

CADERNO 2 – SEMIEXTENSIVO E

FRENTE 1 – GEOGRAFIA DO BRASIL

■ Módulo 5 – Recursos Minerais

- 1) A siderurgia utiliza, como minério básico para a fabricação do aço, o ferro e o manganês como minério de liga, que são os minérios mais abundantes do subsolo brasileiro, colocando o Brasil como grande produtor e exportador mundial. O minério de ferro é encontrado: no Quadrilátero Ferrífero (Minas Gerais), a maior área produtora e exportadora do País; no Maciço do Urucum (Mato Grosso do Sul), que atende ao mercado consumidor interno; na Serra dos Carajás (Pará), maior reserva brasileira. Quanto ao minério de manganês, a maior produtora foi, até 1995, a Serra do Navio (AP), sendo totalmente exportado por meio do porto de Santana (AP). Para consumo interno, é utilizado o manganês do Quadrilátero Ferrífero e do Maciço do Urucum.
- 2) O mapa representa na área 1 terrenos arqueozóicos e na área 2 os terrenos proterozóicos ricos em jazimentos ferríferos do Quadrilátero de Minas Gerais.
Resposta: D
- 3) As áreas descritas se destacam pela ocorrência de recursos minerais metálicos, como o ferro e o manganês em terrenos proterozóicos (pré-cambrianos). A empresa ICOMI (Indústria e comércio de minério anunciou a reabertura das operações na Serra do Navio (AP) que estava desativada até 2013.
Resposta: A
- 4) A questão menciona a Serra do Navio (AP), onde era extraído o manganês, desativada até 2013, quando a empresa ICOMI anuncia reativação.
Resposta: E
- 5) O porto de Vitória no Espírito Santo, tem um terminal graneleiro que é Tubarão, que além de escoar minério de ferro, escoar carne e soja. Tubarão foi inaugurado em 1966, sendo controlado pela Cia *Vale* sendo considerado o maior porto de exportação de minério de ferro do mundo.
Resposta: D
- 6) A questão relaciona uma logística de escoamento de produtos vindos de Mato Grosso (minérios), importação de carvão mineral via Rio Paraguai e a instalação de usina siderúrgica em Corumbá (MS), portanto, o corredor de exportação corresponde ao número 3.
Resposta: D
- 7) A Estrada de Ferro apresentada e que se encontra em funcionamento é a Carajás – Ponta da Madeira que leva minérios do Pará ao Porto de Itaqui (MA).
Resposta: B
- 8) O suporte em termos de recursos minerais que contenha minérios de ferro e manganês, para indústria de base, corresponde às áreas de números 2 e 4. A de números 5 – Recôncavo Baiano teria petróleo e a de número 3 – carvão mineral.
Resposta: C
- 9) A localização de uma indústria siderúrgica estaria bem posicionada na área de número 4, justificada pela ocorrência do ferro e manganês no Quadrilátero de Minas Gerais e o escoamento ferroviário, além do Porto de Vitória – Tubarão (ES).
Resposta: D
- 10) A questão faz referência à dificuldade para o acesso e o escoamento dos recursos minerais do Maciço do Urucum (MS).
Resposta: E
- 11) Para que o Projeto Carajás fosse viabilizado, foi necessária a criação de uma infraestrutura energética através da Usina hidrelétrica de Tucuruí e para escoamento o Porto de Itaqui, em São Luís no Maranhão.
Resposta: A
- 12) O esquema apresentado mostra um recurso mineral que ocorre simultaneamente em Carajás (PA) e na porção central de Minas Gerais que é o ferro e em Oriximiná (PA) e Poços de Caldas (MG), a bauxita.
Resposta: E
- 13) Carlos Drummond de Andrade nasceu em Itabira, cidade que se destaca na produção do minério de ferro.
Resposta: D
- 14) Áreas produtoras de manganês (pirolusita) são a de número I. Serra do Navio (AP) com possibilidades de reativação em 2013, após paralisação.
Resposta: C
- 15) Em terrenos cristalinos proterozóicos, encontramos jazidas de bauxita como no vale do Rio Trombetas, Oriximiná (PA), margem esquerda do Rio Amazonas.
Resposta: D
- 16) A cidade de Itabira, terra do poeta Carlos Drummond de Andrade, está associada à área de escudo cristalino onde é explorado o minério de ferro em Minas Gerais.
Resposta: D
- 17) O maciço ou Morro do Urucum, embora enfrente limitações para explorar e escoar a sua produção, evidencia-se pelas reservas de manganês, considerado recurso estratégico para produção do aço.
Resposta: D
- 18) O mapa destaca os principais importadores de minério de ferro do Brasil, no período apresentado.
Resposta: E

- 19) Resposta: C
- 20) a) Altas temperaturas e ventos alísios (forte evaporação).
b) Baixo índice pluviométrico.
c) Ausência de desembocaduras de grandes rios.
- 21) De acordo com as estratégias apresentadas para a ocupação e desenvolvimento da Amazônia Brasileira, podemos fazer, em ordem cronológica decrescente, a seguinte relação:
IV. Extração de látex durante o chamado surto da borracha, ocorrido entre 1870 e 1920.
III. Criação da Superintendência para o Desenvolvimento da Amazônia, Sudam, em 1966.
II. Exploração mineral por meio do Projeto Grande Carajás, entre meados da década de 1970 e início da década de 1980.
I. Desenvolvimento de infraestrutura do Projeto Calha Norte, iniciado em 1985.

Resposta: A

- 22) A reserva em questão é a de bauxita (constituída de hidrato de alumínio), da qual o Brasil é um dos maiores produtores mundiais.

Resposta: C

- 23) O porto de Vitória no Espírito Santo, tem um terminal graneleiro que é Tubarão, que além de escoar minério de ferro, escoar carne e soja. Tubarão foi inaugurado em 1966, sendo controlado pela Cia *Vale* sendo considerado o maior porto de exportação de minério de ferro do mundo.

Resposta: D

- 24) A questão relaciona uma logística de escoamento de produtos vindos de Mato Grosso (minérios), importação de carvão mineral via Rio Paraguai e a instalação de usina siderúrgica em Corumbá (MS), portanto, o corredor de exportação corresponde ao número 3.

Resposta: D

- 25) A Estrada de Ferro apresentada e que se encontra em funcionamento é a Carajás – Ponta da Madeira que leva minérios do Pará ao Porto de Itaqui (MA).

Resposta: B

- 26) A produção de barrilha, soda cáustica e similares utiliza como matéria prima o cloreto de sódio (salmoura).

Resposta: E

- 27) As afirmações acerca da produção mundial de bauxita e alumínio permite afirmar que os maiores produtores de alumínio são encontrados no Hemisfério Norte e que esta produção está condicionada à uma grande produção de energia para a eletrólise e que os maiores grupos são multinacionais.

Resposta: D

- 28) a) Os setores da sociedade que ficaram contra a demarcação da área da reserva Yanomâmi são: companhias de mineração (nacionais e multinacionais); garimpeiros, interessados nas riquezas da região; grandes proprietários de terra;

exército, por problemas de segurança, e até governos estaduais, que alegam que as reservas são um empecilho aos investimentos externos.

- b) O primeiro argumento contra a demarcação é que a área destinada à reserva é excessivamente extensa em relação às necessidades do índio, pois os setores acima citados afirmam que o aproveitamento dos recursos naturais da reserva indígena fica aquém das potencialidades da área. Outro argumento é que os índios, com sua forma de ocupação, tornam as áreas de reserva vulneráveis a ações externas, já que tais áreas se encontram próximas à fronteira.

- 29) Os mapas representam quanto à estrutura geológica e exploração econômica, respectivamente: em I. rochas cristalinas (ferro, manganês, estanho) e II. rochas sedimentares (recursos fósseis como o petróleo e carvão mineral).

Resposta: A

- 30) Em termos de periodicidade geológica, o carvão mineral data do paleozoico, os escudos cristalinos proterozoicos, os derrames basálticos do sul do Brasil do Mesozóico e a bacia sedimentar do Pantanal do cenozoico.

Resposta: B

- 31) A formação Irati corresponde à exploração do carvão mineral no Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná identificada pela letra A. A Serra dos Carajás localizada pela letra B; o Maciço do Urucum (MS) identificado pela letra C e a letra D, representa o Quadrilátero Ferrífero em Minas Gerais.

Resposta: D

- 32) O minério de cassiterita é o estanho que faz liga com o cobre transformando-se em bronze. Encontrado em Rondônia, Amazonas e Carajás (PA).

Resposta: A

- 33) As salinas exigem condições ideais para sua produção, entre estas podemos citar: ventos constantes, alto teor de evaporação, alta salinidade, alto teor de insolação, altas amplitudes de marés.

Resposta: B

■ Módulo 6 – Clima do Brasil

- 1) A porção noroeste de São Paulo é mais quente do estado; à medida que nos dirigimos para o sudeste, a temperatura diminui gradativamente.

Resposta: E

- 2) É assim chamada porque o meio urbano, com grandes áreas impermeabilizadas e expostas ao sol (principalmente o sol tropical), os enormes acúmulos de concreto, a falta de amplas áreas verdes, a presença maciça de gás carbônico, a queima de combustíveis fósseis etc., sofre uma elevação em suas marcas térmicas, o que faz com que seu microclima seja diferenciado em relação às zonas periféricas. Além disso, os edifícios e a canalização das águas colaboram também para o aumento das médias térmicas, resultando, enfim, em ilhas de calor que atingem o seu grau máximo no centro da cidade.

- 3) Em II, a hidrosfera se refere à camada líquida da superfície terrestre, composta por mares, rios e lagos; biosfera é o espaço que contém os seres vivos da superfície; em III, a litosfera compõe a camada sólida da crosta da Terra.
Resposta: C
- 4) O fenômeno foi inicialmente medido em cidades do mundo desenvolvido do hemisfério norte e posteriormente percebido também em cidades dos países em desenvolvimento do hemisfério sul.
Resposta: A
- 5) O grande volume de calor recebido pelo território brasileiro provoca a ativação da atmosfera com grande movimentação de vapor e chuvas constantes na Amazônia brasileira.
Resposta: B
- 6) Ar rarefeito significa menor quantidade de moléculas, portanto mais leve e de menor pressão atmosférica.
Resposta: B
- 7) A água absorve calor mais lentamente, da mesma forma que o reflete lentamente, o que torna as temperaturas de seu entorno mais estáveis.
Resposta: A
- 8) Durante o verão, há o predomínio de massas quentes, fazendo subir as temperaturas no território brasileiro. Ao contrário, durante o inverno, as massas quentes diminuem de intensidade ou recuam, e o território sofre a ação da massa Polar atlântica, fazendo cair as temperaturas.
Resposta: E
- 9) Boa parte do território brasileiro apresenta relevo planáltico, fator que anula o calor trazido pelas suas médias e baixas latitudes.
Resposta: C
- 10) A porção da estratosfera que reflete as ondas de rádio é a ionosfera, permitindo o funcionamento de todo o sistema de telecomunicações conhecido.
Resposta: E
- 11) Em 01, os fenômenos meteorológicos diários são chamados de tempo; em 02, o tempo é o estado momentâneo da atmosfera; em 08, o El Niño é um fenômeno climático global.
Resposta: D
- 12) Resposta: D
- 13) Resposta: A
- 14) Os ventos alísios são sistemas de células de vento que sopram em toda a Terra, da proximidade dos trópicos em direção ao Equador.
Resposta: D
- 15) As áreas da alta pressão constituem-se de ar sempre mais frio (com maior volume) que as áreas contíguas de baixa pressão (menor volume), o que provoca seu deslocamento na busca do reequilíbrio.
Resposta: C
- 16) Durante o dia, as áreas terrestres se aquecem mais rapidamente que as marítimas, formando áreas de baixa pressão que atraem os ventos do mar para terra, o que é conhecido como brisa marítima. Durante a noite, ocorre o inverso e forma-se a brisa terrestre com os ventos soprando da terra para o mar.
Resposta: D
- 17) A afirmação II é falsa, pois a massa responsável pela friagem é a Polar atlântica (mPa).
Resposta: D
- 18) A cidade A apresenta uma temperatura média mais elevada, mas menos variante que a da B, cuja média é mais baixa, mas apresenta uma amplitude térmica maior.
Resposta: D
- 19) a) É uma massa de ar fria que predominou sobre uma massa de ar quente, causando instabilidades.
b) Nebulosidade, precipitações (possivelmente chuvas frontais).
c) Queda na temperatura, céu claro, tempo estável.
- 20) O clima I corresponde ao Semiárido, o II ao Subtropical, o III ao Equatorial, e o IV ao Tropical típico.
Resposta: E
- 21) Sem a capacidade de retenção das águas, que era exercida pela vegetação e acelerada pela impermeabilização do solo em razão da cobertura asfáltica, a água da chuva tende a escoar muito mais rapidamente.
Resposta: B
- 22) Uma região que se estende do Pantanal mato-grossense até o litoral do Rio de Janeiro mostra a presença de uma frente fria, o que faz cair a temperatura, além de provocar instabilidades.
Resposta: C
- 23) a) No Brasil, poderíamos citar, como consequência, o excesso de chuvas ocorridas na porção centro-sul do País, em virtude da retenção da massa polar sobre essa região, que, alimentada pela umidade litorânea, provocou imensas inundações; ao mesmo tempo, a massa úmida não consegue alcançar as Regiões Norte, Centro-Oeste e Nordeste do País e, com isso, prolongam-se as secas. Nos países pesqueiros como o Chile e o Peru, a atuação do El Niño desvia ou altera o comportamento da corrente fria de Humboldt. Com isso, cai a produção pesqueira, diminuem as exportações de pescado e reduzem-se as rendas desses países.
b) Chama-se fenômeno La Niña o resfriamento das águas do Oceano Pacífico nas mesmas latitudes equatoriais de seu correlato El Niño, provocando, no caso do Brasil, estiagens e maiores períodos de frio nas Regiões Sul e Sudeste do País.

- 24) As chuvas excessivas que vêm ocorrendo no sul do Brasil há cerca de 20 anos parecem ter relação com o fenômeno El Niño.
Resposta: C
- 25) A cidade localizada a aproximadamente 3°S e a 60°O encontra-se na Amazônia. Esta região é mais bem representada pelo climograma da alternativa *b*, o qual apresenta temperaturas elevadas e estáveis (baixa amplitude térmica) e altos índices de chuva ao longo do ano.
- 26) O clima equatorial, na Amazônia, apresenta as seguintes características: quente (temperatura média de 25°C) e úmido (mais de 2.000 mm anuais) e pequena amplitude térmica anual. Já o clima subtropical apresenta grandes amplitudes térmicas anuais, com inverno e verão definidos e chuvas espaçadas durante todo o ano, predominando na Região Sul do Brasil.
- 27) Resposta: A
- 28) Resposta: B
- 29) Ambas as formações já sofreram grandes alterações ambientais através da ação humana.
Resposta: B
- 30) As chuvas do domínio amazônico se caracterizam pelo elevado volume e, no domínio da Caatinga, a irregularidade das chuvas e seu baixo volume levam à semiaridez.
Resposta: D
- 31) Esta região compreende área da porção interior do estado da Bahia, onde a ausência de massas de ar úmido dificulta a formação de chuvas.
Resposta: D
- 32) A melhor classificação para o clima descrito seria a de Tropical de Altitude.
Resposta: E
- 33) A salinização do solo é o processo inicial que desencadeia a desertificação.
Resposta: E
- 34) No Brasil tal processo de intemperismo é observado ao longo dos mares de morros da encosta.
Resposta: A
- 35) Em II, a quantidade de água evaporada é igual à recebida pelas chuvas; em III, as temperaturas elevadas das áreas desérticas estão relacionadas ao elevado grau de reflexão da areia.
Resposta: A
- 2) A
- 3) As matas galerias, também chamadas de matas ciliares, acompanham leitos de rios em função da maior disponibilidade de águas nas margens dos rios.
Resposta: D
- 4) Em 1, o caa-igapó é formado por plantas aquáticas; o 2 é formado por árvores de porte médio em regiões parcialmente inundáveis; em 3, o caa-etê é constituído por árvores de grande porte, de terra firme. Somente o item 1 está correto.
Resposta: B
- 5) Em 2, a floresta latifoliada é perene, úmida e se espalha do litoral para as encostas das escarpas cristalinas, bem como pela região dos mares de morros.
Resposta: C
- 6) Os solos existentes nas áreas tropicais são, geralmente, intensamente lixiviados pelos elevados volumes de chuva aí observados.
Resposta: B
- 7) A mata ciliar é protegida pelo Código Florestal brasileiro em função da sua importância no equilíbrio ambiental.
Resposta: A
- 8) A formação estende-se pelo centro-sul do Brasil e já se encontra bastante alterada pela ocupação.
Resposta: C
- 9) O domínio amazônico é constituído por terras baixas florestadas, de clima equatorial superúmido.
Resposta: A
- 10) A Mata Atlântica é a floresta tropical úmida, localizada em baixas e médias latitudes, que recobre os mares de morros do Sudeste brasileiro, sendo denominada também Mata Tropical Úmida de Encosta. É heterogênea, fechada, densa, latifoliada, rica em madeiras de lei e, por causa desse último aspecto, intensamente devastada ao longo do nosso processo histórico. Originalmente esta formação vegetal estendia-se pelo litoral desde o Rio Grande do Norte até o Rio Grande do Sul, portanto abrangia áreas de clima tropical e subtropical.
Resposta: D
- 11) E
- 12) A formação vegetal destacada é a arbustiva (cerrado). Predomina em quase todo o Brasil Central, parte de Minas Gerais, oeste da Bahia e principalmente no sul do Maranhão, nas áreas onde o clima é semiúmido, caracterizando uma estação chuvosa e outra seca, tipicamente tropical. Tradicionalmente o cerrado tem sido utilizado para pecuária extensiva. Atualmente, por meio de vários incentivos governamentais, tais como Polocentro, ex-Sudam, Sudeco e outros programas, a agricultura tem sido dinamizada na área com êxito, dando-se destaque ao cultivo do arroz, soja, milho, trigo, algodão, frutas (melancia, abacaxi), feijão e amendoim.

■ Módulo 7 – Formações Vegetais

- 1) Travestido de um suposto embasamento científico, o novo Código Florestal Brasileiro é muito permissivo quanto à atuação das atividades agroindustriais, expondo as formações vegetais do Brasil a um desmatamento que poderá aumentar perigosamente seu nível de destruição.
Resposta: D

- 13) A
- 14) A foto 1 representa o Cerrado, típico do clima tropical semiúmido do Brasil central (área II); a foto 2 mostra a mata de araucária, observável na região IV, com clima subtropical; a formação 3 é notável na região III, de clima semiárido, e é a Caatinga.
Resposta: B
- 15) A sequência correta para as formações florestais é: (5) Florestas equatoriais e tropicais, (3) Florestas temperadas e subtropicais, (2) Pradarias, (1) Savanas. Os itens não relacionados são: (4) Taiga e (6) Xerófitas.
Resposta: D
- 16) Resposta: VERDADEIRA: (0) – Em 1, os solos do Cerrado são pobres em nutrientes, o que exige adubação para execução de atividades agrícolas; em 2, a soja é plantada no Cerrado, na de forma de grandes plantações, ocupando grandes áreas, com cultivos de exportação.
- 17) a) Climograma I = Tropical Semiárido
Climograma II = Subtropical
Climograma III = Tropical
b) Foto A = Cerrado
Foto B = Floresta de Araucárias ou Mata dos Pinhais
Foto C = Caatinga
c) O Cerrado (foto A) associa-se ao clima Tropical Continental. Esse clima apresenta duas estações do ano bem definidas (verão chuvoso e inverno seco) e origina vegetação caracterizada por casca grossa, resistente às queimadas naturais e marcada por perda de folhas na época da estiagem e galhos retorcidos.
Na foto B, vê-se a Floresta de Araucárias, formação homogênea e aberta que aparece em áreas planálticas da região Sul, em função do clima Subtropical, o mais frio do Brasil, com pluviosidade bem distribuída ao longo do ano, estações bem definidas e grande amplitude térmica, fazendo com que a vegetação seja mais resistente ao frio.
Já a Caatinga (foto C), uma vegetação pobre, com plantas xerófitas (adaptadas à falta de água), é caracterizada basicamente pela grande quantidade de espinhos para diminuição da evapotranspiração, além de raízes profundas para buscar água no subsolo. É consequência do clima Tropical Semiárido, com temperaturas que podem chegar a máximas de 45°C e chuvas escassas e irregulares.
- 18) Utiliza-se da cal, um composto básico, para anular a acidez do solo do Cerrado.
Resposta: B
- 19) O manguezal estende-se pelo litoral do Brasil, abrangendo desde o Amapá até o litoral de Santa Catarina.
Resposta: D
- 20) Nesse perfil, atravessar-se-iam os climas equatorial, tropical semiúmido e tropical úmido, ou de altitude.
Resposta: A
- 21) A área I é a Floresta Amazônica, que ainda se encontra relativamente intacta na sua parte central. A área II se encontra, de uma forma ou de outra, alterada pela atuação humana, incluindo diversas formações vegetais, como os Campos, a Mata Tropical, a Mata Araucária, o Cerrado, a Caatinga, a Mata dos Cocais e a borda sul da Floresta Amazônica. A área III é a região central do Cerrado, localizada no coração do Brasil.
Resposta: D
- 22) Respectivamente, climas subtropical, tropical semiúmido, tropical úmido e de altitude, semiárido e equatorial.
Resposta: D

■ Módulo 8 – Hidrografia

- 1) O maior sistema hidrográfico, tanto navegável, quanto de potencial energético, está na Bacia Amazônica, distante dos grandes centros urbanos industriais do País.
Resposta: B
- 2) As inúmeras cachoeiras da bacia Platina propiciaram uma intensa produção de energia, através da construção de hidroelétricas.
Resposta: B
- 3) Portanto, só em seu trecho final do Brasil, ele é chamado de Amazonas. A montante de Manaus, o rio é chamado de Solimões, Marañon, Ucaialy, Urubanda e Vilcanota.
Resposta: E
- 4) A quantidade de meandros indica a maior ou menor velocidade das águas. Se seguissemos o rio da foz para a nascente, encontraríamos primeiramente o desenho Y, com enorme número de meandros, dada a dificuldade da água em escorrer no trecho final do rio, geralmente mais plano. No trecho médio do rio, teríamos a figura X, onde ainda há meandros, mas em menor número, devido ao surgimento dos primeiros alicives. Já na montante, a grande inclinação do relevo, provocará a formação de corredeiras, reduzindo as curvas do rio.
Resposta: C
- 5) Esse trecho navegável tem cerca de 1.100 km. Detalhe: o perfil em questão sofreu um exagero vertical proposital para evidenciar a diferença entre a altitude da nascente e da foz.
Resposta: C
- 6) O número 6 indica um divisor d'águas, áreas elevadas que separam duas bacias.
Resposta: C
- 7) Muitos rios que atravessam o sertão do Nordeste são temporários.
Resposta: D
- 8) Trata-se da bacia do Paraná-Paraguai. As bacias I, II, III e V são, respectivamente: Amazônica, Tocantins-Araguaia, São Francisco e Uruguai.
Resposta: B

9) O delta se caracteriza por um processo de deposição de sedimentos na foz do rio, o que cria uma quantidade enorme de ilhas, como se observa na figura.

Resposta: A

10) Resposta: D

11) A vocação atual do São Francisco reside no seu aproveitamento energético, pois, tanto no Nordeste (Paulo Afonso, Sobradinho) como no Sudeste (Três Marias), possui grande aproveitamento hidroelétrico. Vale lembrar que a sua tradicional vocação – navegação – hoje é beneficiada pelas represas dessas hidroelétricas, as quais possibilitam a regularização de suas águas.

12) Resposta: C

13) Resposta: E

14) Na verdade, o Rio Tietê, número 1 do mapa, nasce no município de Salesópolis e possui direção sudeste-noroeste, desembocando no Rio Paraná.

Resposta: A

15) Urubupungá (na fronteira MS/SP) é um complexo de usinas, com destaque para Jupuí e Ilha Solteira, e Furnas (MG), no alto curso de Rio Grande, é uma das principais usinas desse rio.

Resposta: A

16) A Chapada dos Parecis se estende pelos estados de Rondônia e Mato Grosso, separando as duas maiores bacias hidrográficas da América do Sul, a Amazônica e a Platina.

Resposta: D

17) Esses rios são pouco aproveitados para a navegação, pois são encachoeirados em boa parte de sua extensão.

Resposta: B

18) Resposta: VERDADEIROS: (1-1), (2-2), (3-3) e (4-4). O item (0-0) é falso, pois as torrentes são cursos d'água periódicos, produzidos por enxurradas selvagens, algumas vezes de grande violência.

19) Resposta: VERDADEIROS: (0-0), (2-2), (3-3), (4-4). O item (1-1), no Brasil há rios em delta, mas em número menor que os de foz em estuário.

20) Chama-se de exorreico aquele rio ou bacia que se dirige para o mar, ou seja formam bacias abertas.

Resposta: B

21) Essa nova distribuição populacional se relaciona à facilidade de acesso possibilitada pela construção de novas estradas.

Resposta: C

22) Em 3 ocorre a produção de sal; em 4, a produção de sal-gema, em 5, a extração de petróleo; e em 6, também a extração de petróleo (bacias de Campos e Santos).

Resposta: C

23) O aproveitamento do potencial hidráulico no Brasil não encontra paralelo entre as grandes economias consumidoras de energia do mundo.

Resposta: C

24) Contudo, o Brasil não é um país platino, pois não foi colonizado a partir dos rios do Prata e, sim, a partir do Atlântico.

Resposta: B

25) As cabeceiras de inúmeros desses rios se encontram em áreas semiáridas, de baixos índices pluviométricos e chuvas de distribuição irregular.

Resposta: B

FRENTE 2 – GEOGRAFIA GERAL

■ Módulo 5 – Europa – Aspectos Naturais e Humanos

1) A assertiva III apresenta uma descrição com elementos apropriados a um ambiente encontrável em algumas regiões montanhosas do Himalaia, no Sudeste Asiático. Já a descrição V se refere ao Sudeste Europeu, atravessado pelo Rio Danúbio.

Resposta: C

2) Na alternativa A, a Turquia não possui fronteira com a Hungria e a Polônia; na alternativa B, a Alemanha e a Romênia não possuem fronteira comum; na alternativa C, a Itália e a Espanha não possuem fronteira entre si; na alternativa E, a Inglaterra e a Irlanda são ilhas.

Resposta: D

3) Na assertiva 1, o clima mediterrâneo apresenta verões quentes e secos e invernos úmidos; na assertiva 3, as montanhas citadas são formações de origem recentes, sujeitas à instabilidade tectônica.

Resposta: 0-V; 1-F; 2-V; 3-F; 4-V

4) As áreas apresentadas são a Califórnia nos EUA, a região central do Chile, o sul da Europa, o norte da África, a Península Balcânica europeia e a costa da Grande Baía Australiana. Produzem também uvas e oliveiras.

Resposta: E

5) a) Clima temperado continental, por apresentar verões quentes e úmidos e invernos frios e secos.
b) Principalmente cereais que se adaptam ao clima.

6) Quanto mais para o interior do continente europeu se localiza a cidade, maior é a amplitude térmica, em função da influência da continentalidade.

Resposta: A

- 7) Londres, capital do Reino Unido, está submetida à ação da corrente oceânica quente do Golfo, devido à sua proximidade do oceano, apresentando-se úmida. Varsóvia, capital da Polônia, encontra-se mais a leste, no interior do continente europeu, sofrendo menor influência marítima.
Resposta: C
- 8) As falésias são o produto da erosão glacial que cavou longos canais e da transgressão marinha que avançou alagando esses canais.
Resposta: B
- 9) O Rio Ruhr é um afluente do Rio Reno, da margem direita, que apresenta consideráveis reservas de carvão mineral utilizadas na produção de aço.
Resposta: D
- 10) Acredita-se que a influência quente da corrente do Golfo permitiu a ocupação espacial da Europa Setentrional.
Resposta: C
- 11) As águas (no caso, o mar que exerce influência na Europa Ocidental) têm a capacidade de maior retenção de calor, liberando-o lentamente, fazendo assim com que o clima se torne mais estável.
Resposta: B
- 12) Trata-se de alguns dos mais importantes acidentes geográficos dos continentes europeu e asiático, constituindo-se em passagens cujo controle resultou em inúmeros conflitos ao longo da história.
Resposta: C
- 13) O clima I é mediterrâneo, o II é temperado oceânico, o III é temperado continental e o IV é temperado frio.
Resposta: E
- 14) O gráfico E representa um clima mediterrâneo (verões quentes e secos, invernos úmidos) típico do país 5, a Grécia. As demais relações são: gráfico A, 1; gráfico B, 2; gráfico C, 3; gráfico D, 4.
Resposta: E
- 15) A proximidade das águas estabiliza as temperaturas, as terras provocam maiores contrastes térmicos.
Resposta: A
- 16) O clima mediterrâneo apresenta um índice pluviométrico que o caracterizaria, no máximo, como semiárido.
Resposta: E
- 17) Dos montes Urais em direção a sudoeste cruzar-se-ia a planície Russa, parte da planície Germano-Polonesa, o sul da França, chegando-se à Espanha através dos Pirineus.
Resposta: B
- 18) A região I do mapa da questão anterior (25) é a Finlândia, onde predomina o clima temperado frio, com vegetação de florestas boreais e domínio de coníferas.
Resposta: A
- 19) As cadeias em questão fazem parte dos enrugamentos existentes no sul do continente europeu.
Resposta: A
- 20) O percurso passa por ambientes que variam dos climas temperados europeus aos climas desérticos e tropicais da África.
Resposta: A
- 21) O Porto de Roterdã encontra-se no delta do Rio Reno, ligando o Mar do Norte com o interior da Europa (Alemanha).
Resposta: A
- 22) Ao contrário, o Japão é um país que necessita de imigrantes. São os decasséguis que vão exercer atividades que os japoneses já não desempenham.
Resposta: D
- 23) a) A proximidade física entre Marrocos e Espanha tende a favorecer a entrada, muitas vezes ilegal, de um grande número de marroquinos neste país europeu. Mesmo que haja maior fiscalização por parte de autoridades espanholas, os baixos custos que essa rota oferece, em comparação com outros países europeus, tornam a Espanha um país muito atrativo à entrada de imigrantes marroquinos, geralmente muito pobres. Deve-se lembrar também que a distância entre Marrocos e Espanha através do Estreito de Gibraltar é bem pequena, facilitando a travessia.
b) As populações marroquinas e outras da África Subsaariana forneceram grandes quantidades de emigrantes em razão de diversos fatores socioeconômicos que resultaram em péssimas condições de vida. Tais fatores, como o desemprego, altos índices de miséria, falta de saneamento básico, difícil acesso à educação, entre outros, constituíram as principais motivações para as emigrações, mesmo ilegais. Do mesmo modo, as carências e os problemas decorrentes de guerras também estimularam as emigrações, principalmente na África Subsaariana. Por outro lado, condições de vida superiores tornaram não apenas a Espanha como os demais países da União Europeia atraentes a imigrações, em geral de países pobres. Salários mais altos, melhores condições de infraestrutura de serviços básicos, bem como maior amparo social, fizeram de muitos países da Europa Ocidental polos de atração de imigrantes.
- 24) Em III, as ideias xenófobas se espalham pelo continente, atingindo países como o Reino Unido, a Alemanha, a Itália, entre outros.
Resposta: B
- 25) A redução das taxas de natalidade se relaciona a uma mudança comportamental que se iniciou com a entrada desses países na União Europeia.
Resposta: B
- 26) À medida que as transformações econômicas estruturais e conjunturais vão alterando o mercado de trabalho dos países europeus, a imigração passa a ser vista como uma ameaça, resultando em reações extremas.
Resposta: B

- 27) Principalmente a partir dos anos 1960, as taxas de natalidade caíram verticalmente na Europa. O processo de envelhecimento se instalou, desequilibrando a estrutura populacional de muitos países europeus.
Resposta: B
- 28) A aversão aos estrangeiros acabou levando governos europeus a adotar medidas restritivas aos imigrantes.
Resposta: B
- 29) A Europa vive a contradição de precisar do imigrante, mas, ao mesmo tempo, senti-lo como ameaça.
Resposta: D
- 30) a) Um dos motivos para a construção dessa “barreira geográfica” pelos europeus é impedir a entrada de imigrantes norte-africanos que se dirigem à Europa Ocidental, mais dinâmica e atrativa, em busca de empregos e melhores salários. Essa população apresenta, em geral, baixa qualificação, o que agrava o problema das altas taxas de desemprego, ali verificadas em virtude da discriminação feita aos *sans papiers* (sem documentos). A entrada de imigrantes nesses países provoca a exclusão social (xenofobia), o aumento de violência, greves etc. Além disso, há em muitos europeus o medo de que, com a entrada numerosa de imigrantes, ocorra uma miscigenação que os descaracterize, do ponto de vista cultural ou étnico.
b) O motivo é a proximidade geográfica entre os continentes africano e europeu, determinada pelo Estreito de Gibraltar, que permite a interligação entre a Península Ibérica e o Marrocos, situado no noroeste africano.
- 31) Ocorre o contrário do que afirma a alternativa: os protestantes são maioria na Irlanda do Norte. Os católicos, uma minoria que é pressionada pela maioria protestante.
Resposta: D
- 32) Em A e B, a saída de iugoslavos de seu território se deveu à guerra civil, que levou à fragmentação do país; em D, os principais polos de atração são os países centrais mais ricos como Alemanha e França; em E, o fluxo de imigrantes do Leste Europeu só se intensificou após o fim do socialismo (1989).
Resposta: C
- 33) Os maiores fluxos migratórios no século XX ocorreram de países pobres em direção aos países mais desenvolvidos, como EUA, Canadá, Austrália e países da Europa Ocidental, principalmente em busca de oportunidade de emprego.
Resposta: E
- 34) A população europeia reage ao crescimento das imigrações de países islâmicos, tendo em vista a concorrência no mercado de trabalho e as mudanças culturais e políticas, em face do maior crescimento vegetativo dos imigrantes em relação à população nativa.
Resposta: A

- ## ■ Módulo 6 – Europa – Aspectos Econômicos e Organizações Econômicas
- 1) Em A, a Polônia exporta carvão mineral; em B, o clima da Bélgica é temperado oceânico; em C, a Suíça é um país industrializado; em D, a Dinamarca é um grande produtor de leite.
Resposta: E
- 2) São os chamados países nórdicos. A Noruega tem destaque na indústria da pesca, a Suécia possui maior número de indústrias pesadas.
Resposta: C
- 3) O Rio Pó atravessa a porção norte da Itália. Além de uma elevada concentração industrial, é também utilizado para a produção de energia, navegação e irrigação.
Resposta: D
- 4) França e Inglaterra participam do Conselho de Segurança da ONU em função de serem alguns dos principais componentes dos Aliados, grupos de países que derrotaram a Alemanha nazista na II Guerra Mundial. Foram membros fundadores da OTAN em 1949 e possuem arsenais nucleares.
Resposta: E
- 5) A França é a segunda maior economia da Europa, a Noruega tem destaque na indústria da pesca e Portugal só passou a desenvolver uma industrialização mais consistente após sua entrada na União Europeia.
Resposta: E
- 6) O Rio Reno atravessa também a Suíça e a França, mas é na porção alemã e holandesa que se encontram as principais atividades industriais do vale.
Resposta: E
- 7) A Alemanha tem recebido imigrantes indianos que se dirigem para pesquisas científicas.
Resposta: D
- 8) Na rotação de culturas apresentada, as forrageiras cumprem o papel do pousio.
Resposta: A
- 9) As regiões industriais destacadas no mapa são: a região parisiense; Flandres, na fronteira com a Bélgica; a Alsácia Lorena, na fronteira com a Alemanha; e a região de Dijon, no centro do território.
Resposta: C
- 10) São as áreas que envolvem cidades como Milão, Turim, Bergamo, Brescia, Veneza, Verona.
Resposta: D
- 11) Nesse mapa, cada centímetro vale 120 km. Multiplicando-se 120 por 6, a distância entre A e B, obtém-se 720 km.
Resposta: C

- 12) O termo *mezzogiorno* refere-se ao trabalho em apenas meio período, mostrando a limitação da oferta de trabalho.
Resposta: D
- 13) O desequilíbrio entre o Norte e o Sul causou, ao longo de décadas, emigração do Sul para o Norte.
Resposta: E
- 14) ETA significa Pátria Basca e Liberdade. O grupo depôs armas em 2010.
Resposta: B
- 15) Aí se situa a indústria pesada alemã, que utiliza o carvão mineral obtido no vale do Rio Ruhr, causando intensa poluição dos rios.
Resposta: E
- 16) a) Polders.
b) O país dispõe de poucos espaços territoriais para desenvolver suas atividades, sendo obrigado a buscá-los no mar.
- 17) A expressão “Cortina de Ferro” foi cunhada pelo ex-primeiro-ministro britânico Winston Churchill em 1946, ao proferir uma palestra nos Estados Unidos, ao lado do presidente Truman, na qual disse: “de Stettin, no Báltico, a Trieste, no Adriático, uma cortina de ferro desceu sobre o continente”. Com essas palavras, ele descreveu o isolamento imposto pela URSS a seus países-satélites do Leste Europeu. Durante a Guerra Fria, o termo “Cortina de Ferro” foi largamente utilizado pelo Ocidente democrático para designar as ditaduras comunistas do Leste Europeu.
Resposta: A
- 18) B
- 19) a) I – A União Europeia é a única organização econômica internacional praticamente consolidada em termos políticos, econômicos e monetários. Quanto aos aspectos monetários, a moeda única, o euro, é hoje uma moeda forte, competindo com o dólar como parâmetro de troca mundial. Trata-se também de uma organização internacional munida de um Parlamento, que permite discutir os problemas internos, servindo como exemplo de harmonia. Essa harmonia estende-se também aos aspectos do livre-comércio, em que a união econômica permite a livre circulação das mercadorias.
II – Trata-se do maior conjunto de países de grande desenvolvimento socioeconômico, fato que lhe possibilita uma grande inserção na economia mundial.
b) I – A União Europeia surgiu, a partir do desenvolvimento do Mercado Comum Europeu (MCE), como uma organização estatutariamente econômica. As funções militares de defesa foram destinadas a organizações como a OTAN, ou o Conselho de Segurança Europeu. A OTAN, por exemplo, apesar de ser formada por uma maioria de países europeus, conta com importantes membros fora da Europa, como EUA e Canadá, pois surgiu no contexto da Guerra Fria, momento de confrontação ideológica entre o capitalismo e o socialismo.
II – Há dificuldade em criar um comando único que facilite a ação bélica em bloco, em razão de divergências de doutrinas militares, rivalidades históricas entre os membros, limitações orçamentárias com gastos militares, políticas pacifistas ou neutralistas de alguns membros.
- 20) a) Com a adesão desses novos membros, a UE mantém a sua expansão, consolidando a condição de maior organização de integração econômica e política do mundo, que inclui uniões aduaneira e monetária. Além disso, vale ressaltar que, nesta etapa de integração, ocorre pela primeira vez o ingresso de países que compunham o antigo bloco socialista e integravam o Pacto de Varsóvia, como a Polônia, Hungria, Eslovênia, e os três países bálticos que integravam a antiga URSS.
b) Com exceção de Malta e Chipre, os demais novos membros diferem dos mais antigos devido a sua atual condição de transição de uma economia planificada para a economia de mercado, resultando numa dependência de investimentos financeiros e tecnológicos em relação aos países mais avançados da UE, como a Alemanha, França, Reino Unido e Itália. Ademais, esses novos membros apresentam um padrão socioeconômico ainda inferior à maioria dos membros mais antigos.
- 21) A adoção de uma moeda única facilita a maior rapidez na circulação dos mercados, evitando a necessidade do câmbio.
Resposta: E
- 22) O GATT (Acordo de Tarifas e Comércio, em inglês) não possuía uma estrutura permanente, fazendo reuniões esporádicas em algum país previamente escolhido. Já a OMC, Organização Mundial do Comércio, possui sede estabelecida e uma equipe de técnicos que julgam as discordâncias comerciais entre os membros, propondo também políticas de liberalização econômica.
Resposta: C
- 23) A imigração intensa, de larga escala, vai ganhar força a partir dos anos 1960. Inicialmente apenas uma imigração intra-europeia, a partir de determinado momento, passou a contar com elementos vindos do Oriente Médio, Sudeste Asiático, África e América Latina.
Resposta: B
- 24) Além disso, perdem também a independência monetária.
Resposta: D
- 25) A Finlândia já apresentava os pré-requisitos econômicos que a permitiam adotar o Euro, como controle inflacionário, baixo déficit fiscal, economia estável.
Resposta: D
- 26) A criação do Tratado de Roma estabeleceu as três liberdades: circulação livre de pessoas, mercadorias e moedas.
Resposta: A

- 27) A questão refere-se à União Europeia pré-2004, quando a organização tinha ainda quinze membros. Dos países apresentados, Rússia e Ucrânia não possuem perspectiva de entrada na organização e a Croácia entra em 2013.
- 28) As moedas originais dos países foi substituída pelo Euro.
Resposta: D
- 29) O petróleo é a principal fonte da matriz energética mundial. A área de maior ocorrência é o Golfo Pérsico, no Oriente Médio, área politicamente instável. A exploração de novas jazidas em áreas subpolares, a despeito das dificuldades de acesso, desperta interesse, pois, disputas à parte, trata-se de região politicamente estável.
Resposta: A
- 30) O fato de a Turquia ser um país muçulmano e a possibilidade da grande entrada de migrantes são alguns dos problemas de integração.
Resposta: C

■ Módulo 7 – Ex-URSS e CEI

- 1) A Ucrânia possui vegetação conhecida por Estepe, que fornece ao solo grande quantidade de matéria orgânica, tornando-o fértil. Esse solo escuro é conhecido por *Chernozion*. Além disso, o clima temperado é ideal para certos cultivos como o do trigo.
Resposta: A
- 2) O mapa revela as principais paisagens naturais da CEI. A área 1 caracteriza-se pela aridez e a área 4, pelo clima temperado frio acompanhado de coníferas.
Resposta: A
- 3) No extremo norte, já em área polar, esse país apresenta a tundra (vegetação constituída de musgos e líquens). Faz limite com essa vegetação a taiga (floresta de coníferas).
Resposta: E
- 4) A área 1 é a que apresenta as melhores condições físicas para a agricultura; já a área 2 concentra historicamente as grandes cidades industriais.
Resposta: C
- 5) A região siberiana, basicamente, abriga a tundra e a taiga russa (também conhecida como floresta boreal).
Resposta: E
- 6) As pradarias são comuns às regiões de clima temperado ou subtropical. Na Rússia, são conhecidas como estepes.
Resposta: C
- 7) a) Moscou: clima temperado continental, reduzida influência oceânica, grande amplitude térmica.
Verkhoiansk: localização mais setentrional, clima polar, temperaturas baixas e reduzido índice pluviométrico.
b) Moscou: temperado continental – taiga.
Verkhoiansk: polar – tundra.
- 8) O substrato rochoso da CEI é imensamente rico em recursos minerais, tanto metálicos quanto fósseis.
Resposta: B
- 9) Os mares Branco, Báltico, Cáspio, Azaf e Negro estão dentro da esfera de ação da CEI.
Resposta: B
- 10) Os solos mais férteis estão no domínio das estepes ucranianas. As gramíneas da estepe, ao morrerem no inverno, fertilizam o solo.
Resposta: A
- 11) No mapa da antiga URSS, nota-se que as diferentes densidades demográficas estão relacionadas principalmente com a diferenciação climatobotânica. Observam-se as maiores densidades demográficas na porção europeia da URSS. A região I, muito povoada, compreende desde a Ucrânia até Moscou, que se destaca pelo clima temperado, pela vegetação estépica e pelas maiores concentrações industriais e agrícolas do país. A região II, medianamente povoada, estende-se do Báltico, Mar Branco até arredores do Mar Cáspio, destacando-se a região de São Petersburgo (antigo Leningrado), como importante centro industrial (papel). A região III, fracamente povoada, é o domínio do clima temperado continental e da floresta de coníferas (taiga), o que justifica o fraco povoamento. A região IV identifica, ao norte, área de clima polar e vegetação de tundra e, ao extremo sul, área de clima desértico, daí o “quase despovoado”.
- 12) A parte europeia é aquela que concentra a maior quantidade de grandes cidades e é onde se localizam as maiores áreas industriais.
Resposta: B
- 13) O Brasil tem modal Rodoviário como o seu principal meio de transporte, enquanto a Rússia se destaca no transporte Ferroviário.
Resposta: E
- 14) A Rússia se aproximou recentemente da Otan, mas faz parte da instituição como observadora.
Resposta: A
- 15) A Chechênia se encontra próxima ao mar Cáspio, região por onde grandes oleodutos passam.
Resposta: A
- 16) A única alternativa falsa é a “d”. Na antiga URSS, as economias das nações soviéticas eram interdependentes e com forte liderança russa, assim como o parque industrial soviético privilegiava a indústria de base e a armamentista.
Resposta: D – Falsa.
- 17) Não houve participação chinesa, nem do Pacto de Varsóvia (extinto desde 1990). O conflito permanece na região da Chechênia e envolve separatistas muçulmanos e o governo russo.
Resposta: E

- 18) O jornal aponta para a Chechênia, república separatista vizinha à Inguchétia.
Resposta: A
- 19) Os conflitos que envolvem diretamente a Rússia estão sob sua área de influência; logo, estão na Chechênia e Tadjiquistão.
Resposta: B
- 20) O conflito com a Chechênia é de longe aquele mais noticiado pela imprensa quando se trata da política interna russa.
Resposta: B
- 21) A desvalorização da moeda russa tornou seus produtos mais competitivos no mercado externo. Destaque para o petróleo, cujo preço tende a subir.
Resposta: A
- 22) O sucateamento do arsenal herdado da antiga URSS é o pano de fundo do texto da questão sobre a Rússia.
Resposta: C
- 23) Em agosto de 1991, aconteceu uma tentativa de golpe de Estado na então URSS com o propósito de derrubar o governo de Gorbatchev, que havia implementado mudanças significativas no país por meio da Perestroika e da Glasnost. O golpe não contava com apoio popular e nem mesmo do exército e, por isso, foi abortado.
Resposta: C
- 24) EUA e Rússia continuam a ser as maiores potências nucleares do planeta, mesmo com redução de ogivas nucleares.
Resposta: D
- 25) Trata-se, no texto, da Rússia Central, a área econômica mais importante do país.
Resposta: D
- 26) Dois fatores críticos tornam a região da Ásia Central uma área sujeita a conflito: o terrorismo fundamentalista de alguns grupos e os interesses sobre o petróleo do Mar Cáspio.
Resposta: D
- 27) Turcomenistão, Tadjiquistão e Uzbequistão são nações muçulmanas, fato que reforçava as diferenças com relação à Rússia, nação cristã e eslava.
Resposta: C
- 28) a) Em 1950, o Mar de Aral possuía uma área ainda considerável e, em razão de receber água dos Rios Amu Dária e Sir Dária, mantinha um estoque vivo elevado, permitindo a pesca e a exportação do pescado. Nesse ano, já se tinham iniciado as atividades de culturas alimentares irrigadas, utilizando as águas do rio Amu Dária, que, no futuro, trariam sérias consequências ambientais.
b) Passados 40 anos, percebe-se que as práticas de irrigação levadas a cabo nos vales dos Rios Amu Dária e Sir Dária, por meio da retenção da água por barragens, alteraram totalmente a paisagem. O Mar de Aral teve uma redução brutal de sua área e as alterações provocadas por essa redução fizeram cessar as atividades pesqueiras. Além disso, desencadeou-se um processo de desertificação em seus arredores. A irrigação, que permitiu, junto ao Rio Amu Dária, o plantio do algodão e sua exportação, acabou provocando o processo de salinização das áreas inicialmente beneficiadas.
- 29) O Cáucaso é uma região montanhosa e de baixo índice pluviométrico; por isso, pouco propícia para a produção agrícola.
Resposta: C
- 30) O Daguestão localiza-se na região do Cáucaso (item II) e é vizinho da Chechênia e Geórgia (item III). A produção agrícola é restrita e o petróleo é o principal produto.
Resposta: A
- 31) A salinização é um dos grandes problemas que atingem regiões com déficit hídrico. No caso da região do Mar de Aral, a intensa irrigação fez diminuir a quantidade de água que abastecia o mar.
Resposta: C
- 32) Letônia, nação báltica e protestante que rapidamente se desvincilhou da ex-URSS para se unir à União Europeia.
Resposta: A
- 33) As Repúblicas Bálticas não aceitaram fazer parte da CEI na tentativa de cortar os laços com a Rússia.
Resposta: C
- 34) Letônia, Estônia e Lituânia possuem relações históricas com a Europa Ocidental; por isso, privilegiam a União Europeia em detrimento da CEI.
Resposta: A
- 35) Os rios que abasteciam o Mar de Aral com água doce foram represados, fato que causa desastres ambientais como a salinização.
Resposta: E
- 36) O desaparecimento do Mar de Aral é um dos maiores desastres ambientais do mundo.
Resposta: D
- 37) O ano de 1991 marca o fim da URSS e a autonomia dos países que formavam a União. Um dos países que ganhou independência na época foi o Cazaquistão.
Resposta: D
- 38) Segundo o texto, a pobreza, que exclui populações inteiras em uma série de países, estimula o terrorismo.
Resposta: C
- 39) As Repúblicas Bálticas são as únicas nações que pertenceram à URSS e, hoje, fazem parte da União Europeia.
Resposta: E

- 40) O discurso do presidente Lula vai ao encontro de sua política externa, que estimula o comércio entre os países emergentes do “sul” subdesenvolvido.
Resposta: A
- 41) O mapa evidencia a região conhecida como Cáucaso, assim batizada porque nela se encontra a cadeia montanhosa do mesmo nome. Diversos conflitos ocorrem na área, alimentados por disputas territoriais entre grupos de origem étnica e religiosa diferentes. Quase sempre as tensões envolvem povos de origem russa e cristãos (mas também armênios, que também são cristãos) de um lado e não russos e muçulmanos de outro.
Resposta: E
- 42) A região do Cáucaso configura-se como uma área de tensão e conflitos envolvendo a Rússia e as repúblicas separatistas aí localizadas. As afirmativas I, II e IV estão corretas, pois, na I, de fato, a Geórgia, a Armênia e o Azerbaijão conquistaram a independência em 1991; na assertiva II, a Geórgia, por sua vez, em 2008 declarou guerra à Federação Russa acusando o país de incitar o separatismo da Abkházia e da Ossétia do Sul; na IV, a Chechênia e o Daguestão são reprimidos pelo exército russo pelos seus movimentos separatistas.
Resposta: D
- 7) As províncias atlânticas têm população que se dedica a atividades pesqueiras.
Resposta: B
- 8) No caso do Canadá, a produção de energia vem de fontes hidroelétricas, com o aproveitamento da bacia do Rio São Lourenço.
Resposta: C
- 9) Em III, o Canadá é importador de bauxita, pois não dispõe desse recurso, e um dos fornecedores é o Brasil.
Resposta: E
- 10) As ferrovias têm também que atravessar a região das Montanhas Rochosas a oeste.
Resposta: D
- 11) Como o consumo populacional de energia é pequeno (em função de sua população reduzida), sobra energia, que é aproveitada na eletrólise de bauxita.
Resposta: B
- 12) O governo canadense, numa tentativa política de manter o país unido, já promoveu o aumento do número de deputados quebequenses de origem francesa no Parlamento, bem como o número de juizes de origem francesa na Corte Suprema do país.
Resposta: A

■ Módulo 8 – Canadá e Estados Unidos

- 1) São áreas dominadas por grandes formações florestais. No caso específico do Canadá, trata-se da Floresta Canadense, que alimenta importante indústria de madeira e celulose.
Resposta: D
- 2) Mais de 40% dos canadenses são de origem inglesa e se encontram principalmente junto aos Grandes Lagos. Aproximadamente 30% são de origem francesa, situados junto ao Vale do São Lourenço, na província de Québec.
- 3) Em II, há, sem dúvida, propriedades de pequena extensão territorial, mas há poucos e extensos latifúndios que dominam as planícies centrais do país; em III, as indústrias estão principalmente no vale do Rio São Lourenço.
Resposta: A
- 4) A população pequena permite que o Canadá promova uma boa distribuição de renda.
Resposta: B
- 5) São respectivamente as formações constituídas por líquens, a floresta de coníferas e as gramíneas das planícies centrais.
Resposta: C
- 6) Apesar dos desníveis, os Grandes Lagos e o Rio São Lourenço estão interligados por canais e eclusas que permitem a navegação.
Resposta: C
- 13) Entre as Rochosas e o Escudo há também a planície central com vegetação de pradarias.
Resposta: A
- 14) Nova York – situa-se na costa atlântica, sendo considerada a maior megalópole do mundo e capital financeira dos EUA. Localizada na foz do Rio Hudson, tendo surgido na Ilha de Manhattan, conta com mais de 16 milhões de habitantes, sendo a mais cosmopolitana cidade americana. É o maior porto em circulação de mercadorias da América, com importante centro industrial, comercial e financeiro, além de ser sede da ONU e o principal centro artístico e cultural dos EUA.
Los Angeles – localiza-se na Costa do Pacífico (litoral sudoeste), no estado da Califórnia. Desenvolveu-se graças à produção de petróleo na região. É atualmente importante centro petroquímico e aeronáutico, tendo sido considerada a Capital Mundial do Cinema (Hollywood). Sua população é superior a 7,5 milhões de habitantes.
- 15) A área 1 pertencia à Espanha, a área 2 eram as antigas treze colônias britânicas que formaram os EUA iniciais, a área 3 foi comprada da França (Louisiana), a área 5 foi cedida pelo Reino Unido (Oregon).
Resposta: D
- 16) 1. Rio Mississippi: possibilidade de navegação
2. Clima árido (que inviabiliza a agricultura) e relevo montanhoso.

- 17) Acredita-se que essa falha possa, algum dia, separar a península da Califórnia da América do Norte.
Resposta: B
- 18) São alguns dos principais cinturões agrícolas dos EUA.
Resposta: A
- 19) Comparando a região A dos EUA com a região B, temos o seguinte:
A região B é a Região Central do país, caracterizando-se pelo predomínio de terras baixas da Planície do Mississippi-Missouri, enquanto a região A apresenta predomínio de planaltos antigos bastante trabalhados pela erosão, sendo a Região Nordeste dos EUA, marcada pela presença dos Grandes Lagos.
A Região das Planícies Centrais possui uma densidade demográfica baixa, enquanto o NE, a região A, tem uma das maiores concentrações demográficas do mundo. A região B caracteriza-se pelo predomínio de atividades agropecuárias, apresentando uma agricultura altamente mecanizada, organizada em cinturões especializados denominados belts, destacando-se especificamente nesta área a produção de milho e trigo e, na área centro-oeste, o predomínio da pecuária de corte.
A região A caracteriza-se pela grande riqueza mineral (ferro no Lago Superior e carvão nos Apalaches), pela presença de uma importante rede ferroviária, pela grande concentração industrial, destacando-se por ter o maior Complexo Industrial Siderúrgico (Pittsburgh) e sendo considerada a maior região econômica do mundo.
- 20) Essa região vem mudando de uma função industrial para uma função de prestadora de serviços.
Resposta: B
- 21) Em 02, devido ao intenso uso de tecnologia, o rendimento é também elevado; em 04, atende a ambos os mercados, interno e externo, e utiliza pouca mão de obra devido à mecanização.
Resposta: 01 V, 02 F, 04 F, 08 V e 16 V.
- 22) Trata-se de uma indústria que pratica a acumulação flexível, empregando pouca mão de obra, de elevada qualificação, e utilizando informática de forma intensa.
Resposta: E
- 23) • Importantes jazidas de petróleo e outros minérios.
• Proximidade com o México e acesso à sua mão de obra barata.
• Voltado para a Bacia do Pacífico.
• Mão de obra local, qualificada, bem treinada, graças à presença de grandes universidades e centros de pesquisa.
- 24) As indústrias localizadas no nordeste dos EUA são mais antigas historicamente que as da costa do Pacífico; por isso são mais tradicionais (siderúrgica, mecânica, automobilística), empregando grande número de trabalhadores. Dessa forma, a especialização dessa mão de obra vai exigir um grau inferior ao da costa do Pacífico, onde a industrialização, mais recente, é mais sofisticada, abrangendo a mecatrônica, a eletrônica, a tecnologia de ponta, entre outras, que serão utilizadas em setores como aeronáutica, informática, petroquímica, naval e outros. É um tipo de indústria que, por isso, emprega um número de trabalhadores bem menor, porém mais qualificados.
- 25) A região da pradaria cumpre com papel de fertilizadora do solo ao morrer no inverno.
Resposta: A
- 26) a) Enquanto o nordeste dos Estados Unidos começa a ser povoado já no início da colonização inglesa na América do Norte, por volta de 1620, com a implantação das 13 colônias, a porção central do país, as Grandes Planícies, teve sua ocupação iniciada apenas na segunda metade do século XIX, período em que sucedeu a Guerra de Secessão.
b) O nordeste dos Estados Unidos corresponde, na atualidade, à maior concentração urbano-industrial do globo. Seus maiores destaques são a indústria pesada, a siderurgia, a mecânica, a química e a indústria de bens de consumo, amplamente desenvolvida, beneficiada pela ocorrência de matérias-primas (ferro e carvão), energia, mão de obra e mercado consumidor.
Na porção central do país, desenvolve-se a agricultura comercial, os *belts* (cinturões), beneficiada pela topografia plana, rede hidrográfica navegável e clima com estações bem definidas. Destacam-se o trigo e o milho.
- 27) O ambiente climático beneficiou a prática agrícola em extensas áreas com base em latifúndios mecanizados.
Resposta: A
- 28) A indústria fordista do leste enfrenta dificuldades cada vez maiores para se manter produtiva.
Resposta: D
- 29) A prática de protecionismo é comum entre os países ricos, principalmente no que se refere às commodities dos países pobres.
Resposta: E
- 30) Em 1, o Rio Colorado atravessa uma área desértica onde forma um canyon que chega a ter 500 metros de profundidade. Em 2, a agricultura irrigada envolve culturas mediterrâneas e, em 3, cultiva-se laranja e cana.
Resposta: E
- 31) Em I, a consolidação da ALCA provavelmente enfraqueceria o MERCOSUL, tendendo a eliminá-lo.
Resposta: E