



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS  
ESCOLA SARGENTO MAX WOLF FILHO

**EXAME INTELECTUAL AOS CURSOS DE FORMAÇÃO DE SARGENTOS 2015-16**  
**GABARITO DAS QUESTÕES DE GEOGRAFIA**

**APROVEITADA PARA: (X) Combatente/Logística/Técnico/Aviação ( ) MÚSICA ( ) SAÚDE**

**QUESTÃO:**

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é utilizado como referência em estudos comparativos das condições de vida das populações. Seus três grandes indicadores são:

- A) Expectativa de vida ao nascer, nível de instrução e quantidade de trabalhadores abaixo da linha da pobreza.
- B) Nível de instrução, PIB per capita e número de empregos com carteira assinada.
- C) Expectativa de vida ao nascer, PIB per capita e a quantidade de trabalhadores domésticos.
- D) PIB per capita, nível de instrução e taxa de fecundidade.
- E) Expectativa de vida ao nascer, nível de instrução e PIB per capita.

**SOLUÇÃO DA QUESTÃO:**

O IDH é construído com base em três grandes indicadores: expectativa de vida ao nascer, nível de instrução e PIB per capita.

**Alternativa: (E)**

**JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:**

- A) A quantidade de trabalhadores abaixo da linha da pobreza não é um dos indicadores do IDH.
- B) O número de empregos com carteira assinada não é um dos indicadores do IDH.
- C) A quantidade de trabalhadores domésticos não é um dos indicadores do IDH.
- D) A taxa de fecundidade não é um dos indicadores do IDH.

**BIBLIOGRAFIA:**

TERRA, L., ARAÚJO, R., GUIMARÃES, R. B. Conexões: Estudos de Geografia Geral e do Brasil. Volume único. 1ed. São Paulo: Moderna, 2009.

**APROVEITADA PARA: (X) Combatente/Logística/Técnico/Aviação ( ) MÚSICA ( ) SAÚDE**

**QUESTÃO:**

Sobre a atual dinâmica demográfica brasileira, assinale a afirmativa correta:

- A) O Brasil está deixando de ser um país jovem.
- B) A participação relativa dos idosos vem declinando desde a década de 1980.
- C) O crescimento vegetativo compreendido entre 1940 e 1970, não foi afetado pela redução da mortalidade.
- D) A migração é um dos fatores de maior impacto na composição atual da estrutura etária do Brasil.
- E) A Taxa de mortalidade infantil equipara-se a dos padrões do conjunto dos países desenvolvidos.

**SOLUÇÃO DA QUESTÃO:**

Como a população brasileira é predominantemente urbana houve um aumento do custo de vida, levando a redução da natalidade. Além disso, políticas de planejamento familiar alcançaram um maior número de famílias através da educação e da assistência à saúde, com isso houve uma significativa redução da natalidade nas principais cidades brasileiras, mesmo entre as mais pobres. Por causa disso, o Brasil está deixando de ser um

pais jovem

**Alternativa: (A)**

**JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:**

- B ) A participação relativa dos idosos na população total vem aumentando significativamente desde 2000.  
C) O crescimento vegetativo representa a relação entre a natalidade e a mortalidade, portanto qualquer alteração nessas taxas afetará diretamente esse crescimento.  
D) O movimento migratório em direção ao Brasil sofreu uma nítida redução nos últimos anos.  
E) Embora tenha ocorrido uma expressiva redução da mortalidade infantil no Brasil, o país ainda está longe dos padrões do conjunto dos países desenvolvidos

**BIBLIOGRAFIA:**

TERRA, L., ARAÚJO, R., GUIMARÃES, R. B. Conexões: Estudos de Geografia Geral e do Brasil. Volume único. 1ed. São Paulo: Moderna, 2009.

**APROVEITADA PARA: (X) Combatente/Logística/Técnico/Aviação (X) MÚSICA (X) SAÚDE**

**QUESTÃO:**

Podemos classificar as fontes de energia como *tradicionais, modernas e alternativas*. Sobre as fontes de energia alternativas ou renováveis, que causam menos impactos ao meio ambiente, podemos citar os seguintes exemplos:

- A) carvão vegetal, lenha e petróleo.  
B) eólica, solar e biomassa.  
C) hidráulica, solar e lenha.  
D) biomassa, gás natural e petróleo.  
E) os principais combustíveis fósseis – petróleo e carvão mineral.

**SOLUÇÃO DA QUESTÃO:**

As energias alternativas são, essencialmente, renováveis como é o caso do vento, do calor do sol e dos produtos agrícolas que se prestam à produção de energia (mamona, bagaço da cana de açúcar, etc.)

**Alternativa: (B)**

**JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:**

- A) são exemplos de fontes tradicionais (carvão vegetal e lenha) e moderna (petróleo).  
C) somente a solar é considerada energia alternativa e renovável; as outras, não.  
D) o petróleo é fonte moderna.  
E) combustíveis fósseis – petróleo e carvão mineral são de fonte moderna.

**BIBLIOGRAFIA:**

TERRA, L., ARAÚJO, R., GUIMARÃES, R. B. Conexões: Estudos de Geografia Geral e do Brasil. Volume único. 1ed. São Paulo: Moderna, 2009.

**APROVEITADA PARA: (X) Combatente/Logística/Técnico/Aviação (X) MÚSICA (X) SAÚDE**

**QUESTÃO:**

No romance “O Tempo e o Vento”, o escritor Érico Veríssimo descreve a história do Rio Grande do Sul e suas paisagens, que marcam a formação territorial da região. Identifique e marque o clima predominante desse estado brasileiro:

- A) Equatorial.      B) Tropical.      C) Subtropical.      D) Semiárido.      E) Temperado.

**SOLUÇÃO DA QUESTÃO:**

o enunciado indica o estado brasileiro que possui apenas um tipo climático predominante, que é o subtropical

**Alternativa: (C)**

**JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:**

Todas as outras alternativas indicam tipos climáticos não existentes neste estado brasileiro.

**BIBLIOGRAFIA:**

TERRA, L., ARAÚJO, R., GUIMARÃES, R. B. Conexões: Estudos de Geografia Geral e do Brasil. Volume único. 1ed. São Paulo: Moderna, 2009.

**APROVEITADA PARA: (X) Combatente/Logística/Técnico/Aviação (X) MÚSICA (X) SAÚDE**

**QUESTÃO:**

As migrações \_\_\_\_\_ são realizadas temporariamente, em uma determinada época do ano. É o caso de trabalhadores rurais que se deslocam em certas épocas do ano (por exemplo na colheita de algum produto) e retornam após alguns meses, com o término do trabalho.

O termo (deslocamento populacional) que completa corretamente o texto acima é:

A) pendulares    **B) sazonais**    C) de êxodo rural    D) intrarregionais    E) inter-regionais

**SOLUÇÃO DA QUESTÃO:**

Os deslocamentos populacionais incluem também as migrações sazonais, ou seja, realizadas temporariamente em uma determinada época do ano.

**Alternativa: (B)**

**JUSTIFICATIVAS DAS ALTERNATIVAS QUE NÃO RESPONDEM À QUESTÃO:**

A) pendulares: deslocamento diário entre municípios ou periferia-centro-periferia da metrópole, retornando aos seus lares após a jornada de trabalho.

C) de êxodo rural: migração das áreas rurais para as urbanas.

D) intrarregionais: migração de curta distância dos fluxos urbano-urbano e intrametropolitano.

E) interregionais: migração entre regiões.

**BIBLIOGRAFIA:**

TERRA, L., ARAÚJO, R., GUIMARÃES, R. B. Conexões: Estudos de Geografia Geral e do Brasil. Volume único. 1ed. São Paulo: Moderna, 2009.

**APROVEITADA PARA: ( ) Combatente/Logística/Técnico/Aviação (X) MÚSICA (X) SAÚDE**

**QUESTÃO:**

O território brasileiro possui vários tipos de florestas e de vegetação arbustiva e herbácea. São exemplos de formações arbustivas:

A) Mata dos Cocais e Mata de Araucárias

B) Mata de Cocais e Caatinga

C) Mata Atlântica e Floresta Amazônica

**D) Cerrado e Caatinga**

E) Campos e Mata de Araucárias

**SOLUÇÃO DA QUESTÃO:**

A vegetação do Cerrado e da Caatinga são exemplos de formações arbustivas.

**Alternativa: (D)**

