

IESDE Brasil S.A. / Pré-vestibular / IESDE Brasil S.A. — Curitiba : IESDE Brasil S.A., 2008. [Livro do Professor] 692 p.

ISBN: 978-85-387-0575-8

1. Pré-vestibular. 2. Educação. 3. Estudo e Ensino. I. Título.

CDD 370.71

Disciplinas	Autores
Língua Portuguesa	Francis Madeira da S. Sales Márcio F. Santiago Calixto Rita de Fátima Bezerra
Literatura	Fábio D'Ávila Danton Pedro dos Santos
Matemática	Feres Fares Haroldo Costa Silva Filho Jayme Andrade Neto Renato Caldas Madeira Rodrigo Piracicaba Costa
Física	Cleber Ribeiro Marco Antonio Noronha Vitor M. Saquette
Química	Edson Costa P. da Cruz Fernanda Barbosa
Biologia	Fernando Pimentel Hélio Apostolo Rogério Fernandes
História	Jefferson dos Santos da Silva Marcelo Piccinini Rafael F. de Menezes Rogério de Sousa Gonçalves Vanessa Silva
Geografia	Duarte A. R. Vieira Enilson F. Venâncio Felipe Silveira de Souza Fernando Mousquer



Projeto e Desenvolvimento Pedagógico





A região Sul

Aldorosgem Teórrica

Os estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, formam a região Sul. Essa região apresenta algumas particularidades em relação às demais, por exemplo o predomínio de um clima subtropical; população majoritariamente de ascendência europeia; presença de culturas temperadas como o trigo, e pecuária de corte com raças europeias. Além disso, é uma região em que os problemas sociais são menores em comparação ao restante do país. A região que tinha essencialmente na agropecuária a sua principal característica, hoje vem ampliando seu parque industrial através da política de incentivos fiscais. Com uma economia dinâmica, dotada de boa infraestrutura, em conjunto com o Sudeste, formam a Região Concentrada, segundo o professor Milton Santos.

Região Sul - político



Aspectos físicos

Essa área do país apresenta particularidades como o fato de ser a única região brasileira em que o clima subtropical predomina, estando, inclusive sujeita a ter precipitações de neve junto às áreas mais elevadas do planalto da bacia do Paraná, também conhecido como Meridional. Essa característica climática explica a presença da Mata de Araucária, junto às áreas mais altas da região, ou seja, nas áreas

mais frias. A Mata de Araucária divide o espaço com os Campos de Cima da Serra, presente nas cidades de Lajes, Vacaria, Cambará do Sul (onde ficam os principais **cânions** do Rio Grande do Sul). Já no sul do Rio Grande do Sul, a paisagem é marcada por campos naturais em coxilhas (relevo ondulado típico do Planalto Uruguaio Sul-rio-grandense), onde encontramos a pecuária extensiva.



Mata de araucária.

População

Com uma população que ultrapassa os 25 milhões de habitantes (aproximadamente 15% da população brasileira), esta que é a menor das regiões brasileiras em extensão (6,75% do território nacional) possui uma densidade demográfica de cerca de 43 habitantes por km².

Estados	População Absoluta (hab.)	Densidade Demográfica	TRGE
Paraná	9 563 458	47,9	
Rio Grande do Sul	10 187 798	36,1	
Santa Catarina	5 356 360	56,2	

População e Densidade Demográfica do Sul (2000).

A ocupação do território do sul do país se deu basicamente pela imigração europeia. Muito disso está correlacionada a não possibilidade de um povoamento especulativo, tal como ocorrido nas demais áreas do país, já que o Sul não corresponde a características da zona tropical, não sendo, portanto, feito







nenhum grande cultivo visando o mercado europeu no período. Essa ocupação se deu por alemães em toda região, italianos no Rio Grande do Sul e Santa Catarina, e eslavos concentrados no Paraná, dando à região a características de predominância branca da população sulista, com aproximadamente 83,6% do total da região.

A agropecuária

Com a ocupação europeia, temos a introdução de novas formas de aproveitamento do espaço, como a pequena propriedade, o policultivo, a associação agricultura-pecuária e a exploração direta da terra. A região Sul é a que possui a menor extensão de áreas improdutivas.

Tais condições em conjunto a uma bagagem cultural razoavelmente preservada pela manutenção da unidade familiar constituída, tornaram a região um verdadeiro esteio agrícola do país.

A agropecuária possui uma grande diversificação com produtos que abastecem o mercado interno como o trigo, o arroz, o feijão e o milho; e o mercado externo, como a soja, o fumo e a carne bovina. Há também uma grande produção de alho, cebola e maçã.

A modernização da agricultura permitiu à região ser recordista em produção de grãos no país, sendo o Rio Grande do Sul o principal produtor nacional. O Paraná, outro grande destaque na produção de grãos, é o único estado que produz café, justamente no Norte paranaense, que também produz cana-de-açúcar e soja, sendo bastante integrada ao mercado de São Paulo.

Não sofrendo interferência da imigração, a Campanha Gaúcha mantém o latifúndio pecuarista. A presença de latifúndios, cuja forma de produção é extensiva, somada a saída e fechamento de importantes frigoríficos, tem levado a **Metade Sul** gaúcha à estagnação econômica.



Criação de ovelhas (Campanha Gaúcha).

A extração do carvão

É a única região em que se extrai o carvão mineral. A extração desse mineral se dá junto às depressões periféricas do Rio Grande do Sul e periférica da borda leste da bacia do Paraná (que atinge Santa Catarina, Paraná e São Paulo). Santa Catarina e Rio Grande do Sul, com destaque para a região carbonífera de Criciúma. Só em Santa Catarina é extraído 58,5%, da produção nacional, enquanto o Rio Grande do Sul produz 38,4% e o Paraná 3,1%. Entretanto, as jazidas são em número muito pequeno, o que não permite o abastecimento do mercado nacional. Além disso, o carvão dessa região possui baixo teor calorífero, pelo fato de não ser rico em carbono. Dentro desse contexto, o consumo desse carvão se dá quase que totalmente por termelétricas da região como a de Candiota no sul do Rio Grande do Sul.



Extração do carvão mineral em Santa Catarina.

A indústria

A industrialização da região Sul nasceu de empresários da região, descendentes de imigrantes, baseada em matérias-primas agropecuárias, com produção voltada para o mercado regional, e posteriormente o mercado nacional. É a segunda região mais industrializada do país. Atualmente, a região Sul talvez seja a que mais se beneficiou com o processo de desconcentração industrial em vigência no país.

Estados	% do total nacional	BGE.
Paraná	7,9	B
Rio Grande do Sul	5,2	
Santa Catarina	4	

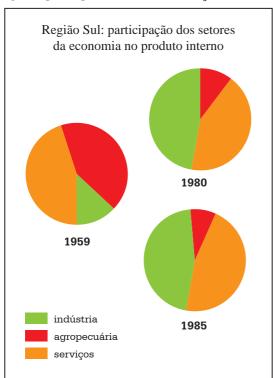
Valor da produção industrial no conjunto do país (1998).

A política de incentivos fiscais, adotada pelos estados, permitiu uma ampliação sensível do parque industrial, principalmente no Paraná. O Paraná foi o

estado que mais se dedicou à guerra fiscal, conseguindo, por exemplo, tornar a Região Metropolitana de Curitiba no terceiro principal polo automobilístico do Brasil, perdendo apenas para o ABC paulista e Betim (MG). Além da produção de automóveis, o Paraná destaca-se pelas indústrias de madeira, papel e celulose, empresas ligadas à agroindústria, como as de alimentos e de fertilizantes.

Já no Vale do Itajaí, em Santa Catarina, há indústrias têxteis e de cristais, com destaque para as cidades de Blumenau e Itajaí, sendo a principal área industrial do estado. Outros polos industriais catarinenses importantes são o de Joinville (cerâmica), Siderópolis (carboquímicos) e Concórdia (frigoríficos).

O Rio Grande do Sul possui um parque industrial diversificado e dinâmico. A região de Caxias possui o polo metal-mecânico da região, além das vinícolas. Em Pelotas temos os frigoríficos, e na grande Porto Alegre temos os setores coureiro-calçadista, automobilístico, tabagista, petroquímico e da construção civil.





- (UFSC) Na(s) questão(ões) a seguir escreva no espaço apropriado a soma dos itens corretos.
 - Identifique a(s) proposição(ões) que apresenta(m) características da região Sul.

- (01) Ocorrência de invernos pouco rigorosos e secos devido à atuação da massa Tropical Continental.
- (02) Processo de colonização com forte presença de imigrantes europeus, destacando-se os italianos e alemães.
- (04) Cobertura vegetal bastante preservada em razão da baixa densidade demográfica de toda a região.
- (08) Relevo com predomínio de formas suaves cujas maiores altitudes se situam no oeste paranaense.
- (16) Ocorrência de rochas sedimentares recobertas, em parte, por lavas vulcânicas.

Soma ()

Solução:

02 + 16 = 18

Essa região que se encontra, em boa parte, junto a um planalto de origem sedimentar coberto por rochas vulcânicas como o basalto (planalto Meridional), além de estar totalmente inserida numa área de clima subtropical, teve grande contribuição da imigração europeia na sua formação, que além de italianos e alemães, trouxe os eslavos, concentrados principalmente no Paraná.

- **2.** (UEL) Considere as seguintes informações sobre as condições climáticas subtropicais encontradas na região Sul.
 - I. As médias térmicas anuais geralmente são inferiores a 18°C.
 - II. A região sofre pouca influência da altitude e da continentalidade.
 - III. As precipitações são superiores a 2 000mm anuais, com secas pronunciadas no outono-inverno.
 - IV. Há uma acentuada amplitude térmica anual.
 - V. As massas de ar mais atuantes na região são a Tropical Atlântica e a Polar Atlântica.

Estão corretas somente:

- a) I, II e III
- b) I, II e IV
- c) I, IV e V
- d) II, IV e V
- e) III, IV e V

Solução: C

O clima da região é o subtropical, possuindo, portanto, a maior amplitude térmica existente no Brasil, o inverno é



rigoroso e o verão é muito quente, dessa forma, as médias anuais geralmente são inferiores a 18°C. As massas de ar atuantes são a Tropical Atlântica, durante todo o ano, e a Polar Atlântica, típica do outono-inverno.

- **3.** (UFLA) As afirmativas se relacionam com uma das regiões brasileiras. Marque a alternativa correta.
 - A população é predominantemente branca em virtude do povoamento ter se caracterizado pelas correntes imigratórias vindas da Europa a partir da 2.ª metade do século XX.
 - A agricultura é bastante diversificada e moderna, sendo responsável por grandes produções de soja, trigo, uva e fumo, entre outras.
 - O desenvolvimento industrial é extremamente dependente das matérias-primas provenientes da agropecuária, sendo que as principais indústrias são alimentícias de frigoríficos, óleos vegetais, têxteis, madeireiras, de calçados e vestuários.
 - a) Centro-Oeste
 - b) Nordeste
 - c) Norte
 - d) Sudeste
 - e) Sul

Solução: E

Em virtude da colonização europeia da região Sul, a população é composta por cerca de 80% de brancos. A agricultura moderna abastece diversas agroindústrias, além de abastecer o mercado externo. Mesmo assim, nos últimos anos tem aumentado o número de indústrias que não estão ligadas ao setor agropecuário.

Conexões

- **4.** A trilogia *O Tempo e o Vento* foi uma importante obra do romance regionalista de 1930. Esta narrativa mostra a construção do estado do Rio Grande do Sul, através da sucessão de duas famílias chaves, os Terra e os Cambará. Dentro desse contexto, personagens como o Dr. Carl Winter, de origem alemã, mostram presença do imigrante no sul do país.
 - a) Sabendo que a migração de europeus foi muito intensa para a região Sul do país, que reflexos isto teve, junto a formação da população sulista?
 - b) Que autor escreveu esta obra?

Solução:

- a) Atualmente a população de brancos, na região Sul é de 83%, aproximadamente, bem distante dos 53% referentes ao Brasil. A migração europeia, além de ter marcado a constituição étnica da população do sul do país, trouxe o uso intensivo da terra em pequenas propriedades, traços que até hoje permanecem em boa parte da região.
- b) O autor desta obra foi Erico Verissimo, importante escritor do Romance de 1930, que ostentava as diferenças regionais, numa leitura neorealista, ao contrário da literatura de 1922, que buscava a identidade mantendo a preocupação com a estética.

Exercícios Grupo 1



- (Mackenzie) Os derrames basálticos do Mesozoico caracterizam:
 - a) a porção ocidental da Amazônia.
 - b) o Nordeste Oriental.
 - c) o Sul.
 - d) o Pantanal.
 - e) o Centro-Oeste.
- **2.** (UFRRJ)

TIPOS CLIMÁTICOS DO SUL



(MAGNOLI, Demétrio e SCALZARETTO, Reinaldo. **A Nova Geografia:** a realidade regional brasileira. São Paulo: Moderna, 1994. p.111. v.2.)

Considerando o mapa anterior os fatores climáticos que determinam a ocorrência do clima subtropical com verões amenos são:

- a) latitude e altitude.
- b) longitude e continentalidade.



- c) latitude e maritimidade.
- d) pluviosidade e latitude.
- e) longitude e altitude.
- (PUCRS) Responder à questão com base no texto a seguir.

Originariamente era uma mata homogênea que cobria as terras mais altas da região Sul do Brasil, de temperaturas frias no inverno e quentes no verão. Com a chegada dos imigrantes europeus, a mata deu lugar aos cultivos, à criação de gado, e formaram-se cidades.

A vegetação, forma de relevo e clima a que o texto se refere são, respectivamente:

- a) Mata tropical mares de morros subtropical.
- b) Mata de Araucária planalto e chapadas da bacia do Paraná subtropical.
- c) Mata dos pinhais depressão periférica Sul-riograndense – tropical.
- d) Mata litorânea planaltos e serras do atlântico leste-sudeste tropical úmido.
- e) Mata atlântica planície e tabuleiros litorâneos tropical.
- 4. (UFSM) Observe o mapa:

BRASIL - VEGETAÇÃO ORIGINAL

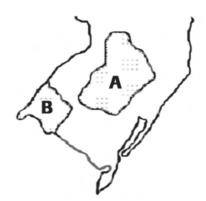


(VESENTINI, J. W. **Sociedade e Espaço:** Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 1999. p. 261.)

Assinale a alternativa correta.

- a) Os tipos de vegetação originais mais devastados, em ordem decrescente de percentual, foram a floresta tropical latifoliada, a mata de araucária, a caatinga e os campos.
- b) A área dos cerrados corresponde ao domínio do clima tropical úmido; quase a metade da vegetação original de plantas xerófilas foi desmatada.

- c) A floresta tropical latifoliada, com 95% da área desmatada, é típica do clima tropical com uma estação chuvosa e outra seca; ela recobria os relevos montanhosos ao longo do litoral brasileiro.
- d) Na região Sul, a floresta original de araucária foi quase totalmente desmatada pelo extrativismo vegetal; essa floresta dominava vastas extensões do planalto da bacia do Paraná.
- e) No domínio do clima semiárido, a vegetação original de cerrados apresenta-se quase totalmente desmatada; essa vegetação ocupava, principalmente, a depressão sertaneja e do São Francisco.
- **5.** (Mackenzie) Os domínios morfoclimáticos brasileiros (conforme Ab' Sáber), identificados no mapa como A e B, correspondem respectivamente a:



- a) mares de morros e cerrado.
- b) araucária e pradarias.
- c) cerrado e caatingas.
- d) araucária e cerrados.
- e) caatingas e pradarias.
- **6.** (Cesgranrio) Em relação ao povoamento e ocupação da terra na região Sul do Brasil, podemos afirmar:
 - a) a região da encosta no Rio Grande do Sul, coberta por matas, foi ocupada por imigrantes alemães e italianos, estabelecidos em pequenas e médias propriedades, policultoras.
 - b) a Campanha foi ocupada já no século XX pelos descendentes dos imigrantes alemães e italianos, que se dedicaram à pecuária extensiva em grandes propriedades.
 - c) o norte do Paraná teve o seu povoamento iniciado no século passado por imigrantes oriundos do Nordeste, para trabalharem nas grandes propriedades agrícolas dedicadas ao plantio da soja.





- d) o oeste de Santa Catarina é uma área de ocupação antiga, feita por luso-brasileiros, em áreas de floresta tropical, que se dedicaram ao cultivo do café em grandes propriedades.
- e) o planalto Paranaense foi ocupado, no século passado, por imigrantes japoneses, que se dedicaram à agricultura em grandes propriedades, cultivando principalmente a cana-de-açúcar.
- **7.** (Mackenzie) As diferenças de densidades demográficas registradas na região Sul são explicadas:
 - a) pela estrutura fundiária e pelos tipos de sistemas agrícolas.
 - b) pelos contrastes do relevo que define o de ocupação.
 - c) pela presença histórica de muitos colonizadores.
 - d) pelos diferentes interesses de ocupação manifestados pelos líderes políticos da região.
 - e) pelas medidas tomadas pela metrópole portuguesa, limitando o acesso.
- 8. (PUCRS) A concentração populacional e a função das cidades auxiliam a caracterizar uma hierarquia urbana. No Rio Grande do Sul são exemplos de cidades com função de Metrópole Regional, Centro Regional e Centro Local, respectivamente:
 - a) Caxias do Sul, Porto Alegre e Pelotas.
 - b) Porto Alegre, Pelotas e Taquara.
 - c) Caxias do Sul, Uruguaiana e Gramado.
 - d) Pelotas, Cruz Alta e Santa Maria.
 - e) Porto Alegre, Caxias do Sul e Pelotas.
- **9.** (Mackenzie) As regiões destacadas no mapa a seguir, correspondem às principais áreas de:



- a) agricultura de café.
- b) extração de petróleo.
- c) pecuária.

- d) extrativismo vegetal.
- e) indústrias têxteis.
- 10. (Mackenzie) A área assinalada no mapa pode ser definida como:



- a) pouquíssimo povoada, com reduzida ocupação produtiva do solo.
- b) pouco povoada, com economia mais ou menos estagnada.
- c) de agropecuária tradicional, mas com algumas grandes cidades.
- d) de acentuada industrialização e urbanização.
- e) de agropecuária moderna, com cidades de porte médio e agroindústrias.



- 1. (PUCPR) Leia com atenção o texto abaixo:
 - "A ocupação do Paraná intensificou-se na década de 1940, com a chegada das culturas de café e de algodão no Norte do estado, nas áreas pioneiras polarizadas por Londrina. Nelas, multiplicaram-se as pequenas e médias propriedades e a oferta de emprego rural. Milhares de migrantes chegavam atualmente à região: entre 1950 e 1960, a população paranaense cresceu mais de 100%, um recorde entre os estados brasileiros.

A partir de 1970, a introdução do cultivo de soja alterou substancialmente a estrutura agrária de vastas porções do Estado. (...) Entre 1970 e 1980 o Paraná voltou a quebrar um recorde, só que desta vez negativo: sua população cresceu apenas 11%, o menor índice entre os estados brasileiros."

(ARAÚJO, R. MAGNOLI, D.; A Nova Geografia. Ed. Moderna.)



- a) o crescimento do tamanho médio das propriedades e a mecanização agrícola.
- b) a fragmentação das grandes unidades rurais em novas pequenas propriedades de terra, acompanhada pela melhoria da infraestrutura para o escoamento da produção do pequeno agricultor.
- c) a ampliação de oportunidades econômicas na região rural do Estado e o deslocamento de parte da população urbana das médias e pequenas cidades do interior para as áreas rurais para trabalhar no cultivo de soja.
- d) a estabilidade da política agrária, sobretudo no que concerne aos incentivos e subsídios ao pequeno trabalhador rural e o consequente crescimento de sua renda familiar.
- e) a instalação de assentamentos rurais destinados a retomar a cultura do café e o aumento da necessidade de mão-de-obra no campo.
- **2.** (Cesgranrio) A região Sul do Brasil concentra uma parte significativa da capacidade de gerar energia termoelétrica. Isso se deve principalmente a:
 - a) predominância de clima ameno.
 - b) elevada densidade populacional.
 - c) presença de reservas carboníferas.
 - d) existência de lençóis petrolíferos.
 - e) incentivos fiscais do governo.
- 3. (UMC) A proximidade com os países do Mercosul e a semelhança existente entre os produtos agrícolas e industriais produzidos pelo Sul do Brasil, pela Argentina e pelo Uruguai, exigiram de todos os estados sulinos brasileiros investimentos na qualidade e na redução de custos. A Região Sul em conjunto, ou seus estados, assim, apresentam as seguintes características:
 - a) desconcentração econômica, nos anos 1980 e 1990, aumentando em 50% a participação na produção agropecuária nacional.
 - b) o Rio Grande do Sul promoveu a mais ampla desconcentração industrial, além do avanço tecnológico na metalurgia.
 - c) a produção agropecuária é pouco diversificada em Santa Catarina, repercutindo na indústria de alimentos e na de vestuário.
 - d) as indústrias alimentícias, de material elétrico, madeireiras e de transporte ocupam a região de Curitiba.
 - e) a produção agropecuária apoia-se no trabalho familiar voltado para monoculturas do arroz, do fumo e da avicultura para exportação.

4. (Cesgranrio) Povoamento misto, porém com forte influência italiana e alemã. Policultura (batata, milho, arroz, mandioca, fumo). Importante é também a pecuária suína. As maiores cidades apresentam-se fortemente industrializadas. Em sua porção sul, há extração do carvão:

Que sub-região do Sul do Brasil apresenta estas características?

- a) Pampa gaúcho.
- b) Norte do Paraná.
- c) Encosta Sul-rio-grandense.
- d) Planalto Paranaense.
- e) Encosta catarinense.
- **5.** (Mackenzie) Dentre os fatores que diferenciam a Região Sul das demais regiões brasileiras destaca-se:
 - a) a monocultura da cana-de-açúcar.
 - b) predomínio de população branca de origem europeia.
 - c) o clima quente e úmido do tipo equatorial.
 - d) os prolongados períodos de seca.
 - e) o predomínio das atividades extrativas vegetais.
- 6. (UFMG) Todas as afirmativas apresentam comparações corretas entre as regiões Sul e Nordeste do Brasil, exceto:
 - a) enquanto na região Nordeste a população encontra-se concentrada, preferencialmente, na faixa litorânea, na região Sul, há densidades demográficas altas tanto no litoral quanto no interior.
 - b) enquanto na região Nordeste os movimentos migratórios para o Sudeste tornaram negativo o crescimento populacional, na região Sul, esses movimentos têm provocado aumento populacional.
 - c) enquanto na região Nordeste os climas tropicais úmido e semiárido dominam no espaço regional, na região Sul, as condições tropicais estão restritas a pequenas áreas em que dominam climas com características subtropicais.
 - d) enquanto na região Nordeste os portugueses tiveram participação decisiva nos processos de povoamento e de ocupação, na região Sul esses processos foram desenvolvidos principalmente por imigrantes alemães e italianos.
 - e) enquanto na região Nordeste persistem as condições de subdesenvolvimento, baixa renda per capita e alta mortalidade infantil, na região Sul, esses indicadores se aproximam dos encontrados no mundo desenvolvido.



- 7.
- (UFPE) A região Sul do Brasil detém aproximadamente 5,8% da superfície brasileira e se situa quase inteiramente ao Sul do Trópico de Capricórnio. Assinale, dentre as afirmativas abaixo, referente a essa região, aquela que não corresponde à realidade.
- a) As formas de relevo da região são explicadas por fatores paleoclimáticos, litológicos, erosivos e tectônicos.
- A potencialidade agrícola dos solos regionais é função das características físicas, morfológicas e químicas neles presentes.
- c) O Paraná tem uma boa infraestrutura de transporte e uma atividade agrícola produtiva e diversificada.
- d) Essa região do Brasil possui bons indicadores sociais, com baixos índices de mortalidade infantil e de analfabetismo.
- e) O clima dominante na região, com baixas temperaturas no inverno, é do tipo temperado continental; o regime de chuvas regionais é determinado pelas Ondas de Leste.
- 8. (UFRGS) No primeiro semestre do ano de 2001, as exportações da indústria do Rio Grande do Sul ao exterior cresceram 10,6% em comparação com o mesmo período do ano de 2000. Este acréscimo nas exportações tornou o estado o segundo maior exportador do país.

Os maiores segmentos industriais exportadores do Rio Grande do Sul são:

- a) calçados, fumo e mecânica.
- b) química, plásticos e calçados.
- c) produtos alimentares, química e mecânica.
- d) vestuário, produtos alimentares e informática.
- e) têxtil, informática e plásticos.
- 9. (UFSM) A região Sul diferencia-se das demais regiões brasileiras por suas características naturais, políticas e populacionais, entre outras. Pode(m)-se, então, afirmar:
 - Tem grande importância geopolítica, pois é uma região de fronteiras com Argentina, Uruguai e Paraguai, favorecendo o intercâmbio comercial e cultural.
 - II. A unidade de relevo mais importante é o planalto da bacia do Paraná, de origem vulcânica, drenado por afluentes da margem esquerda dos rios Paraná e Uruguai.
 - III. É a terceira região mais populosa, mas é a de menor ritmo de crescimento populacional do país, principalmente por mudança no comportamento reprodutivo e por migrações para outras regiões.

Está(ão) correta(s):

- a) apenas I.
- b) apenas II.
- c) apenas III.
- d) apenas I e II.
- e) I, II e III.
- 10. (UMC) A região Sul do Brasil mostra uma diversificação nas atividades produtivas, nos três estados que a compõem, superando as carências de espaço, com o fim da expansão da fronteira agrícola. A diversificação revela arranjos próprios a cada um dos Estados.

Pode-se afirmar que, respectivamente, o Paraná, Santa Catarina e o Rio Grande do Sul têm como atividades produtivas que os identificam:

- a) cultivos de arroz e de trigo; indústria de material elétrico, e policultura.
- b) produção de carne e couro; agropecuária e indústrias alimentícias.
- c) indústria de vestuário; produção de arroz e lã; e policultura.
- d) agropecuária; indústria química; e produção de lã e soja;
- e) indústrias alimentícias; avicultura e cultivo de trigo e soja.



11. A população do Sul é majoritariamente branca, com cerca de 83% do total. Explique um fato histórico que esteja correlacionado com esta situação.

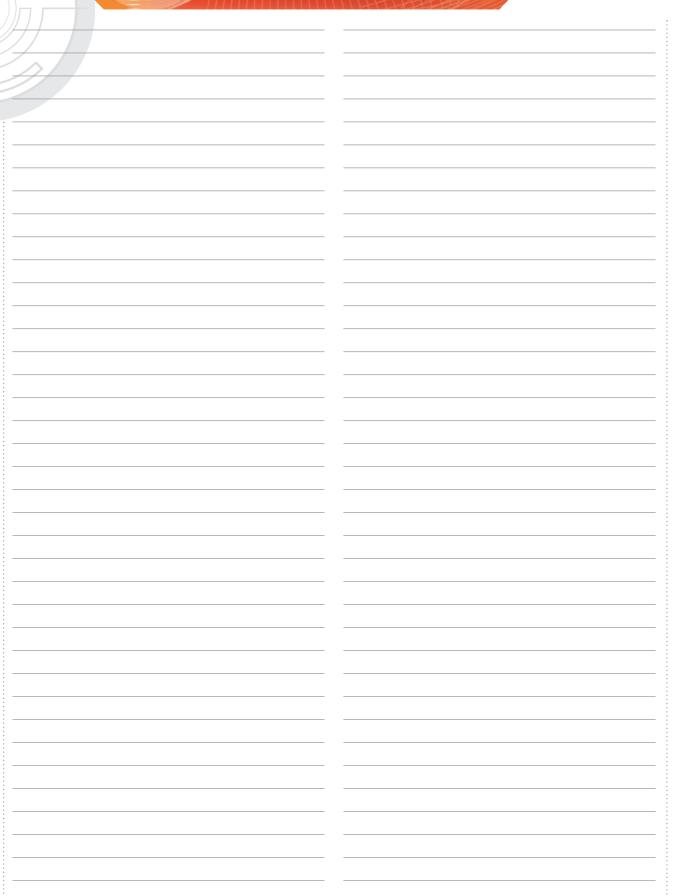




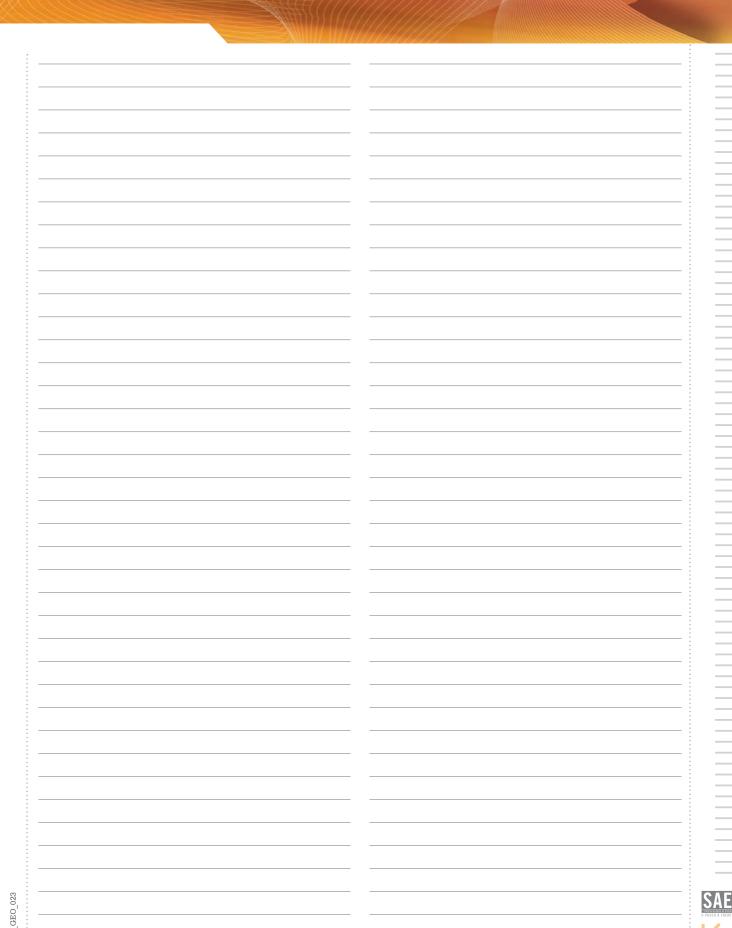


- **2.** C
- **3.** D











11





