

# OS DOMÍNIOS DAS PRADARIAS E FAIXAS DE TRANSIÇÃO

**Prof. Pablo**  
**Geografia**

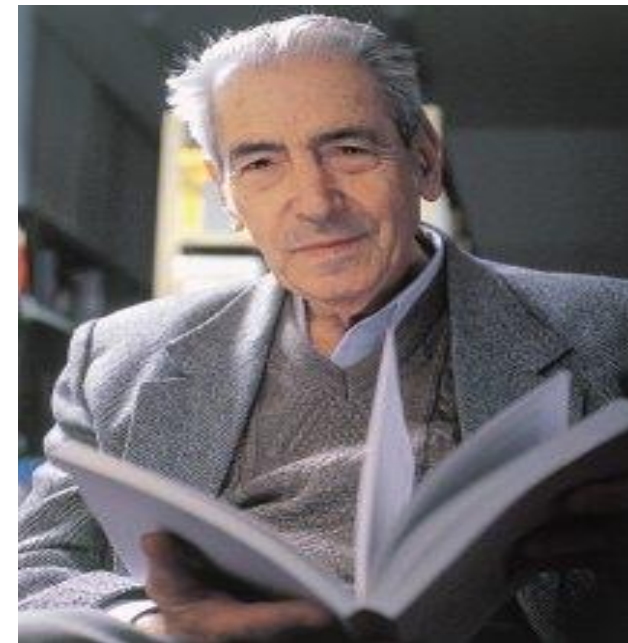
# OS DOMÍNIOS DAS PRADARIAS E FAIXAS DE TRANSIÇÃO

## CONCEITO

Os domínios morfoclimáticos são divisões que se baseiam nos diferentes tipos de relevos que são resultantes das condições climáticas atuais e do passado bem como na cobertura vegetal e nos tipos de solo.

## QUANTOS SÃO?

Os domínios morfoclimáticos brasileiros são definidos a partir das características climáticas, botânicas, hidrológicas entre outras. Devido à extensão territorial do Brasil ser muito grande, vamos nos defrontar com domínios muito diferenciados uns dos outros. Esta classificação feita, segundo o geógrafo Aziz Ab'Sáber (1970), dividiu o Brasil em **seis domínios**.



# OS DOMÍNIOS DAS PRADARIAS E FAIXAS DE TRANSIÇÃO



## Brasil – Domínios morfoclimáticos



# Relevo Brasileiro

- **Planalto:** relevo constituída por uma superfície elevada, com cume mais ou menos nivelado, geralmente devido à erosão.
- **Planície:** Extensão de terreno, mais ou menos considerável, de aspecto plano ou de poucos acidentes. Planície fluvial: zona plana nas bacias dos cursos de água, próxima dos respectivos leitos.
- **Depressões:** Depressão rasa, em geral pantanosa, como a encontrada em cristas praias. Forma de relevo que se apresenta em posição altimétrica mais baixa do que porções contíguas

Relevo Brasileiro segundo Jurandyr Ross (1995)



### Planaltos

- 1 - Planalto da Amazônia Oriental
- 2 - Planaltos e Chapadas da Serra do Paranaíba
- 3 - Planaltos e Chapadas da Serra do Paraná
- 4 - Planalto e Chapadas dos Parecis
- 5 - Planaltos Residuais Norte-Amazônicos
- 6 - Planaltos Residuais Sul-Amazônicos
- 7 - Planaltos e Serres do Atlântico - Sudeste
- 8 - Planaltos e Serres de Goiás - Minas
- 9 - Serres Residuais do Alto Paraguai
- 10 - Planalto da Borborema
- 11 - Planalto Sul-Rio-Grandense

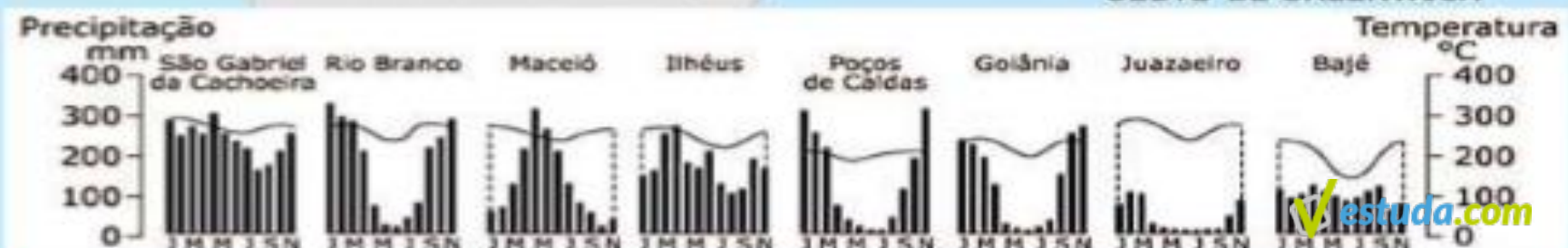
### Depressões

- 12 - Depressão da Amazônia Ocidental
- 13 - Depressão Marginal Norte-Amazônica
- 14 - Depressão Marginal Sul-Amazônica
- 15 - Depressão do Araguaia
- 16 - Depressão Cuiabana
- 17 - Depressão do Alto Paraguai - Guaporé
- 18 - Depressão do Mombato
- 19 - Depressão Serroteira e do São Francisco
- 20 - Depressão do Tocantins
- 21 - Depressão Periférica da Serra Leste do Paraná
- 22 - Depressão Periférica Sul-Rio-Grandense

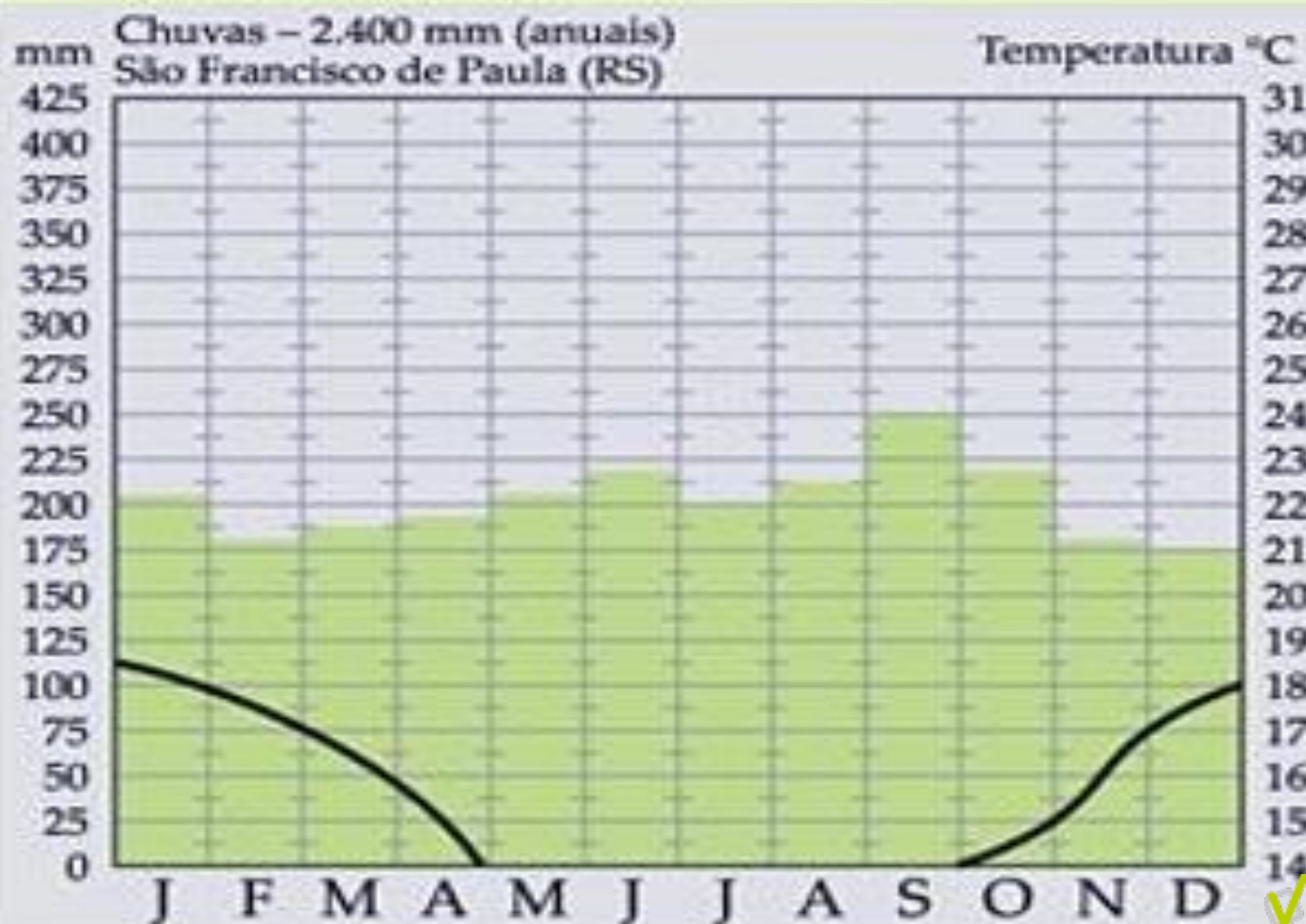
### Planícies

- 23 - Planície do Rio Amazonas
- 24 - Planície do Rio Araguaia
- 25 - Planície e Pantanal do Rio Guaporé
- 26 - Planície e Pantanal Mato-Gossoro
- 27 - Planície do Lagoa dos Patos
- 28 - Planícies e Tabuleiros Litorâneos

# CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA



## Climograma Representativo do Clima Subtropical Úmido com Invernos Rigorosos (áreas mais elevadas)



# OS DOMÍNIOS DAS PRADARIAS E FAIXAS DE TRANSIÇÃO

## Domínio das Pradarias :

Localização: Situado ao extremo sul brasileiro, mais exatamente a sudeste gaúcho, o domínio morfoclimático das pradarias compreende uma extensão de 45.000 km<sup>2</sup> a 80.000 km<sup>2</sup> .

Relevo: Planícies.

Clima: Subtropical.

Solos: Férteis.

Rios de planície.

Vegetação: herbáceas e poucas árvores. Presença de matas de galerias.





## Brasil – Domínios morfoclimáticos





# Relevo Brasileiro

- **Planalto:** relevo constituída por uma superfície elevada, com cume mais ou menos nivelado, geralmente devido à erosão.
- **Planície:** Extensão de terreno, mais ou menos considerável, de aspecto plano ou de poucos acidentes. Planície fluvial: zona plana nas bacias dos cursos de água, próxima dos respectivos leitos.
- **Depressões:** Depressão rasa, em geral pantanosa, como a encontrada em cristas praias. Forma de relevo que se apresenta em posição altimétrica mais baixa do que porções contíguas

Relevo Brasileiro segundo Jurandyr Ross (1995)



## Planaltos

- 1 - Planalto da Amazônia Oriental
- 2 - Planaltos e Chapadas da Serra do Paranaíba
- 3 - Planaltos e Chapadas da Serra do Paraná
- 4 - Planalto e Chapadas dos Parecis
- 5 - Planaltos Residuais Norte-Amazônicos
- 6 - Planaltos Residuais Sul-Amazônicos
- 7 - Planaltos e Serres do Atlântico - Sudeste
- 8 - Planaltos e Serres de Goiás - Minas
- 9 - Serres Residuais do Alto Paraguai
- 10 - Planalto da Borborema
- 11 - Planalto Sul-Rio-Grandense

## Depressões

- 12 - Depressão da Amazônia Ocidental
- 13 - Depressão Marginal Norte-Amazônica
- 14 - Depressão Marginal Sul-Amazônica

- 15 - Depressão do Araguaia
- 16 - Depressão Cuiabana
- 17 - Depressão do Alto Paraguai - Guaporé
- 18 - Depressão do Mombato
- 19 - Depressão Seretaneja e do São Francisco
- 20 - Depressão do Tocantins
- 21 - Depressão Periférica da Serra Leste do Paraná
- 22 - Depressão Periférica Sul-Rio-Grandense

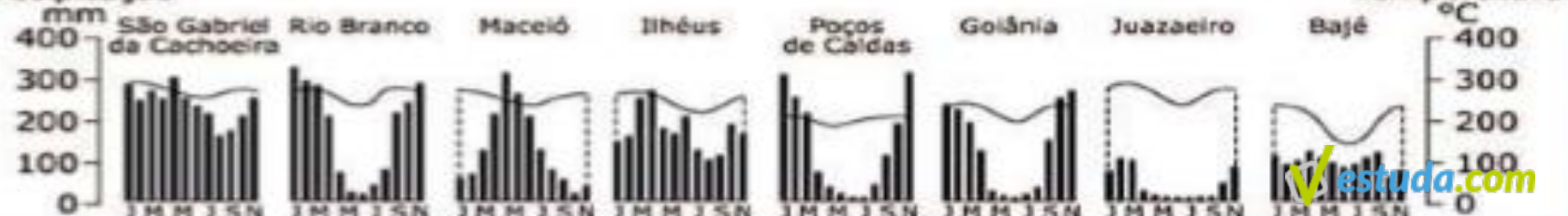
## Planícies

- 23 - Planície do Rio Amazonas
- 24 - Planície do Rio Araguaia
- 25 - Planície e Pantanal do Rio Guaporé
- 26 - Planície e Pantanal Mato-Gossoro
- 27 - Planície do Lagoa dos Patos
- 28 - Planícies e Tabuleiros Litorâneos

# CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA



## Precipitação





# CARNAÚBA



# BABAÇU







---

• A MATA DOS COCAIS ESTÁ SITUADA ENTRE UMA ZONA DE TRANSIÇÃO DOS BIOMAS DA AMAZÔNIA E DA CAATINGA NOS ESTADOS DO MARANHÃO, PIAUÍ E RIO GRANDE DO NORTE. • RELEVO: DIVERSIFICADO, COM A PLANÍCIE, AS DEPRESSÕES, O PLANALTO, A ESTRUTURA ROCHOSA FORMADA POR ROCHAS CRISTALINAS (FORMADA POR CRISTAIS) E SEDIMENTARES.

• A FORMAÇÃO DO SOLO É LATERÍTICA "FORMADA COM ÓXIDOS DE FERRO E ALUMÍNIO", ALÉM DAS ESTRUTURAS NEOSSÓLICAS "SOLOS MALFORMADOS" E ARGILOSOS. • O SOLO DESTES BIOMAS É RICO EM MINÉRIOS COMO FERRO, NÍQUEL, OURO, BAUXITA, DIAMANTE, ALUMÍNIO, ALÉM DA ARGILA CAULIM. A VEGETAÇÃO DA MATA DOS COCAIS É COMPOSTA DE FLORESTAS TROPICAIS E AMAZONENSES SECUNDÁRIOS, OU, FLORESTAS "RECONSTITUÍDAS PÓS-DESMATAMENTO". SÃO MUITAS CARACTERÍSTICAS DESTES BIOMAS COMO:

• A MAIORIA DAS ÁRVORES SÃO BABAÇU, CARNAÚBA, OITICICA E BURITI, • A BIODIVERSIDADE DE ESPÉCIES DE PALMEIRAS, COMO O AÇAÍ; • AS FOLHAS DAS PALMEIRAS SÃO GRANDES E FINAS; • NAS MENORES ALTITUDES, SÃO RICAS EM ESPÉCIES NATIVAS DE ARBUSTOS.

• PRODUTOS FEITOS A PARTIR DE PALMEIRAS DA MATA DOS COCAIS:

• BABAÇU: BIOCOMBUSTÍVEL, ÓLEO, RAÇÃO, PALMITO • BURITI: DOCES, ÓLEO, PRODUTOS DE BELEZA, ARTESANATO • CARNAÚBA: LAXANTE, CERA, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, MADEIRA, ADUBAÇÃO • OITICICA: BIOCOMBUSTÍVEL, PRODUTOS DE BELEZA E HIGIENE

• ESSE ECOSISTEMA TEM DIFERENÇAS DE CLIMA, A TRÊS:

• EQUATORIAL ÚMIDO: COMO CLIMA DESTES BIOMAS É O MAIS QUENTE E CHUVOSO. A TEMPERATURA É DE 20 A 40 GRAUS E A PLUVIOSIDADE ACIMA DE 2000 MILÍMETROS;

• TROPICAL SEMI-ÚMIDO:, COM UMA PLUVIOSIDADE ENTRE 1000 A 2000 MILÍMETROS E UMA TEMPERATURA DE 23 A 36 GRAUS;

• TROPICAL SEMI-ÁRIDO: COM 15% DA OCUPAÇÃO DO BIOMA É O CLIMA MAIS SECO, COM PRECIPITAÇÃO ENTRE 500 A 1000 MILÍMETROS E COM UMA TEMPERATURA DE 25 A 40 GRAUS.

## Brasil – Domínios morfoclimáticos

PANTANAL

- Amazônico**  
Terras baixas  
Florestas equatoriais
- Cerrados**  
Chapadões tropicais interiores  
com cerrados e matas-galerias
- Mares de morros**  
Áreas mamelonares  
tropical-atlânticas florestadas
- Caatingas**  
Depressões intermontanas e  
interplanálticas semi-áridas
- Araucárias**  
Planaltos subtropicais  
com araucárias
- Pradarias**  
Coxilhas subtropicais com  
pradarias mistas

ECÓTONO

OCEANO ATLÂNTICO

0 595 1190 km

1 cm – 595 km



SOUTH AMERICA

Peru

Brazil

Bolivia

Paraguay







- 
- Complexo do Pantanal, ou simplesmente Pantanal, é um bioma constituído principalmente por uma savana estépica;
  - Maior Planície alagada do mundo, com 250 mil km<sup>2</sup> de extensão;
  - Altitude média de 100 metros;
  - Situado no sul de Mato Grosso e no noroeste de Mato Grosso do Sul;
  - Hidrografia: bacia hidrográfica do Alto Paraguai
  - Clima no Pantanal: Tropical - Verão: quente e úmido, período chuvoso: de outubro à abril no verão; Inverno: seco e relativamente mais frio.
  - Solos: A maior parte dos solos é arenosa e suporta pastagens nativas utilizadas pelos herbívoros nativos e pelo gado bovino, introduzido pelos colonizadores da região.
- Vegetação:
- Nas planícies – região que alaga na época das cheias – encontramos uma vegetação de gramíneas – Pampas.
  - Nas regiões intermediárias, desenvolvem-se pequenos arbustos e vegetação rasteira – Cerrado.
  - Já nas regiões mais altas, podemos encontrar árvores de grande porte – Amazônico

## Brasil – Domínios morfoclimáticos



AGRESTE

# Relevo Brasileiro

- **Planalto:** relevo constituída por uma superfície elevada, com cume mais ou menos nivelado, geralmente devido à erosão.
- **Planície:** Extensão de terreno, mais ou menos considerável, de aspecto plano ou de poucos acidentes. Planície fluvial: zona plana nas bacias dos cursos de água, próxima dos respectivos leitos.
- **Depressões:** Depressão rasa, em geral pantanosa, como a encontrada em cristas praias. Forma de relevo que se apresenta em posição altimétrica mais baixa do que porções contíguas

Relevo Brasileiro segundo Jurandyr Ross (1995)



## Planaltos

- 1 - Planalto da Amazônia Oriental
- 2 - Planaltos e Chapadas da Serra do Paranaíba
- 3 - Planaltos e Chapadas da Serra do Paraná
- 4 - Planalto e Chapadas dos Parecis
- 5 - Planaltos Residuais Norte-Amazônicos
- 6 - Planaltos Residuais Sul-Amazônicos
- 7 - Planaltos e Serres do Atlântico - Sudeste
- 8 - Planaltos e Serres de Goiás - Minas
- 9 - Serres Residuais do Alto Paraguai
- 10 - Planalto da Borborema
- 11 - Planalto Sul-Rio-Grandense

## Depressões

- 12 - Depressão da Amazônia Ocidental
- 13 - Depressão Marginal Norte-Amazônica
- 14 - Depressão Marginal Sul-Amazônica

- 15 - Depressão do Araguaia
- 16 - Depressão Cuiabana
- 17 - Depressão do Alto Paraguai - Guaporé
- 18 - Depressão do Miranda
- 19 - Depressão Serroteira e do São Francisco
- 20 - Depressão do Tocantins
- 21 - Depressão Periférica da Serra Leste do Paraná
- 22 - Depressão Periférica Sul-Rio-Grandense

## Planícies

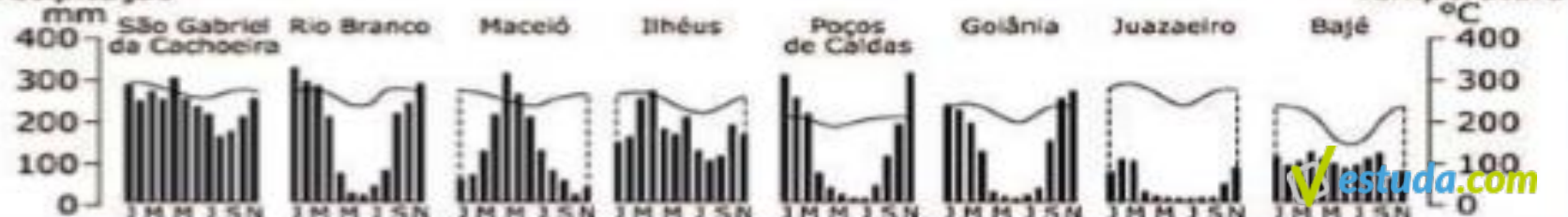
- 23 - Planície do Rio Amazonas
- 24 - Planície do Rio Araguaia
- 25 - Planície e Pantanal do Rio Guaporé
- 26 - Planície e Pantanal Mato-Gossoro
- 27 - Planície da Lagoa dos Patos
- 28 - Planícies e Tabuleiros Litorâneos



# CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA



## Precipitação





---

O AGRESTE É A PORÇÃO ESPACIAL QUE CORRESPONDE AO QUE SE CARACTERIZA DE ÁREA DE TRANSIÇÃO ENTRE O SERTÃO SEMIÁRIDO (COM PREDOMINÂNCIA DE VEGETAÇÃO DE CAATINGA) E A ZONA DA MATA (CONSTITUÍDA DE MATA ATLÂNTICA).

RELEVO ACIDENTADO, COM DESTAQUE PARA A REGIÃO DENOMINADA PLANALTO DA BORBOREMA, COM ALTITUDES QUE VARIAM ENTRE OS 500 E 800 METROS;

ESTRUTURA FUNDIÁRIA FORMADA COM PEQUENAS E MÉDIAS PROPRIEDADES, COM PRÁTICA DE POLICULTURA (VÁRIAS CULTURAS AGRÍCOLAS) E DA PECUÁRIA EXTENSIVA (DESTAQUE PARA BUSCA DA EXPANSÃO PARA O INTERIOR);

DETERMINADOS ESPAÇOS PODEM SOFRER ESTIAGENS E SECAS SAZONAIS; O REGIMES DE CHUVAS É IRREGULAR E HÁ PRESENÇA DOS RIOS SÃO TEMPORÁRIOS;

OCUPAÇÃO RELATIVAMENTE LENTA SE COMPARADA À ZONA DA MATA.

A MONOCULTURA QUE SE PODE DESTACAR NESTA REGIÃO É O ALGODÃO E CAFÉ;

GRANDE PRODUÇÃO DE ALIMENTOS;

CULTIVO DO SISAL (EXTRAÇÃO DE FIBRAS PARA A PRODUÇÃO DE TAPETES, BOLSAS, CORDAS, ETC.)

# RESUMO

