





## E se nos livrássemos de todos os bilionários?

No último outono, Tom Scocca, editor do blog essencial *Hmm Daily*, escreveu um pequeno post que está mexendo com minha cabeça desde então.

“Algumas ideias de como tornar o mundo melhor, requerem um pensamento cuidadoso e com nuances, sobre como melhor equilibrar interesses conflitantes,” ele começou. “Outras, não: Bilionários são ruins. Nós devemos nos livrar deles preventivamente. De todos eles.”

Scocca — escritor por muito tempo no *Gawker*, até que o site foi abafado por um bilionário — ofereceu um argumento direto para dar um tranco nos mais ricos. Um bilhão de dólares é muito mais do que alguém precisa, mesmo fazendo os maiores excessos da vida. É muito mais do que aquilo a que qualquer um poderia alegar ter direito, não importa o quanto acredite ter contribuído com a sociedade.

Em algum nível de riqueza extrema, o dinheiro inevitavelmente corrompe. Na esquerda e na direita, ele compra poder político, silencia dissidências, serve principalmente para perpetuar uma riqueza cada vez maior, frequentemente sem relação com qualquer bem social recíproco. Para Scocca, esse nível é evidentemente algo em torno de um bilhão de dólares; com mais do que isso, você é irredimível.

Escrevo sobre tecnologia. Muito de minha carreira exigiu uma pesquisa profundamente antropológica entre o reino dos bilionários. Mas estou envergonhado em dizer que nunca tinha considerado a ideia de Scocca — que se almejarmos, por meio de políticas públicas e sociais, simplesmente desencorajar as pessoas de possuir mais de um bilhão, estaremos construindo um mundo melhor.

Devo dizer que, em outubro, abolir bilionários me pareceu fora de lugar. Soava radical, impossível, e mesmo Scocca pareceu sugerir esta noção como um mero devaneio.

Mas o fato de esta ideia ter se tornado um tema central da esquerda democrática revela, paradoxalmente, a fragilidade política dos bilionários. Nos Estados Unidos, Bernie Sanders e Elizabeth Warren estão propondo novos impostos voltados aos super ricos — incluindo taxas especiais para bilionários. A deputada Alexandria Ocasio-Cortez, que também é a favor de impostos mais altos sobre os ricos, tem feito um caso moral contra a existência de bilionários. Dan Riffe, seu assessor político, recentemente mudou seu nome no *Twitter* para “Todo Bilionário É Uma Falha Política.” Semana passada, o *Huffpost* perguntou, “Bilionários deveriam existir?”

Suspeito que se a questão está recebendo tanta atenção, é porque tem uma resposta óbvia: Não: bilionários não deveriam existir — com seu poder de

engolir o mundo, conquistando esse nível de adulação, enquanto o resto da economia se debate para sobreviver.

Abolir bilionários pode não parecer como uma ideia prática, mas se você pensar na proposta como um objetivo a longo prazo, à luz dos desarranjos econômicos mais profundas de hoje em dia, pode ser tudo — menos radical. Banir bilionários — buscando cortar seu poder econômico, trabalhar para reduzir seu poder político e tentar questionar seu status social — é uma visão perfeitamente clara para sobreviver ao futuro digital.

A abolição de bilionários poderia tomar diversas formas. Poderia significar evitar que as pessoas tenham mais de um bilhão em *cash*, mas provavelmente significaria maiores impostos sobre rendimentos, riqueza e propriedades para bilionários e pessoas a caminho de se converterem nisso. Essas ideias de políticas revelaram-se muito populares ainda que provavelmente não sejam suficientemente redistributivas para converter a maior parte dos bilionários em sub-bilionários.

Mais importante, o objetivo de abolir bilionários iria envolver remodelar estrutura da economia contemporânea, para que produza uma proporção mais igualitária entre os super ricos e restante de nós.

A desigualdade está definindo a condição econômica da era tecnológica. O software, por sua própria natureza, leva a concentrações de riqueza. Por meio dos efeitos em rede, em que a própria popularidade de um serviço assegura que ele se torne cada vez mais popular; e de economias de escala sem precedentes — em que a Amazon pode fazer a assistente digital Alexa uma única vez e vê-la trabalhar em todos os lugares, para todo mundo — a tecnologia instila uma dinâmica de o-vencedor-leva-tudo em grande parte da economia.

Mas o problema está prestes a piorar. A Inteligência Artificial está criando novas indústrias muito prósperas, que não empregam muitos trabalhadores. Se forem deixadas sem controle, tecnologia criará um mundo em que alguns bilionários controlarão uma parcela sem precedentes da riqueza global. Mas a abolição não envolve apenas política econômica. Pode também tomar a forma de vexame social e político. Há pelo menos vinte anos vivemos uma relação amorosa devastadora com os bilionários — um flerte em que o setor tecnológico avançou mais do que em qualquer outro.

(Trecho do Texto de Farhad Manjoo. Tradução de Marianna Braghini.

Publicado em 01/03/2019. Disponível em

<https://outraspalavras.net/mercadovsdemocracia/e-se-nos-livrassemos-de-todos-os-bilionarios/>)

As questões de 01 a 05 referem-se ao texto acima:

### LINGUA PORTUGUESA

01) Segundo o que dispõe o texto, podemos dizer corretamente que:

- a) A ideia central do texto (abolir a existência de bilionários) é uma ideia original do autor Farhad Manjoo.
- b) A ideia de se livrar dos bilionários precisa de cuidados e análises com nuances, segundo Farhad Manjoo.
- c) Nem todos os bilionários seriam ruins, mas é preocupante que existam tantos no mundo.
- d) O texto surgiu a partir de considerações do autor Farhad Manjoo sobre as ideias trazidas por Tom Scocca no blog *Gawker*.
- e) Livrar-se preventivamente de todos os bilionários é uma ideia de como tornar o mundo melhor, segundo Tom Scocca.

02) Nos termos defendidos no texto, podemos dizer corretamente que:

- a) A riqueza inevitavelmente corrompe.
- b) O dinheiro inevitavelmente corrompe.
- c) Scocca traçou um limite específico e exato, a partir do qual, o indivíduo seria irredimível: a marca de um bilhão de dólares.
- d) O espectro político do extremamente rico é relevante, já que, independente disso, haverá efeitos danosos para a sociedade em geral.
- e) O dinheiro serve, com o escopo maior, de se perpetuar e acumular cada vez mais riqueza.

03) Segundo o texto, a desigualdade das condições econômicas:

- a) Tende a aumentar com o avanço da tecnologia.
- b) Tende a diminuir com o avanço da tecnologia.
- c) Não guarda qualquer relação com o avanço da tecnologia.
- d) É uma característica secundária na definição da era tecnológica.
- e) Instila uma dinâmica de o-vencedor-leva-tudo.

04) A partir da leitura do texto, assinale a alternativa incorreta:

- a) Abolir os bilionários pode não ser prático, mas também não é uma ideia radical.
- b) Desde o princípio, o autor achou a ideia da abolir os bilionários deveras radical, contudo, modificou seu pensamento e hoje acredita que isso seria mero devaneio.
- c) O autor se preocupa com a existência de bilionários em um viés além das questões econômicas.

- d) A reverência que a população em geral tem com os bilionários é, segundo o texto, vexatória.
- e) A tecnologia sem controle fará com que certos bilionários terminem por controlar a riqueza do mundo, de forma inédita até então.

05) Podemos concluir que o texto tem uma característica predominantemente:

- a) Informativo
- b) Narrativo
- c) Emotivo
- d) Opinativo
- e) Científica

06) Assinale a alternativa com um sinônimo para a palavra em destaque: “Para Scocca, esse nível é evidentemente algo em torno de um bilhão de dólares; com mais do que isso, você é **irredimível**”.

- a) Remível
- b) Irredutível
- c) Irresgatável
- d) Irresponsável
- e) Indestrutível

07) “Na esquerda e na direita, **ELE** compra poder político, silencia dissidências, serve principalmente para perpetuar uma riqueza cada vez maior, frequentemente sem relação com qualquer bem social recíproco”. O termo em destaque se refere a que elemento, no contexto da leitura:

- a) O nível
- b) A riqueza extrema
- c) A corrupção advinda do dinheiro
- d) O dinheiro
- e) Tom Scocca

08) Acerca do uso de travessões non trecho: “Scocca — escritor por muito tempo no *Gawker*, até que o site foi abafado por um bilionário — ofereceu um argumento direto para dar um tranco nos mais ricos”, podemos afirmar corretamente que:

- a) É uma construção estilística mais relacionada a textos estrangeiros e não bem aceita nas regras gramaticais da Língua Portuguesa.
- b) Poderiam ser substituídos por vírgulas, mas não por parênteses.
- c) Poderiam ser substituídos por parênteses, mas não por vírgulas.
- d) Poderiam ser substituídos por parênteses ou vírgulas.
- e) Poderiam ser substituídos por dois pontos e ponto e vírgula, respectivamente.

- 09)** Assinale a alternativa que não contém um exemplo de termos no sentido conotativo:
- Com esta crise, o comércio local quebrou.
  - A professora fala com um rei na barriga.
  - O cirurgião cortou o coração do paciente durante o procedimento.
  - Não cansa nunca: só pode ter uma bateria nova.
  - Ela está caidinha pelo novato.
- 10)** Assinale a alternativa em que as palavras destacadas foram corretamente usadas:
- Todos os mantimentos foram guardados na dispensa.
  - Estava tudo correto: não tive que retificar nada.
  - Seu marido é muito educado, um verdadeiro cavaleiro.
  - O cientista é completamente séptico, duvida de tudo.
  - Este novo perfume tem uma flagrância única.
- 11)** Marque a alternativa que analisa corretamente o termo destacado:  
"Ao longe, os minérios prateados pareciam estrelas no céu".
- adjunto adverbial
  - adjunto adnominal
  - objeto direto
  - complemento nominal
  - predicativo do sujeito
- 12)** Na frase "O policial **entrou enfurecido**", o termo destacado representa:
- Predicado verbo-nominal
  - Predicado nominal
  - Predicado verbal
  - Adjunto adverbial
  - Adjunto adnominal
- 13)** "Podem me perguntar sobre qualquer tema: estudei tudo o que tinha nos cadernos". Neste caso, os dois pontos poderiam ser substituídos pela conjunção:
- e
  - contudo
  - mas
  - pois
  - portanto
- 14)** É possível dizer que \_\_\_\_\_ muitos tumultos, pois \_\_\_\_\_ situações que \_\_\_\_\_ afirma-lo.
- haverá - ocorrem - permitem.
  - haverão - ocorre - permitem.
  - haverá - ocorre - permitem.
  - haverão - ocorrem - permite.
  - haverão - ocorrem - permitem.

- 15)** Assinale a alternativa em que há um erro na concordância nominal.
- Ele passou por duas intervenções médico-cirúrgicas.
  - Vestimos três blusas azul-celestes.
  - Descobrimos que eram três surdos-mudos.
  - Homenageando a seleção, usaram onze blusas amarelo-canários.
  - Assinaram grandes parcerias sino-franco-lusitanos.

## INFORMÁTICA

- 16)** De acordo com os conhecimentos gerais de Software, assinale a assertiva correta.
- O sistema operacional Linux é exclusivo para dispositivos móveis.
  - O sistema operacional macOS é desenvolvido pela Microsoft.
  - O sistema operacional Windows é baseado no kernel Linux.
  - O sistema operacional Android é uma versão do iOS desenvolvida pela Apple.
  - O sistema operacional Windows possui código-fonte aberto.
- 17)** Com base nas linguagens de programação existentes, assinale a assertiva correta.
- A linguagem C++ é uma linguagem interpretada.
  - A linguagem Python é amplamente utilizada para desenvolvimento de aplicativos móveis.
  - A linguagem Assembly é uma linguagem de alto nível de abstração.
  - A linguagem Ruby é uma linguagem orientada a objetos que não suporta herança.
  - A linguagem Java é uma linguagem compilada para código nativo.
- 18)** Qual das seguintes afirmações sobre algoritmos de ordenação é correta?
- O algoritmo Bubble Sort tem uma complexidade de tempo de  $O(n \log n)$ .
  - O algoritmo Quick Sort é um algoritmo de ordenação estável.
  - O algoritmo Insertion Sort é menos eficiente em termos de tempo de execução do que o algoritmo Selection Sort.
  - O algoritmo Merge Sort utiliza uma estratégia de divisão e conquista.
  - O algoritmo Radix Sort é um algoritmo de comparação.

- 19)** Qual das seguintes afirmações sobre bancos de dados relacionais é correta?
- a) Os bancos de dados relacionais armazenam dados em formato não tabular.
  - b) O modelo relacional é baseado no conceito de chaves estrangeiras para estabelecer relações entre tabelas.
  - c) No modelo relacional, uma chave primária é opcional e pode ser deixada em branco em uma tabela.
  - d) Os bancos de dados relacionais não suportam transações ACID.
  - e) Os bancos de dados relacionais não permitem a definição de restrições de integridade referencial.

**20)** Assinale a assertiva correta a sobre firewalls.

- a) Os firewalls são dispositivos físicos utilizados exclusivamente para o controle de acesso à internet.
- b) Os firewalls inspecionam somente o tráfego de entrada, não afetando o tráfego de saída.
- c) Os firewalls de aplicação são capazes de filtrar pacotes de rede com base no conteúdo dos dados.
- d) Os firewalls de camada de rede operam somente no modelo OSI de sete camadas.
- e) Os firewalls não são capazes de proteger contra ataques de negação de serviço (DoS).

### **CONHECIMENTOS ESPECIFICOS – MEDICO DO TRABALHO**

- 21)** Quais são os parâmetros estabelecidos pela Norma Regulamentadora NR-7, do Ministério do Trabalho, para a realização do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO)?
- a) Exames médicos admissionais e demissionais;
  - b) Exames médicos periódicos;
  - c) Exames médicos de mudança de função;
  - d) Exames médicos de retorno ao trabalho;
  - e) Todas as alternativas estão corretas.
- 22)** Qual é a finalidade do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) de acordo com a legislação brasileira?
- a) Prevenir acidentes de trabalho;
  - b) Monitorar a saúde dos trabalhadores;
  - c) Identificar e controlar doenças ocupacionais;
  - d) Garantir a adequação das condições de trabalho;
  - e) Todas as alternativas estão corretas.

**23)** Quais são os principais exames complementares que podem ser solicitados no âmbito do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO)?

- a) Hemograma completo;
- b) Radiografia de tórax;
- c) Audiometria;
- d) Eletrocardiograma;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

**24)** Quais são as responsabilidades do empregador em relação ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO)?

- a) Elaborar o PCMSO e implementá-lo na empresa;
- b) Custear os exames médicos exigidos pelo PCMSO;
- c) Informar os trabalhadores sobre os riscos ocupacionais;
- d) Assegurar o acesso dos trabalhadores aos resultados dos exames;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

**25)** Quais são as consequências para o empregador em caso de descumprimento das obrigações relacionadas ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO)?

- a) Multas e penalidades administrativas;
- b) Responsabilização civil em caso de danos à saúde dos trabalhadores;
- c) Suspensão das atividades da empresa;
- d) Indenização aos trabalhadores afetados;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

**26)** Qual é o objetivo principal da Norma Regulamentadora NR-9, do Ministério do Trabalho, que trata sobre Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA)?

- a) Eliminar todos os riscos ambientais presentes nos locais de trabalho;
- b) Identificar, avaliar e controlar os riscos ambientais que podem causar danos à saúde dos trabalhadores;
- c) Estabelecer diretrizes para a implementação de medidas de segurança no ambiente de trabalho;
- d) Garantir o cumprimento das normas de higiene e segurança do trabalho;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

27) De acordo com a Norma Regulamentadora NR-6, do Ministério do Trabalho, qual é o equipamento de proteção individual (EPI) indicado para proteção contra agentes químicos?

- a) Luvas de couro;
- b) Máscara descartável;
- c) Protetor auricular;
- d) Óculos de segurança;
- e) Cinto de segurança.

28) A Norma Regulamentadora NR-18, do Ministério do Trabalho, estabelece requisitos de segurança para qual área específica?

- a) Mineração;
- b) Construção civil;
- c) Indústria química;
- d) Agricultura;
- e) Setor de serviços.

29) De acordo com a Norma Regulamentadora NR-17, do Ministério do Trabalho, qual é o intervalo máximo de tempo para realização de pausas durante a jornada de trabalho em atividades que envolvem movimentos repetitivos?

- a) 10 minutos a cada 1 hora;
- b) 15 minutos a cada 2 horas;
- c) 20 minutos a cada 3 horas;
- d) 25 minutos a cada 4 horas;
- e) 30 minutos a cada 5 horas.

30) Qual é a Norma Regulamentadora que estabelece os requisitos mínimos para a instalação e operação de elevadores, escadas rolantes e esteiras rolantes em estabelecimentos de trabalho?

- a) NR-10;
- b) NR-12;
- c) NR-18;
- d) NR-35;
- e) NR-36.

31) Qual o método diagnóstico utilizado para identificar a presença de sílica nos pulmões de um trabalhador exposto a poeira de sílica?

- a) Radiografia de tórax
- b) Tomografia computadorizada
- c) Teste de função pulmonar
- d) Exame de sangue
- e) Biópsia pulmonar

32) Qual o exame laboratorial utilizado para diagnosticar intoxicação por chumbo?

- a) Hemograma completo
- b) Radiografia de tórax
- c) Exame de urina
- d) Dosagem sanguínea de chumbo
- e) Eletrocardiograma

33) Qual método diagnóstico é utilizado para avaliar a função respiratória em trabalhadores expostos a agentes químicos irritantes?

- a) Teste de função pulmonar
- b) Radiografia de tórax
- c) Exame de sangue
- d) Biópsia pulmonar
- e) Eletrocardiograma

34) Qual o exame de imagem utilizado para diagnosticar lesões musculoesqueléticas em trabalhadores expostos a movimentos repetitivos?

- a) Ultrassonografia
- b) Ressonância magnética
- c) Radiografia simples
- d) Tomografia computadorizada
- e) Cintilografia óssea

35) Qual o método diagnóstico mais indicado para detectar lesões hepáticas em trabalhadores expostos a substâncias hepatotóxicas?

- a) Ultrassonografia abdominal
- b) Ressonância magnética
- c) Exame de urina
- d) Teste de função hepática
- e) Biópsia hepática

36) Qual das seguintes doenças pulmonares ocupacionais é caracterizada pela formação de nódulos inflamatórios nos pulmões, que podem evoluir para fibrose pulmonar?

- a) Silicose
- b) Asbestose
- c) Pneumonite por hipersensibilidade
- d) Bissinose
- e) Talcosis

37) Qual das seguintes substâncias é conhecida por causar uma forma rara de pneumonia intersticial crônica em trabalhadores expostos, caracterizada por fibrose pulmonar progressiva?

- a) Sílica
- b) Amianto
- c) Chumbo
- d) Mercúrio
- e) Bário

38) Qual das seguintes estruturas anatômicas é mais frequentemente afetada pela epicondilite lateral, uma lesão por esforços repetitivos também conhecida como "cotovelo de tenista"?

- a) Tendão do bíceps braquial
- b) Tendão do tríceps braquial
- c) Tendão do músculo supinador
- d) Tendão do músculo flexor radial do carpo
- e) Tendão do músculo extensor radial curto do carpo

**39)** Qual dos seguintes fatores ergonômicos está associado a uma maior demanda física e biomecânica para os trabalhadores?

- a) Postura adequada
- b) Iluminação adequada
- c) Temperatura e umidade adequadas
- d) Ferramentas ergonômicas
- e) Levantamento e transporte manual de cargas pesadas

**40)** Qual dos seguintes métodos de avaliação ergonômica é utilizado para calcular o peso limite recomendável em tarefas repetitivas de levantamento de cargas para prevenção ou redução de ocorrência de lombalgias.?

- a) Método RULA (Rapid Upper Limb Assessment)
- b) Método REBA (Rapid Entire Body Assessment)
- c) Método OWAS (Ovako Working Posture Analysis System)
- d) Método NIOSH Lifting Equation (National institute for occupational safety and health)
- e) Método ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)