

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**MARCELO
LIMA**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



AULA Nº:

11



CONTEÚDO:

**BIOMAS DO
BRASIL**



TEMA GERADOR:

19/05/2020



DATA:

ROTEIRO DE AULA

Reconhecer os BIOMAS BRASILEIROS e analisar suas características físicas

Recursos :

Lousa digital

Vídeos

Imagens em ALFA

CROMA

Canal
Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

Domínio Amazônico:

- **Localização:** É a maior região morfoclimática do Brasil, com uma área de aproximadamente 5 milhões km² – equivalente a 60% do território nacional – abrangendo os Estados: Amazonas, Amapá, Acre, Pará, Maranhão, Rondônia, Roraima, Tocantins e Mato Grosso.
- **Clima:** Equatorial, a qual é o mais quente e o mais úmido da Terra.
- **Rios:** Apresenta a maior bacia fluvial da Terra ocupando ¼ das terras da América do Sul (Amazonas).
- **Vegetação:** Predomina a floresta equatorial Amazônica.



Domínio do Cerrado:

- **Localização:** Região central do Brasil, detém uma área de 45 milhões de hectares, sendo o segundo maior domínio por extensão territorial. Estados: do Mato Grosso, do Mato Grosso do Sul, do Tocantins (parte sul), de Goiás, da Bahia (parte oeste), do Maranhão (parte sudoeste) e de Minas Gerais (parte noroeste).
- **Relevo:** Chapadas e Chapadões.
- **Clima:** Tropical com uma estação seca bem definida.
- **Solos:** Ácidos.
- **Rios:** Diminuem muito na época das secas e transbordam na época das chuvas.
- **Vegetação:** Campos que apresentam árvores retorcidas com cascas grossas.



Domínio da Caatinga:

- **Localização:** Nordeste brasileiro, abrange em seu território o polígono das secas. Com uma extensão de aproximadamente 850.000 km². Inclui o Estado do Ceará e partes dos Estados da Bahia, de Sergipe, de Alagoas, de Pernambuco, da Paraíba, do Rio Grande do Norte e do Piauí.
- **Relevo:** Chapadas e serras.
- **Clima:** Semi-Árido quente, com chuvas escassas e mal distribuídas.
- **Solos:** ricos em minerais e pobres em matérias orgânicas.
- Rios temporários – predominantes.
- **Vegetação:** Arbustos espinhentos e cactos além de árvores que perdem suas folhas nas secas.

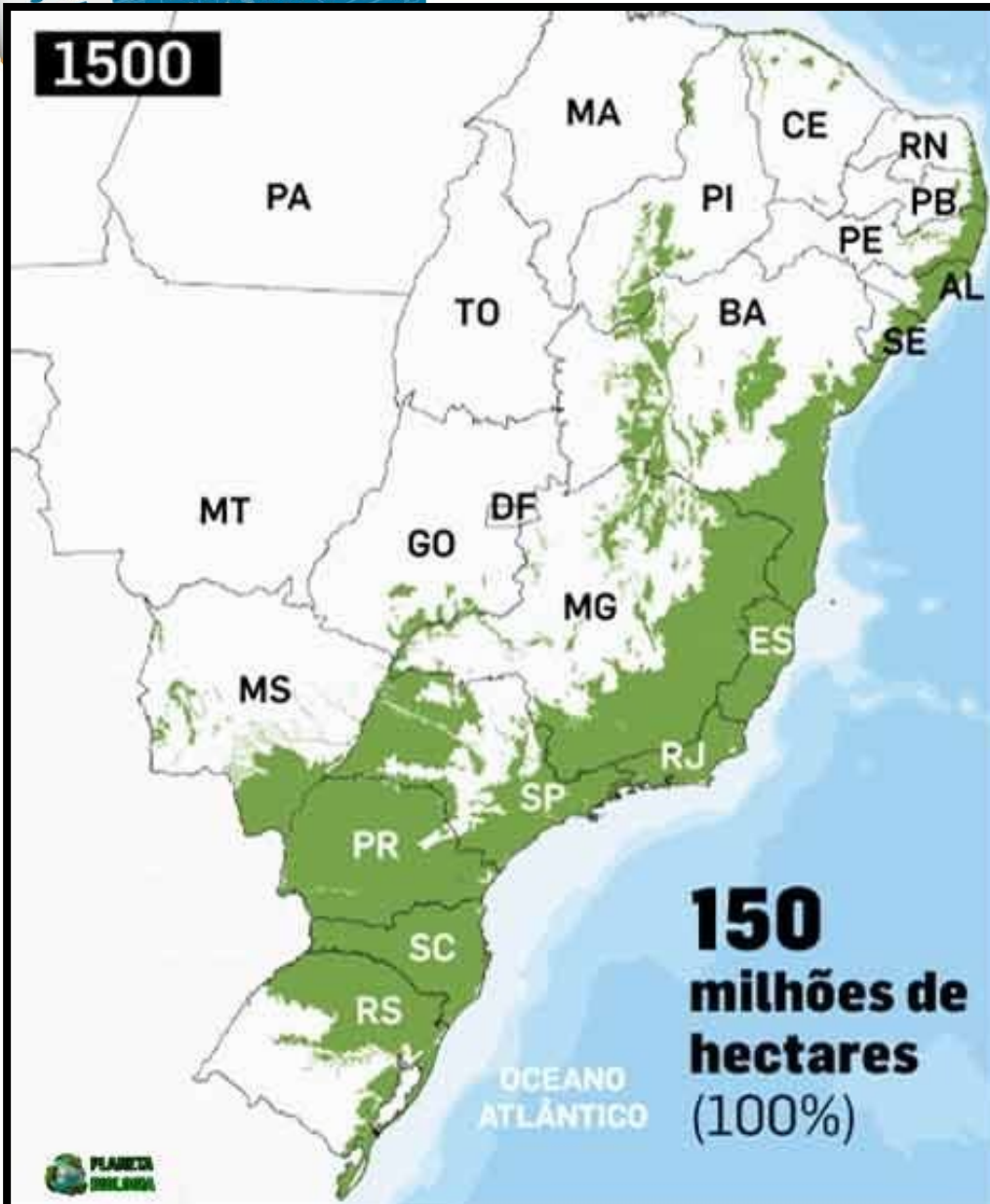


Domínio dos Mares de Morros:

- **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.



1500



150
milhões de
hectares
(100%)

2014



19
milhões de
hectares
(12,5%)*

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.
- **Clima:** Subtropical.
- **Solos:** fértil
- **Rios:** Importantes para a navegação e para a geração de eletricidade.
- **Vegetação:** Floresta dos Pinhais ou de Araucária a qual está muito devastada.



Domínio dos campos:

- **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.
- **Clima:** Subtropical.
- **Solos:** Férteis.
- Rios de planície.
- **Vegetação:** Gramais que formam imensos campos muito utilizados para a pecuária.



Mangue

O **Mangue** é um tipo de vegetação típica das regiões alagadiças denominadas de **manguezal**.

É um ecossistema costeiro e demasiado úmido presente nas **zonas tropicais e subtropicais**.

Desempenha um importante papel na preservação de diversas espécies vegetais e animais, além de auxiliar no desgaste (erosão). Isso porque fixa o solo nas áreas em que ele ocorre, evitando assim, o assoreamento das praias.





01- Amazônia é uma área em evidência, seja pela questão ecológica ou pela riqueza de seus recursos minerais. A expansão e a crescente valorização dessa área provocam uma infinidade de suposições a respeito do seu quadro natural. Sobre a Amazônia são feitas as afirmações a seguir:

- I - As queimadas podem alterar o clima do planeta e a destruição da floresta pode influenciar o aumento da temperatura;
- II - A floresta Amazônica funciona como "pulmão do mundo", sendo a principal fonte produtora de oxigênio;
- III - A bacia hidrográfica do Amazonas é a maior do mundo, drenando em torno de 20% da água doce dos rios para os oceanos;
- IV - Os solos amazônicos são de alta fertilidade, a qual é facilmente explicada pela concentração de matéria orgânica e pelo tempo de formação.

As afirmações corretas são:

- a) somente I e III
- b) somente II e III.
- c) somente I, II e III.
- d) somente II, III e IV.
- e) somente I, II e IV

02- O Brasil, devido sua localização e grande extensão territorial, abriga diversos tipos de cobertura vegetal, sendo que cada Região brasileira apresenta um bioma predominante. Nesse sentido, relacione o estado ou região ao tipo de vegetação predominante.

- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| (1) Região Nordeste | () Campos/Pampas |
| (2) Estado de Mato Grosso do Sul | () Cerrado |
| (3) Região Norte | () Mata Araucárias |
| (4) Região Centro-Oeste | () Mata Atlântica |
| (5) Estado do Rio Grande do Sul | () Pantanal |
| (6) Região Sudeste | () Floresta Amazônica |
| (7) Região Sul | () Caatinga |



03- Vegetação típica de regiões costeiras, sendo uma área de encontro das águas do mar com as águas doces dos rios. A principal espécie encontrada nesse bioma é o caranguejo. Essas características são do:

- a) Cerrado
- b) Mata de Cocais
- c) Mangue
- d) Caatinga
- e) Pantanal



04- O texto abaixo refere-se à qual formação vegetal?

“De origem bastante discutida, essa formação é característica das áreas onde o clima apresenta duas estações bem marcadas: uma seca e outra chuvosa, como no Planalto Central. Ela apresenta 2 estratos nítidos: uma arbóreo-arbustivo, onde as espécies tortuosas têm os caules geralmente revestidos de casca espessa, e outro herbáceo, geralmente dispostos em tufos”.

- a) Floresta tropical
- b) Caatinga
- c) Formação do Pantanal
- d) Mata semiúmida
- e) Cerrado

