LUCRANDO COM A DOR

Nota metodológica



LUCRANDO COM A DOR NOTA METODOLÓGICA

QUAL A FONTE DOS DADOS SOBRE BILIONÁRIOS USADOS PELA OXFAM E COMO É FEITO O AJUSTE DE ACORDO COM A INFLAÇÃO

A Oxfam utiliza a Lista de Bilionários da Forbes para rastrear riqueza. A Forbes considera a riqueza líquida (bens menos dívidas) para calcular as fortunas de bilionários.

Para realizar o cálculo do crescimento da riqueza de bilionários nos últimos 24 meses, nossos números começam em 18 de março de 2021, e vão até 11 de março de 2022, quando da publicação da lista de bilionários da Forbes correspondente a cada ano, respectivamente.

Os números de riquezas da Forbes de março de 2020 foram corrigidos pela inflação de acordo com o Índice de Preços ao Consumidor nos Estados Unidos (CPI, na sigla em inglês) para torná-los comparáveis aos preços de 2022. Isso foi feito antes de subtrairmos os números de março de 2022 dos números de março de 2020 a fim de ver a mudança na riqueza, para mostrar o desenvolvimento da riqueza em termos reais. O CPI cobre todos os consumidores urbanos e é o compilado das médias das cidades estadunidenses.

ESTATÍSTICAS

1. A FORTUNA DOS MEMBROS DA FAMÍLIA DONA DA CARGILL LISTADOS NA LISTA DE BILIONÁRIOS DA FORBES CRESCEU 65% NOS ÚLTIMOS DOIS ANOS, A UMA TAXA DE QUASE US\$ 20 MILHÕES POR DIA (824.000 DÓLARES POR HORA). A SOMA DA SUA RIQUEZA DOS FAMILIARES QUE POSSUEM A CARGILL É DE US\$ 42,9 BILHÕES – UM AUMENTO DE US\$ 14,4 BILHÕES, OU 29%, NOS ÚLTIMOS 12 MESES. A FAMÍLIA GEROU QUATRO NOVOS BILIONÁRIOS DESDE 2020.

Evolução da riqueza líquida dos bilionários donos da Cargill, 2020 – 2022

Classificação a partir de 2020	Nome	2020	2021	2022
--------------------------------------	------	------	------	------

235	Pauline MacMillan Keinath	4,8	6,4	8,8
480	Gwendolyn Sontheim Meyer	3	4	5,5
552	Austen Cargill, II.	2,7	3,6	5
552	James Cargill, II.	2,7	3,6	5
552	Marianne Liebmann	2,7	3,6	5
1292	Sarah MacMillan	1,3	1,7	2,4
1292	Alexandra Daitch	1,3	1,7	2,4
1292	Lucy Stitzer	1,3	1,7	2,4
1818	Cargill MacMillan, III.		1,1	1,6
1818	John MacMillan		1,1	1,6
1818	Martha MacMillan		1,1	1,6
1818	William MacMillan		1,1	1,6
	RIQUEZA LÍQUIDA TOTAL	_ (US\$ bilhõe	es do dia)	
	Total (todos os membros)	19,8	30,7	42,9
	Total (os mesmos 8 membros)	19,8	27,4	38,1
	Total (todos os membros)	22.1	33.3	42.9
	Total (todos os membros)	22,1	33,3	42,9
	Total (os mesmos 8 membros)	22,1	28,5	36,5
	Variação em % (os m	nesmos 8 m	embros)	
	Março de 2022 vs. Março de 2021	27,9%		
	Março de 2022 vs. Março de 2021			
	V-12 0000 AU0 L ''' 2	(-	0	- I Y
	Variação em 2022 \$US bilhõe	es los mesn	nos 8 mer	nbrosJ
	Março de 2022 vs. Março de 8,0			
	Março de 2022 vs. Março de 2021			
	Por dia (em US\$)	19.788.452,05		
	Por hora (em US\$) 824.518,84		18,84	

Fonte: Lista de bilionários da Forbes, vários anos

2. A FORTUNA DOS BILIONÁRIOS DOS SETORES DE ALIMENTO E ENERGIA CRESCEU EM MAIS DE UM BILHÃO DE DÓLARES A CADA DOIS DIAS.

A Oxfam identificou 310 bilionários na lista de bilionários da Forbes envolvidos nos setores de alimento, agronegócio, petróleo, gás e carvão. A soma das suas riquezas, em 2022, totaliza 1,5 trilhão de dólares e registrou um aumento de 453,3 bilhões em termos reais, desde março de 2020, chegando a crescer 596,360 milhões de dólares por dia no período de dois anos.

Este cálculo é um índice do total da fortuna de bilionários nesses setores, que geraram 72 novos bilionários entre 2020 e 2022.

3. A FORTUNA DOS BILIONÁRIOS, NOS ÚLTIMOS 24 MESES, APRESENTOU UM AUMENTOU EQUIVALENTE AO REGISTRADO EM 23 ANOS (ENTRE 1987 E 2010)

O aumento da riqueza bilionária em termos reais durante os últimos 2 anos (entre março de 2020 e março de 2022), ou 24 meses, foi de 3,78 trilhões de dólares.

Para calcular o crescimento da riqueza de bilionários nos últimos 23 anos, nossos números começam em 1987 — quando a Forbes publicou a primeira Lista Mundial de Bilionários — e termina em 2010. Também houve inflação no período, então, usamos o Índice de Preços ao Consumidor Americano [CPI] para corrigir os números da Forbes à época e torná-los comparáveis aos preços de 2022. O aumento, em termos reais, da riqueza bilionária entre 1987 e 2010 foi de 3,96 trilhões de dólares.

O aumento em termos reais da riqueza de bilionários ao longo desses 23 anos foi de 3,96 trilhões de dólares.

Ano	Riqueza total, US\$ bi	Riqueza real, US\$ bi (preços de março de 2022)
1987	295	758
1988	338	836
1989	460	1.083
1990	570	1.276
1991	592	1.264
1992	601	1.242
1993	399	799
1994	765	1.498
1995	885	1.684

1996	1.049	1.939
1997	1.205	2.170
1998	1.289	2.289
1999	1.351	2.359
2000	1.473	2.478
2001	1.729	2.825
2002	1.544	2.487
2003	1.403	2.194
2004	1.917	2.946
2005	2.236	3.332
2006	2.646	3.813
2007	3.452	4.841
2008	4.381	5.909
2009	2.415	3.269
2010	3.568	4.721
2011	4.500	5.800
2012	4.600	5.775
2013	5.400	6.681
2014	6.400	7.800
2015	7.100	8.660
2016	6.300	7.619
2017	7.670	9.061
2018	9.100	10.502
2019	8.700	9.857
2020	8.000	8.926
2021	13.084	14.226
2022	12.706	12.706

(Fonte: Forbes)

4. DURANTE A PANDEMIA, UM NOVO BILIONÁRIO SURGIU A CADA 30 HORAS. A CADA 33 HORAS, CERCA DE UM MILHÃO DE PESSOAS CORREM O RISCO DE SEREM LEVADAS À POBREZA EXTREMA, EM 2022.

573 novos bilionários foram criados durante a pandemia, de acordo com a lista anual de bilionários da Forbes, aumentando de 2.095, em março de 2020, para 2.668, em marco de 2022.

Tal cálculo toma como base o número de bilionários no momento do lançamento da lista anual da Forbes, em 18 de março de 2020. Na ocasião, havia 2.095 bilionários, de acordo com a Forbes.

Em 11 de março de 2022, esse número havia aumentado para 2.668, segundo os últimos dados da Forbes, o que significa que mais 573 pessoas se tornaram bilionárias, em dólares americanos, em comparação a março de 2020. A Forbes considera a riqueza líquida (o que significa bens menos dívidas). A fim de tornar os números globais comparáveis entre os países, as fortunas são expressas em dólares americanos, considerando as taxas de câmbio do mercado.

O dia é composto por 24 horas. O número de dias entre 18 de março de 2020 e 11 de março de 2022, excluindo os dois dias de publicação e contando apenas os dias entre eles, totaliza 721 dias, que multiplicados por 24 horas equivale a 17.304 horas. Quando se divide o número de horas por 573 bilionários, significa que, em média, um novo bilionário é criado a cada 30 horas.

Deve-se enfatizar que pessoas entraram e saíram da lista nesse mesmo período e que não se trata de um número estável de bilionários ao qual novos bilionários são simplesmente acrescentados.

A Oxfam calcula – com base em dados do Banco Mundial – que cerca de 263 milhões de pessoas poderão ser levadas à pobreza extrema em 2022.

O dia é composto por 24 horas e um ano tem 365 dias, o que equivale a 8.760 horas por ano. Se tal número de horas for dividido por 263 milhões de pessoas levadas à extrema pobreza em 2022, isso significa que a cada 33 horas estima-se que um milhão de pessoas correm o risco de caírem na pobreza, em 2022.

Ou seja, em média, a cada 30 horas, um novo bilionário surgiu durante a pandemia e, a cada 33 horas, 1 milhão de pessoas correm o risco de serem levadas à pobreza extrema em 2022.

Em outras palavras, durante o mesmo tempo que levou, em média, à criação de um novo bilionário durante a pandemia, um milhão de pessoas correm o risco de serem empurradas para a miséria este ano.

Antes da guerra na Ucrânia e seus efeitos colaterais, o Banco Mundial projetou que a COVID-19 faria o número de indivíduos vivendo na extrema pobreza aumentar em 198 milhões, em 2022.

A projeção dos números - disponibilizados à Oxfam por meio de requerimento -

considerou o impacto da COVID-19, além do aumento da desigualdade em 2%. O FMI¹, o Banco Mundial,² e o Credit Suisse³ concordam que a COVID-19 tem grande potencial de aumentar a desigualdade, o que torna tal projeção a mais realista.

A diferença da contabilização da população vivendo na pobreza antes e depois da pandemia de Covid-19 em relação a 2022 reflete o crescimento econômico cumulativo reduzido em 2020, 2021 e 2022 em comparação com as projeções pré-pandemia. O cálculo de pessoas no cenário "pós-Covid com aumento da desigualdade" baseia-se neste último e, além disso, pressupõe o aumento de 2% no coeficiente Gini de desigualdade de renda em todos os países. Acreditase que a pandemia tenha acentuado a desigualdade na maior parte dos países, mas ainda não há dados disponíveis para a maioria deles.

Além dessa crise de pobreza e desigualdade desencadeada pela COVID-19, agora temos uma crise inflacionária, com a rápida alta nos preços de alimentos e combustíveis. Cidadãos comuns em todo o mundo veem o custo dos gêneros alimentícios de primeira necessidade aumentar assustadoramente.

Com base em pesquisas anteriores, feitas pelo Banco Mundial e pelo Center for Global Development, sobre altas súbitas nos preços dos alimentos, a Oxfam agora estima que mais 65 milhões de pessoas podem ser levadas a viver abaixo da linha da extrema pobreza, de US\$ 1,90, por causa do aumento exorbitante no preço dos alimentos.

Tomamos como base Ivanic et al. (2011), que usaram microdados domiciliares para calcular o impacto do aumento de 37% no preço de 38 commodities agrícolas entre junho de 2010 (última baixa do mercado) e dezembro de 2010 lúltimo ponto de dados disponível no momento do estudo, mas o mercado atingiu o pico somente em março de 2011) sobre o consumo das famílias e a produção dessas commodities em 28 países de baixa e média renda. Eles derivaram mudanças em nível nacional nos números da pobreza e extrapolaram os resultados para todos os países de baixa e média renda. O estudo demonstrou que 44 milhões de pessoas caíram na pobreza extrema por causa da alta nos preços dos alimentos. Ivanic et al. (2011) descobriram que o principal fator da diferença entre esse resultado e seu estudo anterior sobre o aumento dos preços dos alimentos, realizado em 2008, foi a intensidade do aumento. Assim como a CGD (https://www.cgdev.org/blog/price-spikecausedukraine-war-will-push-over-40-million-poverty-how-should-werespond), a Oxfam simplesmente colocou em escala o resultado de 2011 para considerar a diferente intensidade do aumento de preços de 2022.

Usamos um aumento de preço de 54% entre maio de 2020 (última baixa do mercado) e fevereiro de 2022 (últimos dados disponíveis) no índice de preços de alimentos da FAO

(https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/en/).

Multiplicando-se 44 milhões por 54/37, tem-se 65 milhões. Trata-se de uma estimativa muito aproximada, considerando que muitas outras coisas mudaram desde 2011:

1. A população que estava um pouco acima da linha de pobreza, de \$ 1,25 em 2010 (e, portanto, suscetível a cair para abaixo dela por causa do

aumento do preço dos alimentos) não é a mesma (em termos de número, país e outras características) que estava logo acima da linha de pobreza de US\$ 1,90 no início do aumento de preços de 2022 (apesar de as duas linhas de pobreza estarem próximas, após a contabilização da inflação). Essas pessoas têm, portanto, padrões de consumo e produção diferentes, e o impacto de um determinado aumento de preço de alimentos as afeta de maneira diferente.

2. Adotamos o índice global de preços de alimentos da FAO, incluindo todos os grupos alimentares, versus os preços locais de 38 commodities em Ivanic et al. (2011). Assim, observamos um aumento de preço de 35% em 2010 versus o aumento de 37% indicado em Ivanic et al. (2011). Mesmo se tivéssemos usado as mesmas 38 commodities, o mix de aumentos de preços dessas commodities pode ser diferente em 2022 e em 2010 (por exemplo, maior impacto em produtos exportados pela Rússia e Ucrânia como trigo e cevada, menor impacto em outros produtos). Portanto, o impacto sobre a pobreza também pode ser diferente.

A soma dos 198 milhões levados à pobreza extrema, devido à Covid-19 e à desigualdade, e 65 milhões, devido ao aumento dos preços dos alimentos, é de 263 milhões de pessoas. Reconhecemos que esta é uma estimativa conservadora — o Banco Mundial projetou recentemente que o aumento da inflação e os efeitos da guerra na Ucrânia levarão de 75 milhões a 95 milhões de pessoas à extrema pobreza, em 2022⁴.

5. UM IMPOSTO EXTRAORDINÁRIO DE 99% SOBRE LUCROS OBTIDOS PELOS 10 HOMENS MAIS RICOS DO MUNDO POR CONTA DA COVID-19 PODERIA PAGAR A PRODUÇÃO DE VACINAS SUFICIENTES PARA TODO O MUNDO E PREENCHER AS LACUNAS DE INVESTIMENTO DE UM ANO PARA EDUCAÇÃO PRÉ-PRIMÁRIA, PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA UNIVERSAL EM PAÍSES DE BAIXA E MÉDIA RENDA, ALÉM DE ESFORÇOS PARA COMBATER A VIOLÊNCIA DE GÊNERO EM MAIS DE 80 PAÍSES, ENQUANTO TAIS 10 HOMENS CONTINUARIAM US\$ 83,7 BILHÕES (13%) MAIS RICOS DO QUE ANTES DA PANDEMIA.

	Valores, US\$ bi
Aumento total da riqueza dos dez mais ricos (termos reais)	602
Receita de 99% do Imposto Extraordinário	596
Custos, US\$ bi	

Custo total das vacinas contra COVID-19 para todos	27,8
Lacuna de investimento em saúde e proteção social universal	440,8
Lacuna de investimento anual em educação pré-primária, primária e secundária universal em países de baixa e média renda	39,5
Promoção de investimento no combate à violência de gênero	4,2
Custos totais	512,3
Remanescente	83,7

(Fontes: Forbes e fontes abaixo)

A riqueza dos 10 homens mais ricos aumentou em US\$ 602 bilhões. Um imposto extraordinário de 99% geraria US\$ 596 bilhões.

As vacinas contra a COVID-19 custariam US\$ 27,8 bi. Especialistas da Imperial College London, e estudo realizado com Public Citizen, estimam que os custos da fabricação da vacina da Pfizer giram em torno de pouco menos de \$1,18 por dose. Existem 7.874.966.000 pessoas na Terra, de acordo com as estimativas de população na variante média da ONU para 2021. O custo para vacinar todos os indivíduos ao redor do mundo incluiria duas doses, mais um reforço.

O Relatório de Monitoramento Global da Educação para Todos descobriu que existe uma lacuna média anual de investimento de US\$ 39,5 bilhões entre 2015-2030 para o alcance da educação pré-primária, primária e secundária universal de boa qualidade em países de baixa e média renda.⁷

O acesso universal à proteção social e à assistência médica custaria cerca de US\$ 440,8 bilhões. Em 2020, a lacuna financeira para se alcançar a cobertura universal de proteção social e de assistência médica em países de baixa e média renda foi de US\$ 440,8 bilhões.⁸

Estima-se que o custo, de 2020 a 2030, para acabar com a violência de gênero em 132 países prioritários seja de US\$ 42 bilhões.⁹

6. ATUALMENTE EXISTEM 2.668 BILIONÁRIOS, 573 A MAIS DO QUE EM MARÇO DE 2020. SUA RIQUEZA AGORA É DE US\$ 12,7 TRILHÕES, UM AUMENTO DE US\$ 3,78 TRILHÕES EM TERMOS REAIS, OU 42%, DESDE O INÍCIO DA PANDEMIA.

A Forbes toma como base a riqueza líquida (bens menos dívidas). Para tornar os números globalmente comparáveis entre os países, as fortunas são expressas em dólares americanos, de acordo com as taxas de câmbio do mercado.

Analisamos como a lista de bilionários da Forbes se desenvolveu e a soma de sua riqueza anual total e, em seguida, a subtraímos da soma do ano anterior. Tais desenvolvimentos anuais são comparados com o crescimento durante a COVID-19. A COVID-19 foi declarada uma pandemia global em 11 de março de

2020 e a Forbes publicou sua lista anual em 18 de março. A Forbes lista 2.668 bilionários, 573 a mais do que os 2.095 bilionários em março de 2020.

De acordo com os nossos dados, o período que abrange a COVID-19 termina com a publicação da mais recente lista de bilionários da Forbes, em 11 de março de 2022. Nesse período, calculamos um aumento total da riqueza usando a diferença anual de março de 2020 a março de 2022.

Para analisar o crescimento real da fortuna dos bilionários, devemos ajustar os números da riqueza da série temporal aos preços de março de 2022. Para isso, usamos o CPI dos EUA para corrigir os números da Forbes. O CPI abrange todos os consumidores urbanos e é compilado como a média das cidades estadunidenses.

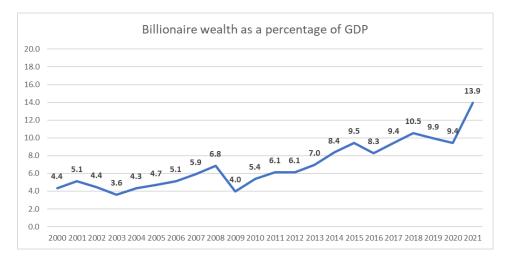
O resultado é que o crescimento real total da riqueza bilionária de março de 2020 a março de 2022 foi de US\$ 3,78 trilhões. Em março de 2022, atingiu US\$ 12,71 trilhões. Em março de 2020, em termos reais, a riqueza bilionária era de US\$ 8,93 trilhões. Um aumento de 42,3%.

7. A RIQUEZA BILIONÁRIA COMO PORCENTAGEM DO PIB GLOBAL AUMENTOU DE 4,4%, EM 2000, PARA 13,9% EM, 2021.

O PIB total mundial para o período 2000-2020 é registrado a partir de dados do Banco Mundial. O PIB mundial de 2021 é uma projeção do FMI, conforme apresentado em StatisticsTime.com.¹⁰

O número total da riqueza dos bilionários vem das listas anuais da Forbes. Todos os números estão nos preços atuais.

A riqueza total dos bilionários é considerada como uma porcentagem simples do PIB. É importante observar que isso não significa que presumimos que os bilionários possuam tal parcela do PIB. Os números mostram que a riqueza bilionária de alguns milhares, em comparação com a produção global de bens e serviços, está aumentando acentuadamente, e que a riqueza bilionária está aumentando muito mais rapidamente do que o crescimento global geral.



8. OS 10 MAIORES BILIONÁRIOS POSSUEM MAIS RIQUEZA DO QUE OS 40% MAIS POBRES, OU 3,1 BILHÕES DE PESSOAS.

Os 10 maiores bilionários possuem mais riqueza do que os 40% mais pobres, ou 3,1 bilhões de pessoas.

A riqueza total dos 10 maiores bilionários se encontra nos dados da lista anual da Forbes, de março de 2022. A riqueza total dos 10 maiores bilionários era de US\$ 1,301 trilhão em março de 2022. De acordo com o Credit Suisse, a riqueza líquida combinada dos 40% mais pobres (3,1 bilhões de pessoas) era de US\$ 254 bilhões em dezembro de 2020 (valores de marco de 2022).

Para a lista dos dez bilionários mais ricos em março de 2022, ver nota número 9.

40% mais pobres Credit Suisse (dezembro de 2020)	230
50% mais pobres Credit Suisse (dezembro de 2020)	3.194
Os 10 bilionários mais ricos (março de 2022)	1.301
40% mais pobres Credit Suisse (preços de março de 2022)	254
50% mais pobres Credit Suisse (preços de março de 2022)	3.526
Os 10 bilionários mais ricos (março de 2022)	1.301

(Fonte: Forbes e Credit Suisse - Relatório da Riqueza Mundial)

Ou seja, as 10 pessoas mais ricas possuem riqueza cinco vezes maior do que a dos 40% mais pobres. Os dados de patrimônio líquido são apresentados em dólares a partir do ano e data a que se referem. Para comparar as duas datas, ajustamos a riqueza líquida dos 40% mais pobres para ser expressa nos preços de novembro de 2021, usando o CPI dos EUA, da Agência de Estatísticas do Trabalho estadunidense, como deflator.

9. OS 20 BILIONÁRIOS MAIS RICOS TÊM MAIS DO QUE TODO O PIB DA ÁFRICA SUBSAARIANA

Os 20 bilionários mais ricos possuem US\$ 2,0236 trilhões.

0 = 0 0 11101	.a	
		Lista de riqueza total da Forbes março de 2022 (\$BN)
1	Elon Musk	219
2	Jeff Bezos	171

3	Bernard Arnault e família	158
4	Bill Gates	129
5	Warren Buffett	118
6	Larry Page	111
7	Sergey Brin	107
8	Larry Ellison	106
9	Steve Ballmer	91.4
10	Mukesh Ambani	90.7
11	Gautam Adani e família	90
12	Michael Bloomberg	82
13	Carlos Slim Helu e família	81.2
14	Francoise Bettencourt Meyers e família	74.8
15	Mark Zuckerberg	67.3
16	Jim Walton	66.2
17	Zhong Shanshan	65.7
18	Alice Walton	65.3
19	Rob Walton	65
20	Changpeng Zhao	65

(Fonte Forbes)

0 PIB da África Subsaariana é de 1,71 trilhões de dólares (2020 - dados mais recentes disponibilizados pelo Banco Mundial). 11

10. ELON MUSK, O HOMEM MAIS RICO DO MUNDO É TÃO RICO QUE PODE PERDER 99% DE SUA RIQUEZA E AINDA ESTAR ENTRE OS 0,0001% MAIS RICOS. DESDE 2020, SUA FORTUNA AUMENTOU 699% EM TERMOS REAIS.

Se Elon Musk perdesse 99% de sua riqueza, ele ainda teria US\$ 2 bilhões. Existem 2.668 pessoas na lista de bilionários da Forbes, o que significa que os bilionários correspondem a 0,0001% da humanidade. Em 2020, sua riqueza era de 27,4 bilhões (ajustada pela inflação), em 2022, de US\$ 219 bilhões.

11. UMA PESSOA COMUM, QUE ESTÁ ENTRE OS 50% MAIS POBRES, DEMORARIA 112 ANOS PARA RECEBER O QUE UM INTEGRANTE DOS 1% MAIS RICOS RECEBE EM UM ANO.

De acordo com os dados do World Inequality Lab, uma pessoa entre os 50% mais pobres ganha em média US\$ 4.281 por ano, enquanto um integrante dos 1% mais ricos ganha US\$ 479.759 — a proporção é de 1:112 ou 112 anos.

Porcentagem	Ano	Renda nacional bruta em

		dólar US\$ ppp constante (2021)
50% mais pobres	2021	4.280,534
1% mais ricos	2021	479.758,7
	Proporção	112,0792

(Fonte: World Inequality Lab)

12. BILIONÁRIOS DOS SETORES ALIMENTÍCIO E AGRONEGÓCIO VIRAM SUA RIQUEZA COLETIVA AUMENTAR EM US\$ 382 BILHÕES (45%), EM TERMOS REAIS, NOS ÚLTIMOS DOIS ANOS.

A Oxfam identificou 245 bilionários na lista de bilionários da Forbes que são envolvidos no setor de alimentos e agronegócio. Sua riqueza foi ajustada de acordo com a inflação. Surgiram 62 novos bilionários do setor de alimentos durante este período de dois anos.

Alimentos e/ou agronegó- cio — riqueza total \$bi	2022	2021	2020	Mudança bi US\$ 2020- 2022	%-mudança 2020- 2022
Preços correntes	1227,7	1220,4	759,2	468,4	61,7
2022-preços	1227,7	1324,7	845,6	382,0	45,2
Deflator 20-22	1,11386				
Deflator 21-22	1,085425				

(Fonte: Forbes)

13. A família Walton possui cerca de metade das ações do Walmart, cujo valor total é de US\$ 238 bilhões – um aumento em termos reais de US\$ 8,8 bilhões em relação a 2020, crescendo US\$ 503 mil por hora. Nos últimos 5 anos, a família recebeu cerca de US\$ 15 bilhões em dividendos da empresa.

A fortuna líquida dos bilionários, cuja fonte de riqueza apontada na lista de bilionários da Forbes é o 'Walmart' aumentou de US\$ 205,4 bilhões (ou US\$ 229,2 bilhões em preços de 2022), em 2020, para US\$ 238 bilhões, em 2022. Em termos reais, isso significa um crescimento de US\$ 8,8 bilhões.

2020	2022

Jim Walton	54,6	66,2
Alice Walton	54,4	65,3
Rob Walton	54,1	65
Lukas Walton	18,4	16,5
Ann Walton Kroenke	7,9	9
Nancy Walton Laurie	7,1	8,1
Christy Walton	8,9	7.,9
Total (em US\$ bi do dia)	205,4	238
Total (em 2022 US\$ bi)	229,2	238
Dif. (em 2022 US\$ bi)	8,8184336	
Por hora (em 2022 US\$)	503.335,3	

De acordo com seus relatórios financeiros, o Walmart pagou US\$ 30,5 bilhões aos acionistas em dividendos, em dinheiro, entre 2018-2022 — quase a metade foi para a família, possuidora cerca de 50% da empresa. 12

Em 2022, a empresa pagou US\$ 15,939 bilhões aos acionistas na forma de recompras e dividendos.

Relatórios Financeiros do Walmart¹³

Dados fiscais a partir de 31 de janeiro de 2022	2022	2021	2020	2019	2018
Receita total	572,754	559,151	523,964	514,405	500,343
Renda líquida	13,673	13,510	14,881	6,670	9,862
Margem	2,4%	2,4%	2,8%	1,3%	2,0%
Dividendos totais pagos em dinheiro	-6152	-6116	-6048	-6102	-6124
Emissão (retirada) de ações, líquido	-9787	-2625	-5717	-7410	-8296

14. A MARGEM DE LUCRO DAS GRANDES PETROLÍFERAS DOBROU COM A PROJEÇÃO DE O CUSTO DA ENERGIA SUBIR 50%.

Em 2019, a margem de lucro média das cinco maiores empresas de energia – BP, Shell, TOTAL, Exxon e Chevron – foi de 4%. Em 2021, foi de 8%. Dados provenientes de FT Markets Data¹⁴.

O Banco Mundial prevê que os custos globais de energia aumentarão 50,5% em 2022 https://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets

BP, Shell, TOTAL, Exxon e Chevron juntas US\$ mi)	2021	2020	2019	2018	2017
Receita total	1.036.175	679.236	1.075.881	1.309.475	1.066.322
Lucro total	82.363	-77.210	48.399	79.845	53.902
Média da margem	8%	-11%	4%	6%	5%

15. A FORTUNA DOS BILIONÁRIOS ENVOLVIDOS NOS SETORES PETROLÍFERO, GÁS E CARVÃO AUMENTOU EM US\$ 53,3 BILHÕES (24%) NOS ÚLTIMOS DOIS ANOS.

A Oxfam identificou 65 bilionários na lista da Forbes que estão envolvidos com petróleo, gás e carvão. Sua riqueza foi ajustada de acordo com a inflação.

Petróleo, gaso- lina e carvão, ri- queza total US\$ bi	2022	2021	2020	Mudança bi US\$ 2020- 2022	%-mudança 2020- 2022
Preços correntes	273,1	267,9	197,3	75,8	38,4
2022-preços	273,1	290,8	219,8	53,3	24,3
Deflator 20-22	1,113860				
Deflator 21-22	1,085425				

16. CINCO DAS MAIORES EMPRESAS DE ENERGIA – BP, SHELL, TOTAL, EXXON E CHEVRON – TIVERAM UM LUCRO COMBINADO DE US\$ 82 BILHÕES NO ANO PASSADO – OU SEJA, US\$ 2.600 A CADA SEGUNDO, E SUA MARGEM DE LUCRO REGISTRA ALTA HÁ 5 ANOS, UMA MÉDIA DE 8%. EM 2021, ELAS PAGARAM US\$ 51 BILHÕES AOS ACIONISTAS, O QUE SIGNIFICA QUE 63% DO LUCRO LÍQUIDO FOI PARA OS ACIONISTAS.

Tabelas financeiras de empresas de petróleo e gás, provenientes de FT (referenciadas abaixo na tabela). Em US\$ mi. Há 3.154.000 segundos em um ano — o total de lucros dividido por segundos é igual a US\$ 2.611 de lucro líquido por segundo.

Empresa	Lucro 2021 (USD \$bi)
BP ¹⁵	7,57
Shell ¹⁶	20,1
TOTALENERGIES ¹⁷	16,03
Exxon ¹⁸	23,04
Chevron ¹⁹	15,63
Total	82,37

Por Segundo	USD \$2.611

Shell					
Ano	2021	2020	2019	2018	2017
Receita total	261,504	180,543	344,877	388,379	305,179
Renda líquida	20,101	-21680	15,842	23,352	12,977
Margem	8%	-12%	5%	6%	4%
Dividendos totais pagos em dinheiro	-6253	-7424	-15198	-15675	-10877
Emissão (retirada) de ações, líquido	-2889	-1702	-10188	-3947	0

BP*					
Ano	2021	2020	2019	2018	2017
Receita total	157,739	105,944	159,307	298,756	240,208
Renda líquida	7,565	-20305	4,026	9,383	3,389
Margem	5%	-19%	3%	3%	1%
Dividendos totais pagos em dinheiro	-4304	-6340	-6946	-6699	-6153
Emissão (retirada) de ações, líquido	-3151	-776	-1511	-355	-343

TOTAL					
Ano	2021	2020	2019	2018	2017
Receita total	184,634	119,704	176,249	184,106	149,099
Renda líquida	16,032	-7242	11,267	11,446	8,631
Margem	9%	-6%	6%	6%	6%
Dividendos totais pagos	-8228	-6688	-6641	-4913	-2643

em dinheiro					
Emissão (retirada) de ações, líquido	-1442	-237	-2358	-3830	519

Exxon					
Ano	2021	2020	2019	2018	2017
Receita total	276,692	178,574	255,583	279,332	237,162
Renda líquida	23,040	-22440	14,340	20,840	19,710
Margem	8%	-13%	6%	7%	8%
Dividendos totais pagos em dinheiro	-14924	-14865	-14652	-13798	-13001
Emissão (retirada) de ações, líquido	-155	-405	-594	-626	-747

Chevron					
	2021	2020	2019	2018	2017
Ano	155,606	94,471	139,865	158,902	134,674
Receita total	15,625	-5543	2,924	14,824	9,195
Renda líquida	10%	-6%	2%	9%	7%
Margem	-10179	-9651	-8959	-8502	-8132
Dividendos totais pagos em dinheiro	38	-1531	-2935	-604	1,117

^{*} Quando teve a oportunidade de comentar sobre esses números, a BP destacou que seus números de vendas a partir de 2019 foram atualizados para que os números de 2018 e 2017 não sejam estritamente comparáveis. Houve uma mudança voluntária na política contábil em 2021.

18. A Moderna gerou quatro novos bilionários de vacinas cuja fortuna total valem US\$ 10 bilhões

Os novos bilionários associados à Moderna são os seguintes.

Nome	2021, \$bi	2022	Cargo
Noubar Afeyan	4,2	1,7	Presidente do Conse- lho de Administração da Moderna
Robert Langer	4	1,6	Acionista fundador da Moderna, possui uma participação de 3%
Stéphane Bancel	11,1	4,6	Diretor Executivo da Moderna
Timothy Springer	4,9	2,1	Investidor fundador da Moderna, em 2010, de- tém 3,5%

(Fonte: Forbes)

19. 5 das 21 maiores economias do mundo são empresas de tecnologia

Com base no PIB do país²⁰ e valor de mercado da empresa em 20 de abril.

	Economia	PIB/valor de mercado (USD tri)
1	Estados Unidos	20,937
2	China	14,723
3	Japão	4,975
4	Alemanha	3,846
5	Reino Unido	2,708
6	Apple ²¹	2,690
7	França	2,630
8	India	2,623
9	Microsoft ²²	2,147
10	Itália	1,886
11	Alphabet ²³	1,690

12	Canadá	1,644
13	Coréia do Sul	1,631
14	Amazon ²⁴	1,550
15	Rússia	1,484
16	Brasil	1,445
17	Austrália	1,331
18	Espanha	1,281
19	México	1,076
20	Indonésia	1,058
21	Tesla ²⁵	1,020

20. APPLE, MICROSOFT, TESLA, AMAZON E ALPHABET. ESSAS CINCO EMPRESAS TIVERAM LUCRO DE US\$ 271 BILHÕES EM 2021, 94% (US\$ 131 BILHÕES) A MAIS DO QUE EM 2019, ANTES DA PANDEMIA. A MARGEM DE LUCRO MÉDIA DESSAS EMPRESAS AUMENTOU DE 16% PARA 22% NO ÚLTIMO ANO.

	Valor de mercado (a partir de 20 de abril) (USDtri)		
Apple	2,690		
Microsoft	2,147		
Tesla	1,020		
Amazon	1,550		
Alphabet	1,690		
Total	9,097		

(Relatórios financeiros das empresas, em 20 de abril de 2022. Fonte: FT, em USD tri.)

2021	2020	2019	2018	2017
Renda líquida				
(USD bi)				

Apple	94,680	57,411	55,256	61,031	48,351
Microsoft	61,271	44,281	39,240	16,571	21,204
Tesla	5,524	690	-870	-976	-1961
Amazon	33,364	21,331	11,588	10,073	3,033
Alphabet	76,033	40,269	34,343	30,736	12,662
Total	270,872.00	163,982.00	139,557.00	117,435.00	83,289.00

(Informações financeiras das empresas, em 20 de abril de 2022. Fonte: FT em USD)

	2021	2020	2019	2018	2017
	Margem	Margem	Margem	Margem	Margem
Apple	26%	21%	21%	23%	21%
Microsoft	36%	31%	31%	15%	24%
Tesla	10%	2%	-4%	-5%	-17%
Amazon	7%	6%	4%	4%	2%
Alphabet	30%	22%	21%	22%	11%
Average	22%	16%	15%	12%	8%

21. SETE²⁶ DOS DEZ MAIS RICOS DO MUNDO OBTIVERAM SUA FORTUNA POR MEIO DO RAMO DA TECNOLOGIA, AUMENTANDO SUA RIQUEZA EM 436 US\$ DESDE 2020.

Tais homens são

- Elon Musk
- Jeff Bezos
- Bill Gates
- Larry Page
- Sergey Brin
- Larry Ellison
- Steve Ballmer

Sua riqueza combinada, ajustada pela inflação, foi de US\$ 498,3 bilhões em 2020 e subiu para US\$ 934,4 bilhões em 2022.

As dez pessoas mais ricas, com fortuna ajustada pela inflação:

No dez pessods mais ne	as, com fortuna ajustauc	pota irritação.	
NOME	VALOR LÍQUIDO, US\$bi	Valor líquido 2020	Fortuna ajustada de acordo com a inflação em 2020
Elon Musk	219	24,6	27,4
Jeff Bezos	171	113	125,9
Bernard Arnault e família	158	76	84,7
Bill Gates	129	98	109,2
Warren Buffett	118	67,5	75,2
Larry Page	111	50,9	56,7
Sergey Brin	107	49,1	54,7
Larry Ellison	106	59	65,7
Steve Ballmer	91,4	52,7	58,7
Mukesh Ambani	90,7	36,8	41,0
Total	934,4		498,3

(Fonte: Forbes)

22. A AMAZON TALVEZ SEJA O MAIOR VENCEDOR CORPORATIVO DA PANDEMIA; SEUS LUCROS MAIS QUE TRIPLICARAM DESDE 2019. JEFF BEZOS VIU SUA RIQUEZA PESSOAL AUMENTAR EM US\$ 45 BILHÕES NO PERÍODO.

Informações financeiras da empresa em 20 de abril de 2022. Fonte: FT, em USD.

	2021		2020	2019	2018
	Renda líquida		Renda líquida	Renda líquida	Renda líquida
Amazon		33,364	21,331	11,588	10,073

(Informações financeiras da empresa em 20 de abril de 2022. Fonte: FT, em

\$USDbi.)

A riqueza pessoal de Jeff Bezos aumentou US\$ 45 bilhões desde 2020. Jeff Bezos possuía US\$ 125,9 bilhões (ajustados pela inflação) em 2020 e US\$ 171 bilhões em 2022.

CITAÇÕES

- ¹ Fundo Monetário Internacional. (2021). Fiscal Monitor 2021. https://www.imf.org/en/Publications/FM/ Issues/2021/10/13/fiscal-monitor-october-2021
- ² Sánchez Páramo, C., et al. October 7, 2021. Covid-19 leaves a legacy of rising poverty and widening inequality. World Bank Blogs. Retrieved from https://blogs. worldbank.org/developmenttalk/covid-19-leaveslegacy-rising-poverty-andwidening-inequality.
- ³ Credit Suisse. (2021). The Global Wealth Report 2021. https://www.credit-suisse.com/media/assets/corporate/docs/about-us/research/publications/global-wealth-report-2021-en.pdf
- ⁴ Gerszon Mahler et al. April 13,2022. Pandemic, prices and poverty. World Bank Blogs. Retrieved from https://blogs.worldbank.org/opendata/pandemic-prices-and-poverty
- ⁵ Kis and Z. Rizvi. (2021). How to Make Enough Vaccine for the World in One Year. Public Citizen. https://www.citizen.org/article/how-to-make-enough-vaccine-for-the-world-in-one-year
- ⁶ UN Department of Economic and Social Affairs. (2019). World Population Prospects 2019. Population data. https://population.un.org/wpp/Download/Standard/Population/
- ⁷ https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000232197
- ⁸ F. Durán Valverde, J. Pacheco-Jiménez, T. Muzaffar, and H. Elizondo-Barboza. (2020). Financing gaps in social protection: Global estimates and strategies for developing countries in light of the COVID-19 crisis and beyond. https://www.ilo.org/secsoc/information-resources/publications-andtools/Workingpapers/WCMS_758705/lang--en/index.htm
- ⁹ UNFPA. (2019). Costing the Three Transformative Results. https://www.unfpa.org/sites/default/files/pubpdf/Transformative_results_journal_23-online.pdf
- ¹⁰ https://statisticstimes.com/economy/world-gdp.php
- 11 https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD?locations=ZG
- 12 https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-06-14/world-s-richest-family-trim-walmart-holdings-after-buybacks
- 13 https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=WMT:NYQ
- 14 https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=SHEL:NYQ
- 15 https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=BP:NYQ
- 16 https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=SHEL:NYQ
- 17 https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=TTE:LSE
- 18 https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=XOM:NYQ
- 19 https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=CVX:NYQ
- ²⁰ https://tradingeconomics.com/country-list/gdp
- 21 https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=AAPL:NSQ
- ²² https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=MSFT:NSQ
- 23 https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=G00GL:NSQ
- ²⁴https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=AMZN:NSQ
- ²⁵ https://markets.ft.com/data/equities/tearsheet/summary?s=TSLA:NSQ

© Oxfam International May 2022

Este artigo foi escrito por Nabil Ahmed, Max Lawson e Alex Maitland. A Oxfam agradece o auxílio de Inigo Macias Aymar, Anthony Kamande, Jonas Gielfeldt para sua produção. Faz parte de uma série de documentos escritos para informar o debate público sobre questões de desenvolvimento e políticas humanitárias.

Para mais informações sobre as questões levantadas neste documento, envie um e-mail para advocacy@oxfaminternational.org

Esta publicação é protegida por direitos autorais, mas o texto pode ser usado gratuitamente para fins de incidência política, campanha, educação e pesquisa, desde que a fonte seja citada na íntegra. O detentor dos direitos autorais solicita que todo uso seja registrado junto a ele para fins de avaliação de impacto. Para cópia em quaisquer outras circunstâncias, ou para reutilização em outras publicações, ou para tradução ou adaptação, a permissão deve ser garantida e uma taxa pode ser cobrada. E-mail policyandpractice@oxfam.org.uk.

As aqui informações contidas estão corretas no momento da impressão.

OXFAM

Oxfam é uma confederação internacional composta por uma rede de 20 organizações interligadas presente em mais de 90 países, parte de um movimento mundial pela mudança, para construir um futuro sem a injustiça da pobreza. Para mais informações, favor, entre em contato com uma de nossas agências ou visite o nosso site www.oxfam.org.

Oxfam América (www.oxfamamerica.org)
Oxfam Aotearoa (www.oxfam.org.nz)
Oxfam Austrália (www.oxfam.org.au)
Oxfam na Bélgica (www.oxfamsol.be)
Oxfam Brasil (www.oxfam.org.br)
Oxfam Canadá (www.oxfam.ca)
Oxfam Colômbia (lac.oxfam.org/countries/colombia)
Oxfam França (www.oxfamfrance.org)
Oxfam Alemanha (www.oxfam.de)

Oxfam GB (www.oxfam.org.uk)
Oxfam Hong Kong (www.oxfam.org.hk)

Oxfam IBIS (Dinamarca) (www.oxfamibis.dk)
Oxfam Índia (www.oxfamindia.org)
Oxfam Intermón (Espanha) (www.oxfamintermon.org)
Oxfam Irlanda (www.oxfamireland.org)
Oxfam Itália (www.oxfamitalia.org)
Oxfam México (www.oxfammexico.org)
Oxfam Novib (Holanda) (www.oxfamnovib.nl)
Oxfam Québec (www.oxfam.qc.ca)
Oxfam África do Sul (www.oxfam.org.za)
KEDV (www.kedv.org.tr)

