

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**MARCELO
LIMA**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



CONTEÚDO:

BIOMAS



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA NA
ESCOLA**



DATA:

23.09.2019

04- Caracterize o bioma da Mata Atlântica



Mata Atlântica

Características

- Uma das regiões mais rica do mundo em biodiversidade;
- Presença de árvores de médio e grande porte, formando uma floresta fechada e densa;
- Fauna com presença de diversas espécies de mamíferos, anfíbios, aves, insetos, peixes e répteis;
- Ocupava uma área de 1.110.182 Km² (13,04% do território);
- Segunda maior floresta tropical úmida do Brasil.



Figura 1: Área originalmente ocupada pela Mata Atlântica.
Fonte: http://eco4u.files.wordpress.com/2012/05/mata_atlantica.jpg

05- Quais os fatores que levam a formação da ilha de calor?



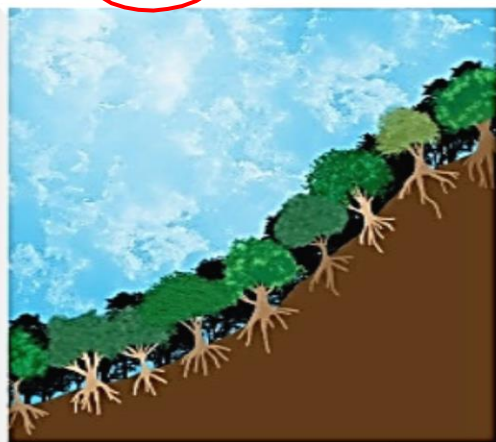
Motivos

ILHA DE CALOR

É o aumento da temperatura nos centros urbanos. Ocorre principalmente, em virtude da grande área asfaltada, das imensas massas de concreto, da intensa emissão de gases poluentes e da ausência de vegetação. Esses fatores provocam o aumento da média térmica, intensificado pelo grande número de edifícios que impendem ou dificultam a penetração dos ventos. A diferença de temperatura do ar atmosférico entre a cidade e seus arredores pode atingir de 6 a 8°C.

06- Muito comum nas cidades, a prática da remoção da vegetação aliada ao processo de impermeabilização dos solos. Esse processo pode ocasionar, em tempos chuvosos, quais consequências?

1



Encosta com cobertura vegetal preservada. As raízes absorvem a água e seguram o solo.

2



Com o desmatamento e a construção irregular, a água infiltra nas encostas deixando os moradores em estado de atenção.

3



O acúmulo de grandes quantidades de água no solo leva ao desabamento das encostas.

Formação de áreas de risco
Proliferação de processos erosivos
Deslizamentos de terra
Perca da vegetação original



07- O movimento de translação terrestre pode originar que transformações para o clima mundial?



23/09

Transformação

As transformações nos hábitos e práticas humanas devido a maior ou menor incidência dos raios solares sobre a superfície terrestre.

climas

Agricultura

Chuvas

Estações do ano

Moda

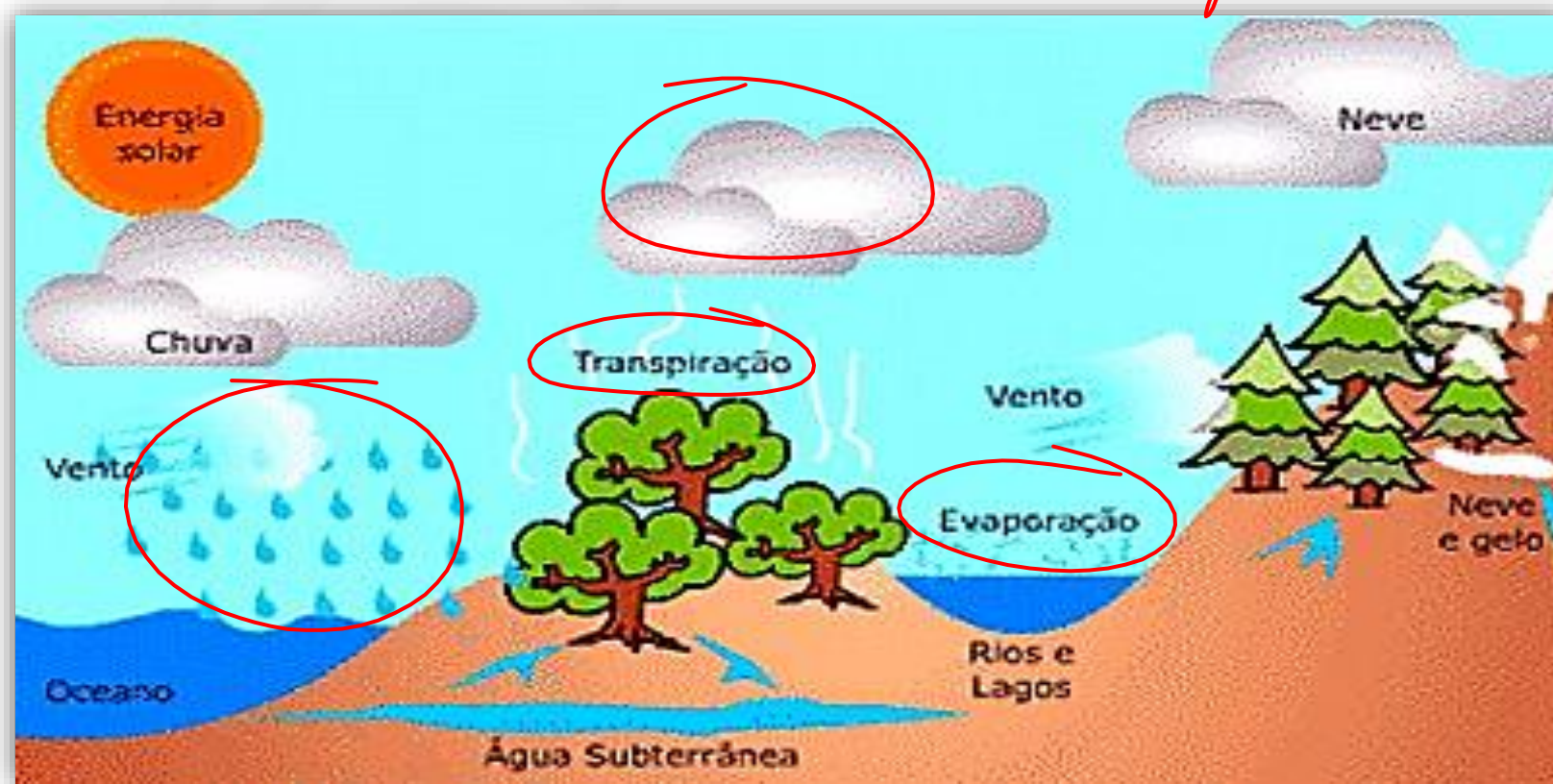
Trabalho
transportes

Pesca



08- Quais os elementos que podem alterar o clima em uma região?

Ciclo Hidrológico



FATORES DO CLIMA

1. **LATITUDE;**
2. **ALTITUDE;**
3. **MASSA DE AR;**
4. **CONTINENTALIDADE / MARITIMIDADE;**
5. **CORRENTES MARÍTIMAS;**
6. **VEGETAÇÃO;**
7. **RELEVO.**

ALTERAM O CLIMA

Para entender melhor...

FATORES CLIMÁTICOS
Atuam sobre
ELEMENTOS CLIMÁTICOS
Que formam o
TEMPO
Que define o
CLIMA

09- Caracterize o bioma do cerrado brasileiro.



Essa formação é característica das áreas onde o clima apresenta duas estações bem marcadas: uma seca e outra chuvosa, como no Planalto Central.

Árvores
Tamambos

Ela ^{*Medio*} apresenta 2 estratos nítidos: uma arbóreo-arbustivo, onde as espécies tortuosas têm os caules geralmente revestidos de casca espessa.



Cerrados

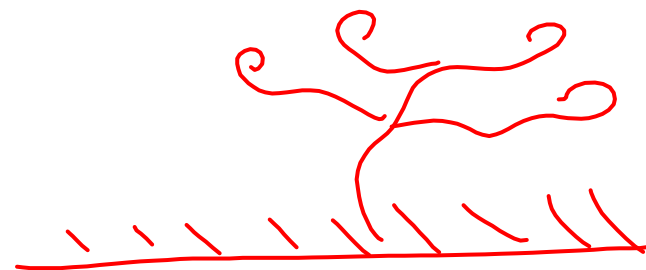
Relevo: Planaltos e Chapadas

Solo profundo e arenoso

Hidrografia: lençol subterrâneos e rios de planalto.

Geologia: terrenos sedimentares do Paleozoico

Vegetação



- Arbórea Árvores
- Arbustiva: Média forte
- Herbáceas gramíneas
- Aberta
- galhos e cascas grossas