

3^a
SÉRIE

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):



DISCIPLINA:



AULA Nº:



CONTEÚDO:



TEMA GERADOR:



DATA:

MARCELO
LIMA

GEOGRAFIA

10

BIOMAS

12.05.2020

ROTEIRO DE AULA

Reconhecer os BIOMAS MUNDIAIS e analisar suas características.

Recursos :

Lousa digital

Vídeos

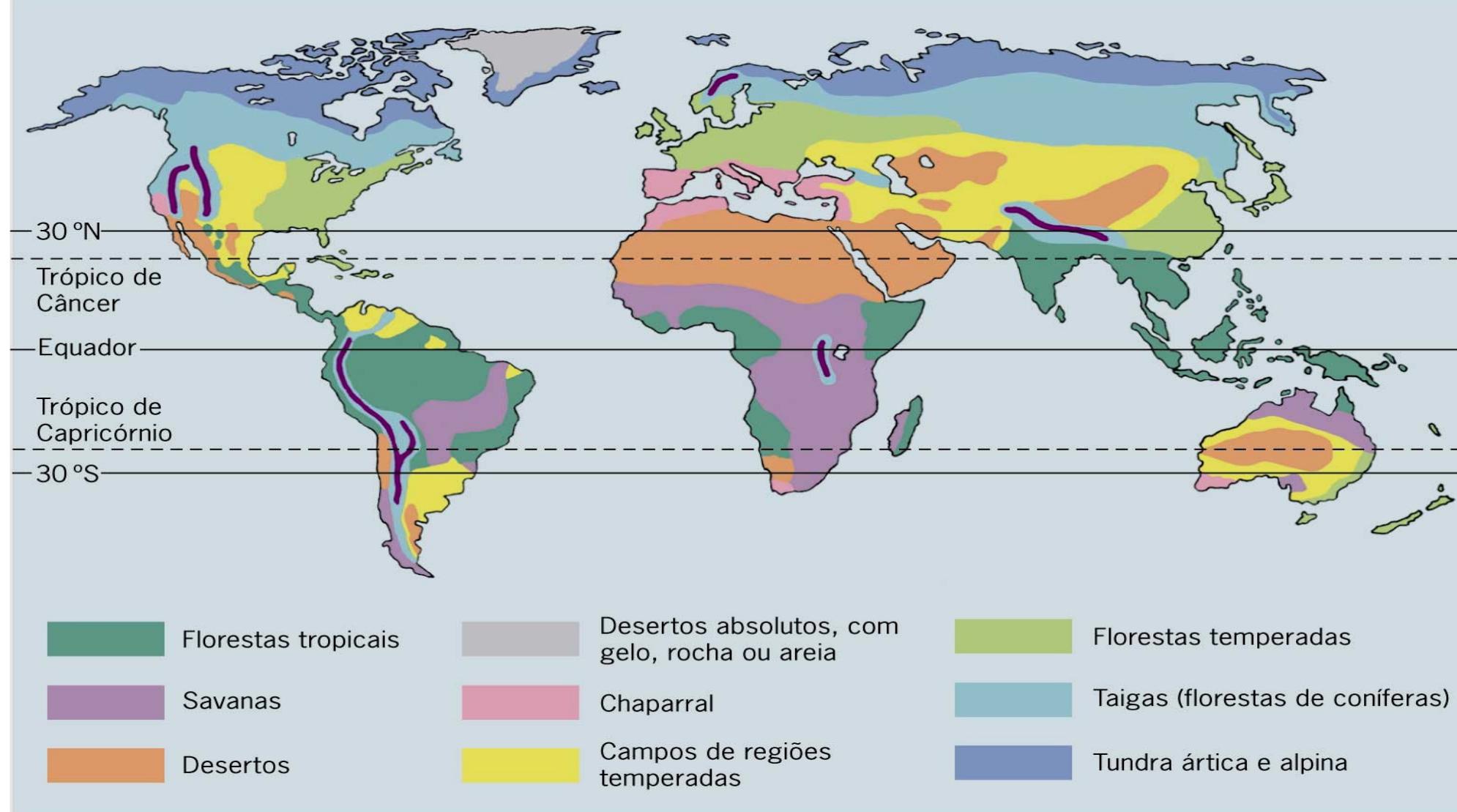
Imagens em ALFA

CROMA



Biomas Terrestres

Distribuição dos biomas terrestres no planeta





Essa vegetação é um enorme bioma que ocupa aproximadamente um quinto da superfície terrestre. Aparece em regiões como o Norte do Alasca e do Canadá, Groenlândia, Noruega, Suécia, Finlândia e Sibéria

Tundra

A tundra é uma vegetação proveniente do material orgânico que aparece no curto período de degelo durante a estação "quente" das regiões de clima polar, apresentando assim apenas espécies de que se reproduzem rapidamente e que suportam baixas temperaturas.



TUNDRA





Taiga

Embora existam áreas muito perto de zonas polares, o bioma que mais caracteriza o clima subpolar será, possivelmente, a taiga. A taiga não é mais do que uma designação para a floresta de coníferas (por os frutos das suas árvores se agruparem em pinhas de forma cônica).

A taiga é a mais extensa floresta do mundo, estendendo-se nas regiões setentrionais da América, da Ásia e da Europa.

TAIGA



Floresta caducifólia



A floresta caducifólia, significa floresta composta por árvores de folha caduca. Constitui um bioma, mas este, não está apenas restrito ao clima temperado marítimo, sendo mais extenso, e ocupando áreas maiores.

As espécies mais comuns deste bioma, são: o freixo, o carvalho, a faia, o castanheiro, a tília, o choupo, o olmo, a bétula, a urze e as silvas. Contudo, também podem coexistir algumas espécies de folha persistente, como o pinheiro-bravo, principalmente nas encostas montanhosas.

A variedade das espécies arbóreas, faz com que a variedade de cores seja uma das características deste bioma.

FLORESTA CADUCIFÓLIA





Pradarias

Pradaria é constituída por vegetação herbácea, relativamente alta, contínua, muito densa, formando grandes extensões.

Por vezes também é designada por *estepe temperada*. Este imenso manto herbáceo chega ocasionalmente a ultrapassar os 2 metros de altura.

Como o clima é rigoroso, praticamente não existem árvores, embora estas surjam com freqüência nas encostas montanhosas e ao longo dos cursos de água.

PRADARIAS



As elevadas temperaturas, a forte umidade do ar e a abundância de precipitações, explicam o extraordinário desenvolvimento da vegetação nas regiões equatoriais.

É uma floresta muito densa e as plantas crescem umas por cima das outras existindo entre elas uma grande competição pela luz, pois é-lhes indispensável para a fotossíntese. A vegetação é estratificada, Ou seja há vários estratos ou andares, e em cada um deles determinadas espécies predominam. As árvores têm normalmente cerca de 40 metros de altura, mas podem chegar até aos 60 metros.

Floresta equatorial



FLORESTA AMAZÔNICA





Savana

A savana é uma formação vegetal herbácea alta, atingindo em algumas regiões 2 metros de altura, e "salpicada" de algumas árvores e arbustos.

Os arbustos são quase sempre espinhosos e as árvores, são, na sua grande maioria, de folha caduca, com troncos muito duros e revestidos de casca espessa.

As raízes das plantas da savana são muito profundas e ramificadas, para poderem captar o máximo de água (que lhe permite sobreviver na estação seca).

As árvores mais típicas da savana são a acácia e o embondeiro (árvore de grande porte, também conhecido por baoba).

SAVANAS AFRICANAS



01- Os principais biomas mundiais são:

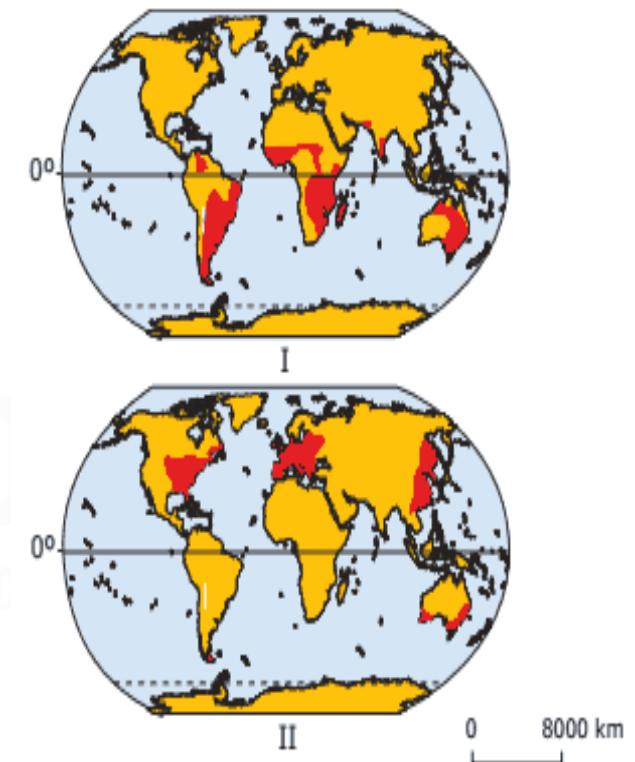
- a) Tundra, Taiga, Floresta Temperada, Floresta Equatorial, Floresta Tropical, Savanas, Desertos e Campos
- b) Tundra, Cerrado, Floresta Subtropical, Floresta Tropical, Mangues, Floresta Mediterrânea, Monções Asiáticas, Desertos.
- c) Floresta Temperada, Chaparral, Mediterrâneo, Floresta Tropical, Campo Sujo, Mata de Araucárias, Pampas, Desertos.
- d) Taiga, gramíneas, Mata de Galeria, Floresta Equatorial, Pantanal, Mata de Araucárias, Vegetação Xerófila, Floresta Tropical.
- e) Caatinga, campos, cerrado, Vegetação Xerófila, Floresta Tropical.

02- Com relação aos grandes biomas do mundo, suas localizações e características gerais, assinale V ou F para os itens a seguir

- () 01. A tundra, que é encontrada em regiões polares e alpinas, não tem representatividade em território brasileiro
- () 02. Savanas tropicais são conjuntos de formações abertas com domínio de uma vegetação de gramíneas dispersas e tufo de ervas baixas. Ocorrem na América do Norte, Eurásia, África e nos pampas da América do Sul.
- () 03. Os desertos, que ocorrem nos centros de altas pressões da América do Norte, África, Eurásia e Austrália, não têm representatividade na América do Sul.
- () 04. As florestas tropicais recebem uma precipitação elevada e bem distribuída durante o ano todo. Concentradas na faixa intertropical, constituem um dos ecossistemas com maior biomassa terrestre

03- Assinale a alternativa que corresponde às formações vegetais indicadas em I e II, respectivamente.

- A) I – florestas boreais; II – florestas tropicais.
- B) I – florestas tropicais; II – florestas boreais.
- C) I – florestas boreais e savanas; II – campos tropicais.
- D) I – florestas temperadas; II – savanas e campos tropicais.
- E) I – savanas e campos tropicais; II – florestas temperadas.



04- Observe a figura:

Em relação ao perfil da vegetação mostrado na figura, é CORRETO afirmar que caracteriza o bioma de formação vegetal do tipo:

- A) floresta equatorial com o dossel superior formado por árvores de grande porte e, no nível médio, por espécies arbóreas de médio porte e epífitas.
- B) savana composta por dois estratos, o arbóreo-arbustivo de caráter lenhoso e o herbáceo-subarbustivo, formado pelas gramíneas e outras ervas.
- C) tundra com cobertura vegetal de pequeno porte, constituída de musgos, liquens e gramíneas de ciclo vegetativo curto.
- D) floresta boreal, caracterizada por uma vegetação de grande porte, relativamente homogênea, representada pela taiga.
- E) vegetação mediterrânea bastante variada, com predominância de arbustos.