



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME: "LOURDES ORTIZ"

ANO: 5A, 5B, 5C.

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA.

PROFESSORES: FÁTIMA, PATRICIA E ROSANGELA.

PERÍODO: 04/05/2021 A 18/05/2021.

ATIVIDADES DO LIVRO BURITI: leia as páginas 28 a 34.

DATA DE ENTREGA: 21/05/2021.

HABILIDADES: Identificar na paisagem elementos da natureza como rios, hidrografias e vegetação e clima.

CONTEÚDOS: A formação do território brasileiro.

ASSUNTO: Rios e bacias brasileiras.

Os rios são correntes de água que correm de áreas mais altas para áreas mais baixas. As águas dos rios podem desaguar em outro rio, em um lago ou diretamente no mar.

As partes de um rio são:

- nascente: lugar onde o rio nasce, que fica em áreas mais elevadas;
- leito: lugar por onde o rio corre;
- margens: terras que ficam de um lado e do outro do rio (margens direita e esquerda);
- foz: lugar onde os rios deságuam, isto é, lançam suas águas.



O rio principal é aquele que deságua diretamente no mar ou oceano. Os afluentes são os rios que deságuam em outros rios.

O território brasileiro é banhado por uma grande quantidade de rios. Nossos rios podem ser planalto ou de planícies.

Completem as seguintes definições:

- a) Cursos naturais de água que ocorrem de áreas mais altas para áreas mais baixas:_____.
- b) Lugar onde os rios deságuam:_____.
- c) Rios que deságuam em outros rios:_____.

Divisão Hidrográfica Nacional

Em 2003, O Ministério do Meio Ambiente, por meio do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, instituiu uma nova divisão das bacias hidrográficas brasileiras, chamada Divisão Hidrográfica Nacional. As bacias foram agrupadas em 12 regiões hidrográficas.

Região Hidrográfica Amazônica

É constituída pela bacia Hidrográfica do Rio Amazonas situada no território nacional, pelas bacias hidrográficas dos rios do estado Amapá que deságuam no Atlântico Norte e também pelos rios existentes na Ilha de Marajó.

O Amazonas não é um rio totalmente brasileiro. Ele nasce no Peru, na Cordilheira do Andes, com o nome de Rio Vilcanota. De lá, ele nasce e chega ao nosso território, atravessando grande parte do estado do Amazonas com o nome de Rio Solimões. Ao encontrar o Rio Negro, recebe o nome de Amazonas.

O Amazonas é o maior rio do mundo em volume de água. É um rio de planície muito importante para a navegação. Desemboca no Oceano Atlântico, junto à Ilha de Marajó, no Pará.

Seus principais afluentes são:

- pela margem direita: Juruá, Purus, Madeira, Tapajós e Xingu;
- pela margem esquerda: Içá, Japurá, Negro e Trombetas.



trecho do leito do rio Amazonas em Santarém, no Pará, em 2004.

Região Hidrográfica do Tocantins/Araguaia



Confluência dos rios Tocantins e Araguaia, Marabá (PA).

É constituída pelos rios Tocantins e Araguaia, desde as nascentes até a foz no Oceano Atlântico.

Esses rios nascem no Planalto Central e correm para o Norte.

Região Hidrográfica do Rio São Francisco

A Região Hidrográfica do São Francisco é formada pelo Rio São Francisco e seus afluentes.

O São Francisco é um rio totalmente brasileiro. Nasce no estado de Minas Gerais, na Serra da Canastra, e deságua no Oceano Atlântico. Percorre os estados de Minas Gerais, Bahia, Pernambuco, Alagoas e Sergipe.



Águas do Rio São Francisco, na Serra da Canastra, no município de São José do Barreiro, em Minas Gerais.

Por ser um rio de Planalto, o São Francisco tem várias cachoeiras e quedas-d'água, que são aproveitadas para a produção de energia elétrica por meio de usinas hidrelétricas, como a de Paulo Afonso de (na Bahia) e a de Três Marias (em Minas Gerais).

Os principais afluentes do Rio São Francisco são:

- pela margem direita: Paraopeba, das Velhas e Verde Grande;
- pela margem esquerda: Indaiá, Abaeté, Carinhanha e Grande.

Usinas hidrelétricas: locais que geram energia elétrica a partir de turbinas acionadas por correntes de água.

Regiões Hidrográficas do Paraná



Vista aérea da Ponte da Amizade, sobre o Rio Paraná, na fronteira do Brasil com o Paraguai. De um lado fica Ciudad Del Este, no Paraguai, e, no lado brasileiro, Foz de Iguaçu, no Paraná.

É constituída pela bacia hidrográfica do rio Paraná situado no território nacional.

O rio Paraná é formado pelos rios Grande e Paranaíba. É um rio de planalto, no qual se encontra a usina hidrelétrica de Itaipu, uma das maiores do mundo. Em território brasileiro, seus principais afluentes são os rios Tietê, Paranapanema e Iguaçu. Passa a se chamar Rio da Prata quando recebe as águas do Rio Uruguai.

Outras regiões hidrográficas que compõem a paisagem brasileira são:

Região Hidrográfica do Paraguai: constituída pela bacia hidrográfica do rio Paraguai situado no território nacional.

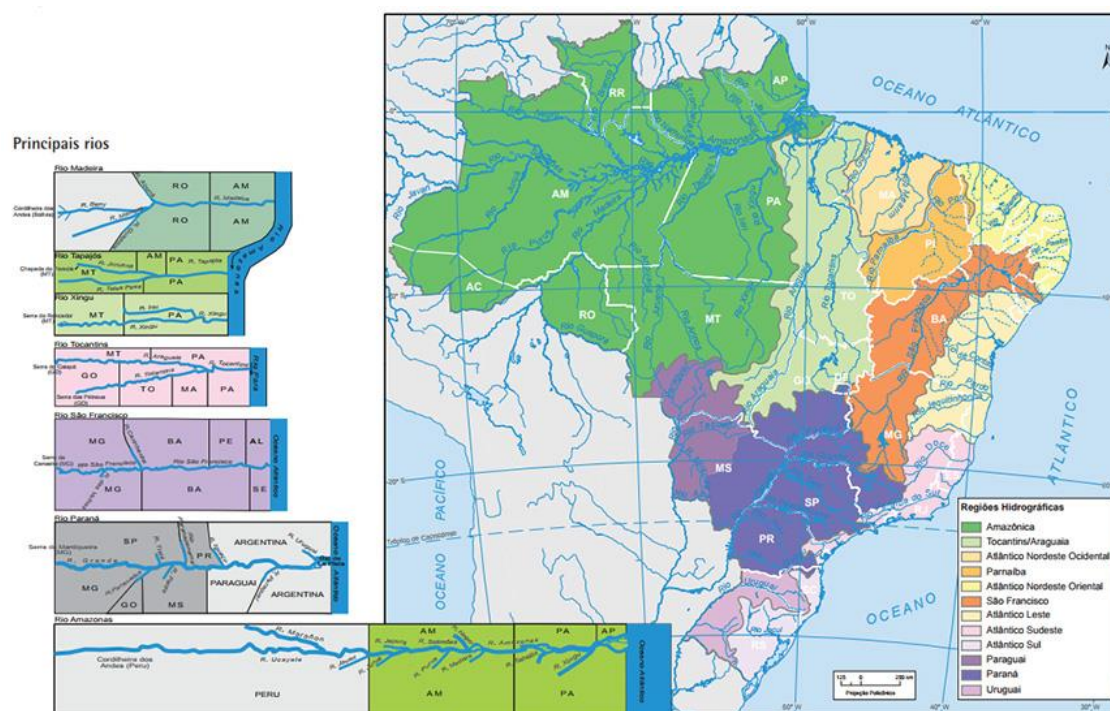
Região Hidrográfica do Uruguai: constituída pela bacia hidrográfica do Rio Uruguai situada no território nacional.

Região Hidrográfica Atlântico Nordeste Ocidental: é constituída pelas bacias hidrográficas dos rios que deságuam no Atlântico - trecho Nordeste, limitada a oeste pela Região Hidrográfica do Tocantins/Araguaia e a leste pela Região Hidrográfica do Parnaíba.

Região Hidrográfica do Parnaíba: é constituída pela bacia hidrográfica do Rio Parnaíba.

Região Hidrográfica Atlântico Leste: é constituída pelas bacias hidrográficas de rios que deságuam no Atlântico - trecho Leste.

Região Hidrográfica Atlântico Sudeste: é constituída pelas bacias hidrográficas de rios que deságuam no Atlântico - trecho Sul.



Pesquise na internet, livros ou revistas e faça no caderno: Existem quais rios no estado em que você vivi? Pode ter aproveitamento para a economia (como a pesca, consumo de água, produção de energia)?.

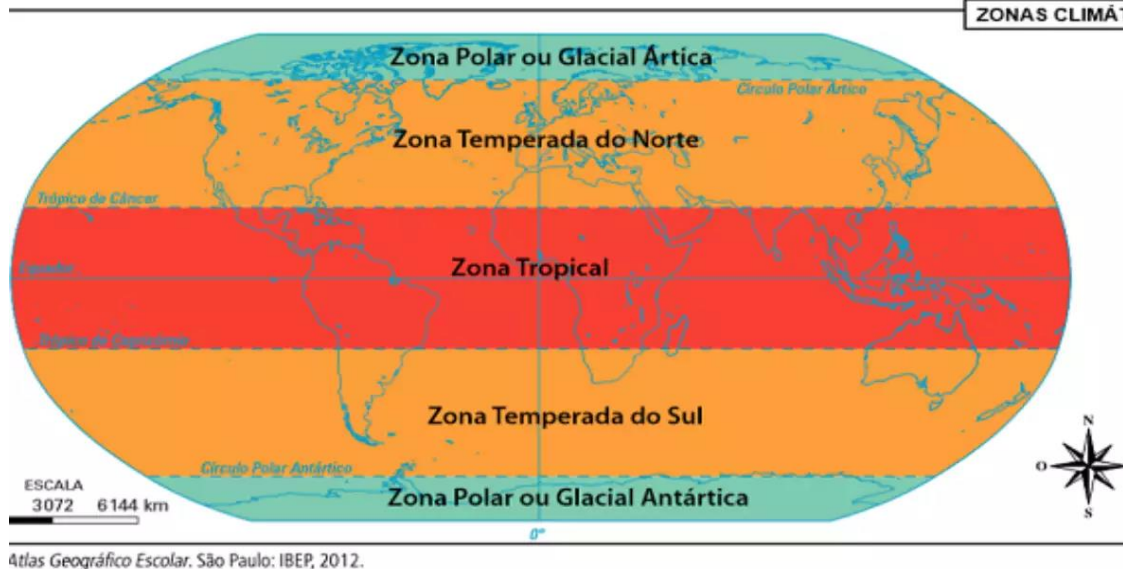
O clima

O conjunto das variações do tempo em um determinado local, durante um longo período, constitui o **clima** desse lugar.

A temperatura, a umidade, a pressão atmosférica, as chuvas e os ventos são fatores que determinam o clima de um lugar. Todos eles dependem principalmente da localização desse lugar.

A Terra recebe a luz e o calor do Sol mais diretamente em certas regiões do que em outras. Por isso, está dividida em cinco grandes conjuntos climáticos, chamados de **zonas térmicas**.

Como a maior parte do território brasileiro está localizada na zona tropical, entre o Equador e o Trópico de Capricórnio, predominam no Brasil os climas quente.



A latitude, a altitude e a proximidade do mar influenciam o clima de uma região.

- **latitude:** quanto maior a latitude de uma região, ou seja, quanto mais distante ela está do Equador, mais frio é o clima.

Altas latitudes=baixas temperaturas

- **altitude:** quanto mais alto é um lugar, mais frio é o clima

Altas altitudes=baixas temperaturas

- **proximidade do mar:** quanto mais próxima uma região está do mar, maior é a umidade que recebe.

Devido às influências desses fatores e à grande extensão de nosso território, o Brasil apresenta diferentes tipos de clima.

- **Clima equatorial úmido:** apresenta elevadas temperaturas médias (acima de 25°C). É um clima que varia pouco durante o ano e possui chuvas abundantes.

- **Clima equatorial semiúmido:** assemelha-se bastante ao equatorial úmido, diferenciando-se

apenas pela ocorrência de uma estação seca nos três últimos meses do ano.

- **Clima semiareado:** é um clima quente (temperaturas médias acima de 25°C), com poucas chuvas e longos períodos de estiagem (mais de 8 meses), o que causa a seca.

- **Clima tropical:** apresenta duas estações, uma chuvosa e outra seca (esta dura de 4 a 5 meses ao ano, de abril a setembro). No litoral, faz muito calor (temperaturas médias de 20°C) e chove bastante.

- **Clima tropical de altitude:** é uma variação do clima tropical, mas ocorre nas regiões mais elevadas, com temperaturas médias mais baixas (abaixo de 20°C).

- **Clima subtropical:** apresenta temperaturas agradáveis (temperaturas médias em torno de 20°C), com chuvas bem distribuídas durante todo o ano. Faz muito calor no verão e muito frio no inverno, ocorrendo até geadas e neve.

Observe o mapa acima e responda:

- 1) Porque a Terra está dividida em zonas térmicas?
- 2) O que diferencia uma zona térmica de outra?
- 3) No Brasil predomina qual clima?
- 4) Nas regiões mais próximas do Equador o clima é mais quente ou frio?.

ONDE FAZER: no caderno, somente as respostas.

ATIVIDADE PARA A NOTA: sim.

DEVERÁ SER ENVIADA POR EMAIL, WHATS APP, PARA AS PROFESSORAS:

5A: PROF^a FÁTIMA: atividadesfatima@gmail.com

5B: PROF^a PATRICIA: pat93alima@gmail.com

5C: PROF^a ROSANGELA: rosangela5b2020@gmail.com

--