



UNICENTRO

Universidade Estadual do Centro-Oeste

1º Concurso Vestibular 2006

18/09/05



GOVERNO DO  
PARANÁ

### INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, seu nome e número de inscrição. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Após autorização confira a opção para Língua Estrangeira Moderna correspondente à sua inscrição.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
4. Nesta prova, há dois tipos de questões:  
*Questão discursiva*, na prova de Redação.  
*Questões de múltipla escolha*, nas provas de Língua Portuguesa, Literatura e Língua Estrangeira Moderna, em que há **somente uma** alternativa correta.
5. Ao receber a folha de respostas, examine-a e verifique se os dados nela impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.
6. Transcreva para a folha de respostas o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta de tinta preta ou azul-escura.
7. Na folha de respostas, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação anulam a questão.
8. Não haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento.
9. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não-cumprimento destas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. **Aguarde autorização para devolver, em separado, a folha definitiva da redação, o caderno de prova e a folha de respostas, devidamente assinados.**
11. O tempo para o preenchimento da folha de respostas está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS



1

SALA-CARTEIRA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO

## GEOGRAFIA

01- A adoção da matriz energética nuclear pelo Brasil se deu no final da década de 1960, com o início das obras da usina nuclear de Angra I, em de Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Sobre a energia nuclear no Brasil, é correto afirmar:

- Constituiu-se na mais importante fonte de produção energética do país, principalmente depois dos “apagões” do final da década de 1990.
- Auxiliou na melhoria da qualidade de vida da população e do meio ambiente, dada a tecnologia de fissão nuclear que evoluiu a ponto de ser considerada a forma mais limpa de produção energética.
- Foi implantada em um momento de cerceamento do debate, pela sociedade, sobre os riscos dessa opção, pelo fato de a radiatividade produzir efeitos deletérios nos seres humanos.
- Sua implantação somente foi possível graças ao apoio da população brasileira que, na década de 1960, já sofria as conseqüências do esgotamento do potencial energético convencional.
- Sua expansão foi bloqueada devido a falsa imagem de inoperância das usinas, apesar de ter alcançado o melhor coeficiente entre custo-benefício, comparando-se às demais fontes geradoras de energia.

02- Analise a figura a seguir.



Fonte: FURTADO, Fred e FERNANDES, Thaís. Óleo pesado, tecnologia de ponta. *Ciência Hoje*. Rio de Janeiro: SBPC, v. 32, n. 190, p. 81, jan./ fev. 2003.

Com base na figura e nos conhecimentos sobre a localização das refinarias brasileiras de petróleo, é correto afirmar:

- As refinarias de petróleo estão concentradas na região Sudeste, pois essa região possui portos capazes de estocar grande quantidade de petróleo que, posteriormente, é exportado.
- O petróleo extraído na Bolívia é transportado por oleodutos até a refinaria de Manaus, localizada na região Norte do Brasil, onde é refinado a custos mais baixos, retornando, posteriormente, àquele país.
- A localização das refinarias ao longo do litoral se deve a uma decisão de alocação territorial estratégica, tendo em vista a opção brasileira pela exportação integral do combustível de melhor qualidade à Europa.
- A refinaria localizada no Estado do Ceará foi estrategicamente ali instalada, devido à constante circulação dos ventos alísios, que facilitam a dispersão de grande quantidade de gases poluentes liberada no processo de produção de lubrificantes.
- As refinarias de petróleo estão concentradas, principalmente, na região sudeste, pois essa região possui uma diversidade de indústrias que consomem grande quantidade de derivados de petróleo.

**03-** “O petróleo é um recurso finito. Nos Estados Unidos a produção petrolífera atingiu seu pico na década de 1970. Ela vem caindo progressivamente e hoje está 30% a 35% menor. Os especialistas prevêem que dentro de 20 anos a produção mundial atingirá o máximo e, a partir daí, decrescerá”. (GELLER, H. In: FURTADO, Fred. Um futuro renovável. *Ciência Hoje*. Rio de Janeiro : SBPC, v. 34, n. 204, p. 11, maio 2004.)

**Com base no texto e nos conhecimentos sobre a produção e o consumo de petróleo, é correto afirmar:**

- a) Os Estados Unidos estão economizando suas reservas petrolíferas, como estratégia para garantir a auto-suficiência das indústrias que dependem dessa fonte de energia.
- b) O uso do petróleo, no processo industrial norte-americano, é restrito, pois com a crise da década de 1970, passou-se a privilegiar fontes alternativas de energia.
- c) Os Estados Unidos tem demonstrado grandes preocupações com a disponibilidade mundial de petróleo, pois suas reservas estão chegando ao limite.
- d) O consumo mundial desse recurso energético vem diminuindo gradativamente, pois as indústrias que utilizam derivados do petróleo os estão substituindo por biodiesel.
- e) A diminuição das reservas petrolíferas mundiais, em torno de 30% a 35%, determina, em um prazo máximo de 20 anos, o fim da era industrial da sociedade moderna.

**04- O tsunami, uma onda gigantesca, como a que atingiu a costa de Sumatra em dezembro de 2004, provocando a morte de mais de 176 mil pessoas e deixando mais de 50 mil desaparecidos, têm sua ocorrência associada a determinados processos geológicos terrestres. Assinale a alternativa que identifica, corretamente, os processos vinculados à origem desse fenômeno.**

- a) Intemperismo e assoreamento.
- b) Meteorização e sedimentação.
- c) Avalanches e desmoronamento.
- d) Terremotos e maremotos.
- e) Erosão e assoreamento.

**05- Sobre as ilhas de calor, considere as afirmativas a seguir.**

- I. **As ilhas de calor são resultado das modificações dos parâmetros da superfície e da atmosfera pela urbanização e correspondem a uma área onde a temperatura da superfície é mais elevada que as áreas circunvizinhas.**
- II. **As ilhas de calor concentram-se em áreas onde existe atividade vulcânica no interior dos oceanos, que concentram o calor advindo do magma que atinge a superfície e, também, são denominadas de “hot spots”.**
- III. **O fenômeno das ilhas de calor ocorre em áreas urbanizadas, devido à concentração de concreto, asfalto, veículos, pessoas, indústrias, que absorvem e armazenam grande quantidade de radiação solar.**
- IV. **Nas cidades brasileiras não ocorre o fenômeno das ilhas de calor, pois o Brasil encontra-se assentado sobre o interior de uma placa tectônica que não desenvolve atividade vulcânica.**

**Estão corretas apenas as afirmativas:**

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

**06-** “No período de inverno, nos acostumamos a ouvir notícias sobre a ocorrência de neve no Sul do Brasil. Os meteorologistas ressaltam que, toda vez que uma frente polar associada com um ciclone extra-tropical adentra o território sul brasileiro, ocorre neve, baixando as temperaturas, principalmente, nas regiões do Planalto Sul, onde localizam-se municípios como: São Joaquim (1720 metros acima do nível do mar), Urubici, Urupema, no Estado de Santa Catarina; Palmas, no Estado do Paraná e São José dos Ausentes e Caxias do Sul, no Estado do Rio Grande do Sul. Quem comemora a chegada do frio são os hoteleiros das regiões serranas de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul, pois a chegada do frio com neve costuma elevar a ocupação dos hotéis e pousadas que ficam praticamente lotados nesta época.” (Adaptado. Disponível em: <<http://www.an.uol.com.br/2000/jul/11/0ger.htm>>. Acesso em: 29 jul. 2005.)

**Além da dinâmica atmosférica relatada no texto, a ocorrência de neve, nessas regiões, está diretamente relacionada a um fator geográfico do clima. Com base no texto e nos conhecimentos sobre as características climáticas da região Sul do Brasil, assinale a alternativa que indica, corretamente, esse fator geográfico do clima.**

- a) Latitude.
- b) Longitude.
- c) Altitude.
- d) Continentalidade.
- e) Maritimidade.

**07- Sobre a dinâmica das bacias hidrográficas brasileiras e sobre o abastecimento dos reservatórios das usinas hidrelétricas, considere as afirmativas a seguir.**

- I. A rede hidrográfica brasileira apresenta baixas condições de umidade na maior parte do território nacional e no decorrer das estações do ano, sendo considerada uma rede intermitente.
- II. O derretimento da neve da Cordilheira dos Andes é decisivo para o abastecimento do Rio Amazonas, ao passo que o abastecimento dos demais rios da rede hidrográfica brasileira é definido pelo regime pluvial.
- III. Devido às elevadas altitudes, na porção ocidental da América do Sul, grande parte dos rios brasileiros corre para o interior do continente, onde formam rica rede de lagos interligados que abastecem as represas das usinas hidrelétricas.
- IV. O racionamento de energia elétrica, ocorrido no ano de 2000 e início de 2001, foi resultado de intensa estiagem e da política de privatização e desregulamentação que não incentivou a melhoria na rede de distribuição de energia e a construção de novas usinas.

**Estão corretas apenas as alternativas:**

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

**08- “Microprodutores rurais de municípios maranhenses, organizados em cooperativas, desenvolvem atividades extrativistas que começam a adentrar os sistemas produtivos nacionais e internacionais, agregando maior valor à essa atividade. O babaçu é uma palmeira nativa, de cuja amêndoa é extraído um óleo comestível ou utilizado na indústria cosmética. Duas cooperativas de microprodutores rurais maranhenses tiram proveito do fruto, que aumenta a renda com dois subprodutos: o óleo e o sabonete e, por meio das cooperativas, estão exportando os dois itens para empresas do setor de cosméticos da Inglaterra e Estados Unidos.” (Adaptado. MACHADO, Duda Maria. *Exportação de óleo e sabonete*. Disponível em: <<http://www.revistaagroamazonia.com.br>>. Acesso em: 30 jul. 2005.) Com base no texto e nos conhecimentos sobre os biomas brasileiros, assinale a alternativa que identifica, corretamente, o bioma onde essa palmeira ocorre em maior abundância.**

- a) Campos.
- b) Mata dos Cocais.
- c) Mata Atlântica.
- d) Manguesais.
- e) Restingas.

**09- “Das cinco diferentes que formam o mosaico brasileiro, três são nitidamente áreas de fome: a área Amazônica, a da Mata e a do Sertão Nordestino. Nelas vivem populações que, em grande maioria – quase diria na sua totalidade -, exibem permanente ou ciclicamente as marcas inconfundíveis da fome coletiva. Nas outras duas regiões, a do Centro-Oeste e a do Extremo Sul, embora os hábitos alimentares estejam longe de ser perfeitos, não se apresentam, contudo deficiências alimentares tão pronunciadas, a ponto de arrastarem a maioria da coletividade aos estados de fome. É verdade que também se manifestam nestas áreas os desequilíbrios e as carências alimentares, sejam em suas formas discretas, subclínicas, sejam mesmo em suas exteriorizações completas, mas sempre como quadros de exceção, atingindo grupos reduzidos, representantes de determinadas classes, e não massas inteiras de populações, quase sua totalidade, como ocorrem nas três outras áreas alimentares do país.” (CASTRO, Josué. *Geografia da Fome*. 6. ed. São Paulo: Brasiliense, 1959. p. 44.)**

**Com base no texto e nos conhecimentos sobre o tema, é correto afirmar:**

- a) No Brasil, a fome continua restrita às áreas apontadas por Josué de Castro, pois as transformações sociais, políticas e econômicas do Século XX reafirmaram a espacialidade de tal fenômeno, já que a base físico-territorial não sofreu alterações.
- b) A manifestação da fome no Brasil, a partir das transformações sociais, políticas e econômicas do Século XX, passou a uma efetiva concentração do fenômeno na Região do Sertão Nordestino, sendo erradicada nas demais.
- c) A partir das transformações sociais, políticas e econômicas, ocorridas no Brasil no Século XX, em face das políticas de desenvolvimento, o fenômeno fome foi erradicado, restando casos esporádicos de desnutrição, à semelhança do quadro existente nos demais países da América Latina.
- d) As mudanças econômicas, sociais e políticas do Século XX transformaram o Brasil de um país agrário-exportador para um país urbano-industrial, acarretando uma modificação na Geografia da fome que, em vez de recuar, avançou para as áreas urbanas, inclusive as metropolitanas.
- e) O Brasil apresenta, na atualidade, um quadro bastante particular quanto ao fenômeno da fome, pois as políticas implementadas para sua erradicação obtiveram sucesso, sobretudo aquelas ligadas à SUDENE e à SUDAM, o que restringiu o fenômeno à periferia das regiões metropolitanas do Rio de Janeiro e de São Paulo.

10- Sobre o processo de globalização, considere as afirmativas a seguir.

- I. A globalização consiste em um processo pelo qual determinada intervenção produtiva é transferida, com sucesso, para diferentes porções do planeta, resultando em uma imposição de procedimentos e valores nos novos locais de implementação.
- II. A globalização se caracteriza pela interferência das empresas dos países desenvolvidos na diminuição do atraso dos países pobres, por meio da ampla disseminação das tecnologias de ponta que essas desenvolvem.
- III. O processo de globalização permite o rompimento de fronteiras de proteção da produção internacional, possibilitando fusões e anexação das empresas menores, o que resulta na expansão exponencial de grandes marcas.
- IV. Apesar da progressiva diminuição das desigualdades internacionais desde o advento da globalização, os atentados contra o World Trade Center, em 2001, desencadearam um enrijecimento da política externa dos Estados Unidos que não só pôs fim ao processo como propiciou o retorno ao imperialismo.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

Leia os textos a seguir.

#### O Cortiço. (Aluísio de Azevedo)

“Entretanto, lá fora povoava-se de um modo admirável. Construía-se mal, porém muito; surgiam chalés e casinhas da noite para o dia; subiam os aluguéis; as propriedades dobravam de valor. Montara-se uma fábrica de massas italianas e outras de valas, e os trabalhadores passavam de manhã e às Aves Marias, e a maior parte deles ia comer à casa de pasto que João Romão arranjava aos fundos da sua varanda. Abriam-se novas tavernas; nenhuma, porém, conseguia ser tão afreguesada como a dele. Nunca o seu negócio fora tão bem, nunca o finório vendera tanto; vendia mais agora, muito mais, que nos anos anteriores.”

#### Vidas Secas (Graciliano Ramos)

“A vida na fazenda se tornara difícil. Sinhá Vitória benzia-se tremendo, manejando o rosário, mexia os beiços rezando rezas desesperadas. Encolhido no banco de copiar, Fabiano espiava a caatinga amarela, onde as folhas secas se pulverizam, trituradas pelos redemoinhos, e os garranchos se torciam, negros, torrados. No céu azul as últimas arribações tinham desaparecido. Pouco a pouco os bichos se finavam, devorados pelo carrapato. E Fabiano resistia, pedindo a Deus um milagre.”

(In: MONTEIRO, Carlos Augusto F. *O mapa e a trama: ensaios sobre o conteúdo geográfico em criações romanescas*. Florianópolis: UFSC, 2002. p. 45; 66.)

11- Com base nos textos e nos conhecimentos sobre o tema, considere as afirmativas a seguir.

- I. Os textos não têm nenhuma relação entre si, pois tratam de realidades singulares e contemplam contextos históricos, políticos e econômicos distintos, ratificando a compreensão de que a configuração geográfica do Brasil se caracteriza por arquipélagos.
- II. Em diferentes pontos do território, sob organizações naturais ou ecossistemas diferentes, as duas paisagens se associam, quando pensadas no conjunto do país e referem-se ao início do processo de desenvolvimento acelerado do sudeste brasileiro e ao empobrecimento da tradicional economia nordestina, dando início aos fluxos migratórios no sentido nordeste-sudeste.
- III. Representam paisagens, respectivamente, da região da Campanha Gaúcha, que passou por um intenso processo de crescimento urbano e industrialização, desde a ampliação das relações internacionais com os países da bacia platina, e uma paisagem da região de Minas Gerais, que entra em decadência com o esgotamento dos minérios e forte deterioração físico-natural.
- IV. As paisagens retratadas referem-se, respectivamente, ao crescimento urbano da cidade do Rio de Janeiro, com a passagem do império à república e início da industrialização e ao sertão nordestino, que vivia um grave período de seca, o que gerou uma onda de flagelados, dos quais alguns foram agrupados em movimentos messiânicos.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

12- Analise a imagem a seguir.



Seppo Leinonen. Disponível em: <<http://www.seppo.net/seppocartoons/pages/nike.htm>>. Acesso em: 30 jul. 2005.

**Com base na charge e nos conhecimentos sobre a conjuntura internacional, é correto afirmar que a charge refere-se:**

- À propaganda de uma empresa que conquistou um certificado de garantia de qualidade internacional, em função da instituição de um rígido controle de qualidade no processo de produção, na padronização dos seus funcionários e na divulgação da importância da diversidade étnica para a empresa.
- Ao grave problema da imigração internacional clandestina que promove a criação de trabalho escravo no processo de produção industrial, e onde os funcionários são obrigados a trabalhar com mordidas, para não expressarem a sua indignação com a realidade do trabalho.
- Ao processo de modificação na lógica da localização industrial internacional, que conduz muitas empresas a transferirem suas unidades de produção para países que ofereçam vantagens como, incentivos públicos, isenções fiscais, mão-de-obra barata, como ocorre nos chamados “Tigres asiáticos”.
- A uma propaganda do governo dos Estados Unidos, que visa criticar a discriminação racial, colocando um homem negro em posição superior aos asiáticos, como forma de resgatar um passado de perseguição.
- À superioridade da indústria japonesa que cria condições exemplares de disciplina laboral, garantindo a conquista de melhor qualidade e de custos produtivos menores, utilizando-se tão somente de figuras ocidentais para a divulgação de seu marketing.

13- “[...] a macro-região de **povoamento consolidado**[...] corresponde ao que se denomina vulgarmente de ‘arco do fogo’ ou ‘arco do desmatamento’, grande arco onde se expandiu a fronteira desde a década de 70, envolvendo a Amazônia extremo oriental, Belém, sudeste e leste o Pará até Tocantins, Mato Grosso e Rondônia. [...] O ‘arco do fogo’, é hoje uma área de povoamento consolidado, que já faz parte do tecido produtivo nacional.[...]”

A **Amazônia Central** [...] antigamente chamada de Amazônia Oriental, compreende o restante do estado do Pará, até a rodovia Porto Velho-Manaus. Esta é a região mais vulnerável, porque aí se encontram as grandes frentes de expansão.” (BECKER, Berta. Uma nova regionalização para pensar o Brasil. In: LIMONAD, Ester; HAESBAERT, Rogério; MOREIRA, Ruy. (org) *Brasil Século XXI*. São Paulo: Max Limonad, 2004. p. 21.)

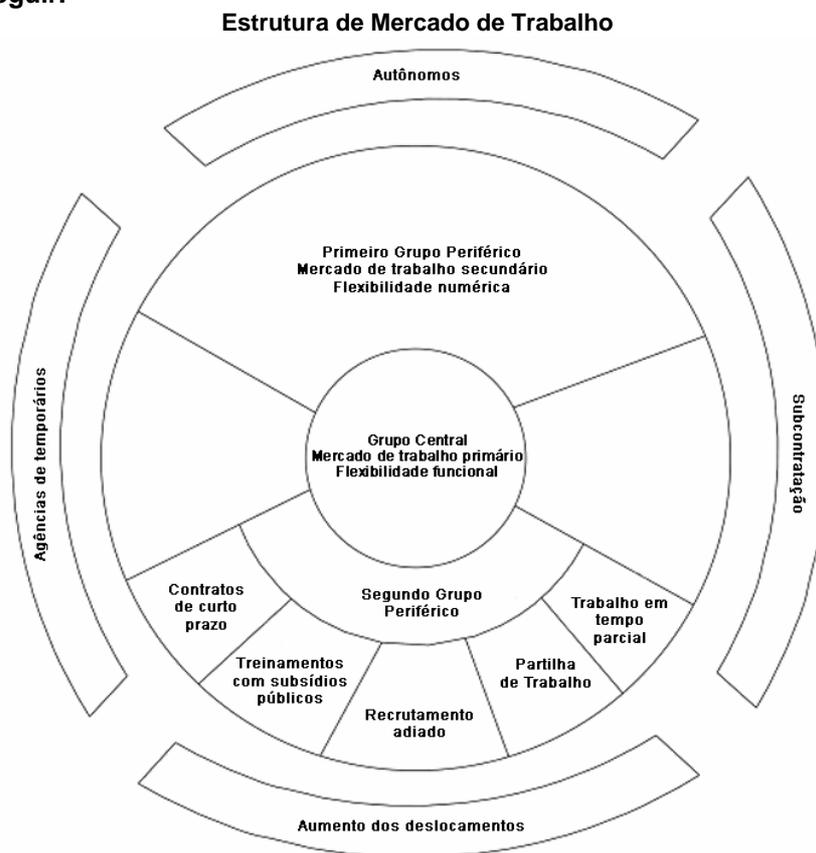
**Com base no texto e nos conhecimentos sobre a Amazônia, é correto afirmar:**

- O texto refere-se às áreas da Amazônia que estão conectadas ao complexo mineral de Carajás e ao chamado complexo da soja. Ambas são áreas de grandes investimentos articulados à modernização da estrutura produtiva.
- O conjunto das duas regiões é conhecido como de ‘Terra do Meio’, sendo um miolo de terra cercado por terras indígenas e pertencentes à União. É uma área que concentra muitos conflitos entre fazendeiros, que lutam para o fim de sua preservação, a fim de incluí-las no circuito da especulação fundiária.
- São duas áreas que se encontram em franca expansão, servindo de modelo para o projeto de crescimento econômico brasileiro, pois apresentam uma forte dinâmica econômica e uma considerável implementação de distribuição de renda.
- Devido à forte devastação da floresta latifoliada, ambas se constituem em imensos vazios de baixa importância produtiva, resultando em pressões para que as leis brasileiras sejam acionadas em favor da recuperação das áreas degradadas, sob pena de efetiva intervenção internacional nas áreas citadas.
- Correspondem às áreas de maiores indicadores de urbanização do Brasil, devido ao forte impacto gerado pelo funcionamento da Zona Franca de Manaus e da Companhia Vale do Rio Doce, perdendo apenas para os índices das Regiões Metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Porto Alegre e Curitiba.

14- **Sobre a gênese da industrialização no Brasil, é correto afirmar:**

- Teve sua origem com o processo de internacionalização da economia e com a instalação das empresas multinacionais, sobretudo no sudeste do Brasil.
- Foi implantada pelos portugueses ainda no período colonial, dada a opção por um tipo de desenvolvimento que precedesse a transferência da corte, com forma de minimizar os impactos da sua mudança para o Brasil.
- Ganhou impulso a partir da transferência de capitais acumulados com a economia agrário-exportadora para o processo de fabricação, sobretudo no sudeste do Brasil.
- Foi reflexo do imperialismo dos Estados Unidos, que implantou uma política de industrialização dos países latino-americanos, como meio de controlá-los de forma mais efetiva.
- Teve sua gênese com a transformação dos pequenos camponeses do Sul do Brasil em pequenos industriais, expandindo-se rapidamente com o avanço da urbanização.

15- Analise a figura a seguir.



Fonte: HARVEY, David. *A Condição Pós-moderna*. 6. ed. São Paulo: Loyola, 1996. p. 143.

**Com base nos conhecimentos sobre o tema, é correto afirmar que a figura representa:**

- a) A estrutura de trabalho que ficou conhecida por 'fordista', pois mostra um aumento da flexibilidade na contratação de mão de obra, e ocorre nos países mais desenvolvidos, sobretudo do G 7.
- b) A estrutura de trabalho criada durante a Revolução Industrial, na Inglaterra, e que proliferou para todos os países do mundo, como forma de conter os movimentos 'ludistas'.
- c) A estrutura do mercado de trabalho da economia de acumulação flexível, que aumenta a flexibilidade na contratação de mão-de-obra e está presente em países desenvolvidos e subdesenvolvidos.
- d) A estrutura do mercado de trabalho dos Estados Unidos, posterior à Reforma Sindical, que aumentou enormemente o poder de ação dos sindicatos e contribuiu para a manutenção do 'American way of life'.
- e) A idealização dos sindicatos dos países membros da União Européia, como forma de garantir maior força de negociação, melhores salários e condições de trabalho mais adequadas.