





# Conhecimentos Gerais

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

## “Ou mudamos ou morremos”, alerta Leonardo Boff.

"Hoje vivemos uma crise dos fundamentos de nossa convivência pessoal, nacional e mundial. Se olharmos a Terra como um todo, percebemos que quase nada funciona a contento". A opinião é do teólogo e professor Leonardo Boff, que escreveu artigo recente para o [site do Instituto Ethos](#).

Segundo Boff, a Terra está doente. "E como somos, enquanto humanos também Terra (homem vem de *humus*=terra fértil), nos sentimos todos, de certa forma, doentes. A percepção que temos é de que não podemos continuar nesse caminho, pois nos levará a um abismo. Fomos tão insensatos nas últimas gerações que construímos o princípio de autodestruição. Não é fantasia *hollywoodiana*", observou.

De acordo com ele, a humanidade tem condições de destruir várias vezes a biosfera e impossibilitar o projeto planetário humano. "Desta vez não haverá uma Arca de Noé que salve a alguns e deixa perecer os demais. Os destinos da Terra e da humanidade coincidem: ou nos salvamos juntos ou sucumbimos juntos", ressaltou Boff.

"Em primeiro lugar, há de se entender o eixo estruturador de nossas sociedades hoje mundializadas, principal responsável por esse curso perigoso. É o tipo de economia que inventamos. A economia é fundamental, pois ela é responsável pela produção e reprodução de nossa vida. O tipo de economia vigente se monta sobre a troca competitiva. Tudo na sociedade e na economia se concentra na troca. A troca aqui é qualificada, é competitiva. Só o mais forte triunfa. Os outros ou se agregam como sócios subalternos ou desaparecem. O resultado desta lógica da competição de todos com todos é duplo: de um lado uma acumulação fantástica de benefícios em poucos grupos e de outro, uma exclusão fantástica da maioria das pessoas, dos grupos e das nações."

Para Boff, atualmente, o grande crime da humanidade é o da exclusão social. "Por todas as partes reina fome crônica, aumento das doenças antes erradicadas, depredação dos recursos limitados da natureza e um ambiente geral de violência, de opressão e de guerra."

"Ou mudamos ou morremos, essa é a alternativa. Onde buscar o princípio articulador de uma outra sociabilidade, de um novo sonho para frente? Em momentos de crise total, precisamos consultar a fonte originária de tudo, a natureza. Que ela nos ensina? Ela nos ensina, foi o que a ciência já há um século identificou, que a lei básica do universo não é a competição que divide e exclui, mas a cooperação que soma e inclui. Todas as energias, todos os elementos, todos os seres vivos, desde as bactérias e os vírus até os seres mais complexos, somos inter-retro-relacionados e, por isso, interdependentes. Uma teia de conexões nos envolve por todos os lados, fazendo-nos seres cooperativos e solidários. Quer queiramos ou não, pois essa é a lei do universo. Por causa desta teia, chegamos até aqui e poderemos ter futuro."

(Fonte: [http://www.ecodesenvolvimento.org/posts/2013/outubro/ou-mudamos-ou-morremos\\_alerta-leonardo-boff](http://www.ecodesenvolvimento.org/posts/2013/outubro/ou-mudamos-ou-morremos_alerta-leonardo-boff)  
Fragmento do texto – Adaptado).

**01-** Analise as afirmativas a seguir:

- I- Boff sugere uma nova lógica de sociabilidade por meio do princípio de contributos.
- II- O teólogo faz um alerta, mas é otimista quanto à existência da vida na Terra.
- III- Para Boff é importante buscar a suplantação para se alcançar uma sociedade sustentável.

Estão de acordo com a opinião de Leonardo Boff as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II e III.

**02-** "Os outros ou se agregam como sócios subalternos ou desaparecem." 4º§.  
O emprego de conectivo nessa frase estabeleceu uma relação de ideia de:

- a) Adição.
- b) Explicação.
- c) Alternância.
- d) Conclusão.

**03-** "Uma teia de conexões nos envolve por todos os lados, fazendo-nos seres cooperativos e solidários." 6º§.

Assinale a alternativa que apresenta uma justificativa para a colocação pronominal destacada nessa frase:

- a) Ênclise – verbo no particípio.
- b) Ênclise – verbo no gerúndio.
- c) Próclise – verbo no infinitivo pessoal.
- d) Próclise – verbo no imperativo afirmativo.

**04-**



Assinale a alternativa em que não se observou o uso do “porquê” conforme a norma culta.

- a) Por que refletir a sustentabilidade na Terra?
- b) O debate sobre sustentabilidade é necessário, por quê?
- c) O teólogo promoveu um debate sobre o porquê da crise da sociabilidade.
- d) A sustentabilidade na Terra é a razão porque devemos repensar os princípios de sociabilidade.

**05-** Qual é o produto entre  $x$  e  $y$ , sabendo que

$$\log_4(3y + 10) - 3 = 0$$

e

$$\log_4(3x - 1) - \log_4(x + 1) = \frac{1}{2}?$$

- a) 6.
- b) 18.
- c) 3.
- d) 54.

**06-** Qual é a soma dos valores de  $t$  que anulam a função quadrática  $y = -2t^2 + 12t$ ?

- a) 5.
- b) 6.
- c) 7.
- d) 8.

07- Qual é o maior número inteiro que pertence a solução da inequação  $\frac{x}{2} - 5 \leq \frac{1-4x}{4} - \frac{x+3}{8} - 5$ ?

- a) 0.
- b) 1.
- c) -1.
- d) Não é possível encontrar o maior número inteiro pertencente a solução da inequação acima.

08- Considere que X é um conjunto formado pelos algarismos do número três mil quatrocentos e doze, assinale a alternativa que contém a informação verdadeira:

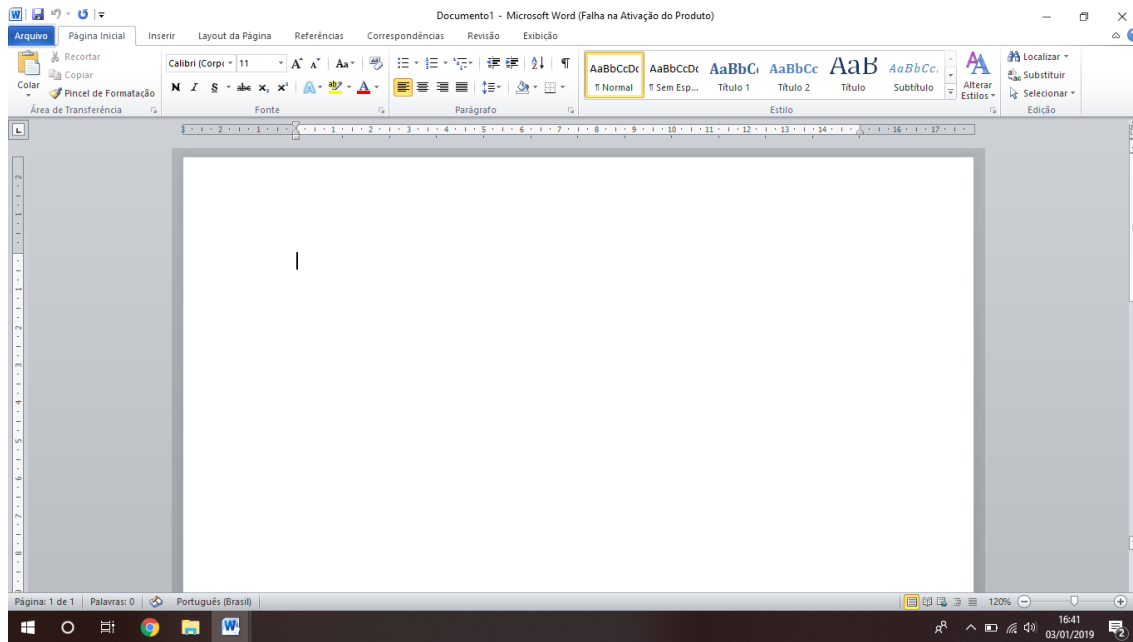
- a) Com os elementos de X é possível escrever 64 números de algarismos distintos.
- b) Com os elementos de X é possível escrever 24 números de algarismos distintos.
- c) Com os elementos de X é possível escrever 256 números de algarismos distintos.
- d) Com os elementos pares de X é possível escrever 6 números de algarismos distintos.

09- Analise a figura abaixo e assinale a alternativa que corresponde.  
A figura abaixo representa:



- a) O Escudo do Município.
- b) A Bandeira do Município.
- c) O Brasão do Município.
- d) O Slogan do Município.

## 10- Analise a tela do Microsoft Office Word abaixo:



Para posicionar o cursor centralizado no documento, podemos usar as teclas do teclado:

- a) Control + C.
- b) Control + E.
- c) Alt + C.
- d) Alt + E.

# Conhecimentos Específicos

**11-** Agente etiológico é a denominação dada ao agente causador de uma doença.

A doença e seu respectivo agente etiológico não se encontram corretamente apresentado na seguinte alternativa:

- a) Amebíase: Protozoário.
- b) Hanseníase: Vírus.
- c) Esquistossomose: Helminto pertencente a classe dos Trematoda.
- d) Histoplasmose: Fungo.

**12-** Os acidentes escorpiônicos são importantes em virtude da grande frequência com que ocorrem e da sua potencial gravidade. Não representa uma medida geral de proteção da população para evitar acidentes com escorpiões:

- a) Manter limpos os locais próximos das residências, jardins, quintais, paióis e celeiros.
- b) Combater a proliferação de insetos, principalmente baratas e cupins, pois são alimentos para escorpiões.
- c) Não depositar ou acumular material inútil junto a habitação, como lixo, entulhos e materiais de construção; manter sempre a calçada limpa ao redor da casa.
- d) Combater os predadores naturais de escorpiões, como seriemas, corujas, sapos, lagartixas e galinhas.

**13-** É considerada uma atividade típica do Agente de Combate às Endemias, em sua área geográfica de atuação:

- a) A orientação e o apoio, em domicílio, para a correta administração de medicação de paciente em situação de vulnerabilidade.
- b) Execução de ações de campo em projetos que visem a avaliar novas metodologias de intervenção para prevenção e controle de doenças.
- c) A realização de visitas domiciliares regulares e periódicas para acolhimento e acompanhamento da criança, verificando seu estado vacinal e a evolução de seu peso e de sua altura.
- d) A verificação antropométrica.

**14-** Em relação à Leishmaniose Tegumentar Americana, pode-se afirmar que:

- a) Ocorre transmissão de pessoa a pessoa.
- b) É uma doença infecciosa e altamente contagiosa.
- c) É causada por protozoário e é de transmissão vetorial.
- d) A infecção e a doença conferem imunidade ao paciente.

**15-** A dengue vem ocorrendo no Brasil de forma continuada, intercalando-se com epidemias, geralmente associadas à introdução de novos sorotipos em áreas anteriormente indenes ou à alteração do sorotipo predominante.

Atualmente, a melhor forma de combate ao crescimento do número de casos da doença é representada por:

- a) Vacinação da população, através de vacina disponível nas Unidades Básicas de Saúde.
- b) Combate ao mosquito vetor da doença.
- c) Lavar frutas e verduras antes de sua ingestão.
- d) Segregar os doentes para evitar a transmissão em massa.

**16-** No Brasil, a magnitude da malária está relacionada à elevada incidência da doença na região amazônica e à sua potencial gravidade clínica.

Em relação à Malária, é incorreto afirmar que:

- a) O modo de transmissão ocorre por meio da picada do barbeiro infectado pelo *Plasmodium spp.*
- b) É uma doença de notificação compulsória.
- c) O homem é o principal reservatório com importância epidemiológica para a malária humana.
- d) A fase sintomática inicial caracteriza-se por mal-estar, cansaço e mialgia.

**17-** O agente etiológico da Esquistossomose é o *Schistosoma mansoni*, um helminto pertencente à classe dos Trematoda. O hospedeiro intermediário desta doença é representado pelo seguinte animal:

- a) Pulgas.
- b) Macacos.
- c) Barbeiros.
- d) Caramujo.

**18-** A principal forma de transmissão de dengue, chikungunya e Zika se faz pela picada de:

- a) Fêmeas e machos infectados com *Aedes aegypti*.
- b) Machos infectados com *Aedes aegypti* e pelo contato entre pessoa doente e pessoa sadia.
- c) Machos infectados com *Aedes aegypti*.
- d) Fêmeas infectadas com *Aedes aegypti*.

**19-** Sobre a realização de visitas domiciliares como estratégia de combate à Dengue, é incorreto afirmar que:

- a) O Agente iniciará a inspeção começando pela parte interna do imóvel.
- b) A inspeção da parte interna do imóvel deve ser iniciada pela parte dos fundos, passando de um cômodo a outro até aquele situado mais à frente.
- c) Concluída a inspeção, será preenchida a ficha de visita com registro da data, hora de conclusão, a atividade realizada e a identificação do Agente.
- d) Nas visitas ao interior das habitações, o Agente sempre pedirá a uma das pessoas do imóvel para acompanhá-lo, principalmente aos dormitórios.

**20-** Na Esquistossomose mansônica, o caramujo gastrópode aquático é classificado como:

- a) Hospedeiro definitivo.
- b) Agente etiológico.
- c) Hospedeiro intermediário.
- d) Vetor.

**21-** A peste é uma zoonose que constitui-se em um perigo potencial para as populações, devido à persistência da infecção em roedores silvestres. São vetores da doença:

- a) Morcegos.
- b) Pulgas.
- c) Mosquitos.
- d) Baratas.

**22-** Em relação à biologia do mosquito transmissor da Dengue, não se pode afirmar que:

- a) No momento da postura os ovos são da cor negra brilhante, mas, rapidamente, adquirem a cor branca.
- b) Uma vez completado o desenvolvimento embrionário, os ovos são capazes de resistir a longos períodos de dessecação.
- c) As larvas possuem quatro estágios evolutivos.
- d) As pulpas quando inativas se mantêm na superfície da água, flutuando, o que facilita a emergência do inseto adulto.

**23-** O homem é o reservatório de maior importância epidemiológica nas Hepatites virais. Nas Unidades Básicas de Saúde existe vacina disponível para a prevenção da Hepatite tipo:

- a) E.
- b) D.
- c) B.
- d) C.

**24-** De acordo com as disposições do Calendário Nacional de Vacinação, a vacina e a sua idade para administração da 1<sup>o</sup> dose não se encontra corretamente associada em:

- a) BCG: ao nascer.
- b) Meningocócica C: 4 meses.
- c) Rotavírus: 2 meses.
- d) Tríplice viral: 12 meses.



**25-** A Hantavirose é uma zoonose grave e que apresenta as seguintes características, exceto:

- a) Os gatos são os principais reservatórios da doença.
- b) Não existe tratamento com drogas antivirais específicas para hantavírus.
- c) É uma doença de notificação compulsória.
- d) Não pode ser prevenida através da vacinação.

**26-** As doenças transmitidas através da ingestão de água e alimentos contaminados estão entre os principais riscos para a saúde. Não representa um exemplo deste tipo de doença:

- a) Cólera.
- b) Ascaridíase.
- c) Filaríase.
- d) Febre tifoide.

**27-** Recipientes ou objetos existentes nos domicílios, peridomicílios e pontos estratégicos, devem merecer atenção dos moradores, pois podem servir de criadouros importantes para o *Aedes aegypti*.

São ações corretas na redução destes recipientes ou objetos, com o intuito de impedir a existência de criadouros:

- a) As bromélias e outros vegetais que acumulam água entre as folhas devem ser eliminados.
- b) Colocar areia ou cimento nos cacos de vidros de muros.
- c) Colocar lixos em sacos plásticos em lixeiras fechadas.
- d) Acondicionar pneus em locais descobertos.

**28-** A literatura relata diversas formas de transmissão da Doença de Chagas. A forma vertical é caracterizada por:

- a) Ocorre, principalmente, pela via transplacentária e pode ocorrer em qualquer fase da doença (aguda ou crônica).
- b) Quando há ingestão de alimentos contaminados acidentalmente com o parasito, seja o triatomíneo ou suas fezes.
- c) Ocorre através da transfusão de sangue contaminado com o parasita para pessoa sadia.
- d) Acontece pelo contato do homem suscetível com as excretas contaminadas dos triatomíneos, que, ao picarem os vertebrados, costumam defecar após o repasto, eliminando formas infectantes do parasito, que penetram pelo orifício da picada, mucosas ou por solução de continuidade deixada pelo ato de coçar.

**29-** Analise as características abaixo sobre determinada doença:

I- Existe vacina para prevenção da doença.

II- É uma doença viral e de notificação compulsória.

III- Trata-se de uma zoonose.

Qual a doença que apresenta todas as três características acima:

- a) Toxoplasmose.
- b) Raiva.
- c) Hanseníase.
- d) Donovanose.

**30-** No que concerne ao saneamento básico consideram-se como ações positivas, exceto:

- a) Captação, tratamento e a distribuição de água, assim como o monitoramento de sua qualidade.
- b) Acondicionamento, coleta, o transporte, o tratamento e a disposição final dos resíduos sólidos.
- c) Coleta, disposição e o tratamento de esgotos assim como, o monitoramento de sua qualidade.
- d) Desestímulo à adoção de posturas e práticas sociais e econômicas ambientalmente sustentáveis.