

BERNOULLI COLÉGIO E PRÉ-VESTIBULAR



http://www.colegiobernoulli.com.br/bernoulli_resolve/

Geografia – Questão 01

Analise este trecho:

A Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco é uma das maiores do País, tanto em área quanto em número de população que a habita, mas não em quantidade de água. [...] O que dá ao Rio São Francisco um caráter singular, para o sertanejo, é o fato de parcela considerável dos demais rios da região, a partir da Bahia, ser basicamente intermitente – só existe na estação chuvosa. E o Velho Chico permanece com vastos volumes de água, nunca menos de $600\text{m}^3/\text{s}$, mesmo nos anos e nos meses mais secos.

Retrato do Brasil, n. 10, p. 49, maio 2008. (Adaptado)

A partir dessa análise e considerando outros conhecimentos sobre o assunto,

1. **CITE uma** bacia hidrográfica brasileira que possui volume de água **maior** que o da Bacia do São Francisco e **APRESENTE** o **principal** fator responsável pelo volume de água maior na bacia hidrográfica citada.
2. **EXPLIQUE** por que o Rio São Francisco permanece **perene**, “com vastos volumes de água, [...] mesmo nos anos e nos meses mais secos”.

RESOLUÇÃO:

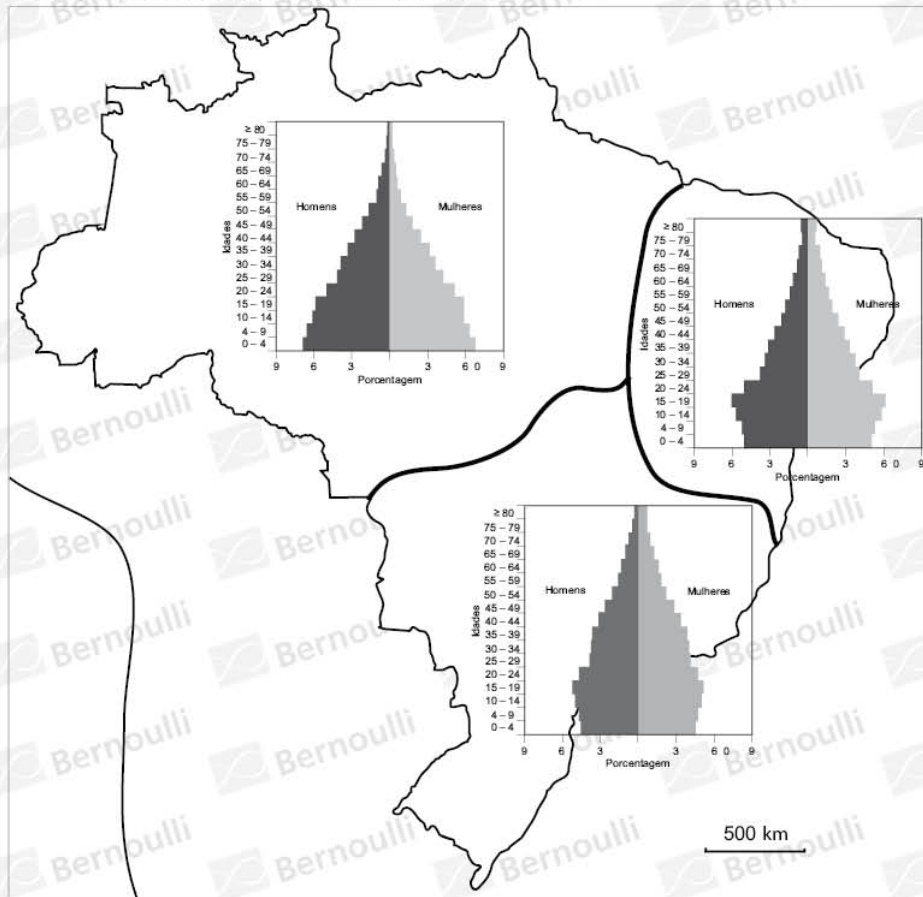
1. Bacia Hidrográfica: Bacia Amazônica.

Fator: Clima equatorial com chuvas abundantes, além de possuir regime misto com águas oriundas do derretimento da neve.

2. Mantem-se perene devido à retroalimentação proveniente de seu alto curso – clima tropical – e de seus afluentes em Minas Gerais e Bahia. Além disso, os reservatórios (represas) encontrados ao longo do leito, garantem água durante todo o ano.

Geografia – Questão 02

Analise, neste mapa, as pirâmides que representam as estruturas etária e de gênero da população das três regiões geoeconômicas brasileiras em 2000:



SILVA, B.C.N.; SILVA, S.B. de M.; COELHO, A.S.; SILVA, M.P. Estruturas etárias da população do Brasil e dos estados brasileiros. In: *RDE – Revista de Desenvolvimento Econômico*, ano IX, n. 16, p.93-97, dez., 2007. (Adaptado)

A partir dessa análise e considerando outros conhecimentos sobre o assunto, **IDENTIFIQUE** uma característica marcante da configuração da pirâmide populacional de cada uma das três regiões geoeconômicas brasileiras e **APRESENTE** uma razão que justifica a característica identificada em cada uma delas.

- **Amazônia**

Característica:

Razão:

- **Centro-Sul**

Característica:

Razão:

- **Nordeste**

Característica:

Razão:

RESOLUÇÃO:

- **Amazônia**

Característica: Base larga.

Razão: Aos altos índices de natalidade da região.

- **Centro-Sul**

Característica: Ápice mais expressivo.

Razão: Região possui os maiores índices de expectativa de vida do país.

- **Nordeste**

Característica: Reduzida proporção de homens adultos.

Razão: Migração em busca de maiores oportunidades econômicas em outras regiões.

Geografia – Questão 03

A **5ª Cúpula das Américas**, evento continental que reuniu 34 líderes das Américas, em abril de 2009, em Trinidad e Tobago, reacendeu e levou para a mídia a temática dos organismos de integração e desenvolvimento regionais que atuam nesse Continente.

Um jornal, à época, relacionou os seguintes órgãos: **Comunidade do Caribe** (Caricom); **Sistema de Integração Centro-Americano** (SICA); **Alternativa Bolivariana para as Américas** (ALBA); **Organização dos Estados da América Latina e Caribe** (Oealc), também chamada, não sem uma dose de ironia, de OEA do B; **União das Nações Sul-Americanas** (Unasul); **Organização dos Estados Americanos** (OEA). E pode-se, ainda, citar alguns outros – por exemplo, **Tratado Norte-Americano de Livre Comércio** (Nafta) e **Mercado Comum do Sul** (Mercosul).

Considerando essas informações, analise esta afirmativa:

Avalia-se que a proliferação de tantos organismos de cooperação, integração e desenvolvimento regionais é desfavorável ao desenvolvimento sustentável do Continente.

Você **CONCORDA** com essa afirmativa?

☐ Sim ☐ Não

JUSTIFIQUE sua resposta.

RESOLUÇÃO:

Sim, com tantos organismos em uma mesma região geográfica torna-se difícil estabelecer metas coletivas, uma vez que as atribuições, os estágios evolutivos, assim como os objetivos dessas organizações se sobrepõem. Destaca-se, também, como fator desfavorável, uma intensa disputa pela liderança política nestas organizações.

Geografia – Questão 04

Analise este mapa de uma região considerada uma das mais populosas do mundo:



No momento atual, na região mostrada nesse mapa, vivenciam-se duas expectativas no cenário mundial:

- uma, gerada por economias que vêm enfrentando a crise financeira com menos retrocesso, por exemplo, em relação aos países da União Européia, é a de que tais economias podem amenizar efeitos dessa crise em nível global; e
- a outra é a de que o crescente poderio bélico-nuclear de alguns países pode, enfim, ameaçar a segurança e a paz mundiais.

Nas duas situações – **melhor desempenho econômico e corrida armamentista** –, há países tanto capitalistas quanto socialistas e, nesses dois grupos, em maior ou menor medida, políticas de Estado são adotadas em detrimento de direitos sociais e políticos básicos das populações, o que chega, inclusive, a extremos de desrespeito a direitos humanos.

Considerando essas informações,

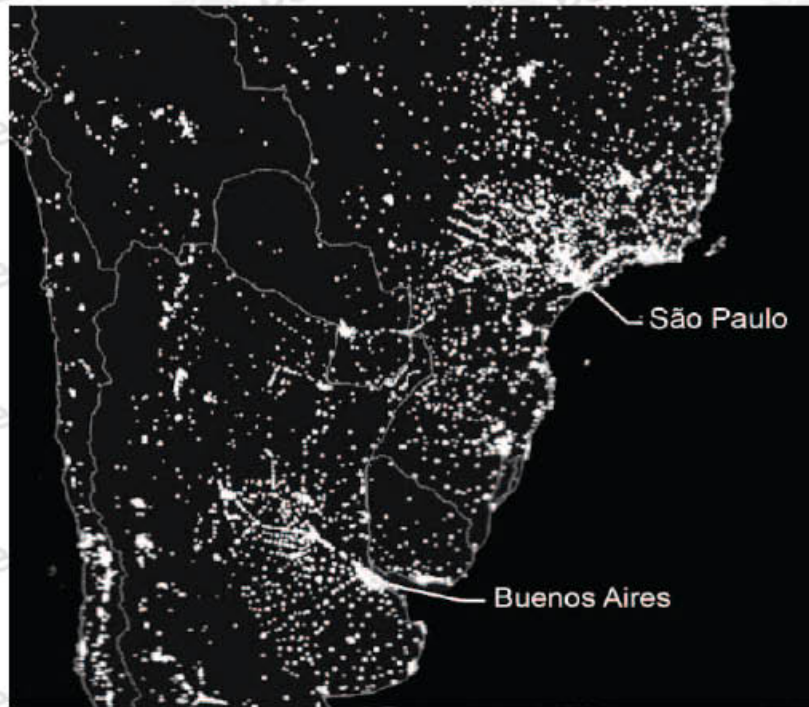
- A) **CITE um** país dessa região que se enquadra, **mais especificamente**, em **cada uma** das **duas** situações caracterizadas;
e, **para cada país citado**,
- B) **IDENTIFIQUE** o sistema econômico nele adotado;
- C) **APRESENTE um** procedimento do Estado, nele ocorrido, que evidencia desrespeito a direitos humanos.
1. A) País cujo desempenho da economia pode amenizar os efeitos da crise financeira global:
B) Sistema econômico adotado nesse país:
C) Procedimento do Estado que desrespeita a população nacional:
 2. A) País que tem aumentado seu poderio nuclear:
B) Sistema econômico adotado nesse país:
C) Procedimento do Estado que desrespeita a população nacional:

RESOLUÇÃO:

1. A) China.
B) Socialismo de mercado.
C) Excesso de penas de morte, censura aos meios de comunicação.
2. A) Coreia do Norte.
B) Socialismo.
C) Isolamento internacional, resultando em fome, trabalho forçado, prisões arbitrárias, censura aos meios de comunicação, impedimento à livre circulação de pessoas.

Geografia – Questão 05

Analise esta imagem noturna, em que está retratada parte do Continente Sul-Americano:



Csaba Deák. Globalização ou crise global? *Anais do Encontro Nacional da ANPUR*, 2001. Rio de Janeiro. Imagem publicada no Suplemento da *National Geographic*, out. 1998. (Adaptado)

A partir da análise dessa imagem e considerando outros conhecimentos sobre o assunto,

1. A) **IDENTIFIQUE** um fator de **ordem física** que justifica a distribuição espacial das regiões continentais escuras – ou seja, sem registro de luminosidade noturna – da área emersa retratada;
B) **CITE** uma região geográfica, entre as mostradas na imagem acima, em que está presente o fator identificado.
2. **EXPLIQUE** por que ocorre **maior** concentração de luminosidade noturna em Buenos Aires e em São Paulo, bem como nas imediações de ambas as cidades.

RESOLUÇÃO:

1. A) (I) Presença de uma densa floresta equatorial.
(II) Altitudes elevadas.
B) (I) Região Amazônica.
(II) Região Andina.
2. Buenos Aires e São Paulo são as maiores e mais importantes metrópoles em seus países, tendo grande concentração populacional e industrial, além de grande oferta energética, o que atrai grande contingente populacional para si mesma, bem como para seu entorno ao longo da região metropolitana.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

