



Colégio Evangélico Almeida Barros		NOTA
Aluno (a):	Data: 28 / 05 / 2020	
Série: 8º Ano	Disciplina: Geografia	
Turno: Tarde	Professor (a): Eder Rian	

ATIVIDADE DE QUARENTENA - GEOGRAFIA

Tema => América: Vegetação.

Livro => Páginas 22 a 32 (Volume 02).

Exercícios => Páginas 37, 38 e 39 + Questionário abaixo.

- Leia o texto abaixo:

Atualmente, com a intensa ação humana na natureza, são poucas as áreas com vegetação original ou natural. Quase toda a superfície terrestre já foi alterada, direta ou indiretamente. Ao extrair produtos das florestas, derrubar a mata para fazer plantações, expandir as cidades, construir estradas e hidrelétricas, poluir o ar e a água etc., os seres humanos modificam profundamente as paisagens e principalmente as vegetações contidas nas mesmas.

Porém, é importante conhecer a vegetação original, visto que ela está diretamente ligada ao clima, à hidrografia, ao solo e ao relevo de uma região, cujo conjunto forma o ambiente natural em que o ser humano constrói o seu espaço.

Agora vegetação abaixo:

- ❖ **Tundra** => Trata-se de um tipo específico de Vegetação do continente americano característico das regiões mais ao Hemisfério Norte. A Tundra se localiza no extremo Norte, onde predomina o clima polar. Suas características são vegetação baixa e rasteira, composta de musgos, líquens.
- ❖ **Floresta Temperada** => Possui clima temperado úmido, e, portanto, há ocorrência de muitas chuvas e invernos rigorosos com a presença de neve. Suas árvores eliminam suas folhas no inverno, por isso também são chamadas de floresta caducifólia, que quer dizer que as folhas "caem". É uma floresta característica da região Oeste da América do Norte, e que também ocorre no Chile, na América do Sul. Para você não esquecer: A Floresta Temperada está em regiões onde as quatro estações do ano são bem demarcadas.
- ❖ **Floresta Boreal (Taiga)** => Essa floresta localiza-se em áreas de climas frios, apresenta pouca variedade de espécies. Sua árvore é o pinheiro. Devido à forma de o pinheiro parecer com um cone, ela também é conhecida como Floresta de Coníferas.
- ❖ **Pradarias** => A vegetação de pradaria é típica de clima temperado continental, com vegetação formada por gramíneas e arbustos. No Brasil essa vegetação é denominada Campos. Caracteriza-se por verões quentes e invernos frios com baixos índices de chuvas.
- ❖ **Vegetação Mediterrânea** => É uma vegetação própria de clima mediterrâneo, com verões quentes e invernos úmidos e chuvosos. No continente americano esse tipo de vegetação é encontrado no litoral da Califórnia, Estados Unidos e no Chile, áreas centrais. Sua vegetação é composta de árvores e arbustos de tamanho médio. Vegetação esparsa, isto é, separadas umas das outras.

- ❖ **Estepes =>** Clima semiárido, a estepe sofre com chuvas escassas e temperaturas elevadas. No Brasil essa vegetação é chamada de Caatinga. A vegetação é rasteira, com pequenas plantas, na caatinga arbustos e cactos.
- ❖ **Desertos =>** A Vegetação desértica é adaptada a escassez de água devido ao clima árido, são espinhosas, com pequenas folhas e raízes profundas para captar água de lençóis subterrâneos. Muitas espécies aparecem após raras chuvas. Localizam-se no noroeste do México, na Califórnia, no sul da Argentina, norte do Chile e costa do Peru.
- ❖ **Floresta Tropical (Equatorial) =>** São as florestas localizadas nas áreas intertropicais, ou zonas equatoriais. Com uma variada e densa vegetação, essa floresta tem como maior exemplo a Floresta Amazônica. Abriga milhares de espécies animais e vegetais, tudo isso em razão das condições climáticas favoráveis, pois essa floresta recebe chuvas e umidade durante o ano inteiro.
- ❖ **Savanas =>** São florestas de características de clima tropical, uma seca e outra chuvosa. Na América, essa vegetação ocorre na América do Sul e é chamada de cerrado. Suas plantas são basicamente gramíneas, árvores e arbustos espalhados e capins que cobrem o solo.



Fonte: FERREIRA, Graça M. L. *Atlas geográfico: espaço mundial*, 2. ed. São Paulo: Moderna, 2003. p. 80.

Figura 1: Mapa de vegetações da América.

Nessa parte vamos entender um pouco da vegetação existente no Brasil. Para tal, utilizaremos duas formas de se estudar essa vegetação: Os **Biomias** e os **Domínios Morfoclimáticos**.

Bioma: Definição criada pelo IBGE, que representa um imenso ecossistema, uma paisagem natural, geralmente definido pela vegetação que abrange grandes áreas. No Brasil existem 6 biomas:



Figura 2: Biomas do Brasil.

É importante entender as características de todos esses biomas. Vejamos algumas de suas características abaixo:

- **Bioma Amazônia:** Abrange cerca de 50% da área total do país.
=> Floresta heterogênea, como milhares de espécies e perene.
=> Apresenta um crescente desmatamento, causado, dentre outros fatores pelo avanço da fronteira agrícola.
=> De acordo com a proximidade dos rios pode ser dividida em: Mata de Igapó (ao longo dos rios e sempre inundada), Mata de Várzea (sujeita a inundações periódicas) e Mata de Terra Firme (maior parte da floresta com plantas de maior porte).
- **Bioma Mata Atlântica:** Possui rica e diversificada flora e fauna (grande biodiversidade).
=> Floresta de clima tropical úmido.
=> Como resultado de 500 anos de exploração, restam hoje menos de 5% da cobertura original, além da extinção de muitas espécies de animais.
- **Bioma Caatinga:** É típica do clima semiárido do sertão nordestino.

=> Possui plantas xerófilas (adaptadas à aridez) e fauna abundante em répteis. => No período de chuvas, sua paisagem muda rapidamente.

• **Bioma Cerrado:** É típico da região central do Brasil.

=> Possui uma vegetação mista com plantas de pequeno e porte e vegetação rasteira.

=> Cerca de 45% do cerrado foi destruído com a expansão agropecuária.

• **Pantanal:** Típico da porção ocidental do território brasileiro.

=> Vegetação extremamente heterogênea.

=> É considerado uma faixa de transição entre outras vegetações. => Algumas regiões do pantanal sofrem alagamentos durante os períodos de chuvas, o que possibilita a reprodução de peixes, mas também na dispersão de muitas espécies de animais em busca de “terra firme”.

• **Pampa:** Localizado no Sul do Brasil.

=> Caracterizado por vegetação rasteira, dominado por gramíneas, com poucas árvores.

=> Sempre foi considerado mais apropriado para a criação do gado.

Domínios Morfoclimáticos: Representam a combinação de um conjunto de elementos da natureza – relevo, clima, vegetação – que se inter-relacionam e interagem, formando uma unidade paisagística. No Brasil, o geógrafo Aziz Ab’Sáber foi o responsável por fazer essa classificação. Para ele, o país possui seis grandes domínios morfoclimáticos:

• **Domínio Equatorial Amazônico:** Situado na região Norte do Brasil, é formado, em sua maior parte, por terras baixas, predominando o processo de sedimentação, com um clima e floresta equatorial.

Domínios Morfoclimáticos



Figura 3: Mapas dos Domínios Morfoclimáticos.

• **Domínio dos Cerrados:** Localizado na porção central do território brasileiro, há um predomínio de chapadões, com a vegetação predominante do Cerrado.

• **Domínio dos Mares de Morros:** situa-se na zona costeira atlântica brasileira, onde predomina o relevo de mares de morros e alguns chapadões florestados, como também a quase extinta Mata Atlântica.

• **Domínio das Caatingas:** Localiza-se no nordeste brasileiro, no conhecido polígono das secas, caracterizado por depressões interplanálticas semiáridas.

• **Domínio das Araucárias:** Encontra-se no Sul do país, com predomínio de planaltos e formação de araucárias.

• **Domínio das Pradarias:** Também conhecido como domínio das coxilhas (relevo com suaves ondulações), situa-se no extremo Sul do Brasil, no estado do Rio Grande do Sul, com predominância da formação dos pampas e das pradarias.

Faça as atividades a seguir:

1) – Quais são os tipos de vegetações que atuam no continente americano? Caracterize-as.

2) – O que são os biomas do Brasil? Qual instituição formulou essa divisão da vegetação nacional? Aponte o nome desses biomas e suas principais características.

3) – Podemos afirmar que a ocupação humana causa reflexos na vegetação? Justifique sua resposta.

4) – O que são os domínios morfoclimáticos do Brasil? Quem formulou essa divisão da vegetação nacional? Aponte o nome desses domínios e suas principais características.

