

GEOGRAFIA

31 c

Do ponto de vista geológico, a parte centro-oriental do mapa pode ser caracterizada por:



- a) áreas que se encontram dentro das faixas orogênicas ativas.
- b) áreas que apresentam embasamento geológico bastante instável.
- c) áreas que se encontram fora das faixas orogênicas ativas.
- d) áreas que estão sujeitas a intenso processo de tectonismo no presente.
- e) áreas que são ocupadas por dobramentos modernos originados do entrelchoque de placas.

Resolução

No continente americano, as formações orogênicas, ou seja, as montanhas recentes, localizam-se na faixa oeste, como as Rochosas na América do Norte e os Andes na América do Sul. A área destacada no mapa, que ocupa o centro-leste, é formada de planícies e planaltos antigos.

32 a

Um dos lados mais perversos do capitalismo globalizado, que atinge duramente as nações emergentes distantes da estabilidade econômica, é observado:

- a) na volatilidade com que o capital se desloca, em busca de melhores taxas de remuneração, em Bolsas de Valores e Bolsas de Mercadorias e Futuros de todo o mundo.
- b) na ingerência de dólares em suas economias internas, com a finalidade de fortalecer suas moedas nacionais.
- c) nos investimentos em atividades financeiras, com o intuito de financiar apenas projetos estatais produtivos, em detrimento de projetos privados de infraestrutura.
- d) no fluxo de seus capitais, que se direcionam apenas para as Bolsas de Valores dos E.U.A. e de países europeus, impossibilitando investimentos internos.
- e) na redução das taxas de juros internos, que atrai os investidores que buscam melhor remuneração para o capital especulativo.

Resolução

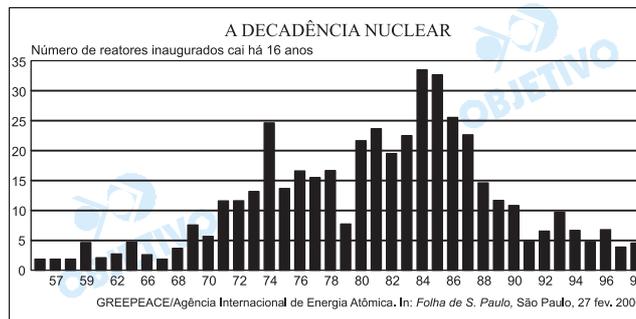
A globalização econômica multiplicou as possibilidades de remuneração do investimento de capital em razão da melhoria das condições técnicas em comunicações

e informática.

Nesse sentido, desenvolveu-se uma rede mundial de centros financeiros eletronicamente conectados, o que permite uma análise constante, e em tempo real, da flutuação de ações, títulos, preços de commodities. Isto possibilita um fluxo de capital constante com vistas à melhor remuneração, em rede mundial.

O resultado é a rapidez com que o capital se desloca, o que pode promover ataques predatórios a economias mais frágeis, se os seus bancos centrais ou estruturas correlatas não se precaverem.

33 a



A partir do gráfico, considere as afirmações abaixo.

- I. A partir da década de 90, contribuíram para a diminuição da utilização dessa fonte, fortes movimentos de desativação das usinas nucleares, em nível mundial, por causa do perigo potencial que elas oferecem.
- II. O aumento da utilização dessa fonte, como uma das alternativas na obtenção de energia, durante as décadas de 70 e 80, deveu-se à resposta à crise do petróleo, promovida pela OPEP.
- III. A redução na obtenção dessa fonte energética, a partir da década de 90, deve-se ao esgotamento das jazidas de materiais radioativos, em virtude da maciça exploração e utilização feitas nas décadas anteriores.
- IV. Como essa fonte de energia era utilizada exclusivamente para a fabricação de armamentos nucleares, não existe mais, na atualidade, interesse em produzi-la, uma vez que o fantasma da Guerra Fria desapareceu.

Então:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas II e III estão corretas.
- c) apenas I e III estão corretas.
- d) todas estão corretas.
- e) nenhuma está correta.

Resolução

A afirmativa I é verdadeira, pois a ameaça de um acidente radioativo, como ocorreu em Chernobyl na década de 1980, tem mobilizado grupos ambientalistas, que pressionam os governos a investir em matrizes energéticas alternativas menos agressivas.

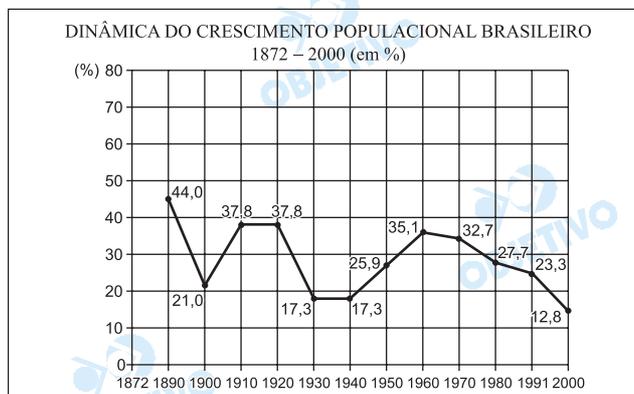
A afirmativa II é verdadeira, porque faz referência, cor-

retamente, às crises de petróleo ocorridas em 1973 e 1979.

A III é falsa, pois não há esgotamento de recursos radioativos.

A IV é falsa, porque a utilização de tecnologia nuclear para produção de energia tem fins pacíficos.

34 b



Considere as afirmações sobre o gráfico, que demonstra a dinâmica do crescimento populacional brasileiro.

- O período de 1900 a 1920 apresentou um grande crescimento populacional em virtude do incentivo dado à emigração.
- O período de 1930 a 1940 apresentou um decréscimo no crescimento populacional, fomentado pela implantação da Lei de Cotas para a imigração e pela eclosão da Segunda Guerra Mundial.
- O período de 1950 a 1970 apresentou um elevado crescimento, entre outros fatores, pela Revolução da Tecnologia Bioquímica.
- O período pós-1980 apresenta um decréscimo no crescimento populacional, pois o país está entrando no estágio avançado da transição demográfica, que se caracteriza pela diminuição da fecundidade.

São corretas:

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

Resolução

Sobre a dinâmica populacional brasileira, o gráfico da questão cobre o período de 1872 a 2000. Entre as frases propostas para analisar esse período, apenas a frase I é falsa, pois qualquer movimento de **emigração** refere-se à saída de população, o que não favorece o crescimento populacional.

35 a

No Brasil, na região Centro-Oeste, em especial em Goiás e Mato Grosso, é comum o aparecimento de _____ ou crostas ferruginosas, devido ao solo de cor avermelhada, que dificulta o desenvolvimento das atividades agrícolas. O desmatamento e o

uso intensivo do solo são os grandes responsáveis pela ocorrência desse fenômeno, na medida em que provocam a aceleração do processo de _____ e a perda de nutrientes na camada superior desse solo.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas.

- a) lateritas – lixiviação
- b) litossolos – calagem
- c) texturas – intemperismo químico
- d) arenitos – intemperismo biológico
- e) regolitos – esfoliação

Resolução

O Centro-Oeste constitui atualmente uma região de forte incorporação agropecuária, com expansão das lavouras e aperfeiçoamento da criação pecuária.

A apropriação agropecuária do Centro-Oeste é proporcional ao desenvolvimento agroempresarial, que altera as condições naturais da região.

O solo regional, com características de acidez, é sujeito a laterização por exposição à insolação e desidratação, com formação de crosta ferruginosa endurecida.

O uso cada vez mais intensivo do solo regional acelera também a lixiviação, que faz o solo perder seus nutrientes.

36 e

Primeiro é necessário discutir algo sobre o conceito de modernização. Normalmente, quando se fala em modernização da agricultura, pensa-se apenas nas modificações ocorridas na base técnica de produção, na substituição das técnicas agrícolas tradicionalmente utilizadas por técnicas modernas: o burro pelo trator, o estrume pelo adubo químico, a enxada pelo arado. E, quando se pretende avaliar o processo de modernização, procura-se analisar apenas a evolução dos índices de utilização das máquinas e dos vários insumos agrícolas.

Modernização, porém, significa muito mais que isso. Ao mesmo tempo que vai ocorrendo aquele progresso técnico na agricultura, vai-se modificando também a organização da produção, que diz respeito às relações sociais (e não técnicas) de produção. A composição e a utilização do trabalho modificam-se, intensificando-se o uso do bóia-fria e do trabalhador volante; a forma de pagamento da mão-de-obra é cada vez mais assalariada; os pequenos produtores, sejam proprietários, parceiros ou posseiros vão sendo expropriados, dando lugar, em certas regiões, à organização da produção em moldes empresariais.

Francisco Graziano Neto – Questão Agrária e Ecologia: crítica da agricultura moderna

Considere as afirmações abaixo e assinale a alternativa que complementa o texto, tendo, o Estado brasileiro, o papel fundamental de agir como agente regulador do espaço agrário.

- I. Rever a política da estrutura fundiária do país, ade-

- quada às políticas modernas de reforma agrária.
- II. Regularizar as relações de trabalho nas áreas rurais.
- III. Estabelecer uma política de prioridades na produção, que vise ao abastecimento na seguinte ordem: mercado externo, agroindústria e mercado interno.
- IV. Garantir financiamento e subsídios agrícolas.
- a) Somente I complementa.
b) Somente III complementa.
c) Todas complementam.
d) Somente I, II e III complementam.
e) Somente I, II e IV complementam.

Resolução

O texto de Francisco Graziano Neto denuncia problemas advindos da modernização e da invasão do capitalismo no campo, como a concentração fundiária e as alterações das relações de trabalho. O item I, que propõe a reforma agrária; o II, que imputa ao Estado o papel de regulamentar as relações de trabalho; e o IV, que propõe a necessidade de financiamento e subsídios, estão coerentes e complementam o texto. O item III é falso, pois propõe o que já de fato ocorre, ou seja, a prioridade da exportação de gêneros agrícolas, reforçando os problemas apontados pelo autor.

37 c

A política protecionista adotada pelos E.U.A. e pela União Européia, contestada junto à O.M.C., fez o Brasil, recentemente, apostar em novos e promissores mercados, buscando aumentar suas exportações, fazendo acordos comerciais com países de grande potencial de mercado a exemplo de _____ e _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas acima.

- a) Japão, Taiwan e Cingapura.
b) México, Canadá e Arábia Saudita.
c) China, Índia e Rússia.
d) Nigéria, Egito e África do Sul.
e) Paraguai, Uruguai e Chile.

Resolução

Um dos pontos mais controvertidos da globalização econômica relaciona-se às medidas protecionistas adotadas por países da União Européia e pelos EUA sobre sua produção agrícola.

Em vista das dificuldades das economias emergentes para colocar seus produtos agrícolas nos mercados de países mais desenvolvidos, países como Brasil, México e Argentina, buscam alternativas em outros mercados potenciais. É o caso da China e da Índia, com seus enormes contingentes populacionais, e da Rússia, sujeita a crises de produção agrícola, devidas aos rigores climáticos.

38 e

A Comissão Mundial sobre o Meio Ambiente produziu,

em 1987, um relatório – *Nosso Futuro Comum* – que expressava confiança na espécie humana, ao expor que o homem conseguiria sobreviver melhor resolvendo seus problemas ambientais e econômicos e preservando a qualidade de vida para as gerações futuras, criando, dessa forma, o paradigma do Desenvolvimento Sustentável, que tem como princípios:

- I. aprofundar a visão antropocêntrica, segunda a qual somente o desenvolvimento industrial garante uma ampla inclusão de toda a população mundial na distribuição da renda.
- II. modificar a noção de desenvolvimento, para que ele não se restrinja apenas ao campo econômico, mas abranja a integração de ações sociais, econômicas e políticas que levem ao progresso humano.
- III. implantar um modelo de desenvolvimento, adaptando-o conforme surjam as dificuldades ou impactos não previstos, não havendo a necessidade de se usar com parcimônia os recursos não-renováveis.
- IV. atender as necessidades do presente, não se restringindo apenas às gerações atuais, mas incluindo também as gerações futuras, e preservando os recursos para os que virão.

Estão corretas as afirmativas:

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

Resolução

O ecodesenvolvimento tornou-se uma questão ampla e fundamental. É possível conciliar a necessidade de progresso e preservação ambiental, levando em conta a integração das ações sociais, interesses econômicos e ações políticas. A sustentabilidade propõe garantir às gerações futuras a sobrevivência e o bem-estar material. A I é falsa, porque o pensamento ecológico denuncia o antropocentrismo como paradigma depredatório, e a III é falsa, pois propõe uma utilização irresponsável e inconseqüente dos recursos.

39 b

O mundo todo já sabe que as águas superficiais estão escassas e poluídas. A alternativa para driblar o problema encontra-se no subsolo.

No Brasil, encontra-se o maior reservatório de águas subterrâneas do mundo – o Aquífero Guarani. A maior preocupação para a sua utilização está:

- a) na falta de tecnologia do país, que ainda não possui mecanismos de filtração instalados no subsolo, para livrar a água de grande quantidade de bactérias e impurezas.
- b) no uso indiscriminado de fertilizantes e pesticidas, como forma de prevenir a contaminação nas regiões de afloramentos, pois, uma vez contaminado, um reservatório subterrâneo apresenta dificuldades maiores de recuperação.
- c) na necessidade de modificar a legislação, para que a

- utilização desse recurso abrande os procedimentos técnicos necessários e a fiscalização da devida exploração, já que os municípios impedem que as populações interessadas se abasteçam.
- d) na divisão de responsabilidades, no tocante à exploração e conservação, com os países vizinhos, principalmente o Paraguai, que tem como base econômica a agricultura intensiva e poderia estar comprometendo a qualidade da água.
- e) na busca de uma alternativa adequada para utilização e distribuição dessa água, visto que os custos para a dessalinização é muito alto e os grandes centros consumidores encontram-se muito distantes desse depósito subterrâneo.

Resolução

A água é um recurso fundamental à sobrevivência do homem. As atividades econômicas cada vez mais intensas estão promovendo a contaminação dos já escassos recursos hídricos do planeta, comprometendo seu uso futuro em políticas de desenvolvimento sustentável.

É o caso do Aquífero Guarani, considerado o maior reservatório de água doce do mundo, que já apresenta indícios de contaminação de parte de suas águas. O uso intensivo de defensivos é um dos problemas.

Deve-se notar também o fato de as águas do Aquífero, subterrâneas, apresentarem dificuldades adicionais em seu eventual tratamento e recuperação.

40 d

Com relação à disputa pela Caxemira, entre Índia e Paquistão, que segue sem solução, considere as afirmações abaixo.

- I. A origem desse conflito deve-se à implantação de fronteiras inteiramente artificiais, desenhadas pelos britânicos em sua fase imperialista do século XIX.
- II. Facções fundamentalistas islâmicas, que são maioria no território indiano, desafiam os dirigentes paquistaneses, alinhados com os E.U.A. e as potências européias.
- III. Bangladesh, ex-Paquistão Oriental, apóia integralmente o Paquistão, já que a Índia busca também anexar essa região ao seu território, em virtude da unidade religiosa de ambos.
- IV. O mundo teme a ofensiva da Índia na conquista da área em disputa, uma vez que o poderio bélico nuclear hindu é único na região e poderia destroçar as forças paquistanesas.

Então:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas II e III estão corretas.
- c) apenas II está correta.
- d) apenas I está correta.
- e) apenas II e IV estão corretas.

Resolução

As frases propostas na questão tratam das disputas observadas na Caxemira, entre a Índia e o Paquistão,

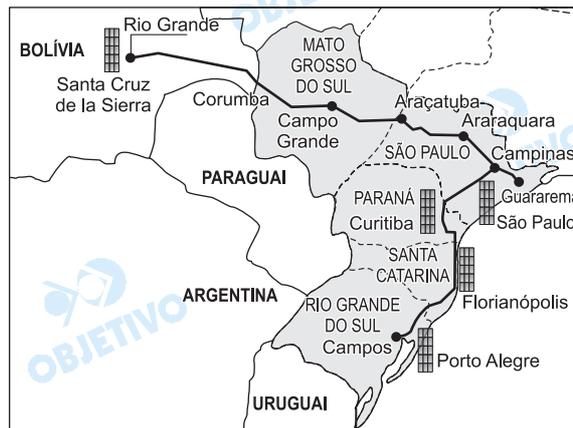
considerada verdadeira apenas a I.

Na frase II, o erro está em que os fundamentalistas islâmicos da Caxemira desafiam os dirigentes indianos hindus e não os paquistaneses.

A frase III é falsa, pois Bangladesh não é aliado ao Paquistão.

A frase IV é falsa, pois o Paquistão também possui poderio nuclear na região, não só a Índia.

41 d



Dentre as alternativas, indique a que se refere ao trajeto destacado no mapa e a sua função.

- A Hidrovia Tietê-Paraná – que aproveita o Rio Paraguai, no Mato Grosso do Sul, para o escoamento da produção brasileira para os países Andinos.
- A Ferrovia Noroeste S/A – que vem sendo reativada e modernizada para a integração dos países Andinos aos países do Mercosul.
- O Gasoduto Brasil-Bolívia – por meio do qual o gás natural recentemente descoberto na Bacia de Santos vai abastecer os países Andinos e, no futuro, os países Platinos, carentes de combustíveis fósseis.
- O Gasoduto Brasil-Bolívia, para diversificar a matriz energética do Brasil, em face da necessidade de suprir a demanda do mercado interno do Brasil.
- A Hidrovia Tietê-Paraná – com o objetivo de colocar o Brasil em posição de destaque no abastecimento de bens primários para os países integrantes do Mercosul.

Resolução

O mapa apresentado refere-se ao gasoduto Brasil-Bolívia, por onde passa o combustível que o Brasil tem importado como estratégia para diversificação da matriz energética.

Embora a hidrovia Tietê-Paraná esteja no planejamento do Mercosul, sua efetivação ainda é muito restrita e não coincide com o mapa.

Do mesmo modo, a Ferrovia Noroeste S/A está muito distante de atender a integração entre o Mercosul e os países andinos.

A recente descoberta da reserva de gás natural na Bacia de Santos, embora seja relevante, ainda carece

de toda a infra-estrutura para extração e aproveitamento, ao mesmo tempo em que se localiza a leste do país, na plataforma continental, e não a oeste conforme indicado no mapa.

42 e

Nas últimas décadas, verificou-se que uma série de obstáculos se colocaram para que o Brasil obtivesse uma ampla inserção na Terceira Revolução Industrial ou Tecnológica, deixando nossa economia e desenvolvimento cada vez mais vulnerável frente à economia globalizada.

Para superar esses obstáculos, é preciso, entre outros fatores:

- a) internacionalizar cada vez mais a economia, garantindo a reconcentração do poder econômico e financeiro em oligopólios e monopólios.
- b) deslocar efetivamente o poder decisório da esfera pública, ou seja, do Estado, para a esfera privada, em especial para o setor financeiro e dos bancos, que financiam novas tecnologias.
- c) diminuir o nível da concorrência entre as empresas, cujo poder de controle das tecnologias de ponta e o domínio de mercado devem ser restringidos.
- d) buscar a terceirização de atividades primárias para realizar tecnologias paralelas ao processo produtivo e, dessa forma, especializar a mão-de-obra.
- e) executar uma política científica e tecnológica efetiva e com aplicações de verbas para a sua execução.

Resolução

Para garantir uma inserção mais autônoma do Brasil na economia global, o Estado deveria criar condições favoráveis para o desenvolvimento de uma tecnologia própria.

43 b

A distribuição geográfica das terras indígenas no Brasil demonstra que as mais extensas estão localizadas em áreas de menor densidade demográfica do território nacional, a exemplo dos estados do norte e centro do país.

Isso é correto, principalmente, pelo fato de que:

- a) desde o processo de ocupação do território, as tribos indígenas sempre estiveram assentadas apenas nas áreas de Floresta Latifoliada.
- b) o processo de ocupação do território brasileiro caracterizou-se por um povoamento periférico, que, de certa forma, foi interiorizando os nativos.
- c) a FUNAI, sensibilizada pela desordenação da ocupação do território, reservou apenas áreas da região Norte e Centro-Oeste do país para demarcar as terras indígenas.
- d) a expropriação de suas terras, durante a ocupação ao longo do litoral, fez com que o INCRA, em sua política de reforma agrária, sugerisse a interiorização

- dos indígenas.
- e) apesar da luta dos indígenas e de associações que se esforçam em defender seus interesses, todas as tribos ao longo do litoral já se aculturaram e não necessitam de demarcações.

Resolução

A questão remonta ao processo histórico de ocupação colonial que ocorreu pelo litoral, empurrando os grupos indígenas sobreviventes para o interior, o qual permaneceu, por longo tempo, um vazio demográfico e ainda apresenta baixas densidades.

44 d

Historicamente, os E.U.A. sempre adotaram políticas expansionistas que garantiram sua hegemonia política, econômica e militar sobre o planeta. Dentre elas, podemos exemplificar a Doutrina Monroe, do século XIX, de caráter continental, que colocava a América Latina sob o controle daquele país; a Doutrina Truman, pós a Segunda Guerra Mundial, de caráter planetário, que adotou uma política de contenção do avanço socialista; e, atualmente, a Doutrina Bush, que tem como princípio básico:

- a) anexar ao seu território qualquer área do planeta. Caso um antigo território colonial que queira se juntar aos E.U.A., essa questão deva ser decidida apenas entre os seus habitantes e o governo americano.
- b) despertar o sentimento de superioridade do povo norte-americano, de descendência européia, diante das demais nações do planeta, em especial, dos denominados "Países do Sul".
- c) estabelecer uma identidade de interesses entre os E.U.A. e os seus vizinhos latino-americanos, propondo a cooperação para o desenvolvimento comum, instituindo dessa forma, a ALCA (Área de Livre Comércio das Américas).
- d) perpetuar uma posição dominante, impedindo abertamente o surgimento de qualquer outra potência capaz de desafiar sua liderança. A palavra de ordem é agir previamente contra qualquer inimigo em potencial, mesmo na inexistência de agressão prévia.
- e) orientar uma estratégia de intervenções militares, visando à sustentação de governos aliados aos E.U.A. que se submetam à uma situação de protetorado, permitindo a ação de investimentos diretos e indiretos de transnacionais norte-americanas em seus territórios.

Resolução

Logo após os atentados de 11 de setembro, os EUA passaram a adotar uma prática mais agressiva na defesa de seus interesses, contando inclusive com intervenções militares diretas, a exemplo das invasões no Afeganistão e no Iraque.

O pronunciamento do presidente Bush no Congresso Nacional dos EUA, para justificar a guerra contra o

Afeganistão, ficou então conhecido como "Doutrina Bush". Nessa doutrina, os EUA se arrogam o direito de ações militares para defesa contra eventuais grupos terroristas. Tais ações poderiam recair tanto sobre os supostos grupos terroristas quanto sobre os países considerados omissos ou coniventes com o terrorismo anti-EUA.

Muitos analistas avaliam a possível utilização da "Doutrina Bush" como pretexto para uma ação geopolítica muito mais agressiva e direta.

Em que pesem os evidentes interesses dos EUA sobre o petróleo iraquiano através da força, não se pode caracterizar um domínio colonial típico, embora esteja prevista a instalação de um governo local, obviamente alinhado à política dos EUA no Oriente Médio.

45 a

"Fabricante do guaraná Dolly leva ao CADE fitas contra a Coca-Cola"

A Refrigerantes Dolly – fabricante do guaraná com mesmo nome – entregou, ao Ministério da Justiça, uma fita de vídeo com a gravação de um ex-executivo da engarrafadora da Coca-Cola no Brasil, em que confessaria um suposto esquema para desestruturar a empresa.

A declaração sustentava que 23 pessoas haviam sido internadas no Hospital das Clínicas de São Paulo, com falta de atividade renal e tumores no reto, após tomarem a guaraná Dolly.

Folha de São Paulo – 03.09.03 – p. B3

A prática de concorrência capitalista desleal que fez com que a Refrigerantes Dolly entrasse na justiça contra a Coca-Cola é denominada:

- a) dumping.
- b) cartelização.
- c) formação de trustes.
- d) oligopolização.
- e) vulnerabilização.

Resolução

Dumping é a ação de pôr à venda produtos a um preço inferior ao do mercado, o que pode ser considerado um gesto desleal da concorrência.

Comentário

A prova de Geografia exigiu sobretudo conhecimento por parte dos candidatos. Priorizou, como de costume, Geografia Geral, porém transcorreu por várias temáticas, abordando desde Geografia Física até atualidades e geopolítica. Valorizou conceitos fundamentais da disciplina e apresentou um nível médio de dificuldade.

