

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 Centro-Oeste



Englobando os estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal, o Centro-Oeste aparece com uma das áreas que mais crescem economicamente no país em função do desenvolvimento da agricultura, trazida com a expansão da fronteira agrícola, a partir década de 1970. A parte sul da região atualmente se encontra totalmente articulada com a economia do Sudeste, principalmente a de São Paulo, sendo possível, na classificação geoeconômica, enquadrá-la como Centro-Sul. Entretanto, esse desenvolvimento tem levado sérios impactos aos ecossistemas locais – a Amazônia, o Pantanal e o Cerrado.

#### Centro Oeste - político



# **Aspectos físicos**

O Centro-Oeste possui em seu conjunto três importantes ecossistemas: a Amazônia, ao norte do Mato Grosso; o Pantanal, a oeste do Mato Grosso do Sul e sudoeste do Mato Grosso; e o Cerrado, no restante da região.

A maior parte da região é localizada em um conjunto de planaltos e chapadas que na classificação de Aziz Ab'Saber são considerados como pertencentes

ao Planalto Central. Esses planaltos, de origem sedimentar e cristalina, formam um latossolo rico em ferro, que com a má utilização pela agropecuária, sofre o processo de laterização. O fenômeno de laterização, além da ação antrópica, encontra no clima tropical (verão chuvoso e inverno seco), as condições apropriadas para sua ocorrência.

Junto à planície do Pantanal, temos um ecossistema de mesmo nome, que tem como característica a diversidade de espécies, pelo fato de ser uma área de transição. Essa área é banhada pelo rio Paraguai.

No norte do Mato Grosso encontramos a Amazônia, junto à depressão Sul-Amazônica. Nessa área de clima equatorial, encontramos alguns dos afluentes da margem direita do rio Amazonas, como o rio Xingu.

É importante lembrar que no Centro-Oeste brasileiro nascem praticamente todas as maiores bacias hidrográficas: a do Amazonas (rios da margem direita), a Platina (rios Paraná e Paraguai) e a do Araguaia-Tocantins. Porém, o uso incorreto da terra na região tem levado a processos erosivos que levam ao assoreamento dessas bacias.

#### Centro Oeste - vegetação original



# A população

Representando 18% do território nacional, o Centro-Oeste apresenta uma população pequena frente às regiões Sul, Nordeste e Sudeste, possuindo





uma densidade demográfica de 7,1 habitantes por km². Atualmente, vivem somente 6,8% da população brasileira.

Estados	População Absoluta (hab.)	Densidade Demográfica (hab/km²)	IBGE.
Distrito Federal	2 051 146	350,0	
Goiás	5 003 228	14,7	
Mato Grosso	2 504 353	2,7	
Mato Grosso do Sul	2 078 001	5,8	

População e Densidade Demográfica do Centro-Oeste (2000).

Contudo, a participação da região Centro-Oeste vem aumentando em função da expansão da fronteira agrícola. Boa parte dessa ocupação foi feita por agricultores sulistas, que com a modernização do campo e a crise do minifúndio (quando a terra se tornou pequena para a família que crescia), migraram em busca de novas áreas de cultivo, por intermédio de grandes empresas de colonização, incentivadas pelos governos militares.

Região	lmigração	Emigração	Saldo	TRCF
Norte	2 090 935	1 006 826	1 024 109	=
Nordeste	7 098 796	20 006 388	-12 917 592	
Sudeste	24 885 809	20 550 563	4 336 246	
Sul	8 754 227	5 674 785	3 079 442	
Centro-Oeste	5 749 489	1 315.694	4 478 795	

# Agropecuária

No Centro-Oeste ocorre um uso da terra muito próximo do encontrado no oeste paulista e sudoeste de Minas Gerais, principalmente no Mato Grosso de Sul e em Goiás.

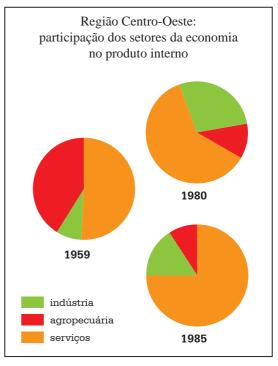
Nas áreas do Cerrado, devido a vegetação esparsa, temos a pecuária extensiva, que é a atividade econômica mais tradicional da região. Contudo, atualmente as áreas com a maior criação de gado são o Pantanal Mato-grossense e a região de Campo Grande, pela maior qualidade dos campos naturais, em relação ao Cerrado. A produção geralmente tem como destino o mercado paulista, sendo comum a prática de levar o rebanho para o oeste de São Paulo, para a engorda antes do abate. Nestas áreas de pecuária tradicional, temos lavouras de subsistência no interior das grandes propriedades (característica fundiária deste tipo de produção).



Gado bovino no Pantanal Mato-grossense.

A agricultura tem destaque comercial em Goiás, principalmente na área de Brasília (DF), Goiânia, Vale do Paranaíba, Anápolis (GO), Campo Grande e Dourados (MS). Os principais produtos cultivados são o arroz (sequeiro), o milho, o algodão em pluma, o sorgo, o girassol, o café e a cana-de-açúcar.

Entretanto, o grande destaque da agricultura da região nos últimos anos tem sido a soja. A região é a maior produtora no país. Esse tipo de cultivo feito de forma empresarial está presente em todos os estados do Centro-Oeste, sendo hoje, o Mato Grosso, o principal produtor do país. A agricultura empresarial, por meio do uso de sementes especiais, introduziu também o trigo nas regiões de Campo Grande e Dourados.



Baseado em: AFFONSO, Rui de Brito & Silva. **Federalismo no Brasil:** desigualdades regionais e desenvolvimento. São Paulo.

### Indústria

O afluxo de capitais gerado pela agropecuária articulada com o centro do país tem permitido a industrialização desta região. Com isso, setores ligados à agroindústria, como as indústrias alimentícias, têm se desenvolvido de forma bastante forte. O estado de Goiás é o mais industrializado do Centro-Oeste, com destaque para sua capital, Goiânia. Posteriormente, temos o Distrito Federal (Brasília) e Mato Grosso do Sul, que possui em sua capital – Campo Grande – seu principal campo industrial.

# Urbanização

A região Centro-Oeste tem como característica a desarticulação, principalmente devido à pequena malha rodoviária, possuindo poucas cidades importantes. Na região temos apenas Brasília como Metrópole Nacional e Goiânia como Metrópole Regional. Foi pela construção de Brasília que se deu a efetiva urbanização do Centro-Oeste.

Hoje, segundo os dados do IBGE, esta é a segunda região mais urbanizada do país. Isso porque o IBGE não leva em conta a densidade demográfica para a efetuação do cálculo de urbanização. Para esse órgão oficial, toda a população que vive na cidade (sede do município) e que vive na vila (sede do distrito) deve ser considerado como urbana, ou seja, o dado permite-nos deduzir que a maioria da população dessa região vive em cidades ou em vilas, não necessariamente urbanizadas, mas dotadas de infraestrutura e equipamentos urbanos.



Brasília (DF).

# Exercícios Resolvidos

 (Cesgranrio) Assinale a opção que apresenta uma característica correta sobre a região Centro-Oeste do Brasil.

- a) Na parte norte da região, nas áreas dos cerrados, predominam os sistemas de criação de gado, realizados em moldes intensivos.
- b) O desenvolvimento da pecuária no Pantanal, a principal atividade econômica local, explica as elevadas densidades demográficas existentes na área.
- c) O Centro-Oeste, no geral, caracteriza-se por uma grande concentração fundiária, sendo a pecuária a principal responsável por esta característica.
- d) A agricultura da cana-de-açúcar domina a economia do norte do Mato Grosso, área que recebe os incentivos fiscais da Sudam.
- e) A agricultura comercial desenvolveu-se no sul de Goiás, por ter sido uma área de frente pioneira, ocupada por posseiros, oriundos do sul do Brasil.

#### Solução: C

A grande concentração fundiária é característica das áreas menos desenvolvidas do Brasil. O Centro-Oeste, embora esteja apresentando dados muito significativos com relação à economia, ainda é uma área periférica. A pecuária, importante produção da região, por exemplo, está subordinada ao Sudeste.

- 2. (Cesgranrio) Qual das características a seguir não está correta, tendo-se em vista o dinamismo da região Centro-Oeste nas duas últimas décadas?
  - a) Aumento percentual da participação de sua população no conjunto brasileiro, já apresentando, inclusive, dois aglomerados urbanos, cada um com mais de um milhão de habitantes.
  - b) Aumento percentual da participação regional no conjunto brasileiro, sobretudo em grãos (soja, milho, arroz), com taxas elevadas de mecanização.
  - c) Expansão da área agrícola a de maior crescimento no país incorporando áreas da mata, dos cerrados e dos campos, com aumento, sobretudo, de áreas de pastos plantadas.
  - d) Sensível parcelamento fundiário, que determinou o predomínio no conjunto das pequenas e médias propriedades.
  - e) Apesar de ter registrado aumentos na industrialização, principalmente no setor extrativo mineral, ainda é a menos industrializada do país.

#### Solução: D

Com a modernização da agricultura na região, está havendo um processo de concentração fundiária, levando ao aumento do número de latifúndios.





- 3. (Mackenzie) Na organização agrária da região Centro-Oeste:
  - a) predomina o minifúndio de área abaixo de 5 hectares, representando um dos grandes problemas da posse da terra.
  - b) encontramos elevados índices de área de lavoura ocupando terras não cultivadas numa das proporções mais baixas do país.
  - c) desenvolve-se um sistema agrícola que concentra no mesmo espaço culturas especializadas em extensas propriedades.
  - d) é alta a proporção de estabelecimentos com mais de 10 000 hectares, onde dominam, principalmente, atividades pecuárias.
  - e) nota-se grande diferença na estrutura fundiária, havendo um equilíbrio na área ocupada pelos médios e pequenos proprietários.

#### Solução: D

O latifúndio pecuarista é uma das características mais marcantes do Centro-Oeste, estando em boa parte concentrada no Pantanal.



#### 4. (UFPel)

Fazendeiro não é culpado de poder tomar a terra do índio. O culpado é o Governo do Mato Grosso, que está vendendo a terra do índio, acabando a terra do índio. Isto em todo lugar. Suia-Miçu, Serra do Roncador, Peixoto de Azevedo, se foi vendendo a terra do índio para fazendeiro. Em Serra do Roncador eu estive em 1954, mais ou menos, era a última aldeia brava (xavantes) e eles queriam amansar. [...]

Aí depois mais tarde a terra do índio foi vendida para estrangeiro. Depois, índio foi jogado no brejo onde terra não vale nada. Depois ele mesmo pediu para ser mandado para São Marcos. Aí nós arrumamos um avião da FAB do Rio de Janeiro. Esse avião levou o pessoal da Serra do Roncador porque a terra deles foi vendida para estrangeiro. [...]

Cada dia sentimos mais aqui – como povo e como Igreja – a iníqua e sofisticada estrutura de opressão. Estamos condenados ao latifúndio capitalista... Morra o homem, viva o boi. [...]

O tempo agora, doutor, é de horror; parece até que Deus acabou. (BANDEIRA, Moniz. Cartéis e desnacionalização.

Rio de Janeiro: Civilização Brasileira.1975, adap.)

Com base no texto e em seus conhecimentos, marque a alternativa **incorreta**.

- a) O documento expressa o processo de implementação da agropecuária capitalista na região Centro-Oeste, onde ocorreu expropriação da terra dos indígenas. Pode-se inferir, pelo texto, que esse processo persistiu após o período getulista.
- b) A expressão "terra do índio", que aparece repetida ao longo do primeiro parágrafo em um procedimento mais característico da linguagem oral, serve para enfatizar os verdadeiros donos da terra.
- c) No texto, o falante demonstra sua revolta em relação à política governamental quanto às terras indígenas, que acabou promovendo o avanço do latifúndio capitalista nessas terras.
- d) A repetição da palavra "depois" ao longo do texto, mostra uma sequência de fatos encadeados, os quais têm como desfecho uma ação do índio que proporcionou o avanço do latifúndio capitalista.
- e) A expressão "Morra o homem, viva o boi" conota a satisfação do falante com o modelo de expansão da fronteira agrícola, simbolizada pela importância que a pecuária adquire nesse processo e pelos beneficiários desse modelo, os grandes capitalistas nacionais e estrangeiros.

#### Solução: E

A expressão "Morra o homem, viva o boi", demonstra uma insatisfação frente ao modelo de expansão agrícola baseado no latifúndio pecuarista. O homem, no caso, é o índio, expropriado de sua própria terra: o boi é que ocupa aquilo que antes era pertencente ao indígena, demonstrando a força do processo capitalista.

# **Exercícios Grupo 1**



Texto para a próxima questão

**1.** (UFPR) Na(s) questão(ões) a seguir, escreva no espaço apropriado, a soma dos itens corretos.

Quanto à região Centro-Oeste do Brasil, é correto afirmar que:



O A FRENT

- (01) é a mais extensa, menos populosa e menos povoada das regiões brasileiras.
- (02) é formada por quatro unidades: Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e o Distrito Federal.
- (04) sua principal atividade econômica é a pecuária extensiva.
- (08) o grande polo econômico de industrialização de carne e couro dessa região é Goiânia.
- (16) seus centros urbanos mais populosos são Cuiabá, Campo Grande e Rondonópolis.

Soma ( )

2. (PUCPR) Observe o texto:

"É uma área com aproximadamente 100 000km, com altitudes de 100 e 200m, estendendo-se além das fronteiras do Brasil. A região é marcada pelo ciclo das águas. No período da cheia, os rios extravazam de seus leitos, alagando grandes extensões de terra. No período da vazante, ocorre a principal contribuição dos rios aos solos da região, grandes quantidades de sedimentos, nutrientes e material orgânico e decomposição são arrastados pelos rios e depositados no solo anteriormente alagado. A vegetação é bastante variada em espécies de cerrado, amazônicas, do chaco e da caatinga."

O texto acima refere-se à região:

- a) da Mata de Cocais.
- b) da Amazônia.
- c) do Pantanal.
- d) dos Lençóis Maranhenses.
- e) da Chapada Diamantina.
- **3.** (UFRRJ) Observando o mapa a seguir, percebe-se a presença de bacias hidrográficas próprias de rios que têm direções divergentes.

A explicação para o fato é de que a região funciona como:



(JÚNIOR, José Arbex; OLIC, Nelson Bacic. Rumo ao Centro-Oeste.

São Paulo: Moderna, 1996. p. 24)

- a) concentradora de águas, em decorrência do regime das chuvas locais.
- b) coletora de águas, em função das nascentes dos rios locais.
- c) centralizadora de águas, em virtude da disposição do planalto central.
- d) dispersora de águas, em função da disposição do relevo local.
- e) divisora de águas, em virtude da atração hídrica da Bacia Amazônica.
- 4. (Mackenzie) A área que pode ser mais bem definida como periferia mais integrada ao centro industrial e financeiro está assinalada no mapa pelo número:



- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5
- **5.** (UFMG) Observe este bloco-diagrama representativo de uma paisagem natural do Centro-Oeste brasileiro:



A respeito das possibilidades de uso e ocupação dessa paisagem, é **incorreto** afirmar que:





- a) a ocupação das superfícies planas e elevadas para a agricultura depende, fundamentalmente, do uso de insumos químicos e da correção prévia dos solos com o emprego da calagem.
- b) a possibilidade de mecanização agrícola nas últimas décadas, favorecida pela topografia, aumentou o preço das terras nas superfícies elevadas e planas, quase sem valor até então.
- c) as encostas do vale, pela sua declividade, podem ser destinadas à pecuária extensiva ou, até mesmo, conforme o caso, à implantação de unidades de preservação permanente.
- d) os vales da região considerada, por suas características morfológicas, pouco se prestam para culturas permanentes tropicais em razão dos frequentes riscos de geada no inverno.
- 6. (Mackenzie) "É a região brasileira menos industrializada, registrando-se aí grande crescimento do extrativismo mineral e, nas últimas décadas, o crescimento da população foi acelerado."

Trata-se do:

- a) Sudeste.
- b) Triângulo Mineiro.
- c) Planalto Central.
- d) Centro-Oeste.
- e) Nordeste.
- 7. (PUC Minas) "Foi ocupada com pecuária extensiva em pastos naturais; suas terras não são muito férteis; existência de seis meses de seca de abril a setembro; grande parte de seu bioma já perdeu a cobertura vegetal original; atualmente vem sendo ocupada por extensas plantações de soja."

Essas características referem-se:

- a) ao planalto Meridional.
- b) ao sertão Nordestino.
- c) à região Amazônica.
- d) à região do Cerrado.
- e) à região do Pantanal.
- **8.** (UFRS) As alternativas a seguir contém afirmações relacionadas com a formação de solos, com o seu manejo e com a sua conservação.

Assinale a alternativa **incorreta**.

- a) O solo da região Centro-Oeste do Brasil apresenta formação de concreções lateríticas devido à alternância sazonal das chuvas que ocorrem no clima tropical com estação seca.
- b) O plantio direto é uma técnica inadequada à conservação do solo, pois diminui os teores de matéria orgânica, favorecendo a compactação do solo e, consequentemente, a erosão do mesmo.
- c) Quanto mais pesados forem os implementos e máquinas agrícolas utilizados em um terreno, maior será a compactação do solo.
- d) O uso excessivo de adubos químicos pode levar ao empobrecimento do solo e à consequente queda da produtividade.
- e) Os solos da Floresta Amazônica são pobres em nutrientes, devido à intensa lixiviação, dispondo, porém, de uma cobertura vegetal em decomposição que contribuiu com a matéria orgânica necessária à realimentação da mata.
- 9. (PUC Minas) "Os Planos Nacionais de Desenvolvimento, na década de 1970, integraram essa região ao processo de desenvolvimento capitalista, induzido pelo Poder Central. Expande-se o espaço produtivo agropecuário, tornando-se a região exportadora de grãos e de carne frigorificada".

O texto se refere à seguinte região do Brasil:

- a) Sul.
- b) Sudeste.
- c) Norte.
- d) Nordeste.
- e) Centro-Oeste.
- 10. (FGV) Esse importante bioma tem passado por transformações lentas, mas significativas, nas últimas décadas. A caça ilegal, a pesca predatória, o turismo e a expansão urbana têm acelerado estas transformações. A ocupação desordenada das regiões mais altas, onde nasce a maioria dos rios, é o risco mais grave. A agricultura indiscriminada está provocando a erosão do solo, além de contaminá-lo com o uso excessivo de agrotóxicos. O resultado da destruição do solo é o assoreamento dos rios (...).

(Adaptado de: <www.wwf.org.br>.)

Os problemas descritos referem-se ao domínio:

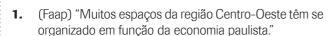
- a) da Mata Atlântica.
- b) da Caatinga.



EM\_V\_GEO\_024

- c) dos Campos.
- d) da Floresta Amazônica.
- e) do Pantanal.

# **Exercícios Grupo 2**



Ilustra o texto anterior à introdução:

- a) da criação de gado no Pantanal Mato-grossense.
- b) da indústria de alimentos no Mato Grosso.
- c) da exploração de manganês no maciço de Urucum.
- d) da fruticultura em Goiás.
- e) de cultivos comerciais como a soja no Mato Grosso do Sul.
- 2. (FGV) "Em uma tentativa de aumentar as ligações desta região com o resto do território nacional e também com os países vizinhos, na última década o poder público e a iniciativa privada realizaram quatro grandes empreendimentos. A região ganhou uma rota para o Pacífico, atravessando o Peru, uma ferrovia ligando-a ao Porto de Santos e duas hidrovias, uma que faz a ligação com o Sul e a outra com o Norte. O resultado é um explosivo crescimento econômico e populacional."

(Veja, Edição Especial, maio 2002, p. 32)

O texto refere-se às transformações espaciais observadas na região:

- a) Norte.
- b) Nordeste.
- c) Centro-Oeste.
- d) Sul.
- e) Sudeste.
- **3.** (Fuvest) Assinale a alternativa que associa de forma correta a área do Centro-Oeste com a atividade mais importante aí praticada.
  - a) Chapada dos Guimarães/coleta de babaçu.
  - b) Sul de Mato Grosso do Sul/mineração de quartzo.
  - c) Serra dos Parecis/extração de manganês.
  - d) Planície do Pantanal/criação extensiva de gado.
  - e) Espigão Mestre/extração de "látex".

- 4. (Mackenzie)
  - A partir dos anos 60, intensificou-se o seu processo de ocupação.
  - Seu grau de concentração fundiária aumentou muito a partir de 1970, com as medidas governamentais.
  - III. A pecuária é a ocupação principal, considerando-se a área ocupada e o valor da produção.

As afirmações a seguir referem-se à região:

- a) Norte.
- b) Nordeste.
- c) Centro-Oeste.
- d) Sul.
- e) Sudeste.
- **5.** (PUCRS) Responder à questão com base no mapa e nas afirmativas a seguir, referentes ao Pantanal.



- Localiza-se na porção Oeste do Estado de Mato Grosso do Sul e Sudoeste do Estado do Mato Grosso.
- II. Trata-se de uma planície drenada pelo Rio Paraguai e seus afluentes.
- III. Nesta área convive um tipo específico de vegetação, a Mata Amazônica, que sofre descontinuidade ao Norte.
- IV. A pecuária é a principal fonte de renda, sendo necessário transportar o gado de uma área para outra conforme o alagamento das pastagens.
- V. O índice pluviométrico da área é altíssimo, estando em torno de 3 000mm/a.

A análise das afirmativas, relacionadas ao mapa, permite concluir que está correta a alternativa:

- a) le IV
- b) I, II e IV





- c) leV
- d) II, III e IV
- e) II, IV e V
- 6. (UnB) O Centro-Oeste é uma região que teve o ritmo de sua ocupação bastante acelerado nas últimas décadas. Acerca das características das atividades econômicas existentes nessa região e de seus condicionantes, julgue os itens a seguir.
  - A estrutura agrária da região Centro-Oeste diferencia--se da do restante do país por não haver concentração de terras, tão comum nas regiões mais desenvolvidas.
  - 2) No Pantanal, encontra-se o maior índice pluviométrico anual de toda a região, o que explica a configuração da rede de drenagem e o tipo de vegetação encontrada, favorável à criação de gado.
  - O solo ácido e a falta de nutrientes dos solos do cerrado fazem que a região se preste à pecuária extensiva, tornando a agricultura uma atividade irrelevante.
  - 4) Uma das consequências da criação extensiva de gado na região é a baixa produtividade.
- **7.** (Unirio) Uma extensa parte da região Centro-Oeste tem passado por uma grande modernização nos últimos anos.

Assinale a opção que indica um fator de estímulo a esse processo.

- a) Trasbordamento da economia das regiões Sul e Sudeste.
- b) Ocorrência de uma formação vegetal homogênea, que tem contribuído para dinamizar a indústria extrativa.
- c) Ocorrência de solos férteis, o que dispensa tratamento especial, possibilitando menor custo de produção agrícola.
- d) Distribuição regular das chuvas, proporcionando maior número de colheitas durante o ano.
- e) Importantes jazidas minerais, que atraíram uma grande concentração de indústrias de base.
- **8.** (Unirio) Observe o mapa:



Sobre a pecuária brasileira é correto afirmar que no circuito:

- a) 2, devido às condições naturais favoráveis, a pecuária bovina adota procedimentos modernos.
- b) 3, devido aos cuidados fitossanitários, a pecuária bovina é considerada, por organismos internacionais, livre da febre aftosa com vacinação.
- c) 1, após a retirada da floresta, a pecuária bovina é praticada em pequenas propriedades de caráter familiar.
- d) 5, a mais importante área produtora de bovinos, concentra-se o maior número de estabelecimentos da indústria frigorífica.
- e) 4, devido à importação de animais dos países vizinhos, a pecuária bovina está livre das zoonoses tropicais.



## Conexões

- **9.** A construção de Brasília é um marco da ocupação populacional do Centro-Oeste, uma área até então pouco habitada.
  - a) Qual foi o presidente que construiu Brasília?
  - b) O fluxo migratório que abasteceu o Centro-Oeste partiu de que regiões, e por quê?



**1.** A















