

**3^a
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

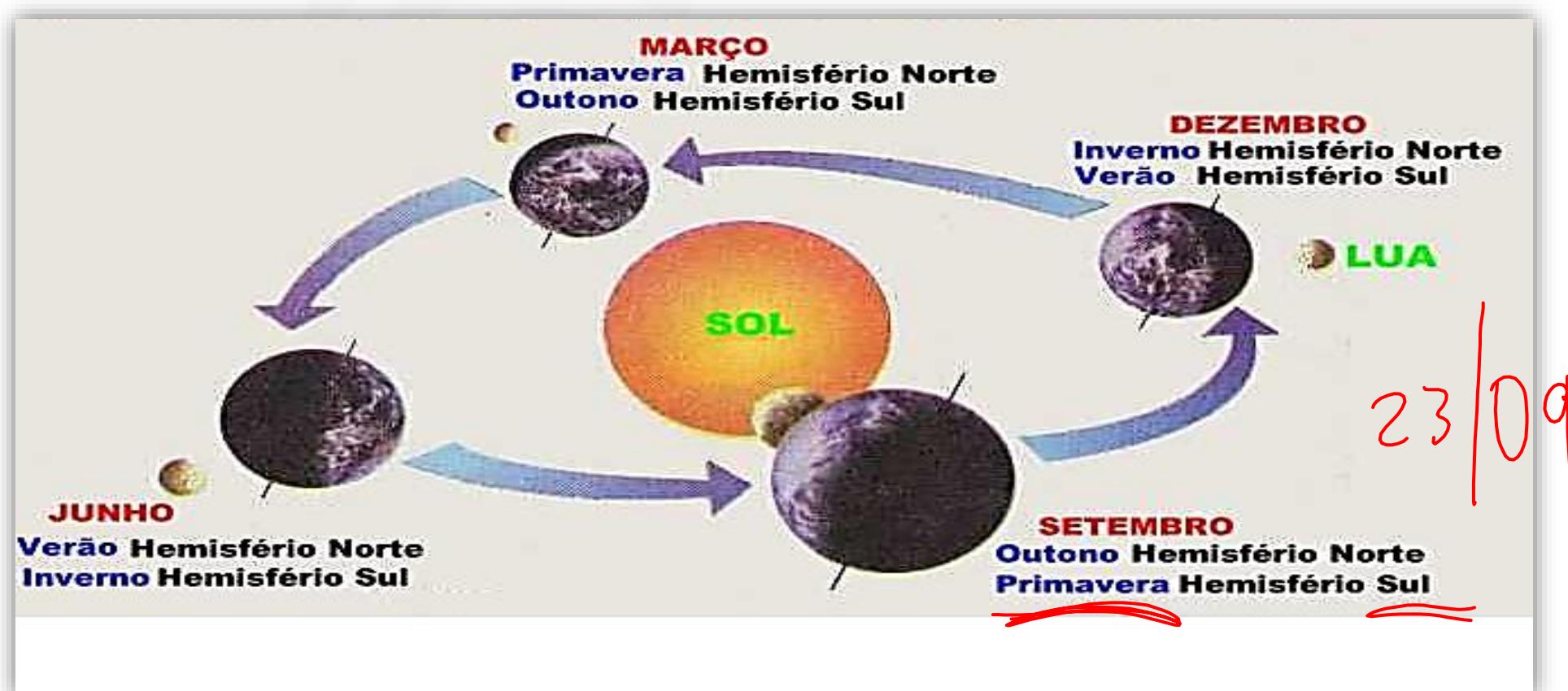
Proliferação de processos erosivos

Deslizamentos de terra

Perda da vegetação original



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



translação

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

Agricultura

Moda

Chuvas

Turismo
Transportes

Estações do ano

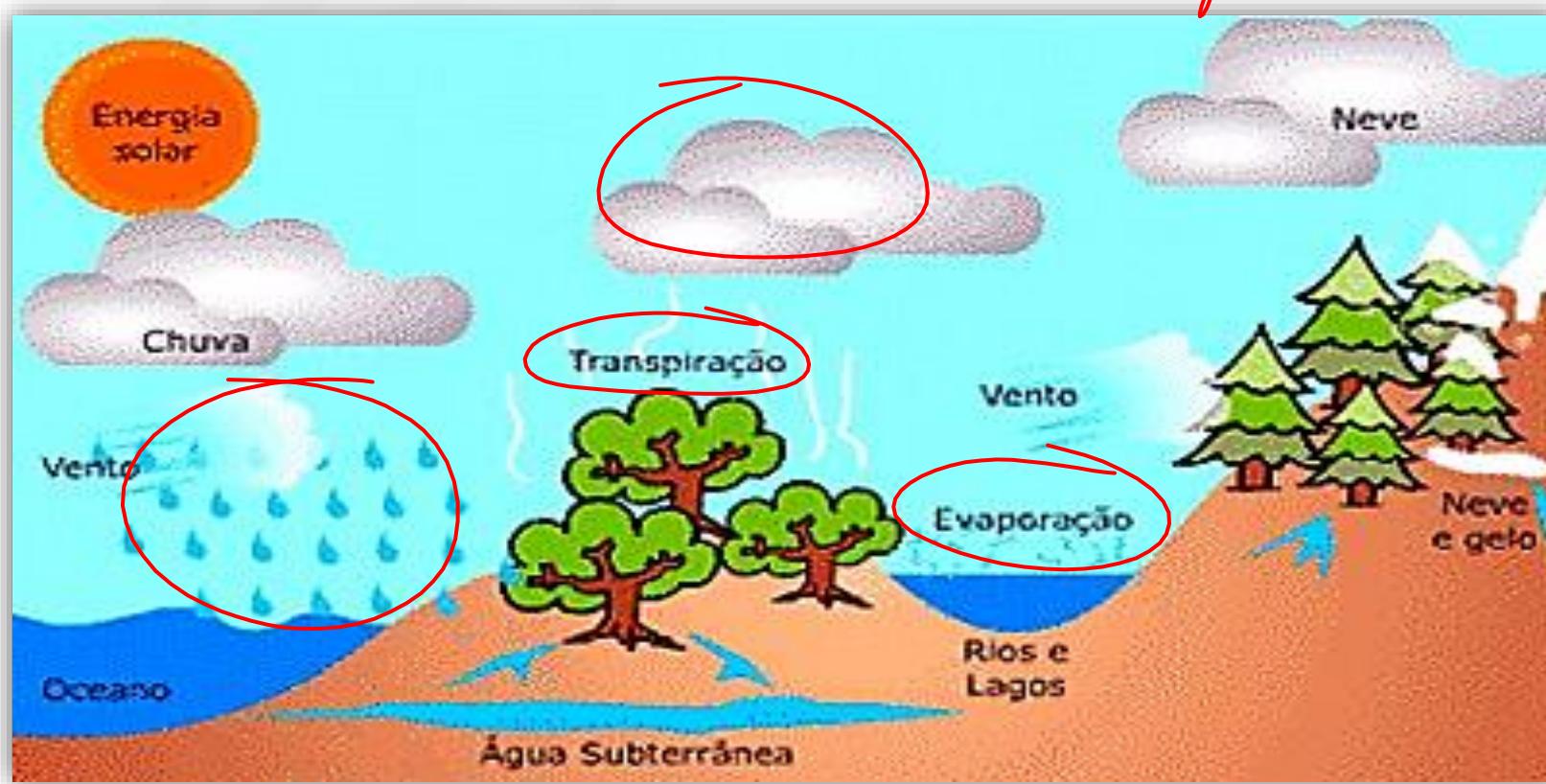
Pesca

Climas



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

Atividade Hidrológica



FATORES DO CLIMA

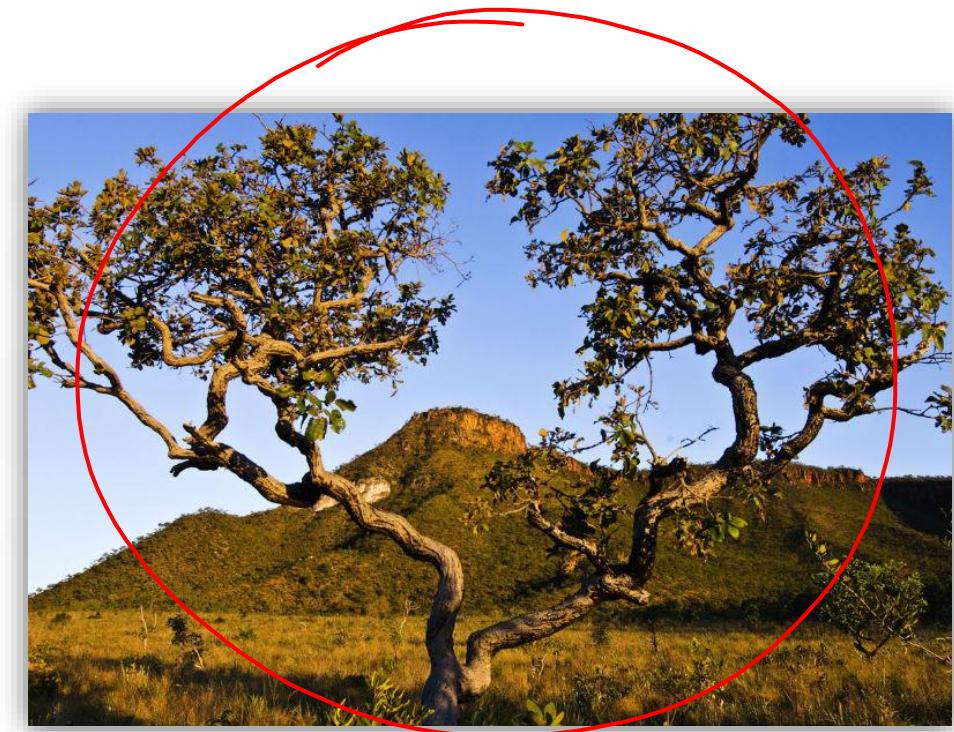
1. LATITUDE;
2. ALTITUDE;
3. MASSA DE AR;
4. CONTINENTALIDADE / MARITIMIDADE;
5. CORRENTES MARÍTIMAS;
6. VEGETAÇÃO;
7. RELEVO.

ALTERAM O CLIMA

Para entender melhor...

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

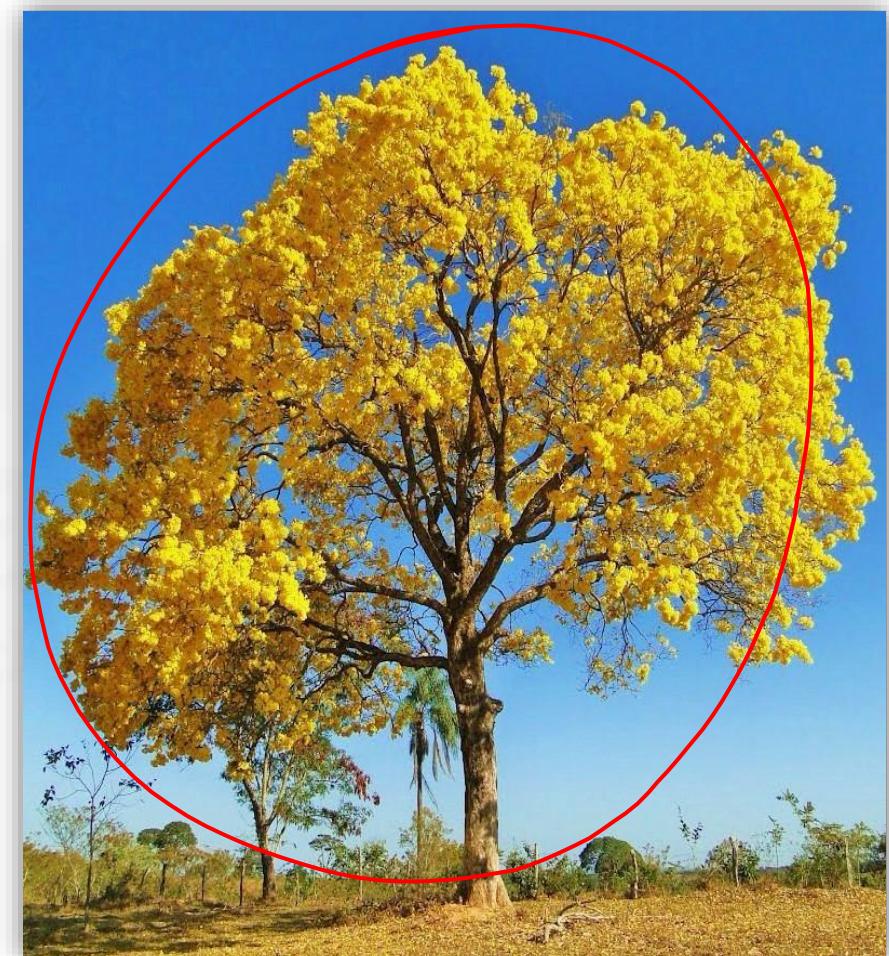
09- Caracterize o bioma do cerrado brasileiro.



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

A^{ÁRVORES} Tamanhos

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



Cerrado

Relieve: Planaltos e Chapadas

Solo profundo e arenoso

Hidrografia: lençol subterrâneo e rios
de planalto.

Geologia Formações sedimentares
do Paleozoico

Vegetação

- Arbórea Árvores
- Arbustiva: Médio forte
- Herbáceas Gramíneas
- Aberta galhos e cascas grossas

