

TÉCNICO EM ENFERMAGEM

LÍNGUA PORTUGUESA

O futuro não morreu

Com ou sem a vitória da Apple, o amanhã já foi traçado pelo sonho de Steve Jobs

Leonardo Attuch

Ainda consternado com a morte de Steve Jobs, o mundo se pergunta: o que será da Apple sem seu gênio criativo? Nunca, na era capitalista, uma empresa foi tão dependente do seu líder. Na Apple, a cada lançamento de produto, um iPod, um iPhone ou um iPad, havia um culto à tecnologia, mas também um culto à personalidade. E deu certo. Associada à figura de um gênio, que redefiniu o modo como as pessoas consomem música, cinema e informação, a Apple se transformou na empresa mais valiosa do mundo, avaliada em US\$ 350 bilhões. Mas, com o gênio partindo agora para outra dimensão, qual será o futuro da maçã?

Impossível prever, pois ninguém sabe ao certo se a companhia desenvolveu uma cultura corporativa – ou mesmo se é possível reproduzir, organicamente, a visão de uma mente tão poderosa e muitas vezes imprevisível. Sob o aspecto puramente tecnológico, a Apple não era a empresa com os melhores produtos. Muitos concorrentes chegaram a lançar computadores, *tablets* e tocadores de MP3 com mais e melhores recursos.

Mas a tecnologia não se resume à engenharia. E Steve Jobs foi bem mais do que um simples inventor. Ele foi um artista. É por isso que costuma ser comparado com frequência a Leonardo da Vinci. Tanto o mestre da Renascença como o gênio da era moderna compreenderam que não existe arte sem engenho, nem engenho sem arte. Tudo é arte. Vida é arte!

Foi justamente a visão artística – e estética – do mundo que fez com que os produtos da Apple se tornassem tão cobiçados, cultuados e adquiridos por milhões de pessoas no mundo inteiro. E o que menos importa, neste momento, é o destino da Apple, num mundo tão disputado e mutante como o da tecnologia. Seja qual for o amanhã, o fato é que o rumo já foi traçado por Steve Jobs. E o futuro, já transformado em presente, é o que ele soube sonhar e tornar realidade.

Steve Jobs, como os grandes revolucionários – John Lennon, por exemplo –, foi capaz de mudar o mundo a partir de um sonho e de uma imaginação. E se os Beatles ou a Apple já acabaram ou vierem a desaparecer um dia, o que importa? Graças aos gênios, o mundo evolui, progride e se desenvolve.

(Revista ISTOÉ independente 09 de outubro de 2011)

1. A **mensagem** a ser transmitida, aquela que melhor define o objetivo do texto é:

A. O que mais importa, neste momento, é o destino da Apple.

- B. Não há rumo traçado para o amanhã.
 - C. Não existe arte sem engenho, nem engenho sem arte. Tudo é arte. Vida é arte.
 - D. Após a morte de Steve Jobs a Apple se transformou na empresa mais valiosa do mundo.
 - E. A tecnologia se resume à engenharia.
2. Em **nenhuma** parte do texto está expressa a idéia de que:
- A. O mundo ficou consternado com a morte de Steve Jobs.
 - B. A tecnologia fez com que os produtos da Apple se tornassem cobiçados, cultuados e adquiridos por milhares de pessoas.
 - C. A Apple se transformou na empresa mais valiosa do mundo.
 - D. A Apple não era a empresa com os melhores produtos, sob o aspecto puramente tecnológico.
 - E. A visão artística e estética do mundo fez com que os produtos da Apple se tornassem cobiçados, cultuados e adquiridos por milhares de pessoas.
3. A leitura do texto permite afirmar que:
- A. Steve Jobs foi um simples inventor.
 - B. Steve Jobs possuía uma mente totalmente previsível.
 - C. Steve Jobs não contribuiu para o progresso e desenvolvimento mundial.
 - D. Steve Jobs é considerado um gênio da era moderna.
 - E. Steve Jobs não traçou rumos para o amanhã.
4. O mestre da Renascença, citado no texto, é:
- A. Leonardo da Vinci.
 - B. John Lennon.
 - C. Steve Jobs.
 - D. Apple.
 - E. Beatles.
5. No trecho: “Na Apple, a cada lançamento de produto, um iPod, um iPhone ou um iPad, havia um culto à tecnologia, mas também um culto à personalidade”, a conjunção “mas” pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:
- A. a menos que
 - B. e
 - C. desde que
 - D. dado que
 - E. contanto que
6. Assinale a frase em que as normas de concordância nominal não estão inteiramente respeitadas.
- A. As mãos fortes de Steve Jobs jamais serão esquecidas.
 - B. Foram ditas todas as verdades sobre o gênio da maçã.
 - C. Os dois primeiros produto da Apple são o iPod e o iPad.

- D. Os rápidos jornalistas comunicaram ao mundo a morte de Steve Jobs.
- E. Os homens sábios jamais serão esquecidos.

7. Quanto à concordância do verbo com o sujeito, as frases: “Preocupam-me, nestes dias de inquietação política, os desdobramentos da crise” e “Preocupa-me, nestes dias de inquietação política, os desdobramentos da crise.”

- A. Ambas estão corretas.
- B. A primeira está correta, e a segunda incorreta.
- C. A primeira está incorreta, e a segunda correta.
- D. Ambas estão incorretas.
- E. Nenhuma das alternativas acima.

8. Assinale a opção que, de acordo com as normas gramaticais, os ‘as’ não devem receber o acento indicativo de crase.

- A. Ele vestiu-se a Fidel Castro.
- B. Devemos atrasar o relógio a zero hora.
- C. As vezes preferimos viajar de ônibus.
- D. Quando os convidados começaram a chegar, tudo já estava pronto.
- E. Viajaremos em direção a Roma das Sete Colinas.

9. Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da seguinte frase: “Uma ... uma, todas as enfermeiras prestarão contas ... médica daquilo que fizeram ... pouco”.

- A. a – à – há
- B. há – a – a
- C. à – à – há
- D. a – a – a
- E. à – à – à

10. No texto, encontramos os vocábulos “dimensão” e “empresa” corretamente escritos com a letra “s”; o item abaixo em que o vocábulo está incorretamente escrito com essa letra é:

- A. imenso
- B. paisagem
- C. desenho
- D. presente
- E. resolução

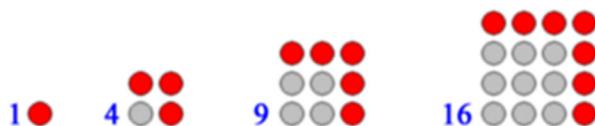
LÓGICA (MATEMÁTICA)

11. O show de um grande cantor nacional será realizado em um estádio de futebol, cujo gramado tem 70m x 108m. Sabendo que o palco deverá ser instalado conforme a figura abaixo, qual deve o comprimento c do palco para que ele ocupe apenas $1/9$ da área total do gramado?



- A. 10 m
- B. 12 m
- C. 11 m
- D. 9 m
- E. 13 m

12. Um número poligonal é um número que pode ser representado por pontos formando um polígono regular. Na figura abaixo vemos os números quadrangulares, definidos pela contagem dos pontos de cada figura. Assim, a primeira figura tem apenas 1 ponto, a segunda tem 4 pontos, a terceira 9, e assim segue. Qual é o quinto número quadrangular?



- A. 25
- B. 27
- C. 28
- D. 29
- E. 26

13. Cláudia foi ao supermercado fazer as compras do mês. Como uma ótima administradora do lar, está acostumada a comprar 5 Kg de arroz, pois é a quantidade que sua família consome por mês. Quando chegou ao supermercado, percebeu que haviam promoções de arroz com pacotes de diferentes tamanhos, os dados foram colocados na tabela abaixo:

Peso	500 gramas	1 Kg	2,5Kg	5 Kg
Valor	R\$ 0,67	R\$ 1,35	R\$ 3,36	R\$6,79

Qual é a opção mais barata?

- A. 1 pacote de 5 Kg
- B. 2 pacotes de 2,5 Kg
- C. 10 pacotes de 500 gramas
- D. 5 pacotes de 1 Kg
- E. 5 pacotes de 500 gramas mais 1 pacote de 2,5 Kg

14. Os equipamentos de tela plana têm seus tamanhos apresentados em polegadas. Quando dizemos que a tela de um notebook tem 13" significa que sua diagonal tem 13 polegadas de comprimento. Sabendo que as telas obedecem a uma proporção, se a tela de um notebook de 10" tem 13 cm de altura, qual é a altura aproximada da tela de um notebook de 17" em centímetros?

- A. 23
- B. 24
- C. 25
- D. 22
- E. 26

15. Uma empresa de telefonia oferece um plano de para celular que é composto de uma mensalidade de R\$ 22,90 mais um adicional de R\$ 0,20 por minuto falado. Quando pagará uma pessoa que costuma falar 30 minutos por mês?

- A. R\$ 23,50
- B. R\$ 28,90
- C. R\$ 24,60
- D. R\$ 26,70
- E. R\$ 29,90

16. O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica – IDEB, mensurado através de exames padronizados, é medido pelo INEP e teve nos últimos anos os seguintes resultados, para o estado de Santa Catarina:

	2007	2009
5º ano	4,7	5,1
8ª série	4,1	4,3

Analisando a média das duas medições, qual é a diferença entre as notas do 5º ano e da 8ª série?

- A. 0,7
- B. 0,6
- C. 0,5
- D. 0,4
- E. 0,3

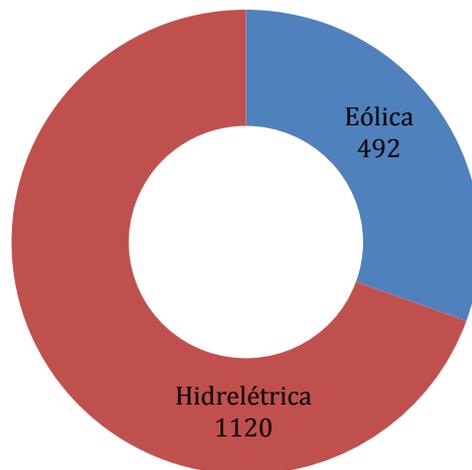
17. Um jogo de toalhas, cujo preço a vista é de R\$ 54,00, tem um acréscimo de 5% no seu preço se for pago em três prestações iguais. Qual é o valor de cada prestação?

- A. R\$ 18,00
- B. R\$ 18,90
- C. R\$ 19,00
- D. R\$ 19,90
- E. R\$ 18,50

18. Numa loja de biscoitos artesanais 5 funcionários decoram 60 biscoitos em 10 horas. Quantos biscoitos serão decorados por 9 funcionários em 8 horas?

- A. 86
- B. 106
- C. 135
- D. 124
- E. 97

19. O gráfico abaixo mostra a distribuição do total de energia produzida pela Eletrosul (MW). De acordo com os valores do gráfico, aproximadamente quantos % são dedicados hoje para a produção da energia eólica?



Fonte: Diário Catarinense, 30/10/2011

- A. 35%
- B. 25%
- C. 30%
- D. 20%
- E. 40%

20. Em março de 2010 o preço do litro de gasolina era de R\$ 2,29. No mesmo mês deste ano o litro da gasolina era de R\$ 2,79. Qual foi o percentual de aumento neste ano?

- A. menor que 20%
- B. 20%
- C. entre 15% e 20%
- D. 15%
- E. maior que 20%

LEGILAÇÃO MUNICIPAL

21. Conforme a Lei Complementar nº136, assinale a alternativa que define corretamente o termo “cargo efetivo”:

- A. Conjunto de atribuições que a Administração confere individualmente a determinados servidores para execução de serviço de chefia;
- B. Conjunto de atribuições e responsabilidades, previsto no Plano de Cargos, cometidos a servidor através de concurso público;
- C. Conjunto de cargos e funções integrantes da estrutura organizacional da Administração, observada a habilitação profissional;
- D. Conjunto de funções ligadas às atividades regidas pelo critério de confiança, de livre nomeação e exoneração;
- E. Conjunto de cargos reunidos, segundo formação, qualificação, atribuições, grau de complexidade e responsabilidade.

22. Assinale as alternativas corretas sobre os seguintes requisitos básicos para a investidura em cargo público: idade mínima e nível de escolaridade:

- I. Qualquer nível de ensino se for aprovado em concurso público;
- II. Idade mínima de 18 anos;
- III. Nível de ensino superior;
- IV. Nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo;
- V. Idade mínima de 21 anos;
- VI. Nível de ensino fundamental;
- VII. Idade mínima de 18 anos para homens e 21 para mulheres.

Assinale a sequência das alternativas corretas

- A. V e I;
- B. VII e III;
- C. V e VI;
- D. II e IV;
- E. II e I.

23. Conforme o Art. 25 da Lei Complementar nº136, para adquirir estabilidade no cargo o servidor público deverá atender alguns requisitos básicos.

Assinale as alternativas que apontam estes requisitos:

- I. Responsabilidade;
- II. Produtividade;
- III. Disciplina;
- IV. Organização;
- V. Pontualidade;
- VI. Eficiência;
- VII. Liderança;
- VIII. Assiduidade.

Assinale a sequência das alternativas corretas

- A. I, III, V, VI, VIII;
- B. IV, VI, VIII;
- C. II, III, IV, V, VI, VII;
- D. IV, V, VIII;
- E. II, IV, VI, VII.

24. Entre as formas de provimento de cargos públicos, conforme a Lei, estão: Readaptação; Reversão; Reintegração; Nomeação e Aproveitamento. Identifique a sentença que corresponde à Readaptação:

- A. Ocorre quando o servidor em disponibilidade retorna à atividade para cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado;
- B. Ocorre quando o servidor aposentado por invalidez retorna à atividade, mediante declaração, emitida por junta médica oficial, de insubsistência dos motivos para a aposentadoria;
- C. Ocorre com o servidor demitido que será reinvestido do cargo anteriormente ocupado, por decisão administrativa ou judicial que considerou a demissão invalidada;
- D. Ocorre em caráter permanente, quando decorre de concurso público, ou em comissão, para cargos declarados em lei de livre nomeação e exoneração;

- E. Ocorre respeitando-se a compatibilização entre as atribuições e responsabilidades do cargo a assumir e a limitação da capacidade física ou mental sofrida pelo servidor, e verificada em inspeção médica.

25. Preencha as lacunas com V para as alternativas verdadeiras e F para as alternativas falsas, no que se refere às razões para que um cargo público fique vago:

- () Licença
- () Aposentadoria
- () Substituição
- () Falecimento
- () Demissão
- () Exoneração
- () Reintegração
- () Nomeação

Assinale a sequência das sentenças corretas

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

26. O servidor ocupante de cargo ou carreira do serviço público municipal terá direito a afastamento remunerado das funções para realizar curso de aperfeiçoamento profissional. Assinale a alternativa que trata corretamente desta questão:

- A. A licença não será concedida caso se tratar de curso de pós-graduação;
- B. Todos os servidores podem obter a licença para aperfeiçoamento, inclusive os que estão em estágio probatório;
- C. A licença não será concedida quando for possível compatibilizar os horários do cargo com o curso;

- D. A licença não será concedida se a carga horária total do curso exceder vinte horas;
- E. Todos os servidores podem obter a licença para aperfeiçoamento, sem o dever de permanecer em atividade depois de encerrado o curso.

27. São considerados deveres do servidor público do Município de Laguna, os seguintes:

- A. Cumprir as ordens superiores, exceto quando forem manifestamente ilegais ou representarem exercício irregular de atribuições;
- B. Interromper as férias a pedido da Administração Pública, para cumprir horas de serviço registradas como faltas no livro ponto;
- C. Zelar pela economia do material, gerindo o patrimônio público com autonomia, bom senso e disciplina;
- D. Omitir-se em relação à ilegalidade e ao abuso de poder quando for praticado por superiores;
- E. Dispor do erário público segundo necessidade e julgamento decorrente do exercício regular de atribuições.

28. Identifique a sentença que aponta corretamente uma razão para que o servidor público venha a perder remuneração, conforme a Lei Complementar nº136:

- A. Negar-se a cumprir horas de trabalho extraordinário;
- B. Receber vantagem pecuniária de qualquer ordem;
- C. Afastar-se do trabalho para cumprir atribuição comissionada;
- D. Faltar ao serviço sem justificativa;
- E. Não participar de sessão de exercício laboral.

29. O Art. 42 da Lei Complementar nº136 trata DAS INDENIZAÇÕES ao servidor. Sobre este tema é correto afirmar que:

- I. Constituem indenizações ao servidor: auxílio odontológico e médico, diárias, e moradia;
- II. As indenizações são incorporadas ao vencimento ou provento após cinco anos de efetivo trabalho;
- III. Os valores e as condições para concessão de indenizações serão estabelecidos em lei;
- IV. Constituem indenizações ao servidor: auxílio transporte; diária e ajuda de custo;
- V. As indenizações não são incorporadas ao vencimento ou proventos para qualquer efeito.

Assinale a sequência das alternativas corretas

- A. I, III, V;
- B. Somente a III está correta;
- C. I, II, III, IV;
- D. II, V;
- E. III, IV, V.

30. Configura abandono de cargo a ausência intencional ao serviço, por mais de:

- A. 15 (quinze) dias consecutivos;
- B. 30 (trinta) dias consecutivos;
- C. 60 (sessenta) dias consecutivos;
- D. 120 (cento e vinte) dias interruptos;
- E. 15 (quinze) dias interruptos.

QUESTÕES ESPECIFICAS TÉCNICO EM ENFERMAGEM

31. As doenças de notificação compulsória são doenças ou agravos à saúde que devem ser notificados à autoridade sanitária por profissionais de saúde ou qualquer cidadão, para fins de adoção de medidas de controle pertinentes para o bem da coletividade. Esse procedimento é obrigatório, quando chega a uma unidade de saúde de um caso confirmado das seguintes doenças, **EXCETO**:
- A. varicela
 - B. difteria
 - C. dengue
 - D. hepatites virais
 - E. sarampo
32. Em uma unidade de pronto atendimento é admitido um paciente grave, do sexo masculino, 64 anos, em estado de choque, apresentando anúria e oligúria. O técnico em enfermagem deve adotar como conduta imediata:
- A. obedecer à técnica asséptica.
 - B. manter a higiene íntima e conforto.
 - C. colocar compressa quente no períneo.
 - D. coletar amostra de urina para urinocultura.
 - E. administrar diuréticos sob prescrição.
33. A rede de atendimento de urgências no Brasil é executada pelo governo federal em parceria com estados e municípios e pensada de forma integrada, colocando à disposição da população serviços mais próximos de sua residência. A rede de serviços regionalizada e hierarquizada de cuidados integrais às urgências de qualquer gravidade ou complexidade é uma estrutura necessária para desconcentrar a atenção efetuada exclusivamente pelos (as):
- A. serviços de cuidado domiciliar.
 - B. polos de atenção básica.
 - C. componentes pós-hospitalares.
 - D. unidades pré-hospitalar móvel.
 - E. unidades de pronto-socorro.

34. Um indivíduo de 68 chega ao pronto socorro com queixa de dor súbita, constante e constrictiva com irradiação para ombros e braços. O diagnóstico foi realizado por meio do ECG, e o técnico em enfermagem, até a monitorização, foi orientado a fazer o controle dos sinais vitais de 30 em 30 minutos, promover oxigenação e anotar de hora em hora a diurese, além de mudança de decúbito de 2 em 2 horas e observação do estado geral do paciente. Esses cuidados se referem ao quadro de:
- A. hipertensão
 - B. miocardite
 - C. infarto do miocárdio
 - D. pericardite
 - E. angina pectoris
35. A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) “é o modelo metodológico ideal para aplicação de conhecimentos técnico-científicos na prática assistencial, favorecendo o cuidado e a organização das condições necessárias para que ele seja realizado”. O foco principal da Sistematização da Assistência de Enfermagem é guiar as ações de enfermagem afim de que possa atender as necessidades individuais do indivíduo-família-comunidade.

Em relação à sistematização da assistência de enfermagem, a Resolução Cofen 358/2009 considera ético:

- A. a sistematização da assistência de enfermagem ser realizada pelo técnico de enfermagem na ausência do enfermeiro.
 - B. o planejamento das ações de enfermagem ser realizado pelo profissional auxiliar ou técnico de enfermagem na ausência do enfermeiro.
 - C. a liderança na execução e avaliação do processo de enfermagem ser incumbência do enfermeiro.
 - D. o diagnóstico de enfermagem ser elaborado por técnico de enfermagem capacitado e sob supervisão do enfermeiro.
 - E. o atendimento de enfermagem ser realizado por auxiliar ou técnico de enfermagem no suporte avançado de vida.
36. A Lei Federal nº. 8080/1990 estabelece os objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS); nas alternativas abaixo, marque V para as verdadeiras e F para as falsas:
- () a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes de saúde.
 - () as normas complementares das ações no âmbito global sem enfoque de atuação imediata.
 - () a formulação de políticas de saúde destinadas a promover, nos campos econômico e social a observância do dever do Estado.
 - () a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realidade integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

- () a preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- () a descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.

A sequência está correta em:

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

37. Em uma unidade de internação em clínica média uma paciente diabética tem a prescrição médica de 5 UI de insulina, NPH 100 UI, porém no estoque só temos seringa de 3 ml e agulhas de 10 X 5, quantos ml devo administrar, enquanto técnico em enfermagem desta unidade?

- A. 0,5 ml
- B. 0,05 ml
- C. 1,0 ml
- D. 0,1 ml
- E. devo passar o problema para o enfermeiro porque como técnico não posso administrar insulina.

38. *“Assistir, em enfermagem, é fazer pelo ser humano tudo aquilo que ele não pode fazer por si mesmo; ajudá-lo ou auxiliá-lo quando parcialmente impossibilitado de se autocuidar; orientá-lo ou ensiná-lo, supervisioná-lo ou encaminhá-lo a outros profissionais”*. Este conceito é de autoria de:

- A. Wanda de Aguiar Horta.
- B. Raquel Haddock Lobo.
- C. Ana Néri.
- D. Florence Nightingale.
- E. Madeleine Leininger

39. As complicações crônicas da Diabetes Mellitus estão relacionadas com alterações vasculares gerando lesões em órgãos alvo, ou seja, os danos, disfunção e falência de órgãos como rins, olhos, nervos, coração e vasos sanguíneos. Em relação às complicações do diabetes que contribuem para o aumento do risco de problemas e infecções nos pés, comumente denominado *pé diabético*, considere:

- I. a neuropatia sensorial leva a perda da sensação de dor e pressão.
- II. a hipoglicemia prejudica a capacidade dos leucócitos de destruir a bactéria.
- III. a circulação deficiente nos membros inferiores contribui para a inadequada cicatrização das feridas e para o desenvolvimento de gangrena.
- IV. a polineuropatia sensitiva-motora simétrica periférica (luvas e botas) é a menos prevalente, com elevação da sensibilidade tátil à dor e temperatura, e parestesias ou hiperestésias.
- V. a Hiperglicemia também danifica vasos sanguíneos que levam oxigênio e nutrientes aos nervos.
- VI. a pressão estimula a formação de calosidades, que é precursora da úlcera.

Está correto o que consta APENAS em:

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

40. A enfermagem exerce um importante papel no tocante às imunizações por monitorizar todos os aspectos técnicos e operacionais na sala de imunização. Para que um imunobiológico possa agir e estimular a produção de anticorpos é preciso que seja manipulado de forma segura antes, durante e após sua administração na população. Sobre o armazenamento de imunobiológicos, o Ministério da Saúde recomenda que:

- A. em caso de defeito na geladeira ou falta de energia, os imunobiológicos podem ser mantidos até 48 horas antes que sofram elevação da temperatura.
- B. as vacinas que não podem ser submetidas à temperatura negativa (dT, DTP, Hepatite B, Hib, influenza, TT e BCG) devem ser colocadas na segunda prateleira do refrigerador.

- C. após anulada a temperatura, o termômetro de máxima e mínima, deve ser colocado na primeira prateleira do refrigerador.
- D. na primeira prateleira devem ser colocadas as vacinas contra vírus, na segunda vacinas contra bactérias e na terceira prateleira as toxinas e os soros.
- E. os materiais de laboratório de uso odontológico, medicamentos e bebidas podem ser armazenados somente na terceira prateleira do refrigerador.

