

**2^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI2



PROFESSOR (A):

**MARCELO
LIMA**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



CONTEÚDO:

**BIOMAS
(CONTINUAÇÃO)**



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA NA
ESCOLA**



DATA:

09.09.2019

ROTEIRO DE AULA

Páes-de-aiecar

Domínio dos Mares de Morros:

- **Localização:** Acompanha a faixa litorânea do Brasil, do nordeste até o sul do País, obtendo uma área total de aproximadamente 1.000.000 km².
 - **Relevo:** Morros arredondados que resultam da alternância de períodos de secas e de chuvas.
 - **Clima:** Tropical quente, com uma estação seca e outra chuvosa.
 - Solos Férteis.
 - **Rios:** Muito importantes pelo grande potencial hidroelétrico.
 - **Vegetação:** Predomina a Mata Atlântica que está muito devastada. Também apresenta campos e cerrados.
- S-SE NE
Terra Roxa e Massapé



Domínio das Araucárias:

- **Localização:** Encontrado desde o sul paulista até o norte gaúcho, o domínio das araucárias ocupa uma área de 400.000 km². *SP, PR, SC, RS*
- **Relevo:** Predomina o planalto.
- **Clima:** Subtropical.
- **Solos:** fértil *materia orgânica*
- **Rios:** Importantes para a navegação e para a geração de eletricidade.
- **Vegetação:** Floresta dos Pinhais ou de Araucária a qual está muito devastada. *8/*

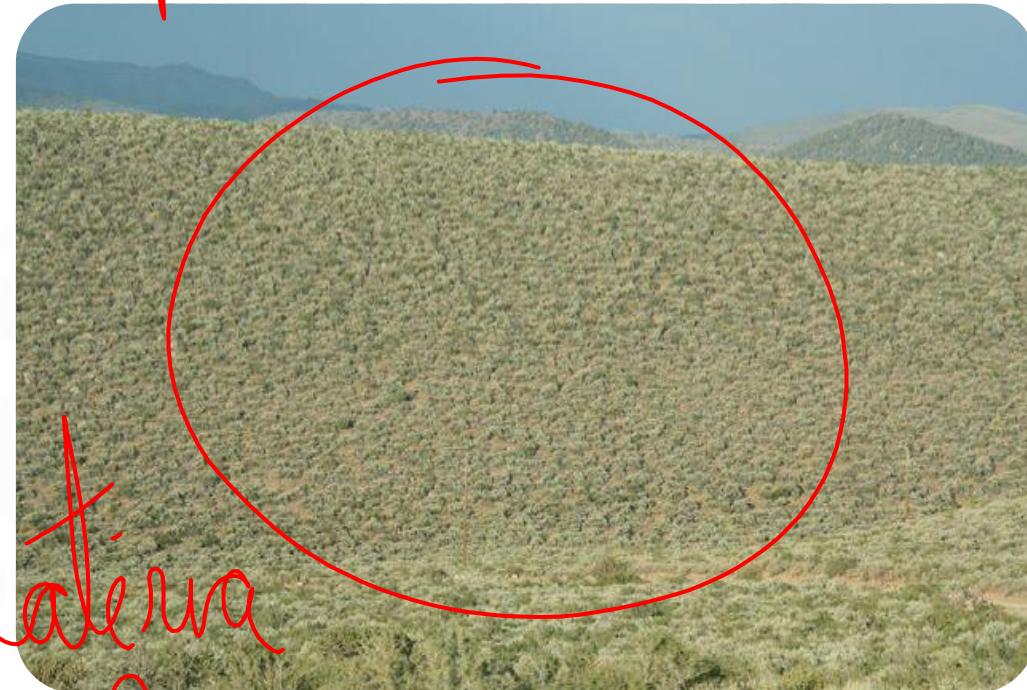


Pampas Gaúchos

Domínio das Pradarias:

- **Localização:** Extremo sul brasileiro, mais exatamente a sudeste gaúcho, o domínio morfoclimático das pradarias compreende uma extensão de 45.000 km² a 80.000 km².
- **Relevo:** Planícies. *morros (coxilhas)*
- **Clima:** Subtropical.
- **Solos:** Férteis. *Ricos em minerais e matéria orgânica*
- Rios de planície.
- **Vegetação:** Gramais que formam imensos campos muito utilizados para a pecuária.

Campos Sulinos



Agricultura
Organica

Florestas tropicais e estepes

Nas regiões de clima tropical, existem três gêneros de formações vegetais:

- Savana → Cerrado
- Floresta tropical → Mata Atlântica, Amazônia
- Estepes → Caatinga

Este tipo de clima é uma transição entre outros tipos de climas.

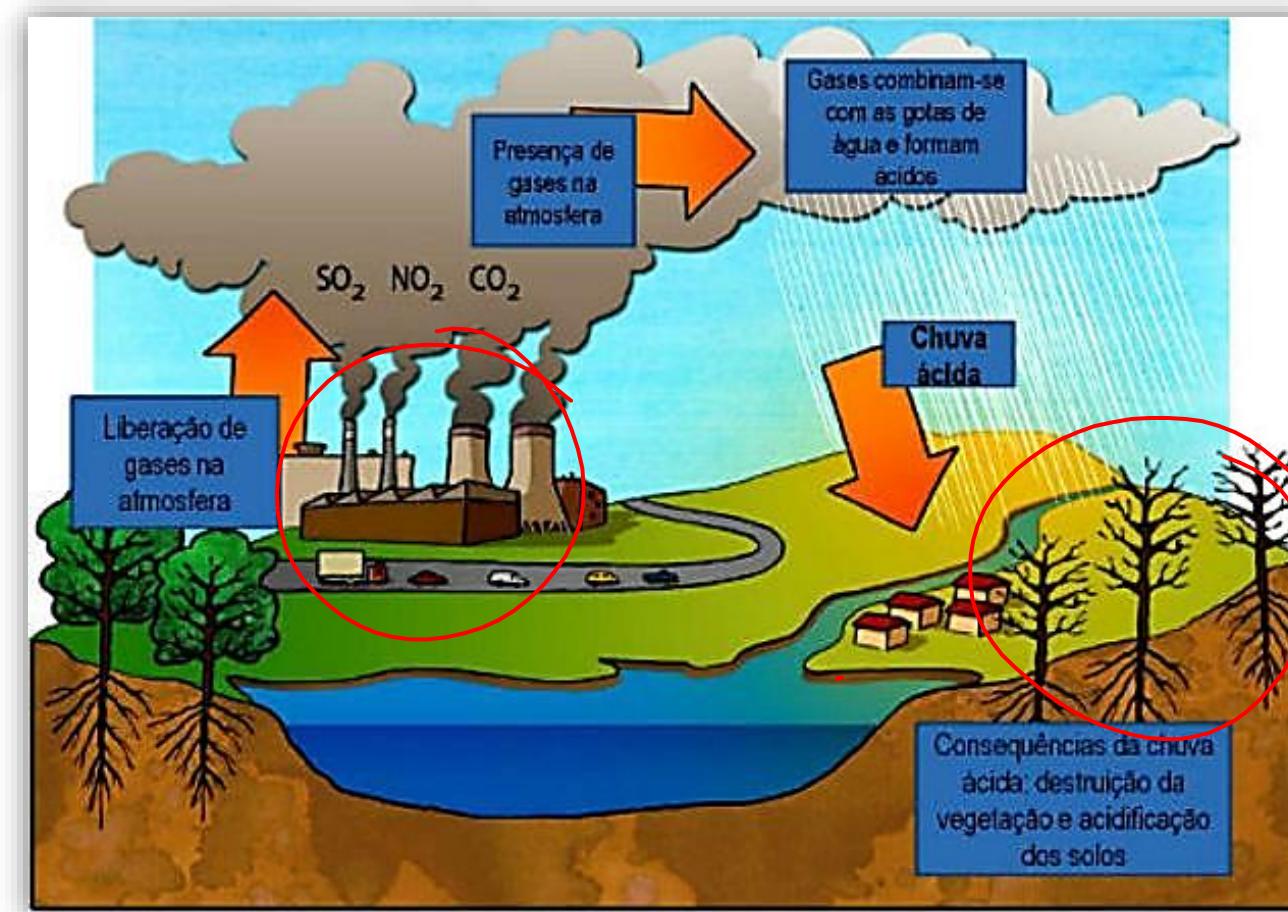
O clima tropical apresenta valores diferentes de precipitações e de temperaturas, pelo que pode fazer transição entre o equatorial, o desértico e até entre o mediterrâneo.

Por estas razões e não só, as formações vegetais variam de acordo com a maior ou menor abundância de precipitações.

Florestas tropicais e estepes



01- A chuva ácida é um fenômeno causado por quais elementos?



Motivos da chuva ácida

Emissões resultantes da queima de combustíveis fósseis

Dióxido de enxofre, lançado no ar por algumas indústrias

Óxido de nitrogênio, provenientes de diversos combustíveis fósseis e dos veículos motorizados

Intenso em algumas áreas, principalmente nos polos siderúrgicos, devido à utilização maciça de carvão mineral.



02- Como podemos explicar o processo de formação do efeito estufa e suas consequências para o planeta?



O que é Aquecimento Global?

- O aquecimento global é resultado do lançamento excessivo de gases de efeito estufa (GEEs), sobretudo o dióxido de carbono (CO₂), na atmosfera. Esses gases formam uma espécie de “cobertor” cada dia mais espesso que torna o planeta cada vez mais quente e não permite a saída de radiação solar. Precisamos deixar essa capa que cobre a Terra mais fina – ou pelo menos mantê-la do jeito que ela está hoje.



Fig. 2: Esquema do Efeito Estufa, principal causador do Aquecimento Global

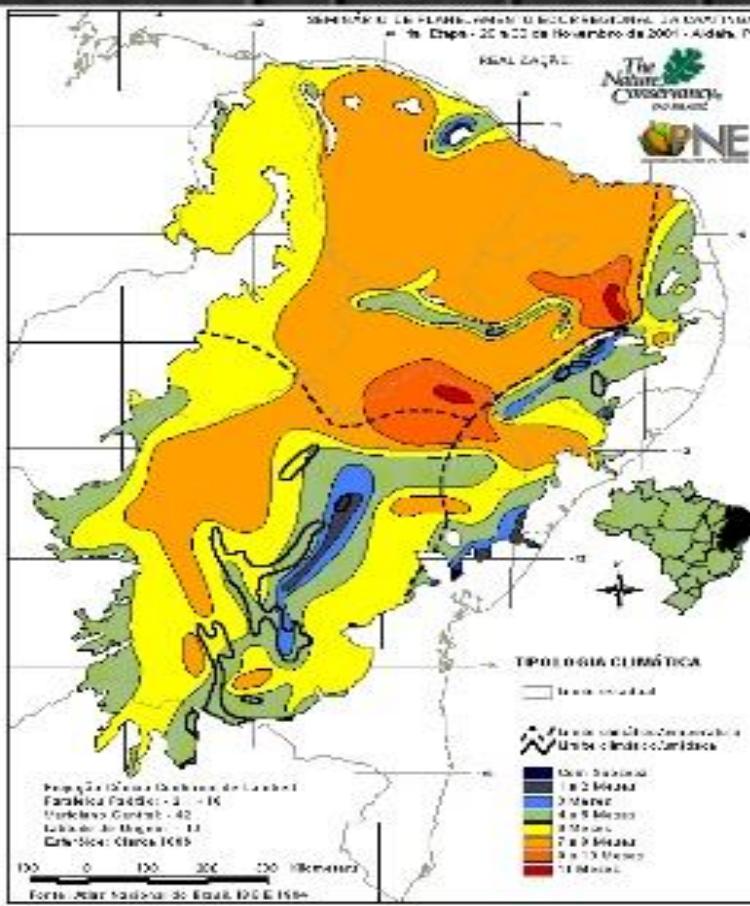
03- Caracterize os seguintes climas brasileiros.

I- Semiárido



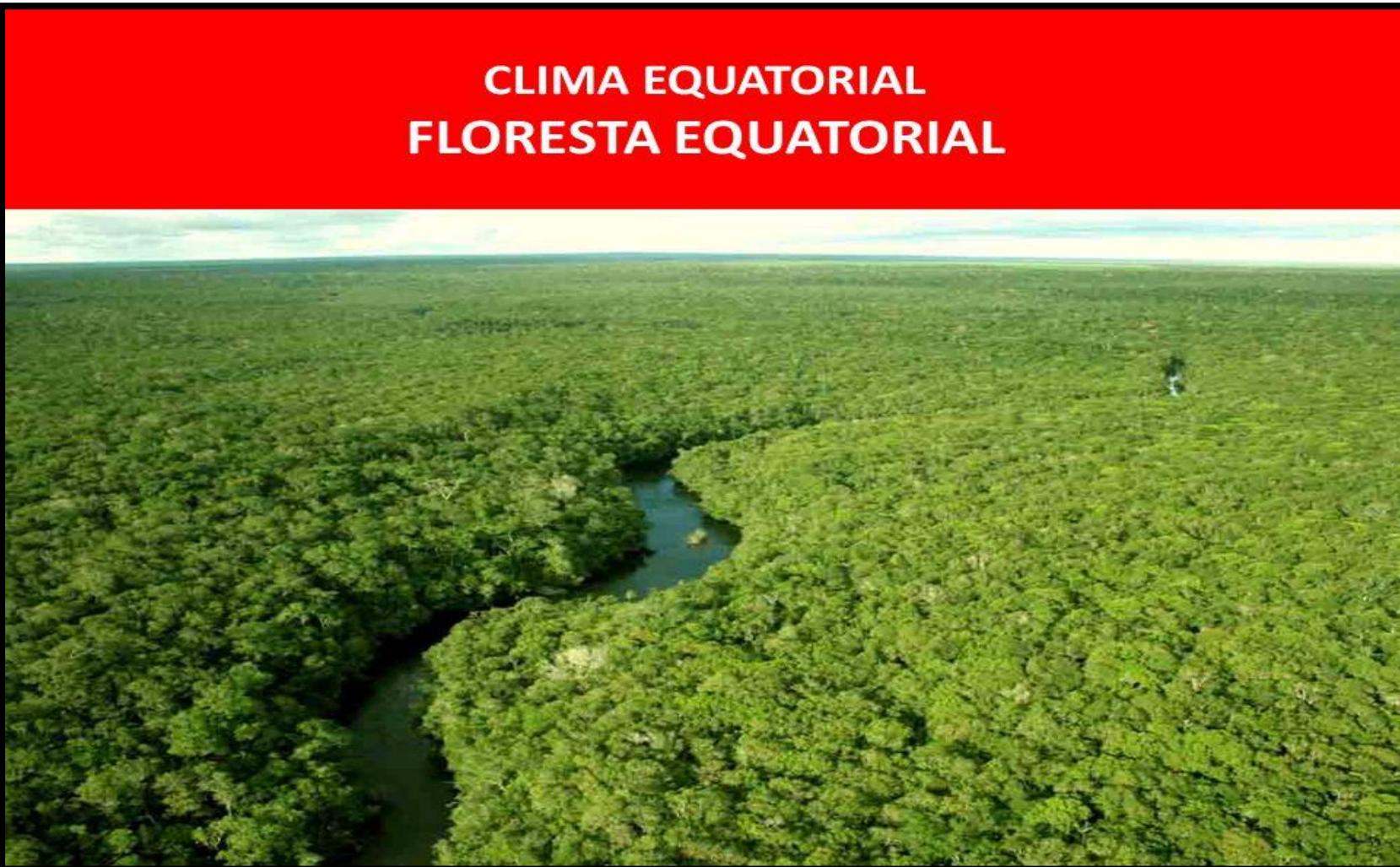
Clima Semiárido

- As **altas temperaturas** (cerca de 26°C) com pequena variação ao longo do ano exercem forte efeito sobre a evapotranspiração que, por sua vez, determinam o déficit hídrico como o maior entrave à ocupação do semiárido e ressaltam a importância da irrigação na fixação do homem nas áreas rurais da Região Nordeste em condições sustentáveis.



II- Equatorial

**CLIMA EQUATORIAL
FLORESTA EQUATORIAL**



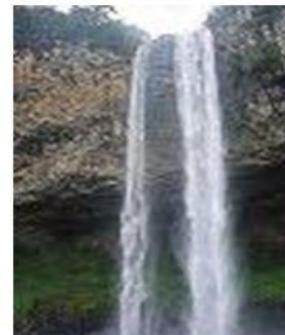
equatorial

Relativo ao equador.

Clima equatorial, clima das regiões próximas do equador, caracterizado pela temperatura constantemente elevada e pela pluviosidade abundante e (...)

III- Subtropical

Clima Subtropical



Clima subtropical

- Trata-se do clima **predominante** na região Sul do país.
- Marcado pelas estações **bem definidas** e pelas chuvas **bem distribuídas** ao longo do ano.
- Apresenta grande **amplitude térmica**.

