

## Exercícios Complementares no Portal Objetivo GEO2M312 e GEO2M313

1 Quais são os três registros ecológicos de acordo com Félix Guattari?

2 Na atual etapa do desenvolvimento do sistema capitalista em sua fase \_\_\_\_\_, cresce em ritmo cada vez mais acelerado a produtividade de bens materiais e \_\_\_\_\_ do consumo, como a Internet.

3 (MODELO ENEM) – As grandes concentrações urbano-industriais tendem a produzir cada vez mais lixo e a emitir poluição atmosférica e poluição dos solos e dos recursos hídricos, causando

- impactos somente locais nos ecossistemas.
- impactos planetários nos ecossistemas.
- impactos totalmente recuperáveis.
- ambientes recuperáveis dos ecossistemas.
- ampliação da biodiversidade.

4 Diversidade biológica das espécies de animais e vegetais, de fungos e micro-organismos. Preservá-la é condição básica para manter um meio ambiente equilibrado no planeta: todos os seres vivos são independentes, participam de cadeia alimentar ou reprodutiva, e, quanto maior a complexidade do ecossistema, maior a diversidade das espécies, que, por sua vez, adquirem maior capacidade de adaptação às mudanças ambientais. A definição refere-se a \_\_\_\_\_.

5 O extermínio de espécies em ritmo acelerado pelo uso de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ou \_\_\_\_\_ é catastrófico, pois, com essa perda, a \_\_\_\_\_ vai ficando empobrecida em diversidade biológica, o que é perigoso para o sistema como um todo.

1 A água é um recurso fundamental para a sobrevivência das espécies e dos grupos humanos, e o seu comprometimento quanto à quantidade e \_\_\_\_\_ pode levar à escassez hídrica e perda da potabilidade. Quais as razões do comprometimento da água?

2 A deposição do lixo constitui-se em grave problema urbano. Mencione as formas de destinação do lixo.

3 Quando a terra esquenta por causas naturais ou ação humana ou ambas, nem todo calor extra vai de imediato para o ar, onde seu efeito sobre o clima é mais direto, mas parte desse calor é absorvida pelos \_\_\_\_\_ que o armazenam por muito tempo.

Temos de salientar também a importância econômica e medicinal de cada espécie e seu uso para a biotecnologia (produzir fontes de energia ou plásticos a partir de bactérias, alimentos a partir de algas marinhas, remédios eficazes a partir de plantas etc.).

Podemos preencher as lacunas com os termos:

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> queimadas                       | <input type="checkbox"/> extrativismo |
| <input type="checkbox"/> desmatamento em áreas tropicais | <input type="checkbox"/> biosfera     |
| <input type="checkbox"/> biotecnologia                   | <input type="checkbox"/> plantações   |
| <input type="checkbox"/> erosão do solo urbano           |                                       |

6 Na comunidade científica, existe um consenso de que o Brasil é o país da mega-diversidade. Grandes porcentagens das espécies conhecidas no mundo estão aqui. É conhecido o potencial terapêutico de muitas plantas brasileiras que, além de serem usadas como medicamento, são importantes na alimentação humana. Justifique o termo “megadiversidade”.

7 Como se apropriar de recursos ambientais sem comprometer o futuro? A preocupação com as futuras gerações, implícita no parecer da Comissão sobre o Meio Ambiente, define \_\_\_\_\_.

8 (MODELO ENEM) – As pessoas escolhem seu modo de viver: ter e ser como forças que determinam as diferenças entre os indivíduos e a apropriação de riqueza ou bens da mesma forma como ocorre com os recursos da natureza e a relação entre os países ricos e pobres. Quaisquer que sejam as posturas, o problema que se coloca é o da

- igualdade.
- desigualdade.
- homogeneidade.
- identidade.
- felicidade.

4 Os cientistas do IPCC (\_\_\_\_\_), da ONU, afirmam que o século XX foi o mais \_\_\_\_\_ dos últimos 500 anos. A responsabilidade por tal acontecimento se deve ao excesso de \_\_\_\_\_.

5 Pelo Protocolo de \_\_\_\_\_, os países signatários devem reduzir suas emissões em \_\_\_\_\_; em 2012, as metas deverão ser revistas, podendo chegar a \_\_\_\_\_ de redução.

6 O que são os projetos de “sequestro de carbono”?

7 O ozônio forma-se pela ação da luz solar sobre o oxigênio, o que permite nas camadas mais altas da atmosfera proteger a vida do pla-

9 Associe os problemas ambientais apresentados:

A – alterações climáticas	<input type="checkbox"/> poluição hídrica, contaminação do solo
B – formas de poluição	<input type="checkbox"/> queimada, aterramento de manguezais, urbanização
C – destruição de habitats	<input type="checkbox"/> efeito estufa, camada de ozônio, derretimento de geleiras

10 (MODELO ENEM) – O efeito estufa é um fenômeno natural e consiste na retenção de calor irradiado pela superfície terrestre, pelas partículas de gases e água em suspensão na atmosfera que garante a manutenção do equilíbrio térmico do planeta e da vida. O efeito estufa, de que tanto se fala ultimamente, resulta de um desequilíbrio na composição atmosférica, provocado pela crescente elevação da concentração de certos gases que têm a capacidade de absorver calor. Qual das ações a seguir seria mais viável para minimizar o efeito acelerado do aquecimento global provocado pelas atividades do homem moderno?

- Redução dos investimentos no uso de tecnologias voltadas para a captura e sequestro de carbono.
- Aumento da produção de energia derivada de fontes alternativas, como o xisto pirobetuminoso e os micro-organismos manipulados geneticamente.
- Redução do crescimento populacional e aumento da construção de usinas termelétricas.
- Reflorestamento maciço em áreas devastadas e consumo de produtos que não contenham CFCs (clorofluorcarbonetos).
- Criação do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) pelo Brasil e do Painel Intergovernamental sobre Mudança Climática (IPCC) pelos EUA.

neta da \_\_\_\_\_ cancerígena.

8 O que determinou o “Protocolo de Montreal”?

9 (MODELO ENEM) – Os seus conhecimentos sobre os fenômenos EL NIÑO e LA NIÑA permitem inferir:

- O fenômeno El Niño impede o fenômeno da ressurgência no Oceano Pacífico e prejudica a pesca.
- La Niña ocorre junto ao El Niño.
- Os fenômenos são recentes (século XXI).
- Sob o efeito do El Niño, o Centro-Norte do Brasil e o Nordeste apresentam altos índices de chuvas.
- Sob o efeito de La Niña, ocorreram secas prolongadas no Sertão do NE.

1 Associe os ecossistemas aos problemas apresentados:

- I – ambiente rico em nutrientes, base da cadeia alimentar  
 II – caça e pesca predatórias, turismo predatório  
 III – destruição intensa de caráter histórico, especulação imobiliária  
 IV – construção de usinas hidrelétricas, contaminação por mercúrio, desmatamentos
- Amazônia ( ) Mata Atlântica ( )  
 Pantanal ( ) Mangues ( )

2 Destaque a importância do Selo Verde e o que ele representa.



3 Defina sistema de gestão ambiental.

4 A Mata Ciliar ou Galeria pode ser usada como nova moeda em mercado de \_\_\_\_\_; a intenção é recuperar a cobertura verde no entorno de corpos d'água, como rios e lagos, promovendo a expansão da mata nativa.

5 No estado do \_\_\_\_\_, as consequências desse problema de saúde pública tiveram proporções desastrosas, bem

como, em outros estados brasileiros, a \_\_\_\_\_ provocou muitas perdas humanas. Devem ser tomadas medidas preventivas constantes.

6 (MODELO ENEM) – O Instituto Goddard para Estudos Espaciais, ligado à NASA, divulgou semanas atrás uma pesquisa apontando um crescimento da temperatura média do planeta nos últimos anos (...). Os resultados da pesquisa, realizada pelos cientistas Makiko Sato e James Hansen, mostram que 2004 foi o quarto ano mais quente em mais de um século, registrando uma temperatura média 0,48 graus Celsius acima da medida verificada entre 1951 e 1980. Além disso, as quatro maiores médias desde o final do século XIX ocorreram em anos recentes. O ano mais quente foi 1998, seguido por 2002, 2003 e 2004. Os pesquisadores [...] concluíram que o aumento da poluição provocada pelo homem e alguns fenômenos naturais contribuíram para o crescimento médio da temperatura terrestre nos últimos anos. Entre os fenômenos naturais, eles destacaram erupções vulcânicas ocorridas em 1963, 1982 e 1991, e o El Niño, que, ao aquecer correntes no Oceano Pacífico, provocou uma série de desequilíbrios climáticos. No entanto, diz a pesquisa, o principal problema está mesmo na poluição industrial que vem causando um progressivo aumento de gases na atmosfera e agravando o efeito estufa. Os cientistas da NASA projetaram que 2005 deve ser um ano ainda mais quente do que 2004, podendo

superar também as temperaturas verificadas em 1998, que estiveram entre as mais altas do século passado. [...] A pesquisa constatou uma forte tendência de aquecimento nos últimos 30 anos, uma tendência alimentada principalmente pelo aumento de gases poluidores na atmosfera. As regiões onde ocorreram maiores aumentos de temperatura formam o Alasca, o Mar Cáspio e a Antártida.

(Marco Aurélio Weissheimer, site: Agência Carta Maior, 9/3/2005.)

De acordo com o texto,

- o aumento da temperatura média do planeta nos últimos anos pode ser creditado principalmente aos fenômenos naturais, como o El Niño e as erupções vulcânicas recentes.
- as temperaturas mais altas deviam ser esperadas também em 2005, já que aumentaram as emissões de gases poluentes, principalmente no Mar Cáspio, no Alasca e na Antártida.
- os estudos recentes apontam para a tendência cada vez maior de aquecimento terrestre, o que deve ser revertido em poucos anos, devido à adesão maciça dos países industrializados ao Protocolo de Kyoto.
- desde a Revolução Industrial o aquecimento do planeta vem se intensificando, mas houve uma ligeira reversão no processo no final do século XX.
- o ano de 2005 podia ser ainda mais quente do que 2004, aponta o estudo realizado, imputando à poluição industrial a maior responsabilidade pelo aquecimento do planeta.

(MODELO ENEM) – Leia o texto a seguir e responda às questões 1 e 2.

*Reflorestar as margens dos Rios Pinheiros e Tietê, arborizar praças, ruas e escolas, criar novos parques, melhorar a qualidade do ar e da vida das pessoas, aumentar a consciência ecológica dos adultos e das futuras gerações. (...) Logo, logo você vai ver o Pomar em cada canto da cidade. Projeto Pomar. Concreto aqui, só os resultados.*

(ISTOÉ, 19/9/2001. Adaptado.)

1 Considerando o contexto deste artigo e o tipo de efeito de sentido que ocorre na expressão “qualidade do ar e da vida”, explique a sua importância para a cidade.

2 Considerada no contexto do artigo, a imagem descrita pretende indicar, principalmente,

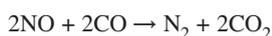
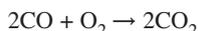
- a integração da cidade com a natureza.
- a confusão do trânsito urbano.
- a ausência de consciência ecológica típica das cidades grandes.
- a sofisticação representada pelos bairros mencionados nas placas.
- a impossibilidade de conjugar urbanização e arborização.

3 Em julho de 2001, o então presidente da República, Fernando Henrique Cardoso, sancionou o Estatuto da Cidade, lei que definiu uma nova regulamentação para o uso do solo urbano, prevendo mecanismos como cobrança de IPTU progressivo de até 15% para terrenos ociosos. Em que medida tal ação do Governo Federal pode influenciar os aspectos ambientais?

4 Qual a diferença, em termos práticos, da Preservação e da Conservação Ambiental?

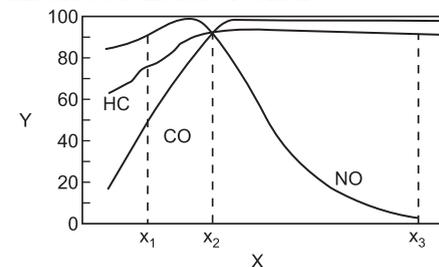
5 Quais são as medidas legais relativas aos crimes ambientais?

6 (MODELO ENEM) – Os automóveis movidos a gasolina, mesmo que utilizem uma relação ar/combustível adequada, produzem substâncias poluentes, tais como hidrocarboneto não queimado (HC), CO e NO. Atualmente, os automóveis são equipados com catalisadores que promovem as transformações dos referidos poluentes gasosos, conforme as seguintes equações:



HC + oxigênio → dióxido de carbono + água

O gráfico a seguir dá a porcentagem de poluentes transformados (Y), em função da porcentagem de oxigênio (X) presente na mistura do combustível com ar.



Logo, se a porcentagem de oxigênio na mistura for

- $x_1$ , a porcentagem de HC transformado será menor que a de CO transformado.
- $x_2$ , a soma das quantidades de HC, CO e NO, nos gases de escape, será menor do que aquela obtida se a porcentagem de oxigênio for  $x_1$  ou  $x_3$ .
- $x_3$ , restará menos CO, para transformar NO em  $\text{N}_2$ , do que se a porcentagem de oxigênio for  $x_1$ .

É, pois, correto o que se afirma em

- I apenas.
- II apenas.
- III apenas.
- II e III apenas.
- I, II e III.

## Exercícios Complementares no Portal Objetivo GEO2M316 e GEO2M317

1 A fim de coletar, analisar e sistematizar os dados e informações sobre espécies vegetais, o IBGE, junto ao Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, realizou uma pesquisa sobre a potencialidade econômica das espécies vegetais, chegando ao resultado de um \_\_\_\_\_.

2 Mencione os principais produtos obtidos de vegetais e sua utilização:

- \_\_\_\_\_ – usados como medicamentos, contêm substâncias de ação medicinal para combater muitas doenças ou melhorar a saúde física e mental.
- \_\_\_\_\_ – importante produto florestal, apresenta diversas aplicações na construção civil, construção naval, carpintaria, produção de mobiliários, materiais esportivos.
- \_\_\_\_\_ – frutas, raízes, caules, sucos, folhas.
- \_\_\_\_\_ – forragens, sob a forma natural ou industrializada (grãos, farelos, tortas).
- \_\_\_\_\_ – extraídos de plantas aromáticas para uso da perfumaria e cosmetologia, também empregados na fabricação de remédios.

3 O extrativismo vegetal é praticado no Brasil desde o início da colonização; as técnicas evoluíram pouco e a ação \_\_\_\_\_ foi devastadora, levando muitos recursos à \_\_\_\_\_.

4 No Brasil, o extrativismo está relacionado às áreas de \_\_\_\_\_, mas que apresentam grande \_\_\_\_\_.

5 Complete com a Região:

- \_\_\_\_\_ – castanha-do-pará, guaraná.
- \_\_\_\_\_ – carnaúba, babaçu.
- \_\_\_\_\_ – erva-mate, quebracho.
- \_\_\_\_\_ – erva-mate, madeira (pinho).
- \_\_\_\_\_ – madeiras diversas, palmito.

6 A atividade extrativa vegetal não só degrada a \_\_\_\_\_, como também permite a \_\_\_\_\_, sob forma ilícita, de recursos naturais, para patentear-los sob a forma de produtos fármacos e cosméticos.

7 (MODELO ENEM) – Analise as afirmações sobre os recursos naturais brasileiros e os biomas que os agregam.

I. Na Amazônia, a expansão agrícola e a presença de assentamentos, a partir das margens de novas rodovias, não colaboram com a degradação da floresta.

II. O estudo da biodiversidade dos biomas brasileiros pode gerar riqueza e crescimento econômico na forma de novos medicamentos e novas fontes de biocombustível.

III. O cerrado, desde que corretamente manejado, é ideal para o cultivo da soja e para a criação de gado e, por apresentar espécies arbóreas, arbustivas e herbáceas, frequentemente devastadas por queimadas, é considerado como um bioma pouco expressivo em biodiversidade.

IV. Os desmatamentos e as queimadas da Floresta Amazônica transformam os solos férteis, ricos em húmus, em solos frágeis e pobres em nutrientes, tornando-os inadequados à agricultura.

V. A conservação de áreas com vegetação nativa ajuda a purificar e manter os cursos d'água, restaurando o solo e diminuindo o impacto das mudanças climáticas.

(Edward O. Wilson. *Veja*, Edição Especial 40 anos, setembro/2008. Adaptado.)

Estão corretas apenas as afirmações

- I, II e III.
- III, IV e V.
- II, IV e V.
- I, II e IV.
- II, III e V.

1 Como são classificadas as áreas prioritárias para Biodiversidade?



2 Fale sobre o extrativismo da castanha-do-pará.

3 Qual é o uso do babaçu?

4 Cite alguns produtos amazônicos utilizados por laboratórios para fins medicinais.

5 Quais as causas da destruição do cerrado? Qual a razão de afirmarmos que se desfez o mito de um cerrado improdutivo?

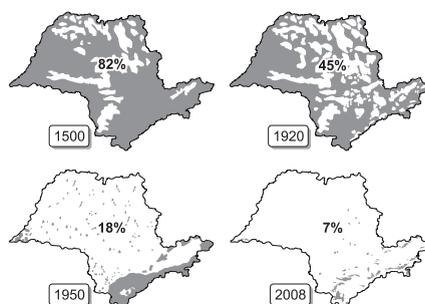
6 De quais espécies é extraído o tanino? Para que fim é utilizado?

7 Trata-se de uma planta arbustiva utilizada para a produção da bebida típica do sul do

País, o chimarrão: \_\_\_\_\_

8

EVOLUÇÃO DO DESMATAMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO



A qual formação vegetal nos referimos? Como justificar a sua atual porcentagem?

9 (MODELO ENEM)



(Disponível em: <http://clickdigitalsj.com.br>. Acesso em: 9 jul. 2009.)



(Disponível em <http://conexaoambiental.zip.net/images/charge.jpg>. Acesso em: 9 jul. 2009.)

Reunindo-se as informações contidas nas duas charges, infere-se que

- os regimes climáticos da Terra são desprovidos de padrões que os caracterizem.
- as intervenções humanas nas regiões polares são mais intensas que em outras partes do globo.
- o processo de aquecimento global será detido com a eliminação das queimadas.
- a destruição das florestas tropicais é uma das causas do aumento da temperatura em locais distantes como os polos.
- os parâmetros climáticos modificados pelo homem afetam todo o planeta, mas os processos naturais têm alcance regional.

- Trata-se de uma indústria não poluidora, com “matérias-primas” diversas, mão de obra diversificada; não implica de forma direta grandes gastos energéticos, promove o consumo, estabelece divisas e gera altos lucros. Referimo-nos à(ao) \_\_\_\_\_.
- O Brasil tem o quinto maior território do mundo; possui cinco grandes regiões geoeconômicas e a maior biodiversidade do Planeta; faz fronteira com um grande número de nações. Quais as razões que o levam a não ser mais visitado pelos turistas?
- No aeroporto de Congonhas, ocorre um pouso e uma decolagem por minuto; tal fato é bastante representativo se consideramos que o transporte aéreo é privilégio de poucos. Que medidas podem incentivar o turismo doméstico?
- (MODELO ENEM) – Considere os dados da tabela abaixo:

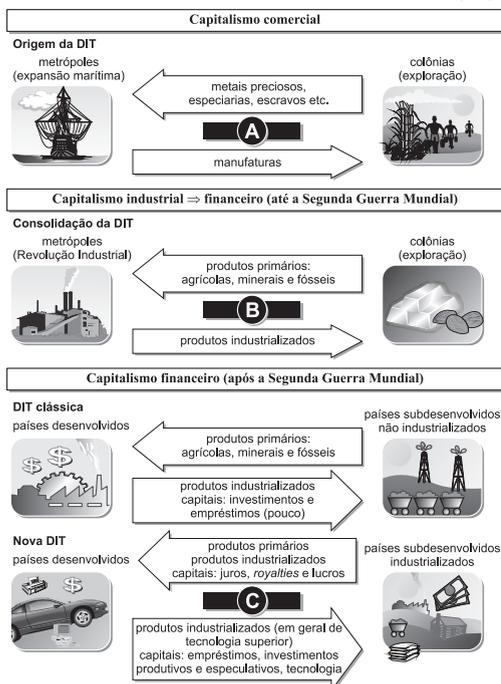
Região	Nº de Turistas	Cresc. Anual (%)	Receita (em US\$ bilhões)	Cresc. Anual (%)
África	4,0	7,5	2,2	5,9
América	19,2	1,4	27,2	2,1
Leste da Ásia e Pacífico	13,9	-1,2	16,6	-3,8
Europa	59,6	3,0	50,8	3,6
Oriente Médio	2,5	5,3	2,2	6,4
Sul da Ásia	0,8	5,0	1,0	2,8
Total mundial	100,0	2,4	100,0	2,0

(Organização Mundial do Turismo)

Com base nos dados da tabela e em conhecimentos a respeito do assunto, está correta a seguinte afirmação:

- Identifique a fase histórica das relações econômicas de acordo com as letras apresentadas de acordo com a evolução da Divisão Internacional do Trabalho.

EVOLUÇÃO DA DIVISÃO INTERNACIONAL DO TRABALHO (DIT)



- África e Oriente Médio destacam-se, respectivamente, na expansão do número de turistas e das receitas, em virtude dos sítios históricos e naturais ali presentes e da construção da melhor infraestrutura de visitação entre regiões receptoras.
- embora não tenha as taxas mais elevadas de crescimento de receitas e número de visitantes no período, a Europa continua sendo o principal destino dos viajantes, especialmente países como Itália, França e Espanha.
- a América registra taxas de crescimento no setor, resultado da expressiva participação do Brasil, que, em função de atrativos como suas florestas, clima tropical e extenso litoral, é o maior receptor de turistas do continente.
- África, Leste da Ásia e Pacífico registraram quedas ou baixo crescimento nas receitas do turismo e no número de visitantes diante dos problemas econômicos que sucederam a crise das bolsas asiáticas no final de 1997.
- o crescimento das receitas e do número de turistas na África e no Oriente Médio associa-se às baixas taxas registradas pela Europa, em consequência de conflitos nos Balcãs.

- Na atual etapa da globalização, os grandes conglomerados econômicos das potências industriais passaram a investir no exterior, tornando-se empresas de ação multinacional ou transnacional. Caracterize o turismo de negócios no Brasil.

- (MODELO ENEM) – Quais são os principais equipamentos do setor turístico?

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| I. Hospedagem       | II. Transportes        |
| III. Energia        | IV. Beleza cênica      |
| V. Apoio ao turista | VI. Agências de viagem |

Está(ão) correto(s):

- |                  |           |        |
|------------------|-----------|--------|
| a) I, II, V e VI | b) I e II | c) III |
| d) IV            | e) IV e V |        |

- A que se deve o pioneirismo inglês na primeira fase da Revolução Industrial?

- Hoje, podemos falar em uma revolução técnica informacional?

- Diferencie Fordismo e Toyotismo quanto aos modelos de produção.

- Caracterize a fase artesanal da indústria. Ainda existem indústrias artesanais? Dê exemplos.

- Quanto à finalidade dos bens produzidos, podemos classificar as seguintes indústrias:

- siderúrgica →
- automobilística →
- alimentícia →
- têxtil →
- farmacêutica →
- eletrodoméstico →
- mecânica →
- petroquímica →

## Exercícios Complementares no Portal Objetivo GEO2M320 e GEO2M321

1 A Lei Eusébio de Queirós (1850) proibiu o tráfico de escravos, o que fez com que muitos capitais se voltassem para o setor \_\_\_\_\_.

2 A \_\_\_\_\_ ampliou não só a disponibilidade de mão de obra, mas também o mercado consumidor e a contribuição do seu conhecimento \_\_\_\_\_ para o desenvolvimento das \_\_\_\_\_.

3 Após a Segunda Guerra Mundial, alguns problemas dificultaram as atividades industriais: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e comunicação.

4 Durante o governo Vargas, foram importantes para o setor industrial a criação no setor petrolífero da \_\_\_\_\_, além da criação da \_\_\_\_\_ em Volta

Redonda (RJ).

5 No governo JK (Juscelino Kubitschek), foi elaborado o \_\_\_\_\_, que pretendia estimular os setores de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

6 A tendência à \_\_\_\_\_ e aos serviços é uma característica do modelo industrial toyotista, divisão de tarefas e barateamento de custo.

7 (MODELO ENEM) – No governo de Juscelino Kubitschek, de 1956 a 1960, a industrialização tomou novo impulso, através de investimentos no setor de energia, transporte e indústria de base, atraindo investimentos para setores, tais como, **exceto** o (de):

- a) automobilístico.
- b) construção civil.
- c) construção naval.
- d) indústrias químicas e farmacêuticas.
- e) indústrias petrolíferas.

8 (MODELO ENEM) – A industrialização

do Brasil agravou as disparidades regionais e gerou uma organização espacial específica.

Assinale a alternativa que melhor expresse essa organização.

- a) A especificidade está na concentração no centro-oeste do País e as demais áreas são fornecedoras de gêneros agrícolas, matérias-primas e mão de obra.
- b) A industrialização agravou as disparidades regionais e gerou uma organização do tipo “centro-periferia” com a produção concentrada no centro-sul do País; as demais áreas são fornecedoras de gêneros agrícolas, matérias-primas e mão de obra.
- c) A industrialização não agravou as disparidades regionais e gerou a organização do campo para a cidade.
- d) A industrialização não gerou uma organização espacial do tipo “centro-periferia”, pois quase todas as unidades federativas possuem expressiva produção industrial.
- e) A industrialização é exclusiva do centro-sul do País.

1 A região mais industrializada do Brasil é a \_\_\_\_\_ com centros industriais modernos, \_\_\_\_\_ e o uso de sistemas informacionais.

2 Quais os fatores responsáveis pela concentração industrial no Sudeste?

3 Identifique os eixos rodoferroviários associados à industrialização do estado de São Paulo:

- a) \_\_\_\_\_ – Jacareí, São José dos Campos
- b) \_\_\_\_\_ – Campinas, Americana, Limeira
- c) \_\_\_\_\_ – Rio Claro, São Carlos, Araraquara
- d) \_\_\_\_\_ – Sorocaba, Itu, Itapetininga

4 Na Região Sul, quais os setores industriais que mais se destacam?

5 A industrialização da Região Nordeste destaca-se pela criação de importantes distritos industriais como \_\_\_\_\_ (PE), \_\_\_\_\_ (BA), além de \_\_\_\_\_ (CE).

6 A industrialização na Região Norte está concentrada em \_\_\_\_\_ (PA) e na \_\_\_\_\_ (AM).

7 A Região \_\_\_\_\_ apresenta crescimento industrial para os setores alimentício e de bens de consumo extrativo, com destaque para Goiânia, Anápolis, Campo Grande, Corumbá e Brasília.

8 No estado do Rio de Janeiro, a concentração industrial encontra-se na Grande Rio com setores diversos como \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

9 A indústria automobilística foi implantada no Brasil na década de 1950 durante o governo Juscelino Kubitschek, tendo sido a primeira em 1954 a marca \_\_\_\_\_, seguida em 1958 pela \_\_\_\_\_.

10 Faça a associação entre as cidades e o tipo de indústria predominante:

- (I) Laticínios ( ) Ribeirão Preto (SP)
- (II) Carne ( ) São Bernardo do Campo (SP)
- (III) Usina de açúcar ( ) Americana (SP)
- (IV) Bebidas ( ) Pousos Alegre (MG)
- (V) Produtos têxteis ( ) Araçatuba (SP)
- (VI) Automobilística ( ) Campos (RJ)

11 Explique a frase: “O café gerou condições para a industrialização.”

12 Indique os principais setores dos centros industriais destacados:

- a) Guarulhos →
- b) Petrópolis, Nova Friburgo →
- c) Caxias do Sul, Novo Hamburgo →
- d) Aratu, Camaçari →
- e) Contagem, Nova Lima, Betim →

13 As cidades de Piracicaba (SP), Campos (RJ) e Maceió (AL) destacam-se na produção de \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

14 Caxias do Sul, Garibaldi, Bento Gonçalves, no Rio Grande do Sul, são áreas de produção de \_\_\_\_\_.

15 Franca, em São Paulo, e Novo Hamburgo, no Rio Grande do Sul, são áreas produtoras de \_\_\_\_\_.

16 (MODELO ENEM) – A Região Sudeste responde por mais da metade de toda a atividade industrial e, sozinha, responde por cerca de 3/4 do valor da produção no setor. Tal concentração é devida a vários fatores, tais como:

- I. sistema eficiente de transporte coletivo
- II. maior mercado consumidor
- III. concentração de capitais
- IV. concentração de mão de obra
- V. mercado comprador inelástico

Estão corretos

- a) I, II, III, IV e V.
- b) I e II apenas.
- c) III e IV apenas.
- d) IV e V apenas.
- e) II, III e IV apenas.

**1 (MODELO ENEM)** – Em 1970, a indústria paulista representava 58% do total da produção nacional. Em 1999, esta participação reduziu-se a 49%.

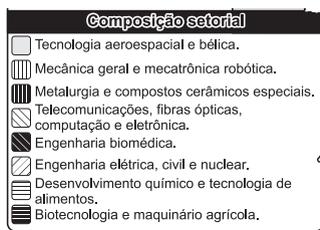
Sobre os dados apresentados no texto, deve-se afirmar que

- a política desenvolvimentista da década de 1980 procurou ampliar, especialmente, a indústria de base em outras regiões brasileiras.
- as prioridades dos governos da década de 1990 foram as obras de infraestrutura, sobretudo no setor de energia; outras áreas do Brasil foram mais atrativas para a indústria.
- o declínio da participação de São Paulo marcou o início do processo de internacionalização do parque industrial brasileiro.
- a perda da liderança paulista foi resultado de alterações feitas pelo IBGE, quando este deixou de considerar o extrativismo mineral como um setor industrial.
- a redução da participação da indústria paulista está relacionada ao processo de desconcentração industrial do País.

**2** Caracterizando-se a desconcentração espacial da indústria no Brasil, é possível

identificar “13 espaços econômicos médios” com significativo potencial. Cite alguns desses espaços.

**3** O mapa apresentado e os seus conhecimentos sobre o tema permitem afirmar que as áreas destacadas são \_\_\_\_\_.



**4** A \_\_\_\_\_ levou várias empresas transnacionais a transferirem suas linhas de produção para novos locais, os quais ofereciam vantagens competitivas e infraestrutura mais vantajosas para as empresas.

**5 (MODELO ENEM)** – Existem regiões ou cidades produtoras de *commodities* que passam a apresentar grande dinamismo quanto ao comércio. Da mesma forma, outras se destacam pelo barateamento de insumos essenciais à sua base produtiva. Tais espaços estão vinculados à Terceira Revolução Industrial, a de caráter científico e tecnológico, e estão associados às Universidades e centros de pesquisa. Estamos nos referindo aos espaços conhecidos como

- cidades-modelo.
- cidades-satélites.
- conglomerados.
- tecnopolos.
- parques industriais.

**6** O conceito moderno de economia e administração pública vê o Estado como um entrave ao desenvolvimento do setor industrial e sugere em seus argumentos a(o)

- privatização.
- estatização.
- capitalização.
- associação.
- isolamento empresarial.

**1** Discorra sobre o traçado das ferrovias paulistas.

**2** Compare o Brasil com os países da tabela, quanto ao transporte de carga utilizado, e comente:

País	Rodoviário (%)	Ferrovário (%)	Hidroviário (%)
Fed. Russa	4	83	13
Alemanha	18	53	29
Japão	20	38	42
EUA	72	16	12

**3** Quais fatores devem ser considerados para análise das necessidades e do trabalho das vias de transporte?

**4** Quais os problemas que dificultam a maior utilização das nossas ferrovias?

**5** Qual a situação do Brasil, no que diz respeito ao transporte ferroviário?

**6** O que demonstra o fato de as ferrovias brasileiras se encontrarem mal distribuídas e com traçado tipicamente periférico?

**7** Cite algumas medidas governamentais tomadas para solucionar os problemas do transporte ferroviário.

**8** Quais as localidades integradas pela antiga E. F. Novoeste do Brasil?

**9** Inaugurada em 1868, esta ferrovia transportava principalmente o café produzido no estado de São Paulo ao Porto de Santos, de onde era escoado ao mercado externo. Referimo-nos à E. F. \_\_\_\_\_.

**10** A estrada de ferro que liga as cidades de Bauru (SP) e Corumbá (MS), atravessa o Pantanal Mato-Grossense e permite o acesso à Santa Cruz de La Sierra (Bolívia) é a E. F. \_\_\_\_\_.

**11 (MODELO ENEM)** – O setor ferroviário tem se expandido muito no Brasil, notadamente em áreas de produção e escoamento mineral ou produtos agropecuários. Com a privatização, o desempenho do setor melhorou.

Podemos citar como destaques ferroviários:

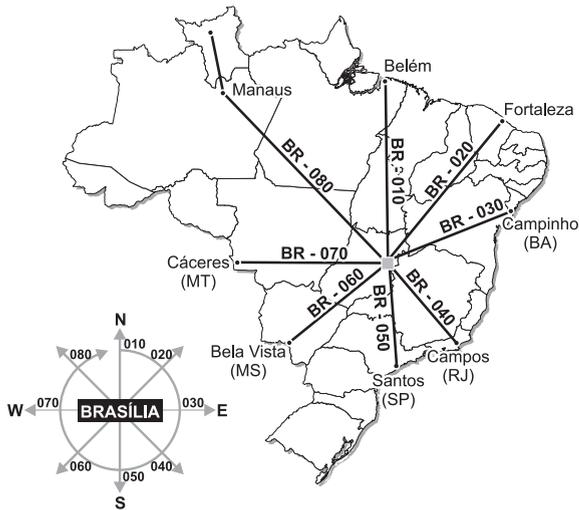
- E. F. Vitória – Minas
- E. F. Carajás
- E. F. Novoeste
- Ferrovia do Aço

A “era das ferrovias” coincidiu com

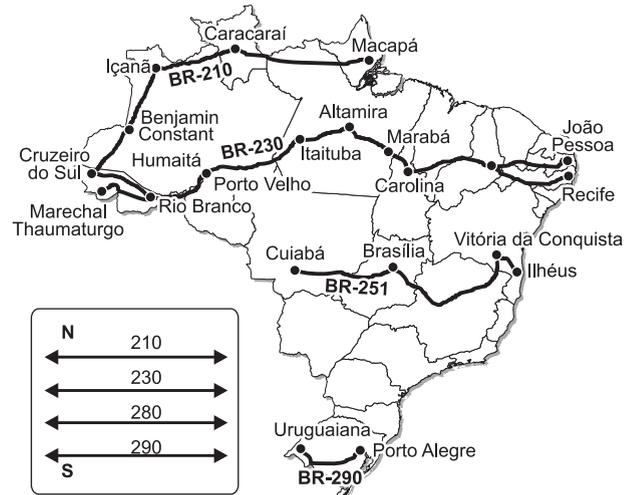
- a industrialização do Brasil.
- a expansão cafeeira.
- a produção aurífera.
- a expansão da soja.

Exercícios Complementares no Portal Objetivo GEO2M324 e GEO2M325

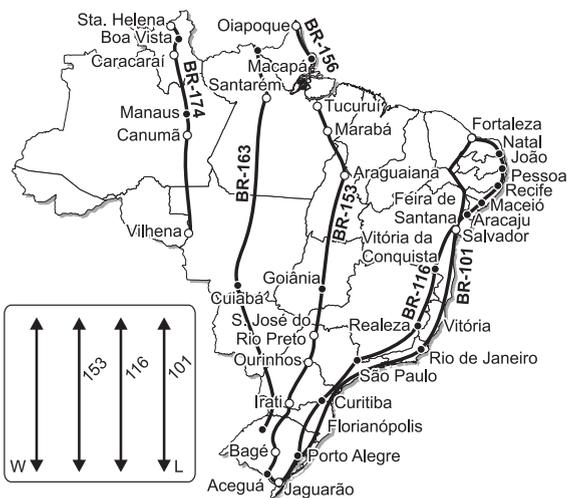
- 1 Cite algumas vantagens e desvantagens do uso do transporte rodoviário.
- 2 Qual a solução dada para facilitar o fluxo de veículos de carga e de veículos particulares na região metropolitana de São Paulo?
- 3 Identifique os tipos de rodovias apresentadas nos mapas:



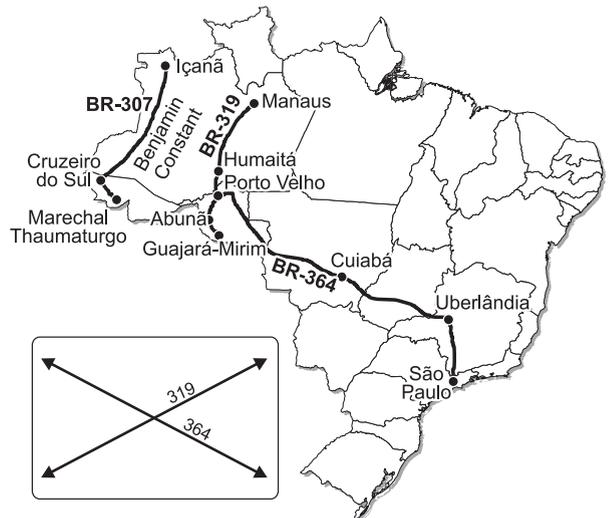
I. \_\_\_\_\_



III. \_\_\_\_\_



II. \_\_\_\_\_



IV. \_\_\_\_\_

- 4 Destaque a importância do sistema metroviário.
- 5 Quais são os tipos de construções metroviárias?

- 1 Quais as principais hidrovias do Brasil?
- 2 Qual a importância da Bacia Amazônica?
- 3 Este rio se destaca como um dos mais importantes do Brasil pelo valor da carga transportada, minérios, gado, madeira, arroz, cimento, trigo, derivados de petróleo, além da sua importância regional no Centro-Oeste. Trata-se do Rio \_\_\_\_\_.

- 4 Seus principais portos são Presidente Epitácio, Panorama e Guaíra, que transportam trigo, gado, soja, madeira. Referimo-nos ao Rio \_\_\_\_\_.
- 5 Ele nasce em Minas Gerais, sendo navegável de Pirapora (MG) até Petrolina (PE) e Juazeiro (BA). Trata-se do Rio \_\_\_\_\_.

- 7 Como ocorre o controle do espaço aéreo no Brasil?
- 8 Quais são as vantagens do transporte aéreo?
- 9 Destaque a importância do transporte aéreo para o Brasil.
- 10 Quais os principais portos marítimos?
  - a) Comercial: \_\_\_\_\_
  - b) Tonelagem: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

- 6 Fale sobre o transporte intermodal.

- 1 Durante o monopólio exercido pela metrópole portuguesa sobre o comércio brasileiro no período colonial, quais os produtos que compunham a pauta das exportações e importações brasileiras?
- 2 Quais os benefícios gerados pelo regime protecionista, instituído pela “Tarifa Alves Branco” às indústrias brasileiras?
- 3 Apesar da industrialização do País, observamos que uma parte das exportações brasileiras ainda é representada por produtos primários. Cite-os.
- 4 As exportações de produtos industriais brasileiros vêm aumentando a cada ano. Quais produtos exportamos?
- 5 De que maneira se dá a estrutura do comércio exterior brasileiro?
- 6 Explique o principal entrave sofrido pelos países subdesenvolvidos ao tentarem ativar suas exportações, visando atenuar os problemas econômicos internos.
- 7 Explique o porquê da pequena participação brasileira nas relações comerciais com os demais países da América Latina.
- 8 Por que presenciamos, nas últimas décadas, uma diversificação das importações brasileiras?
- 9 Quais os principais produtos exportados pelo Brasil?
- 10 (MODELO ENEM) – O Brasil se destaca no comércio exterior com países como a China, exportando principalmente
- ferro, petróleo e cana-de-açúcar.
  - minérios de ferro, manganês e soja.
  - petróleo, gás e carvão mineral.
  - produtos manufaturados e soja.
  - aço, carvão mineral e café.
- 11 (MODELO ENEM) – Leia a notícia com atenção:  
*UNASUL deve agilizar a integração de países Andinos ao MERCOSUL*  
*Tratado assinado por doze países da América do Sul confere personalidade jurídica internacional para o subcontinente.*  
*(Folha de S.Paulo, 24/5/2008)*  
 Sobre a UNASUL (União das Nações Sul-Americanas), é correto afirmar:
- inclui membros do Pacto Andino, MERCOSUL, NAFTA e APEC.
  - possui homogeneidade econômica, o que lhe permitirá um comércio equilibrado entre seus membros.
  - constitui-se somente por países industrializados emergentes que competem diretamente com o Brasil.
  - formará uma espécie de governo comum, muito similar à União Europeia.
- e) todos os países da América do Sul participam, exceto o território da Guiana Francesa, departamento da França.
- 12 (MODELO ENEM) – A valorização do real decorre de fatores locais e externos. A derrocada do dólar, de modo geral, parece benéfica, uma vez que empurra a inflação para baixo, barateia a importação de máquinas e equipamentos e, supostamente, reflete os bons fundamentos do País. Uma investigação mais criteriosa, no entanto, mostra que o dólar desvalorizado tem impactos negativos para a economia como um todo, inclusive na taxa de câmbio das empresas nacionais que perdem a capacidade competitiva no jogo do mercado, quanto ao comércio internacional. Tal fato em termos comerciais é devido à(ao)
- pequena capacidade produtiva brasileira.
  - amplo comércio e relações internacionais estabelecidos pelo Brasil, que perde parceiros.
  - participação no comércio internacional, perdendo a capacidade de competir, em razão dos preços das *commodities* variáveis e de a situação ficar insustentável.
  - não necessidade de exportar *commodities*, já que elas não fazem parte de nossa balança comercial.
  - situação cambial ser favorável sempre; conseqüentemente, o País não tem perdas no comércio internacional.

- 1 Qual o produto agrícola que vem se destacando desde a década de 1980 com supersafras, colocando o Brasil como segundo produtor, após os EUA?
- 2 Que nome se dá quando a balança comercial de um país se apresenta como saldo positivo?
- 3 Das exportações brasileiras, a maior parte é realizada com estes países, que são, portanto, nossos maiores parceiros comerciais. Trata-se dos \_\_\_\_\_, parceiros do bloco MERCOSUL, além da Bolívia, Chile e Venezuela.
- 4 É o nosso maior parceiro comercial asiático, localizando-se no extremo oriente, para quem exportamos principalmente minério de ferro. Trata-se do oriente do \_\_\_\_\_.
- 5 Na pauta de produtos importados, ocupa a primeira colocação, seguido dos maquinários e cereais. Trata-se do \_\_\_\_\_.
- 6 A fase do comércio externo brasileiro, após a abertura dos portos em 1808, recebe a denominação de \_\_\_\_\_.
- 7 A política comercial que visa proteger a produção nacional recebe a denominação de \_\_\_\_\_.
- 8 (MODELO ENEM) – A “nova ordem” internacional é marcada pela formação de blocos econômicos. Em agosto de 1992, os EUA, Canadá e México formalizaram o NAFTA, enquanto a integração econômica entre o Brasil, a Argentina, o Uruguai e Paraguai se denomina
- ALADI.
  - ALALC.
  - Acordo de Cartagena.
  - UE.
  - MERCOSUL.
- 9 No MERCOSUL, inseriram-se países que fizeram acordos bilaterais, tais como \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, embora existam outros interessados.
- 10 Qual a principal função da ALADI (Associação Latino-Americana de Integração)?
- 11 Quais os maiores parceiros comerciais do Brasil?
- 12 Qual o órgão que cuida das operações do comércio exterior no Brasil? Defina suas funções.
- 13 (MODELO ENEM) – São produtos exportados pelo Brasil, **exceto**
- aço e manufaturados (têxteis, calçados, eletrodomésticos).
  - minérios de ferro, manganês e ouro.
  - soja.
  - laranja e suco de laranja
  - tecnologia em robótica.
- 14 (MODELO ENEM) – Dos produtos agrários, o mais exportado é(são)
- a carne.
  - o pescado.
  - as frutas.
  - as aves.
  - as bebidas.

## Exercícios Complementares no Portal Objetivo GEO2M328

1 (...) a intensidade do processo de globalização provoca graves efeitos desestabilizadores, criando um terreno fértil para a fragmentação social e territorial (...)

(Paulo Fagundes Vizentini. Disponível em:

<http://educatererra.terra.com.br/vizentini>. Adaptado.)

Mas outras questões também envolvem a globalização: são os \_\_\_\_\_ caracterizando os acordos \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

2 Entre os acordos multilaterais firmados pelo Brasil em áreas gerais, podemos citar na América Latina as parcerias com os países:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, além de acordos têxteis, fitossanitários, de direito do mar e de energia nuclear.

3 A \_\_\_\_\_ visa regulamentar o cenário do comércio mundial, otimizando a informatização e a circulação do capital. Sua sede está em Genebra. Referimo-nos à (ao)

- a) GATT.      b) OMS.      c) FAO.  
d) OIT.      e) OMC.

4 São países que compõem o G4: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

5 (MODELO ENEM) – *Um certo carro esporte é desenhado na Califórnia, financiado por Tóquio, o protótipo criado em Worthing (Inglaterra) e a montagem é feita nos Estados Unidos e México, com componentes eletrônicos inventados em Nova Jérsei (EUA), fabricados no Japão (...)*

*Já a indústria de confecção norte-americana, quando inscreve em seus produtos "made in USA", esquece de mencionar que eles foram produzidos no México, Caribe ou Filipinas.*

(Renato Ortiz, *Mundializados e Cultura*)

O mesmo ocorre com o Brasil com seus produtos de exportação "Made in Brazil". Todo esse processo caracteriza o comércio e a produção inseridos na ordem da

- a) democratização.  
b) privatização.  
c) globalização.  
d) parceria.  
e) estatização.

6 O Brasil e os Acordos \_\_\_\_\_ Em 26 de março de 1991, foi firmado o Tratado de Assunção, que passou a ser o instrumento jurídico fundamental do \_\_\_\_\_. Assim foram estabelecidos:

– ausência de barreiras alfandegárias para 95% do comércio entre os países-membros;

– uma União aduaneira, com a entrada em vigor em janeiro de 1995 da \_\_\_\_\_;

– um *global trader* com amplo relacionamento extremo que se estende aos países-membros entre si e a estes com a economia globalizada. Em 1994, a configuração do \_\_\_\_\_ foi instituída com o Protocolo de Ouro Preto, assinado pelos quatro países-membros efetivos \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_; além da \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

7 O MERCOSUL apresenta números expressivos como uma área de 12 milhões de quilômetros quadrados, potencial de 200 milhões de habitantes e um PIB acumulado superior a 1 trilhão de dólares, o que o colocaria entre as quatro maiores economias do mundo após o \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_ com seus 27 membros (2008) e o \_\_\_\_\_.

Destaca-se ainda, como polo de atração de investimentos mundiais, grande reserva de recursos naturais energéticos, minerais e hidrelétricas (Itaipu, principalmente).

Entre as negociações implementadas no MERCOSUL no contexto internacional, podemos citar:

Acordos de livre-comércio entre os países-membros do MERCOSUL e os da \_\_\_\_\_

(Associação Latino-Americana de Desenvolvimento e Integração), criada em 1980, dando continuidade à atuação da anterior \_\_\_\_\_ (Associação Latino-Americana de Livre Comércio), constituída pelos países: Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai, Chile, Peru, Bolívia, Venezuela, Equador, Colômbia, Cuba, México.

8 Em que tipos de missões atua o Brasil na ONU?

9 Ao longo do século XX, o Brasil tem dado ênfase: à integração regional (na qual se destacam dois processos básicos: o do MERCOSUL e o da Comunidade dos Países da América do Sul); às negociações de comércio exterior em plano \_\_\_\_\_ (Rodada de Doha, Organização Mundial de Comércio, solução de contenciosos em áreas específicas, como algodão, açúcar, gasolina, exportação de aviões); à expansão da presença brasileira na África, Ásia, Caribe e Europa do Leste, por meio da abertura de novas representações diplomáticas foram instaladas Embaixadas em 18 países); à reforma do Conselho de Segurança das Nações Unidas, cujo formato e composição o governo brasileiro considera anacrônicos e injustos. O Brasil deseja ser incluído, junto à Índia, Japão

e Alemanha, no grupo de países com assento permanente no Conselho e com direito a veto em qualquer votação, atualmente limitado a cinco: \_\_\_\_\_.

(Disponível em: [http://pt.wikipedia.org/wiki/Pol%C3%ADtica\\_externa\\_do\\_Brasil](http://pt.wikipedia.org/wiki/Pol%C3%ADtica_externa_do_Brasil). Adaptado.)

10 Na América do Sul, o Brasil tem buscado adequar sua atuação às dimensões econômica, demográfica e territorial que ocupa no subcontinente. (O Brasil responde por metade da produção econômica, da população e do território da América do Sul.) O exercício de uma liderança, que os números indicam ser natural, é constrangida, porém, pela pouca consistência de um projeto brasileiro de organização continental, deficiência que resulta em engajamento apenas retórico das lideranças políticas, acadêmicas e econômicas nacionais e em concreta escassez de recursos financeiros para gastos externos com projetos de integração física (hidrovias, estradas, aeroportos), energética (gasodutos, refinarias), reforçando o lado \_\_\_\_\_ (consolidação de entidades que poderiam ser instrumentais para a arrecadação de recursos, como a Corporação Andina de Fomento, o FONPLATA, e um eventual Banco da América do Sul proposto pelo Presidente \_\_\_\_\_ da Venezuela).

(Disponível em: [http://pt.wikipedia.org/wiki/Pol%C3%ADtica\\_externa\\_do\\_Brasil](http://pt.wikipedia.org/wiki/Pol%C3%ADtica_externa_do_Brasil)). Adaptado.)

11 Do país Bolívia, importamos principalmente o recurso energético \_\_\_\_\_, sendo esse país associado ao bloco econômico \_\_\_\_\_ e, portanto, parceiro do Brasil, entre outros.

12 (MODELO ENEM) – A economia política internacional é, certamente, um dos campos derivados do estudo das relações internacionais que mais demandam a formação de um complexo *status* teórico prévio à sua compreensão. Como exemplo de tal argumento, podemos citar o "sentido" em termos internacionais dado às relações unilaterais estabelecidas ou reafirmadas entre o Brasil e um país do Oriente Médio, com suspeição de desenvolver armas nucleares, mas que apresenta para o Brasil uma opção de parceria de desenvolvimento tecnológico no campo energético. Independentemente das opiniões internacionais acerca do caso, o acordo se concretizou. A qual país nos referimos?

- a) Iraque      b) Irã      c) China  
d) Rússia      e) Afeganistão

1 A geopolítica no contexto da Nova Ordem não se restringe apenas ao posicionamento estratégico-militar, mas ao âmbito estratégico, comercial, financeiro, tecnológico e informacional.

Entre as expressões econômicas da Nova Ordem, destacam-se os blocos econômicos como a \_\_\_\_\_, o \_\_\_\_\_ e a \_\_\_\_\_.

2 No que se refere à hegemonia estratégico-militar, destaca-se a monopolização ocupada por \_\_\_\_\_.

3 Complete:

– Países do G20 →

– Países do G4 →

– Países do G3 →

4 Na filosofia de Aristóteles, Maquiavel, Montesquieu e outros, já podia ser encontrada uma análise sobre a dimensão geográfica ou espacial da \_\_\_\_\_.

5 Complete:

Sociedade ou grupo de pessoas que estão vinculadas a um território e mantêm um senso de identidade comum em termos de história, língua, costumes, tradições. Referimo-nos a \_\_\_\_\_.

6 (MODELO ENEM) – Segundo o autor José William Vesentini, o termo Geografia Política existe desde o século XVII, mas foi com a obra *Geografia Política*, publicada em 1897, que o conceito de relações entre espaço e poder foi efetivado. Qual o autor da obra *Geografia Política*?

- a) Paul Vidal de La Blache
- b) Karl Marx
- c) Max Weber
- d) Friedrich Ratzel
- e) Rudolf Kjellén

7 A definição de \_\_\_\_\_ configurou-se pela obra do jurista sueco Rudolf Kjellén em 1905, no artigo denominado \_\_\_\_\_, no qual destacou o uso do espaço geográfico na \_\_\_\_\_ ou no exercício do \_\_\_\_\_.

8 Fato marcante nas relações internacionais do Brasil foram as discussões acerca do domínio sobre as águas territoriais, limitadas a \_\_\_\_\_ milhas náuticas, e a sua expansão como \_\_\_\_\_ (ZEE) para \_\_\_\_\_ milhas ou \_\_\_\_\_ Km.

9 O \_\_\_\_\_ é a menor unidade político-administrativa autônoma, tendo como subdivisão o distrito.

10 A \_\_\_\_\_ é um atributo essencial do Estado que consiste no exercício de sua autonomia e amplos poderes.

11 *Foi a necessidade de financiamento das guerras que esteve na origem desta convergência entre o poder e a riqueza. Mas, desta vez, o encontro dos “príncipes” com os “banqueiros” produziu um fenômeno absolutamente novo e revolucionário: o nascimento dos “estados-economias nacionais”. Verdadeiras máquinas de acumulação de poder e riqueza que se expandiram a partir da Europa e através do mundo, numa velocidade e numa escala que permitem falar de um novo universo, com relação ao que havia acontecido nos séculos anteriores.*

(O Poder Americano, Editora Vozes, 2004, p. 34.)

Disponível em:

[http://www.desempregozero.org.br/artigos/nova\\_geopolitica.php](http://www.desempregozero.org.br/artigos/nova_geopolitica.php). Adaptado.

A quais guerras e a que contexto geopolítico se refere o autor?

12 (MODELO ENEM) – Uma reportagem publicada no diário econômico francês *Les Echos* afirma que o Brasil está em uma “cruzada”, tanto de dimensões “financeiras” como “geopolíticas”, pelo(a)

- a) petróleo.
- b) etanol.
- c) minério de ferro.
- d) soja.
- e) venda de veículos automotores.

13 A alta dos preços das matérias-primas agrícolas gera polêmica quanto ao \_\_\_\_\_, entre outras formas alternativas renováveis de energia. Completamos a frase com:

- a) diesel.
- b) petróleo.
- c) carvão.
- d) gás natural.
- e) biocombustível.

14 Os Estados Unidos e os países da União Europeia estabeleceram metas para até 2020, sendo uma delas a de que a gasolina vendida por eles contenha 10% de \_\_\_\_\_ de origens diversas.

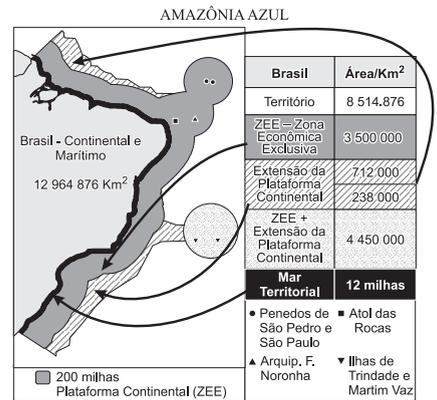
15 (MODELO ENEM) – A soberania nacional do Brasil sempre esteve ligada à questão da

- a) Segurança Nacional.
- b) biodiversidade.
- c) preservação territorial.
- d) individualidade.
- e) espacialidade limitada somente ao território.

16 Nas relações diplomáticas, são países sul-americanos que têm se destacado em parcerias com o Brasil, causando polêmica pela postura política de seus governantes:

- a) Paraguai e Uruguai.
- b) Chile e Bolívia.
- c) Bolívia e Venezuela.
- d) Equador e Peru.
- e) Colômbia e Bolívia.

17 (MODELO ENEM) – A geopolítica do Brasil deve ser eficiente no sentido de proteger e preservar seu vasto território e recursos no contexto sul-americano e mundial. Um Projeto determinou a garantia de nosso mar territorial e, portanto, a proteção marítima do país. Referimo-nos ao Projeto denominado \_\_\_\_\_.



- a) Amazônia Legal.
- b) mar territorial.
- c) Amazônia Nacional.
- d) Amazônia Azul.
- e) Plataforma Continental.

18 (MODELO ENEM) – A América Latina corresponde à região na qual se registra a maior taxa de mortalidade ocasionada por armas de fogo. Os países latino-americanos enfrentam desafios crescentes para conter a escalada de violência. No entanto, é um contraponto a compra ou venda de armas de fogo e a incitação a uma política mais ostensiva por parte de certos governantes do subcontinente. Referimo-nos aos países que investem em armamentos:

- a) Brasil e Venezuela.
- b) Paraguai e Bolívia.
- c) Equador e Peru.
- d) Chile e Paraguai.
- e) Uruguai e Argentina.