

## **TRABALHO DE ESTUDOS AUTÔNOMOS 2º TRIMESTRE 2022**

ALUNO (A): \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

VALOR: 12,0 Nota: \_\_\_\_\_

### **QUESTÃO 01- China vê política do filho único como ineficaz e planeja liberação total**

País tem um crescente problema de escassez de mão de obra devido ao rápido envelhecimento da população. Há dois anos, a China deu o histórico passo de acabar com a política do filho único e permitir que todos os casais do país tivessem dois filhos, mas a medida não parece ter bastado para resolver seus problemas demográficos, o que levou o governo a estudar o fim de qualquer restrição familiar. Por mais paradoxal que possa parecer, a China, país mais populoso do mundo, com quase 1,4 bilhão de pessoas, tem um crescente problema de escassez de mão de obra devido ao rápido envelhecimento da população. O governo esperava amenizar a questão com a mudança de 2016, mas a medida não teve o sucesso esperado. [...] Para ampliar o alerta, em julho as autoridades divulgaram um dado preocupante. Após um crescimento da taxa de natalidade no país em 2016, coincidindo com o fim da “política do filho único”, o número de crianças nascidas no país caiu em 630 mil em 2017.

A política do filho único mencionada no artigo jornalístico pode ser, corretamente, associada aos conceitos da Teoria Populacional. Apresente a principal Teoria Populacional que justifique esse trecho e suas principais características.

### **QUESTÃO 02- Sobradinho**

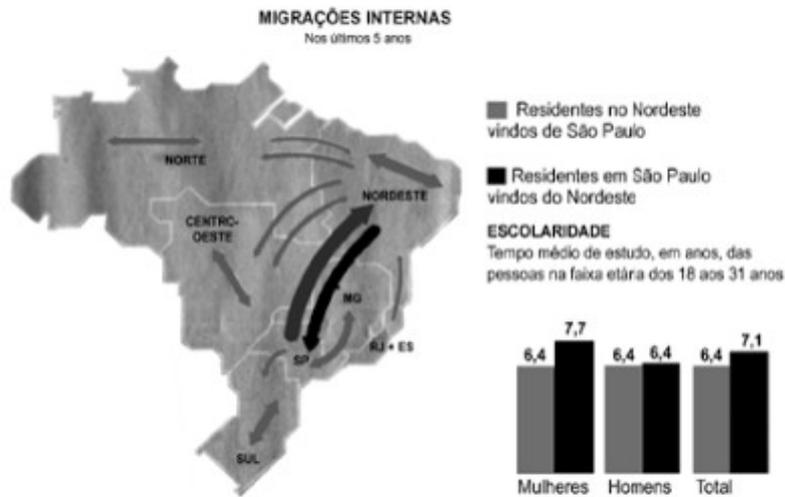
O homem chega, já desfaz a natureza  
Tira a gente, põe represa, diz que tudo vai mudar  
O São Francisco lá prá cima da Bahia  
Diz que dia menos dia vai subir bem devagar  
E passo a passo vai cumprindo a profecia  
Do beato que dizia que o sertão ia alagar  
O sertão vai virar mar, dá no coração  
O medo que algum dia o mar também vire sertão  
Vai virar mar, dá no coração  
O medo que algum dia o mar também vire sertão  
Adeus Remanso, Casa Nova, Santo Sé Adeus Pilão Arcado, vem o rio te engolir  
Debaixo d'água lá se vai a vida inteira  
Por cima da cachoeira o gaiola vai subir  
Vai ter barragem no salto do Sobradinho  
E o povo vai se embora com medo de se afogar  
Remanso, Casa Nova, Santo Sé, Pilão Arcado, Sobradinho adeus, adeus.

Fonte: CD: Outra vez na Estrada, Som Livre, 2001

O Rio São Francisco é utilizado de forma múltipla pelo homem e tem importância fundamental na integração e desenvolvimento do Brasil. Essa utilização intensa gerou riquezas para o país ao mesmo tempo em que trouxe, também, sérios prejuízos ambientais.

Com base no texto e na literatura sobre o assunto, é correto afirmar que a música retrata qual aspecto da realidade energética brasileira? Apresente seus principais aspectos

**QUESTÃO 03-** Com base na análise da ilustração e nos conhecimentos sobre as migrações no Brasil, com destaque para as nordestinas, marque V para as afirmativas Verdadeiras e F para as afirmativas Falsas:



- ( ) As migrações internas no Brasil, ao longo da sua história, sempre ocorreram no sentido Centro-Oeste/Sul.
- ( ) A seca, a pobreza e a atração econômica exercida pelas outras regiões brasileiras foram os principais motivos dos fluxos migratórios extra-regionais dos nordestinos no passado.
- ( ) O Estado de São Paulo, nas últimas décadas, tem recebido grande número de migrantes, porém, já não é tão receptivo aos nordestinos quanto no passado, em virtude, sobretudo, da saturação do mercado de trabalho para a mão-de-obra não qualificada, resultando em uma migração de retorno.
- ( ) O aumento da população do Nordeste e o seu desenvolvimento econômico provocaram a formação de novos fluxos, voltados para as regiões de criação de gado do Centro-Oeste, da Amazônia e do Sul, colocando São Paulo em segundo plano, no volume de migrantes nordestinos, tendo atualmente, uma quantidade nula.
- ( ) A “migração de retorno” é formada por pessoas de mais de 50 anos, com alta escolaridade, que são atraídas pela boa qualidade de vida do Nordeste e é justificado pela fuga de cérebros.
- ( ) As grandes secas foram marcadas pela transumância realizada pelos “corumbas”, do Sertão semi-árido para o Litoral e para a Zona da Mata úmidos, onde trabalhavam geralmente em empregos sazonais ou temporários e levam por exemplo, a sua boiada em períodos de secas.

**QUESTÃO 04-** Uma ação tomada por alguns países que pode funcionar é proporcionar bolsas de estudo e empréstimos para aqueles que querem estudar em centros universitários fora do país, com a contrapartida de que, após a conclusão da faculdade, essas pessoas possam pagar ao governo voltando e trabalhando no país de origem. Desburocratizar o exercício de certas profissões e incentivar centros de excelência também pode ajudar.

MALI, T. Disponível em: [www.ufjf.br](http://www.ufjf.br). Acesso em: 10 out. 2015 (adaptado).

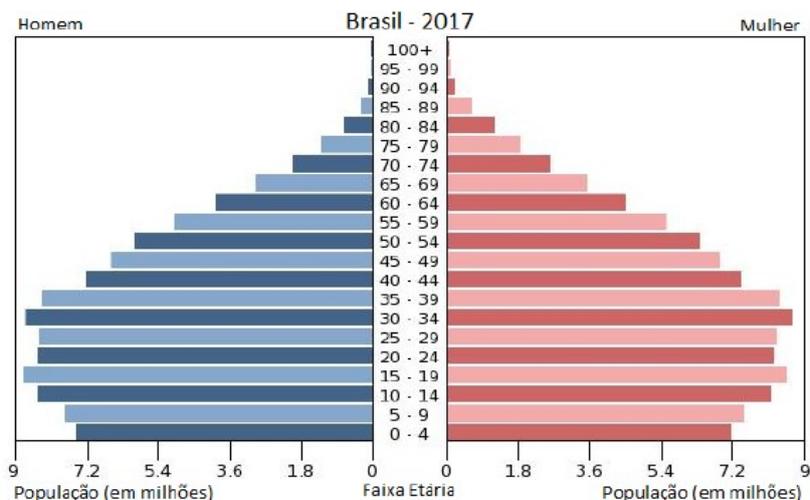
As medidas governamentais descritas buscam conter a ocorrência de qual tipo de migração? Por que o governo precisa investir nessas medidas?

---



---

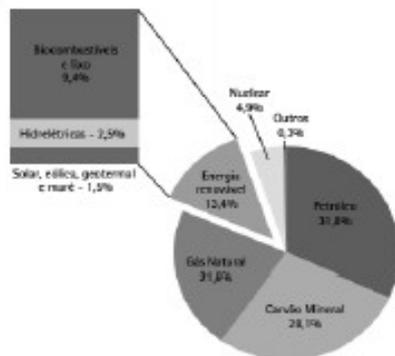
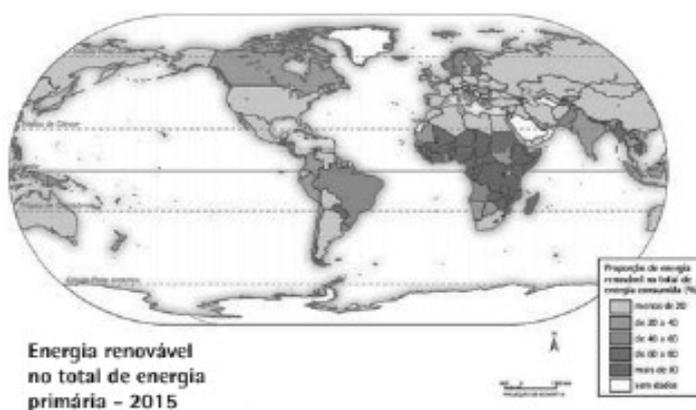
**QUESTÃO 05-** O gráfico a seguir, uma pirâmide etária, representa a estrutura da população brasileira por idade e sexo. Observe-o.



Adaptado de United States Census Bureau. Disponível em: <<https://www.census.gov/population/international/data/idb/>> . Acesso em: 09 maio 2017.

A partir do gráfico anterior, apresente as principais características da População brasileira e quais são as projeções futuras para as pirâmides do Brasil.

**QUESTÃO 06-** O mapa a seguir mostra o uso de energia renovável no mundo.

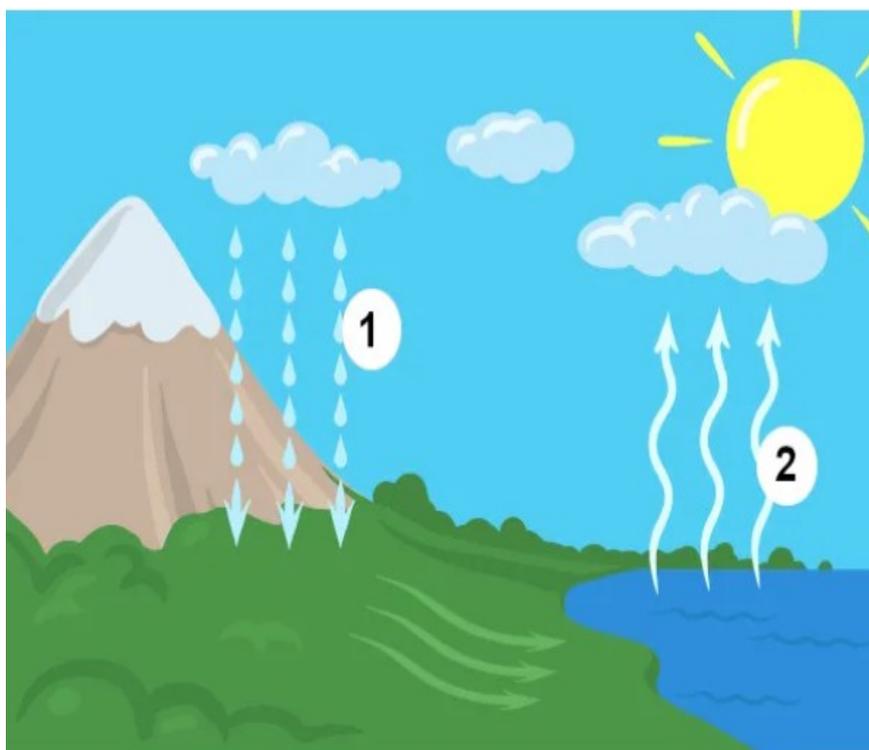


\*Mapa expandido no verso da prova

Fonte: IBGE. Disponível em [https://atlascolar.ibge.gov.br/images/atlas/mapas\\_mundo/mundo\\_energia\\_Renovavel.pdf](https://atlascolar.ibge.gov.br/images/atlas/mapas_mundo/mundo_energia Renovavel.pdf)

O uso predominante de fontes renováveis de energia contribui para um modelo de desenvolvimento mais sustentável. Com base nesses dados e nos seus conhecimentos EXPLIQUE o motivo do Petróleo ter tido uma evolução entre 1965-1970 e posteriormente uma queda até a projeção de 2035.

**QUESTÃO 07-** Observe o ciclo hidrológico abaixo.



Indique o que representa os números 1 e 2 e em seguida escolha um para explicar qual a importância para a manutenção atmosférica.

**QUESTÃO 08-** A degradação dos solos por diferentes fatores antrópicos tem provocado dois processos distintos, porém ambos têm deixado a base de sustentação dos biomas, os solos, sem condições suficientes à vegetação. Esses processos situam-se em biomas diferentes, distantes 2.200 quilômetros no sentido Norte-Sul.

Amazônia - <http://www.greenpeace.org/brasil/pt/O-que-fazemos/Amazonia/>; Caatinga - ; Cerrado - ; Mata Atlântica - . Pampa – MMA.. Campos Sulinos, conservação e uso sustentável da biodiversidade. Brasília: MMA, 2009.

Os processos de desertificação e de arenização ocorrem em determinados biomas, climas, regiões, devido a fatores antropogênicos que concorrem para sua ocorrência. Apresente as principais diferenças entre o processo de arenização e desertificação.

**QUESTÃO 09-** A ONU e o meio ambiente

Pode-se dizer que o movimento ambiental começou séculos atrás, como resposta à industrialização. Após a Segunda Guerra Mundial, a era nuclear fez surgir temores de um novo tipo de poluição por radiação. Em 1969, a primeira foto da Terra vista do espaço tocou o coração da humanidade com a sua beleza e simplicidade. Em 1972, a Organização das Nações Unidas convocou a Conferência das Nações Unidas sobre o Ambiente Humano, na Suécia, em Estocolmo. A declaração final do evento contém dezenove princípios que representam um manifesto ambiental para nossos tempos.

A Conferência de Estocolmo e o surgimento de organizações ambientalistas, como Greenpeace e WWF, provocaram mudanças na percepção social da questão ambiental no final do século XX. Apresente as principais mudanças questionadas e sugeridas por essa conferência.

**QUESTÃO 10-** As bacias hidrográficas brasileiras apresentam grande diversidade. Acompanha as características do relevo e os processos de urbanização, fazendo com que se tenha muitos locais de drenagem no território.



A partir da análise dos textos e seus conhecimentos, explique a importância da mata ciliar para as questões ambientais, urbanas e sociais de uma bacia hidrográfica.