

2018

1º Semestre



Módulo Discursivo
Geografia

VESTIBULAR FGV

GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS SOCIAIS – RJ

Instruções para a Prova de GEOGRAFIA:

- Confira se seu nome e RG estão corretos.
- Não se esqueça de assinar a capa deste caderno, no local indicado, com caneta azul ou preta.
- A duração total do Módulo Discursivo é de 4h.
- Antes de iniciar a prova, verifique se o caderno contém 5 questões e se a impressão está legível.
- Verifique também se a última folha deste caderno contém as imagens ampliadas e em cores das questões de 1 a 5.
- As respostas dos candidatos deverão ser redigidas nos espaços destinados a elas, com letra legível e, obrigatoriamente, com caneta de tinta azul ou preta.
- Não se identifique em nenhuma das folhas do corpo deste caderno, pois isso implicará risco de anulação.
- O candidato só poderá deixar definitivamente o local das provas depois de decorridas duas horas de seu início.
- Não haverá substituição deste caderno.
- O candidato é responsável pela devolução deste caderno ao fiscal de sala.
- Adverte-se que o candidato que se recusar a entregar este caderno, dentro do período estabelecido para realização das provas do Módulo Discursivo, terá automaticamente sua prova anulada.

NOME:

IDENTIDADE:

INSCRIÇÃO:

LOCAL:

DATA: 15/10/2017

SALA:

ORDEM:

Assinatura do Candidato: _____

ID: 

GEOGRAFIA

1

Em 2015, pesquisadores suíços fizeram o primeiro mapeamento global sobre a poluição nos oceanos e constataram que a Ilha de Koror (Micronésia), considerada área de proteção ambiental, tornou-se um grande depósito de lixo, principalmente de plástico. Longe dali, no Havaí, encontraram outro "lixão" no mar. São as correntes marítimas que levam a sujeira produzida a milhares e milhares de quilômetros de distância. Os redemoinhos formados pela circulação oceânica acabam recebendo esse material e o lixo não tem como sair. Os lixões dos cinco oceanos, reunidos, cobririam duas vezes o território brasileiro.

Adaptado de **O Globo**, 03/11/2015

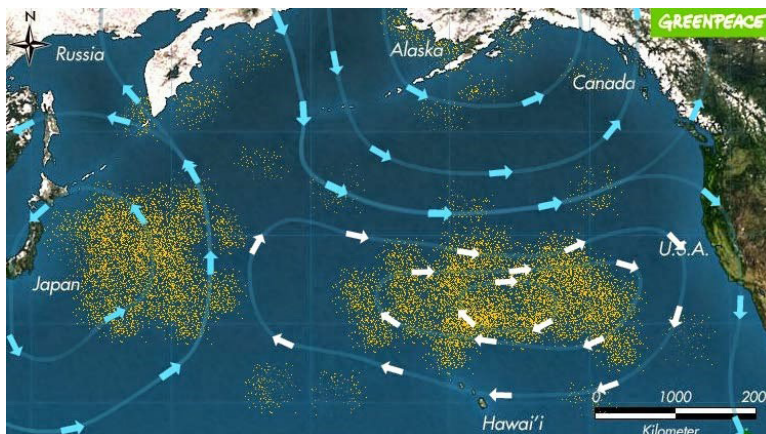


Imagem de satélite das Porções de Lixo do Pacífico Ocidental e do Oriental.

Com base na imagem e no texto,

A indique dois fatores que atuam na formação das correntes marítimas;

B explique como os resíduos de lixo urbano provocam desequilíbrios nos ecossistemas marinhos.

RESPOSTA**NOTA**

GEOGRAFIA

2

A capacidade de financiamento, a importância do capital de risco, a “drenagem” de cérebros, a presença das grandes empresas, mas também de numerosas start-ups, são fatores que concorrem para a significativa produção de patentes e inovações no Vale do Silício. Embora o discurso oficial seja neoliberal, o Estado exerce um papel decisivo na emergência dessas tecnologias. O sistema produtivo é cada vez mais orientado por e em função do imaterial. Os norte-americanos falam em economia do conhecimento. As universidades, como o Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) ou a Universidade de Stanford, têm prestígio mundial, graças ao número de prêmios Nobel obtidos, às publicações e ao número de patentes registradas. São Francisco deve tornar-se, junto com Boston, uma das capitais bio-tech do planeta.

Adaptado de FACHE, J. **As mutações industriais**. Paris: Ed. Berlin, 2008.



Mapa do Vale do Silício (Califórnia, EUA).

Com base na imagem e no texto,

A relacione o papel do Vale do Silício ao desenvolvimento da “economia do conhecimento”;

B indique as principais características de um tecnopolo.

RESPOSTA

NOTA

GEOGRAFIA

3 Analise as imagens a seguir



1. Interior de uma fábrica nos EUA em 1920.

2. Interior de uma fábrica no Japão em 1995.

3. Representação gráfica de sistema cyber-físico da Revolução 4.0.

A Revolução Industrial, após sucessivos processos transformadores, evoluiu para a chamada Revolução 4.0.

Com base nas imagens,

A explique duas diferenças entre as estruturas produtivas representadas em 1 e 2;

B apresente duas características da Revolução 4.0.

RESPOSTA**NOTA**

GEOGRAFIA

4

A cidade é um organismo vivo, e suas dinâmicas estão em constante mutação. O Centro do Rio de Janeiro vem experimentando transformações históricas, físicas, econômicas, sociais e culturais ao longo dos anos, que resultaram na sua atual configuração.

Com base na imagem,

A apresente as principais características do núcleo central do Rio de Janeiro, do ponto de vista do uso do solo;

B avalie as principais consequências socioeconômicas e culturais da revitalização da zona periférica da área central do Rio, compreendida pela Região Portuária e pela Cidade Nova.



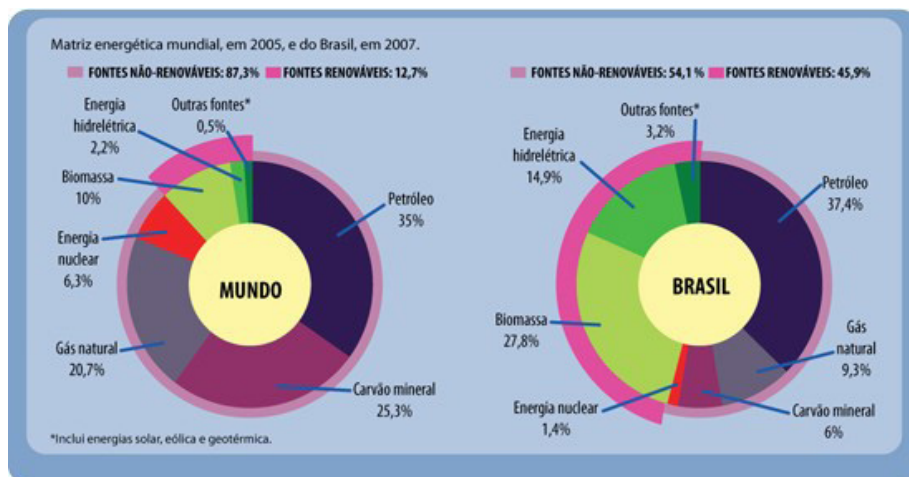
Centro da cidade do Rio de Janeiro, 2016

RESPOSTA

NOTA

GEOGRAFIA

5



Robles/Pingado (Ministério das Minas e Energia)

Com base no infográfico, compare a matriz energética mundial à brasileira e

A justifique a afirmativa: “a matriz energética brasileira pode ser considerada uma matriz limpa”;

B relacione padrões de consumo energético a desenvolvimento sustentável.

RESPOSTA

NOTA

VESTIBULAR  **FGV**

www.fgv.br/processoseletivo

0800 770 0423