



*Filosofia dos epitáfios*

1. “Saí, afastando-me do grupo, e fingindo ler os epitáfios. E, aliás, gosto dos epitáfios; eles são, entre a gente
2. civilizada, uma expressão daquele pio e secreto egoísmo que induz o homem a arrancar à morte um farrapo ao menos
3. da sombra que passou. Daí vem, talvez, a tristeza inconsolável dos que sabem os seus mortos na vala comum; parece-
4. lhes que a podridão anônima os alcança a eles mesmos.”

(Machado de Assis)

**01. Do ponto de vista da tipologia textual, é CORRETO afirmar que o texto 1, “Filosofia dos epitáfios”, é um texto predominantemente**

- A) dissertativo.  
 B) descritivo.  
 C) narrativo.  
 D) narrativo, com uso do discurso indireto.  
 E) descritivo, com uso do discurso direto.

**02. O vocábulo inconsolável, linha 3, apresenta um prefixo que indica**

- I. movimento para dentro.
- II. o mesmo valor do prefixo apresentado no vocábulo “irreal.”
- III. valor de privação, negação.
- IV. o mesmo valor do prefixo apresentado no vocábulo “ingerir.”

**Estão CORRETAS:**

- A) I, II e IV.                      B) I e III.                      C) II e III.                      D) I, II e III.                      E) I e IV.

**Leia o texto abaixo para responder às questões 03, 04 e 05.**

*Oliver Blanchar ataca o que chama de “cultura do desemprego”, ou seja, a visão pessimista do futuro, baseada em estatísticas do presente e apoiada numa certa tolerância para com o fenômeno que as redes de suporte ao desempregado asseguram, especialmente em alguns países da Europa Ocidental.*

(Carlos Eduardo Lins da Silva, Folha de São Paulo, 1996, com adaptações)

**03. Em relação às idéias do texto, assinale a opção INCORRETA.**

- A) As redes de suporte ao desemprego garantem tolerância em relação ao fenômeno do desemprego.  
 B) Alguns países da Europa ocidental possuem redes de suporte ao desempregado.  
 C) Segundo Oliver Blanchar, ‘cultura do desemprego’ é a visão pessimista do futuro no que se refere ao mercado de trabalho.  
 D) Olivier Blanchar, diante das estatísticas do presente, defende uma visão pessimista do futuro.  
 E) As estatísticas da atualidade e a tolerância em relação ao fenômeno do desemprego fundamentam uma visão pessimista do futuro.

**04. Em relação aos elementos do texto, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as seguintes afirmativas.**

- ( ) “Apoiada” significa difundida.  
 ( ) “Tolerância” significa indulgência, consentimento.  
 ( ) “Ataca” significa reprova, opõe-se.  
 ( ) “Redes” não significa conjuntos de instituições e agências interligadas que se destinam a prestar serviços.  
 ( ) “Fenômeno” significa fato de natureza social.

**Assinale a alternativa que apresenta a seqüência CORRETA, de cima para baixo.**

- A) F, V, F, V, V.                      B) V, F, V, F, F.                      C) F, V, V, F, V.                      D) F, V, F, V, F.                      E) V, V, V, F, F.

**05. Assinale a ÚNICA alternativa que apresenta o uso da(s) vírgula(s) da mesma forma em que aparece(m) no trecho “(...) “cultura do desemprego”( , )ou seja( , ) a visão (...)”**

- A) As frutas, que estavam maduras, caíram no chão.  
 B) “Pois, seu Pedrinho, saci é uma coisa que eu juro que existe.”  
 C) O homem, que mente, não merece confiança.  
 D) A garota, Fernanda, saiu muito cedo.  
 E) “O cavalo calou-se, isto é, recolheu o movimento do rabo”.

06. Leia o anúncio abaixo.

GERENTES DE LOJA

Requisitos:

\*Experiência mínima de 3 anos de gerência.

\*Sexo feminino.

\*Idade entre 30 e 40 anos.

Nível superior.

Usuária de computador.

Salário Excepcional

Os interessados deverão enviar currículos com foto para rua das Belezas, n.10, Recife – PE, Cep. 51031-420.

Recursos Humanos.

Este anúncio apresenta uma inadequação de concordância nominal em:

- A) Os interessados deverão enviar.  
B) Idade entre 30 e 40 anos.  
C) Gerentes de loja.  
D) Nível superior  
E) Experiência mínima de 3 anos em gerência.

Leia o texto a seguir e responda a questão 07.

“Coesão e coerência são aspectos importantes na articulação textual e, por isso mesmo, estão intimamente relacionados. Essa relação se estabelece na medida em que a coerência se vincula ao conteúdo, e a coesão, à forma de expressão desse conteúdo.”  
(Maria Luiza Abaurre)

07. Assinale a alternativa que utiliza um elemento coesivo inadequado, provocando um efeito de incoerência.

- A) O livro é muito interessante, apesar de ter 570 páginas.  
B) Mesmo morando no Rio de Janeiro há cinco anos, Shirley não conhece o Corcovado.  
C) João, o pintor, foi despedido, porque se negou a pintar a casa, uma vez que estava chovendo.  
D) Marcella e Antônio não se entendem, mas um fala inglês, e o outro, espanhol.  
E) Acordei às 7 horas, apesar de ter ido deitar às 2 horas da manhã.

08. Na tira abaixo, tem-se uma figura de pensamento. Assinale a alternativa que corresponde a essa figura.



- A) Hipérbole. B) Ironia. C) Antítese. D) Eufemismo. E) Apóstrofe.

09. Sobre o trecho abaixo,

“...às três horas, senti as primeiras pontadas... era meu rapaz que estava chegando. Tivemos que fazer tudo às pressas, não havia, ainda, completado os 9 meses. Minhas mãos estavam trêmulas e entre uma contração e outra, agradecia veementemente a Deus. Não bastava um simples obrigada...”  
(Estudante do 2 ano do Ensino Médio)

o sinal indicativo da crase foi empregado em “...às três horas...” e “às pressas” por se tratar, respectivamente, de uma

- A) locução prepositiva – locução conjuntiva.  
B) locução adverbial – locução adverbial.  
C) locução conjuntiva – locução prepositiva.  
D) locução adverbial – locução conjuntiva.  
E) locução adverbial – locução prepositiva.

10. Sobre o trecho “Não bastava um simples obrigada” NÃO é correto afirmar.

- A) Na expressão ‘muito obrigado’, o particípio ‘obrigado’, é usado com valor de adjetivo e, como tal, deve concordar em gênero e número com o referente do pronome a que se refere.  
B) A expressão deve ser entendida como eu estou muito obrigado (a) a você (igual a grato a você).  
C) No texto, o agradecimento parte de uma mulher. Portanto, deve assumir a forma feminina (obrigada).  
D) Se o agradecimento parte de um homem, deve assumir a forma masculina.  
E) A mulher pode usar a expressão ‘muito obrigado’, e o homem pode usar a expressão ‘muito obrigada’, sem causar nenhum problema à norma culta.

**ASSINALE V NAS ASSERTIVAS VERDADEIRAS E F, NAS FALSAS. ESSE ENUNCIADO SE REFERE ÀS QUESTÕES DE 11 A 14.**

**11. A Lei Orgânica da Saúde, em relação aos princípios ou diretrizes do SUS, estabelece**

- descentralização dos serviços para os municípios com direção única, em cada esfera do governo.
- universalidade do acesso ao sistema, com atendimento preferencial à população de baixa renda.
- integralidade da assistência à saúde, incorporando ações e serviços individuais e coletivos, preventivos e curativos.
- liberdade da iniciativa privada para prestar assistência técnica à saúde.

**Assinale a alternativa que contém a seqüência CORRETA.**

- A) F, F, V, V.                      B) F, V, F, F.                      C) V, F, F, F.                      D) V, F, V, V.                      E) V, V, V, F.

**12. Contraria os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS):**

- a integralidade da assistência, estabelecendo duas redes, sendo uma de atenção curativa e outra de atenção preventiva.
- a igualdade da assistência à saúde sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- a divulgação de informações quanto ao potencial de serviços e sua utilização pelo usuário.
- a integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

**Assinale a alternativa que contém a seqüência CORRETA.**

- A) F, V, V, V.                      B) V, F, V, V.                      C) V, V, F, V.                      D) V, V, V, F.                      E) V, V, V, V.

**13. A Constituição Brasileira de 1988, em relação à saúde, estabeleceu que**

- a saúde é direito de todos e dever do Estado, sendo que a base do Sistema Único de Saúde (SUS) é representada pela integração das ações e serviços públicos de saúde numa rede regionalizada e hierarquizada.
- a saúde é direito de todos os trabalhadores e dever do Estado, sendo que a base do SUS é representada pela integração de uma rede centralizada, coordenada pelo Ministério da Saúde e Secretarias Estaduais de Saúde.
- a saúde é direito de todos os trabalhadores registrados ou não e dever do Estado, sendo que a base do SUS é representada pela integração de uma rede centralizada, coordenada pelas Secretarias Estaduais de Saúde.
- a saúde é direito de todos e dever do Estado, desde que existam recursos orçamentários previstos nas esferas federal, estadual e municipal, sendo que a base do SUS é representada pela rede municipalizada de saúde hierarquizada em nível de estados.

**Assinale a alternativa que contém a seqüência CORRETA.**

- A) F, V, F, F.                      B) F, F, V, F.                      C) V, F, F, F.                      D) F, F, F, V.                      E) F, F, F, F.

**14. Na Constituição Brasileira de 1988, a saúde é vista como um**

- direito de consumidor, assegurado pela regulamentação do mercado.
- completo bem-estar físico, psíquico e social, não apenas a ausência de doenças.
- direito de cidadania, garantido por políticas sociais e econômicas.
- dever do Estado em preservá-la através de atenção médica.

**Assinale a alternativa que contém a seqüência CORRETA.**

- A) V, F, F, F.                      B) F, V, F, F.                      C) F, F, F, F.                      D) F, F, F, V.                      E) F, F, V, F.

**15. A Lei Orgânica de Saúde nº 8.080, em seu “Capítulo II - Dos Princípios e Diretrizes”, estabelece que**

- A) a universalidade de acesso aos serviços de saúde é entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- B) seja assegurada a igualdade da assistência à saúde sem preconceito de cor e raça.
- C) em nível executivo, as ações de saúde sejam integradas, apenas, às ações de saneamento básico.
- D) no estabelecimento de prioridades, na alocação de recursos e na orientação programática, seja utilizada a epidemiologia.
- E) seja preservada a autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física.

**16. Com relação à Lei nº 8.142, é CORRETO afirmar que**

- A) dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, organização e funcionamento dos serviços correspondentes.
- B) dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.
- C) o Sistema Único de Saúde em cada esfera de governo contará com a Conferência Nacional de Saúde como instância colegiada de caráter permanente e deliberativo.
- D) a representação dos usuários será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos, apenas para os Conselhos de Saúde.
- E) a Conferência de Saúde atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde.

**17. Tendo por base a NOB-SUS, 1996, assinale a assertiva FALSA.**

- A) Tem por finalidade primordial promover e consolidar o pleno exercício, por parte do poder público municipal e do Distrito Federal, da função de gestor da atenção à saúde dos seus municípios.
- B) Dentre outras coisas, redefine os mecanismos e os fluxos de financiamento, reduzindo progressiva e continuamente a remuneração por produção de serviços e ampliando as transferências de caráter global, Fundo a Fundo, com base em programações ascendentes, pactuadas e integradas.
- C) Nela, a Comissão Intergestores Bipartite (CIB) é constituída dos gestores federal e estadual.
- D) Nela, a gerência é conceituada como sendo a administração de uma unidade ou de um órgão de saúde que se caracteriza como prestador de serviços ao Sistema.
- E) Estabelece que o gestor do sistema municipal é responsável pelo controle, pela avaliação e pela auditoria dos prestadores de serviços de saúde (estatais ou privados) situados em seu município.

**18. Com base na NOAS 01/2001, é FALSO afirmar que**

- A) a elaboração e a aprovação do Plano Diretor de Regionalização cabem às Secretarias de Estado da Saúde e do Distrito Federal.
- B) o processo de regionalização constitui estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de busca de maior equidade.
- C) o Plano Diretor de Regionalização deve garantir, dentre outras coisas, o acesso dos cidadãos a um conjunto de ações e serviços o mais próximo possível de sua residência.
- D) a região de saúde entendida como a base territorial de planejamento da atenção à saúde é definida pela Secretaria de Estado da Saúde.
- E) uma região ou uma microrregião de saúde pode compreender um ou mais módulos assistenciais.

**19. Com relação ao processo de participação popular e controle social, é FALSO afirmar.**

- A) A participação popular visa estabelecer parcerias entre Estado e sociedade civil para que juntos possam atingir o objetivo desejado por todos, que é a melhoria das condições de vida de toda a população.
- B) Em sentido amplo, o controle social é entendido como a capacidade da Sociedade organizada em interferir nas políticas públicas, interagindo com o Estado na definição de prioridades e na elaboração dos planos de ação do município, do estado ou do governo federal, avaliando objetivos, processos e resultados.
- C) É nos Conselhos de Saúde que se efetiva a participação da comunidade na fiscalização e na condução das políticas de saúde.
- D) De acordo com o artigo 14, da Constituição de 1988, são instrumentos de participação popular através dos quais o povo opina acerca de determinada matéria.
- E) O referendo, enquanto instrumento de participação popular, precede decisão importante ou elaboração de uma lei ou reforma da Constituição.

**20. A responsabilidade do Poder Público em relação à saúde**

- A) é exclusiva.
- B) é privativa.
- C) é concorrente.
- D) exclui o papel da sociedade.
- E) não exclui o papel da família, da comunidade e dos próprios indivíduos.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21. Os Sistemas de Informação Geográfica (SIGs), segundo INPE (2005), de um modo geral, são capazes de, EXCETO.**

- A) Representar graficamente informações de natureza espacial, associando aos gráficos informações alfanuméricas tradicionais.
- B) Representar informações gráficas sob a forma de vetores (pontos, linhas e polígonos) e/ou imagens digitais (matriz e pixels).

- C) Possibilitar a importação e a exportação de dados de/para outros sistemas semelhantes ou para outros softwares gráficos.
- D) Ampliar o acesso e facilitar a entrada de dados geográficos através de um modelo de dados previamente construído, utilizando equipamentos, como mouse, mesa digitalizadora e scanner.
- E) Oferecer recursos para a composição de saídas e geração de resultados sob a forma de mapas, gráficos e tabelas, a serem empregados em impressoras *plotters*.

**22. A associação entre a medicina e a geografia possibilita a análise espacial das doenças, EXCETO.**

- A) A percepção que as informações demográficas e os parâmetros médicos de diagnósticos sobre etiologia e fisiopatologia são desnecessários para entender as variações espaciais e o padrão geográfico das doenças.
- B) A percepção de relacionamento entre uma epidemia de cólera com o escoamento superficial das águas contaminadas, pois essa doença possui um padrão geográfico bem definido.
- C) O mapeamento de doenças, mostrando as áreas de manifestações endêmicas, como a malária, por exemplo, chamando atenção para a necessidade de interação entre a cartografia, a medicina e a biologia.
- D) A verificação de que os dados de saúde e doença têm dimensão espacial e podem ser expressos no contexto da sua distribuição geográfica, facilitando o desenvolvimento de políticas de saúde públicas.
- E) A observação de que há uma relação entre as doenças e as características geográficas, físicas e biológicas do lugar onde se manifestam.

**23. Sobre sensores remotos, NÃO é correto afirmar que**

- A) são equipamentos que captam e registram a energia refletida ou emitida pelos elementos da superfície terrestre.
- B) existem sensores operando em diversas regiões do espectro eletromagnético, porém só captam dados de uma região do espectro.
- C) as câmaras fotográficas, as câmaras de vídeos, os radiômetros, os scanners e os radares são exemplos de sensores.
- D) os sensores podem ser instalados em plataformas terrestres, aéreas e orbitais.
- E) os sensores tipo radar, por produzirem uma fonte de energia própria na região de microondas, podem obter imagens tanto durante o dia como à noite, em qualquer condição meteorológica.

**24. Na aplicação do geoprocessamento em saúde ambiental, são necessários alguns procedimentos para elaboração de plano e ações de pesquisa.**

- A) O trabalho de campo é praticamente dispensável ao estudo. O conhecimento e o mapeamento do meio ambiente são realizados por meio de imagens de sensores remotos.
- B) Para melhor conhecer a situação demográfica e de saúde da área, é realizado um autocenso, que é um processo metodológico através do qual a população pode apropriar-se das informações sobre sua realidade.
- C) Digitar as informações do autocenso e organizar um banco de dados com o auxílio computacional para dados e tratamento estatístico.
- D) Para a visualização espacial das informações, é necessária uma base cartográfica digital da área de estudo.
- E) O auxílio de um aparelho receptor de GPS gera uma base digital de pontos georreferenciados.

**25. Dados cartográficos, fotografias aéreas, imagens de satélites e mapas temáticos são armazenados no banco de dados geográficos, em duas classes de representação: matricial e vetorial. Sobre isso, analise as afirmativas abaixo.**

- I.** Na representação vetorial, um elemento ou objeto é representado por pontos, linhas, áreas ou polígonos.
- II.** No caso de representação vetorial, deve ser considerado como elemento: matriz, topologia e combinação das linhas.
- III.** Na representação matricial, supõe-se que o espaço possa ser tratado como uma superfície plana, em que cada célula está associada a uma porção do terreno.
- IV.** No modelo vetorial, a localização e a aparência gráfica de cada objeto são representadas por um par de coordenadas cartesianas, sendo sua representação exclusiva dos SIGs.
- V.** Na estrutura matricial, o espaço é representado por uma matriz  $P(m,n)$  composta de colunas ( $m$ ) e linhas ( $n$ ); cada célula possui um número de linhas, um número de colunas e um valor(2) correspondente ao atributo investigado.

**Estão CORRETAS:**

- A) III, IV e V.
- B) I, II e III.
- C) I, III e V.
- D) I, II, III e IV.
- E) II, III, IV e V.

**26. O geoprocessamento engloba diversas tecnologias de tratamento e manipulação de dados geográficos, como**

- A) sensoriamento remoto.
- B) digitalização de dados.
- C) utilização de Sistemas de Posicionamento Global – GPS.
- D) Sistemas de Informações Geográficas – SIG.
- E) dados não georreferenciados.



30. A boa qualidade de habitação é um dos itens considerados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para aferição dos níveis de qualidade de vida das populações humanas. No entanto, grande parte das habitações populares do Brasil apresenta:

- I. disposição e posterior manejo adequado de resíduos sólidos, líquidos e excretos.
- II. locais insalubres e presença de vetores e/ou hospedeiros intermediários de agentes etiológicos.
- III. grau de abastecimento de água quantitativa e qualitativamente adequado.
- IV. moradias sem estrutura adequada, como proteção contra frio e calor extremos, ruído e poeira.

Estão CORRETAS apenas:

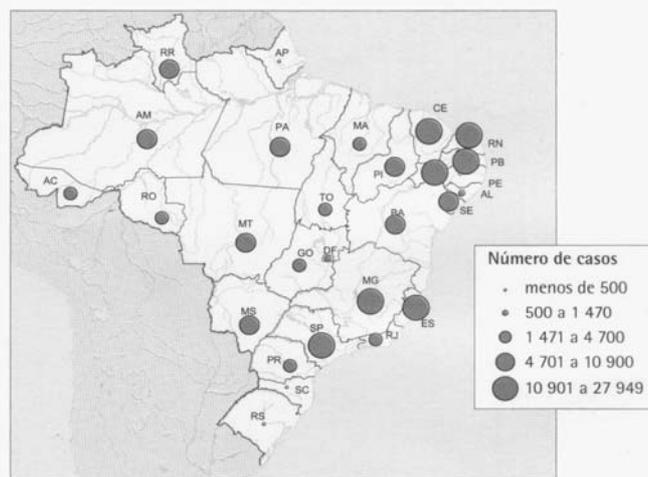
- A) I e II.                      B) II e III.                      C) I e IV.                      D) I, III e IV.                      E) II, III e IV.

31. Sobre o GPS – Global Positioning System, NÃO é correto afirmar.

- A) É um sistema que emite sinais de rádio codificados, indicando, com precisão milimétrica, as coordenadas geográficas e a altitude.
- B) Os satélites transmitem sinais que podem ser decodificados por receptores especialmente projetados para determinar, com precisão, posições sobre a superfície da terra.
- C) É um sistema de posicionamento por satélite americano, algumas vezes, incorretamente designado de sistema de navegação, utilizado para a determinação da posição de um receptor na superfície da Terra ou em órbita.
- D) Os satélites têm, a bordo, relógios atômicos e constantemente difundem o tempo preciso, de acordo com o seu próprio relógio, junto com informação adicional, como os elementos orbitais de movimento, tal como determinado por um conjunto de estações de observação terrestres.
- E) Além de sua aplicação óbvia na aviação geral e comercial e na navegação marítima, qualquer pessoa que queira saber a sua posição, encontrar o seu caminho para determinado local (ou de volta ao ponto de partida), conhecer a velocidade e a direção do seu deslocamento, pode beneficiar-se com o sistema.

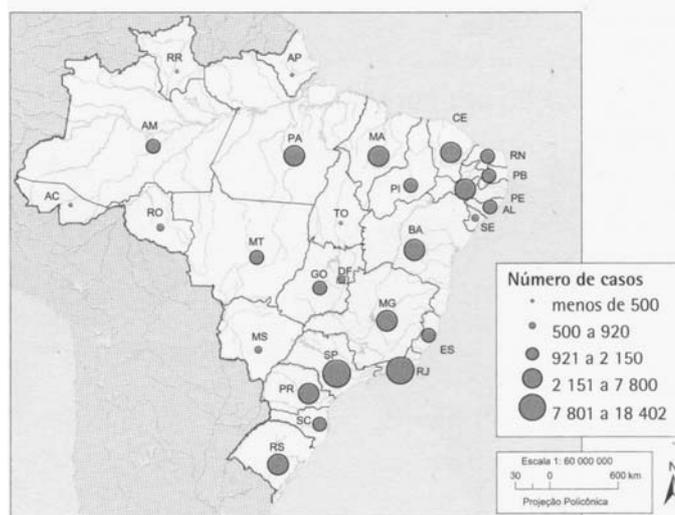
32. Os mapas do Brasil a seguir mostram a distribuição espacial de algumas endemias, como: dengue e tuberculose. Sobre isso, analise as proposições abaixo.

Dengue



Fonte: Atlas IBGE, 2007.

Tuberculose



Fonte: Atlas IBGE, 2007.

- I. A dengue é uma doença, que se encontra espalhada por todo o Brasil, porém o número de casos é concentrado nas regiões Nordeste e Sudeste.
- II. Os Estados do Sul do Brasil apresentam o menor número de casos de dengue, embora os casos de tuberculose sejam observados, sobretudo, no Paraná e no Rio Grande do Sul.
- III. A tuberculose e a dengue são enfermidades relacionadas à crescente urbanização, ao envelhecimento da população, à má alimentação, ao estresse e à água parada, ocorrendo, sobretudo, nas regiões Norte e Centro-Oeste do Brasil.
- IV. São poucos os casos de dengue e tuberculose nos Estados do Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais onde o avanço da medicina e o crescente acesso de população aos recursos básicos, como água tratada e redes de esgoto, possibilitam uma melhor qualidade de vida à população.

V. *A tuberculose é uma doença que vem se concentrando e aumentando significativamente, com maior número de casos nos estados mais pobres, pois é uma moléstia típica da miséria e da falta de prevenção*

Estão CORRETAS apenas

- A) I e III.                      B) II e IV.                      C) I, II e III.                      D) II, III e IV.                      E) I e II.

33. Sobre as Taxas de Mortalidade no Brasil, analise o mapa abaixo.



Fonte: Atlas IBGE, 2007.

- I. *Os Estados do Nordeste brasileiro se destacam por possuírem os maiores problemas de mortalidade infantil do país, sendo Maceió a que possui a maior taxa de mortalidade infantil e, conseqüentemente, apresenta uma menor taxa de longevidade.*
- II. *Os estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Roraima, Rio de Janeiro e o Distrito Federal apresentam a menor taxa de mortalidade infantil, o que reflete uma maior expectativa de vida para os seus habitantes.*
- III. *Os estados da região Norte com exceção do Acre apresentam baixas taxas de mortalidade infantil. A queda da mortalidade é um importante indicador do progresso social e maior longevidade na região.*
- IV. *A região Centro-Sul apresenta os melhores indicadores sociais do País, visto que as taxas de mortalidade infantil estão abaixo de 28,8%.*

Estão CORRETAS:

- A) I e III.                      B) II e IV.                      C) I, II e III.                      D) III e IV.                      E) I, III e IV.

34. No processo de planejamento ambiental, segundo Phillipi Jr (2005), na sua execução, são desenvolvidas algumas etapas. Sobre elas, analise os itens abaixo.

- I. *O reconhecimento de uma situação – problema, como, por exemplo, a degradação de uma bacia hidrográfica.*
- II. *O diagnóstico ambiental, que compreende o inventário de dados e informações, análise, caracterização e prognóstico da situação ambiental.*
- III. *A fixação de objetivos e metas a alcançar. Os objetivos estarão relacionados à superação da situação ou problema identificado, com o saneamento ambiental da bacia hidrográfica.*
- IV. *A formulação das ações que devem ser de caráter corretivo e a estruturação do plano de gestão ambiental que constitui o produto do processo de planejamento.*
- V. *A implementação e a avaliação do plano de gestão. Nessa etapa, a avaliação, sem necessariamente se realizar o monitoramento, é utilizada para reorientar ações, corrigindo e aperfeiçoando o plano.*

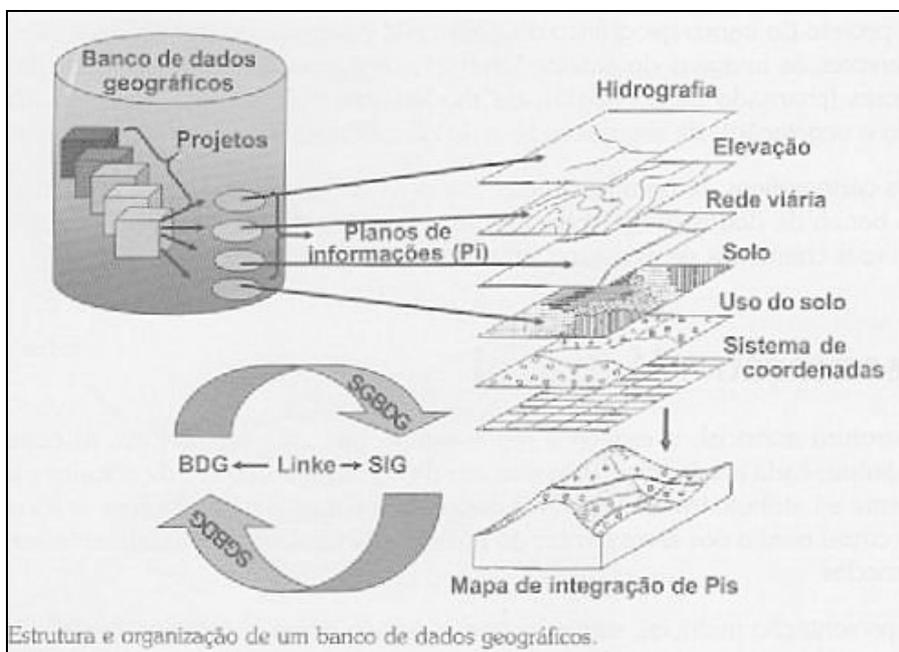
**Estão INCORRETOS:**

- A) I e II.                      B) III e IV.                      C) IV e V.                      D) II, III e IV.                      E) I, III e IV.

**35. Sobre as Projeções Cartográficas, é INCORRETO afirmar.**

- A) Projeção senoidal tem os paralelos horizontais e equidistantes. Trata-se de um tipo de projeção que procura manter as dimensões superficiais reais, deformando a fisionomia. Esta deformação ocorre cada vez mais na direção da periferia do mapa, seja na direção leste-oeste como norte-sul, ficando a representação das regiões tropicais prejudicadas.
- B) Projeção homalográfica de Mollweide é do tipo equivalente, ou seja, procura manter as superfícies em verdadeira grandeza, alterando a fisionomia das regiões.
- C) Projeção cilíndrica equivalente. Observa-se que, tal como na Projeção de Mercator, ocorrem grandes deformações nas altas latitudes, pois os paralelos se aproximam cada vez mais entre si, na direção dos pólos.
- D) Projeção Cônica é usada, principalmente, para a representação de países ou regiões de latitudes intermediárias, embora possa ser empregada para outras latitudes, apresentando paralelos circulares e meridianos radiais, isto é, retas que se originam de um único ponto.
- E) Projeções planas ou azimutais são empregadas na confecção de mapas especiais, principalmente as náuticas e aeronáuticas. É do tipo que contém paralelos projetados em círculos concêntricos e meridianos em linhas retas.

**36. A figura sobre a estrutura e a organização de um banco de dados geográficos nos permite observar:**



Fonte: Moreira, 2005.

- I. Um Banco de Dados Convencional, também chamado de base de dados, que é um conjunto de arquivos estruturados e georreferenciados não espacialmente, de forma a facilitar o acesso a algumas informações que descrevem determinadas atividades do mundo real.
- II. Um Banco de Dados Geográficos (BDG), que é um conjunto de dados espaciais e seus atributos, organizados de forma adequada para operações de inserção, busca, edição e análise espacial.
- III. Um BDG que é estruturado em forma de projetos, contendo cada um desses projetos as informações convencionais não espaciais (alfanuméricas) armazenadas, segundo sua categoria, em planos de informações (Pis).
- IV. Um Banco de Dados Geográficos - BDG armazena, além dos dados alfanuméricos, dados sobre a localização das entidades, ou seja, uma referência geográfica em termos de pares de coordenadas geográficas.

**Somente está INCORRETO o que se afirma em**

- A) I e II.                      B) III e IV.                      C) I e III.                      D) II, III e IV.                      E) I, III e IV.

**37. Analise as proposições abaixo.**

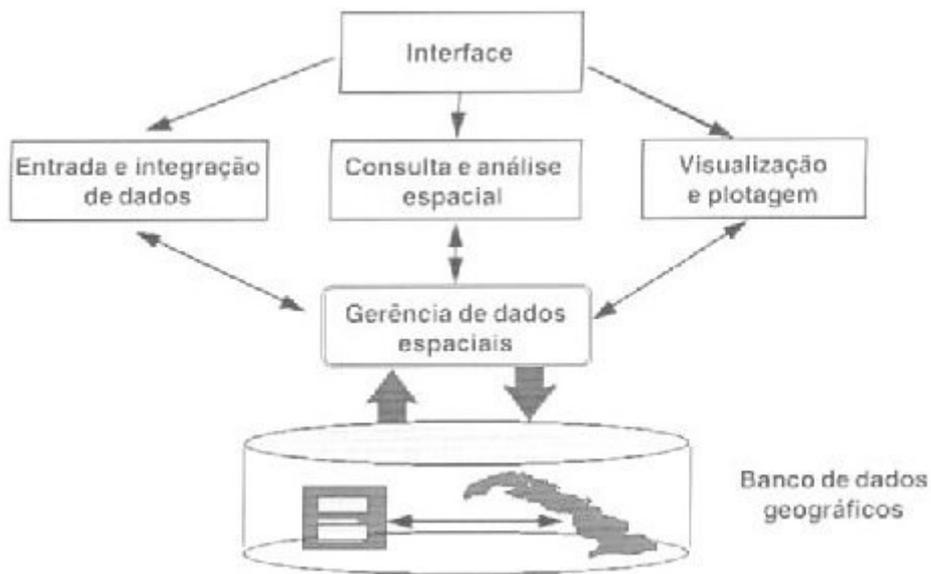
- I. Constituem sistemas de saneamento básico: o sistema de abastecimento d'água, o sistema de águas residuárias, o sistema de limpeza urbana e o sistema de drenagem urbana.

- II. As ações de saneamento do meio necessitam de enfoque diferenciado, conforme o local de desenvolvimento do projeto, de modo que considerem e respeitem as características locais, culturais, sociais, ambientais e econômicas.
- III. As ações de saneamento do meio estão inter-relacionadas, de forma que a implantação parcial de algumas atividades poderá comprometer a eficiência de outras, pois é comum a prática de implantação de um sistema de abastecimento de água com a implantação de rede coletora e o sistema de tratamento de efluentes.
- IV. Não constituem atividades que compõem o saneamento do meio ambiente o controle da poluição de roedores de importância à saúde pública (moscas, mosquitos, baratas, ratos etc) e o controle da poluição do ar e do solo.

**Estão INCORRETAS**

- A) I e II.                      B) II e IV.                      C) III e IV.                      D) II, III e IV.                      E) I, III e IV.

38. A figura abaixo sobre a configuração de um Sistema de Informações Geográficas (Moreira, M. A, 2005) mostra que este é composto por cinco componentes independentes, porém intercalados uns aos outros, através de funções específicas.



Fonte: Moreira, 2005.

Sobre essas funções, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A interface constitui-se de um conjunto de funções que serve como suporte de entrada e integração dos dados. As funções relacionadas à interface são acionadas por menus.
- B) A entrada e a integração de dados referem-se a todos os aspectos de aquisição de dados espaciais contidos em mapas, fotografias aéreas, imagens de satélites, dados de campo, dados digitalizados etc. Conforme se pode observar, os dados provêm de várias fontes.
- C) Consulta e análise espacial é um componente do SIG, que possibilita aos operadores analíticos a manipulação do conjunto de dados, para gerar informações. Envolve todos os softwares de tratamento dos dados e consiste de algoritmos que realizam operações de pré-processamento, de classificação e de pós-processamento.
- D) Na visualização e plotagem, este componente, como o próprio nome diz, serve para visualizar e *plotar* os dados, sejam espaciais ou alfanuméricos. Para auxiliar nesta tarefa, empregam-se monitores de vídeo, impressoras e *plotters*.
- E) Banco de Dados, cuja principal tarefa é a de visualizar os dados que são convertidos e identificados do local do objeto nos dados originais, de maneira sistemática. Na execução destas tarefas, utiliza-se mesa digitalizadora (Scanner, por exemplo).

39. Sobre Saúde Pública, analise as proposições abaixo.

- I. Tem como objetivo viver com ausência de doenças.
- II. A promoção da saúde é responsabilidade exclusiva do setor de saúde.
- III. Busca a solução para problemas que levam ao agravamento da saúde e da qualidade de vida da população.
- IV. As ações estão relacionadas à medicina preventiva e social e às atividades de saneamento do meio.
- V. É a arte de promover, proteger e recuperar a saúde por meio de medidas de alcance coletivo e de motivação da população.

**Estão INCORRETAS**

- A) I e II.                      B) III e IV.                      C) IV e V.                      D) II, III e IV.                      E) I, II e V.

**40. Sobre a reflexão acerca dos conceitos de natureza e sociedade (homem) no âmbito da Geografia, é bastante ampla e complexa, principalmente relação sociedade – natureza. Sobre isso, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) A compreensão tradicional das relações entre a sociedade e a natureza desenvolvidas até o século XIX, vinculadas ao processo de produção capitalista, considerava o homem e a natureza como pólos excludentes, tendo subjacente a concepção de uma natureza objeto, fonte ilimitada de recursos à disposição do homem (Bernardes, 2003).
- B) A visão moderna fundamentou, dentre outras, duas concepções de natureza bem marcadas: uma ancorada na posição organicista de base biológica, que deu origem à concepção determinista e outra, na concepção dialético-materialista, que originou a concepção evolucionista.
- C) Na constituição da realidade total, a natureza está mediada socialmente assim como a sociedade está mediada naturalmente. O recíproco entre cruzamento de natureza e sociedade dentro do todo natural, o intercâmbio orgânico, sugere ser possível referir-se com propriedade a uma dialética da natureza (Bernardes, 2003)
- D) Na visão da Geografia, é importante que o geógrafo esteja atento a problemas ligados à posição geográfica, ao relevo, ao clima, à hidrografia e à vegetação, e, ao mesmo tempo, não deixe de perceber os problemas sociais e econômicos ligados à população, sua divisão em classes sociais, grupos religiosos, ideologias e sistemas políticos, níveis de cultura e identificação histórica. (Andrade, 1993).
- E) É preciso atentar para o fato de que assim como não há um só modo de conceber a natureza, na ciência e no senso comum, também é possível encontrar, nesses mesmos âmbitos, vários modos de se analisar a questão ambiental sob o ponto de vista da relação sociedade–natureza.

**41. O planejamento e o gerenciamento de um sistema de saúde dependem de um conjunto de informações adequadas que orientem o planejador quanto às necessidades de um diagnóstico da situação de saúde da população e dos serviços de saúde. Sobre isso, analise as proposições abaixo.**

- I. As informações devem expressar as diferentes características que evidenciam as condições de vida da população, sejam culturais, sociais, econômicas e epidemiológicas, responsáveis pela geração de suas demandas de saúde.*
- II. Para que a análise se viabilize, é necessário dispor de dados que sejam bastante específicos em relação aos diversos grupos populacionais que se pretende atingir. Esses dados, normalmente, estão disponíveis nos municípios, de forma organizada.*
- III. Dados demográficos e epidemiológicos coletados rotineiramente pelos órgãos oficiais, como os das secretarias estaduais de saúde e do IBGE, nos dão, simplesmente, uma idéia genérica sobre o perfil demográfico e epidemiológico em relação ao total de indivíduos.*
- IV. É possível conhecer a distribuição da população, segundo o nível de renda, a idade, o grau de escolaridade e as causas de morte numa região da cidade. Podemos afirmar que as informações compõem o perfil do universo dos indivíduos residentes naquele território.*

**Estão INCORRETAS apenas**

- A) I e III.                      B) III e IV.                      C) II e III.                      D) II e IV.                      E) I, III e IV.

**42. A realização de uma pesquisa ou trabalho de campo sobre as condições de saúde num determinado município compreende a articulação de algumas técnicas. Sobre elas, analise as proposições abaixo e assinale a INCORRETA.**

- A) Observação sistemática ou participante – técnica e etnográfica, que se realiza por meio de contato direto do pesquisador com o fenômeno estudado.
- B) Entrevistas grupais ou individuais-tomada no sentido amplo de comunicação verbal e no sentido restrito na coleta de informações sobre o tema pesquisado.
- C) Entrevista aberta que inclui questões formais e permite a obtenção de informações mais objetivas, referentes às atitudes, às opiniões e aos valores dos indivíduos entrevistados.
- D) Entrevista semi-estruturada que se constitui de num guia ao roteiro que orienta os entrevistados em relação às questões consideradas relevantes à investigação e que não devem ser esquecidas.
- E) O trabalho de campo possui uma técnica peculiar no método de pesquisa: ao término de cada dia de observações e entrevistas, deve-se analisar os dados coletados, classificá-los em tipologias e organizar a continuidade do trabalho para o dia seguinte.

**43. Na definição de áreas destinadas à expansão urbana, é muito importante definir o Plano Diretor e a política ambiental que cada município irá adotar, de modo a articular os interesses de todos os agentes envolvidos no processo de planejamento urbano e regional.**

- I. O Plano Diretor é o instrumento básico da política municipal de desenvolvimento e expansão urbana que tem como objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e garantir o bem – estar de seus habitantes.*
- II. Formalmente, é uma lei Federal obrigatória para as cidades com população superior a 25.000 habitantes, muito embora algumas constituições Estaduais, como a paulista, tenham estendido a obrigatoriedade a todos os municípios.*

- III. Uma das estratégias para o desenvolvimento sustentável das cidades brasileiras que remetem ao Plano Diretor visam aperfeiçoar a regulação de uso e da ocupação do solo urbano e promover o ordenamento do território e da gestão democrática da cidade.
- IV. O documento intitulado "cidade sustentável" estabelece algumas estratégias para formulação e implementação de políticas públicas compatíveis com os princípios de desenvolvimento sustentável definidos na Agenda 21.
- V. Pelo fato de existir uma tradição de política ambiental em nível municipal no país, o Plano Diretor por incorporar no processo de planejamento a dimensão territorial, é o principal instrumento de gestão ambiental urbano.

Somente está CORRETO o que se afirma em

- A) I e II. B) III e IV. C) II, III e V. D) III, IV e V. E) I, III e IV.

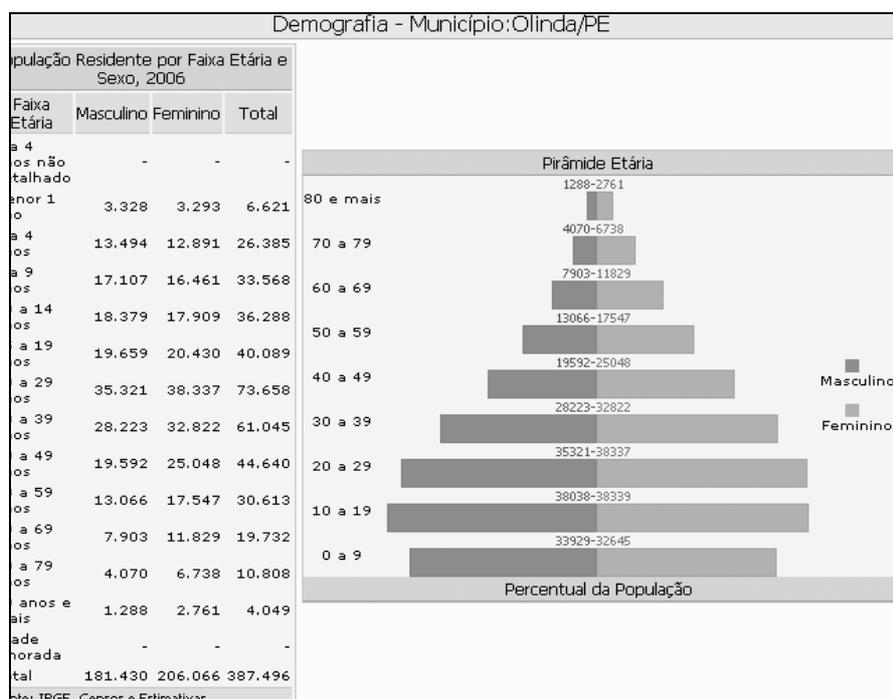
44. Segundo Correa (1995): "O espaço de uma grande cidade apreensão no conjunto de diferentes usos da terra justapostos entre " O espaço urbano compreende, EXCETO.

- A) um complexo conjunto de usos da terra que, na realidade, é a organização espacial da cidade, ou simplesmente, o espaço urbano, que aparece, assim, como espaço fragmentado e articulado.
- B) os usos da terra que definem áreas, como o centro da cidade, local de concentração de atividades comerciais, de serviços e de gestão, a áreas industriais, áreas residenciais distintas em termos de forma e conteúdo social, de lazer e, dentre outras, aquelas de reserva para futura expansão.
- C) a articulação do espaço urbano que, no capitalismo, se manifesta de modo mais visível e menos fragmentado, envolvendo a circulação de decisões e investimentos de capital, salário, juros, rendas etc.
- D) as áreas residenciais segregadas representam papel ponderável no processo de reprodução das relações de produção, no bojo do qual se reproduzem as diversas classes sociais e suas frações: os bairros são os locais de reprodução dos diversos grupos sociais.
- E) o espaço da cidade é, também, o cenário e o objeto das lutas sociais, pois estas visam, afinal de contas, o direito à cidade, à cidadania plena e igual para todos.

45. Sobre o conceito de região e regionalização, é INCORRETO afirmar.

- A) A nova geografia, fundamentada no positivismo lógico define região como um conjunto de lugares onde as diferenças internas entre esses lugares são menores que as existentes entre eles e qualquer elemento de outro conjunto de lugares.
- B) A região é um instrumento de divisão do espaço, segundo determinados critérios definidos a priori; a cada critério ou conjunto de critérios, corresponderia uma regionalização ou divisão do espaço. Não se postula, assim, a existência concreta e objetiva de regiões na superfície.
- C) A dimensão espacial do processo do desenvolvimento capitalista é a regionalização a qual tende a se tornar mais complexa em função da dinâmica social e do desenvolvimento das forças produtivas.
- D) A região é considerada uma entidade abstrata, resultado de múltiplas determinações, ou seja, da efetivação dos mecanismos de regionalização sobre um quadro natural ainda não ocupado.
- E) Por intermédio dos modelos matemáticos aplicados à geografia, desenvolveu-se uma íntima relação entre os estudos regionais e o planejamento regional. Em decorrência, a região tornou-se um instrumento técnico operacional de organização do espaço.

46. Sobre a estrutura etária da população de Olinda, observe a tabela e o gráfico abaixo.



**Assinale a alternativa CORRETA.**

- A) A base da pirâmide etária se mantém alargada como resultado do elevado número de mulheres em idade fértil com grande número de filhos.
- B) O segmento de jovens que vai de 0 a 19 anos representa 36,9% do total da população, e o número de adultos de 20 a 69 anos tem crescido a um percentual anual de 6,3%.
- C) Há um estreitamento da base da pirâmide, evidenciando a redução do peso relativo do contingente de jovens na população total.
- D) Há um declínio das taxas de natalidade e mortalidade, combinando um aumento da taxa de fertilidade e do IDH.
- E) O crescimento do número de idosos a partir de 70 anos reflete o crescimento vegetativo da população e o declínio das taxas de fecundidade.

**47. Com base nos dados da tabela sobre a população de Olinda, analise as proposições abaixo.**

| População Residente por Ano |           |
|-----------------------------|-----------|
| Ano                         | População |
| 2007                        | -         |
| 2006                        | 387.496   |
| 2005                        | 384.512   |
| 2004                        | 378.649   |
| 2003                        | 376.066   |
| 2002                        | 373.478   |
| 2001                        | 372.011   |
| 2000                        | 367.902   |
| 1999                        | 354.735   |
| 1998                        | 353.046   |
| 1997                        | 351.369   |
| 1996                        | 349.380   |

| Método                | População    |
|-----------------------|--------------|
| Estimativa            | 2007 -       |
| Estimativa            | 2006 387.496 |
| Estimativa            | 2005 384.512 |
| Estimativa            | 2004 378.649 |
| Estimativa            | 2003 376.066 |
| Estimativa            | 2002 373.478 |
| Estimativa            | 2001 372.011 |
| Censo                 | 2000 367.902 |
| Estimativa            | 1999 354.735 |
| Estimativa            | 1998 353.046 |
| Estimativa            | 1997 351.369 |
| Contagem populacional | 1996 349.380 |

Fonte: IBGE, Censos e Estimativas

|  |         |
|--|---------|
| Taxa de Crescimento Anual Estimada(%) (2000-2006)        | 0,7     |
| Mulheres em Idade Fértil(10-49),2006                     | 134.546 |
| Proporção da População Feminina em Idade Fértil,2006 (%) | 61,3    |

Fonte: IBGE, Censos e Estimativas

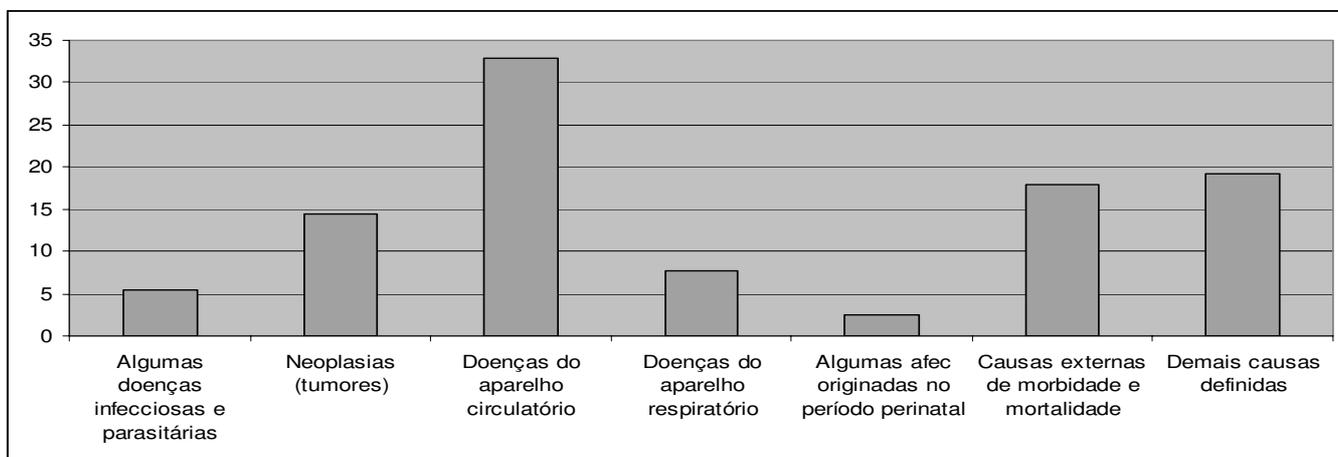
- I.** Com uma área territorial de 40,83 km<sup>2</sup> e uma população em 2000 de 367.902 hab., Olinda possui uma alta densidade demográfica: 9.010,58 hab/km<sup>2</sup>.
- II.** Entre 1996 e 2006, a população cresceu cerca de 9,1%, o que corresponde a uma taxa anual de 0,9%.
- III.** A taxa de crescimento anual estimada da população no período de 1996-2006 é de 0,7 %, explicando o grande aumento da população na década.
- IV.** A densidade demográfica em 1996 era de 8.556,94 hab/km<sup>2</sup> e, em 2006, de 9.490,47 hab/km<sup>2</sup>, denotando uma maior concentração populacional nos últimos anos.

**Estão CORRETAS**

- A) I, II e III.
- B) I e II.
- C) II, III e IV.
- D) III e IV.
- E) I e IV.

**48.**

**ÓBITOS POR GRUPO DE CAUSAS – 2004**



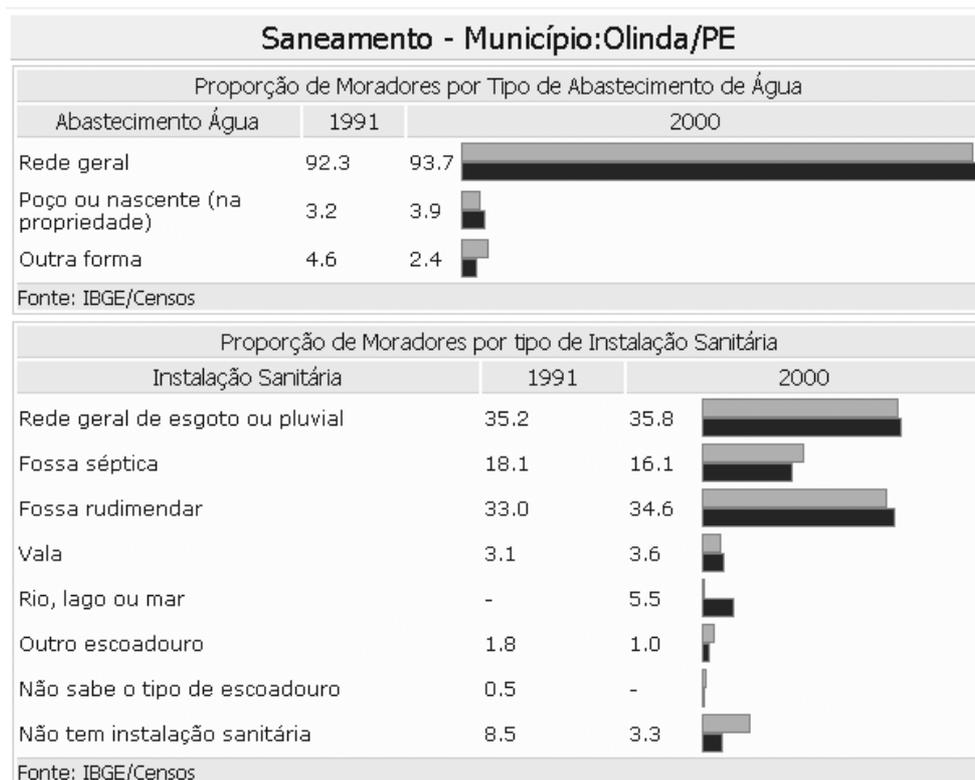
Fonte: SIM, SISNAC

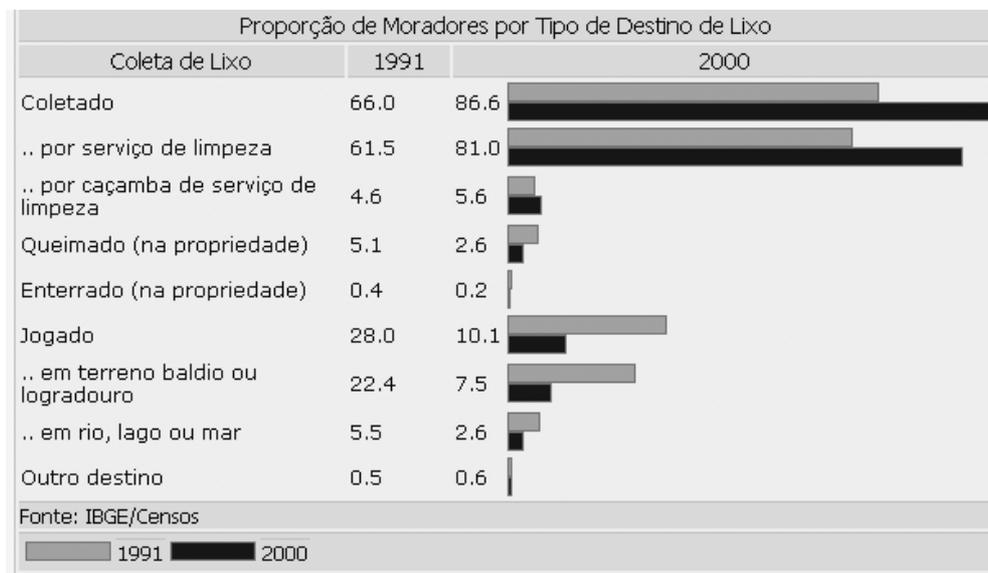
| Grupo de Causas                                     | Menor 1      | 1 a 4        | 5 a 9        | 10 a 14      | 15 a 19      | 20 a 49      | 50 a 59      | 60 e mais    | Total        |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias       | 7.4          | 16.7         | -            | -            | 1.8          | 8.6          | 5.2          | 4.2          | 5.4          |
| II. Neoplasias (tumores)                            | -            | 8.3          | 14.3         | 21.1         | -            | 9.9          | 21.7         | 16.1         | 14.5         |
| III. Doenças do aparelho circulatório               | 0.9          | 8.3          | -            | 5.3          | -            | 16.7         | 38.3         | 44.5         | 32.8         |
| IV. Doenças do aparelho respiratório                | 4.6          | 25.0         | -            | -            | 0.9          | 3.2          | 5.4          | 11.6         | 7.7          |
| V. Algumas afecções originadas no período perinatal | 60.2         | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 2.4          |
| VI. Causas externas de morbidade e mortalidade      | 2.8          | -            | 28.6         | 52.6         | 93.7         | 49.4         | 5.2          | 2.5          | 17.9         |
| VII. Demais causas definidas                        | 24.1         | 41.7         | 57.1         | 21.1         | 3.6          | 12.3         | 24.1         | 21.1         | 19.3         |
| <b>Total</b>  | <b>100.0</b> |

Observando o gráfico e a tabela de óbitos por grupo de causas em Olinda, é CORRETO afirmar.

- A) O grupo de doenças do aparelho circulatório é responsável por cerca de 30% das mortes, o que reflete a falta de infraestrutura de saneamento básico.
- B) As causas externas de morbidade e de mortalidade (17,9%) são aquelas resultantes de acidentes, homicídios, suicídios, dentre outras.
- C) As doenças infecciosas e parasitárias com 5,4% são causadas por diferentes microorganismos, sendo as menos preocupantes, pois atingem, principalmente, as pessoas idosas.
- D) O grupo de doenças de neoplasias (tumores), com uma participação de 14,5%, é a mais preocupante, tendo em vista o seu grande crescimento nas últimas décadas, segundo o gráfico.
- E) As doenças do aparelho respiratório, com cerca de 7,7% dos óbitos, vêm reduzindo em todo o Estado devido ao conjunto de medidas, como canalização de água, tratamento de esgotos urbanos e industriais e saneamento básico, evitando as doenças de veiculação hídrica.

49. Sobre o saneamento no município de Olinda, analise os dados a seguir.





**Assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Mais da metade do total dos moradores é servida por água tratada, ligada à rede geral e tem o lixo coletado.
- B) É baixo o percentual que possui instalação sanitária ligada à rede geral de esgoto (cerca de 35%).
- C) Entre 1991 e 2000, observa-se uma maior proporção de moradores que são beneficiados com os serviços de coleta de lixo.
- D) De 1991 a 2000, houve uma grande melhoria das condições de saneamento básico com mais de 50% das moradias ligadas aos serviços de coleta de lixo e à rede geral de esgoto.
- E) Os esgotos e o lixo doméstico continuam a ser um sério problema sanitário, mesmo com o aumento das instalações sanitárias e a coleta de lixo por serviço de limpeza.

**50. Analise as proposições e assinale a alternativa CORRETA.**

- A) O sistema de prestação de serviços de saúde de Pernambuco é organizado em dez Diretorias Regionais de Saúde – DIRES.
- B) A gestão dos estabelecimentos de saúde é de responsabilidade do município, encontrando-se estruturada em rede hospitalar e pára-hospitalar.
- C) No Estado, há uma boa distribuição dos serviços de assistência médica e está relacionada com a concentração populacional.
- D) O Programa de Agentes Comunitários de Saúde – PACS está implantado em todos os municípios de Pernambuco, assegurando uma melhor condição sanitária e qualidade de vida à população.
- E) O Programa Saúde da Família (PSF) é uma estratégia para contribuir com a reorientação do modelo assistencial, a partir da atenção básica, possibilitando a reorganização do Sistema Estadual de Saúde, sem existir delimitação territorial.