

Leia o texto a seguir para responder as questões de 1 a 7.

### ONU: EM 22 ANOS, BRASIL REDUZ MORTALIDADE INFANTIL EM 77%

O país apresenta uma das quedas mais significativas entre 196 nações ou territórios monitorados

13/09/2013 - 12:54  
Disponível em: <http://veja.abril.com.br/noticia/saude/mortalidade-infantil-cai-77-no-brasil-em-22-anos-diz-onu>  
Acesso em 15 de setembro de 2013

A taxa de mortalidade de crianças menores de 5 anos caiu 77% em 22 anos no Brasil — entre 1990 e 2012. É o que indica um relatório divulgado nesta sexta-feira pelo Fundo das Nações Unidas pela Infância (Unicef), em Brasília. O país apresenta uma das quedas mais significativas entre 196 nações ou territórios monitorados, e ocupa a sétima posição no ranking, logo abaixo do Peru. As Maldivas ocupam o primeiro lugar, com 89%.

Em 1990, a média brasileira era de 62 mortes para cada 1 000 nascidos vivos. O índice caiu para 33 óbitos pela mesma referência em 2000 e, em 2012, atingiu a marca de quatorze óbitos entre 1 000 nascidos vivos. Os dados foram levantados por um grupo formado pela Unicef, pela Organização Mundial da Saúde (OMS), pelo Banco Mundial e pelas Divisões de População e Estatística das Nações Unidas.

O relatório esmiúça ainda a taxa de redução da mortalidade em outras duas faixas etárias: para crianças menores de 1 ano, a queda foi de 75%. Já no período neonatal, nos primeiros 28 dias de vida, o índice caiu 68%.

“O Brasil reduziu a mortalidade infantil mais do que toda a América Latina, mais do que países emergentes, que os Brics (grupo formado por Brasil, Índia, Rússia, China e, mais recentemente, África do Sul) e teve uma taxa de redução maior do que a dos países de renda média alta”, afirmou o ministro da Saúde, Alexandre Padilha, durante a apresentação do relatório.


Dados do Ministério da Saúde, também divulgados nesta manhã, apontam que a região Nordeste foi a que registrou maior porcentual de queda na mortalidade entre crianças até 5 anos: 77,5%, passando de 87,3 para 19,6 óbitos por 1 000 nascidos vivos. Entre os estados que se destacaram nessa redução estão Alagoas, Ceará e Paraíba.

**Mundo** — O Brasil atingiu a meta do Objetivo do Milênio em relação à redução da taxa de mortalidade quatro anos antes do prazo estabelecido pela Organização das Nações Unidas (ONU). A nível mundial, porém, o relatório desenha um cenário preocupante. Caso as tendências atuais sejam mantidas, o objetivo de diminuir em dois terços a taxa de mortalidade de crianças menores de 5 anos até 2015 pode ser atingido somente depois de 2028. O prejuízo do atraso é considerado altíssimo: pode levar à morte de 35 milhões de crianças, por causas, na maioria das vezes, vistas como evitáveis. Por isso, o documento exalta a necessidade de ações imediatas da comunidade global para acelerar o progresso.

No mundo, a redução da taxa de mortalidade para crianças de até 5 anos foi de 47%. Isso significa, em números, que 90 milhões de vidas foram salvas entre 1990 e 2012. Por outro lado, neste mesmo período, 216 milhões de crianças morreram por motivos que poderiam ter sido evitados — como a diarreia.

Doenças como pneumonia, diarreia e malária são as principais causas de morte na infância. Segundo dados do relatório da ONU, essas doenças levam à morte cerca de 6 000 crianças de até 5 anos todos os dias.

- De acordo com as ideias presentes no texto, analise as proposições a seguir:
  - De 1990 para 2012, houve uma diferença de 48 no número de mortes para cada 1000 nascidos vivos.
  - O relatório analisa a taxa de mortalidade apenas entre os nascidos vivos em idade neonatal.
  - Paralelamente à divulgação do relatório da Unicef, houve a divulgação de dados referentes à situação atual da mortalidade infantil no Brasil.
  - Dados da Unicef apontam para uma queda na mortalidade em crianças menores de 5 anos no Brasil.
    - Todas as proposições estão corretas.
    - Apenas a proposição II está incorreta.
    - As proposições III e IV estão incorretas.
    - As proposições II e III estão incorretas.
- Assinale a única alternativa correta quanto à análise do texto:
  - Entre os 196 países monitorados, o Brasil está em primeiro lugar na queda do número de mortes de crianças de até 5 anos.
  - O número de crianças de até 5 anos que sobreviveram no mundo é maior que o de crianças que morreram entre 1990 e 2012.
  - Apesar da redução no número de mortes de crianças, o Brasil só conseguirá atingir o objetivo estabelecido pela ONU depois de 2028.
  - Medidas para acelerar o progresso justificam-se por evitar a morte de milhões de crianças.
- Sobre os recursos de construção do texto, analise as proposições a seguir:
  - A expressão “mais do que”, destacada no texto, introduz ideia de concessão.
  - Ao longo do texto, há uma ampliação analítica sobre as consequências da redução da taxa de mortalidade infantil.
  - A expressão “a nível de”, sublinhada no texto, segundo a norma padrão, para estar correta, deveria ser: “em nível de”.
  - A expressão, “caso as tendências atuais sejam mantidas”, no texto, introduz ideia de condição.
    - Apenas a proposição I está incorreta.
    - Todas as proposições estão corretas.
    - Estão corretas as proposições II e III apenas.
    - Estão corretas as proposições III e IV apenas.
- “O país **apresenta** uma das quedas mais significativas”. Se o verbo da frase estivesse conjugado no pretérito imperfeito do subjuntivo, estaria corretamente grafado em:
  - Apresentasse.
  - Apresentaria
  - Apresentava
  - Apresentara.
- Assim como em “pode levar à morte de 35 milhões de crianças”, o emprego da crase é obrigatório em:
  - A pessoa a quem perguntei sobre eles não fez menção a ninguém.
  - Referia-se a formas diferentes de resolver a questão.
  - A família, é assegurado o direito ao benefício.
  - Fez alusão a sua forma de pesquisar a arte.

6. “O Brasil atingiu as metas do Objetivo do Milênio.” Passando essa frase para a voz passiva, o verbo adotará corretamente a seguinte forma:
- Foi atingido
  - Foi atingidas
  - Foram atingidas
  - Foi atingidos
7. “Os dados foram levantados por um grupo formado pela Unicef, pela Organização Mundial da Saúde (OMS), pelo Banco Mundial e pelas Divisões de População e Estatística das Nações Unidas.” Passando esse período para a voz ativa, o verbo adotará corretamente a seguinte forma:
- Levantou.
  - Formou.
  - Levantaram.
  - Formaram.
8. Assinale a alternativa que apresenta ERRO de acordo com as normas de concordância nominal:
- Elas mesmo resolveram o problema.
  - Mesmo eles ficaram assustados com o resultado.
  - Estou precisando mesmo de dinheiro.
  - Esses são os mesmos argumentos que usei.
9. Assinale a alternativa em que a colocação pronominal não pode ser modificada sem infringir a norma padrão.
- O evento realizar-se-ia da forma programada.
  - Não quiseram perguntar-me sobre o motivo de minha ausência.
  - Por isso, foi-me dada a responsabilidade.
  - O cartório solicitou-me vários documentos.
10. Assinale a alternativa em que os sinais de pontuação foram empregados corretamente:
- Após determinar o que fazer; o governo disponibilizou, para todos, a verba.
  - O Brasil, após adotar medidas eficientes conseguiu diminuir a taxa de mortalidade infantil.
  - Todas as pessoas contempladas, deverão dirigir-se ao local, munidas de seus documentos.
  - Eu domino português; você, matemática.
11. No microcomputador com o Sistema Operacional Microsoft Windows Seven instalado, o procedimento de recortar um arquivo qualquer de uma pasta, para colá-lo em outra pasta pode ser executado utilizando a combinação das seguintes teclas:
- CTRL+X e CTRL+V
  - CTRL+V e CTRL+X
  - CTRL+C e CTRL+X
  - CTRL+C e CTRL+V
12. No editor de texto Microsoft Word 2007, para refazer uma ação desfeita, além de clicar em **Refazer**  na Barra de Ferramentas de Acesso Rápido, também pode-se utilizar a seguinte combinação de teclas:
- CTRL+O.
  - CTRL+Y.
  - CTRL+A.
  - CTRL+Z.
13. O processo de enviar dados, por intermédio da Internet, de um computador local (usuário) para um computador ou servidor remoto é chamado de:
- download
  - upload
  - browser
  - firewall
14. Com relação as extensões que definem o tipo de arquivo, analise os enunciados a seguir:
- A extensão “.xls” refere-se a um arquivo do Microsoft Excel.
  - A extensão “.png” refere-se a um arquivo de imagem.
  - A extensão “.wav” refere-se a um arquivo de áudio.
  - A extensão “.zip” refere-se a um arquivo padrão de texto.
- Assinale a única opção correta:
- Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
  - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
  - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
15. Na planilha eletrônica da Microsoft, Excel 2007 (versão em português), inserindo a fórmula =MEDIA(A1:C1) em D1, sendo A1=12; B1=34; C1=56, o resultado final será de:
- 12
  - 34
  - 56
  - 102
16. Leia as frases abaixo sobre sistemas numéricos:
- O zero não pertence aos números naturais.
  - Os números naturais são um subconjunto dos números inteiros.
  - Os números reais permitem representação na forma decimal, periódica ou não periódica.
  - A raiz quadrada de 2 resulta em um número natural.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
  - Apenas a assertiva III está correta.
  - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
17. Se A e B são dois números reais tais que  $0 < A < B < 1$ . O produto AB é obrigatoriamente:
- Um número compreendido entre B e 1.
  - Um número maior que 1.
  - Um número compreendido entre A e B.
  - Um número compreendido entre zero e A.
18. Após saldar 4/5 de uma dívida João ainda ficou devendo R\$300,00. Qual era o valor originalmente devido por João?
- R\$ 1.500,00
  - R\$ 1.300,00
  - R\$ 1.250,00
  - R\$ 1.150,00

19. Em 180 dias 24 trabalhadores constroem uma casa. Quantos trabalhadores são necessários para construir uma casa idêntica em 120 dias?
- 16 trabalhadores
  - 26 trabalhadores
  - 36 trabalhadores
  - 46 trabalhadores
20. Uma aplicação financeira precisa de quantos meses para triplicar o capital investido se for aplicada a taxa de juros simples de 5% ao mês?
- 60 meses
  - 25 meses
  - 75 meses
  - 40 meses
21. Considerando a máscara de sub-rede 255.255.255.224 para o IP 192.168.1.58 os endereços de sub-rede e broadcast serão respectivamente:
- 192.168.1.32 e 192.168.1.63
  - 192.168.1.38 2 e 192.168.1.75
  - 192.168.1.1 e 192.168.1.254
  - 192.168.1.44 e 192.168.1.98
22. Para somar os conteúdos de um intervalo de células no Microsoft Excel, da célula **B4** até a célula **B23** utilizamos a seguinte fórmula:
- =SOMA(B4+B23)
  - =ADD(B4:B23)
  - =TOTAL(B4+B23)
  - =SOMA(B4:B23)
23. Tecnologia que permite a troca de um HD em uma máquina (normalmente um servidor) sem que se precise desligá-la. (Bastante utilizada quando se implementa a utilização da tecnologia RAID).
- Hot-swap
  - SAN
  - NAS
  - Freenas
24. Os fabricantes de computadores têm procurado uma padronização na definição de protocolos, de forma a evitar que cada um crie o seu próprio, com características diferentes dos demais, o que tornaria muito inflexível o uso de certos componentes. Sobre Barramentos, analise as afirmativas abaixo:
- USB (*Universal Serial Bus*): tem a característica particular de permitir a conexão de muitos periféricos simultaneamente (pode conectar até 1024 dispositivos em um barramento).
  - ISA (*Industry Standard Adapter*): desenvolvido pela IBM. Apresenta uma taxa de transferência baixa, mas apesar disso, foi adotado por toda a indústria. É o mais usado atualmente.
  - PCI (*Peripheral Component Interconnect*): desenvolvido pela Intel, tornando-se quase um padrão para todo o mercado, como barramento de alta velocidade. Permite transferência de dados em 32 ou 64 *bits*.
- Todos os itens estão corretos.
  - Estão incorretos os itens I e II.
  - O item III está incorreto.
  - É correto apenas o item I.
25. O número decimal 102 apresentado em forma binária é:
- 10110
  - 11001001
  - 1100110
  - 100011
26. Sobre o sistema operacional Linux, Relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta do relacionamento de cima para baixo:
- |                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| 1 – Criar uma pasta                  | ( ) – mv    |
| 2 – Listar o conteúdo da pasta atual | ( ) – mkdir |
| 3 – apagar um arquivo                | ( ) – rm    |
| 4 – renomear um arquivo              | ( ) – ls    |
- 1, 3, 2, 4
  - 2, 1, 4, 3
  - 4, 1, 3, 2
  - 3, 2, 1, 4
27. Identifique a alternativa abaixo que apresenta apenas protocolos utilizados por um cliente de email (por exemplo: Outlook Express) para o envio e recebimento de mensagens:
- imap, telnet, finger
  - imap, pop3, smtp
  - pop3, ftp, ssh
  - smtp, mail, send
28. **Criptografia de chaves assimétricas:** também conhecida como criptografia de chave pública, utiliza duas chaves distintas: uma pública, que pode ser livremente divulgada, e uma privada, que deve ser mantida em segredo por seu dono. Assinale a alternativa abaixo que contém apenas métodos criptográficos utilizados pela criptografia assimétrica.
- ECC, 3DES, IDEA
  - AES, RC4, 3DES
  - IDEA, RSA, DSA
  - Blowfish, ECC, RSA
29. No Windows 7, o comando que deve ser executado na linha de comando para chamar a ferramenta de diagnóstico do DirectX é:
- dxconfig
  - cfgdx
  - diagdx
  - dxdiag
30. Uma memória RAM DDR3-1066 opera que que frequência interna:
- 166 MHz
  - 133 MHz
  - 166 KHz
  - 100 GHz