

**GEOGRAFIA – QUESTÕES DE 41 A 45**

41. Leia o fragmento abaixo:

*Cerca de 80% de todas as doenças humanas estão relacionadas à água não tratada, saneamento precário e falta de conhecimento básico de higiene e dos mecanismos das doenças. Doenças transmitidas pelas águas respondem por, no mínimo, 25 milhões de mortes a cada ano no terceiro mundo; e os custos das águas poluídas para a vida humana são enormes. Há uma forte ligação entre falta de acesso à água limpa e altos índices de mortalidade infantil.*

(CORSON, W. H. (Ed.). **Manual global de ecologia**: o que você pode fazer a respeito da crise do meio ambiente. 4. ed. São Paulo: Augustus, 2002. p. 162.)

Com base no fragmento acima, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Águas contaminadas são causadoras de diversas doenças e verminoses.
- b) Os índices de mortalidade infantil estão diretamente associados ao maior acesso da população à água tratada.
- c) A existência de saneamento básico contribui para diminuir os riscos de transmissão de doenças pelas águas.
- d) Ações educativas de prevenção são importantes para diminuir os riscos de transmissão de doenças pela água.
- e) A mortalidade causada pela utilização de águas não tratadas é muito maior no mundo subdesenvolvido.

42. Das alternativas abaixo assinale aquela que indica a associação INCORRETA entre o recurso mineral, o tipo de indústria e o bem de consumo:

- a) calcário – indústria metalúrgica – cimento.
- b) petróleo – indústria petroquímica – garrafas plásticas.
- c) silício – indústria eletrônica – computador.
- d) bauxita – indústria de alumínio – lata de cerveja.
- e) minério de ferro – indústria siderúrgica – automóvel.

43. O quadro abaixo representa a taxa de urbanização das grandes regiões brasileiras no período entre 1960 e 2000.

Grandes Regiões	Taxa de urbanização da população residente (%)				
	1960	1970	1980	1991	2000
Norte	37,38	45,13	50,32	59,04	69,83
Nordeste	33,89	41,81	50,46	60,65	69,04
Sudeste	57,00	72,68	82,81	88,02	90,52
Sul	37,10	44,27	62,41	74,12	80,94
Centro-Oeste	34,22	48,04	70,84	81,28	86,73

(Fonte: IBGE. **Anuário Estatístico do Brasil 1996**. p. 2-46 e IBGE. Censo demográfico 2000, v. 7. p. 127.)

Com base no quadro acima e nos conhecimentos necessários à sua interpretação, assinale a afirmativa CORRETA:

- a) A região Sudeste teve um reduzido crescimento da taxa de urbanização em função do êxodo urbano.
- b) A região Centro-Oeste teve grande crescimento em função da expansão industrial.
- c) As regiões Norte e Nordeste tiveram o menor crescimento em função da concentração da propriedade rural.
- d) A região Sul teve grande crescimento em função da melhoria no sistema de saneamento.
- e) Todas as grandes regiões brasileiras tiveram aumento na taxa de urbanização, caracterizando a cidade como centro polarizador.

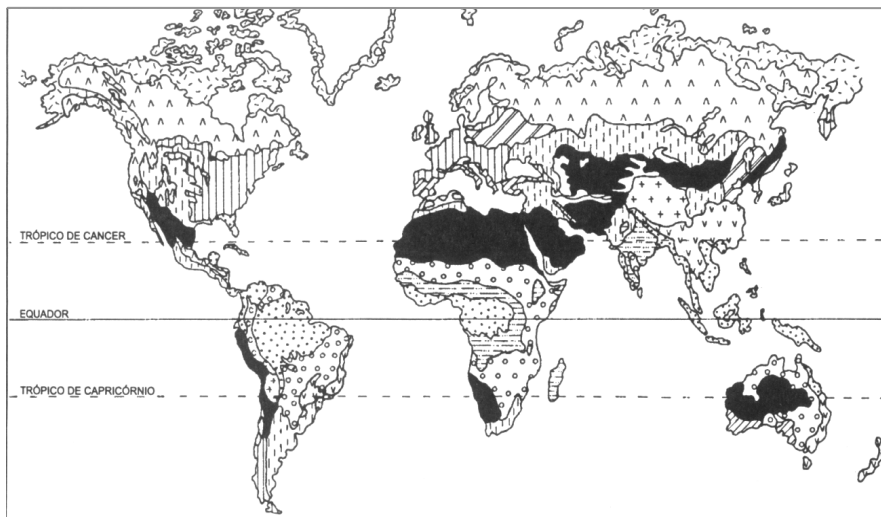
44. Com base nas características geoeconômicas das regiões brasileiras, atribua V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A região Norte é a mais industrializada e possui a maior concentração populacional do país.
- ( ) A região Nordeste possui baixa densidade demográfica e o maior potencial hidrelétrico do país, embora subaproveitado.
- ( ) A região Centro-Oeste tem a maior parte de suas terras sob o domínio do cerrado, devastado pela expansão da fronteira agrícola a partir da década de 70.
- ( ) A região Sudeste é conhecida como a mais rica do país, concentrando as atividades econômicas e a maior parte da população brasileira.
- ( ) A região Sul é marcada pela fixação dos imigrantes europeus, possuindo forte tradição na agropecuária e um dos melhores Índices de Desenvolvimento Humano (IDH) do país.

Assinale a seqüência CORRETA:

- a) F, F, F, V, V.
- b) V, F, V, V, V.
- c) F, F, V, V, V.
- d) V, V, F, F, V.
- e) F, V, F, V, F.

45. O mapa abaixo representa a abrangência dos Biomas no mundo:



(Fonte: HELMUTT, T. **Biogeografia**. Rio Claro: Ed. do autor, 2000. p. 89.)

As áreas em negrito no mapa correspondem:

- a) aos maiores aquíferos do mundo.
- b) às regiões de climas frios.
- c) às florestas equatoriais.
- d) aos desertos e semidesertos.
- e) às florestas de coníferas.