

## GEOGRAFIA

46) **Resposta:** C

### Resolução

As indicações no desenho ficaram comprometidas pela inserção dos números, elas não conferem exatamente com as camadas da Terra. Por exemplo, as indicações 2 e 4 indicam a crosta terrestre. O número 2 poderia ser uma referência à atmosfera.

- a) **Incorreto.** Não há vida no manto, devido às condições de maior temperatura e pressão.
- b) **Incorreto.** O número 1 indica o núcleo.
- c) **Correto.**
- d) **Incorreto.** O magma encontra-se representado na figura pelo número 3, magma ou lava.
- e) **Incorreto.** A crosta corresponde à superfície terrestre.

47) **Resposta:** B

### Resolução

A Guerra do Contestado começou em outubro de 1912 envolvendo os estados de Santa Catarina e Paraná. Neste ano completam-se 100 anos do início do conflito. Esse evento trouxe à tona disputas pela terra entre estados da federação, moradores, caboclos e poder local (estadual e federal).

48) **Resposta:** C

### Resolução

*Geyser* [Sin gêiser] [Inglês: geyser]

Fonte de água termal em regiões vulcânicas caracterizadas por hidrotermalismo relacionado a forte aquecimento de águas subterrâneas que, *per descensum*, atingem focos de alto calor relacionado aos processos e rochas magmáticas em profundidade, onde são bruscamente superaquecidas e, em consequência, expelidas para cima com ejeção pelo orifício da fonte como jatos intermitentes de água fortemente aquecida e vapor de água até a altura de dezenas de metros, às vezes em intervalos de tempo precisamente iguais como os do Geyser Old Faithful no parque dos EUA. O nome provém de Geysir, localidade na Islândia. Junto aos *geysers*, em volta de piscinas naturais, precipitam, por resfriamento, reação química, liberação de CO<sub>2</sub>, ou outros processos, principalmente sílica e carbonato de cálcio trazidos em solução nos jatos d'água, formando depósitos ou massas de sinter, opalinas (geyserito) ou calcárias (travertino), de formas de couve-flor e outras, concrecionadas ou bandadas em cores variadas. Variedades translúcidas de travertino (alabastro), desde a Antiguidade, têm sido usadas para confecção de peças de decoração ou como pedra de adorno.

49) **Resposta:** E

### Resolução

Como o próprio enunciado afirma, a questão sobre classificação dos solos foi bem simples. Com os conteúdos de Geografia, Biologia e Química os alunos poderiam desenvolver com facilidade a questão.

50) **Resposta:** E

### Resolução

Questão muito fácil. A população masculina NÃO ultrapassou a feminina no Brasil. Florianópolis NÃO é a cidade que possui o maior percentual de homens do país. Entre os municípios brasileiros, o que possui o maior percentual de homens é Balbinos (SP).

51) **Resposta:** E

**Resolução**

Questão muito fácil. Os itens apresentados são um resumo das principais características do clima catarinense. Dessa vez a o tema abordado deixou bem claro que historicamente o clima de SC não possui uma estação seca definida.

52) **Resposta:** D

**Resolução**

No enunciado a questão cita a expressão “regiões econômicas de SC”. Por esse motivo os alunos deveriam ficar atentos aos seguintes pontos:

- Litoral Norte – Joinville, São Francisco do Sul (região nordeste de SC – incluindo Jaraguá do Sul, que fica localizada na planície litorânea de SC). É a região mais industrializada do estado.
- Florianópolis (Grande Florianópolis) – onde o setor secundário (indústrias) realmente cresce de maneira modesta desde 1975.
- Planalto (Planalto Serrano e Oeste do estado) – Aqui a Udesc optou por fazer uma análise geral, mais simplificada. Sabemos que de maneira geral a região apresenta atividade agroindustrial, embora, fazendo uma análise mais detalhada, essa atividade seja muito intensa no oeste do estado. No Planalto Serrano a principal atividade econômica é a exploração da madeira, do papel, da celulose.

Muitos alunos afirmaram que assinalaram a letra D porque não existia uma possibilidade mais coerente.

53) **Resposta:** A

**Resolução**

O cerrado é classificado como arbustivo e aberto. O clima predominante é o tropical típico (as chuvas são concentradas no verão. O inverso é seco).

54) **Resposta:** E

**Resolução**

A questão abordava os três tipos de chuvas. Todos os itens estão corretos. Essa questão é boa para o aluno que quer fazer uma revisão sobre o tema. Aconselho também o aluno fazer a seguinte associação: no Brasil as chuvas frontais predominam no Centro-Sul, as chuvas convectivas predominam na Amazônia e as chuvas orográficas nas serras litorâneas brasileiras em virtude do transporte da umidade marinha para o continente.

55) **Resposta:** B

**Resolução**

O maior parque industrial brasileiro está localizado na região Sudeste do Brasil. Vale destacar que a região citada já teve uma maior participação no PIB industrial do país.

56) **Resposta:** C

**Resolução**

A questão abordou um tema bem interessante do Censo 2010, os aglomerados subnormais, popularmente chamados de “favelas”. A população que mora nos aglomerados subnormais é geralmente classificada como de **classe baixa**. Realmente o Censo 2010 constatou que a maioria do aglomerados subnormais possui rede elétrica e de água. Muitas vezes as ligações elétricas são clandestinas.

57) **Resposta:** D

**Resolução**

O porto catarinense administrado pelo governo do estado é o de São Francisco, localizado na Baía da Babitonga, litoral norte de SC.

58) **Resposta:** A

**Resolução**

Em março de 2012 a geografia brasileira perdeu um grande colaborador, o geógrafo Aziz Ab'Sáber. Entre as contribuições desse renomado professor está a classificação do relevo brasileiro, utilizada por décadas nos manuais escolares. Vale destacar que ele também produziu significativos estudos sobre o litoral brasileiro, domínios morfoclimáticos e, nas últimas décadas de vida, estudos na área ambiental.

59) **Resposta:** A

**Resolução**

O Eurotúnel, inaugurado em 1994, consumiu bilhões de dólares e oito anos de trabalho para ser construído por dois países europeus: França e Reino Unido.

60) **Resposta:** E

**Resolução**

O continente africano de maneira geral foi uma enorme colônia de exploração e, por esse motivo, até hoje muitas de suas características sociais e econômicas refletem esse triste passado. Quando o assunto é distribuição da população deve-se afirmar que as maiores concentrações (maiores cidades em população) estão nas bordas periféricas do continente.