

RESPOSTAS DAS SUGESTÕES DE AVALIAÇÃO – GEOGRAFIA – 6º ANO

Unidade 6

1. Sugestão de resposta:

Espaço rural	Espaço urbano
<p><u>Área de produção de alimentos.</u></p> <p><u>Grandes áreas verdes (naturais ou cultivadas).</u></p> <p><u>Pouca poluição visual, sonora e atmosférica.</u></p>	<p><u>Fornecer maquinário agrícola, adubos e fertilizantes.</u></p> <p><u>Menor quantidade de áreas verdes.</u></p> <p><u>Espaço ocupado por casas, edificações, ruas e avenidas.</u></p> <p><u>Presença de vários tipos de poluição.</u></p>

2.

- Sim, a falta de chuvas, por exemplo, pode destruir plantações e matar o gado.
- Sim, a irrigação é capaz de reduzir e até mesmo eliminar o problema da seca.
- Fatores naturais como o relevo, o clima e o solo podem causar problemas para a agricultura.

3. Sugestão de resposta: A **modernização** do campo possibilita aumentar a **produtividade das lavouras** e reduzir o número de **trabalhadores rurais**, que são substituídos pela tecnologia das **máquinas**.

4.

- A foto mostra a prática de pecuária extensiva, com o gado sendo criado solto no pasto.
- Na imagem, é possível ver que o relevo é plano, há água de um rio e o solo está recoberto por pastagem.

5.

- Sim, ele teve início no século XVII.
- A borracha.
- Os nordestinos. Eles atuaram na região do fim do século XIX até o início da decadência, em 1912, e também durante a Segunda Guerra Mundial.

6.

- (F) As atividades agropecuárias diminuem o processo de erosão, que se intensifica quando o solo permanece em condições naturais.
- (V) A vegetação é um importante instrumento de defesa do solo contra a erosão.
- (V) Com o desmatamento, o solo fica desprotegido e o impacto das gotas de chuva sobre ele é bastante prejudicial.
- (V) Se o terreno é inclinado e a chuva é muito intensa, ocorrem as enxurradas, que transportam sedimentos para as áreas mais baixas, como o leito de um rio, podendo provocar assoreamento.
- (V) A irrigação sem os devidos cuidados e a poluição por agrotóxicos são alguns dos problemas que degradam os solos.
- (F) A compactação da camada superficial do solo pelo uso de máquinas pesadas e pelo pisoteamento do gado é benéfica, porque auxilia na infiltração da água para o subsolo.

7.

Causas do desmatamento e da queimada	<u>Uso da terra para lavouras ou para a pecuária (criação de gado).</u>
Consequências do desmatamento e da queimada	<u>O solo fica desprotegido. O fogo elimina nutrientes, microrganismos, insetos e resíduos vegetais, deixando o solo descoberto e sujeito à erosão. A erosão, por sua vez, provoca degradação biológica, isto é, a eliminação de insetos, minhocas, bactérias e outros pequenos organismos que vivem no solo e são fundamentais para a produção dos nutrientes das plantas.</u>

8.

- (C) O seu uso excessivo ou inadequado pode degradar o solo e poluir águas subterrâneas e rios.
- (B) Provoca o alagamento ou o encharcamento de áreas de cultivo.
- (A) Elimina nutrientes, microrganismos, insetos e resíduos vegetais dos solos.
- (B) O seu uso excessivo pode provocar salinização, isto é, acúmulo de sais minerais no solo.
- (C) O seu uso contínuo leva as pragas a evoluírem e a tornarem-se mais resistentes. Para combater essa resistência, a dose e a potência desses materiais são aumentadas continuamente.

- (C) O seu emprego inadequado no campo pode reduzir a eliminação de insetos predadores de pragas e pode levar à morte aves e outros animais que se alimentam de pragas.
- (B) Pode ocorrer a eutrofização, ou seja, o acúmulo de fertilizantes nos rios que abastecem as áreas de plantações.
- (A) Contribui para deixar o solo descoberto e sujeito à erosão.

9.

- (F) As paisagens urbanas pouco se diferenciam, mesmo quando apresentam diferentes atividades econômicas.
- (V) Há paisagens urbanas em que predominam as atividades do setor secundário, em especial a indústria.
- (V) Nas cidades marcadas por intensa atividade industrial, destacam-se as fábricas e as moradias dos trabalhadores (casas e prédios), os estabelecimentos comerciais e um intenso tráfego de transporte de carga.
- (F) Em Ouro Preto a paisagem urbana apresenta instalações de indústria automobilística, ao lado de construções de uso residencial.
- (V) Muitas paisagens urbanas se caracterizam pelo predomínio das atividades do setor terciário, ou seja, do comércio e dos serviços em geral (sistema financeiro e bancário, turismo, educação etc.).
- (V) A existência de muitas lojas de produtos e intenso tráfego de pessoas e mercadorias pelas ruas e avenidas revelam paisagens urbanas marcadas pelas atividades comerciais.
- (F) Algumas ruas da cidade de Angra dos Reis, no estado do Rio de Janeiro, são exemplos de paisagens urbanas comerciais e financeiras.
- (V) Em algumas cidades, observa-se uma infraestrutura no setor de turismo. Um exemplo é Ouro Preto, cidade mineira que se destaca pelo grande número de construções coloniais, hotéis e pousadas.

10.

- a) A cidade mencionada no texto é Volta Redonda, no estado do Rio de Janeiro, cuja principal atividade é a industrial.
- b) A cidade foi organizada a partir de instalações industriais. Uma parte dos bairros foi construída para os empregados, edificadas de acordo com suas funções. A outra parte da cidade era habitada pelos não funcionários.
- c) Um hospital, uma escola para a especialização técnica de mão de obra e um clube recreativo para os empregados.

11. Sugestão de resposta: Praticamente todos os elementos visíveis em uma cidade foram introduzidos pela ação humana. Nas paisagens urbanas predominam os elementos culturais ou humanos, como edifícios, casas, ruas, avenidas, praças e estabelecimentos comerciais. Os elementos naturais parecem ausentes. O crescimento das cidades leva à construção de novas ruas e avenidas, viadutos, edifícios e à formação de novos bairros.

12.

- (V) No Brasil, as favelas e os cortiços resultam de desigualdades sociais; as camadas mais desfavorecidas da população contam com pouca ou nenhuma assistência do governo.
- (V) As favelas são conjuntos de moradias aglomeradas, feitas precariamente com tijolos, madeira ou qualquer outro tipo de material.
- (F) As favelas são construídas nas áreas nobres das cidades e geralmente contam com boa infraestrutura.
- (V) Nas favelas, as moradias são, de modo geral, precárias e recebem pouca incidência de luz solar. A pouca ventilação as torna insalubres (prejudiciais à saúde).
- (V) Os cortiços são habitações ocupadas por várias famílias, que usam banheiros e tanques de lavar roupa coletivos.
- (F) Os cortiços se concentram em terrenos sujeitos a enchentes ou a desmoronamentos, sobre córregos ou à margem de rios.

13.

- a) O aumento da população brasileira que vive em ocupações irregulares.
- b) A falta de infraestrutura e os serviços públicos precários.
- c) Os baixos salários, o aumento do preço dos aluguéis residenciais, o desemprego, entre outros fatores.

14.

- (V) O transporte urbano nas grandes e médias cidades envolve vários problemas, entre os quais podem ser citados a poluição (sonora e do ar) e os congestionamentos.
- (V) Em várias cidades brasileiras faltam recursos financeiros para melhorar a infraestrutura de transportes coletivos (metrô, trens e ônibus) e os sistemas viários (avenidas, túneis e viadutos).
- (F) Em muitas cidades, o esgoto, apesar de não receber nenhum tipo de tratamento, é lançado nos rios ou no oceano sem provocar maiores problemas.
- (V) A população que não tem acesso à água potável está sujeita a várias doenças, como diarreia e malária.

- (F) Cerca de 90% dos municípios brasileiros são atendidos por serviço de coleta seletiva.
- (F) Nos chamados lixões, o lixo é depositado em camadas que são compactadas por tratores e cobertas de terra, sem que haja contaminação do solo.
- (V) Nas estações de incineração, o lixo é transformado em cinzas, um procedimento que é empregado principalmente no processamento do lixo hospitalar, que representa risco de contaminação.
- (F) A maior parte do lixo produzido no Brasil é queimada ou segue para as usinas de compostagem.

15.

- a) Nas aglomerações urbanas em que há poucas áreas com **vegetação**, ocorre, em geral, o aquecimento da camada de ar mais **próxima** ao solo, formando um fenômeno chamado **ilha de calor**.
- b) No centro **urbano**, as temperaturas são mais elevadas que na área das **periferias**.
- c) Um dos fatores que explica a elevação da temperatura é o grande número de construções, pois o **concreto** e o **asfalto** absorvem o calor solar.
- d) A concentração de gases poluentes lançados no ambiente por **indústrias** e **automóveis** também contribui para o aquecimento atmosférico.
- e) Os poluentes e o calor acumulados na atmosfera das grandes cidades são difíceis de se dissipar porque a circulação do ar é barrada pelos **prédios**.