

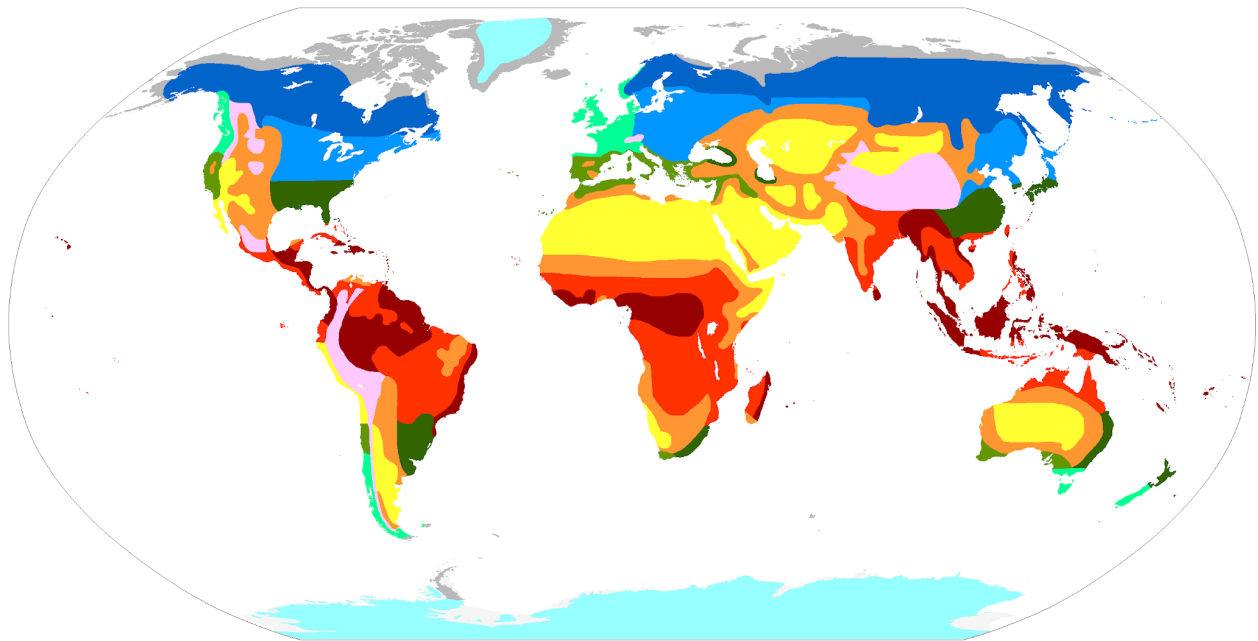
NOME:

DATA:

Por Que o Planeta Terra Tem Temperaturas e Climas Diferentes?

Por: Silvia Lima (adaptado do website

www.estudopratico.com.br



NOME:

DATA:

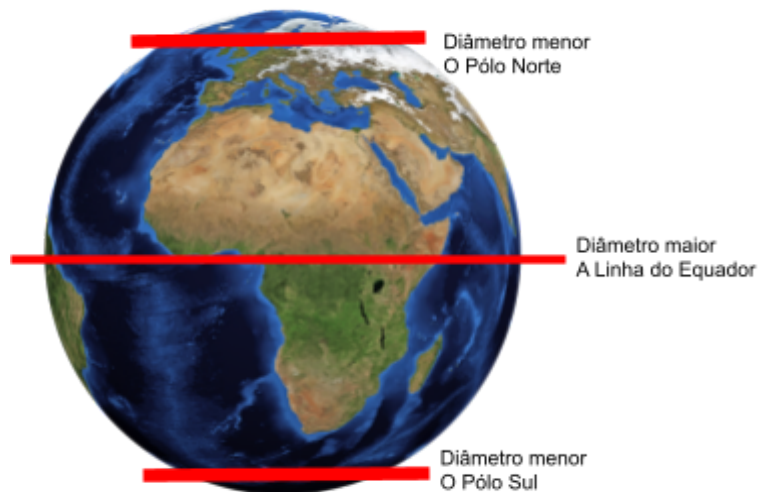
Texto 1:

Como é o planeta terra?

A Terra é um planeta em forma de uma esfera.



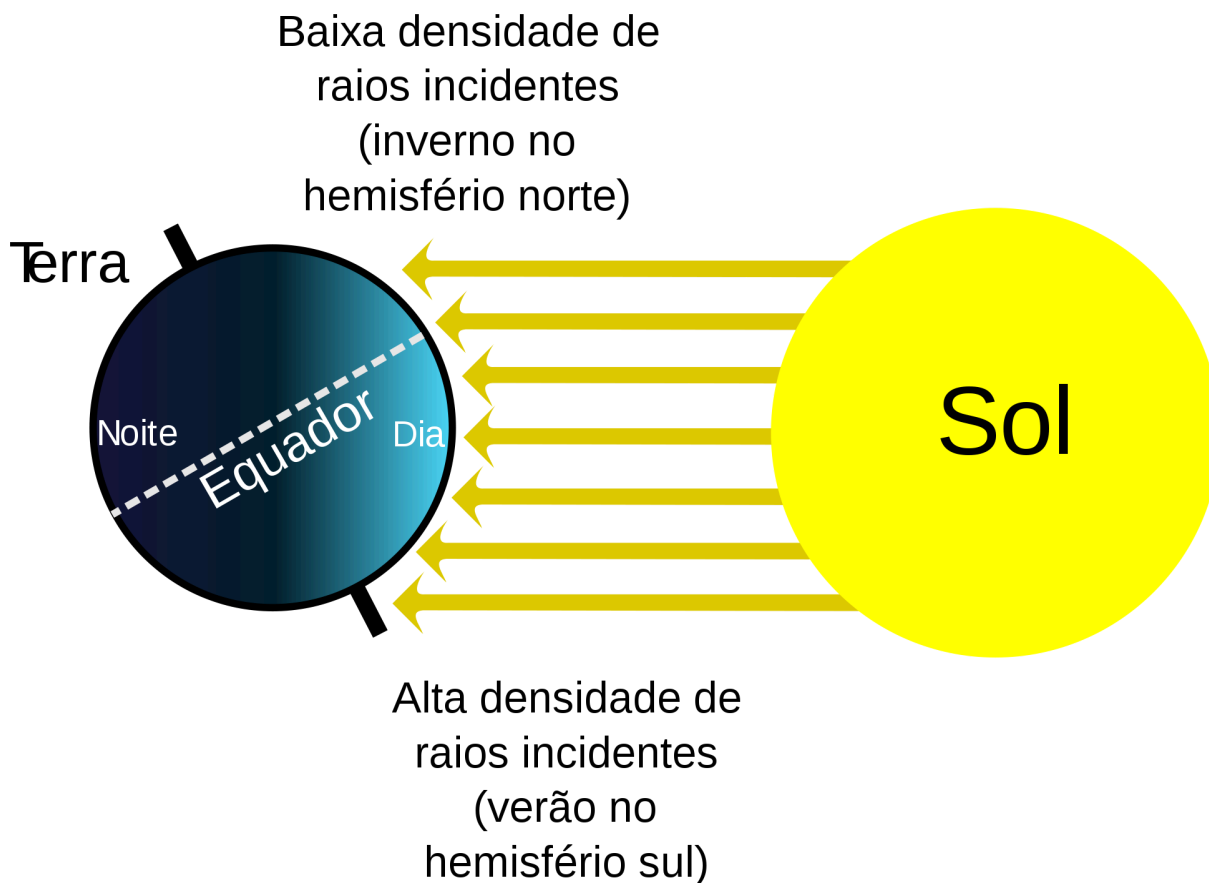
Ela tem um maior diâmetro em sua região central, na parte que chamamos de **Linha do Equador**. Já na região dos **Pólos (Norte e Sul)**, o diâmetro da circunferência terrestre é menor. Chamamos essas regiões de regiões polares.



NOME:

DATA:

A parte da terra que recebe mais raios solares é aquela que fica na ***Linha do Equador***, enquanto ***os pólos*** recebem menos luz do sol. Veja o desenho abaixo.



Agora pense



O que você aprendeu com a leitura desse texto?

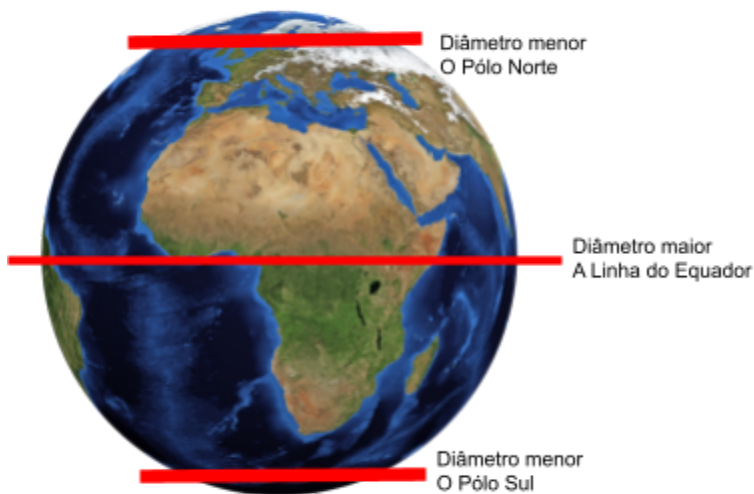
NOME:

DATA:

Texto 2:

Por Que a Terra tem Zonas Climáticas?

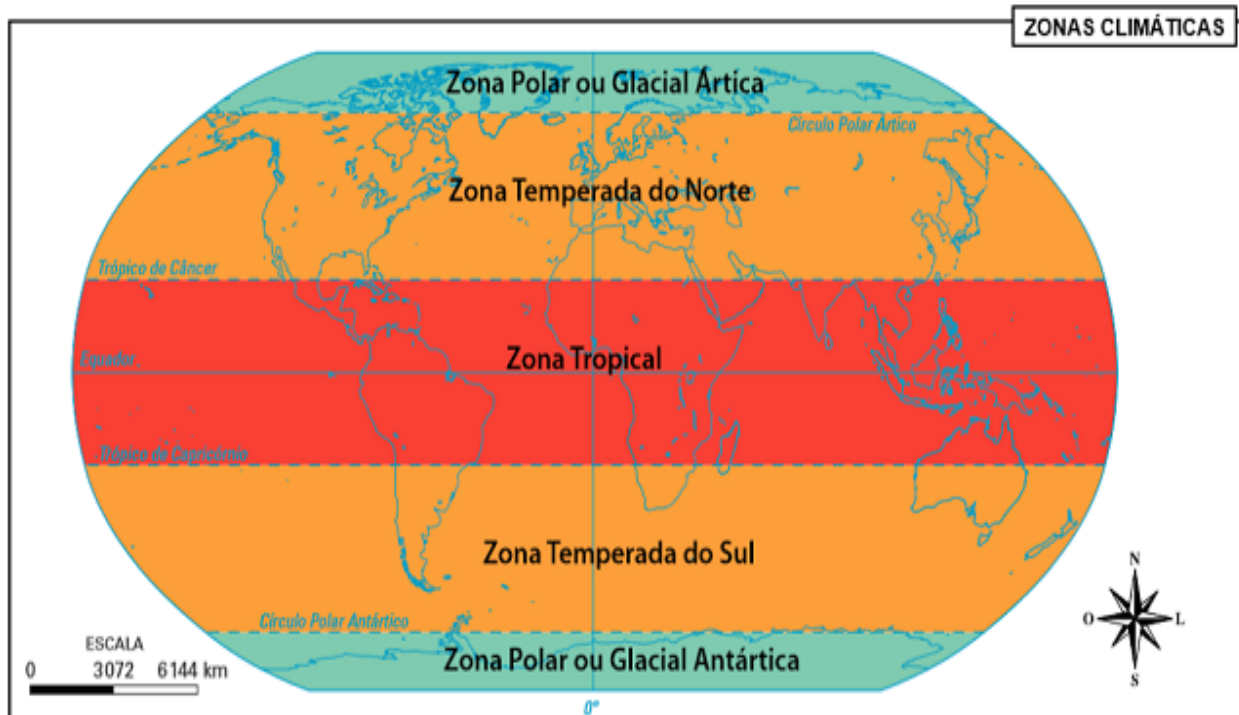
As linhas horizontais que cortam imaginariamente o globo terrestre são denominadas de “paralelos”, e os principais paralelos são a ***Linha do Equador, os Trópicos de Câncer e Capricórnio*** e ainda os ***Círculos Polar Ártico e Polar Antártico***. Os países que se localizam entre essas linhas tem temperaturas e climas semelhantes.



NOME:

DATA:

As Zonas Climáticas



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

As regiões com altas **latitudes** (que são mais longe da Linha do Equador), são aquelas onde as temperaturas são mais frias. Já as regiões de baixas **latitudes** (mais perto da Linha do Equador), tem temperaturas mais quentes.

NOME:

DATA:

Por exemplo: As ilhas do Cabo Verde estão próximas da Linha do Equador. É por isso que o clima de lá é mais quente.



No Canadá é mais frio porque fica mais perto do Pólo Norte.



O que você aprendeu com a leitura desse texto?

NOME:

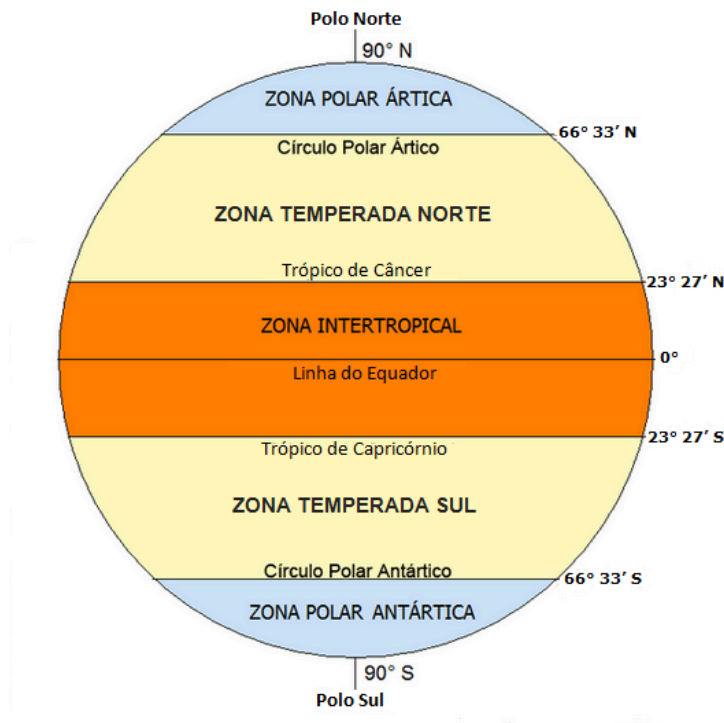
DATA:

Texto 3:

Quais são as Características das Zonas Climáticas?

Existem três tipos de zonas climáticas, as quais são:

- **Zona Tropical ou Intertropical**, entre os Trópicos de Câncer e Capricórnio.
- **Zona Temperada**, entre os Trópicos de Câncer e Capricórnio e os Círculos Polar Ártico e Antártico;
- **Zona Polar**, que são as áreas mais longe da Linha do Equador, localizadas mais perto dos pólos Norte e Sul.



NOME:

DATA:

- **Zona Tropical:** é a região entre os dois trópicos (Câncer e Capricórnio). Nessa região há muita **chuva**



e as **temperaturas são quentes.**

Há áreas com florestas, como é caso da própria floresta amazônica.



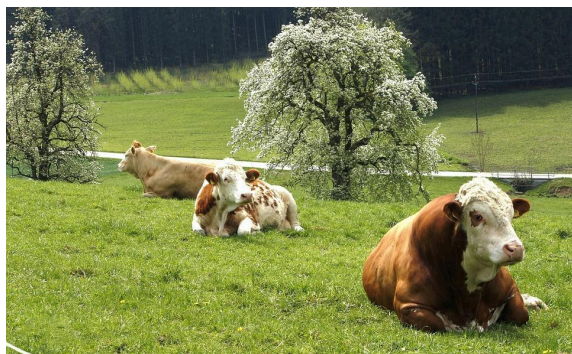
Floresta Amazônica

- **Zonas Temperadas:** é a região que fica entre os trópicos e os círculos polares, tanto no hemisfério Norte, como no hemisfério Sul.

NOME:

DATA:

Tem temperaturas **amenas** e as estações do ano são bem definidas, apresentando **verões quentes** e **invernos frios**. Tem florestas e pradarias, com campos de gramíneas e arbustivos.



campos de gramíneas



campos arbustivos



A primavera

O verão

O outono

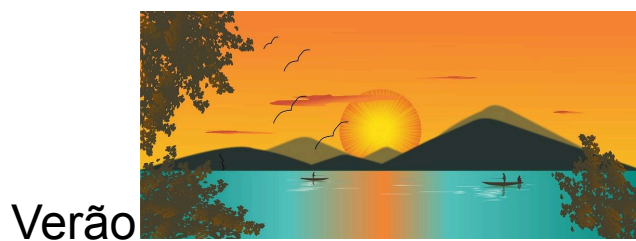
O inverno

Lembrete: As estações do hemisfério norte são o oposto das estações do hemisfério sul.

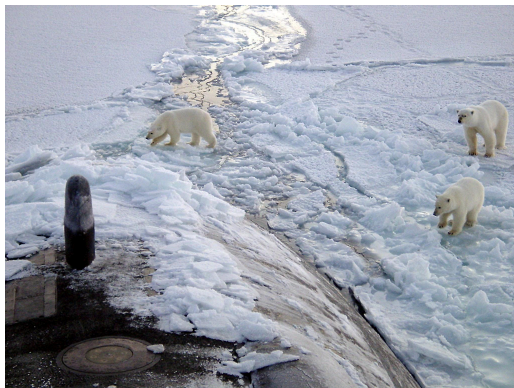
NOME:

DATA:

Isso significa que agora aqui nos Estados Unidos é outono, mas no Brasil é primavera. Quando chegar o inverno aqui, lá vai ser verão.



• **Zonas Polares:** são as áreas do globo mais distantes da Linha do Equador, tanto no hemisfério Norte, quanto no hemisfério Sul.

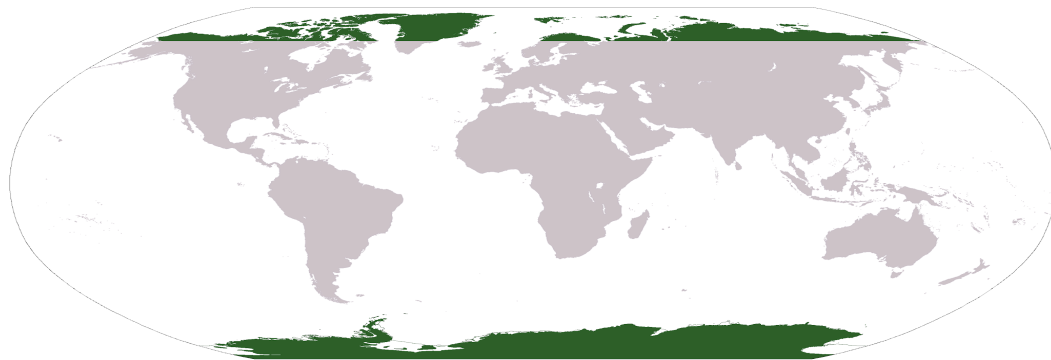


NOME:

DATA:

Estão localizadas nos círculos polares, onde a luz solar é a mais baixa do planeta.

Ártico



Antártica

São regiões de clima frio. São comuns as coberturas de gelo no solo, onde a vegetação se desenvolve apenas durante os períodos mais quentes, em forma de musgos e líquens, principalmente.



Musgos



líquens

Agora pense 

O que você aprendeu com a leitura desse texto?

NOME:
DATA: