



PROF. **ALLISSON AGUIAR**

GLOBALIZAÇÃO E TECNOLOGIA

CONTEÚDOS
DE EDUCAÇÃO

CONEXÃO

epi

COLÉGIO CPI**PROFESSOR: ALLISSON AGUIAR****LIVE: GLOBALIZAÇÃO E TECNOLOGIA – MATERIAL DE APOIO.**1. (Enem 2018) **TEXTO I**

As fronteiras, ao mesmo tempo que se separam, unem e articulam, por elas passando discursos de legitimação da ordem social tanto quanto do conflito.

CUNHA, L. Terras lusitanas e gentes dos brasis: a nação e o seu retrato literário. *Revista Ciências Sociais*, n. 2, 2009.

TEXTO II

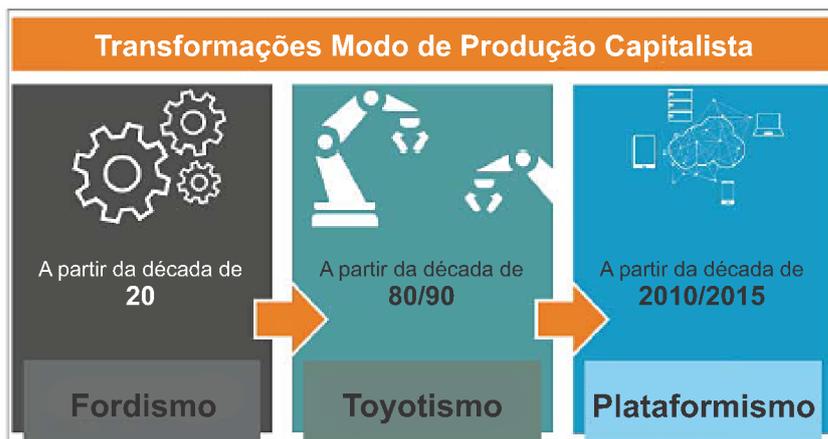
As últimas barreiras ao livre movimento do dinheiro e das mercadorias e informação que rendem dinheiro andam de mãos dadas com a pressão para cavar novos fossos e erigir novas muralhas que barrem o movimento daqueles que em consequência perdem, física ou espiritualmente, suas raízes.

BAUMAN, Z. *Globalização: as consequências humanas*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1999.

A ressignificação contemporânea da ideia de fronteira compreende e

- liberação da circulação de pessoas.
- preponderância dos limites naturais.
- supressão dos obstáculos aduaneiros.
- desvalorização da noção de nacionalismo.
- seletividade dos mecanismos segregadores.

2. (Fuvest-Ete 2022) O diagrama faz referência aos modelos de gestão, poder, organização da produção, tipo de empresas e de produtos predominantes nas etapas recentes de desenvolvimento do capitalismo, ao longo do século XX e início do XXI.



ComCiência, 16 de setembro de 2020. Disponível em <<https://www.comciencia.br/>>.

Assinale a alternativa que melhor descreve essas etapas e suas particularidades distintas no caso do Brasil:

- Entre as etapas do fordismo e do toyotismo não há diferenças importantes a não ser o fato de que, na primeira, a hegemonia era de uma empresa norte americana, ao passo que, na segunda, esse poder foi para as mãos do capitalismo japonês.

- b) No Brasil, o fordismo só se esgotou com o recente encerramento das atividades da fábrica da Ford localizada em Camaçari (BA) e o toyotismo nunca se implantou completamente, pois a indústria japonesa no país está mais representada por outras marcas.
- c) O Brasil, cuja economia é mais dependente do agronegócio, já em um estágio altamente tecnologicado graças à grande utilização de plataformas digitais, aderiu muito pouco aos esquemas de produção fordista ou toyotista.
- d) As etapas esquematizadas têm menos relação com o predomínio de uma empresa, e mais com a hegemonia de setores produtivos, como os das plataformas digitais e as tecnologias de informação, no platamorfismo, ou com a otimização, especialização e automação da produção, como nas outras etapas.
- e) Apenas com a pandemia de COVID-19 e a imposição das atividades remotas é que as plataformas digitais, aplicativos e empresas de alta tecnologia ganharam destaque a ponto de desbancar a era da produção de mercadorias, que predominava até então.

3. (Fuvest-Ete 2022) Publicações especializadas costumam divulgar *rankings* das maiores empresas globais, classificadas segundo critérios diversos, normalmente uma média entre a receita, o lucro, os ativos e o valor de mercado. A tabela seguinte, com as quinze maiores empresas, ordenadas segundo essa média, e com destaque para dois fatores, é exemplo disso.

Colocação no Ranking / Empresa (País)	Ativos	Valor de Mercado
	(valores em US\$ bilhões)	
1. ICBC (China)	4.322,5	242,3
2. China Construction Bank (China)	3.822	203,8
3. JPMorgan Chase (EUA)	3.139,4	291,7
4. Berkshire Hathaway (EUA)	817,7	455,4
5. Agricultural Bank of China (China)	3.697,5	147,2
6. Saudi Arabia Oil (Arabia Saudita)	398,3	1.684,8
7. Ping and Insurance Group (China)	1.218,6	187,2
8. Bank of America (EUA)	2.620	208,6
9. Apple (EUA)	320,4	1.285,5
10. Bank of China (China)	3.387	112,8
11. AT&T (EUA)	545,4	218,6
12. Toyota Motor (Japão)	495,1	173,3
13. Alphabet/Google (EUA)	273,4	919,3
14. ExxonMobil (EUA)	362,6	196,6
15. Microsoft (EUA)	285,4	1.359

Forbes, Global 2000, maio de 2020. Disponível em: <https://www.forbes.com/global2000/>.

Com base nesses dados e em seus conhecimentos sobre a geopolítica e a economia globais, é correto afirmar:

- a) O posicionamento das empresas e o poder que estas representam para os países em nada refletem a pandemia de COVID-19, decretada pela OMS pouco antes da publicação dessa tabela.
- b) Conglomerados financeiros, empresas de petróleo e automobilísticas estão perdendo seus postos entre as grandes, em função da presença de empresas de tecnologia.
- c) Embora as empresas de tecnologia não estejam entre as 15 primeiras colocadas no ranking, os valores de mercado que atingiram indicam, no entanto, que estão galgando poder econômico semelhante ao dos conglomerados financeiros e petrolíferos.
- d) Estados Unidos seguem sendo a potência incontestável do mundo capitalista, conforme indicam as maiores empresas sediadas naquele país, ao passo que a China desponta apenas como potência do mundo comunista.
- e) Empresas automobilísticas e petrolíferas, comparativamente com as empresas de tecnologia e conglomerados financeiros, representam hoje setor desprezível da economia mundial.

4. (Fuvest 2022) A escassez global de semicondutores continua a ter estranhas repercussões,

sobretudo do ponto de vista geopolítico. Há um ano as indústrias lutam para se abastecer com chips eletrônicos que equipam aparelhos do dia a dia, de computadores a torradeiras, passando pelas máquinas de lavar e consoles de videogames. O episódio atual, no entanto, surge em um contexto marcado por um questionamento geral a respeito dos benefícios da globalização e do declínio da atividade industrial no Ocidente.

Evgeny Morzorov. “Devemos temer um colapso eletrônico?”. *Le Monde Diplomatique Brasil*, agosto/2021. Adaptado.

O texto refere-se a uma questão geopolítica contemporânea: a disputa pelos semicondutores na indústria mundial. Sobre esse assunto, indique a alternativa correta:

- a) A produção de semicondutores está concentrada no sudeste asiático, nos países da 1ª e 2ª geração dos Tigres Asiáticos, tais como Taiwan, Coreia do Sul, Cingapura e Indonésia.
- b) Nos últimos 20 anos, EUA e Europa vêm perdendo destaque na produção de semicondutores em decorrência da queda acentuada de investimentos em pesquisa e inovação.
- c) A crise da falta de semicondutores revela um dos efeitos negativos da globalização: a independência da cadeia produtiva em escala mundial, pouco suscetível a desequilíbrios de oferta e demanda.
- d) A Nova Divisão Internacional do Trabalho indica o predomínio geoeconômico dos países do sudeste asiático, principais produtores de semicondutores, que têm ampliado, através da China, sua participação nesse setor desde sua democratização.
- e) A escassez de semicondutores é resultado de uma interrupção momentânea da produção, em especial no sudeste asiático, devido à falta de matéria-prima, que é o início da cadeia produtiva.

5. (Enem PPL 2021) O Google Earth permite obter imagens aéreas do terraço da sua casa, acompanhar com detalhes a trajetória de um furacão, a temível falha geológica de San Andreas, na Califórnia, ou até mesmo passear pelo Grand Canyon. A nova tecnologia levou a Organização Australiana para a Ciência Nuclear e a Tecnologia a pedir ao Google que censurasse as imagens, tal como já fez com fotos aéreas da Casa Branca, na capital americana. O diretor de operações do organismo australiano se mostrou preocupado, não tanto pelas informações disponíveis atualmente, mas sim pelo futuro de uma tecnologia que pode ir longe demais: “Para nós, parece ser importante saber até onde esta tecnologia pode levar”.

Disponível em: www5.estadao.com.br. Acesso em: 28 jul. 2012.

O avanço das técnicas cartográficas trouxe como consequência um maior detalhamento das informações sobre o mundo. A restrição de alguns países ao amplo acesso a essas informações ocorre porque eles

- a) tentam proteger as bases de dados patenteadas por algumas empresas nacionais, resguardando seus direitos econômicos.
- b) receiam divulgar suas riquezas nacionais, tornando-se alvos fáceis para a agenda de expansão e exploração das multinacionais.
- c) pretendem ocultar dados econômicos cartografados de natureza sigilosa, muito úteis nas negociações de acordos aduaneiros.
- d) temem ficar expostos a ataques de potenciais inimigos, pela exibição de sua geografia e de seus pontos militares e civis.
- e) almejam manter segredo sobre o potencial atômico que cada nação desenvolve em suas usinas nucleares, evitando sanções da ONU.

TEXTO PARA A PRÓXIMA QUESTÃO:

“As maiores descobertas/invenções da humanidade”

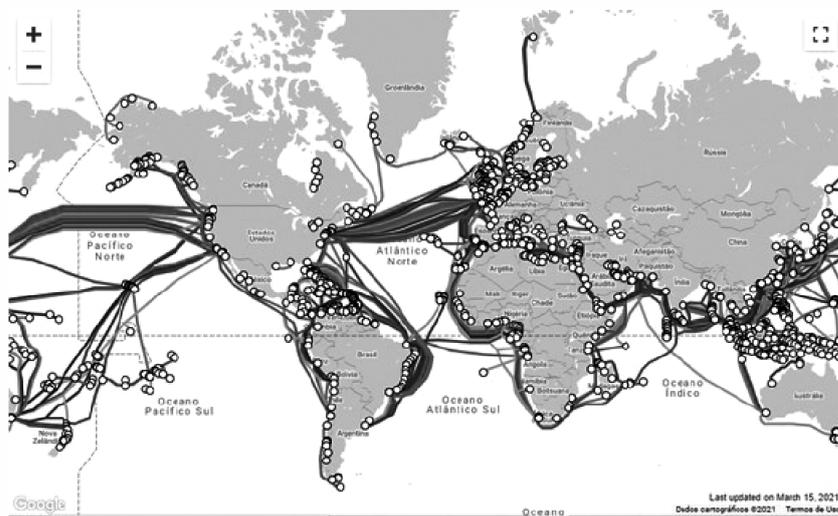
Um dos aspectos que diferenciam os humanos de outros seres vivos é a capacidade de lidar com situações de maneira inteligente, criando meios para solucionar problemas ou para, simplesmente, compreender melhor o Universo. A busca pela inovação/descoberta levou muitos homens e mulheres a desenvolverem ferramentas, materiais e tecnologias tão

bem-sucedidas que mudaram completamente a forma de as pessoas viverem e verem o mundo.

Nesse sentido, a(s) questão(ões) abordarão o eixo temático “As maiores descobertas/invenções da humanidade”.

6. (Ucs 2021) No século XX, as distâncias geográficas foram relativizadas e diminuídas por uma revolução técnico-científica, que incorporou ao espaço geográfico um impressionante sistema técnico de circulação de informações, permitindo que as diversas sociedades nacionais intensificassem suas relações. Embora os benefícios da globalização tecnológica não sejam igualmente acessíveis a toda população mundial, vive-se, atualmente, em uma rede geográfica de diferentes dimensões. Essas redes são responsáveis por estabelecer interconexões entre um ponto geográfico e outro. Nesse contexto, a eficiência do sistema de comunicação global é possibilitada pela invenção de tecnologias como os satélites e os cabos submarinos, os quais proporcionam a comunicação que é essencial para a instalação de indústrias em diferentes partes do mundo.

REDE DE FIBRAS ÓPTICAS SUBMARINAS



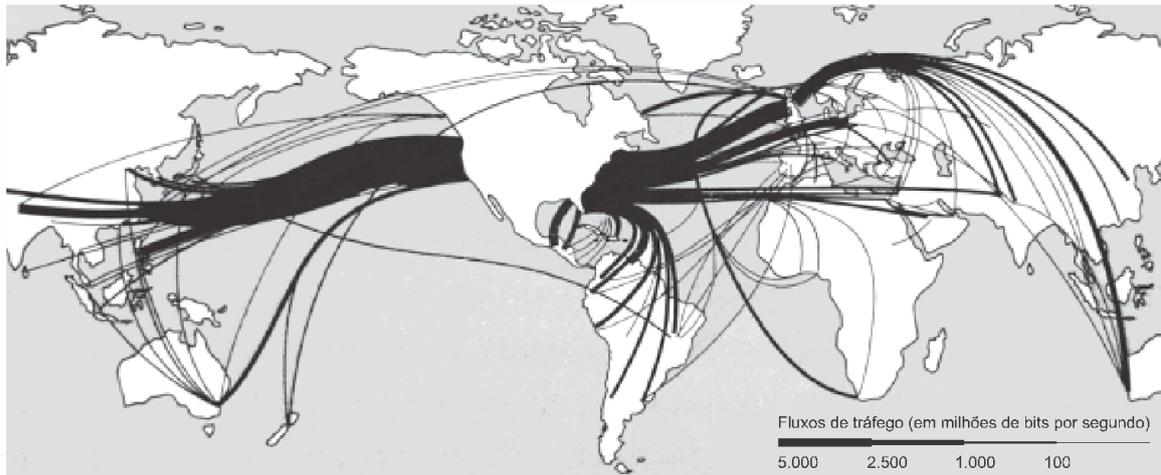
Disponível em: <https://geografiavisual.com.br/mapas/mapa-interativo-mostra-todos-os-cabos-submarinos-que-conectam-o-mundo>. Acesso em: 22 fev. 2021. (Adaptado.)

Refletindo sobre as consequências dessas inovações que mudaram a geografia mundial e levando em consideração o mapa acima, assinale a alternativa correta.

- O mapa da rede de fibras ópticas submarinas ilustra maior intercâmbio de informações entre as regiões do Hemisfério Sul.
- A relação entre a comunicação e o sistema econômico é uma falácia, pois o segundo depende exclusivamente das forças produtivas: trabalho + matéria-prima.
- A multiplicação das redes de fibras ópticas submarinas e dos satélites se deve à união do transporte de dados com o computador (telemática), o que possibilitou o surgimento e a difusão da Internet.
- A evolução da globalização e a transformação na relação com o dinheiro tornaram sem importância os sistemas tecnológicos de comunicação, uma vez que isso não impacta no valor da mercadoria.
- As imensas possibilidades de circulação de informações que as inovações técnicas propiciam significaram um aumento na regionalização das relações comerciais.

7. (Fuvest 2020) É de grande relevância aqui o fato de que uma grande proporção do trânsito de internet do mundo passa pelos Estados Unidos (...). Isso significa que a NSA (a agência de segurança nacional dos EUA) poderia acessar uma quantidade alarmante de ligações telefônicas simplesmente escolhendo as instalações certas. O que é ainda mais inacreditável: essas instalações não passam de alguns prédios, conhecidos como “hotéis de telecomunicação”, que hospedam os principais centros de conexão de internet e telefonia do

planeta todo.



Stephen Graham, *Cidades Sitiadas: o novo urbanismo militar*, 2016. Adaptado.

A respeito da configuração espacial e geopolítica retratada no excerto e no mapa, é possível afirmar que

- essa é a razão do grande deficit econômico dos Estados Unidos atualmente, uma vez que a maior parte dos negócios e transações é feita pela internet.
- essa situação explica o fato de que os Estados Unidos tenham, atualmente, a maior dívida pública do planeta, já que os custos com o tratamento de dados são muito altos.
- em um mundo cada vez mais dependente dos fluxos imateriais de informação, a presença de objetos técnicos fixos torna-se irrelevante para a posição geopolítica dos Estados Unidos.
- o mapa representa, por meio do “trânsito de internet” e do fluxo de “ligações telefônicas”, uma globalização que integrou completamente tanto os norte-americanos quanto as populações da África.
- a presença de fixos, como algumas instalações de armazenagem e conexão, influencia a orientação de fluxos e dá aos EUA uma posição de destaque no contexto geopolítico.

8. (Enem digital 2020) Num mundo como o nosso, por um lado marcado pela fluidez do espaço, as questões ligadas à circulação se tornam ainda mais relevantes e, com elas, a situação de um dos componentes mais emblemáticos dos territórios: seus limites. E é aí que surge um dos grandes paradoxos da geografia contemporânea: ao lado da fluidez globalizada aparecem também os fechamentos, as tentativas de controle da circulação de pessoas.

HAESBAERT, R. *Da multiterritorialidade aos novos muros: paradoxos da desterritorialização contemporânea*. Disponível em: www.posgeo.uff.br. Acesso em: 2 jan. 2013 (adaptado).

O texto aborda um paradoxo marcante do mundo contemporâneo, que consiste na oposição entre

- blocos supranacionais e ineficiência do transporte.
- livre mercado e construção de barreiras fronteiriças.
- tecnologias da informação e desemprego estrutural.
- desconcentração industrial e concentração de capital.
- redução da pobreza e aumento da desigualdade social.

9. (Acafe 2020) “A Globalização é, de certa forma, o ápice do processo de internacionalização do mundo capitalista. Para entendê-la, como, de resto, a qualquer fase da história, há dois elementos fundamentais a levar em conta: o estado das técnicas e o estado da política”.

SANTOS, Milton. *Por uma outra globalização: do pensamento único à consciência universal*. 19. ed. Rio de Janeiro: Record, 2010. p. 23.

Sobre o processo e o período histórico referente ao fragmento do texto, marque **V** para as afirmações **Verdadeiras** e **F** para as **Falsas** e assinale a alternativa com a sequência **correta**:

- () No fim do Século XX, as tecnologias da informação e comunicação tiveram um grande avanço. O geógrafo Milton Santos afirmou que a sociedade atual vive em um meio técnico-científico-informacional.
- () O período posterior à Segunda Guerra Mundial caracterizou-se pela expansão das empresas multinacionais e dos investimentos de países desenvolvidos em outras regiões do planeta. Os países escolhidos para os investimentos são aqueles que oferecem, entre outros fatores, mão-de-obra barata, mercado consumidor e matéria-prima abundante.
- () Os investimentos em pesquisa e desenvolvimento (P&D) estão igualmente distribuídos pelo espaço geográfico mundial. A globalização faz com que haja uma competição em pé de igualdade entre os países no que diz respeito ao desenvolvimento de tecnologias de ponta.
- () O fluxo de capitais entre os países ocorre, principalmente, em função de investimentos estrangeiros, remessas de lucros de empresas multinacionais, pagamentos de licenças por uso de tecnologia, empréstimos e pagamentos de juros de dívidas externas e envio de rendimentos de trabalhadores que vivem fora de seu país de origem.
- () A intensificação do fluxo de capitais, informações, pessoas e mercadorias estruturaram um espaço geográfico em rede, estabelecendo ligações entre pontos do território em níveis locais, regionais, nacionais e global.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- a) V - V - F - V - V
- b) V - F - F - V - F
- c) F - V - V - F - V
- d) V - F - V - V - V

10. (Ufpr 2019) Com respeito à globalização e a seus impactos sobre o setor industrial, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () Os investimentos e inovações no setor de transportes e as políticas de abertura comercial, praticadas dos anos 1990 em diante, impulsionaram processos de realocação das indústrias em escala internacional.
- () Desde 1978, quando retornou à economia de mercado, a China vem experimentando processos de industrialização, urbanização e de aumento da desigualdade de renda.
- () A industrialização chinesa representa um desafio para o Brasil, porque a China está deixando de importar produtos industriais brasileiros e deverá se tornar um competidor internacional na indústria automobilística e em outros setores importantes para o Brasil.
- () Nas últimas décadas, os investimentos industriais atraídos pelo custo da mão de obra na China e na Índia agravaram a pobreza de largas parcelas da população desses países, o que implicou o aumento do número de pessoas vivendo abaixo da linha de pobreza em escala mundial.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) F – V – F – V.
- b) F – V – V – V.
- c) V – F – F – V.
- d) V – F – V – F.
- e) V – V – V – F.

11. (Enem 2019) **Brasil, Alemanha, Japão e Índia pedem reforma do Conselho de Segurança**

Os representantes do G4 (Brasil, Alemanha, Índia e Japão) reiteraram, em setembro de 2018, a defesa pela ampliação do Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU) durante reunião em Nova York (Estados Unidos). Em declaração conjunta, de dez itens, os chanceleres destacaram que o órgão, no formato em que está, com apenas cinco membros

permanentes e dez rotativos, não reflete o século 21. “A reforma do Conselho de Segurança é essencial para enfrentar os desafios complexos de hoje. Como aspirantes a novos membros permanentes de um conselho reformado, os ministros reiteraram seu compromisso de trabalhar para fortalecer o funcionamento da ONU e da ordem multilateral global, bem como seu apoio às respectivas candidaturas”, afirma a declaração conjunta.

Disponível em: <http://agenciabrasil.ebc.com.br>. Acesso em: 7 dez. 2018 (adaptado).

Os países mencionados no texto justificam sua pretensão com base na seguinte característica comum:

- a) Extensividade de área territorial.
- b) Protagonismo em escala regional.
- c) Investimento em tecnologia militar.
- d) Desenvolvimento de energia nuclear.
- e) Disponibilidade de recursos minerais

12. (Ufrgs 2019) O BRICS (grupo de países formado por Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul), que realiza cúpulas anuais desde 2009, prevê

- a) a atuação na esfera da governança econômico-financeira e também da governança política.
- b) a diminuição das tarifas alfandegárias para quase todos os itens de comércio entre os países associados, mas não a livre circulação de pessoas e investimentos.
- c) a formação da Cúpula da América Latina, Ásia e União Europeia e visa à integração regional, à redemocratização e à reaproximação dos países.
- d) a livre circulação de pessoas e investimentos.
- e) a resolução da crise na Síria e das tensões geopolíticas na Crimeia

13. (Unesp 2019) A vigilância alienada é praticada pelas companhias de tecnologias dos Estados Unidos (Microsoft, Google, Facebook, Amazon, Apple, entre outras), sem que a maioria de seus usuários saiba ou tenha conhecimento. Para essas companhias, o fato de o usuário ou cliente assinar o termo de aceitação de uso de um software tem sido considerado suficiente, como permissão consentida, para que essas companhias possam utilizar informações sem autorização explícita ou formal.

(Hindenburgo Pires. “Indústrias globais de vigilância em massa”. In: Floriano J. G. Oliveira *et al.* (orgs.). *Geografia urbana*, 2014. Adaptado.)

As informações geradas pelos consumidores, quando espacializadas, permitem estabelecer padrões que interessam, particularmente, às grandes empresas. A “vigilância alienada” abordada pelo excerto, bem como o emprego do geomarketing, contribui para

- a) alimentar bancos de dados que colaboram com a reprodução do capital.
- b) orientar políticas públicas para diminuir a concentração desigual de renda.
- c) coibir práticas abusivas na veiculação de propagandas enganosas.
- d) fiscalizar as formas de uso de produtos que possam invalidar garantias.
- e) estabelecer áreas prioritárias para a distribuição de bens de caráter humanitário.

14. (Fgv 2019) A tecnologia, a globalização e as mudanças climáticas são forças planetárias que estão sendo aceleradas ao mesmo tempo. Elas atuam direta ou indiretamente umas em relação às outras.

Sobre a atuação das forças acima citadas, analise as afirmações a seguir.

- I. O uso das novas tecnologias digitais e os projetos de sistemas inteligentes devem permitir intervenções que possibilitem a restauração e a regeneração do ambiente natural.
- II. As assimetrias de poder são equilibradas pelo compartilhamento da tecnologia e das informações que, em contexto global, tende a suprimir a segregação digital.
- III. As tecnologias digitais e a infraestrutura de comunicação global alteram os conceitos tradicionais de trabalho e de remuneração, possibilitando o surgimento de novos tipos de empregos flexíveis e transitórios.

Está correto o que se afirma em

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

15. (Espm 2019) **Bolha imobiliária: dez anos do gatilho da crise que parou o mundo**

Faz dez anos que explodiu a crise das hipotecas subprime, ou hipotecas podres, assim chamadas porque haviam sido concedidas, com juros altos, a pessoas físicas com elevado risco de créditos. O colapso dos mercados foi tão drástico que obrigou o Federal Reserve (Fed, o Banco Central dos EUA) — e o Banco Central Europeu (BCE) — a injetar centenas de bilhões de dólares e a baixar as taxas de juros.

Fonte: El País. 07/08/2018. Disponível em:
https://brasil.elpais.com/brasil/2017/08/05/economia/1501927439_342599.html. Acesso:
20/09/2018.

O texto faz alusão à crise mundial de 2008 que colapsou os mercados financeiros devido às hipotecas podres que levaram à falência o (a):

- a) Citygroup.
- b) Leman Brothers.
- c) Sumitomo Bank.
- d) HSBC.
- e) Banco Asiático de Desenvolvimento (BAD).

16. (Uece 2018) Um dos fenômenos mais marcantes do presente é o nascimento e a difusão da cultura da Internet, em cujo contexto, ampla parcela da população mundial incorpora, como prática cotidiana, a tecnologia da informação, a comunicação virtual e as relações em rede. Sobre a geografia desse sistema reticular, é correto afirmar que

- a) uma vez constituída, a rede aproxima as distâncias e suprime a geografia, não mais necessitando de bases territoriais para seu funcionamento.
- b) a despeito da especulação sobre as fragilidades do sistema, não há como empresas públicas ou privadas interceptarem a massa de dados e informações dos usuários da Internet para fins previamente não autorizados.
- c) a fluidez da comunicação pela Internet, mesmo se apoiando na comunicação física da rede, não respeita a centralidade econômica e política no mundo, sendo mais intensa exatamente em áreas onde a pobreza é marcante.
- d) é feita de redes e nós que processam fluxos de informação gerais e controlados desde determinados lugares.

17. (Enem PPL 2018) Existe uma concorrência global, forçando redefinições constantes de produtos, processos, mercados e insumos econômicos, inclusive capital e informação.

CASTELLS, M. *A sociedade em rede*. São Paulo: Paz e Terra, 2011.

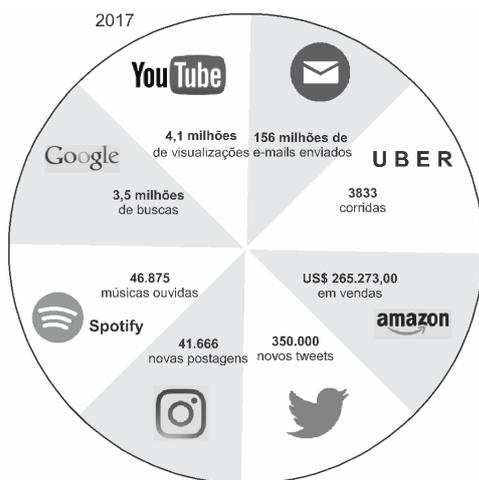
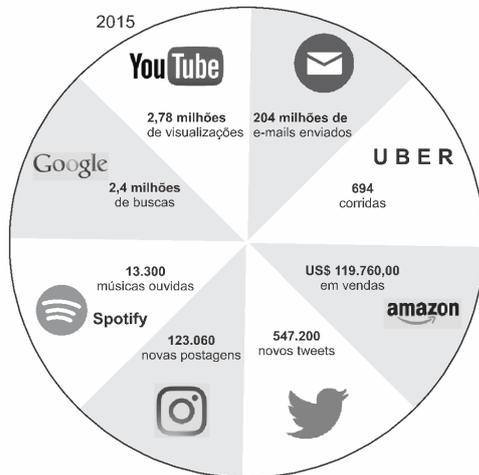
Nos últimos anos do século XX, o sistema industrial experimentou muitas modificações na forma de produzir, que implicaram transformações em diferentes campos da vida social e econômica. A redefinição produtiva e seu respectivo impacto territorial ocorrem no uso da

- a) técnica fordista, com treinamento em altas tecnologias e difusão do capital pelo território.
- b) linha de montagem, com capacitação da mão de obra em países centrais e aumento das discrepâncias regionais.
- c) robotização, com melhorias nas condições de trabalho e remuneração em empresas no Sudeste asiático.
- d) produção *just in time*, com territorialização das indústrias em países periféricos e manutenção das bases de gestão nos países centrais.

e) fabricação em grandes lotes, com transferências financeiras de países centrais para países periféricos e diminuição das diferenças territoriais.

18. (Fuvest 2018) No mundo virtual, milhões de pessoas falam, compram, compartilham dados e se reúnem para tratar dos mais variados assuntos.

Nas figuras, os números mostram a movimentação média, em 1 minuto, de algumas das principais empresas e ferramentas de internet nos anos de 2015 e 2017.



www.excelacom.com. Adaptado.

Sobre a internet e os números mostrados nas figuras, é correto afirmar:

- Após um crescimento até a primeira década do século XXI, as ferramentas na internet apresentaram estagnação de utilização nos últimos anos.
- Para todos os governos do mundo, independentemente do regime, a democratização da internet é uma ação estratégica.
- O controle de dados e informações é descentralizado, o que confere equanimidade aos países membros da ONU.
- A internet está em constante e rápida mudança, com novas ferramentas aparecendo com contribuições relevantes, enquanto outras vão perdendo espaço.
- Empresas do ramo de serviços têm apresentado crescimento acentuado, o que não é observado em relação a empresas do ramo de entretenimento.

19. (Upe-ssa 3 2017) Analise o texto a seguir:

O espaço se globaliza, mas não é mundial como um todo, senão como metáfora. Todos os lugares são mundiais, mas não há um espaço mundial...

Milton Santos, 1993.

Ele caracteriza a globalização como

- a) possibilidade de transformar suas virtudes locais, de modo a evitar a interação com as ações solidárias hierárquicas.
- b) diminuição do poder das empresas transnacionais mediante práticas, como a formação de cartéis, trustes e holdings.
- c) fenômeno revelador de lugares que são, ao mesmo tempo, objetos de uma razão global e de uma razão local, convivendo dialeticamente.
- d) aumento do poder dos Estados nacionais em relação aos conglomerados transnacionais.
- e) conjunto dissociável de sistemas de objetos naturais ou fabricados e de sistemas de ações.

20. (Unesp 2017) Com o fim da Guerra Fria, os EUA formalizaram sua posição hegemônica. Sem concorrência e se expandindo para as antigas áreas de domínio socialista, o capitalismo conheceu uma nova fase de expansão: tornou-se mundializado, globalizado. O processo de globalização criou uma nova divisão internacional do trabalho, baseado numa redistribuição pelo mundo de fábricas, bancos e empresas de comércio, serviços e mídias.

Loriza L. de Almeida e Maria da Graça M. Magnoni (orgs.). *Ciências humanas: filosofia, geografia, história e sociologia*, 2016. Adaptado.

Dentre as consequências do processo de globalização, é correto citar

- a) o nascimento do governo universal e democrático.
- b) a pacificação das relações internacionais.
- c) o enfraquecimento dos estados-nações.
- d) a abolição da exploração social do trabalho.
- e) o nivelamento econômico dos países.

Gabarito:**Resposta da questão 1:**

[E]

[Resposta do ponto de vista da disciplina de Geografia]

A alternativa [E] está correta porque os textos discutem os novos significados do conceito de fronteira no contexto da globalização, haja vista que, a fronteira ganha flexibilidade ao tratar da circulação de capitais e investimentos, e se torna inflexível ao tratar da circulação de pessoas, portanto, a fronteira se torna seletiva nos mecanismos segregadores. As alternativas incorretas são: [A], porque há restrições à circulação de pessoas; [B], porque o conceito de fronteira abordado não diz respeito aos limites naturais; [C], porque embora haja redução ou eliminação dos obstáculos aduaneiros para capitais e investimentos, a fronteira, paradoxalmente, torna-se inflexível para a circulação de pessoas; [D], porque os textos não discutem a questão do nacionalismo.

[Resposta do ponto de vista da disciplina de Sociologia]

As fronteiras não são somente barreiras físicas e materiais. Elas correspondem também a qualquer forma de separação de grupos sociais diferentes, impossibilitando a construção de novas identidades e a democratização da riqueza em um mundo globalizado.

Resposta da questão 2:

[D]

O capitalismo de “plataforma” se caracteriza pela presença dos avanços da Terceira Revolução Industrial, mas também pela introdução de características da Quarta Revolução Industrial como a inteligência artificial e internet das coisas. Caracteriza-se pelo uso intensivo da informática, telecomunicações, softwares, internet e redes sociais. O crescimento da economia “GIG”. Todavia, a nova etapa se dá no âmbito do neoliberalismo, com otimização de tarefas, busca de redução de custos, maximização dos lucros, teletrabalho e flexibilização das relações de trabalho. Neste contexto, ocorre a expansão da uberização das classes trabalhadoras, um tipo de precarização com controle minucioso e alta dependência de plataformas digitais, a exemplo dos entregadores e motoristas de aplicativos.

Resposta da questão 3:

[C]

Tradicionalmente no ranking das maiores empresas listam corporações transnacionais com destaque para empresas do setores financeiro e petrolífero. Nas últimas décadas, empresas do setor tecnológico (informática, internet, redes sociais e telecomunicações) galgaram posições. Na tabela, observa-se o grande número de empresas da China e dos Estados Unidos, evidenciando o poder econômico das duas maiores economias do mundo.

Resposta da questão 4:

[A]

A pandemia de Covid-19 em 2020 e 2021 provocou uma crise nas cadeias produtivas do mundo globalizado quanto ao suprimento de componentes para a indústria de alta tecnologia. Ficou evidente a desindustrialização relativa de países ocidentais como os Estados Unidos, nações da Europa e Brasil, em decorrência da dependência em relação aos países asiáticos. No caso dos semicondutores, a produção é muito concentrada nos Tigres Asiáticos de 1ª geração (Coreia do Sul, Cingapura e principalmente Taiwan) e de 2ª Geração (Indonésia, Malásia, Tailândia e Filipinas). Também observou-se a dependência da importação de insumos para produção de vacinas provenientes da China e da Índia.

Resposta da questão 5:

[D]

A alternativa correta é [D], porque a restrição ao acesso de algumas informações ocorre sobre áreas que são estratégicas sob o ponto de vista militar e político e, portanto, visam se proteger de ataques de potenciais inimigos. As alternativas incorretas são: [A], porque as bases de dados patenteadas não são expostas pelo Google Earth; [B] e [C], porque as riquezas naturais e os dados econômicos não são recursos sigilosos; [E], porque o potencial atômico dos países é monitorado pela ONU (Agência Internacional de Energia Atômica).

Resposta da questão 6:

[C]

Com a eclosão da Terceira Revolução Industrial que se acelerou a partir da década de 1970, o meio técnico, científico e informacional se difundiu espacialmente pelo planeta possibilitando a Globalização da economia capitalista. Uma das características fundamentais foi a implantação de tecnologias de telecomunicações em interação com a informática, entre as quais os cabos submarinos interligando os continentes e a rede de satélites de comunicações, essenciais para o funcionamento da Internet.

Resposta da questão 7:

[E]

A internet originou-se nos Estados Unidos durante a Guerra Fria com objetivo geopolítico e militar, posteriormente, a tecnologia foi transferida para a utilização civil e apropriada por corporações privadas. Assim, o Estado americano e as universidades foram fundamentais para que o setor privado tivesse êxito, tornando o país líder tecnológico. A concentração de empresas de informática, softwares e redes sociais nos Estados Unidos, além da infraestrutura, a exemplo de instalações de armazenagem e conexão, faz com que o país tenha um assimétrico poder econômico e também geopolítico em relação às demais potências. Nos últimos anos, constatou-se que os Estados Unidos realizaram espionagem massiva contra aliados e adversários geopolíticos pressionando as empresas de tecnologia sediadas em seu território. Os episódios aumentaram a pressão de vários países para que a internet tenha uma regulação de caráter internacional.

Resposta da questão 8:

[B]

O mundo contemporâneo é caracterizado pela globalização da economia, marcada por intensos fluxos financeiros e comerciais entre os países. Por vezes, os limites territoriais são tênues para a fluidez do capital. A globalização também aumentou as desigualdades entre os países e impulsionou os fluxos migratórios internacionais. Assim, também ocorre uma reação xenofóbica nos países desenvolvidos se manifesta em medidas de maior controle das fronteiras para impedir a entrada de imigrantes por motivação econômica ou refugiados.

Resposta da questão 9:

[A]

O item falso é o terceiro, uma vez que os investimentos em pesquisa e desenvolvimento são muito desiguais no mundo atual. Concentram-se nos países desenvolvidos como Estados Unidos, Alemanha, Japão, França, Reino Unido e Coreia do Sul, além dos países emergentes como a China e Índia. O investimento em ciência e tecnologia é baixo nos países subdesenvolvidos mais pobres, sobretudo os periféricos com economias fundamentadas nas exportações de commodities.

Resposta da questão 10:

[E]

As afirmativas 1ª, 2ª e 3ª são verdadeiras porque, respectivamente: a desconcentração industrial e novas formas de seu gerenciamento resultam do desenvolvimento tecnológico das redes que levam as empresas a atuarem no cenário global; a abertura econômica na China adota mecanismos da economia de mercado ampliando sua produção econômica; o

desenvolvimento de diferentes setores na China aponta para sua acomodação no mercado, o que irá reduzir a importação de determinados produtos.

A 4ª afirmativa é falsa porque ocorreu maior inserção da população no mercado de trabalho reduzindo o número de pessoas abaixo da linha da pobreza.

Resposta da questão 11:

[B]

A alternativa correta é [B], porque o Conselho de Segurança, órgão da ONU responsável pela segurança internacional, é composto por quinze membros, sendo os rotativos com direito ao voto e os permanentes com direito ao veto. Ao pedir as reformas com vistas ao aumento dos membros permanentes, os países do G4 justificam sua importância no cenário mundial por estarem exercendo liderança em nível regional. As alternativas incorretas são: [A] e [E], porque Japão e Alemanha são países de pequena extensão territorial e sem expressão em recursos minerais; [C], porque não há fortes investimentos em tecnologia bélica no Brasil ou Japão; [D], porque Alemanha iniciou um processo de desligamento das usinas nucleares.

Resposta da questão 12:

[A]

O grupo BRICS é de cooperação econômica e diplomática entre cinco potências emergentes, Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul. Nos últimos anos, o grupo aprofundou a integração com cúpulas anuais e medidas econômicas práticas. Na esfera financeira, a criação do Novo Banco de Desenvolvimento com sede em Xangai (China) com o objetivo de promover investimentos, principalmente em infraestrutura, nos países integrantes.

Resposta da questão 13:

[A]

A alternativa [A] está correta porque as informações geradas permitem que a engenharia social trace o perfil dos usuários que, ao serem repassados para as grandes empresas, formam o perfil dos consumidores. As alternativas incorretas são: [B], [D] e [E], porque o objetivo não é a redução da desigualdade, a fiscalização do uso do produto, ou a aplicação de caráter humanitário, mas o aumento do consumo; [C], porque a vigilância alimenta a veiculação de propaganda.

Resposta da questão 14:

[C]

A afirmativa [II] é incorreta porque, a segregação digital tende a se ampliar em função da diferente capacidade dos países em construir seu meio técnico-científico informacional. As afirmativas [I] e [III] são corretas porque a tecnologia deverá ser uma resposta aos impactos ambientais crescentes; o papel do trabalho também sofre alterações, adaptando-se aos novos meios produtivos e funcionais, criados pela tecnologia.

Resposta da questão 15:

[B]

Em 2008, eclodiu uma grave crise financeira internacional com origem nos Estados Unidos. A política econômica neoliberal reduziu a regulação do sistema financeiro pelo Estado, contribuindo para a disseminação de produtos financeiros de alto risco. O estopim para a crise foi a alta inadimplência do setor imobiliário devido aos numerosos clientes subprime (com menor capacidade de pagamento) que levou empresas do setor a falência e causou prejuízos aos bancos financiadores. O Lehman Brothers, responsável por produtos financeiros baseados nas hipotecas de risco e um dos maiores bancos do país, quebrou. A crise levou a prejuízos para as bolsas de valores, recessão e alta no desemprego. O quadro tornou-se grave também devido ao alto déficit público e alta dívida pública dos Estados Unidos.

Resposta da questão 16:

[D]

A globalização é caracterizada pela aceleração dos fluxos de ideologias e informações no espaço geográfico mundial. O processo é possível graças a modernização dos transportes, telecomunicações e informática. O avanço das redes técnicas no espaço tende a ampliar o número de pessoas com acesso à internet e as redes sociais, todavia, deve-se salientar que o poder, o controle, ainda é centralizado em poucos lugares, uma vez que, são empresas, inclusive transnacionais, que detêm maior poder sobre as tecnologias e difusão de informações, a exemplo da Apple, Google, Facebook e corporações de mídia.

Resposta da questão 17:

[D]

As empresas transnacionais deslocaram linhas de produção para países emergentes e subdesenvolvidos para elevar sua lucratividade explorando incentivos fiscais, menor custo com mão de obra, matérias primas e energia a baixo custo, infraestrutura, facilidade para exportação, mercado consumidor interno em crescimento. Com o avanço das tecnologias em telecomunicações e informática foi possível manter decisões importantes nos países onde localizam-se as matrizes das empresas.

Resposta da questão 18:

[D]

A internet surgiu durante do período da Guerra Fria com objetivos geopolíticos e militares nos Estados Unidos. A partir da década de 1990, houve uma difusão da tecnologia para utilização civil, inclusive por empresas. O crescimento exponencial nos anos 2000 deve-se a fatores como o barateamento dos computadores pessoais e dos celulares, o avanço do comércio eletrônico, além da expansão em mercados emergentes. A internet está em constante transformação, assim empresas e produtos muito valorizados e utilizados durante certo tempo podem sofrer declínio devido ao surgimento de novas empresas e produtos mais sofisticados do ponto de vista tecnológico. Por exemplo, nos últimos observa-se o declínio no uso de e-mails e crescimento vertiginoso na utilização do WhatsApp, que pertence ao Facebook, transnacional dos EUA.

Resposta da questão 19:

[C]

A alternativa [C] está correta porque o texto suscita o aspecto paradoxal da globalização ressaltando a existência de especificidades no espaço global. As alternativas incorretas são: [A], porque o texto sugere a contradição entre o local e o global sem eliminar a interação entre eles; [B] e [D], porque as afirmativas não indicam o processo de contradição; [E], porque a contradição se dá entre o local e o global e não entre o natural e o antrópico.

Resposta da questão 20:

[C]

A globalização da economia e o neoliberalismo pregam a abertura das economias para o comércio exterior, privatizações de empresas estatais, maior liberdade para empresas transnacionais e maior atuação de organismos supranacionais (organizações financeiras e blocos econômicos) com o objetivo de estimular o crescimento econômico. Estas medidas levam ao enfraquecimento dos Estados nacionais e redução da democracia, uma vez que a população não tem controle sobre as empresas e organizações internacionais.

Resumo das questões selecionadas nesta atividade

Data de elaboração: 08/05/2022 às 17:15
Nome do arquivo: LIVE - MATERIAL DE APOIO

Legenda:

Q/Prova = número da questão na prova

Q/DB = número da questão no banco de dados do SuperPro®

Q/prova	Q/DB	Grau/Dif.	Matéria	Fonte	Tipo
1	181798	Média	Geografia	Enem/2018	Múltipla escolha
2	203065	Média	Geografia	Fuvest-Ete/2022	Múltipla escolha
3	203062	Média	Geografia	Fuvest-Ete/2022	Múltipla escolha
4	204599	Média	Geografia	Fuvest/2022	Múltipla escolha
5	205322	Média	Geografia	Enem PPL/2021	Múltipla escolha
6	200962	Média	Geografia	Ucs/2021	Múltipla escolha
7	189980	Média	Geografia	Fuvest/2020	Múltipla escolha
8	197962	Média	Geografia	Enem digital/2020	Múltipla escolha
9	192339	Média	Geografia	Acafe/2020	Múltipla escolha
10	181968	Média	Geografia	Ufpr/2019	Múltipla escolha
11	189463	Média	Geografia	Enem/2019	Múltipla escolha
12	184424	Média	Geografia	Ufrgs/2019	Múltipla escolha
13	182147	Média	Geografia	Unesp/2019	Múltipla escolha
14	194252	Média	Geografia	Fgv/2019	Múltipla escolha
15	187835	Média	Geografia	Espm/2019	Múltipla escolha
16	180928	Média	Geografia	Uece/2018	Múltipla escolha
17	182986	Média	Geografia	Enem PPL/2018	Múltipla escolha
18	175328	Média	Geografia	Fuvest/2018	Múltipla escolha
19	168363	Média	Geografia	Upe-ssa 3/2017	Múltipla escolha
20	165493	Média	Geografia	Unesp/2017	Múltipla escolha

Estatísticas - Questões do Enem

Q/prova	Q/DB	Cor/prova	Ano	Acerto
1	181798	azul	2018	18%
11	189463	azul	2019	30%



(86) 3215 0300

colegiocpi.com

R. Desembargador Pires de Castro, 149/N - 86 3215 0300

R. Arêa Leão, 410/N - Centro - 86 3214 6700

R. Heitor Castelo Branco, 3090 - Ilhotas - 86 3194 8181

CPI Integral / R. Lisandro Nogueira, 2026/N - 86 3233 3707 - (86) **99413 0282** 

SAS
Plataforma de Educação

 /colegiocpi

 @colegiocpi