

OS DOMÍNIOS DOS MARES DE MORROS E DAS ARAUCÁRIAS

Prof. Pablo
Geografia

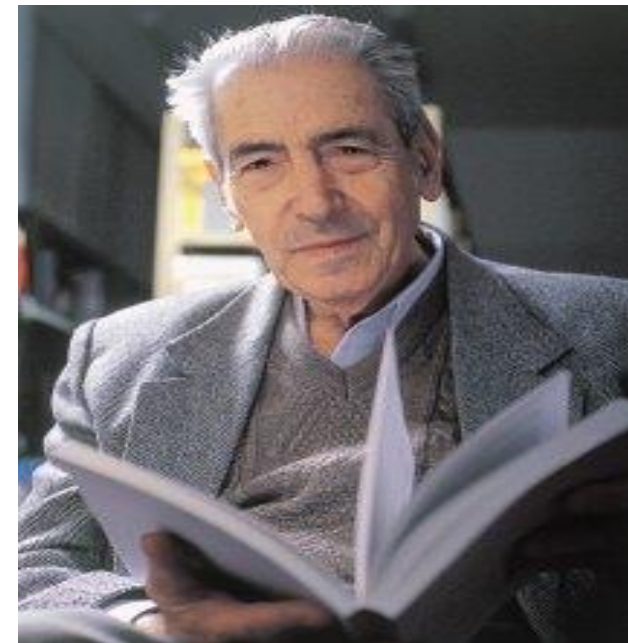
OS DOMÍNIOS DOS MARES DE MORROS E DAS ARAUCÁRIAS

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 DOS MARES DE MORROS E DAS ARAUCÁRIAS



Brasil – Domínios morfoclimáticos

PANTANAL

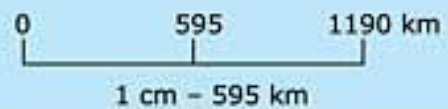
MATA DOS COCAIS

AGRESTE

- 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



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

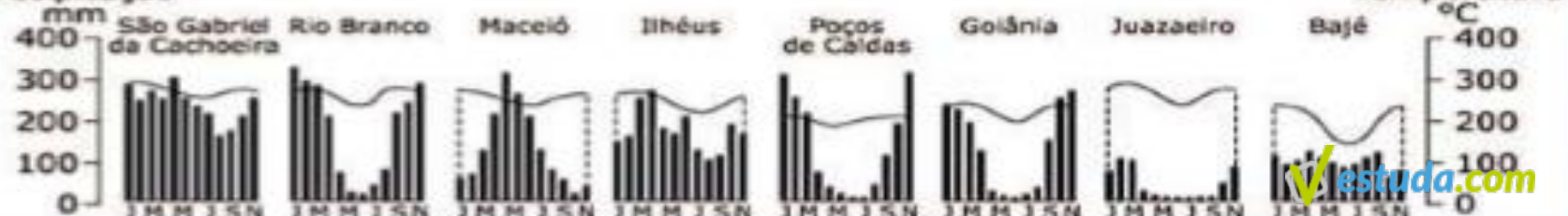
Planícies

- 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

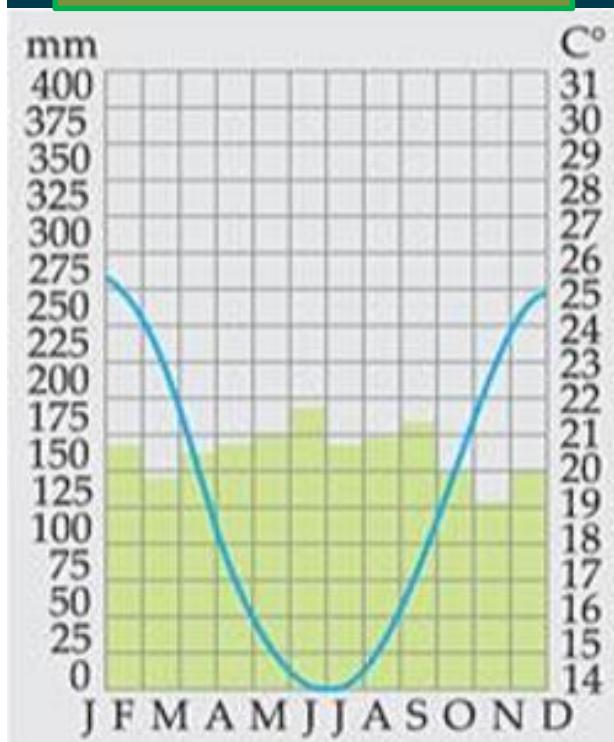
CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA



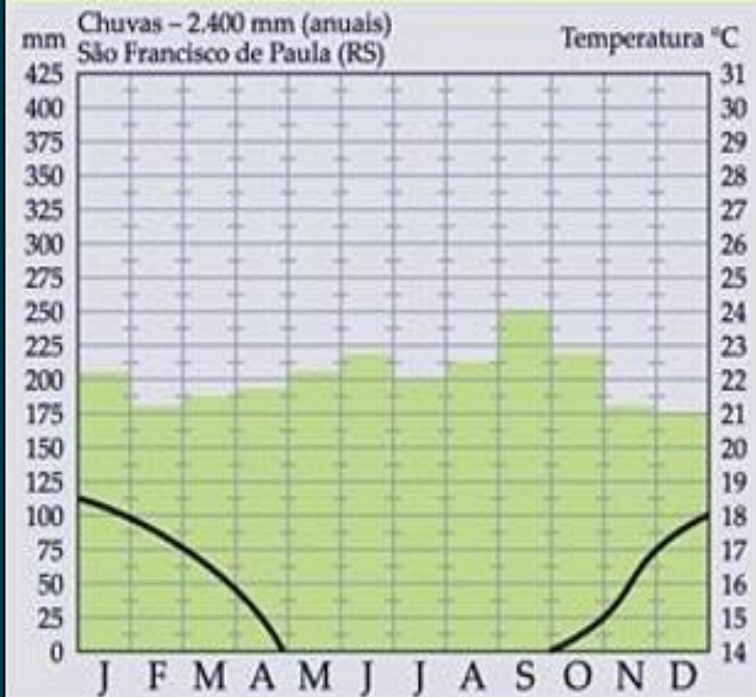
Precipitação



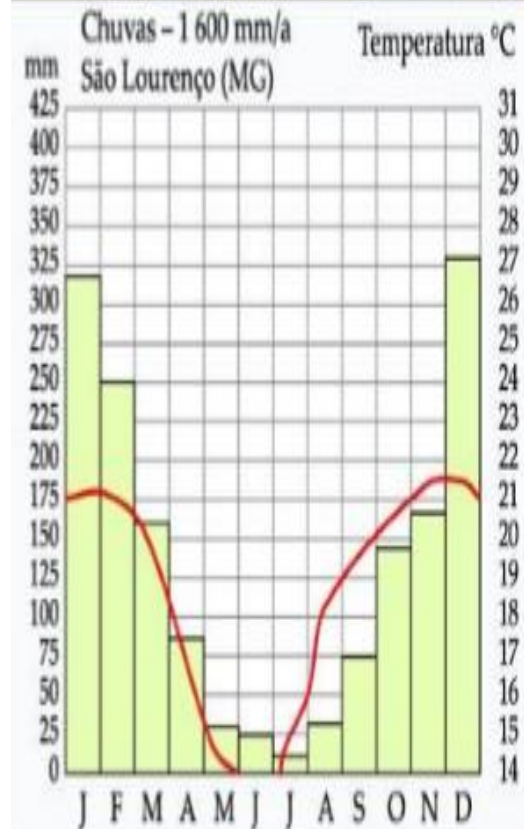
Climograma subtropical



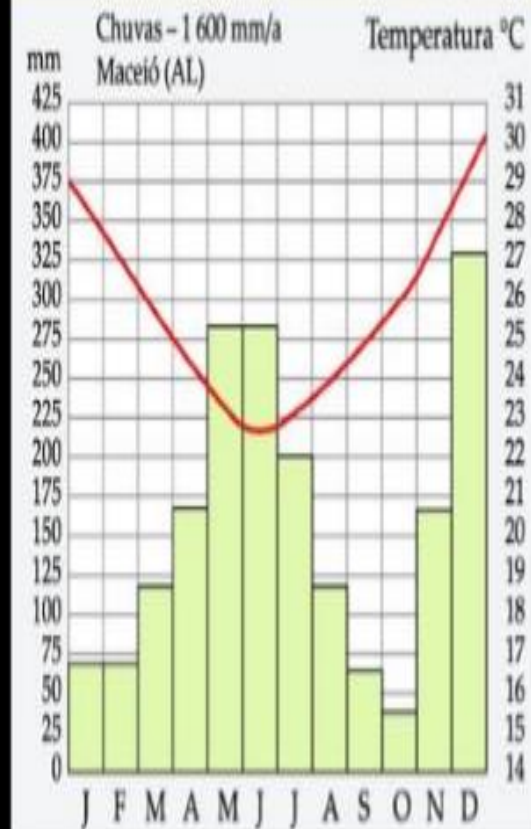
Climograma Representativo do Clima Subtropical Úmido com Invernos Rigorosos (áreas mais elevadas)



Clima Tropical de Altitude



Clima Tropical Úmido



OS DOMÍNIOS DOS MARES DE MORROS E DAS ARAUCÁRIAS

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: formações Mamelonadas (intemperismo e erosão)

Clima: predominantemente Tropical quente e úmido (chuvas intensas no verão)

Solos: Férteis (massapê e terra roxa).

Rios: pequeno e médio porte (bacias secundária)

Vegetação: Predomina a Mata Atlântica (em poucos espaços densa e higrófila) que está muito devastada. Também apresenta campos e cerrados.



Domínio dos Mares de Morros







13 11:06



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

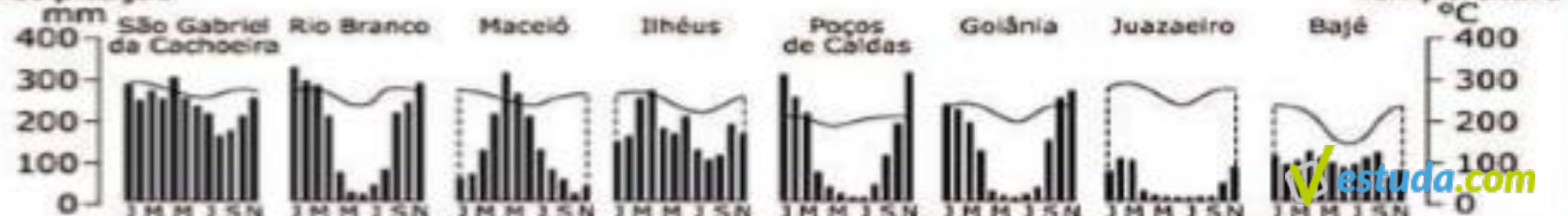
Planícies

- 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

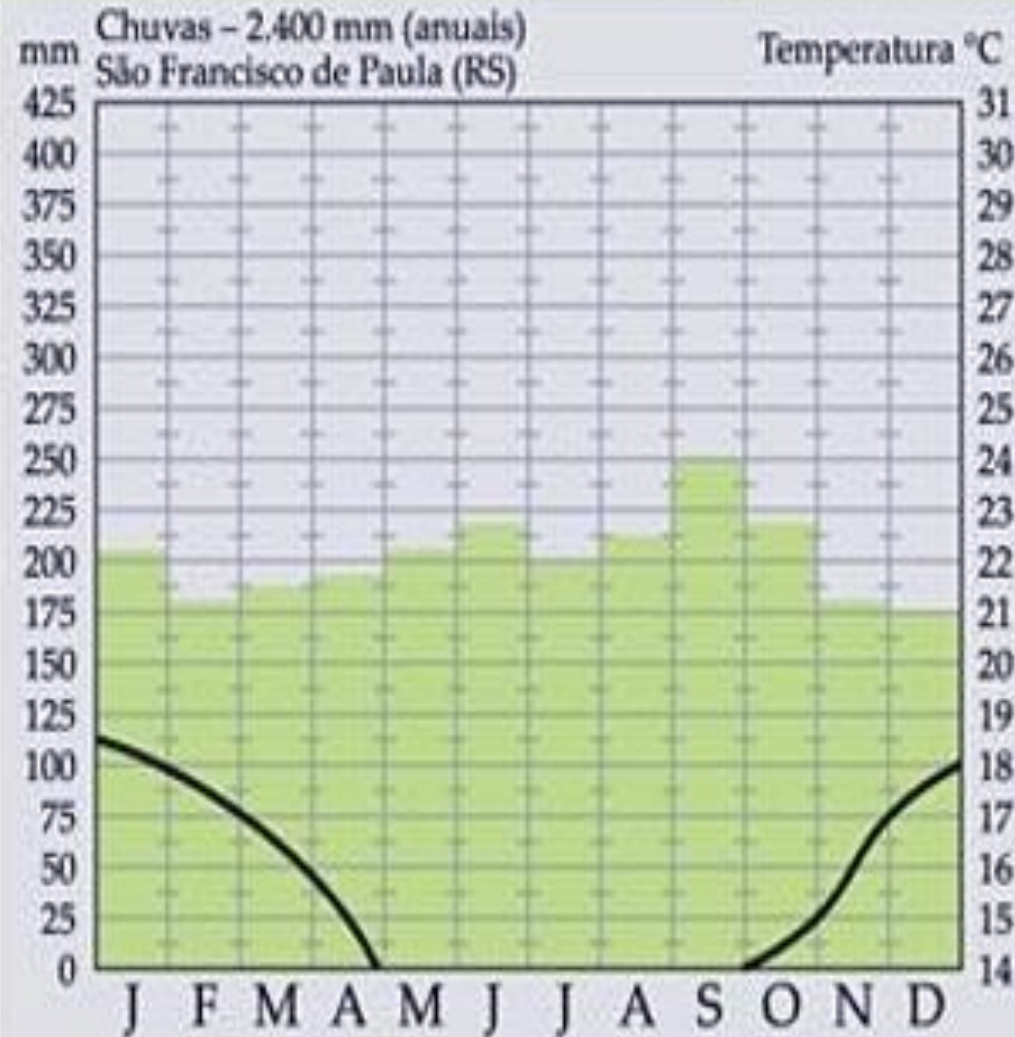
CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA



Precipitação



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



OS DOMÍNIOS DOS MARES DE MORROS E DAS ARAUCÁRIAS

Domínio das Araucárias:

Localização: Encontrado desde o sul paulista até o norte gaúcho, o domínio das araucárias ocupa uma área de 400.000 km².

Relevo: Predomina o planalto (altitude entre 850 e 1300 metros)

Clima: Subtropical.

Solos: fértil – terra roxa (“decomposição” do Basalto);

Rios: Importantes para a navegação e para a geração de eletricidade.

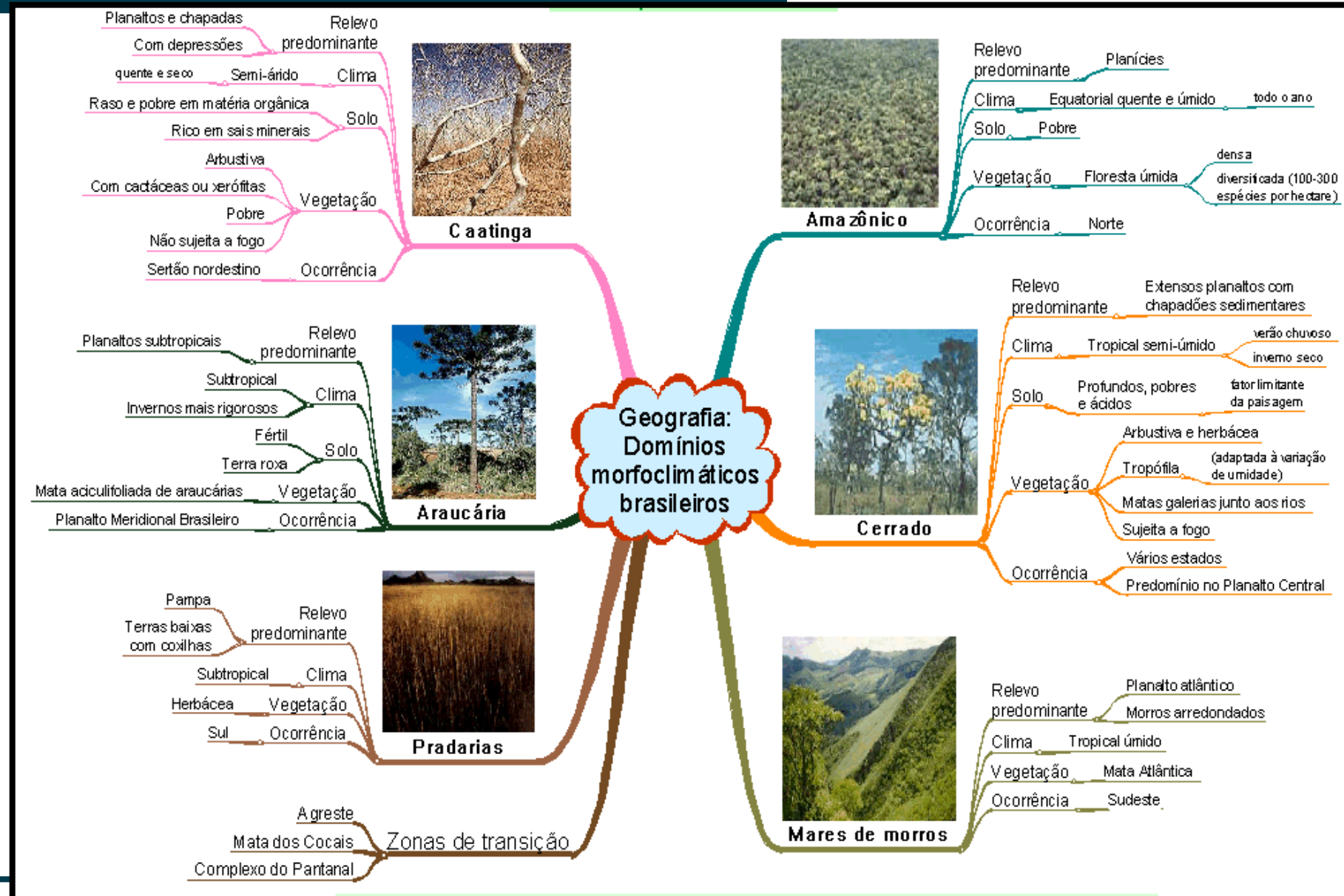
Vegetação: Floresta dos Pinhais ou de Araucária Angustifólia (aciculifoliada) esparsa e homogênea.





Domínio das Araucárias

RESUMO



Exercícios

OS DOMÍNIOS DOS MARES DE
MORROS
E DAS ARAUCÁRIAS

(Puccamp-SP) No globo terrestre há um elevado número de combinações entre o relevo, o clima e a vegetação que produzem domínios morfoclimáticos diferenciados, muitos dos quais existentes no Brasil. Observe o mapa abaixo.



Assinale a alternativa que caracteriza corretamente o domínio destacado com a letra X.

- a) A presença de planícies e depressões caracteriza este domínio que apresenta clima subtropical e vegetação campestre utilizada desde o período colonial por criadores de gado bovino e ovino.
- b) O domínio apresenta diversos planaltos, clima subtropical e formação vegetal de araucárias largamente utilizadas durante o século XIX por imigrantes que faziam suas casas e móveis com essa madeira.
- c) O domínio das coxilhas se estende por grande extensão. Ali, o relevo apresenta suaves ondulações; a vegetação é marcada por pradarias, em fase de extinção, o que compromete a biodiversidade local.
- d) As feições do domínio são diferentes: o relevo é pouco ondulado no leste e mais movimentado no oeste. Sua singularidade é dada pelo clima subtropical e a vegetação herbácea, própria para a pecuária.
- e) Planaltos e depressões ocupam o espaço do domínio que apresenta clima tropical de altitude e conta com uma vegetação heterogênea que tem sido sistematicamente devastada pelo agronegócio.

B

(Fuvest-SP) Observe o mapa do Brasil sobre os domínios morfoclimáticos.

- Identifique o domínio morfoclimático apontado no mapa.
- Apresente duas de suas características que, associadas à ocupação no estado de São Paulo, desencadearam degradação ambiental. Explique.

a) O domínio apontado no mapa é denominado mares de morros ou mar de morros (áreas mamelonares tropicais atlânticas florestadas).

b) O relevo íngreme representado pelos mares de morros foi ocupado de maneira desordenada pela população da baixa renda, provocando o desmatamento das encostas, que se tornaram mais suscetíveis nos períodos chuvosos aos escorregamentos (deslizamentos) ou movimentos de massa que geram grandes danos materiais e mortes.



OS DOMÍNIOS DOS MARES DE MORROS E DAS ARAUCÁRIAS

Os domínios morfoclimáticos, propostos por Aziz Ab'Saber (1967), representam uma visão de síntese do território brasileiro, que se baseia, principalmente, na integração entre características do relevo, do clima e da cobertura vegetal. Considerando-se os Mares de Morros, que se estendem ao longo de uma faixa norte-sul, no extremo leste do território brasileiro,

- cite o tipo de vegetação que predominava originalmente nesse domínio morfoclimático;
- indique uma característica marcante da formação do relevo nesse domínio;
- explique como esse domínio foi afetado no processo histórico de ocupação do território brasileiro.

a) Mata Atlântica.

b) Processos intempéricos e erosivos, em clima úmido, originando elevada densidade de drenagem e morros com formas de topos convexos (formas mamelonares).

c) Esse domínio foi o primeiro e o mais intensamente explorado desde o início do processo de ocupação do território brasileiro, com o extrativismo da madeira, com a produção agrícola e com a urbanização, o que tem levado à quase extinção da Mata Atlântica.

Obrigado

Prof. Pablo
Geografia