

RESPOSTAS DAS SUGESTÕES DE AVALIAÇÃO – GEOGRAFIA – 7º ANO

Unidade 6

1.

- (F) A região Sudeste é formada por quatro estados: São Paulo (o mais extenso), Rio de Janeiro (o menor), Espírito Santo e Minas Gerais.
- (V) As elevações do terreno no Sudeste apresentam altitudes médias e formas arredondadas, compondo o domínio dos “mares de morros”.
- (V) Na Região Sudeste localizam-se duas importantes serras: a do Mar e a da Mantiqueira.
- (F) Os mares de morros eram originalmente cobertos por cerrados e campos.
- (V) No Sudeste, as matas tropicais receberam a denominação Mata Atlântica, domínio que atualmente se resume a 5% da cobertura original.

2.

Fatores naturais	<u>Erosão química, que tem a água como principal agente.</u> <u>Erosão física, realizada pelos inúmeros cursos-d'água existentes na região.</u> <u>Elevados volumes pluviométricos, característicos do clima tropical.</u> <u>Acentuados declives das vertentes de morros e serras.</u>
Ação humana	<u>Desmatamento.</u> <u>Ocupação das vertentes por obras de engenharia mal executadas.</u> <u>Impermeabilização dos solos, que eleva o volume dos rios e de córregos, causando enchentes, enxurradas e desbarrancamento das margens dos cursos-d'água.</u>

3.

- (D) Forma a principal hidrovia do Brasil.
- (B) O principal rio dessa bacia nasce em Minas Gerais e corre em direção à região Nordeste.
- (A) O principal rio dessa bacia é o Jequitinhonha.
- (D) A bacia apresenta inúmeras usinas hidrelétricas, como as de Ilha Solteira e Jupia.
- (C) A bacia apresenta importantes rios, como o Doce, o Paraíba do Sul e o Ribeira de Iguape.
- (D) O rio Tietê é um dos principais formadores dessa bacia hidrográfica.

4. Sugestão de resposta: Em muitas **áreas urbanas**, a **ação humana** promove o **desmatamento** e a **ocupação das vertentes**, acelerando os **processos erosivos** e transformando essas vertentes em **áreas de risco**.

5.

- a) A decadência da economia do açúcar na região **Nordeste** e a descoberta de **ouro** e **pedras preciosas** em áreas do atual estado de Minas Gerais, em meados do século **XVII**, levaram muitas pessoas a se dirigir para a região das minas em busca da riqueza que a atividade mineradora prometia.
- b) Com a exploração do ouro, a região das minas tornou-se a principal área econômica da colônia e, no século **XVIII**, o centro político-administrativo do Brasil foi deslocado de **Salvador**, no Nordeste, para a cidade do **Rio de Janeiro**, mais próxima da área de mineração.
- c) Muitas cidades do estado de Minas Gerais se originaram no período da exploração do ouro na fase colonial. Entre elas, destacam-se **Mariana**, **Sabará**, **Congonhas**, **Ouro Preto**, **Tiradentes** e **São João del Rei**, conhecidas como **cidades históricas**.
- d) Na segunda metade do século **XVIII**, a produção aurífera já estava em decadência e uma parte da população da área mineira migrou em direção aos atuais estados de **São Paulo** e **Rio de Janeiro**, em busca de terras férteis para a agricultura.
- e) As primeiras plantações de café no Sudeste foram cultivadas no **Rio de Janeiro**. Depois, o cultivo se expandiu, principalmente para os outros estados do Sudeste: **São Paulo**, **Minas Gerais** e **Espírito Santo**.
- f) Foi no Vale do Rio **Paraíba**, no estado de São Paulo, que a cafeicultura prosperou, já no século **XIX**, e se espalhou para o **Oeste** Paulista, impulsionando a economia brasileira, outrora estagnada por causa do declínio da cultura canavieira e da mineração.

6.

- (CO) Intenso crescimento das cidades.
- (CA) Decadência da atividade econômica de Minas Gerais.
- (CO) Construção de ferrovias para escoamento da produção.
- (CO) Aumento populacional com as migrações internas e de estrangeiros, principalmente italianos.
- (CA) Declínio da produção canavieira.
- (CA) Aumento do número de casas comerciais e financeiras.
- (CO) Investimento no setor industrial.

7.

Área da região **Sudeste**
Estado: **Minas Gerais**
Século de surgimento: **XVII e XVIII**
Atividade predominante: **mineração**

Área da região **Sudeste**
Estado: **São Paulo**
Século de surgimento: **XIX**
Atividade predominante: **cafeicultura**

8. Respostas possíveis: A concentração de indústrias, que atrai mão de obra; a presença de grandes cidades; e o dinamismo econômico, que atrai migrantes.
9. É um espaço composto de diversas metrópoles em processo de integração física e econômica. No estado de São Paulo, por exemplo, a proximidade entre as regiões metropolitanas da cidade de São Paulo, Campinas e Baixada Santista facilitaram a articulação viária e possibilitaram a formação de um complexo metropolitano.
- 10.
- a) Megalópole é uma articulação entre metrópoles.
 - b) Fala-se “megalópole em formação” porque, para muitos especialistas, a área não está inteiramente conurbada.
 - c) São Paulo.
 - d) É provável que a metrópole de São Paulo e a região onde se localizam as cidades de Jacareí e São José dos Campos se transformem em uma área conurbada, ou seja, integrada, formando uma única área urbana.
11. No período mostrado na tabela (1969-2006), a participação do Sudeste na transformação industrial brasileira diminuiu de 80,8% para 63,1% por causa da desconcentração industrial, fenômeno em que várias indústrias saem de uma região para se instalar em outras.
- 12.
- (V) Foi no estado de São Paulo, especialmente na capital e em seus arredores, que o processo de industrialização obteve condições mais favoráveis ao seu desenvolvimento.
 - (F) São Paulo atraiu indústrias porque apresentava disponibilidade monetária e de mão de obra, mas a inexistência de um mercado consumidor interno e de infraestrutura adequada foram obstáculos para a industrialização.
 - (V) Ao longo do século XX, algumas localidades dos estados de Minas Gerais e do Rio de Janeiro também se desenvolveram industrialmente. Muitas indústrias de base, como as siderúrgicas, localizam-se nesses estados.
 - (F) Nos últimos anos está ocorrendo um processo de concentração industrial no Sudeste: várias indústrias estão deixando as outras regiões para se instalar no Sudeste.
 - (V) Em São Paulo, muitas indústrias estão se mudando. É o caso de diversas indústrias do chamado ABCD (designação dada aos municípios paulistas de Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul e Diadema), que têm sido transferidas para municípios do interior do estado.
 - (V) Em metrópoles como São Paulo e Rio de Janeiro ocorre concentração de escritórios empresariais que se instalam preferencialmente em modernos edifícios, servidos de uma ampla infraestrutura de telecomunicações.

13. Campinas é uma cidade populosa, concentra 10% de toda a produção científica nacional, é o terceiro maior polo de pesquisa e desenvolvimento brasileiro e apresenta um moderno parque industrial e tecnológico, além de renomadas instituições de ensino superior.

14.

- a) As atividades agrícolas que se desenvolvem no Sudeste, especialmente no estado de São Paulo, caracterizam-se pelo emprego de elevadas **tecnologias**, pelo uso acentuado de **fertilizantes químicos** e **agrotóxicos** e pela diversificação da **produção**, isto é, pelo cultivo de variados produtos.
- b) Entre os principais produtos agrícolas da região, destacam-se a **laranja**, o **café** e a **cana-de-açúcar**, que, além de atenderem ao mercado interno nacional, têm grande parte de sua produção destinada à exportação.
- c) Do total nacional da produção de laranjas, mais da metade sai do estado de **São Paulo**. Quanto ao café, os três maiores estados produtores nacionais estão situados no Sudeste: **Minas Gerais**, **Espírito Santo** e **São Paulo**. O estado de São Paulo é também o principal produtor de **cana-de-açúcar**, responsável por mais da metade do total produzido no Brasil.
- d) Embora a produção seja modernizada, o processo de colheita de produtos, especialmente do **café** e da **laranja**, é pouco mecanizado. Assim, há necessidade de contratar um elevado número de trabalhadores **temporários** em épocas de colheita.
- e) A região tem o segundo maior rebanho **bovino** do país, perdendo apenas para o Centro-Oeste; seu rebanho **suíno** é o terceiro maior entre as regiões brasileiras.
- f) A produção leiteira da região Sudeste, a maior do país, concentra-se, principalmente, em áreas dos estados de **São Paulo** e **Minas Gerais**.

15.

- (V) Cerca de 80% do petróleo produzido no país tem origem no estado do Rio de Janeiro.
- (F) O petróleo também é explorado em Minas Gerais e no Espírito Santo.
Correção: O petróleo também é explorado em São Paulo e no Espírito Santo.
- (F) Em 1995, o governo anunciou a autossuficiência nacional na produção de petróleo.
Correção: Em 2006, o governo anunciou a autossuficiência nacional na produção de petróleo.
- (V) Em 2008, o governo brasileiro divulgou a existência de reservas gigantes de petróleo na camada pré-sal.
- (V) O Sudeste concentra o maior número de refinarias de petróleo do país e é também o maior consumidor dos produtos dessa indústria, principalmente dos combustíveis.
- (F) Outro produto de destaque do extrativismo no Sudeste é o minério de ferro, encontrado principalmente no estado de São Paulo.
Correção: Outro produto de destaque do extrativismo no Sudeste é o minério de ferro, encontrado principalmente no estado de Minas Gerais.