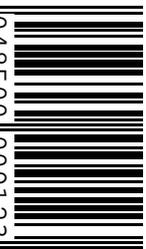


048500009123



**MUNICÍPIO DE COIMBRA/MG**

**CONCURSO PÚBLICO  
Nº 001/2014**



**Enfermeiro - PSF**

**Tarde**

Organizadora:



**CARGO: ENFERMEIRO PSF**

**Texto**

**Bem-vindo ao trans-humanismo**

Como definir um ser humano? É o corpo? O jeito de ser? A capacidade de autorreflexão, de compaixão? A mente? Talvez todas essas coisas e outras mais? O que parece óbvio para a maioria das pessoas vai ficar cada vez menos, com o avanço da nossa relação mais simbiótica com aparelhos e instrumentos.

Trans-humanismo é definido como a possibilidade de a raça humana evoluir além de suas limitações mentais e físicas, especialmente por meio da intervenção da ciência e da tecnologia. Pode parecer coisa de ficção científica: pessoas com asas violetas ou capazes de levantar um carro com uma mão ou com uma memória prodigiosa. Se sua definição do que é ser humano é purista, ou seja, sem intervenção de fontes externas, é bom abrir os olhos: quase ninguém mais é.

Tomemos, por exemplo, os remédios. Se tomamos um remédio que muda nossa química, por exemplo, se temos depressão ou pressão alta, já não somos os mesmos. Somos produto de quem éramos mais o remédio. O trans-humanismo não aparece apenas no cinema; serve também para aliviar o sofrimento humano. Para muitos, essa é sua maior motivação. A apropriação pelo corpo da química farmacêutica muda nossa natureza. Mesmo vitaminas fazem a mesma coisa, mudando nossos corpos para termos um sistema imunológico mais resistente ou mais energia.

E quando começamos a adicionar partes extras ou próteses? Um atleta paraolímpico, se tem pernas feitas de fibras de carbono, deve competir com atletas normais? Na última Olimpíada, o sul-africano Oscar Pistorius fez parte do time de seu país. E se tivesse ganhado? Teria sido justo?

O ponto é que estamos já na era do trans-humanismo. Quem não toma remédios ou vitaminas certamente tem um celular. Esse aparelho é uma extensão de quem somos, que se tornou indispensável no cotidiano. Difícil imaginar que, não tanto tempo atrás, ninguém tinha celular. Esquecer o seu em casa é trágico, certo? É ficar desconectado, sem memória, sem calendário, sem notícias, sem *e-mail*, sem mapas, sem música, GPS etc. Todos esses aplicativos são extensões de nossas faculdades mentais, parte de quem somos, de como nos definimos. Não entrar no *Facebook* ou no *Twitter* é se desligar da realidade.

Isso porque nossa realidade também é trans-humana. Vivemos na era da informação de rápido acesso, conectados por vídeo com pessoas do outro lado do planeta, algo que para nossos avós seria magia negra. Estendemos nossa teia por todo o planeta e temos acesso a quantidades inimagináveis de dados. Nosso cérebro não é mais apenas o que está dentro do crânio, ele espalha seus tentáculos pelo mundo inteiro.

E no futuro? A tendência será trans-humanizar cada vez mais. E ficar menos humano. O que temos que mudar num indivíduo para que deixe de ser humano? Ou será que, com o avanço do trans-humanismo, essas perguntas não farão mais sentido? Seremos algo de novo, nos reinventando enquanto espécie.

*(Marcelo Gleiser é professor de física teórica no Dartmouth College, em Hanover (EUA), e autor de "Criação Imperfeita". Folha de São Paulo, 08/06/2014.)*

**01**

**O segmento que apresenta adjetivo sem variação de grau é**

- A) "E ficar menos humano." (7º§)
- B) "Para muitos, essa é sua maior motivação." (3º§)
- C) "Vivemos na era da informação de rápido acesso..." (6º§)
- D) "... um sistema imunológico mais resistente ou mais energia." (3º§)
- E) "... o avanço da nossa relação mais simbiótica com aparelhos e instrumentos." (1º§)

**02**

**O segmento de texto cujo elemento tem seu valor semântico INCORRETAMENTE indicado é:**

- A) "... algo de novo,..." (7º§) – definição
- B) "... conectados por vídeo..." (6º§) – meio
- C) "Vivemos na era da informação..." (6º§) – lugar
- D) "... um carro com uma mão..." (2º§) – instrumento
- E) "... serve também para aliviar o sofrimento humano." (3º§) – fim

**03**

**Em "O trans-humanismo não aparece apenas no cinema; serve também para aliviar o sofrimento humano." (3º§), a palavra que possui o sentido oposto de "aliviar" é**

- A) mitigar.
- B) agravar.
- C) amainar.
- D) abranger.
- E) desoprimir.

04

O “se” dos trechos “Se tomamos um remédio” (3º§) e “... é se desligar da realidade.” (5º§) indica

- A) concessão nos dois empregos. D) condição apenas no segundo emprego.  
B) condição no primeiro emprego. E) a mesma classificação nos dois empregos.  
C) palavra de realce no primeiro emprego.

05

Relacione adequadamente os termos em destaque com suas respectivas funções sintáticas.

1. Sujeito. ( ) “O que parece óbvio...” (1º§)  
2. Adjunto adnominal. ( ) “Quem não toma remédios...” (5º§)  
3. Objeto direto. ( ) “... tem um celular.” (5º§)  
4. Predicativo. ( ) “... aliviar o sofrimento humano.” (3º§)

A sequência está correta em

- A) 1, 2, 3, 4. B) 2, 4, 1, 3. C) 3, 1, 4, 2. D) 4, 1, 3, 2. E) 4, 3, 2, 1.

06

“Mesmo vitaminas fazem a mesma coisa, mudando nossos corpos para termos um sistema imunológico mais resistente...” (3º§). O trecho destacado anteriormente traz uma ideia de

- A) causa. B) condição. C) conclusão. D) finalidade. E) consequência.

07

Assinale o termo sublinhado que, ao contrário dos demais, NÃO se refere ou substitui qualquer termo anterior.

- A) “Esquecer o seu em casa é trágico, certo?” (5º§)  
B) “Para muitos, essa é sua maior motivação.” (3º§)  
C) “Se tomamos um remédio que muda nossa química...” (3º§)  
D) “O trans-humanismo não aparece apenas no cinema...” (3º§)  
E) “Isso porque nossa realidade também é trans-humana.” (6º§)

08

“Se sua definição do que é ser humano é purista, ou seja, sem intervenção de fontes externas, é bom abrir os olhos: quase ninguém mais é.” (2º§) No trecho anterior há um exemplo de figura de linguagem denominada

- A) anáfora. B) perífrase. C) catacrese. D) anacoluto. E) metonímia.

09

“Estendemos nossa teia por todo o planeta e temos acesso a quantidades inimagináveis de dados.” (6º§) O excerto anterior possui linguagem

- A) ambígua. B) pejorativa. C) persuasiva. D) conotativa. E) denotativa.

10

“Como definir um ser humano? É o corpo? O jeito de ser? A capacidade de autorreflexão, de compaixão? A mente? Talvez todas essas coisas e outras mais?” (1º§) Os períodos anteriores servem como

- A) introdução do tema a ser abordado. D) uma ideia secundária para a abordagem do tema.  
B) um tom filosófico sobre um assunto banal. E) um tom crítico e dialético sobre o assunto em questão.  
C) uma introdução para um texto técnico-científico.

### NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

11

Determinado município expediu uma certidão de contagem de tempo de contribuição, a pedido de um ex-servidor público, para fins de averbação junto ao INSS. Diante da hipótese, é correto afirmar que, quanto às espécies, o referido ato administrativo classifica-se como

- A) negocial e punitivo. D) enunciativo, somente.  
B) normativo, somente. E) normativo e ordinatório.  
C) enunciativo e negocial.

**12**

**A administração pública deve nortear-se por diversos princípios, dentre eles, os elencados no *caput* do art. 37 da Constituição Federal. Marque a alternativa que apresenta interpretação correta quanto aos princípios constitucionais.**

- A) Caso um servidor do município de Coimbra constate um conflito entre a legalidade e a eficiência, deverá privilegiar a eficiência.
- B) Os princípios constitucionais da legalidade e da impessoalidade preponderam sobre os princípios da moralidade e da eficiência.
- C) O município de Coimbra sujeita-se aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, dentre outros.
- D) O princípio da moralidade, apesar de não expresso na Constituição Federal, é de cumprimento obrigatório pelo município de Coimbra.
- E) A atividade municipal de atenção à saúde básica não se sujeita ao princípio da impessoalidade, em face do atendimento prioritário dado ao cidadão.

**13**

**Quanto às regras previstas no art. 37, inciso X, da Constituição Federal, relativas à revisão geral da remuneração dos servidores públicos, pode-se inferir que o município de Coimbra**

- A) pode conceder revisão apenas a um grupo de servidores públicos.
- B) deve adotar diversos índices, conforme o cargo do servidor público.
- C) pode conceder a revisão na mesma data para todos os agentes públicos.
- D) pode conceder um reajuste no plano de carreira em vez da revisão geral.
- E) deverá conceder a revisão anualmente aos servidores públicos municipais.

**14**

**Nos termos do princípio da autotutela, a administração pública pode rever seus atos. Sobre a anulação e revogação de atos, assinale a afirmativa correta.**

- A) Um secretário municipal pode anular atos legais por motivo de oportunidade e conveniência.
- B) O Poder Judiciário, caso provocado, pode determinar a revogação de um ato administrativo municipal ilegal.
- C) O município de Coimbra pode revogar uma licitação que, apesar de legal, não seja mais de interesse público.
- D) A anulação de um ato administrativo municipal pode ser realizada pelo prefeito ou pelo governador do Estado.
- E) O chefe do executivo municipal pode revogar um ato ilegal praticado por um servidor subordinado a seu gabinete.

**15**

**“Um servidor público do município de Coimbra, detentor do cargo efetivo de professor, poderá ocupar outro cargo efetivo de professor em escola estadual.” Nos termos da Constituição Federal, a afirmativa anterior está**

- A) correta, desde que haja compatibilidade de horários.
- B) incorreta, pois apenas um dos cargos pode ser efetivo.
- C) incorreta, pois o cargo de professor só é acumulável com o de vereador.
- D) incorreta, pois a acumulação só é permitida na mesma esfera de governo.
- E) incorreta, pois a Constituição veda a acumulação remunerada de cargos públicos.

**16**

**O município de Coimbra interditou uma construção que estava em desacordo com as regras edilícias municipais. Diante da hipótese, é correto afirmar que o prefeito agiu no exercício do poder**

- A) de polícia.                      B) disciplinar.                      C) vinculado.                      D) hierárquico.                      E) regulamentar.

**17**

**Chegou ao conhecimento do prefeito de determinado município que certo ato administrativo fora praticado por servidor público de órgão subordinado sem observância do requisito de forma. Diante da hipótese, é correto afirmar que**

- A) o prefeito municipal pode revogar o referido ato administrativo.
- B) a anulação do ato administrativo é obrigatória no caso apontado.
- C) o vício quanto à forma não essencial pode ser convalidado pela administração pública.
- D) apenas o servidor público do órgão subordinado pode anular o referido ato administrativo.
- E) tanto a forma quanto o motivo do ato administrativo podem ser convalidados pelo prefeito.

**18**

**Um servidor público de determinado município desviou dinheiro da conta corrente de um cidadão beneficiário do seguro desemprego. Nos termos da Lei nº 8.429/1992, é correto afirmar que o(a)**

- A) ação de improbidade correrá na Justiça do Trabalho.
- B) ação de improbidade será movida pelo Ministério Público.
- C) conduta do servidor não configura ato de improbidade administrativa.
- D) ato de improbidade implica suspensão dos direitos políticos de 8 a 10 anos.
- E) ato de improbidade implica suspensão e multa civil de até 3 vezes o acréscimo pecuniário.

**19**

**Em relação às regras constitucionais relativas à organização administrativa, é correto afirmar que**

- A) é vedado ao município constituir empresa pública e sociedade de economia mista.
- B) os serviços sociais autônomos integram a estrutura da administração pública indireta.
- C) a sociedade de economia mista pode constituir-se por qualquer forma admitida em Direito.
- D) a instituição de uma autarquia, pessoa jurídica de direito público, depende de lei específica.
- E) tanto as empresas públicas quanto as fundações públicas de direito privado exploram atividade econômica.

**20**

**Sabe-se que determinado município está com um contrato administrativo vigente de aluguel de equipamentos de informática. Nos termos da Lei nº 8.666/1993 e diante da hipótese, é correto afirmar que, após o início da vigência do contrato, o prazo máximo de duração permitido é de**

- A) 1 ano.
- B) 48 meses.
- C) 60 meses.
- D) 120 meses.
- E) 60 meses prorrogáveis por mais 12 meses.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21**

**Uma epidemia só pode estar “em atividade” quando cumprir alguns aspectos. Sobre tais aspectos, analise.**

- I. Ultrapassar o limiar endêmico.
- II. Ocorrer de forma constante e dentro dos limites impostos pela vigilância epidemiológica.
- III. Ultrapassar a média normal de ocorrência e mais 2 desvios-padrão.

**Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)**

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

**22**

**“Cada equipe de saúde da família tem uma responsabilidade de acompanhamento de uma população de, no máximo, \_\_\_\_\_ mil habitantes.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.**

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 10
- E) 15

**O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões 23 e 24. Leia-o atentamente.**

“Uma política interna de sistematização em enfermagem tem como princípio organizar e direcionar os trabalhos da equipe de enfermagem para o desenvolvimento do cuidado terapêutico com qualidade ao adulto, idoso e criança.”

**23**

**Sobre os princípios que orientam as ações da equipe na assistência ao adulto, analise.**

- I. A sistematização faz parte do processo de enfermagem, pois serve para determinar a forma como as ações devem acontecer para a realização do cuidado ao paciente e família.
- II. Todo modelo de sistematização da assistência é construído com base em princípios teórico-conceituais que servem para explicar e direcionar as ações do grupo no desenvolvimento do cuidado.
- III. O cliente e seu familiar constituem o foco principal das ações assistenciais da equipe de enfermagem em vários âmbitos.

**Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)**

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

**24**

**Para elaborar uma proposta para alcançar a qualidade dentro do processo do cuidar, analise os itens a serem desenvolvidos:**

- I. Desenvolver o trabalho assistencial sem ser articulado.
- II. Padronizar normas, rotinas e procedimentos de enfermagem.
- III. Desenvolver a assistência de forma humanizada.

**Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)**

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

**O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões 25 e 26. Leia-o atentamente.**

“Nos primeiros seis meses de vida, o alimento ideal para a criança é o leite materno, pois atende suas necessidades nutricionais, metabólicas e confere notável proteção imunológica ao lactente.”

**25**

**Assinale, a seguir, o agente imune mais prevalente no leite materno.**

- A) IgA.                                      B) IgD.                                      C) IgE.                                      D) IgG.                                      E) IgM.

**26**

**A partir dos seis meses, uma boa alimentação é essencial para o crescimento e o desenvolvimento adequados. É correto afirmar que, ao verificar uma criança com deficiência de vitaminas e minerais, deve-se sugerir incremento em sua dieta de**

- A) carnes e peixes.                                      D) manteiga e açúcares.  
B) pães e laticínios.                                      E) folhas verdes escuras, frutas e leguminosas.  
C) laticínios, apenas.

**27**

**A nova vacina pentavalente se refere à associação de mais duas vacinas com a DTP. Assinale-as.**

- A) Difteria e Hib.                                      D) Caxumba e Tétano.  
B) Hib e Hepatite B.                                      E) Hepatite B e Sarampo.  
C) Rotavírus e Pólio.

**28**

**A vacina contra hepatite A, recentemente disponibilizada pelo Sistema Único de Saúde, terá uma grande relevância para com a saúde da população. É correto afirmar que essa vacina é dada ao(s)**

- A) 9 meses e a doença é de transmissão sexual.                                      D) 12 meses e a doença é de transmissão feco-oral.  
B) nascer e a doença é de transmissão feco-oral.                                      E) 12 meses e a doença é de transmissão respiratória.  
C) nascer e a doença é de transmissão sanguínea.

**O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões 29 e 30. Leia-o atentamente.**

“Segundo o *Center of Disease Control* (2010), a queixa de corrimento vaginal, acompanhada ou não de prurido ou odor, embora possa ser manifestação de infecção cervical (cervicite) é uma característica clínica associada, na maioria dos casos, à infecção ou infestação vaginal.”

**29**

**Sobre as infecções vaginais mais comuns, analise.**

- I. Vaginoses bacterianas.
- II. Tricomoníase.
- III. Candidíase.
- IV. HIV.

**Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)**

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

30

No exame físico que o enfermeiro PSF deve realizar em um paciente masculino com suspeita de DST, é importante atentar-se para:

- I. Desvio de eixo peniano.
- II. Assimetria testicular.
- III. Apalpar cadeia ganglionar local.
- IV. Observar ulcerações, fístulas e fissuras.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

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

### CONHECIMENTOS GERAIS

31

#### Canadá vai fornecer vacina experimental contra Ebola para África

*Medicamento não faz parte de tratamento desenvolvido por farmacêutica. Governo anunciou que irá doar até mil doses, mantendo lote para pesquisa.*

O Canadá vai doar uma pequena quantidade de uma vacina experimental contra o Ebola desenvolvida em seu laboratório estatal à Organização Mundial de Saúde (OMS) para uso na África, afirmou o Ministério da Saúde nesta terça-feira (12). A decisão de doar a vacina foi tomada depois que a OMS disse nesta terça-feira que era ético oferecer medicamentos não testados para pessoas infectadas. O governo canadense vai doar entre 800 a 1.000 doses da vacina, com o número final dependendo da quantidade que Canadá reterá para pesquisa e ensaios clínicos. O governo também vai manter um pequeno volume caso seja necessário usar no mercado interno.

*(Disponível em: <http://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2014/08/canada-estuda-fornecer-vacina-de-ebola-para-uso-na-africa-diz-agencia.html>. Acesso em: 13/08/14, às 14h. Adaptado.)*

**A epidemia de Ebola que atinge países da África Ocidental já matou mais de 1.000 pessoas, segundo balanço divulgado pela Organização Mundial de Saúde. Essa doença é transmitida**

- A) principalmente pelo contato direto com o sangue ou secreções de um indivíduo infectado pelo vírus.
- B) especificamente a partir de objetos utilizados pelo paciente infectado pela bactéria causadora da doença.
- C) prioritariamente pela transmissão do agente causador de forma direta horizontal através de micróbios difusos no ar.
- D) unicamente através da transferência do gene (hereditariedade) de um indivíduo infectado para outro indivíduo sadio.
- E) exclusivamente pelos fômites, objetos inanimados que podem carrear agentes infecciosos de um animal para outro, tais como agulhas usadas.

32

O Brasil encontra-se em um período de desenvolvimento econômico robusto em processo de mudanças na sua estrutura econômica e de produção de energia. Em 2006, o país inverteu a balança de importação de petróleo e hoje tem a possibilidade de se tornar um grande produtor de petróleo e gás natural com atuação internacional. Segundo dados da Agência Nacional de Petróleo (ANP, 2006), de uma reserva nacional total aproximada de 16 bilhões de barris em 2005, onde 91,6% se localiza no mar (campos *off-shore*) e o restante localizado em campos terrestres. Considera-se como reserva total o somatório de reservas provadas, prováveis e possíveis. Já em relação ao gás natural, segundo dados da ANP (2006), cerca de 75% das reservas brasileiras de gás natural se localiza em campos *off-shore* e 25% em campos terrestres (campos *on-shore*). [...] O Brasil faz parte do grupo de países em que a produção de eletricidade é proveniente, na sua maior parte, de usinas hidroelétricas. Essas usinas correspondem a 75% da potência instalada no país e geraram, em 2005, 93% da energia elétrica requerida no Sistema Interligado Nacional – SIN, sendo que ainda há uma parcela significativa de potencial a ser aproveitado. Além disso, o Brasil também possui um grande potencial de exploração de Urânio para utilização em novas usinas nucleares. No entanto, o processo é mais complexo devido a questões ambientais, altos custos de investimento e importação de tecnologia, atrasando, dessa forma, a construção de novas usinas nucleares. Para compor esse quadro de matriz energética, existe um enorme potencial para a energia eólica e energia solar.

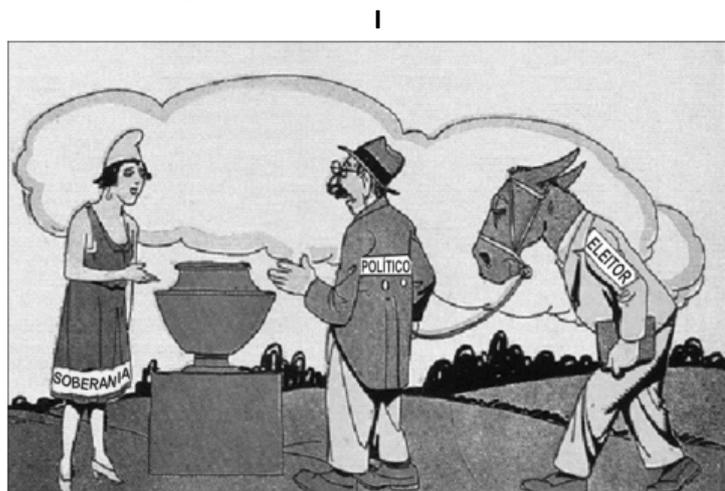
*(Disponível em: [http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2008\\_TN\\_STO\\_077\\_541\\_11890.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2008_TN_STO_077_541_11890.pdf). Adaptado.)*

**No texto apresentado, foram citadas várias fontes de energia. Mas, dentre elas, as únicas consideradas fontes de energia renováveis são:**

- A) Eletricidade, urânio e eólica.
- B) Petróleo, gás natural e urânio.
- C) Energia solar, eólica e hidrelétrica.
- D) Gás natural, energia solar e carvão mineral.
- E) Petróleo, usinas nucleares e combustíveis fósseis.

33

Analise as charges.



(Storni. Careta, 19/02/1927. Apud: Renato Lemos (org.). Uma história do Brasil através da caricatura. 1840-2006. Rio de Janeiro: Bom Texto, 2006. p. 35. Adaptado.)



(Disponível em: [www.jornaldebrasil.com.br/noticias/politica/530246/as-eleicoes-2014-vem-ai](http://www.jornaldebrasil.com.br/noticias/politica/530246/as-eleicoes-2014-vem-ai).)

A charge I refere-se ao período da República Velha no Brasil caracterizada pelo voto de cabresto. Ao analisar as charges, tendo em vista a atual legislação e a situação brasileira acerca do voto para cargos do governo, como presidente, governador, prefeito, entre outros, é correto afirmar que

- A) atualmente, o voto é universal e facultativo, embora, na maioria das vezes, seja ainda totalmente manipulado.
- B) apesar de ser censitário, o voto, no Brasil atual, representa uma participação numérica muito maior que no início da República.
- C) o voto é obrigatório para maiores de 18 anos e facultativo para os analfabetos, os maiores de 70 anos, os maiores de 16 e menores de 18 anos.
- D) desde a Constituição de 1988, o voto é considerado secreto e inalienável, sendo, portanto, direito de qualquer pessoa que resida em território nacional.
- E) o voto, apesar de secreto e aberto, resente de um viés democrático, pois é limitado apenas a um grupo minoritário da população devido às restrições etárias.

34

**Jovem paraplégico usa exoesqueleto e chuta bola na abertura da Copa**

*Tecnologia foi desenvolvida por equipe liderada pelo cientista Miguel Nicolelis. Paraplégico é Juliano Pinto, de 29 anos; treinamento foi na AACD.*

Após muito suspense, um paraplégico deu um “chute simbólico” em uma bola de futebol na abertura da Copa do Mundo do Brasil utilizando o exoesqueleto, equipamento desenvolvido pela equipe do neurocientista brasileiro Miguel Nicolelis. O chute foi na Arena Corinthians, nesta quinta-feira (12). O voluntário era Juliano Pinto, 29 anos, que tem paraplegia completa de tronco inferior e membros inferiores. A cena foi muito rápida. Integrantes do projeto “Andar de Novo” apareceram com o voluntário, que estava em pé e já utilizava o exoesqueleto. Ele deu um passo com a perna direita e movimentou a bola, recolhida por um ator mirim, caracterizado de árbitro de futebol. Inicialmente, a equipe de cientistas havia divulgado que o voluntário caminharia alguns passos para dar o simbólico “chute inaugural” do campeonato. Segundo o Comitê Organizador da Copa do Mundo, o “pontapé inicial” foi fora do campo de jogo para não prejudicar o gramado por causa do peso do equipamento.

(Disponível em: <http://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2014/06/jovem-paraplegico-usa-exoesqueleto-chuta-bola-na-abertura-da-copa.html>. Adaptado.)

O princípio envolvido no funcionamento do exoesqueleto denomina-se “interface cérebro-máquina”, que vem sendo explorado por Nicolelis desde 1999. Esse tipo de conexão prevê que a “força do pensamento” seja capaz de controlar de maneira direta um equipamento externo ao corpo humano. Tais experiências dizem respeito mais especificamente à área da ciência designada como

- A) robótica.
- B) ortorexia.
- C) sinestesia.
- D) cibercultura.
- E) física nuclear.

35

Texto I

O fato é que, nas vizinhanças de um poleiro d'almas, o que ocorre é nada, nada por todos os lados, uma infinitude de nada inimaginável em toda a sua inextensão. Nada e mais nada e mais nada e mais nada ali se vai aglomerando, até o ponto em que se acumula tanto nada que ele se transmuta num nada crítico e desta maneira surge algo desse nada.

Não mais é, essa repentina não forma do nada, que uma almazinha nova, inexperiente e inocente como todas as criaturas muito jovens, por isso mesmo sujeita a grande número de percalços, pois a única coisa que sabe é que deve ir para o Poleiro das Almas, empoleirar-se com as outras e esperar a hora em que terá de encarnar para aprender.

(João Ubaldo Ribeiro. Disponível em: [http://pensador.uol.com.br/autor/joao\\_ubaldo\\_ribeiro/](http://pensador.uol.com.br/autor/joao_ubaldo_ribeiro/).)

Texto II

Noturno

Têm para mim Chamados de outro mundo  
as Noites perigosas e queimadas,  
quando a Lua aparece mais vermelha  
São turvos sonhos, Mágoas proibidas,  
são Ouropéis antigos e fantasmas  
que, nesse Mundo vivo e mais ardente  
consumam tudo o que desejo Aqui.

Será que mais Alguém vê e escuta?

Sinto o roçar das asas Amarelas  
e escuto essas Canções encantatórias  
que tento, em vão, de mim desapossar.

Diluídos na velha Luz da lua,  
a Quem dirigem seus terríveis cantos?

(Ariano Suassuna. Disponível em: [http://pensador.uol.com.br/poemas\\_concretos\\_ariano\\_suassuna/](http://pensador.uol.com.br/poemas_concretos_ariano_suassuna/).)

**Há pouco tempo, o Brasil perdeu três grandes representantes da literatura nacional, todos integrantes da Academia Brasileira de Letras: Rubens Alves, João Ubaldo Ribeiro e Ariano Suassuna. Ariano Suassuna foi autor de uma famosa peça que o projetou como dramaturgo. O texto, considerado o mais popular do moderno teatro brasileiro, apresenta a saga de João Grilo e Chicó e foi adaptado para o cinema. Trata-se de**

- A) "Auto da Compadecida".  
B) "Grande Sertão: Veredas".  
C) "O Pagador de Promessas".  
D) "Eles não usam Black-Tie".  
E) "A Casa das Sete Mulheres".

36

A presidente Dilma Rousseff sancionou, na manhã desta quarta-feira 23, o Marco Civil da *Internet*, projeto aprovado na noite de ontem pelos senadores. "O Brasil deu um grande passo", discursou Dilma, na abertura do encontro NetMundial, que reúne representantes de 80 países para discutir o futuro da governança da *internet*. [...] Dilma ressaltou que o Marco Civil é uma "referência inovadora", uma vez que, em seu processo, "ecoaram a voz das ruas, das empresas e das instituições".

(Disponível em: <http://www.brasil247.com/pt/247/midiatech/137587/Dilma-assina-Marco-Civil-net--aberta-plural-e-livre.htm>. Acesso em: 23/04/2014, às 10:35h. Adaptado.)

**Um dos principais objetivos do Marco Civil da *Internet* é**

- A) substituir as empresas provedoras de *internet* de cunho privado por empresas estatais, o que permite a democratização dos meios virtuais.  
B) instituir no Brasil um sistema de *internet* capaz de permitir a espionagem a nível internacional, da mesma forma que vem acontecendo nos EUA.  
C) possibilitar uma *internet* multissetorial, multilateral, democrática e transparente, sendo uma espécie de constituição para o uso da *internet* no Brasil.  
D) atribuir à *internet* a função de interceptar informações ligadas à segurança nacional, atuando, principalmente, como uma barreira às ameaças externas.  
E) criar uma rede social totalmente monitorada, que permita um controle do conteúdo a ser veiculado, principalmente no que se refere ao acesso infantil à *web*.

37

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), criado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud) em 1990, mede a qualidade de vida das populações de várias nações. Os países recebem uma pontuação de 0 a 1 e são ranqueados em quatro categorias: baixo, médio, alto e muito alto. Em relação ao IDH, o relatório do Desenvolvimento Humano 2011 classifica o Brasil na 84ª posição entre 187 países avaliados pelo índice. O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do Brasil em 2011 é de 0,718 na escala que vai de 0 a 1.

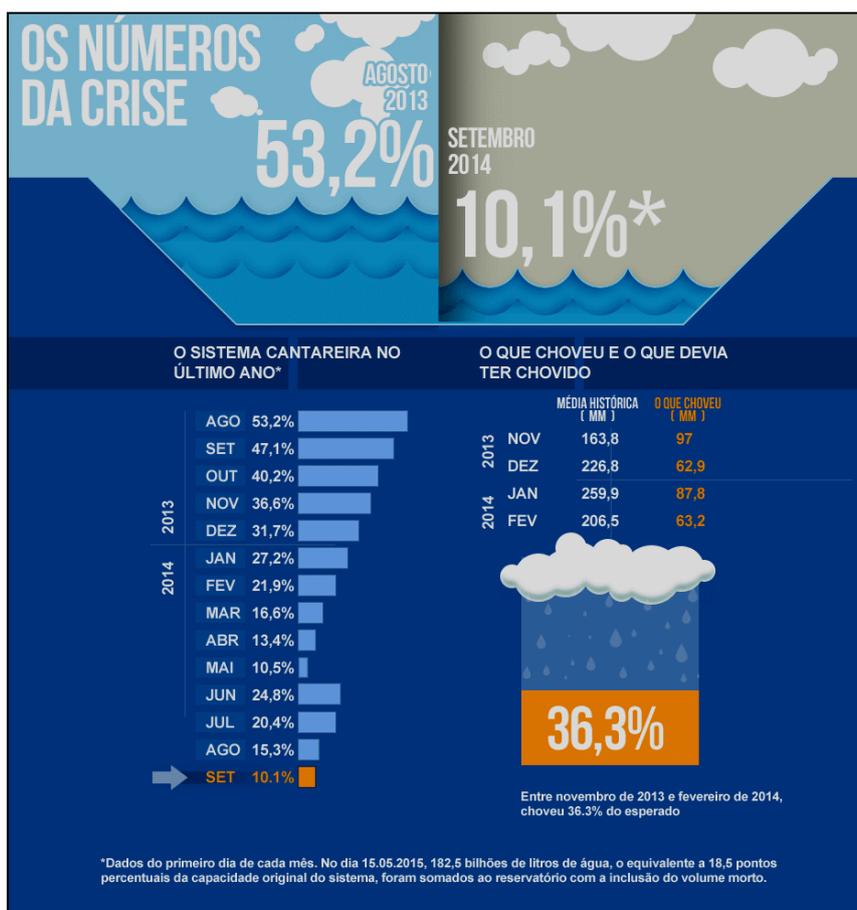
(Disponível em: <http://g1.globo.com/brasil/noticia/2011/11/brasil-ocupa-84-posicao-entre-187-paises-no-idh-2011.html>. Adaptado.)

O IDH é calculado com base em três indicadores específicos. Assinale-os.

- A) Renda *per capita*, educação e saúde. D) Economia, mortalidade infantil e inclusão social.  
 B) Moradia, higiene pessoal e alimentação. E) Demografia, sustentabilidade e saneamento básico.  
 C) Expectativa de vida, segurança e tecnologia.

38

Analise a figura a seguir.



(Disponível em: [http://noticias.terra.com.br/brasil/cidades/sistema-cantareira/.](http://noticias.terra.com.br/brasil/cidades/sistema-cantareira/))

A tabela em questão demonstra os percentuais de uma crise sem precedentes, gerada pela falta de abastecimento da água derivada do Sistema Cantareira, que é

- A) um dos maiores sistemas produtores de água do mundo, composto por 6 represas em diferentes níveis e que abastece cerca de 55% da região metropolitana do estado de São Paulo.  
 B) uma manancial produzida artificialmente, mantida pela água da chuva, represada, beneficiada e, logo após, distribuída por toda a região metropolitana do Vale do Paraíba e região ribeirinha do estado do Rio de Janeiro.  
 C) um sistema de captação de água bruta em mananciais superficiais com captação subterrânea, estações de tratamento de água, reservatórios e rede de distribuição de água apenas a nível domiciliar, que atende o estado de Minas gerais.  
 D) um arsenal hidrelétrico localizado no rio Paraná, na fronteira entre Brasil e Paraguai, construída por ambos os países no período de 1975 a 1982. Seu nome significa “a pedra que canta” e faz referência à pequena ilha que havia ali antes da obra.  
 E) uma das captações existentes no rio São Francisco, que corresponde, também, ao sistema integrado Alto Sertão, Sertaneja e São Francisco, responsável pelo abastecimento da região semiárida do Sudeste a partir da transposição de suas águas.

39

Texto I

Entende-se como diversidade biológica ou biodiversidade “a variabilidade de organismos vivos de todas as origens, compreendendo, dentre outros, os ecossistemas terrestres, marinhos e outros ecossistemas aquáticos e os complexos ecológicos de que fazem parte, compreendendo, ainda, a diversidade dentro de espécies, entre espécies e de ecossistemas”.

(Disponível em: <http://www.ufrgs.br/patrimoniogenetico/conceitos-e-definicoes/diversidade-biologica>. Adaptado.)

Texto II

A conservação e a preservação da diversidade biológica são fundamentais à essencial qualidade de vida das pessoas. A biodiversidade, como conjunto de recursos genéticos, biológicos e ambientais, tem se mostrado importante ativo no contexto global, tornando-se uma aposta econômica estratégica por parte de países detentores de tecnologia, como dos detentores de biodiversidade, estes, em sua maioria, países em desenvolvimento. (Andrade, 2006.)

(Disponível em: <http://www.ufrgs.br/patrimoniogenetico/conceitos-e-definicoes/diversidade-biologica>. Adaptado.)

**Tendo em vista as intensas discussões em todo o planeta sobre as questões ligadas à diversidade biológica e sua conservação surge um termo bastante em pauta: *hotspots ambiental*. No Brasil, existem alguns *hotspots ambientais* no planeta. O termo *hotspots*, nesse sentido ambiental, refere-se**

- A) a grupos de empresas, também denominadas “empresas verdes”, que optaram pelas formas de produção sustentáveis.
- B) às regiões que concentram os mais altos níveis de biodiversidade e onde as ações de conservação seriam mais urgentes.
- C) aos conjuntos de animais e vegetais submetidos a experiências transgênicas visando à manutenção e à proliferação da espécie.
- D) a tratados a nível nacional e internacional, assinados pelos países emergentes, destinados a resolver questões ambientais.
- E) às ONGs espalhadas pelo mundo, cujo principal objetivo seria a luta pela vida e pela recuperação de ambientes degradados.

40

**Conflito na Faixa de Gaza abala economia dos povos envolvidos**

Crise armada reduz consumo e presença de turistas na região. Prejuízos vão crescer cada vez mais, com o avanço da ofensiva militar. Os setores afetados pedem ajuda ao governo, na tentativa de evitar demissões. Somente os custos da guerra contra o grupo radical *Hamas* já oneraram o orçamento de defesa em mais de 1 bilhão de *shekel* (cerca de 200 milhões de euros). Uma quantia cujo reembolso o Exército deverá exigir em breve do governo. Além disso, existem ainda os gastos do programa emergencial de auxílio aos habitantes do sul do país. Por exemplo, os pais que ficam em casa para cuidar dos filhos menores têm sua perda de rendimentos ressarcida pelo governo. Tal se deve ao fato de quase todos os acampamentos de férias de verão nos arredores da Faixa de Gaza estarem fechados, pois o tempo de pré-aviso de 15 segundos antes do lançamento de mísseis não é suficiente para colocar grandes grupos de crianças a salvo nos abrigos.

(Disponível em: <http://www.dw.de/conflito-na-faixa-de-gaza-abala-economia/a-17794620>. Adaptado.)

**O conflito mencionado no texto vem se arrastando há um longo tempo e, nos dias atuais, tem provocado um abalo profundo nos países envolvidos, trazendo, inclusive, repercussões para outras partes do mundo. Trata-se de um conflito envolvendo diretamente**

- A) Irã e Iraque.
- B) Israel e Palestina.
- C) Jordânia e *Kuwait*.
- D) Egito e Arábia Saudita.
- E) Emirados Árabes e Catar.

## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipad*, *ipod*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio digital etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
4. A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

## RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), às 16h00min do dia útil subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 03 (três) dias úteis, a contar do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net).
- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no *link* correspondente ao Concurso Público, de forma presencial, no Paço Municipal de Coimbra/MG, ou via postal, ou carta com aviso de Recebimento – AR, endereçado à CONSULPLAN, através dos moldes constantes do Edital, em seu Anexo IV – Modelo de Formulário para Interposição de Recursos.