**MINISTÉRIO DA DEFESA**
**EXÉRCITO BRASILEIRO**
**COLÉGIO MILITAR DE CURITIBA**

# TESTE ESCRITO DA SELEÇÃO ESPECIAL PARA O ESTÁGIO DE SERVIÇO TÉCNICO

## ESPECIALIDADE: MAGISTÉRIO GEOGRAFIA

**DATA: 19 DE OTUBRO 20**

**INÍCIO DO TESTE: 08h30m**

**TÉRMINO DO TESTE: 11h30m**

RECOMENDAÇÕES AO CANDIDATO:
1. O tempo de duração do teste é de 3 (três) horas, no qual, além de resolver os itens do CADERNO DE QUESTÕES, o candidato deverá preencher a FOLHA-RESPOSTA.
2. O Preenchimento da FOLHA-RESPOSTA deverá ser realizado com CANETA AZUL OU PRETA, sendo proibido o uso de corretivo.
3. A rasura ou o preenchimento incorreto da folha-resposta ocasionará a anulação do item respectivo onde o candidato incorreu em erro.
4. O candidato deverá marcar na folha-resposta a opção julgada por ele correta conforme o exemplo abaixo:

| A | B | ■ C | D |
|---|---|---|---|

5. NÃO haverá substituição de FOLHA-RESPOSTA.
6. Ao final do tempo de duração da prova o candidato poderá se retirar do local de realização da mesma somente após entregar o CADERNO DE QUESTÕES e a FOLHA-RESPOSTA corretamente preenchido e assinado que deverá ser entregue ao fiscal de prova.
7. CONFIRA e VERIFIQUE se todas as páginas estão corretamente impressas. Esta prova compõe-se de 40 ITENS.
8. A saída da sala somente será permitida após transcorridos 60 minutos do início da prova.

**NOME DO CANDIDATO:** _____

**IDENTIDADE DO CANDIDATO:** _____

_____
**Assinatura do Candidato**

**ESCOLHA A ÚNICA RESPOSTA CERTA, ASSINALANDO-A COM UM "X" NOS PARÊNTESES À ESQUERDA.**

1) Alguns autores definem a Geografia como o estudo da superfície terrestre. Esta concepção é a mais usual, e ao mesmo tempo a de maior vaguidade. A geografia proposta por *Ratzel*:

(A) Privilegiou o elemento humano, e abriu várias frentes de estudo, valorizando questões referentes à História e ao espaço.

(B) Privilegiou o estudo dos lugares, uma busca da individualidade destes.

(C) Privilegiou a uma proposta de Geografia, sempre como um diálogo crítico com sua congênere alemã.

(D) Privilegiou a Geografia racionalista

2) A outra vertente, do movimento de renovação do pensamento geográfico, levou alguns autores a fazer uma avaliação profunda das razões da crise e criticam o empirismo exacerbado. Este pensamento está associado à:

(A) Geografia Pragmática

(B) Geografia Racionalista

(C) Geografia Crítica

(D) Geografia Vidalina

3) Em vista da turbulência que marcava a questão agrária no Brasil, o governo militar procurou uma via democrática para resolver o problema. Portanto neste período foi criado:

(A) Projeto Calha Norte

(B) Estatuto da Terra

(C) Associação Econômica Inter-regional

(D) Conselho Nacional do Petróleo

4) Na linguagem cotidiana do senso comum, a noção de região parece existir relacionada a dois princípios fundamentais: o de localização e o de extensão. Ela pode assim ser empregada como uma referência associada à localização e à extensão de um certo fato ou fenômeno, ou ser ainda uma referência a limites mais ou menos habituais atribuídos à diversidade espacial. No entanto na geografia, o uso desta noção de região é um pouco mais complexo.

Assinale a alternativa que descreve corretamente o conceito de **REGIÃO** para a ciência geográfica.

(A) É fundamentalmente um espaço definido e delimitado por e a partir de relações de poder.

(B) Segundo Hartshorne, 1939, p.395 é somente um quadro intelectual do fenômeno, um conceito abstrato que não existe em realidade (...) a área, em si própria, está relacionada aos fenômenos dentro dela, somente naquilo que ela os contém em tais e tais localizações.

(C) Segundo Milton Santos, 1999, p. 267 é um conjunto de subsistema hegemônico, graças às relações privilegiadas que podem ser estabelecidas entre esses objetivos novos.

(D) Espaço vivido concretamente.

5) A análise da rede urbana de qualquer país conduz a certas observações importantes sobre características das cidades. Dentre elas, assinale a afirmativa correta:

(A) Cidades possuem funções urbanas não definidas.

(B) Existem cidade com categorias dimensionais iguais.

(C) As grandes cidades pouco influenciam os limites nacionais.

(D) Cidades que se diferenciam pelo desenvolvimento de seu setor terciário.

6) Fala-se em Terceira Revolução Industrial ou Tecnológica em virtude dos grandes avanços científicos e tecnológicos verificados em vários campos a partir de 1940, validados por sua utilização produtiva na economia e nas guerras. A expressão Terceira Revolução Industrial ou Tecnológica ganhou validade a partir de:

(A) Pequeno mercado interno, determinado pela baixa densidade populacional e pelo predomínio da mão de obra escrava que, nessa condição, não tinha poder aquisitivo.

(B) Afrouxamento dos laços de dominação econômica da Inglaterra e dos Estados Unidos favoreceu o desenvolvimento autônomo ou independente.

(C) Programa de Metas, no qual Juscelino Kubitschek dedicou mais de dois terços dos recursos orçamentários do país para estimular os setores de energia e transporte.

(D) Avanços científicos e tecnológicos na indústria, mas ela abrange também progressos ocorridos na agricultura, na pecuária, no comércio e na prestação de serviços, que se beneficiaram das novas conquistas do conhecimento humano.

7) Momento que os historiadores costumam apontar como sendo o marco da ascensão de um projeto de modernização no Brasil, completou-se a transição do trabalho escravo para o trabalho livre, as diferenças econômicas e sociais entre as regiões brasileiras se aguçaram, a monarquia foi sucedida pela república, e o principal mercado para os produtos brasileiros se deslocou da Europa para os Estados Unidos. Este momento está associado à:

(A) Promulgação da Lei do Ventre Livre e da Revolução de 1930.

(B) Ideologia racista e da Revolução brasileira.

(C) Lei de Cotas e da Ideologia racista.

(D) Herança patriarcal familiar e Operação Amazônia.

8) Segundo a etimologia, metrópole significa cidade-mãe, a maioria das pessoas usam-na como sinônimo de grande cidade. Mas em Geografia a palavra tem significado preciso e só deve ser aplicada a cidades grandes, dotadas de algumas características. Assinale a alternativa correta que expressa relação com as características das cidades grandes.

(A) Desaparecem os limites físicos entre os diferentes núcleos urbanos – fenômeno chamado de conturbação; fluxo de circulação de veículos com dois picos de intensidade; existência de um centro histórico; dicotomia entre a existência da cidade enquanto espaço edificado e a estrutura político-administrativa.

(B) Desaparecem os limites físicos entre os diferentes núcleos urbanos – fenômeno chamado de sítio urbano; baixo fluxo de circulação de veículos com muitos picos de intensidade; existência de um centro histórico; dicotomia entre a existência da cidade enquanto espaço a ser edificado e a estrutura político-administrativa.

(C) Desaparecem os limites físicos entre os diferentes núcleos urbanos – fenômeno chamado de migração pendular; alto fluxo de circulação de veículos com muitos picos de intensidade; existência de um centro histórico; dicotomia entre a existência da cidade enquanto espaço a ser edificado e a estrutura político-administrativa.

(D)Desaparecem os limites físicos entre os diferentes núcleos urbanos – fenômeno chamado de conurbação; fluxo de circulação de veículos com dois picos de intensidade; existência de um centro histórico; dicotomia entre a existência da cidade enquanto espaço edificado e a estrutura político-administrativa.

9) A voga que a palavra e a ideia de rede estão encontrando, tanto nas ciências exatas e sociais, como na vida prática, paga o preço devido a essa popularidade. A polissemia do vocábulo tudo invade, afrouxa o seu sentido e, pode, por isso, prestar-se a imprecisões e ambiguidades, quando o termo é usado para definir situações. Dá-se o mesmo com a geografia. Assinale a definição que está associada a **REDE**:

(A) Conforme Henri Lefebvre, *citado* por Robert Auzelle, citado por Melhem Adas (1999, p. 17) é formada, modelada a partir de elementos históricos ou naturais.

(B) Segundo Manuel Correia de Andrade *citado* por Melhem Adas (2004, p. 23) é um processo de produção de um espaço para alguns e não para todos, a sociedade, escudada no poder político do Estado, que organiza o território visando utilizá-lo de determinadas formas e com determinados fins.

(C) Santos (1999, p.209), *cita* N.Curien (1988, p.212) que rede retrata toda infraestrutura, permitindo o transporte de matéria, de energia ou de informação, e que se inscreve sobre um território onde se caracteriza pela topologia dos seus pontos de acesso ou pontos terminais, seus arcos de transmissão, seus nós de bifurcação ou de comunicação.

(D) Adam Schaff (1990, 1992) *citado* por Santos (1999, p. 25) menciona que rede refere-se às consequências sociais da revolução técnico científica, alinhando quatro tipos de mudanças: econômicas, políticas, culturais e sociais.

10) O fenômeno da explosão demográfica fez surgirem novas teorias demográficas. Dentre elas a teoria _____ era favorável ao uso de métodos anticoncepcionais e propunham a sua difusão em massa nos países subdesenvolvidos, além de argumentar que os países com elevadas taxas de crescimento eram obrigados a investir boa parte de seus recursos em educação e saúde, devido à grande porcentagem de jovens em sua população. Qual teoria completa a frase corretamente?

(A) Malthusiana

(B) Reformista

(C) Ecomalthusiana

(D) Neomalthusiana

11) No Brasil, o Estatuto, aprovado pelo Congresso Nacional em junho de 2001, obriga o Plano Diretor a estabelecer planos não apenas para o espaço urbano, mas para todo o território do município, incluindo, portanto, o espaço rural.

O Estatuto mencionado no trecho refere-se à:

(A)Estatuto urbano.

(B) Estatuto do município.

(C) Estatuto da cidade.

(D) Estatuto do sítio urbano.

12) Regionalizar significa estabelecer regiões com base em critérios, que consideram características naturais, históricas, culturais e socioeconômicas. Segundo Milton Santos, no contexto da Terceira Revolução Industrial, aparece uma configuração espacial que pode ser denominada meio técnico científico informacional. Tendo em mente esta configuração, esse geógrafo apresentou uma proposta de regionalização nos quais estão apresentadas como:

(A) Região Concentrada, Amazônia, Centro-Oeste e Nordeste.

(B) Região Centro Sul, Nordeste e Amazônia.

(C) Região Norte, Sul, Leste, Oeste, Sudeste.

(D) Região Norte, Sul, Sudeste, Centro-Oeste, Nordeste.

13) Até a primeira metade do século XX, o Brasil era um país marcadamente de imigração. Primeiro, foi ocupado pelos portugueses e pelos escravos africanos. No entanto a partir de 1934, foi estabelecida a:

(A) Lei de Migração

(B) Lei de Cotas

(C) Lei dos Refugiados

(D) Lei dos Trabalhador

14) Os problemas ambientais são antigos, mas somente nas últimas décadas começou a se formar uma consciência mundial da gravidade desses problemas e da necessidade de se buscar soluções que envolvam toda a sociedade. Foram delineados alguns princípios universais que nortearam o estabelecimento de metas e políticas ambientais futuras.

Esses princípios foram expressos na

(A) Declaração de Direitos Humanos

(B) Declaração de Proteção Ambiental

(C) Declaração sobre o Ambiente Humano

(D) Declaração sobre a Conservação dos Recursos Naturais

15) Em 1994, EUA, Canadá e México deram os primeiros passos rumo à formação de uma economia supranacional e criaram um bloco econômico. Juntos, formam um mercado de aproximadamente 424 milhões de habitantes e respondem por um PIB de aproximadamente 13,4 trilhões de dólares, em 2004. O bloco econômico criado pelos países mencionados no trecho, refere-se:

(A) MERCOSUL

(B) ALCA

(C) OPEP

(D) NAFTA

16) O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), criado pela ONU no início da década de 1990, resulta do cruzamento de três indicadores básicos. Assinale a alternativa que expressa os indicadores de desenvolvimento humano.

(A) PIB nacional, escolaridade e expectativa de vida.
(B) PIB per capita, educação superior e taxa de natalidade.
(C) PIB nacional, educação e taxa de mortalidade.
(D) PIB per capita, escolaridade e longevidade.

17) Há hoje menor proporção de crianças e maior proporção de idosos do que havia nas décadas anteriores; em rápida transformação, determina um novo perfil de demanda por políticas sociais. Sobre pirâmides etárias no Brasil, analise as afirmativas e assinale a única alternativa correta.

(A) Em 1980, a pirâmide etária possuía base estreita e topo largo.
(B)Em 1980, a pirâmide etária apresentava características de país com baixos índices de natalidade, fecundidade, mortalidade e alta expectativa de vida.
(C) Em 1980 o Brasil apresentava uma pirâmide etária com perfil de país subdesenvolvido.
(D)Nos anos 2000 houve um alargamento na base e estreitamento no topo da pirâmide etária.

18) A densidade demográfica é o recurso de que se dispõe para se avaliar a distribuição da população pelo espaço geográfico. Portanto a densidade demográfica pode ser chamada também de:

(A) Densidade absoluta
(B) População relativa
(C) Superfície ocupada por ela
(D) População absoluta

19) O ano de 1930 inaugurou uma nova etapa do desenvolvimento industrial, no governo do presidente Getúlio Vargas, graças à implantação de um modelo que buscava diminuir a distância tecnológica em relação aos países mais industrializados. Foi desenvolvido um novo modelo, o qual ficou conhecido como:
(A) Modelo exportações a todo custo.
(B) Modelo de incentivos a migração.
(C) Modelo de importações e exportações.
(D) Modelo de substituição de importações.

20) Os geógrafos *Philippe* e *Génevieve Pinchemel* (1988, p.40) citado por Santos (1999, p. 63) nos recordam de que *"os homens são seres de ação: eles agem sobre si mesmos, sobre os outros, sobre as coisas da Terra"*. E o que é agir, o que é ação, o que é um ato? Inspirado em *T. Parsons & E. Shils* (1952), *E. Rogers* (1962) nos lembra que um ato é formado pela sequência lógica de:

(A) 1.Um comportamento orientado; 2. Que se dá em situações; 3. Que é normativamente regulado; 4. Que envolve um esforço ou uma motivação.
(B) 1.Um comportamento orientado; 2 Que é normativamente regulado; 3. Que se dá em situações; 4. Que envolve um esforço ou uma motivação.
(C) 1.Um comportamento orientado; 2 Que envolve um esforço ou uma motivação.; 3. Que é normativamente regulado; 4. Que se dá em situações.
(D) 1.Que envolve um esforço ou uma motivação; 2. Um comportamento orientado; 3. Que é normativamente regulado; 4. Que se dá em situações.

21. Um avião parte de Rio Branco (Acre) às 10 horas da manhã do dia 19 de novembro com destino ao Rio de Janeiro. Após 6 horas de voo, o avião chega ao Rio de Janeiro. Considerando os fusos horários brasileiros, que horas são no Rio de Janeiro no momento do pouso.

(A) 17 horas
(B) 18 horas
(C) 13 horas
(D) 14 horas

22. Considerando a distância real entre os pontos X e Y ser de 16 Km e a distância gráfica entre os mesmos pontos ser de 4 cm, a escala da carta será de:

(A) 1:640.000
(B) 1:500.000
(C) 1:400.000
(D) 1:240.000

23. O mapa abaixo apresenta uma projeção centrado num ponto do território brasileiro.

Disponível em: http://profgeonanet.blogspot.com/2010/03/projecao-azimutal.html Acesso em 27 set 2018.

Esse mapa foi confeccionado segundo a projeção:

(A) Cônica
(B) Policônica
(C) Cilíndrica
(D) Azimutal

24. Um grupo de turistas precisam se deslocar do ponto A (28°46'00"N/23°54'30"L) até o ponto B (28°50'30"N/53°53'00"L) para chegar ao seu destino. Após atingirem o Ponto A, o grupo deverá seguir para o Ponto B e, para tanto seguirão na direção:

(A) Sudoeste
(B) Leste
(C) Nordeste
(D) Noroeste

25. As maiores coordilheiras do mundo, como o Himalaia e os Andes, apresentam sua formação ligada a:

(A) Processos erosivos
(B) Epirogênese
(C) Orogênese
(D) Intemperismo

26. São exemplos de agentes externos ou exógenos na formação do relevo terrestre:

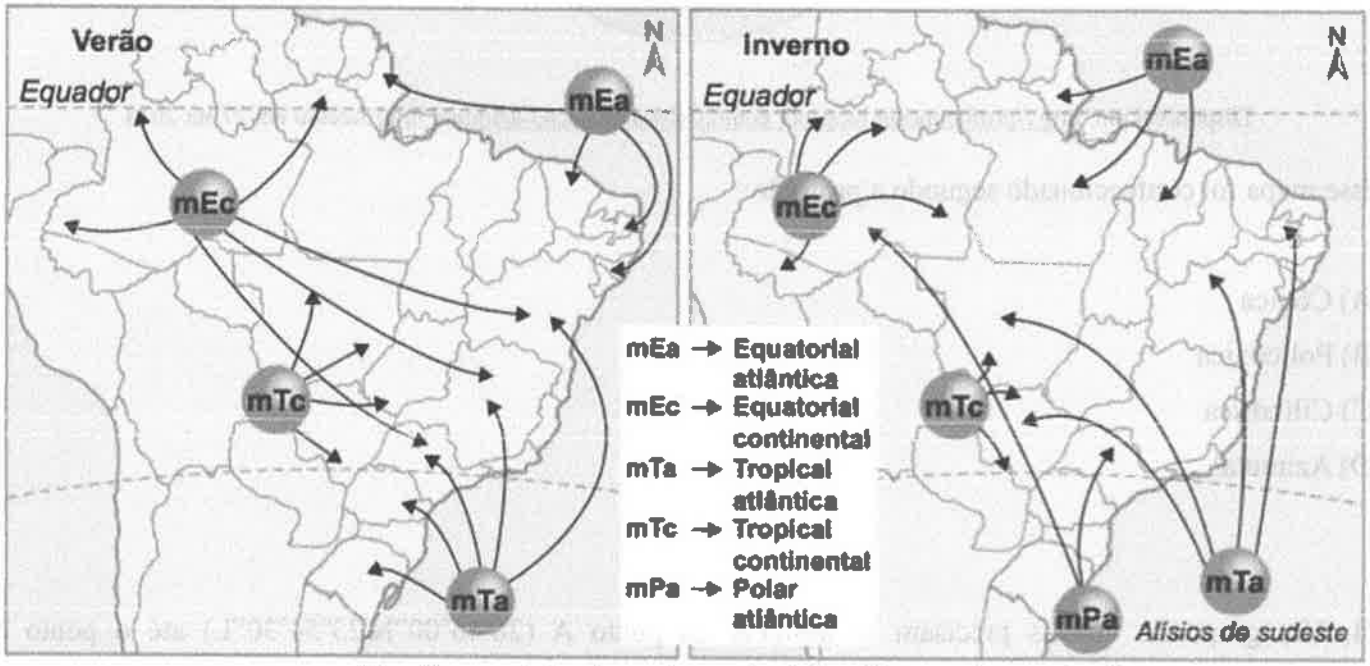
A) Tectonismo, sedimentação, falhamento

(B) Terremoto, vulcanismo, assoreamento

(C) Intemperismo, erosão e sedimentação

(D) Dobramentos, falhamentos, intemperismo

27. Considerando as massas de ar que atuam no território brasileiro, marque a alternativa correta:




Disponível em: https://www.coladaweb.com/geografia-do-brasil/massas-de-ar-no-brasil Acesso em 27 set 2018.

(A) No inverno a massa de ar polar atlântica pode penetrar até o norte do país provocando o fenômeno da "friagem".

(B) A massa de ar equatorial continental, quente e seca, pode alcançar os estados do sudeste no verão.

(C) No verão, a massa de ar tropical continental leva chuvas ao semiárido nordestino.

(D) A massa de ar equatorial atlântica leva chuvas frontais as encostas da Serra do Mar no litoral do sudeste no verão.

28. No Brasil existem variados tipos climáticos. Segundo a classificação de Strahler, o clima que apresenta temperaturas altas e chuvas bem distribuídas durante o ano com a convergência dos ventos alísios é o clima:

(A) Litorâneo úmido

(B) Tropical de altitude

(C) Subtropical

(D) Equatorial úmido

29. As cidades de São Paulo e Santos estão praticamente na mesma faixa de latitude, mas a temperatura média entre as duas cidades é diferente. Santos apresenta uma temperatura mais elevada se comparada com São Paulo. Esse fato pode ser explicado devido a:

(A) Santos estar mais próxima de Greenwich
(B) Santos estar mais próxima da linha do Equador
(C) São Paulo estar em uma altitude mais elevada do que Santos
(D) São Paulo estar localizada em uma área de clima semiárido.

30. Nos anos de El Niño a velocidade dos ventos alísios diminui, provocando uma série de alterações na dinâmica climática brasileira. Assinale a alternativa que destaca uma dessas alterações.

(A) Ocorrência de estiagens severas no Rio grande do Sul e Santa Catarina.
(B) Chuvas acima do normal em Roraima e Amapá.
(C) Ocorrência de chuvas acima da média na região sul do Brasil.
(D) Ocorrência chuvas acima do normal no sertão nordestino.

31. O Brasil é privilegiado no tocante à hidrografia. Possui clima úmido e rios com grande potencial de gerar energia hidrelétrica, além do potencial para a navegação, abastecimento e irrigação. Dentre as bacias hidrográficas brasileiras, aquela que apresenta o maior potencial hidrelétrico disponível e aquela que apresenta o maior potencial hidrelétrico instalado são, respectivamente:

(A) do Tocantins/Araguaia e do São Francisco
(B) do Amazonas e do Paraná
(C) do São Francisco e do Amazonas
(D) do Paraná e do Tocantins/Araguaia

32. São considerados hotspots brasileiros os biomas:
(A) Amazônia e Cerrado
(B) Cerrado e Mata Atlântica
(C) Mata Atlântica e Mata dos Pinhais
(D) Mata dos pinhais e Amazônia

33. Os escudos cristalinos constituem a formação mais antiga da crosta terrestre. Nos escudos mais antigos estão os minerais não-metálicos e nos escudos mais recentes estão os minerais metálicos. Desta forma, o minerais metálicos podem ser encontrados majoritariamente nos escudos:

(A) Cenozóicos
(B) Mesozóicos
(C) Proterozóicos
(D) Cretácios

34. No Brasil várias feições moldam o relevo brasileiro. A forma de relevo que possui um lado com escarpa abrupta e outro com declive suave devido a erosão em rochas com resistências diferentes recebe o nome de:

(A) Cuesta
(B) Escarpa
(C) Chapada
(D) Deltas

35. Um lugar ou região apresenta clima próprio, dependendo da atuação dos fatores climáticos. São considerados fatores climáticos, exceto:

(A) Latitude
(B) Altitude
(C) Continentalidade
(D) Longitude

36. Vegetação xerófila, na qual predominam arbustos caducifólios. Ocorrem cactáceas, mas sua área já está devastada em 50%. Em tupi-guarani seu nome significa mata-branca,cor predominante da vegetação no período seco. O bioma retratado no texto é:

(A) Caatinga
(B) Cerrado
(C) Pampas
(D) Mata dos cocais

37. Não é propriamente uma formação vegetal, mas um complexo que agrupa várias formações e que também abriga fauna muito rica, com vegetação rasteira, floresta tropical e mesmo vegetação típica de cerrado, além de planícies sujeitas a inundações.

O texto acima refere-se a(o):

(A) Pantanal

(B) Pampas

(C) Mata atlântica

(D) Mata de araucária

38. A estrutura geológica das terras emersas brasileiras é constituída por:

(A) Bacias sedimentares e dobramentos modernos

(B) Dobramentos modernos e fossas abssais

(C) Fossas abssais e escudos cristalinos

(D) Escudos cristalinos e bacias sedimentares

39. Sobre o conceito de escala e suas aplicações na cartografia, assinale a afirmativa correta:

(A) Representações em escala pequena mostram áreas muito extensas, com poucos detalhes.

(B) Representações em escala grande mostram áreas muito extensas, com muitos detalhes.

(C) Representações em escala pequena mostram áreas menores, com poucos detalhes.

(D) Representações em escala grande mostram áreas menores, com poucos detalhes.

40. Sobre as fontes de energia presentes no território brasileiro assinale a alternativa correta.

(A) No Brasil, a obtenção do carvão metalúrgico a partir do carvão mineral é suficiente para abastecer as usinas siderúrgicas do país.

(B) O cinturão carbonífero do Brasil está localizado na região Sul, na parte leste da Bacia do Paraná, mas o carvão não é de boa qualidade.

(C) A totalidade das termoelétricas brasileiras geram energia a partir do bagaço de cana-de-açúcar.

(D) A hidrelétrica de belo Monte, instalada no rio Amazonas, é um projeto a fio d'água, o que reduz o impacto pela criação de um lago artificial.

# RASCUNHO – FOLHA DE RESPOSTA

| Item | Alternativas | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | A | B | C | D |
| 2 | A | B | C | D |
| 3 | A | B | C | D |
| 4 | A | B | C | D |
| 5 | A | B | C | D |
| 6 | A | B | C | D |
| 7 | A | B | C | D |
| 8 | A | B | C | D |
| 9 | A | B | C | D |
| 10 | A | B | C | D |
| 11 | A | B | C | D |
| 12 | A | B | C | D |
| 13 | A | B | C | D |
| 14 | A | B | C | D |
| 15 | A | B | C | D |
| 16 | A | B | C | D |
| 17 | A | B | C | D |
| 18 | A | B | C | D |
| 19 | A | B | C | D |
| 20 | A | B | C | D |

| Item | Alternativas | | | |
|---|---|---|---|---|
| 21 | A | B | C | D |
| 22 | A | B | C | D |
| 23 | A | B | C | D |
| 24 | A | B | C | D |
| 25 | A | B | C | D |
| 26 | A | B | C | D |
| 27 | A | B | C | D |
| 28 | A | B | C | D |
| 29 | A | B | C | D |
| 30 | A | B | C | D |
| 31 | A | B | C | D |
| 32 | A | B | C | D |
| 33 | A | B | C | D |
| 34 | A | B | C | D |
| 35 | A | B | C | D |
| 36 | A | B | C | D |
| 37 | A | B | C | D |
| 38 | A | B | C | D |
| 39 | A | B | C | D |
| 40 | A | B | C | D |