

GEOGRAFIA

Questão 11

“Nunca comemos tão bem. Peixes os mais variados, de sabor incomum, cobriam a mesa: costela de tambaqui na brasa, de tucunaré frito, pescada amarela recheada de farofa.”
“Dias e noites no quarto, sem dar um mergulho nos igarapés, nem mesmo aos domingos, quando os manauaras saem ao sol e a cidade se concilia com o Rio Negro.
[...] O pai tampouco entendia por que ele renunciava à juventude, ao barulho festivo e às serenatas que povoavam de sons as noites de Manaus.”

HATOUN, Milton. *Dois Irmãos*. São Paulo: Companhia das Letras, 2004, p. 32; 163.

A partir da leitura dos trechos acima, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)** sobre o quadro físico e socioeconômico do Domínio Morfoclimático Amazônico.

- 01. Costuma-se dividir as águas fluviais da Amazônia em dois tipos: os rios de águas claras e os de águas escuras.
- 02. As elevadas altitudes compreendem toda a extensão do Domínio Amazônico.
- 04. Os rios de águas escuras da Amazônia são ricos em sais minerais dissolvidos e apresentam pouca matéria orgânica.
- 08. No século XIX, o ciclo do algodão deu novo impulso à ocupação do Domínio Amazônico. Algumas cidades como Manaus e Rio Branco cresceram vertiginosamente.
- 16. Os igarapés são os braços de água que ligam dois rios ou um rio e um lago.
- 32. A piscosidade dos rios amazônicos é, em geral, elevada.

Comentário:

Grande parte da Amazônia é formada por baixas altitudes.

A presença da matéria orgânica é a que forma a cor escura da água.

Não foi o ciclo do algodão, mas o da borracha o grande ciclo do século XIX, na Amazônia.

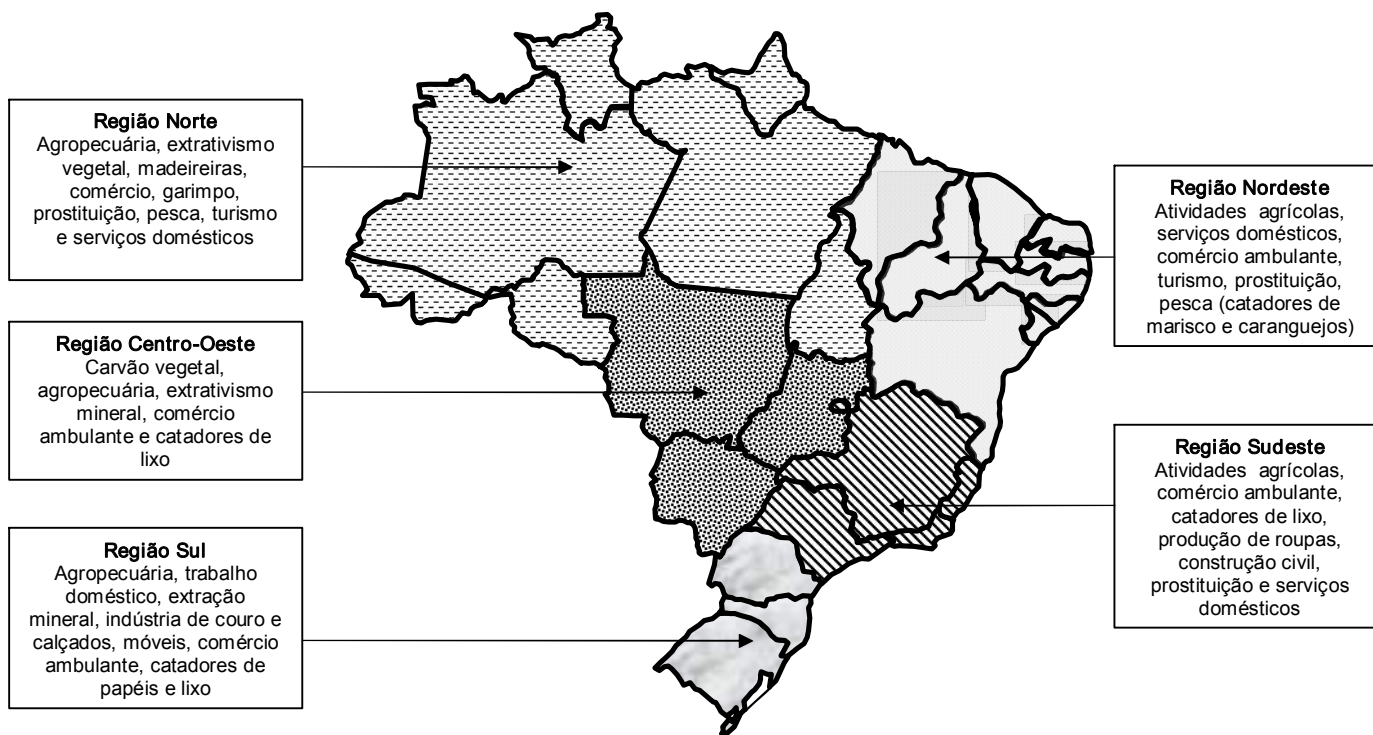
Os Igarapés são os riachos da Amazônia, que cortam a região de Terra Firme; braços que ligam dois rios são os “Furos”.

Questão 12

Analise o mapa abaixo.

O trabalho infanto-juvenil no Brasil

Principais atividades em que crianças e adolescentes estão inseridos



Fonte: IBGE - Mapa organizado por Axé Silva e Carolina Morchio (adaptado)

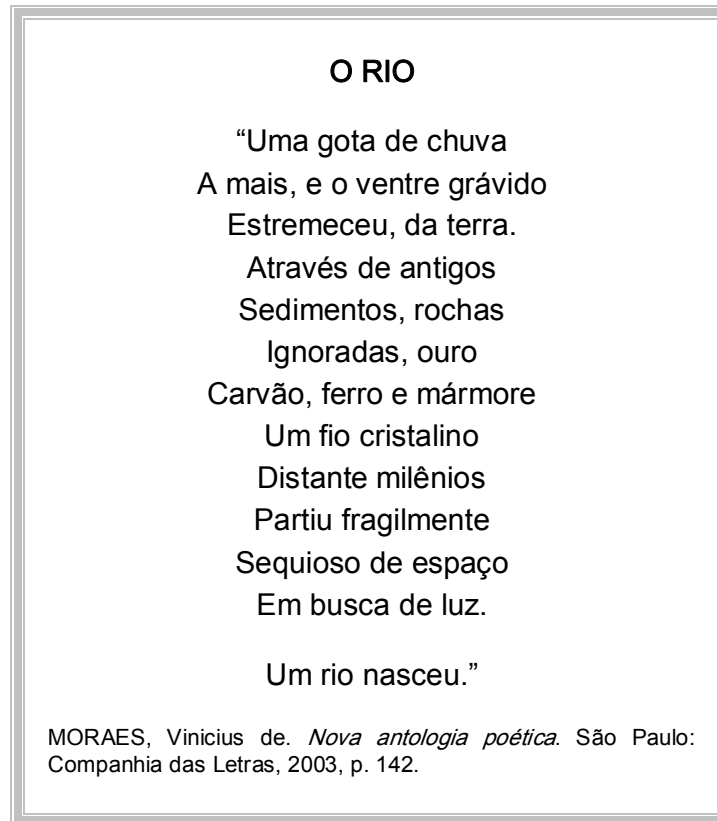
Com base nos seus conhecimentos e a partir da análise do mapa, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)** sobre as relações de trabalho e de produção no Brasil.

01. No meio urbano brasileiro, uma das atividades que mais recruta mão-de-obra infanto-juvenil é o trabalho doméstico.
02. Infere-se do mapa que o extrativismo do carvão vegetal é uma das atividades que mais explora mão-de-obra infanto-juvenil nas Regiões Sul e Centro-Oeste do Brasil.
04. O trabalho é o principal elemento que une dois grupos totalmente antagônicos: a burguesia e o proletariado.
08. No Brasil, um dos ramos da economia em que se observa a absorção considerável, em caráter temporário, da mão-de-obra infanto-juvenil é a agricultura.
16. Do ponto de vista legal, os brasileiros com idade igual ou superior a 14 anos podem exercer sem restrições qualquer atividade produtiva.

Comentário

Embora o trabalho no extrativismo do carvão vegetal é uma das atividades, não é uma das que mais explora mão-de-obra infanto-juvenil nas regiões Sul e Centro-Oeste do Brasil; agropecuária e trabalho doméstico ocupam bem mais gente.
A idade legal para exercer, sem restrições, qualquer atividade produtiva é 16 anos.

Questão 13



Após a leitura do poema acima, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)** sobre elementos da paisagem natural e do quadro geomorfológico brasileiro e catarinense em particular.

01. As rochas sedimentares são formadas, exclusivamente, por minerais não metálicos.
02. O mármore, principal fonte de matéria-prima nas indústrias siderúrgicas, é encontrado nas áreas de Dobramentos Modernos do Sudeste Brasileiro.
04. Os Escudos Cristalinos costumam dar origem a relevos planálticos e podem apresentar *Fe, Mn, Au, Al* e outras riquezas minerais.
08. No sul de Santa Catarina, nas formações do Planalto de Mafra, localizam-se os principais municípios produtores de carvão mineral.
16. As rochas e os minerais não estão distribuídos de maneira uniforme pela superfície terrestre.

Comentário

O ouro encontra-se também em terrenos de aluvião.

A principal fonte de matéria-prima nas indústrias siderúrgicas é o ferro, encontrado em terrenos pré-cambrianos.

O carvão mineral de Santa Catarina localiza-se no Sul do Estado na Depressão Periférica, formada na era Paleozóica.

Questão 14

*[...] Meu Senhor, tende piedade dos que andam de bonde
E sonham no longo percurso com automóveis, apartamentos...
Mas tende piedade também dos que andam de automóvel
Quando enfrentam a cidade movediça de sonâmbulos, na direção.
Tende piedade das pequenas famílias suburbanas [...]*

MORAES, Vinicius de. Elegia desesperada. *In: Nova antologia poética*. São Paulo: Companhia das Letras, 2005. p. 27.

Após a leitura do trecho do poema acima, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)** sobre a urbanização brasileira e catarinense e suas conseqüências.

01. A rede urbana brasileira tem como principal característica a distribuição homogênea dos serviços em todo o território brasileiro.
02. A pavimentação asfáltica da BR 282, que liga o estado de Santa Catarina no sentido N-S, favoreceu a desruralização e conseqüentemente acelerou a urbanização catarinense.
04. A urbanização de Florianópolis só começou a ocorrer no momento em que as atividades industriais se tornaram o setor mais importante da economia.
08. No Brasil, a partir da década de 1940, juntamente com a industrialização e a instalação de rodovias, ferrovias e novos portos integrando o território e o mercado é que se estrutura uma rede urbana em escala nacional.
16. A construção da ponte Hercílio Luz ligando a porção insular à continental de Florianópolis, na década de 1920, tornou-se um dos símbolos da chegada da modernidade em Santa Catarina.

Comentário:

Existe uma destacada hierarquia urbana no Brasil.

A BR 282 liga o Estado de Santa Catarina no sentido L-O.

Florianópolis, como capital do Estado, tem como principal atividade a prestação de serviços.

Questão 15

Já começou a catástrofe causada pelo aquecimento global, que se esperava para daqui a trinta ou quarenta anos. A ciência até sabe, tem algumas respostas, mas não tem conseguido reverter seus efeitos. Em algumas partes do oceano Atlântico, a temperatura da água tem mostrado tendência mais alta do que há vinte anos. A saída para a geração que quase destruiu a espaçonave Terra é adaptar-se a furacões, secas, inundações e incêndios florestais.

Adaptado de VEJA. São Paulo: Editora Abril, p. 69, 21 jun. 2006.

Com base nos seus conhecimentos, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)** sobre as questões ambientais no mundo globalizado e no Brasil.

01. No Brasil, parcela significativa dos incêndios ou das queimadas de florestas que consomem quantidades incalculáveis de biomassa é provocada, principalmente, visando ao desenvolvimento de atividades agropecuárias.
02. Nos países do Eixo Norte, como Brasil, Canadá, Angola e Estados Unidos, que se constituem como “sociedades de consumo”, a poluição tende a alcançar graus elevados.
04. Um dos fatores que agravam o problema das enchentes nas áreas urbanas é a impermeabilização dos solos.
08. A partir da Revolução Industrial, os problemas ambientais começaram a agravar-se cada vez mais, primeiro nos atuais países de economia planificada e depois em todo o mundo.
16. Em 2005, uma das maiores secas que atingiu diversos rios da Região Norte brasileira deveu-se, em parte, ao deslocamento de massas de ar seco para aquela região.
32. A atuação da corrente marítima das Agulhas associada à emissão de poluentes pelas carboníferas do sul de Santa Catarina são elementos responsáveis pelo ciclone Catarina, ocorrido em 2004.
64. Muitas empresas vêm se esforçando para obter os certificados das séries *ISO* (em português, Organização Internacional de Padronização), que garantem que a produção, desde a fase de obtenção da matéria-prima até seu processamento final, respeita determinados padrões de qualidade e normas de gerenciamento ambiental.

Comentário

Brasil e Angola, não fazem parte do Norte.

A revolução Industrial está relacionada com o agravamento da poluição, contudo este não começou pelos países de economia planificada.

O ciclone Catarina está relacionado a mudanças bruscas de temperatura. Altas temperaturas na região formaram uma área ciclônica; a chegada da massa polar atlântica, com baixas temperaturas, ocasionou o fenômeno.

Questão 16

“Coitada da bomba atômica
Que não gosta de matar
Mas que ao matar mata tudo
Animal e vegetal
Que mata a vida da terra
E mata a vida do ar
Mas que também mata a guerra...
Bomba atômica que aterra!
Pomba atônita da paz!”

MORAES, Vinicius de. A bomba atômica. In: *Nova antologia poética*. São Paulo: Companhia das Letras. 2003, p. 134.

Sobre a energia atômica no mundo globalizado e no Brasil, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)**.

01. Devido ao baixo custo de instalação, as usinas nucleares estão se multiplicando em todos os continentes.
02. O átomo, a água, o vento, o petróleo e o biogás são fontes de energia renováveis.
04. Após a Segunda Guerra Mundial, grande parte dos investimentos na pesquisa atômica originou-se de interesses militares.
08. O urânio é encontrado em quase todo o planeta, mas são poucos os países, como o Brasil, em que sua exploração tem viabilidade econômica.
16. As Regiões Norte e Sudeste do Brasil têm utilizado as usinas termoeletricas em virtude da pouca disponibilidade de recursos hídricos.

Comentário

A instalação de usinas nucleares tem altos custos de instalação.

Átomo e petróleo não são fontes renováveis.

A região Norte tem o maior potencial hidroelétrico do Brasil.

Questão 17

Santa Catarina conseguiu se definir como um Estado que é um mosaico étnico-cultural. A sua população tem múltiplas origens, fazendo coexistir lado a lado as mais diversas tradições culturais e atividades econômicas.

Adaptado de SANTOS, Sílvio C. (Org). *Santa Catarina no século XX*. Florianópolis: EDUFSC, FCC Edições, 2000, p. 30.

Sobre o quadro humano e econômico de Santa Catarina, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)**.

01. Entre os séculos XVI e XVII, duas orientações caracterizaram o movimento de contingentes humanos para a ocupação do território catarinense. Uma elegeu a faixa litorânea, a outra orientação se localizou em áreas do Planalto Serrano.
02. A maior concentração de imigrantes estrangeiros nas bacias atlânticas do Itajaí-Açu e do Itapocu influenciou na gênese de cidades que se tornaram parques industriais.
04. O binômio industrialização/urbanização ocorreu de forma uniforme, simultânea e com as mesmas características em todos os municípios catarinenses.
08. Desde o século XIX até os dias atuais, a economia catarinense é, exclusivamente, dependente do setor primário.
16. O Oeste de Santa Catarina, cujo desenvolvimento econômico remonta às primeiras décadas do século XX, atualmente destaca-se, principalmente, nas atividades ligadas à criação de aves e suínos.
32. Nos Campos do Planalto, a população vivencia costumes ligados às atividades da criação intensiva do rebanho bovino. A marca é a cultura teuto-paranaense centrada no uso do cavalo, no churrasco e no chimarrão.

Comentário

A industrialização/urbanização é bem mais intensa na faixa litorânea.

Os setores industriais e de serviços têm maior destaque em nosso Estado.

A característica dos Campos do Planalto é a criação extensiva do rebanho bovino.

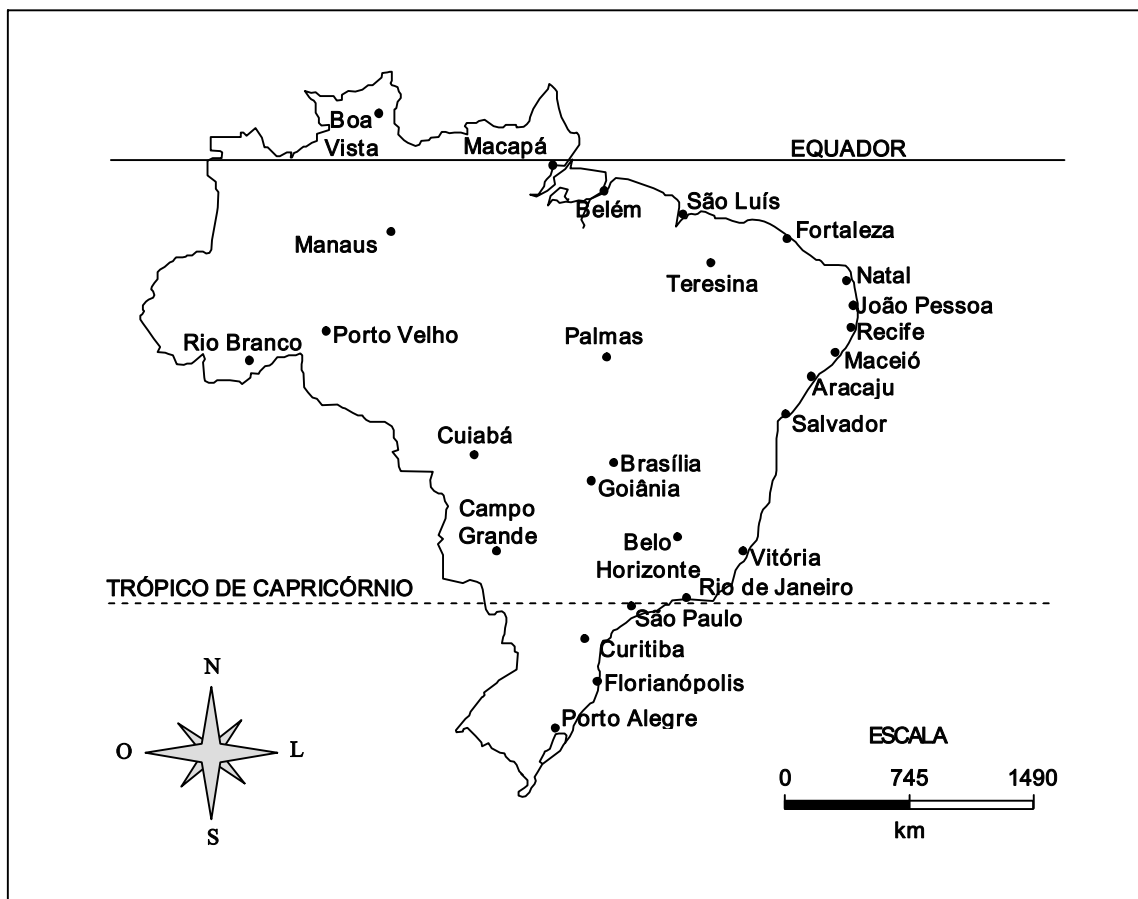
Questão 18

A partir do final da década de 1970, a China vem promovendo um intenso processo de reformulação econômica. Sobre as mudanças ocorridas a partir desse período, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)**.

- 01. Tais mudanças não alavancaram a economia chinesa, pois o país continua tendo *déficit* na sua balança comercial, como aqueles registrados no período da Revolução Cultural.
- 02. Potência nuclear, a China tem atualmente como principal ponto de tensão o Japão, pois os chineses pretendem reintegrar o arquipélago japonês ao seu território.
- 04. A partir da criação das Zonas Econômicas Especiais, a China vem enfrentando um forte êxodo rural.
- 08. A política de abertura econômica na China significou a adesão completa a uma economia de mercado nos moldes capitalistas.
- 16. Deng Xiao Ping começou a transformação pela agricultura, promovendo o assalariamento rural e subsidiando o povo para a compra de produtos agrícolas.

Comentário

A China tem hoje grande superávit na balança comercial.
A China quer Formosa de volta, que se separou em 1949, na revolução chinesa.
O Governo Chinês ainda tem forte participação na economia.



Adaptado de: ALMEIDA, L.M., RIGOLIN, T.B. *Geografia*. São Paulo: Ática, 2002, p. 24. Série Novo Ensino Médio.

Questão 19

Com base nos seus conhecimentos e a partir da análise do mapa do Brasil acima, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)**.

- 01. A capital do estado do Mato Grosso do Sul encontra-se a oeste de Belo Horizonte.
- 02. No estado do Acre localiza-se o ponto extremo oriental do Brasil.
- 04. Todas as capitais do Complexo Regional do Centro-Sul encontram-se na porção meridional do trópico de Capricórnio.
- 08. A capital dos catarinenses encontra-se na porção sul do meridiano de 23°27'S.
- 16. Todas as capitais dos estados da Região Nordeste do Brasil encontram-se na porção meridional do paralelo de 0°.
- 32. O ponto extremo setentrional do Brasil localiza-se no estado de Roraima.

Comentário

**No Estado do Acre localiza-se o ponto extremo Ocidental do Brasil.
As capitais do Centro-Sul encontram-se no Hemisfério Meridional e só as capitais do Sul do Brasil estão na posição meridional do Trópico de Capricórnio.
Florianópolis está ao Sul do paralelo de 23° e 27' S.**

Questão 20

A latitude é um dos fatores que influenciam os climas no Brasil, uma vez que o território brasileiro apresenta quase 40° de variação latitudinal. Sobre a atuação dos fatores climáticos no Brasil e em Santa Catarina, assinale a(s) proposição(ões) **CORRETA(S)**.

- 01. Em todos os estados das Regiões Norte e Nordeste, a duração dos dias e das noites varia muito ao longo do ano, por isso o horário de verão é adotado.
- 02. A grande variação de latitude altera a obliquidade, isto é, a inclinação dos raios solares que incidem sobre o território brasileiro.
- 04. Cuiabá, capital do Mato Grosso, possui maior amplitude térmica em relação a Vitória (Espírito Santo).
- 08. Infere-se, a partir da análise do mapa apresentado na questão anterior, que mais de 75% do território brasileiro localiza-se na zona temperada do sul.
- 16. Devido a sua posição latitudinal, Santa Catarina sofre forte influência, principalmente no inverno, da massa equatorial continental.
- 32. A proximidade do paralelo de 0° confere a toda a extensão dos estados do Nordeste o clima tropical úmido.
- 64. Devido à continentalidade, as capitais dos estados de Mato Grosso e Goiás apresentam como tipo climático o tropical semi-úmido.

Comentário

**Nos Estados das Regiões Sul, Sudeste e Centro Oeste, a duração dos dias e das noites varia muito ao longo do ano, por isso, o horário de verão é adotado. No Norte e Nordeste a variação é menor.
A maior parte do Brasil localiza-se na zona intertropical e não zona temperada sul.
A grande influencia no inverno em Santa Catarina é da massa polar atlântica.
Grande parte do Nordeste tem o clima tropical semi-árido.**

COMENTÁRIO GERAL

A prova apresenta uma boa distribuição nas questões da Geografia Física e Humana.
A preocupação com a interação é notória e elogiável.
Há uma priorização da Geografia do Brasil, com destaque para o nosso Estado.
O aluno Expoente pôde fazer uma boa prova.

Professor: Boing