

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 MÉDICO CLINICO GERAL

- 21)** Qual dos seguintes vírus é conhecido por causar a síndrome respiratória aguda grave (SARS) e possui uma taxa de mortalidade mais alta?
- a) Influenza A.
 - b) Vírus sincicial respiratório (VSR).
 - c) Vírus da gripe H1N1.
 - d) Vírus do Nilo Ocidental.
 - e) Coronavírus da SARS-CoV (SARS-CoV-1).
- 22)** Ganhou reconhecimento inicialmente em 1976, após um surto ocorrido durante uma convenção da American Legion na Filadélfia, Pensilvânia, originando assim o nome pelo qual é conhecida. Qual das seguintes doenças respiratórias é causada pela bactéria Legionella pneumophila e geralmente está associada à contaminação de sistemas de água, como torres de resfriamento e sistemas de ar condicionado:
- a) Tuberculose.
 - b) Pneumonia atípica.
 - c) Síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA).

- d) Aspergilose pulmonar.
- e) Doença dos Legionários.

- 23)** Assinale dentre as alternativas abaixo o agente infeccioso que é responsável pela tuberculose, uma doença respiratória altamente contagiosa que afeta principalmente os pulmões, mas também pode afetar outras partes do corpo, como o cérebro, a coluna vertebral e os rins:

- a) Mycobacterium tuberculosis.
- b) Streptococcus tuberculosis.
- c) Haemophilus tuberculosis.
- d) Staphylococcus tuberculosis.
- e) Escherichia tuberculosis.

- 24)** Dentre os fatores ambientais descritos abaixo, qual é um importante desencadeador de crises em pacientes com asma, agravante do quadro clínico de pessoas asmáticas, uma doença respiratória crônica:

- a) Exposição ao frio extremo.
- b) Consumo excessivo de cafeína.
- c) Exposição a poluentes atmosféricos.
- d) Uso de produtos de limpeza à base de álcool.
- e) Exposição a campos eletromagnéticos.

- 25)** Doença inflamatória crônica, caracterizada por hiper-responsividade das vias aéreas inferiores e por limitação variável ao fluxo aéreo, reversível espontaneamente ou com tratamento. É uma condição multifatorial determinada pela interação de fatores genéticos e ambientais:

- a) Tuberculose.
- b) Fibrose cística.
- c) Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
- d) Asma.
- e) Pneumonia.

- 26)** Síndrome metabólica de origem múltipla, decorrente da falta de insulina e/ou da incapacidade e/ou falta de insulina exercer adequadamente seus efeitos, caracterizando altas taxa de açúcar no sangue (hiperglicemia) de forma permanente:

- a) Diabetes mellitus.
- b) Hipertensão arterial.
- c) Infecção urinária.
- d) Uso excessivo de analgésicos.
- e) Obstrução das vias urinárias.

27) Os rins desempenham o papel fundamental de regular o equilíbrio hídrico e de minerais em nosso organismo, ao filtrar o sangue e produzir a urina, que contém substâncias dissolvidas, tais como cálcio, oxalato e fosfato. Em determinadas circunstâncias, ocorre uma concentração excessiva dessas substâncias na urina, levando à formação de cristais. A formação de cálculos renais ocorre quando esses cristais se agregam entre si. Estes cálculos são mais raros e são formados por uma condição médica chamada acidose tubular renal:

- a) Cálculos de oxalato de cálcio.
- b) Cálculos de ácido úrico.
- c) Cálculos de fosfato de cálcio.
- d) Cálculos de estruvita.
- e) Cálculos de cistina.

28) É a principal forma de prevenção da doença renal policística autossômica dominante (DRPAD), uma doença renal hereditária caracterizada pelo desenvolvimento de cistos nos rins:

- a) Controle da pressão arterial.
- b) Dieta pobre em sódio.
- c) Uso de medicamentos diuréticos.
- d) Realização regular de exames de ultrassom renal.
- e) Evitar o consumo de álcool.

29) É um distúrbio sério que geralmente ocorre em crianças e envolve a formação de pequenos coágulos sanguíneos por todo o corpo, que bloqueiam o fluxo de sangue para órgãos vitais como o cérebro, o coração e os rins:

- a) Insuficiência cardíaca congestiva.
- b) Anemia falciforme.
- c) Síndrome hemolítico-urêmica.
- d) Diabetes mellitus tipo 1.
- e) Cirrose hepática.

30) Os rins desempenham o papel fundamental de regular o equilíbrio hídrico e de minerais em nosso organismo, ao filtrar o sangue e produzir a urina, que contém substâncias dissolvidas, tais como cálcio, oxalato e fosfato. Em determinadas circunstâncias, ocorre uma concentração excessiva dessas substâncias na urina, levando à formação de cristais. A formação de cálculos renais ocorre quando esses cristais se agregam entre si. É uma condição **fibrocística potencialmente fatal** do sistema **urinário** e do sistema **hepático**:

- a) Glomerulonefrite.
- b) Doença renal policística autossômica recessiva (DRPAR).

- c) Nefropatia por IgA.
- d) Nefropatia diabética.
- e) Síndrome nefrótica.

31) O infarto agudo do miocárdio com supradesnivelamento do segmento ST (IAMCS) representa uma situação clínica de extrema gravidade, com risco de vida iminente, resultante da obstrução de uma artéria coronária no nível do músculo cardíaco. Essa condição requer um tratamento específico, capaz de alterar o curso natural da doença, e deve ser iniciado o mais precocemente possível. A abordagem inicial no atendimento do IAMCS exige uma resposta rápida e direta, começando pela avaliação da dor torácica, sintomas associados, histórico médico relevante, exame físico focado e realização de eletrocardiograma (ECG). Qual é o tratamento inicial recomendado para um paciente que chega ao pronto-socorro com suspeita de infarto agudo do miocárdio:

- a) Administração de analgésicos opiáceos.
- b) Desobstrução da artéria entupida.
- c) Realização imediata de cateterismo cardíaco.
- d) Administração de antibióticos intravenosos.
- e) Realização de massagem cardíaca externa.

32) Síndrome clínica de disfunção de órgãos com risco de vida, causada por uma resposta desregulada a infecções:

- a) Infecção do trato urinário.
- b) Infecção respiratória por vírus.
- c) Infecção gastrointestinal por bactérias.
- d) Sepses.
- e) Infecção do trato respiratório superior por vírus.

33) A maioria dos casos de choque séptico é causada por bacilos Gram-negativos ou cocos Gram-positivos adquiridos no hospital e, frequentemente, ocorre em pacientes imunocomprometidos e em pacientes com doenças crônicas e debilitantes. Portanto, qual dos seguintes sinais clínicos é considerado um critério de gravidade na avaliação inicial de um paciente com suspeita de sepse:

- a) Pressão arterial elevada.
- b) Frequência cardíaca acelerada.
- c) Temperatura corporal elevada.
- d) Oxigenação adequada.
- e) Consciência normal.

34) É administrado para corrigir qualquer falta de oxigênio em pessoas com insuficiência respiratória. Pode ser administrado usando-se pequenos cateteres de plástico colocados no nariz (cânulas nasais) ou pelo uso de uma máscara facial, dependendo de quanto oxigênio a pessoa precisa. Desta forma, indique qual o tratamento para insuficiência respiratória aguda:

- a) Administração de broncodilatadores.
- b) Oxigênio suplementar.
- c) Uso de corticosteroides intravenosos.
- d) Posicionamento do paciente em posição supina.
- e) Administração de antibióticos de amplo espectro.

35) Tratamento recomendado para uma crise hipertensiva, uma condição caracterizada por um aumento súbito e grave da pressão arterial que pode levar a complicações cardiovasculares:

- a) Administração de diuréticos.
- b) Administração de betabloqueadores.
- c) Administração de nitroglicerina sublingual.
- d) Uso de técnicas de relaxamento e respiração.
- e) Administração de medicamentos anti-hipertensivos intravenosos.

36) Principal causa de insuficiência cardíaca, uma condição em que o coração é incapaz de bombear sangue de forma eficiente:

- a) Hipertensão arterial.
- b) Infecção por *Streptococcus pyogenes*.
- c) Doença arterial coronariana.
- d) Trombose venosa profunda.
- e) Anormalidades nas válvulas cardíacas.

37) Qual dos seguintes sintomas é característico de uma pessoa com insuficiência arterial periférica, uma condição em que há um fluxo sanguíneo reduzido para os membros inferiores?

- a) Dor no peito.
- b) Falta de ar.
- c) Tontura e desmaio.
- d) Dor, fadiga ou desconforto nos músculos das panturrilhas e/ou das coxas.
- e) Edema nas extremidades inferiores.

38) Existem diversos fatores que aumentam a susceptibilidade ao desenvolvimento, tais como predisposição genética, avanço da idade, níveis elevados de colesterol, histórico de cirurgias e hospitalizações prolongadas, obesidade, uso de contraceptivos, consumo de álcool, tabagismo e estilo de vida sedentário, aumentam o risco de desenvolver:

- a) Falha na função da válvula cardíaca.
- b) Hipertensão arterial não controlada.
- c) Traumatismo físico nas veias.
- d) Aterosclerose coronariana.
- e) Trombose.

39) Acontece quando o coração perde sua capacidade para bombear sangue em quantidade adequada para os órgãos, causando diminuição acentuada da pressão arterial, falta de oxigênio nos tecidos e acúmulo de líquidos nos pulmões:

- a) Choque hipovolêmico.
- b) Choque distributivo.
- c) Choque cardiogênico.
- d) Choque obstrutivo.
- e) Choque séptico.

40) Trata-se de pressão arterial diastólica maior do que 120 mm Hg, mas que ainda não causou lesão em nenhum órgão que seja aparente para a pessoa ou para o médico. A emergência hipertensiva geralmente não causa sintomas:

- a) Arritmias cardíacas.
- b) Emergência hipertensiva.
- c) Aneurisma da aorta abdominal.
- d) Trombose venosa profunda.
- e) Doença reumática.