

**TEXTO:**

**Igualdade de oportunidades**

Se todos os jovens brasileiros tivessem estudado em boas escolas, com as mesmas oportunidades, muitos dos que passaram no vestibular teriam sido desclassificados, perdendo a proteção de escolas especiais desde a infância. É como se houvesse dois caminhos definidos pela renda: um deles leva à universidade, outro não.

Aqueles que têm o privilégio de acessar o caminho da universidade, no final têm que saltar o muro do vestibular, e disputar com companheiros de estrada, usando o próprio talento. Mas os que são empurrados para o outro caminho ficam impedidos de desenvolver seus talentos e de disputar o vestibular, e vão cair na vala comum dos deseducados.

A democracia das oportunidades desiguais é injusta e estúpida. Injusta porque usa seus recursos para atender diferentemente aos seus membros; estúpida porque desperdiça o seu potencial, excluindo e desestimulando talentos. A riqueza intelectual da universidade fica prejudicada pela exclusão de talentos não desenvolvidos e pela acomodação diante da falta de concorrência entre todos.

Diferentemente da universidade, que faz parte da democracia das oportunidades desiguais, o futebol é uma atividade de oportunidades iguais. Desde cedo, toda e qualquer criança das cidades brasileiras, desde que alimentada, tem chances iguais de brincar com a bola em campos improvisados. (...)

O futebol é o setor das oportunidades iguais, por isso é eficiente (o Brasil tem tantos craques e nenhum Prêmio Nobel), e justo (o Brasil tem “tantos” craques de origem pobre e tão poucos pobres entre os cientistas).

Não brincando com livros, computadores, sem escolas nem professores valorizados, formados e dedicados, a imensa maioria de nossas crianças fica sem oportunidades, sem possibilidade de desenvolver seu potencial.

Nossos Prêmios Nobel morreram sem saber ler, sem aprender matemática. E sem participar do democrático campeonato de talento e das oportunidades iguais. A democracia se diferencia da loteria porque esta só pode beneficiar a poucos, nunca a todos, e depende da sorte, não do mérito. A democracia é o regime das oportunidades iguais. E a escola é o ninho onde se constrói a democracia, oferecendo oportunidades iguais a todos. *(Cristovam Buarque. <http://www.brazil-brasil.com/fragmento>)*

**01) Com relação às ideias do texto, assinale a afirmativa correta:**

- A) Se todos tivessem as mesmas oportunidades de desenvolver seus talentos, ainda assim os ricos alcançariam os melhores resultados por serem naturalmente mais inteligentes.
- B) Os brasileiros que conquistaram o Prêmio Nobel morreram antes que pudessem aprender a ler.
- C) “*Não brincando com livros, computadores, sem escolas nem professores valorizados, formados e dedicados*” é consequência em relação a “*a imensa maioria de nossas crianças fica sem oportunidades, sem possibilidades de desenvolver seu potencial*”.
- D) A existência de um número grande de craques do futebol no Brasil se deve ao fato de os jovens brasileiros gostarem mais de jogar bola do que de estudar.
- E) Tanto o caminho que leva quanto o caminho que não leva à universidade são definidos no Brasil pela renda.

**02) O sentido original do texto e a correção gramatical serão mantidos se substituirmos:**

- A) “*Diferentemente da universidade, que faz parte da democracia das oportunidades desiguais*”. Analogamente à universidade, que faz parte da democracia das oportunidades desiguais.
- B) “*A riqueza intelectual da universidade fica prejudicada pela exclusão de talentos não desenvolvidos e pela acomodação diante da falta de concorrência entre todos*”. A exclusão de talentos não desenvolvidos e a acomodação diante da falta de concorrência entre todos prejudicam a riqueza intelectual da universidade.
- C) “*O futebol é o setor das oportunidades iguais, por isso é eficiente*”. O futebol é o setor das oportunidades, pois é eficiente.
- D) “*A escola é o ninho onde se constrói a democracia, oferecendo oportunidades iguais a todos*”. A escola é o ninho o qual se constrói a democracia, oferecendo oportunidades iguais a todos.
- E) “*Oferecendo oportunidades iguais a todos*”. Oferecendo oportunidades iguais a todos.

**03) No trecho “*Diferentemente da universidade, que faz parte da democracia das oportunidades desiguais, o futebol é uma atividade de oportunidades iguais*”, as vírgulas foram usadas para:**

- A) Separar orações subordinadas adverbiais.
- B) Separar o adjunto adverbial e a ele dar ênfase.
- C) Separar orações subordinadas substantivas.
- D) Isolar uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- E) Separar uma oração substantiva anteposta à principal.

**04) A correção gramatical do texto será mantida caso se substitua o trecho “*onde se constrói a democracia*” por:**

- A) onde se constrói as democracias.
- B) onde se constroem a democracia.
- C) onde constroem-se a democracia.
- D) onde a democracia constroem-se.
- E) onde a democracia é construída.

**05) A substituição do segmento grifado pelo pronome está feita de modo INCORRETO em:**

- A) “*o privilégio de acessar o caminho da universidade*” = o privilégio de acessá-lo.
- B) “*no final têm que saltar o muro do vestibular*” = no final têm que saltar-lhe.
- C) “*ficam impedidos de desenvolver seus talentos*” = ficam impedidos de desenvolvê-los.
- D) “*perdendo a proteção de escolas especiais desde a infância*” = perdendo-a desde a infância.
- E) “*Injusta porque usa seus recursos*” = injusta porque os usa.



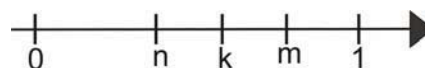
**CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI – ES**

- 06) Nos trechos: “Desde cedo, toda e qualquer criança das cidades brasileiras, desde que alimentada” e, “O futebol é o setor das oportunidades iguais, por isso é eficiente”, as expressões destacadas indicam, respectivamente ideias de:
- A) Tempo, condição, conclusão. D) Tempo, condição, explicação.  
B) Tempo, tempo, conclusão. E) Condição, condição, tempo.  
C) Condição, condição, explicação.
- 07) Assinale a alternativa correta com relação às estruturas linguísticas do texto:
- A) “seu potencial” (linha 17) é um objeto indireto.  
B) Em “porque esta só pode beneficiar a poucos” (linha 19) o pronome “esta” se refere ao antecedente “democracia” (linha 19).  
C) As palavras “infância”, “privilegio” e “próprio” são acentuadas graficamente, segundo a mesma regra.  
D) Obedecem à mesma regra de acentuação as palavras “infância”, “constrói” e “prêmio”.  
E) As palavras “constrói”, “iguais” e “teriam” têm o mesmo número de sílabas.
- 08) Assinale a alternativa na qual a modificação da frase do texto “É como se houvesse dois caminhos” resulta em concordância que atende à norma culta:
- A) É como se pudessem haver dois caminhos. D) É como se existissem dois caminhos.  
B) É como se houvessem dois caminhos. E) É como se pudesse existirem dois caminhos.  
C) É como se pudesse existir dois caminhos.
- 09) O “dês” de “deseducados”, o “a” de escola e o “sse” de “tivesse” são, respectivamente:
- A) Sufixo, sufixo e desinência. D) Desinência, vogal temática e sufixo.  
B) Prefixo, vogal temática e desinência. E) Radical, vogal temática e desinência.  
C) Prefixo, sufixo e sufixo.
- 10) “A democracia \_\_\_\_\_ o texto de Cristovam Buarque faz referência, a democracia \_\_\_\_\_ aspiramos de fato é aquela \_\_\_\_\_ todos tenham oportunidades iguais, aquela \_\_\_\_\_ nós, seres humanos, possamos nos orgulhar.” Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:
- A) a que, que, em que, a qual D) que, que, na qual, da qual  
B) a que, que, em que, da qual E) que, que, em que, da qual  
C) a que, a que, em que, da qual

**MATEMÁTICA**

- 11) Um número natural  $n$  é tal que  $n = 2^x \cdot 3^y \cdot 5^z \cdot 7$ , sendo  $x$  múltiplo de 6,  $y$  múltiplo de 4 e  $z$  ímpar. Qual é a soma dos algarismos do menor número que se deve multiplicar por  $n$  para se obter um número, cuja raiz quadrada seja um número inteiro?
- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10
- 12) Uma mesa retangular tem largura igual a  $\frac{9}{20}$  do seu comprimento. Qual é a área dessa mesa se o seu perímetro é igual a 5,8m?
- A) 16.500cm<sup>2</sup> B) 18.000cm<sup>2</sup> C) 18.500cm<sup>2</sup> D) 19.500cm<sup>2</sup> E) 20.000cm<sup>2</sup>
- 13) O gráfico da função  $f(x) = 2x^2 + (n - 1)x + 2$  contém os pontos  $(0, m - 5)$  e  $(1, m)$ . Assim sendo, qual o valor da soma  $m + n$ ?
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12
- 14) Um suco de tangerina com laranja é produzido na proporção 1:4 nessa ordem. Para produzir 80 litros dessa mistura, quantos litros de tangerina serão necessários?
- A) 15 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24
- 15) Uma pessoa tem R\$425,00 na carteira em notas de R\$5,00, R\$10,00, R\$20,00 e R\$50,00. Dessas notas, 25% são de R\$50,00, três notas são de R\$5,00 e o número de notas de R\$10,00 é igual ao dobro do número de notas de R\$20,00, que juntas totalizam 60% do número total das notas. Quantas notas existem nessa carteira?
- A) 20 B) 16 C) 18 D) 24 E) 22
- 16) Seja  $K$  um número natural. Marque a alternativa verdadeira:
- A)  $M.D.C. (K, 1) = K$  D)  $M.M.C. (K, p) = Kp \rightarrow K$  e  $p$  são primos.  
B)  $K$  é divisor de  $p \rightarrow M.D.C. (K, p) = K$  E)  $K$  é múltiplo de  $p \rightarrow M.M.C. (K, p) = p$   
C)  $M.M.C. (K, 2K) = 2K^2$
- 17) Na figura abaixo  $n$ ,  $K$  e  $m$  representam números decimais entre 0 e 1. Sabe-se que  $2m = 1+K$ ,  $n = \frac{2}{3}K$  e  $m = \frac{n+3}{4}$ .

Sendo  $p = \frac{m}{K+n}$ , qual a sua posição?



- A) Entre 0 e  $n$ . D) À direita de 1.  
B) Entre  $m$  e 1. E) Entre  $K$  e  $m$ .  
C) Entre  $n$  e  $K$ .
- 18) Numa faculdade, 40% dos alunos são rapazes. Sabe-se ainda que 30% dos rapazes e 10% das moças estão com suas mensalidades atrasadas. Qual o percentual de estudantes em dia com suas mensalidades?
- A) 86% B) 84% C) 82% D) 87% E) 85%



**CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI – ES**

- 19) A massa de  $2m^3$  de certa substância é 8000Kg. Qual é o volume ocupado por 4Kg dessa substância?  
A) 100ml      B) 1L      C) 10L      D)  $100cm^3$       E) 10.000ml
- 20) Para reformar uma escola foram previstos 5 homens trabalhando durante 21 dias. Desejando acelerar o ritmo das obras, quantos homens devem ser acrescentados para que o serviço esteja pronto com 6 dias de antecedência?  
A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

- 21) A atenção especial aos sinais vitais foi defendida desde a antiguidade por Hipócrates como um dos mais importantes dados do exame físico. Estes sinais permitem diagnosticar doenças como hipertensão arterial, choque, sepse, febre, entre tantas outras, bem como monitorizar evolutivamente doenças em curso. Os quatro sinais vitais monitorados rotineiramente são:  
A) Pressão sanguínea, glicemia capilar, pulso e saturação de oxigênio.  
B) Pulso, temperatura, respiração e pressão sanguínea.  
C) Temperatura, pressão arterial média, diurese e respiração.  
D) Pulso, respiração, pressão sanguínea e PVC.  
E) Respiração, saturação de oxigênio, gasometria arterial e glicemia capilar.
- 22) Na organização da sala de vacina, a quantidade de imunobiológicos previstos para o dia de trabalho devem ser conservados em caixa térmica com termômetro para controle de temperatura. Esta temperatura poderá variar entre:  
A) +2 a +8°C      B) -2 a -8°C      C) +4 a +10°C      D) -4 a +2°C      E) 0 a +6°C
- 23) É considerado um local indicado para administração de medicações por via intramuscular:  
A) Fossa anticubital.      D) Face interna do antebraço.  
B) Quadrante superior interno do glúteo.      E) Região temporal.  
C) Face lateral externa da coxa.
- 24) No código de ética dos profissionais de Enfermagem, está descrito como um dos princípios que a “Enfermagem é uma profissão comprometida com a saúde e a qualidade de vida da pessoa, família e coletividade”. É responsabilidade dos profissionais de Enfermagem as seguintes situações, EXCETO:  
A) Manter-se atualizado ampliando seus conhecimentos técnicos.  
B) Realizar todas as tarefas que lhe atribuírem, independente da sua competência técnica e legal.  
C) Assegurar assistência de Enfermagem livre de danos decorrente de imperícia, negligência e imprudência.  
D) Responsabilizar-se por falta cometida em suas atividades profissionais, independente de ter sido praticada individualmente ou em equipe.  
E) Garantir continuidade da assistência de Enfermagem.
- 25) A hipertensão arterial e o diabetes mellitus são doenças que apresentam vários aspectos em comum, EXCETO:  
A) Fatores de risco, tais como obesidade, dislipidemia e sedentarismo.  
B) Cronicidade, requerendo acompanhamento eficaz e permanente.  
C) Geralmente assintomáticas, na maioria dos casos.  
D) Acometem somente a população adulta.  
E) Necessidade de controle rigoroso para evitar complicação.
- 26) Uma das principais medidas para a prevenção e o controle das infecções relacionadas a assistência à saúde é:  
A) Usar antibióticos profiláticos em todos os pacientes.  
B) Isolar todos os pacientes em precaução para contato.  
C) Lavar as mãos com água e sabão.  
D) Esterilizar todos os equipamentos de assistência à saúde.  
E) Proibir a entrada de visitantes no hospital.
- 27) Na observação do paciente é importante ficar atento às alterações na coloração da pele. A icterícia caracteriza-se por:  
A) Coloração azulada das extremidades.  
B) Hiperpigmentação da pele, mucosa e esclerótica por elevação das bilirrubinas no sangue.  
C) Coloração branco-leitosa decorrente da falta congênita da melanina.  
D) Falta de vitamina A.  
E) Cianose.
- 28) Na prestação dos primeiros socorros a um acidentado em emergência clínica ou traumática, a observação das seguintes alterações deve ter prioridade acima de qualquer outra iniciativa, EXCETO:  
A) Falta de respiração.      D) Perda dos sentidos (ausência de consciência).  
B) Falta de circulação (pulso ausente).      E) Pressão arterial elevada.  
C) Hemorragia abundante.
- 29) Conforme dispõe a Lei Orgânica/Guarapari a acumulação de cargos públicos é vedada exceto quando houver compatibilidade de horários. É considerada EXCEÇÃO, a acumulação remunerada de:  
A) Dois cargos técnicos.      D) Dois cargos administrativos.  
B) Dois cargos científicos.      E) Dois cargos de auditor interno.  
C) Dois cargos privativos de médico.





**CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI – ES**

- 37) **Guarapari, vocábulo de origem indígena derivado de *Guará* e *Pari* ou *Parim*, significa:**
- A) Guará: aldeia e Pari: rio Verde.                      D) Guará: lobo e Pari: do mato.  
B) Guará: coiote e Pari: vermelho.                      E) Guará: pássaro e Pari: de fogo.  
C) Guará: garça, ave e Pari: pescueiro.
- 38) **Foi na década de 60, do século passado, que Guarapari apareceu para o mundo turisticamente, passando a ser referência mundial para o “turismo saúde”. Acerca deste fato, está correto afirmar que:**
- A) As praias possuem areias monazíticas medicinais.                      D) A poluição é inexistente.  
B) As reservas biológicas possuem muitas ervas medicinais.                      E) As águas dos mares são sempre quentes.  
C) As águas dos rios são ricas em fósforo.
- 39) **Das bacias com nascente dentro do estado do Espírito Santo, a maior delas é a do rio Guarapari. São confluente do rio Guarapari, EXCETO:**
- A) Rio Jabuti.    D) Rio Jucu.  
B) Ribeirão Piacira.    E) Rio Jabuti.  
C) Ribeirão do Engenho.
- 40) **Sobre o Parque Estadual Paulo César Vinha, analise as afirmativas abaixo:**
- I. Foi criado para proteger os diversos sistemas naturais ali existentes, que estavam ameaçados pela extinção.  
II. O Parque compreende duas praias: a praia do Sol e a praia de Carais.  
III. O Parque é uma reserva da Mata Atlântica e não é aberto aos turistas.
- Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):**
- A) I                      B) I, II                      C) I, III                      D) III                      E) II, III

