

Unidade 8

1.

Nº	Bacia hidrográfica
1	Bacia Amazônica
2	Bacia do Paraguai
3	Bacia do Paraná
4	Bacia do Tocantins-Araguaia

2.

- a) Bacia Amazônica.
- b) Bacia do Tocantins-Araguaia.
- c) Bacia do Paraná.
- d) Bacia do Paraguai.

3.

- a) No Centro-Oeste, as principais características do clima são as **elevadas** temperaturas, cujas médias ficam acima de 18 °C, e a sucessão de períodos de **chuva** e de **estiagem**.
- b) No Centro-Oeste, as paisagens se caracterizam pela presença da vegetação de **Cerrado**.
- c) A paisagem do Brasil central é marcada pelas formas planálticas do relevo, com destaque para as **serras** e **chapadas**, que constituem importantes divisores de águas das principais bacias hidrográficas do país.
- d) A Chapada dos Parecis divide as águas das bacias **Amazônica** e do **Paraguai** e a Serra do Caiapó separa as águas de três bacias: **Tocantins-Araguaia**, do **Paraguai** e do **Paraná**.
- e) No relevo do Centro-Oeste destaca-se a Planície do **Pantanal**, de baixas altitudes, para onde convergem rios vindos de todas as direções.
- f) A maioria dos rios do Centro-Oeste, por apresentar corredeiras e quedas-d'água, tem elevado potencial para a **geração de energia**.

4.

- a) Sugestões de proposta: O Pantanal é a maior planície alagável do planeta, tem grande biodiversidade, período de cheias de outubro a maio e estiagem de maio a setembro.

- b) É uma grande concentração de água gerada pelo transbordamento de rios, baías e lagoas. Esse transbordamento é provocado pelas chuvas que caem entre outubro e maio.
- c) A maior movimentação de animais no Pantanal ocorre de maio a setembro, quando as cheias diminuem. Nesse período, os rios se retraem e as baías se cercam de praias de areias brancas e finas, e os animais (répteis, aves, mamíferos) saem à procura de alimento nas lagoas e salinas.

5.

- (V) A Floresta Amazônica ocupa a porção centro-norte do estado do Mato Grosso.
- (F) A Mata Tropical ou Mata Atlântica cobre mais da metade do território da região Centro-Oeste.
- (V) O Cerrado é uma das principais formações vegetais originais do Centro-Oeste.
- (F) O domínio do Cerrado se caracteriza pela grande homogeneidade e pela predominância de espécies rasteiras.
- (V) As árvores e arbustos do Cerrado caracterizam-se pelo aspecto retorcido e por possuírem longas raízes que captam a água armazenada nos lençóis subterrâneos.
- (F) Os solos onde se desenvolve o Cerrado são muito ricos em nutrientes, além de possuírem alta concentração de ferro.
- (F) A vegetação do Cerrado se assemelha às espécies típicas de regiões secas, porque em áreas desse bioma há escassez de água nos solos.

6.

- a) Os fatores responsáveis pela redução da área do Cerrado são a implantação de atividades para promover o desenvolvimento econômico e social da região, tais como: a agropecuária; a exploração mineral e vegetal, como o uso da madeira nas carvoarias da região e a produção de celulose; o crescimento das cidades; e as queimadas.
- b) As principais consequências do desaparecimento do Cerrado são a diminuição da biodiversidade e a erosão dos solos.

- 7. O texto do aluno deverá apontar que o Pantanal apresenta sérios problemas ambientais em razão de atividades como o garimpo, a caça, a pesca, o turismo e a agropecuária, praticadas de maneira predatória, além da construção de rodovias e de hidrelétricas. Também são problemas na região: o desmatamento; as queimadas; a poluição das águas por agrotóxicos e pelo mercúrio usado nos garimpos; a compactação do solo, que vai endurecendo com o pisoteio dos animais; e a diminuição ou extinção de espécies animais e vegetais. Outro fator a ser considerado é a urbanização das áreas próximas ao Pantanal, que provoca o

aumento da poluição das águas pela grande quantidade de dejetos domésticos e industriais que são lançados nos rios da região. Esses devem ser os principais motivos da preocupação do(s) autor(es) da faixa.

8.

- (F) No século XIX, os bandeirantes que partiam de Minas Gerais ocuparam terras no Centro-Oeste.
- (V) As expedições de bandeirantes tinham como meta aprisionar indígenas para o trabalho escravo e também procurar pedras e metais preciosos.
- (V) A descoberta de ouro na região, no século XVIII, atraiu grande contingente populacional e levou à formação de vários povoados que, com o passar do tempo, se transformaram em cidades.
- (F) A cidade de Goiânia é um exemplo de núcleo urbano criado pelos bandeirantes que permanece até os dias atuais.
- (F) No final do século XIX, a principal atividade econômica praticada no Centro-Oeste passou a ser a mineração.
- (V) Uma das expedições mais famosas no Centro-Oeste foi chefiada por Rondon, que organizou um grupo de desbravadores para reconhecer o território e, posteriormente, implantar cidades.
- (V) Na década de 1940, para intensificar a ocupação do Centro-Oeste, o então presidente Getúlio Vargas lançou um projeto que ficou conhecido como a “Marcha para o Oeste”.

9.

- a) Os projetos de colonização foram iniciativas dos governos estaduais e federal e do setor privado com o objetivo de intensificar o povoamento do interior do país, fundando vários núcleos populacionais. As primeiras áreas de colonização foram Ceres, em Goiás, e Dourados, no atual estado do Mato Grosso do Sul.
- b) A abertura de estradas facilitou a circulação de mercadorias e pessoas e, portanto, a integração da região.
- c) Significa a expansão das áreas de produção agrícola do país.

10.

- a) A cidade começou a ser construída no governo do presidente **Juscelino Kubitschek**, no ano de 1957, e foi inaugurada em 21 de abril de 1960.
- b) A transferência da capital do país para Brasília foi uma importante estratégia para integrar o Centro-Oeste ao restante do país, porque gerou a abertura de **estradas** e o movimento de várias frentes de **migração** para a região.

- c) Os operários que trabalharam na construção da capital e habitavam as cidades-satélites (área do entorno do Plano Piloto) receberam o nome de **candangos**.
- d) A capital federal e **Goiânia**, que em 2005 tinha sua população estimada em cerca de 1,2 milhão de habitantes, são as únicas cidades da região **Centro-Oeste** cuja população é de mais de 1 milhão de habitantes.

11.

- a) O tema central do texto são os principais problemas urbanos de Brasília.
- b) Brasília nasceu privilegiada porque foi pensada e planejada e, depois, concretizada, isto é, houve um projeto antes que ela fosse construída.
- c) Os principais problemas enfrentados por Brasília são: trânsito, superpopulação, desigualdade social e especulação imobiliária.
- d) Brasília é igual às outras cidades brasileiras porque cresceu rapidamente sem que houvesse um planejamento eficiente e sofre dos mesmos problemas que são enfrentados nas outras cidades.

12.

- a) No Pantanal, a pecuária é desenvolvida de forma extensiva. Nas demais áreas da região, ela ocorre de forma intensiva.
- b) O principal problema provocado pela pecuária na região é o desmatamento que ela ocasiona na Amazônia e no Cerrado.
- c) A região Centro-Oeste concentra 34,4% do rebanho bovino brasileiro, constituindo o maior rebanho do país. É a atividade mais tradicional da região, pois tem sido realizada desde o século XVIII.

13.

- a) Entre os fatores que possibilitaram a expansão das atividades agrícolas no Centro-Oeste destacam-se o incentivo de isenções fiscais, a oferta de preços e condições convidativos na venda de grandes áreas de terra, o aprimoramento das técnicas de plantio e correção dos solos e o desenvolvimento de projetos de irrigação.
- b) As atividades agrícolas são praticadas em grandes propriedades monocultoras.
- c) Os produtos cultivados no Centro-Oeste destinam-se principalmente à exportação e ao abastecimento das indústrias.
- d) O Centro-Oeste tem destaque na agricultura brasileira, sendo a segunda região com maior produção nacional.

14. O texto trata dos elevados custos de transporte e dos problemas de logística e de escoamento da soja, dos armazéns nas áreas rurais brasileiras até o porto de onde o produto embarca para exportação. Nenhum dos grandes países que concorrem com o Brasil nesse tipo de produção enfrenta situação semelhante: os custos de transporte de soja são três vezes maiores que nos Estados Unidos, por exemplo.

15.

- a) Os principais tipos de turismo desenvolvidos na região Centro-Oeste são o ecoturismo, ou turismo ecológico, o turismo cultural e o turismo de negócios e eventos.
- b) No ecoturismo, as pessoas são atraídas pela possibilidade de contato com a natureza, pela beleza das paisagens e pela diversidade dos domínios de natureza. Geralmente, o ecoturista é o morador de grandes centros urbanos que busca lazer e diversão em um lugar com paisagens diferenciadas, como matas, cachoeiras, cavernas e outros ambientes em que possa praticar caminhada, mergulho, canoagem, rapel, entre outros esportes.