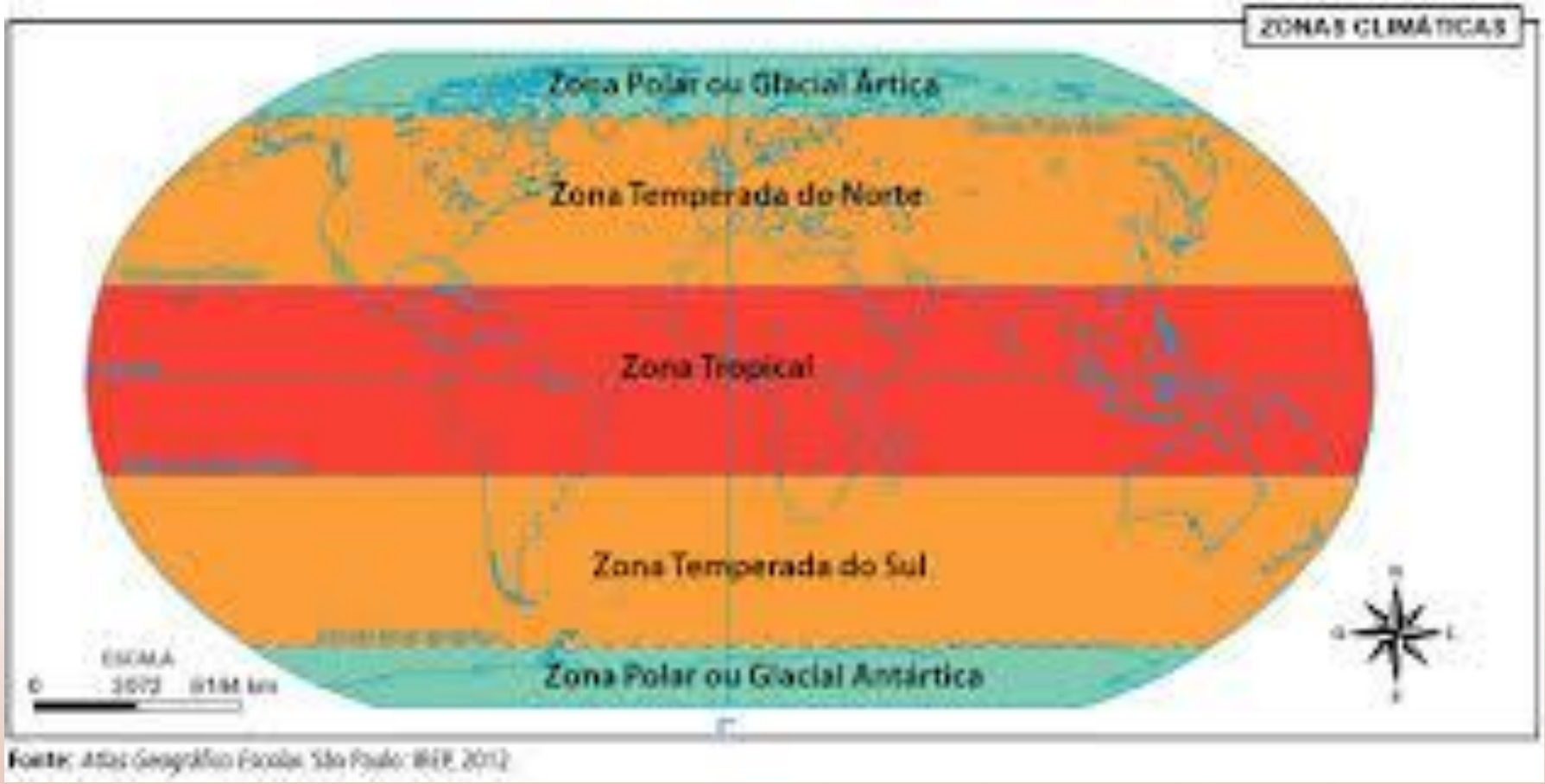
Localização e extensão do território brasileiro

Professor: Mirko Vitorino

Como localizar o território brasileiro?



A localização quanto às zonas climáticas



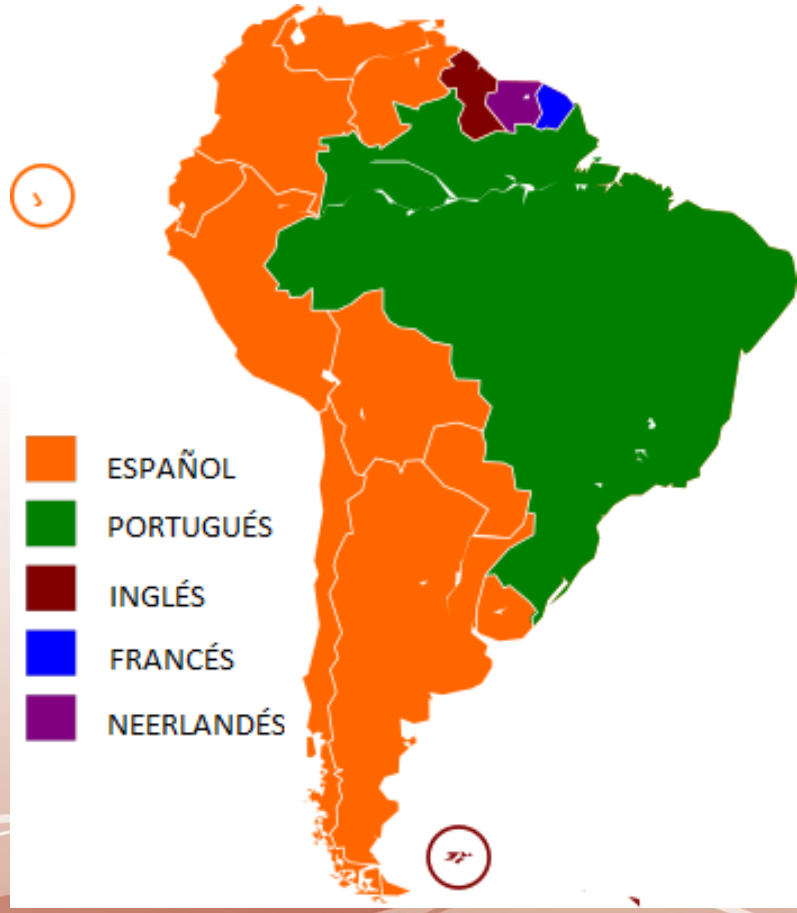
Fonte: Atlas Geográfico Escolar. São Paulo: IBEP, 2012.

A localização no continente americano

Fronteira brasileira: terrestre e marítima

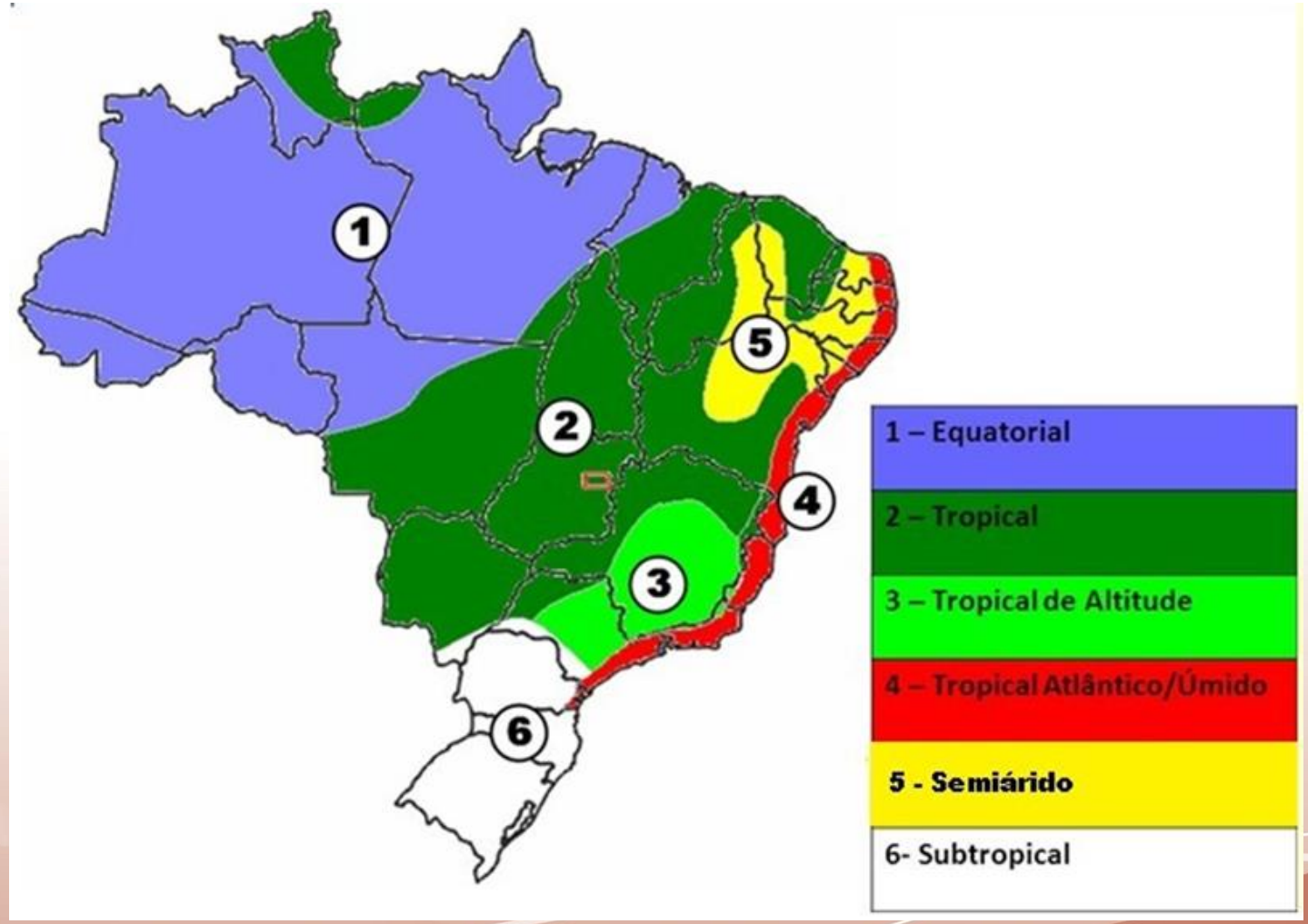
(*Scientific American Brasil. Oceanos: origens, transformações e o futuro*. Adaptado.)

A localização na América quanto às línguas oficiais

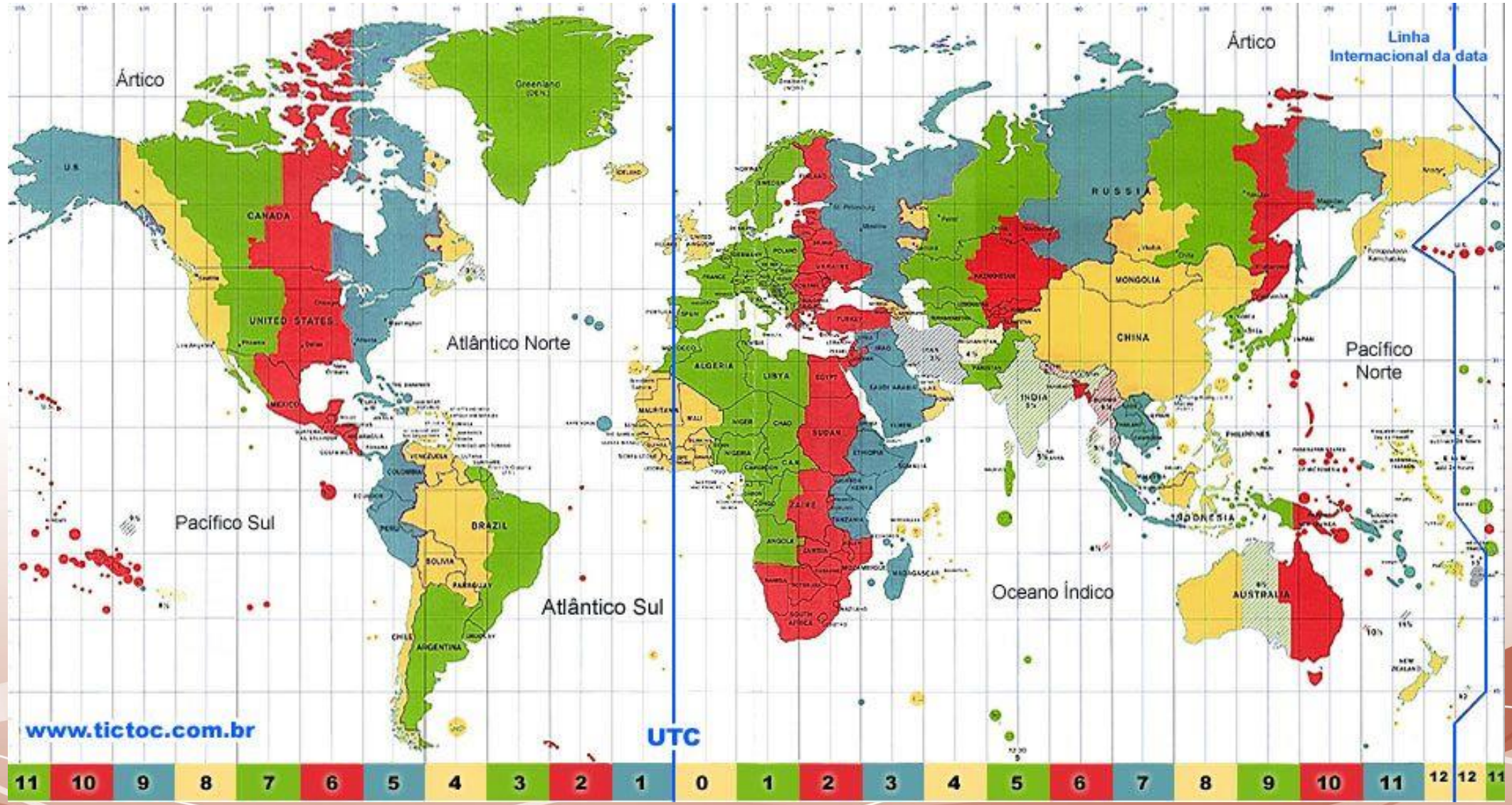


Pontos extremos do território brasileiro

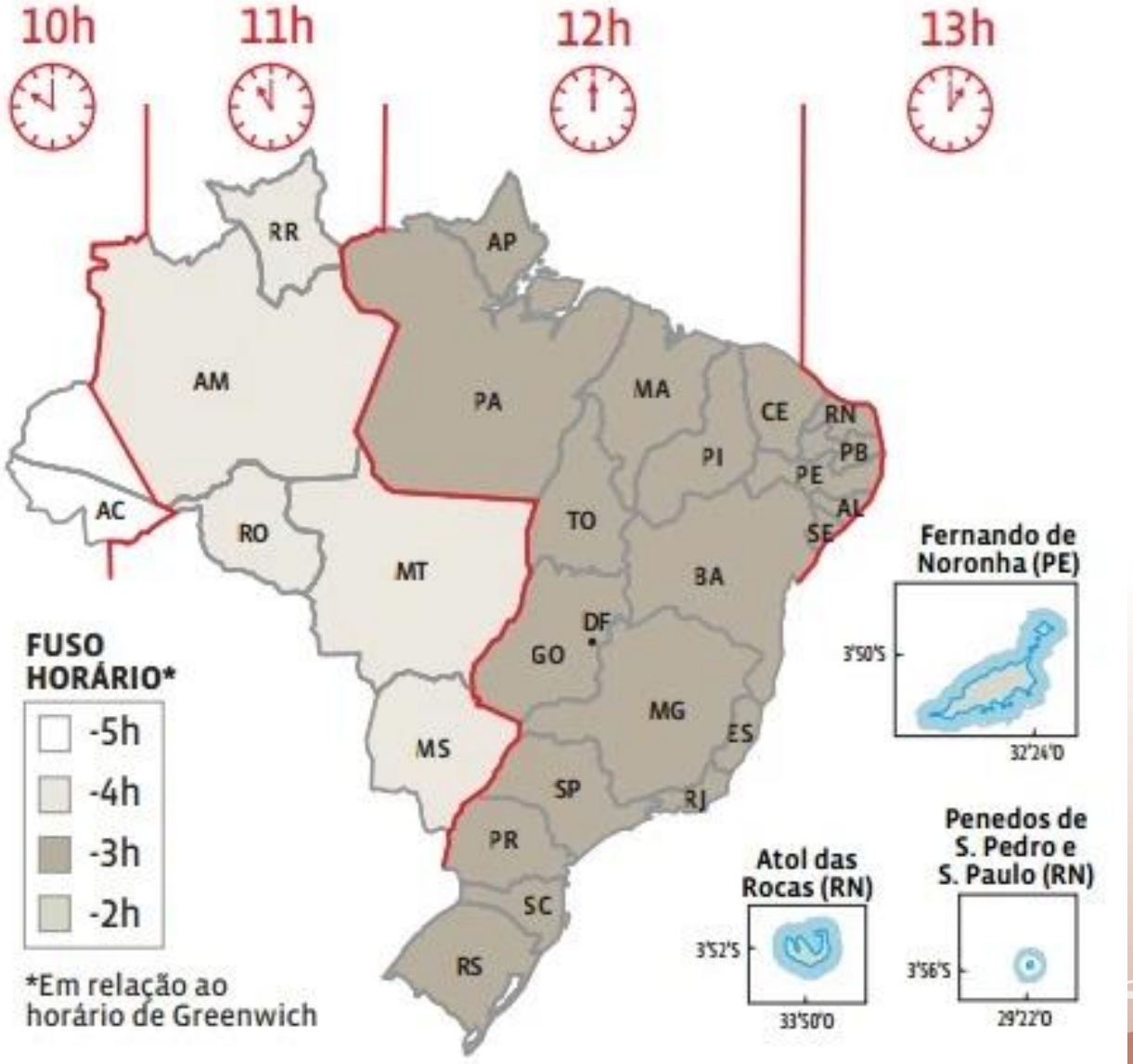
Latitudes e diversidade de climas e paisagens naturais



Os fusos horários



Fusos horários do Brasil



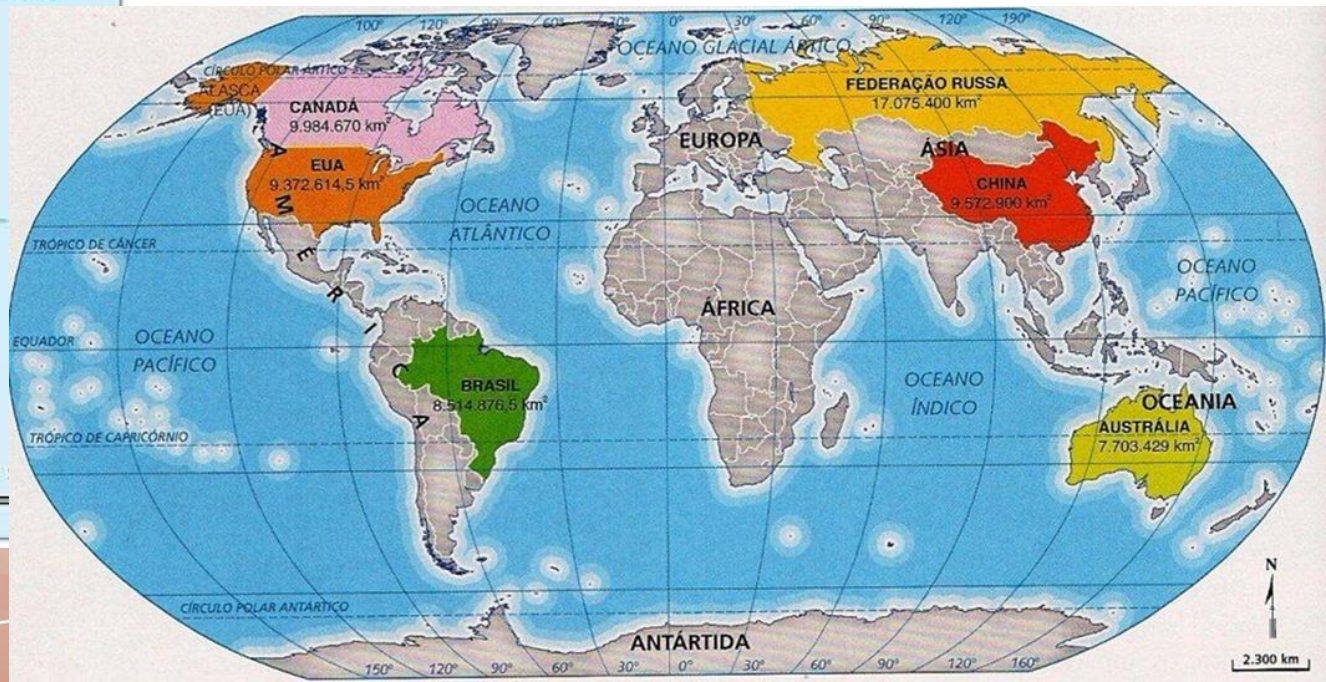
10

Atividades do percurso 01

01- a- Sim, porque a maior parte do território brasileiro localiza-se na Zona Tropical.

b- A linha que delimita é o Trópico de Capricórnio. Localizam-se ao sul dessa linha, na Zona Temperada, o sul do estado de São Paulo, o extremo sul de Mato Grosso do Sul, a maior parte do Paraná e os estados de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul.

50° O
Boa Vista
RORAIMA
AMAPÁ
Macapá
0° Equador
Belém
São Luís
Arq. de Fernando de Noronha
Manaus
AMAZONAS
PARÁ
MARANHÃO
Teresina
Fortaleza
CEARÁ
RIO GRANDE DO NORTE
Natal
PARAÍBA
João Pessoa
PIAUÍ
PERNAMBUCO
Recife
ACRE
Porto Velho
Rio Branco
TOCANTINS
Palmas
ALAGOAS
Maceió
SERGIPE
Aracaju
RONDÔNIA
BAHIA
Salvador
MATO GROSSO
Cuiabá
DISTRITO FEDERAL
Brasília
GOIÁS
Goiânia
OCEANO ATLÂNTICO
MINAS GERAIS
Belo Horizonte
MATO GROSSO DO SUL
Campo Grande
ESPÍRITO SANTO
Vitória
OCEANO PACÍFICO
SÃO PAULO
São Paulo
RIO DE JANEIRO
Rio de Janeiro
Trópico de Capricórnio
PARANÁ
Curitiba
SANTA CATARINA
Florianópolis
RIO GRANDE DO SUL
Porto Alegre
N
O
L
S
0
400
Capital de país
Capital de estado
Limite estadual
Limite internacional

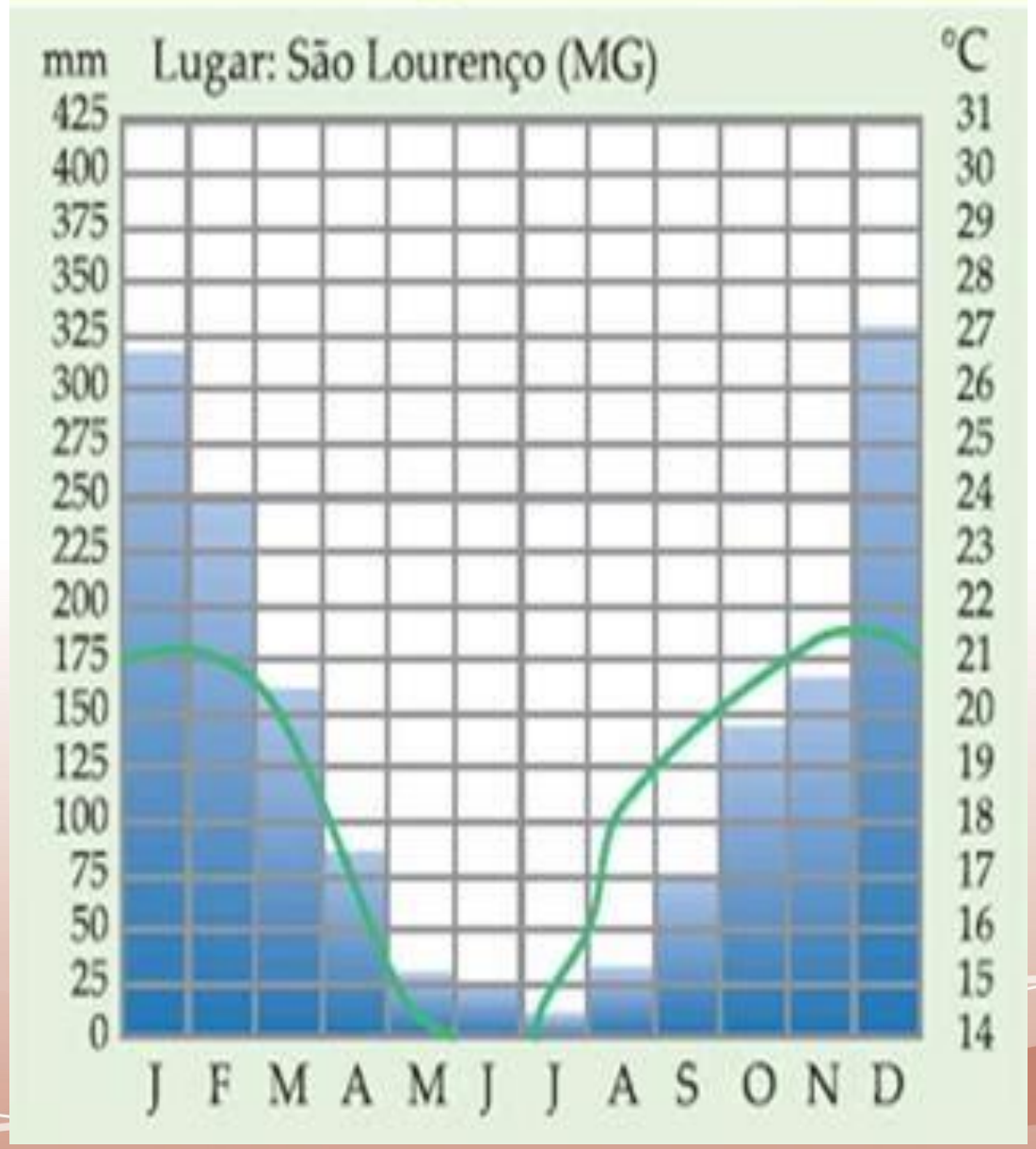

OCEANO GLACIAL ÁRTICO
CÍRCULO POLAR ÁRTICO
ALASCA (EUA)
CANADÁ
9.984.670 km²
FEDERAÇÃO RUSSA
17.075.400 km²
EUROPA
ÁSIA
EUA
9.372.614,5 km²
CHINA
9.572.900 km²
OCEANO ATLÂNTICO
TRÓPICO DE CÂNCER
OCEANO PACÍFICO
ÁFRICA
EQUADOR
OCEANO PACÍFICO
BRASIL
8.514.876,5 km²
OCEANO ÍNDICO
OCEANIA
AUSTRÁLIA
7.703.429 km²
TRÓPICO DE CAPRICÓRNIO
CÍRCULO POLAR ANTÁRTICO
ANTÁRTIDA
N
2.300 km

02- Somo assim chamados porque o Brasil ocupa uma parte da porção sul do continente americano. Também somos chamados de latino-americanos porque o Brasil é um país de língua portuguesa, neolatina.

07- a-Tropical de Altitude.

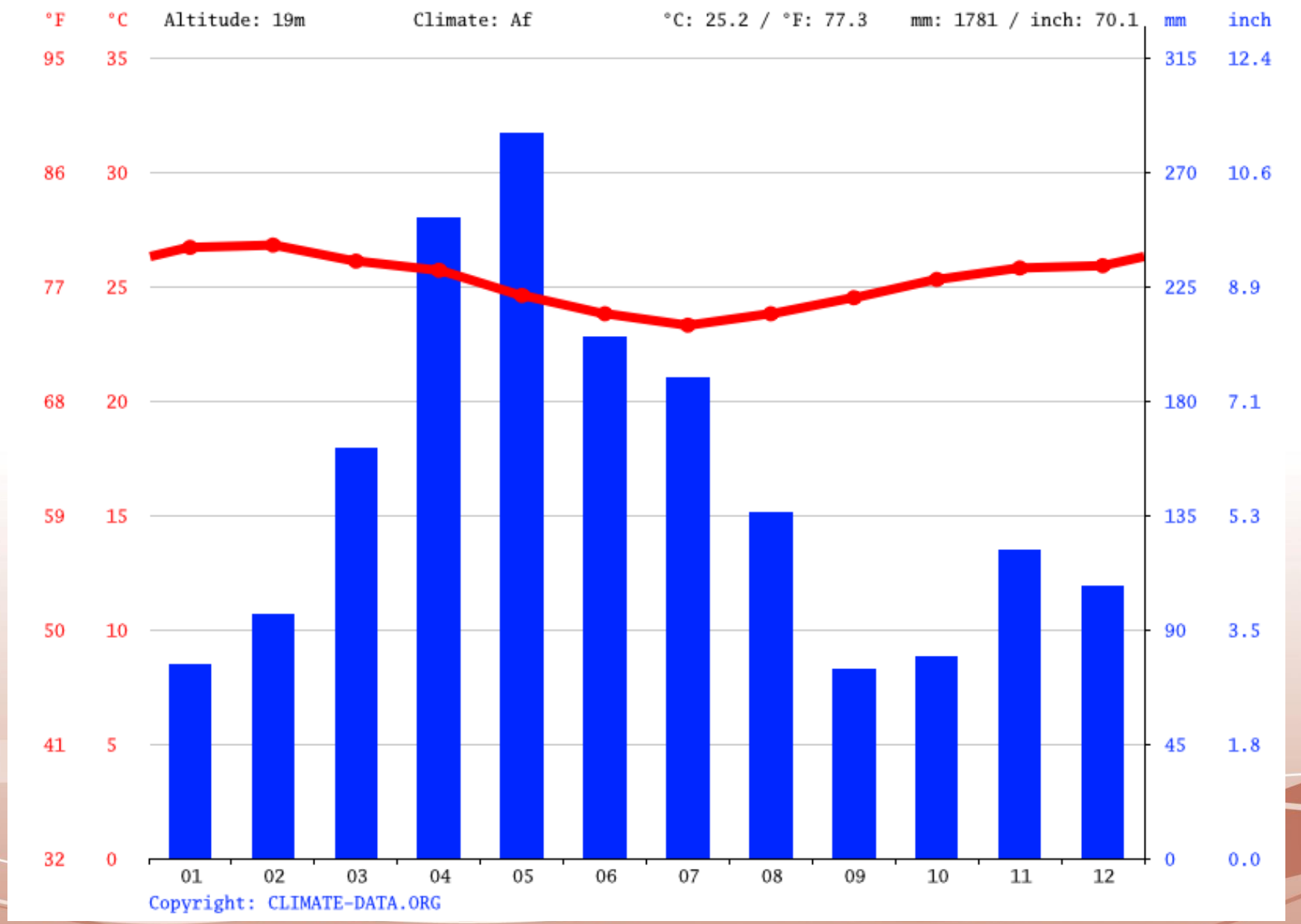
b- A grande extensão do Brasil na direção norte-sul influência a diversidade climática do país, uma vez que seu território abrange diferentes zonas térmicas, fazendo que suas terras recebam maior ou menor intensidade de energia solar.

Clima Tropical de Altitude



08- A melhor época para a atividade turística em Salvador é durante os meses de verão e de primavera. Nesses meses, a pluviosidade é menor e as temperaturas são mais altas. Nos meses de abril e agosto, chove mais e as temperaturas são mais baixas.

09- a- Lino se refere às diferenças de horário que ocorrem no globo. Isso se dá pelo fato de a Terra ser esférica, sendo impossível que o Sol ilumine os dois lados ao mesmo tempo, e pelo movimento de rotação que o planeta realiza em torno do seu eixo de oeste para leste, determinando que a parte a ser iluminada primeiro pelo Sol (no caso, o leste) esteja horas à frente do lado oeste.


°F
°C
Altitude: 19m
Climate: Af
°C: 25.2 / °F: 77.3
mm: 1781 / inch: 70.1
mm
inch
95 35 315 12.4
86 30 270 10.6
77 25 225 8.9
68 20 180 7.1
59 15 135 5.3
50 10 90 3.5
41 5 45 1.8
32 0 0 0.0
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
Copyright: CLIMATE-DATA.ORG

b- Seria amanhã, pois esse arquipélago encontra-se no primeiro fuso do Brasil e Manaus no terceiro. Assim, Fernando de Noronha se encontra 2 horas adiantado em relação a Manaus. Nesse caso, no arquipélago seria 1 hora da manhã do dia seguinte.

Atividades

01- Defina o termo fusos horários.

02- Em São Paulo são 10 horas. Qual o horário da cidade de Boa Vista (RR)?

03- Em Fernando de Noronha são 09 horas. Qual o horário da cidade de Cuiabá (MT)?

04- Descreva a relação entre o Meridiano de Greenwich e os fusos horários.

05- O estado de Minas Gerais se localiza em qual fuso horário? Em relação ao Meridiano de Greenwich, qual é a diferença de horas?

06- Um avião decola às 7 horas do Rio de Janeiro, com destino a Rio Branco. Após 5 horas de viagem chega a seu destino. Qual o horário de chegada do avião em Rio Branco?