



Nome: _____ Nº: _____ Turma: _____

VALOR: _____ NOTA: _____ Data: ___/___/___

1. Escolha a única alternativa certa, assinalando-a com um “X” nos parênteses à esquerda.

a. O território brasileiro possui uma grande rede hidrográfica com extensos rios, lagos e reservas subterrâneas. Um desses rios, que nasce na serra da Canastra, no estado de Minas Gerais, é de fundamental importância para a economia das regiões por onde percorre, pois permite a realização de atividades agrícolas em suas margens, além de proporcionar condições para a irrigação artificial de áreas mais distantes. Também é importante para geração de energia, abrigando as usinas hidrelétricas de Paulo Afonso, Três Marias, Sobradinho e Moxotó.

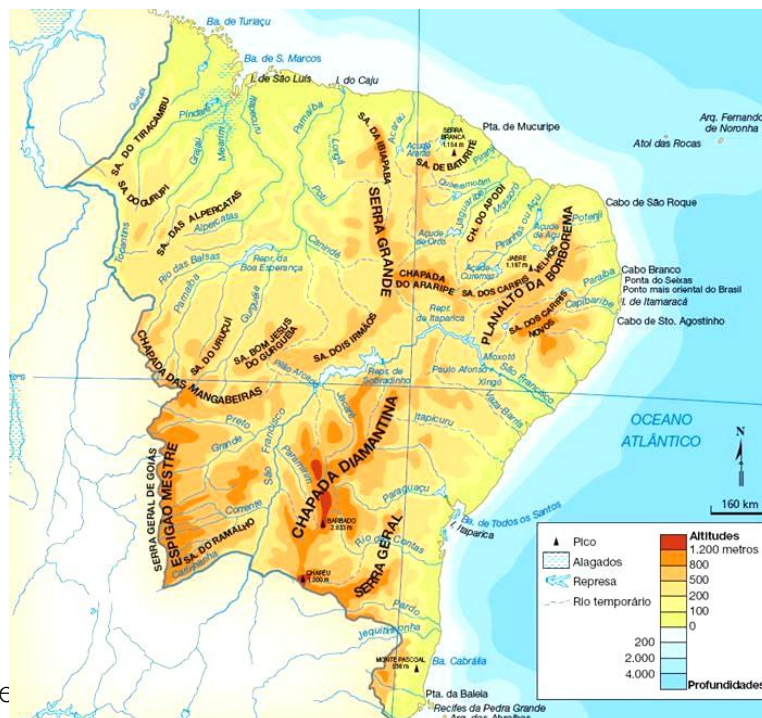
Marque a alternativa que indica a maior região hidrográfica exclusivamente brasileira, que integra as regiões Sudeste e Nordeste do Brasil.

- Região hidrográfica Amazônica.
- Região hidrográfica do Rio Paraná.
- Região hidrográfica do Rio Parnaíba.
- Região hidrográfica do Rio São Francisco.
- Região hidrográfica do Rio Paraguai.

Justificativa: a maior região hidrográfica exclusivamente brasileira, que integra as regiões Sudeste e Nordeste do Brasil, bem como se adequa a todas as características do enunciado é a RH do São Francisco.

b. Observando o mapa do relevo da região Nordeste, assinale a alternativa que apresenta a unidade de relevo que impede a passagem da massa Tropical Atlântica para o interior do Nordeste, fato que contribui para a ocorrência das secas.

Relevo região Nordeste



Fonte

[e.html](#). Acesso: 17/10/21.

- Chapada Diamantina.
- Planalto da Borborema.
- Espigão Mestre.

() Serra Grande.

() Chapada das Mangabeiras.

Justificativa: o planalto da Borborema localiza-se na porção leste da região, paralelo à linha da costa, dificultando a passagem dos ventos úmidos originários da massa Tropical Atlântica.

c. É a região do Brasil que possui a menor composição em unidades de federação; porém é uma das que apresenta os melhores indicadores socioeconômicos. Também é conhecida pela influência cultural dos colonizadores, como alemães, italianos, poloneses e ucranianos. O texto acima se refere à:

() Região Sudeste.

() Região Nordeste.

() Região Centro-Oeste.

(X) Região Sul.

() Região Norte.

Justificativa: a região Sul é a que apresenta menor área territorial, a menor quantidade de estados dentre as regiões brasileiras, bem como excelentes indicadores socioeconômicos.

d. Leia o trecho da reportagem abaixo:

Transposição do rio São Francisco: o elefante branco do Sertão

Obra tem rachaduras e mato dentro dos canais, a água não chega a municípios e a conta vai alcançar 12 bilhões de reais

Por João Pedroso de Campos Atualizado em 16 ago 2019, 14h57 min - Publicado em 16 ago 2019, 06h45 min

Polêmica desde o seu lançamento, a transposição do rio São Francisco coleciona alguns recordes — nada positivos, por sinal. A previsão atualizada de custo de 12 bilhões de reais a coloca como uma das obras mais caras da história do país (...) Após mais de dois anos, os políticos sumiram e não há motivos para festa. Os mesmos canais não recebem água e apresentam vários danos sérios (...) O revestimento de concreto tem fissuras, trincas e rachaduras que chegam a mais de 1,5 centímetro de espessura. Como faltam estruturas de drenagem, as chuvas levam a areia para o fundo, assoreando muitos trechos do curso d'água.

Leia mais em: <https://veja.abril.com.br/brasil/transposicao-do-rio-sao-francisco-problemas-elefante-branco/>. Acesso em 18/10/21.

O texto acima refere-se a problemas comuns em trechos das obras da transposição do rio São Francisco. A realização desta transposição teve como objetivo principal:

() Atender os grandes produtores de frutas da região.

(X) Reduzir os problemas de seca que afetam as populações locais.

() Garantir alimentos para os pequenos produtores.

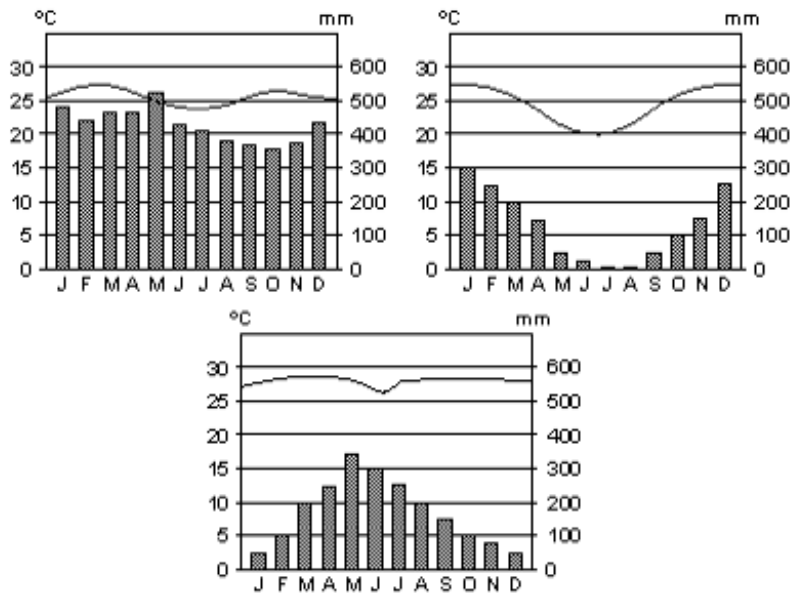
() Controlar as vazantes e cheias do rio principal, principalmente nas áreas do Nordeste.

() Dar início à produção de energia hidrelétrica na região Nordeste.

Justificativa: este foi o principal objetivo da transposição do São Francisco, levar água para as regiões mais afetadas pelas secas.

e. Analise os gráficos abaixo:





Paulo Roberto Moraes, *Geografia Geral e do Brasil*.

Assinale a alternativa em que os climogramas acima estejam associados aos tipos climáticos das cidades de Manaus (AM), Goiânia (GO) e Salvador (BA), respectivamente.

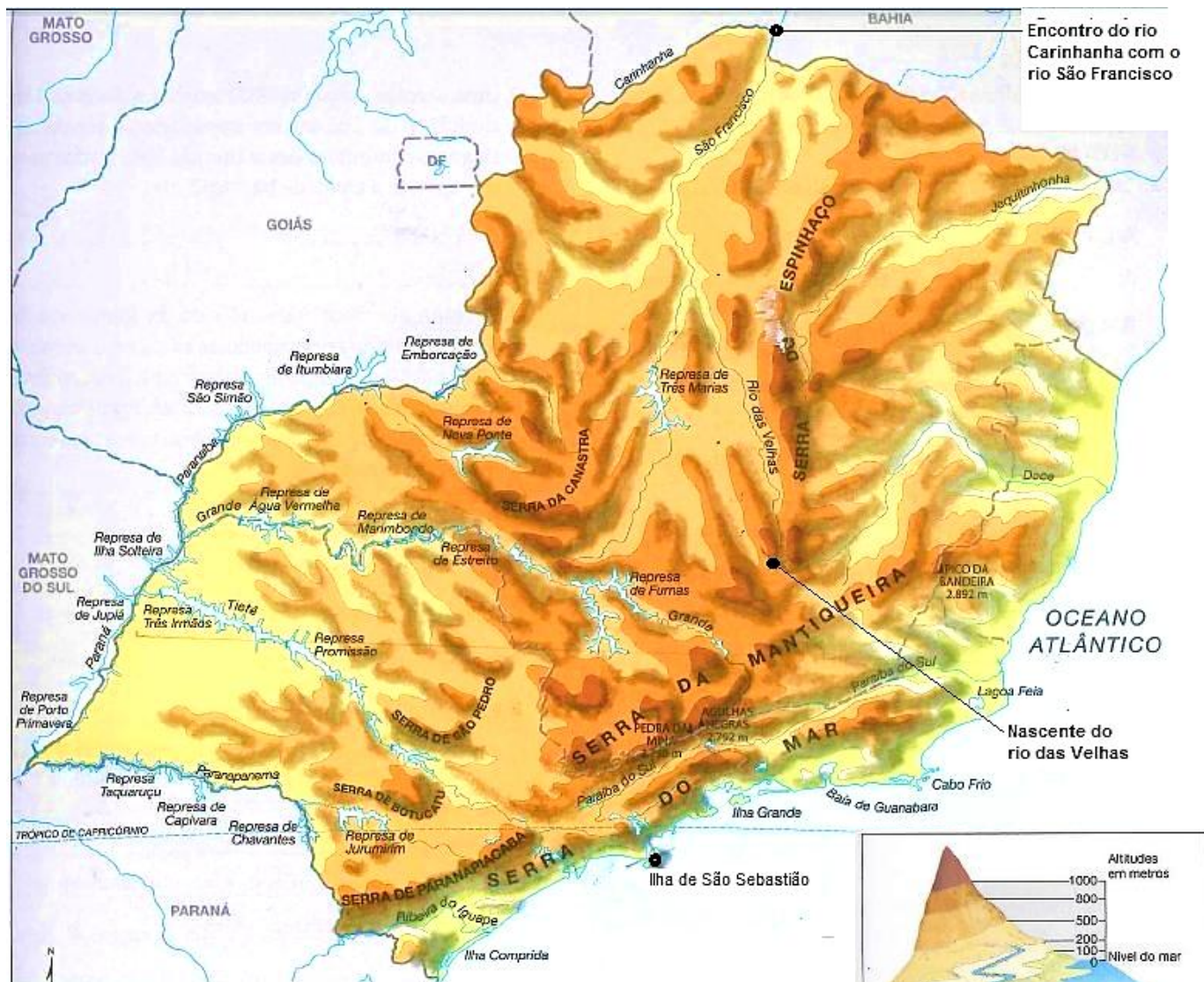
- () Tropical de altitude, tropical e tropical litorâneo.
 () Equatorial, tropical de altitude e tropical semiárido.
 (X) Equatorial, tropical e tropical litorâneo.
 () Tropical úmido, tropical semiárido e subtropical.
 () Tropical, semiárido e equatorial úmido.

Justificativa: O Clima Equatorial apresenta altas temperaturas e grande pluviosidade ao longo de todo ano; o clima Tropical apresenta temperaturas mais elevadas no verão e mais baixas no inverno, mantendo-se em média acima de 20° C e chuvas concentradas no verão; Tropical litorâneo nas proximidades da Região Nordeste, elevadas temperaturas ao longo de todo ano e chuvas mais concentradas no inverno, devido ao avanço da massa Polar atlântica que forma frentes de encontro com a massa tropical atlântica.

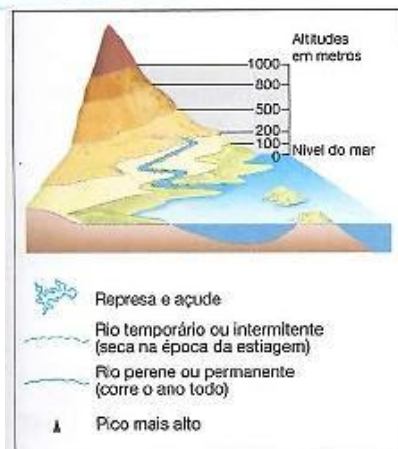
2. Coloque "V" nos parênteses à esquerda quando a afirmativa for verdadeira e "F", quando for falsa:

a. Dois grupos de estudantes vão conhecer a nascente do rio das Velhas (MG), afluente do rio São Francisco. O grupo 1 partiu da ilha de São Sebastião (SP). O grupo 2 partiu do ponto onde o rio Carinhanha deságua no rio São Francisco. Com base nas informações e no mapa físico da região Sudeste, julgue os itens que se seguem. (5 escores)

Região Sudeste Físico



Fonte: FERREIRA, Graça M. Geografia em mapas. 5ª Ed. São Paulo. Moderna, 2014, pág 39.



Fonte: IBGE, 2012.

- (V) O grupo 1 vai percorrer o caminho mais curto e mais árduo, com as altitudes mais altas do relevo, passando pelo rio Grande.
- (F) O grupo 2 vai percorrer o caminho mais longo, porém mais suave e com altitudes menores, indo em direção à foz do rio São Francisco.
Justificativa: o grupo 2 vai percorrer um caminho em direção à nascente do rio São Francisco.
- (F) O rio das Velhas está localizado a leste da serra do Espinhaço.
Justificativa: O rio das Velhas está localizado à oeste da Serra do Espinhaço.
- (V) O grupo 1 para chegar a nascente do rio das Velhas terá que passar pela serra do Mar e pela serra da Mantiqueira.
- (F) Quando os grupos observam o mapa, percebem que muitos rios da região Sudeste são rios de planície e favoráveis a navegação.
Justificativa: na região Sudeste predominam rios de planalto que não são favoráveis à navegação.

b. Leia o trecho da canção de Luiz Gonzaga intitulada "A Feira de Caruaru".

A Feira de Caruaru,
Faz gosto a gente vê.
De tudo que há no mundo,
Nela tem pra vendê,
Na feira de Caruaru.

Tem massa de mandioca,
Batata assada, tem ovo cru,
Banana, laranja, manga,
Batata, doce, queijo e caju,
Cenoura, jabuticaba,
Guiné, galinha, pato e peru,
Tem bode, carneiro, porco,
Se duvidá... inté cururu.

Caruaru é um município brasileiro do estado de Pernambuco, situado na região Nordeste do país, na sub-região do Agreste. Cada sub-região do Nordeste apresenta características que lhes são peculiares. Sobre as características da sub-região retratada no texto, coloque "V" nos retângulos à esquerda quando o conceito formado for verdadeiro e "F", quando for falso.

- (F) Apresenta uma estrutura agrária exclusivamente de latifúndios dedicados à lavoura de cana-de-açúcar.
Justificativa: a estrutura agrária do Agreste é de minifúndios e médias propriedades destinadas à policultura.
- (V) Por ser uma faixa de transição entre a Zona da Mata e o Sertão, encontra-se na porção leste da região paisagens associadas à Mata Atlântica e na porção oeste à Caatinga.
- (V) Aproveita suas terras mais úmidas para a produção de hortifrutigranjeiros e pecuária leiteira para abastecer o mercado interno da região Nordeste.
- (F) Engloba a área de expansão da nova fronteira agrícola da produção de soja no Brasil.

Justificativa: A nova fronteira agrícola do Brasil envolve a porção oeste da região Nordeste, alcançando os estados da Bahia, Maranhão e Piauí.

- (V) Fornece mão de obra temporária para as plantações de cana-de-açúcar da Zona da Mata.

c. "Região concentrada é a área onde os acréscimos de ciência e tecnologia ao território se verificam de modo contínuo. Expressão mais intensa do meio técnico-científico-informacional, essa região tem como polo as metrópoles de São Paulo e do Rio de Janeiro. Nessa região, a modernização generalizada e a intensa circulação interna e com outras regiões e países correspondem a uma marcada divisão territorial do trabalho. Sede da agricultura mais moderna do Brasil e do mais expansivo desenvolvimento industrial e financeiro, essa área concentra, também, os níveis superiores dos sistemas de saúde, educação, lazer e serviços modernos, como a publicidade, cujas demandas são garantidas pelo consumo dessa grande concentração produtiva e populacional".

(<http://www.tecsi.fea.usp.br/eventos/Contecsi2004/BrasilEmFoco/port/consnac/ocupa/procurb/rconcen/index.htm>) (adaptado), acesso em 18/10/2021).

Fazem parte dessa região proposta pelo Geógrafo Milton Santos, em 2001, as regiões Sul e Sudeste do Brasil, segundo a classificação do IBGE.

Sobre as questões socioeconômicas que envolvem estas regiões, julgue os itens a seguir:

- (F) A região Sudeste contribui com pouco menos da metade do PIB nacional, sendo que o estado de São Paulo é o que mais participa com de 30% desta composição.
Justificativa: o Sudeste participa com mais de 50% do PIB brasileiro.
- (V) A região Sul participa com mais de 70% da produção brasileira de trigo e arroz. A produção destes dois gêneros é desenvolvida de forma tradicional e também com grandes investimentos em tecnologia, tendo em vista que a região produz estes gêneros para abastecer o mercado consumidor não apenas da região, mas de todo país.
- (V) A ocupação na região Sul do Brasil baseou-se nas colônias de povoamento, nas quais os imigrantes inseridos em pequenas ou médias propriedades e, com uso de mão de obra familiar, praticavam a policultura, ou seja, o cultivo de tipos variados de lavouras.
- (V) No setor primário, a região Sudeste se destaca no agronegócio, sendo uma das principais produtoras de laranja, café e cana-de-açúcar do país.

(F) O avanço da produção industrial no Sudeste brasileiro foi inversamente proporcional ao crescimento da produção cafeeira, uma vez que a entrada de recursos derivada da exportação de café era reaplicada apenas na produção desse gênero agrícola e não trouxe benefícios para a implantação de indústrias no país.

Justificativa: desde o período colonial, todas as atividades econômicas do país visavam exportar os lucros obtidos para a metrópole. Com a independência do país, a atividade econômica voltada para a produção cafeeira favoreceu a obtenção de capitais, sendo este capital revertido para a melhoria de infraestrutura interna. Sendo assim, esse capital e essa infraestrutura iniciados pela economia cafeeira foram essenciais para a industrialização interna.

3. Os dois mapas abaixo representam as divisões regionais realizadas pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) em 1940 e em 1988, a última modificação realizada, constante no mapa de 2010.



Fonte: Revista Retratos – A revista do IBGE – 6/12/2017.

Com base nos estudos realizados e na comparação dos mapas, descreva 4 (quatro) diferenças entre as duas regionalizações do Brasil apresentadas:

Possíveis respostas:

- 1 – No mapa de 1940, pode ser observado que o Brasil possuía menos estados que a divisão atual.
- 2 – Em 1940, o estado de São Paulo fazia parte da região Sul e na divisão atual compõe a região Sudeste.
- 3 – O Acre não era considerado um estado em 1940, mas um território federal.
- 4- Em 1940, os estados do Maranhão e Piauí faziam parte da região Norte.

4. Leia o texto, observe o mapa da região Centro-Oeste e o climograma de Campo Grande e, então, responda às questões.

Durante o período das chuvas, as paisagens no Pantanal se transformam: os rios sobem e suas águas se espalham para as áreas adjacentes em lâminas rasas. Extensas áreas alagadas se formam e muitos animais buscam lugares mais altos para fugir da inundação.

c. Explique como a alternância da umidade (pluviosidade) nas estações climáticas interfere na atividade pecuarista praticada no Pantanal. (3 escores)

Durante o período de cheia, os pecuaristas têm de levar seus animais para as partes mais altas do relevo; na estação seca, o gado se alimenta dos campos naturais, que surgem após o escoamento das águas das cheias.

5. Leia com atenção o poema e responda.

Seca d'água

É triste para o Nordeste o que a Natureza fez
Mandou 5 anos de seca uma chuva em cada mês
E agora, em 85 [1985] mandou tudo de uma vez.
A sorte do nordestino é mesmo de fazer dó
Seca sem chuva é ruim, mas seca d'água é pior.
Quando chove brandamente depressa nasce o capim
Dá milho, arroz e feijão, mandioca e amendoim
Mas como em 85 até o sapo achou ruim.
Maranhão e Piauí estão sofrendo por lá
Mas o maior sofrimento é nessas bandas de cá
Pernambuco, Rio Grande, Paraíba e Ceará.
O [rio] Jaguaribe inundou a cidade do Iguatu
E Sobral foi alagado pelo rio Acaraú
O mesmo estrago fizeram Salgado e Banabuiú.
Ceará martirizado eu tenho pena de ti
Limoeiro, Itaíçaba, Quixeré, Aracati
Faz pena ouvir o lamento dos flagelados dali.
Meus senhores governantes da nossa grande Nação
O flagelo das enchentes é de cortar coração
Muitas famílias vivendo sem lar, sem roupa e sem pão.

Patativa do Assaré. In: Patativa do Assaré: Digo e não
peço segredo. Tadeu Feitosa (org.). São Paulo: Escrituras,
2001, Pág 117-119.

a. Qual característica do clima nordestino é o tema central do poema?

A escassez de chuvas que compreende o Sertão e a parte oeste do Agreste.

b. De acordo com o poema, quais transformações da paisagem são observadas quando ocorrem chuvas brandas no Nordeste? (3 escores)

Nasce o capim e as plantações de diversas culturas como milho, feijão e amendoim, e as áreas de pastagem, conseguem se desenvolver.

c. Segundo o poema, por que o poeta considera ruim a sorte do nordestino?

A chuva ocasionou enchentes em várias cidades e não trouxe vida, mas dificuldades, deixando muitas famílias desabrigadas.

6. Analise os dados das tabelas:

Crescimento da população na região Centro-Oeste	
Períodos	População (em mil)
1872	221
1900	373
1950	1737
2000	11617
2013	15043

Fonte: IBGE, 2014.

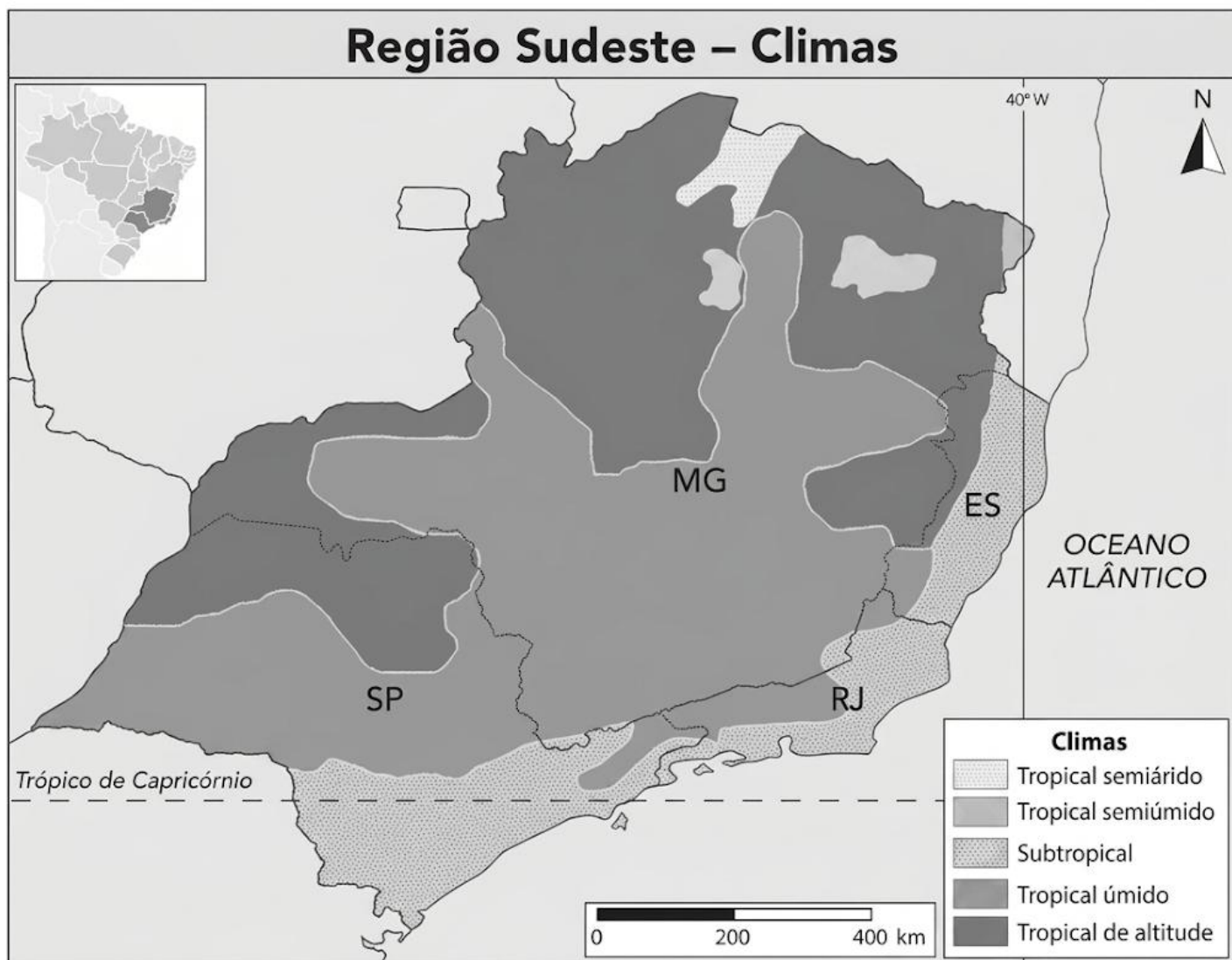
Programas especiais para o Centro-Oeste		
Nome	Área de abrangência	Objetivos
Programa de Desenvolvimento dos Cerrados (Polocentro)	Mato Grosso do Sul e Goiás	Integrar as áreas do Cerrado ao processo produtivo através de técnicas modernas (adubação, calagem e mecanização).
Programa de Desenvolvimento da Rio Grande Dourados (Prodegran)	Região de Dourados no sul do MS	Modernização da agricultura regional.
Programa de Desenvolvimento do Pantanal (Prodepan)	Região do Pantanal no MT e MS	Controle de enchentes, regularização dos rios e construção de estradas.
Polos agropecuários e agrominerais da Amazônia (Polamazônia)	Norte do MT e TO	Construções de estradas e abertura de projetos de colonização oficiais e particulares.
Programa de Desenvolvimento da região geoeconômica de Brasília	Regiões que circundam a capital federal	Atingir o desenvolvimento equilibrado da área, reduzindo o poder de atração da capital sobre as áreas vizinhas.

Fonte: ARBEX JÚNIOR, J. Rumo ao Centro-Oeste: O Brasil em regiões. Moderna, 1996.

Conforme pode-se verificar na tabela sobre o crescimento da população na região Centro-Oeste, o aumento da população nesta região passou a ser mais intenso a partir da metade do século XX. Com base nos dados e em seus conhecimentos, explique de que maneira o Estado atuou para estimular a ocupação da região Centro-Oeste do Brasil.

As migrações em direção ao Centro-Oeste são frutos de iniciativas do Estado que, por meio de políticas de colonização, buscou estabelecer melhoria do acesso à região com abertura de estradas, integrar essa porção do território ao restante do Brasil com a construção de Brasília e expandir a fronteira agrícola em direção ao Cerrado a partir de uso de tecnologias agrícolas modernas.

7. Analise o mapa climático da região Sudeste do Brasil e responda ao que se pede:



GIRARDI, Gisele; ROSA, Jussara V. *Atlas geográfico do estudante*. São Paulo: FTD, 2016.

Sabe-se que, devido a diversos fatores do clima, a região Sudeste apresenta variações no clima tropical, apresentando cinco tipos climáticos. Com base em seus conhecimentos, complete a tabela abaixo com os dados solicitados, conforme exemplos: (6 escores)

TIPO CLIMÁTICO	ÁREA DE OCORRÊNCIA NO SUDESTE BRASILEIRO	CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA E UMIDADE	FATOR(ES) CLIMÁTICO(S) DE INFLUÊNCIA
TROPICAL SEMIÚMIDO OU TÍPICO	Noroeste de São Paulo e noroeste e nordeste de Minas Gerais.	Temperaturas médias elevadas no verão e mais amenas no inverno. Chuvas concentradas no verão.	Latitude e continentalidade.
TROPICAL ÚMIDO OU LITORÂNEO	Porção leste da região, principalmente no litoral do Espírito Santo e Rio de Janeiro.	Temperaturas médias elevadas no verão e mais amenas no inverno. Chuvas ao longo de todo ano.	Maritimidade proveniente da Massa Tropical Atlântica.
TROPICAL SEMIÁRIDO	Norte de Minas Gerais	Temperaturas médias elevadas o ano todo com chuvas escassas e mais concentradas no verão.	Relevo: Depressão Sertaneja do São Francisco.
TROPICAL DE ALTITUDE	Interior de Minas Gerais e São Paulo.	Temperaturas médias elevadas no verão e mais rigorosas no inverno. Grande amplitude térmica. Chuvas concentradas no verão.	Altitudes elevadas do relevo correspondente aos planaltos e serras do Atlântico leste-sudeste.
SUBTROPICAL	Sul de São Paulo.	Quatro estações bem definidas com chuvas bem distribuídas ao longo do ano.	Latitude ao sul do trópico de Capricórnio e massa Polar Atlântica.

8. Leia a manchete abaixo:



AgênciaBrasil

Geral

Temporal provoca deslizamentos de terra e inundações em Petrópolis

Cidade sofre com fortes chuvas desde o dia 2 de janeiro

Publicado em 08/01/2020 - 16:37 Por Douglas Corrêa - Repórter da Agência Brasil - Rio de Janeiro

Chuvas fortes na tarde de hoje (8) em Petrópolis, na região serrana do Rio, deixaram bairros alagados e provocaram deslizamentos de terra. A Secretaria de Defesa Civil e Ações Voluntárias registrou 17 ocorrências em consequência do temporal, que atingiu 90 milímetros de chuva em menos de uma hora.

Ads by Google

Stop seeing this ad

Why this ad? ⓘ

Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2020-01/temporal-provoca-deslizamentos-de-terra-e-inundacoes-em-petropolis>

Os deslizamentos de terra são comuns em cidades da região Sudeste do Brasil. Explique, considerando fatores geográficos e sociais, por que esse fenômeno atinge muitas cidades dessa região do Brasil no período considerado na reportagem.

Nessa região, o clima tropical com chuvas concentradas no verão, o relevo formado por encostas de declives acentuados e a ocupação desordenada das encostas contribuem para a ocorrência desse fenômeno.

FIM DA AVALIAÇÃO

