

APRESENTAÇÃO

Olá, Estudante!

Como você está? Esperamos que você esteja bem! Lembre-se que, mesmo diante dos impactos da COVID-19, preparamos mais um material, bem especial, para auxiliá-lo neste momento de distanciamento social e assim mantermos a rotina de seus estudos em casa.

Então, aceite as **“Pílulas de Aprendizagem”**, um material especialmente preparado para você! Tome em doses diárias, pois, sem dúvida, elas irão contribuir para seu fortalecimento, adquirindo e produzindo novos saberes.

Aqui você encontrará atividades elaboradas com base na seleção de conteúdos prioritários e indispensáveis para sua formação. Assim, serão aqui apresentados novos textos de apoio, relação de exercícios com gabaritos comentados, bem como dicas de videoaulas, sites, jogos, documentários, dentre outros recursos pedagógicos, visando, cada vez mais, à ampliação do seu conhecimento.

As **“Pílulas de Aprendizagem”** estão organizadas, nesta **oitava semana**, com os componentes curriculares: **Matemática, Geografia, Ciências, Arte, Inglês, Educação Física e História**. Vamos lá!?

Como neste ano estamos comemorando o **Aniversário de 120 anos de Anísio Teixeira**, você também conhecerá um pouco da grande contribuição que este baiano deu à educação brasileira. A cada semana apresentaremos um pouco de sua história de vida e legado educacional, evidenciando frases emblemáticas deste grande educador.

Está preparado para continuar conhecendo um pouco sobre a vida de **Anísio Teixeira**? Agora, você já sabe que ele era do sertão baiano de Caetitê. Foi um grande jurista, intelectual, educador e escritor brasileiro.

Anísio Teixeira foi o primeiro a implantar as escolas públicas de todos os níveis, no Brasil, cujo objetivo era oferecer educação gratuita para todos, sendo o principal idealizador das grandes mudanças que marcaram a educação brasileira no século 20.

Agora, vamos a mais uma “pílula anisiana” para você refletir um pouco:

“Como a medicina, a educação é uma arte. E arte é algo de muito mais complexo e de muito mais completo que uma ciência.” (ANÍSIO TEIXEIRA).

Você curtiu conhecer um pouco da vida de Anísio Teixeira? Semana que vem, traremos outras curiosidades.

Agora, procure um espaço sossegado para realizar suas atividades. Embarque neste novo desafio e bons estudos!

Modalidade/oferta: Regular

Semana: VIII

Componente Curricular: Geografia

Tema: Climas do Brasil

Objetivo(s): Conhecer os climas do Brasil e suas características.

Autores: Isabele Lira e Antônio Carlos

I. VAMOS AO MOMENTO DA LEITURA!

TEXTO

TIPOS DE CLIMA NO BRASIL

Figura 01. Os climas do Brasil



O território brasileiro, em virtude da sua localização e grande extensão, apresenta diferentes tipos de clima. Os principais climas do Brasil são: equatorial, tropical, semiárido, tropical de altitude, tropical atlântico e subtropical.

Equatorial: esse é o clima predominante na região Amazônica, que abrange a Região Norte e porções dos estados de Mato Grosso e Maranhão. A temperatura média anual é elevada, variando entre 25 °C e 27 °C, com chuvas durante todo o ano e alta umidade do ar.

Tropical: abrange estados das Regiões Centro-Oeste, Nordeste, Norte e Sudeste. Apresenta duas estações bem definidas: inverno (seco) e verão (chuvoso). A temperatura média varia entre 18 °C e 28 °C.

Semiárido: esse clima do Brasil predomina no interior nordestino. A temperatura é elevada, com média de 27 °C, e as chuvas são escassas e irregulares. Essas características, além da falta de políticas públicas (construção de reservatórios de água), dificultam o desenvolvimento das atividades agrícolas.

Tropical de altitude: típico das áreas mais elevadas dos estados do Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo). A temperatura, com média anual entre 18 °C e 22 °C, é mais baixa nas áreas mais altas do relevo. Uma característica desse clima são as geadas durante o inverno.

Tropical atlântico: está presente na zona litorânea que se estende do Rio Grande do Norte, no Nordeste, ao Paraná, no Sul. A temperatura é elevada, por volta de 25 °C. As chuvas, regulares e bem distribuídas, são mais intensas no Sul e no Sudeste durante o verão e no Nordeste, durante o inverno.

Subtropical: clima predominante nas porções do território brasileiro situadas ao sul do Trópico de Capricórnio, na Zona Climática Temperada do Sul. Inclui os estados da Região Sul e parte de São Paulo e Mato Grosso do Sul. A temperatura média é de 18 °C, considerada a mais baixa do país. As chuvas são regulares e bem distribuídas. O verão é quente e o inverno é bastante frio, sendo comum a ocorrência de neve ou geada em determinados lugares.

Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/tipos-de-clima-no-brasil.htm>. Acesso em: 12 out. 2020.

II. AGORA, VAMOS AO MOMENTO DA RETOMADA DAS ATIVIDADES?

Explorando o texto!

01. (EMITec/SEC/BA - 2020) Devido à localização geográfica do Brasil, que se encontra entre os trópicos, podemos chamá-lo de país tropical, mas seu extremo sul possui um clima diferenciado. Explique as características e as causas da ocorrência do clima subtropical no Brasil.
02. (EMITec/SEC/BA - 2020) O clima tropical semiárido, cuja principal área de ocorrência é o Sertão Nordestino, tem como uma das principais características sua vegetação xerófila. Descreva os principais aspectos térmicos e pluviométricos do tipo climático citado.

Vamos continuar praticando!

03. Presente em partes das regiões Sudeste e Nordeste, apresenta-se com chuvas concentradas em poucos meses do ano, abrindo uma margem para longos períodos de seca, além de médias de temperaturas em torno dos 26 °C anuais. Tais condições favorecem o predomínio de vegetação xerófila. As condições climáticas acima mencionadas fazem referência:

- a) ao clima subtropical seco.
- b) ao ambiente desértico de algumas poucas áreas do país.
- c) ao semiárido nordestino.
- d) ao domínio morfoclimático da Amazônia brasileira.
- e) ao quadro natural da região do Cerrado.

Disponível em: <https://exercicios.mundoeducacao.uol.com.br/exercicios-geografia-brasil/exercicios-sobre-climas-brasil.htm#questao-993>. Acesso em: 12 out. 2020.

04. Assinale a alternativa que identifica corretamente um clima presente no território brasileiro e uma de suas características:

- a) Temperado - estações do ano bem definidas.
- b) Tropical - altos índices de chuvas durante o ano inteiro.
- c) Subtropical - altas amplitudes térmicas.
- d) Equatorial - escassez de chuvas.
- e) Polar - temperatura não ultrapassam o 0 °C.

Disponível em: <https://suportegeografico77.blogspot.com/2017/10/questoes-sobre-os-tipos-de-clima-do.html>. Acesso em: 12 out. 2020.

III. ONDE POSSO ENCONTRAR O CONTEÚDO?

- Livro didático de Geografia adotado pela Unidade Escolar.
- Sugestão de vídeos sobre o conteúdo trabalhado:

Climas do Brasil. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=Uf6YHbw31cY>. Acesso em: 12 out. 2020.

Geografia - Climas do Brasil (Paródia). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=cMOZAh0k8a4>
Acesso em: 12 out. 2020.

● Para saber mais acesse o link:

Questões sobre clima. Disponível em: <https://suportegeografico77.blogspot.com/2017/10/questoes-sobre-os-tipos-de-clima-do.html>. Acesso em: 12 out. 2020.

IV. GABARITO COMENTADO

GABARITO COMENTADO

Questão 01. As características do clima subtropical no Brasil são: 1: temperatura média anual baixa, entre 16 °C e 20 °C. 2: amplitude térmica relativamente acentuada. 3: chuvas regularmente distribuídas nas quatro estações. 4: índices pluviométricos entre 1000 – 1500 mm / anuais. A existência desse clima no sul do país está ligada à posição geográfica (região situada abaixo do Trópico de Capricórnio) e à maior penetração da massa de ar Polar Atlântica (mPa).

Questão 02. Elevadas médias térmicas anuais (em torno de 28 °C), chuvas escassas (menos de 750 milímetros por ano) e irregular distribuição ao longo dos meses. Entre os climas do Brasil, o semiárido é o mais quente. Presente em grande parte do Nordeste, Sertão e norte de Minas Gerais. As regiões que apresentam esse tipo de clima chegam a ficar até um ano sem chuvas, com índices pluviométricos de até 700 mm anuais, o que torna o clima quente e seco.

Questão 03. Alternativa: c. A descrição do enunciado da questão cita fatores como “chuvas concentradas”, “longos períodos de seca”, “médias de temperaturas em torno dos 26 °C” e “vegetação xerófila” (caatinga). Todas essas características estão presentes na região do semiárido nordestino.

Questão 04. Alternativa: c. O clima subtropical, localizado no sul do Brasil, tem como umas das características, apresentar elevadas amplitudes térmicas, ou seja, diferença entre a temperatura máxima e a mínima registrada.