

2

UM MUNDO DESIGUAL



- ✓ Durante a Guerra Fria, convencionou-se classificar os países conforme seu **modelo socioeconômico** (capitalistas e socialistas).



O mundo bipolar de 1945 até o final dos anos 1980

- ✓ Com a desintegração do bloco socialista, os países passaram a ser classificados pelo seu desenvolvimento socioeconômico em **desenvolvidos** e **subdesenvolvidos**.



(Sérgio Adas. *Geografia: Ensino médio*, 2008. Adaptado.)

Nas últimas décadas, o aumento do número de organizações internacionais, o desenvolvimento dos meios de comunicação e o avanço da internet facilitaram muito o levantamento e a divulgação de dados nas mais diversas escalas. Isso gerou uma quantidade nunca vista de informações, muitas vezes divergentes. Por isso, quando você for analisar dados, leve em conta o seguinte:

- A quantidade de informações disponíveis é enorme e aumenta todos os dias. Devemos procurar fontes confiáveis e conhecidas, em especial as de organizações internacionais renomadas.
- Um mesmo problema pode ser analisado de diferentes formas, segundo a organização responsável pela pesquisa. Assim, encontrar dados diferentes sobre o mesmo assunto é comum. Por isso, é importante observar as fontes confiáveis e citar, em suas análises, as que você utilizou. Quando possível, os diferentes dados devem ser comparados.
- Os dados estatísticos isolados não têm significado. É importante saber consultá-los, organizá-los e analisá-los para obter informações que ajudem a interpretar o mundo atual. Portanto, a tentativa de decorar números sobre qualquer assunto não tem sentido na Geografia moderna.

Para que você comece a entender as diferenças entre as nações e aprenda a trabalhar com os seus dados, vamos analisar e comparar três tipos de dados que caracterizam bem os países da atualidade: duas formas do Produto Interno Bruto (PIB), nominal e Paridade do Poder de Compra (PPC); Índice de Desenvolvimento Humano (IDH); e dois dados demográficos, população absoluta e população relativa.

AS DUAS FORMAS DO PRODUTO INTERNO BRUTO (p. 193-195)

- ✓ O **PIB Nominal** é a soma de todas as riquezas produzidas por um país em um determinado ano.

RANK	COUNTRY	GDP (PURCHASING POWER PARITY)	DATE OF INFORMATION
1	<u>CHINA</u>	\$23,160,000,000,000	2017 EST.
2	<u>EUROPEAN UNION</u>	\$20,850,000,000,000	2017 EST.
3	<u>UNITED STATES</u>	\$19,390,000,000,000	2017 EST.
4	<u>INDIA</u>	\$9,459,000,000,000	2017 EST.
5	<u>JAPAN</u>	\$5,429,000,000,000	2017 EST.
6	<u>GERMANY</u>	\$4,171,000,000,000	2017 EST.
7	<u>RUSSIA</u>	\$4,008,000,000,000	2017 EST.
8	<u>INDONESIA</u>	\$3,243,000,000,000	2017 EST.
9	<u>BRAZIL</u>	\$3,240,000,000,000	2017 EST.
10	<u>UNITED KINGDOM</u>	\$2,914,000,000,000	2017 EST.

AS DUAS FORMAS DO PRODUTO INTERNO BRUTO (p. 193-195)

PIB-PPC: medida criada pelo economista sueco Karl Gustav Cassel (1866-1945), na década de 1920, que se tornou popular após o seu uso pela ONU. Leva em conta o poder de compra do dólar em diferentes economias; é uma forma de taxa de câmbio que permite comparar com maior precisão o real poder de compra de cada país.

Se o dólar compra mais mercadorias num país, o PIB-PPC dele aumenta. Caso contrário, se o dólar possuir menor poder de compra em um país, o PIB-PPC dele diminui. Para você entender melhor, imagine dois países, ambos com a mesma extensão e com o mesmo número de habitantes, com os seguintes dados:

País	Número de bananeiras	Produção anual de bananas	Preço de venda por banana	PIB nominal
A	2	2 000	US\$ 1	US\$ 2 000
B	1	1 000	US\$ 2	US\$ 2 000

A tabela mostra que os dois países têm o mesmo PIB nominal (US\$ 2 000), embora a quantidade de riqueza produzida (2 000 bananas × 1 000 bananas) seja muito diferente. Podemos imaginar que, no país A, a população vive melhor, já que tem disponível 2 000 bananas. Nessa análise, o PIB-PPC do país A é o dobro do registrado no país B.

AS DUAS FORMAS DO PRODUTO INTERNO BRUTO (p. 193-195)

Mundo: maiores produtos internos brutos, em PPC (em bilhões de dólares) – 2016

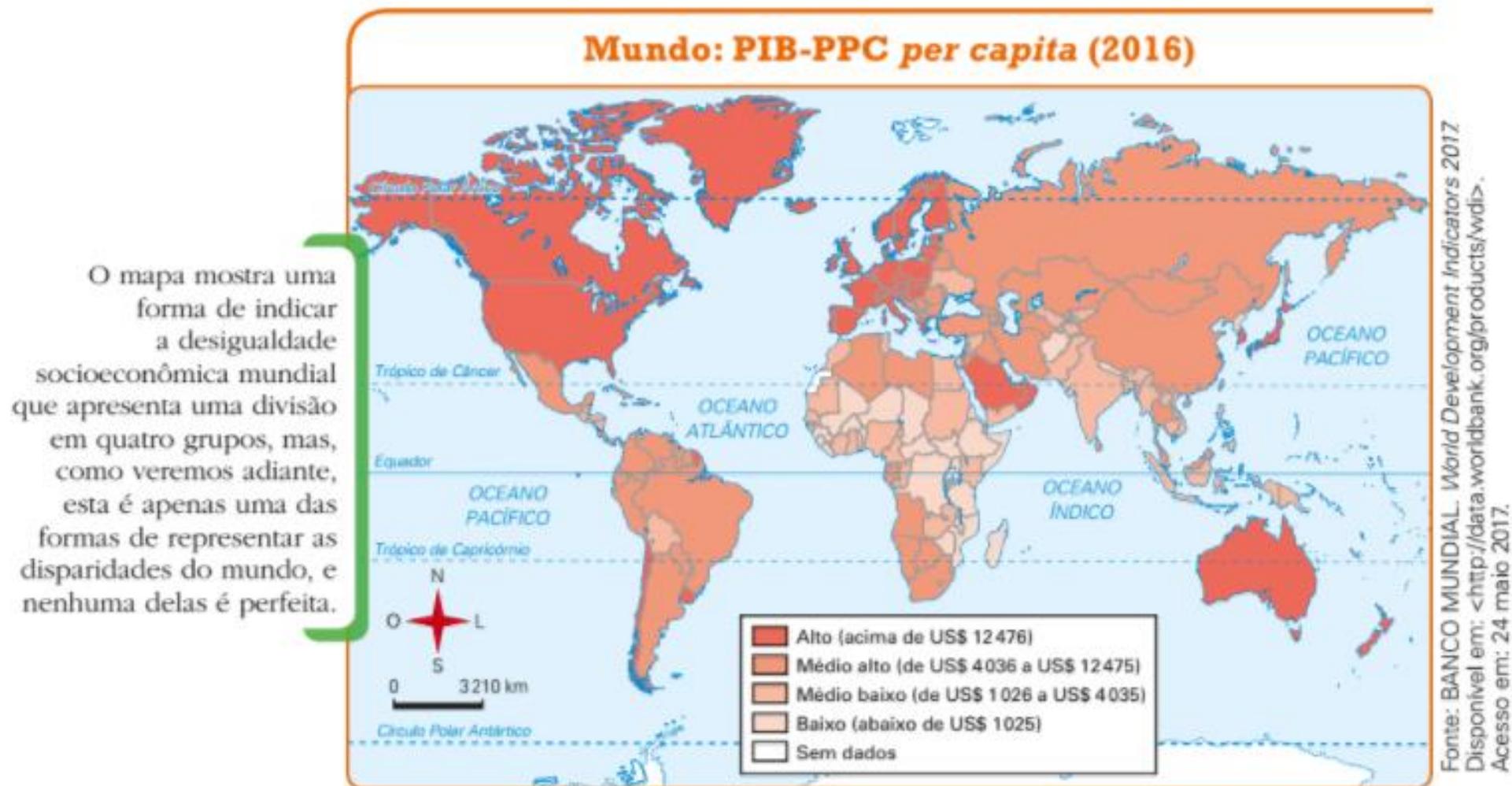


Em 2016, o PIB mundial foi de 119,4 trilhões de dólares. Os dez primeiros colocados, indicados no mapa ao lado, detinham, em conjunto, mais da metade desse valor, somando 72,8 trilhões de dólares, o que demonstra a concentração da riqueza mundial.

Fonte: CIA. The World Factbook. Disponível em: <www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook>. Acesso em: 24 maio 2017.

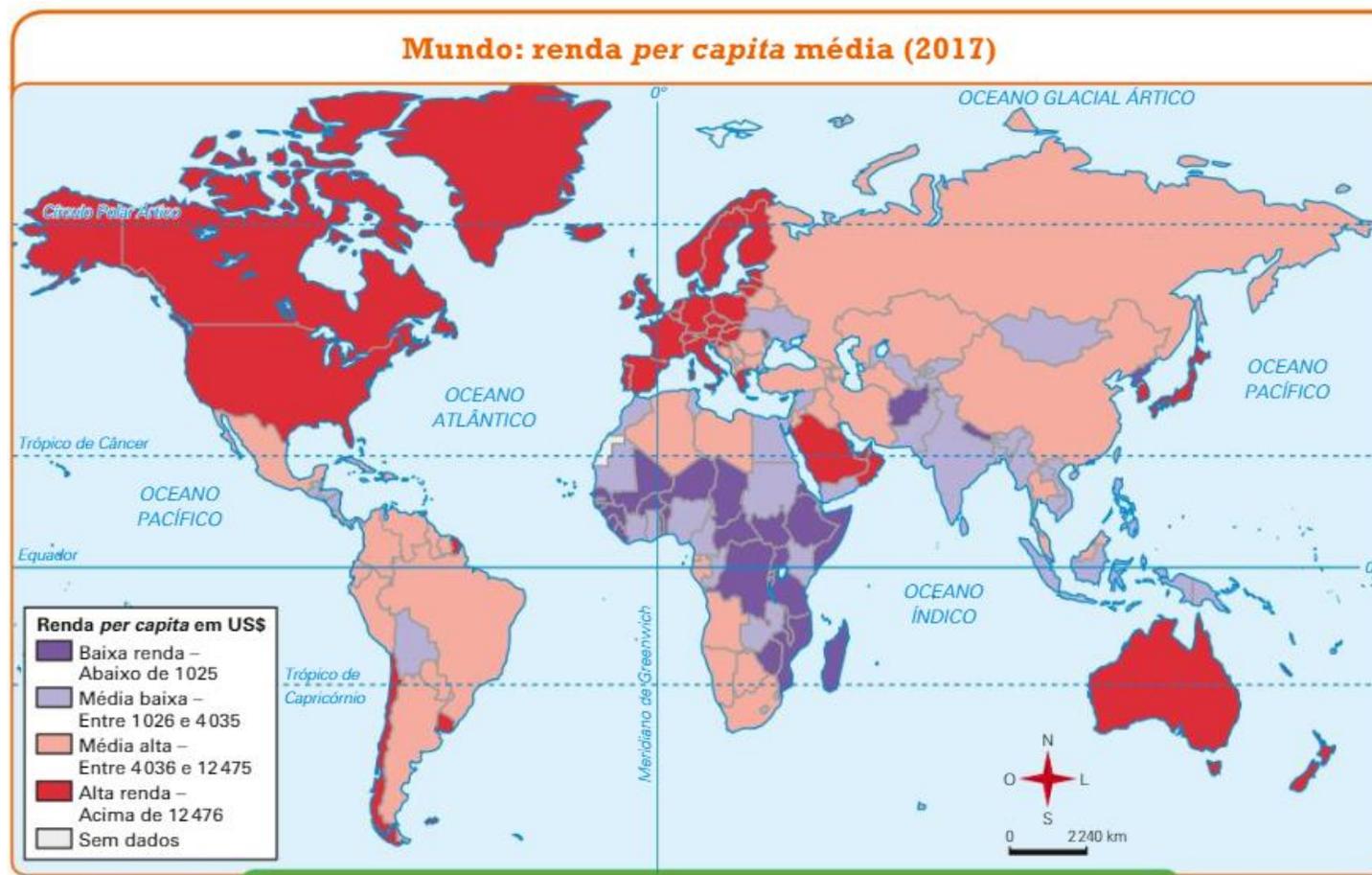
AS DUAS FORMAS DO PRODUTO INTERNO BRUTO (p. 193-195)

- ✓ O **PIB per capita** é a divisão do PIB Nominal pela população de um país.



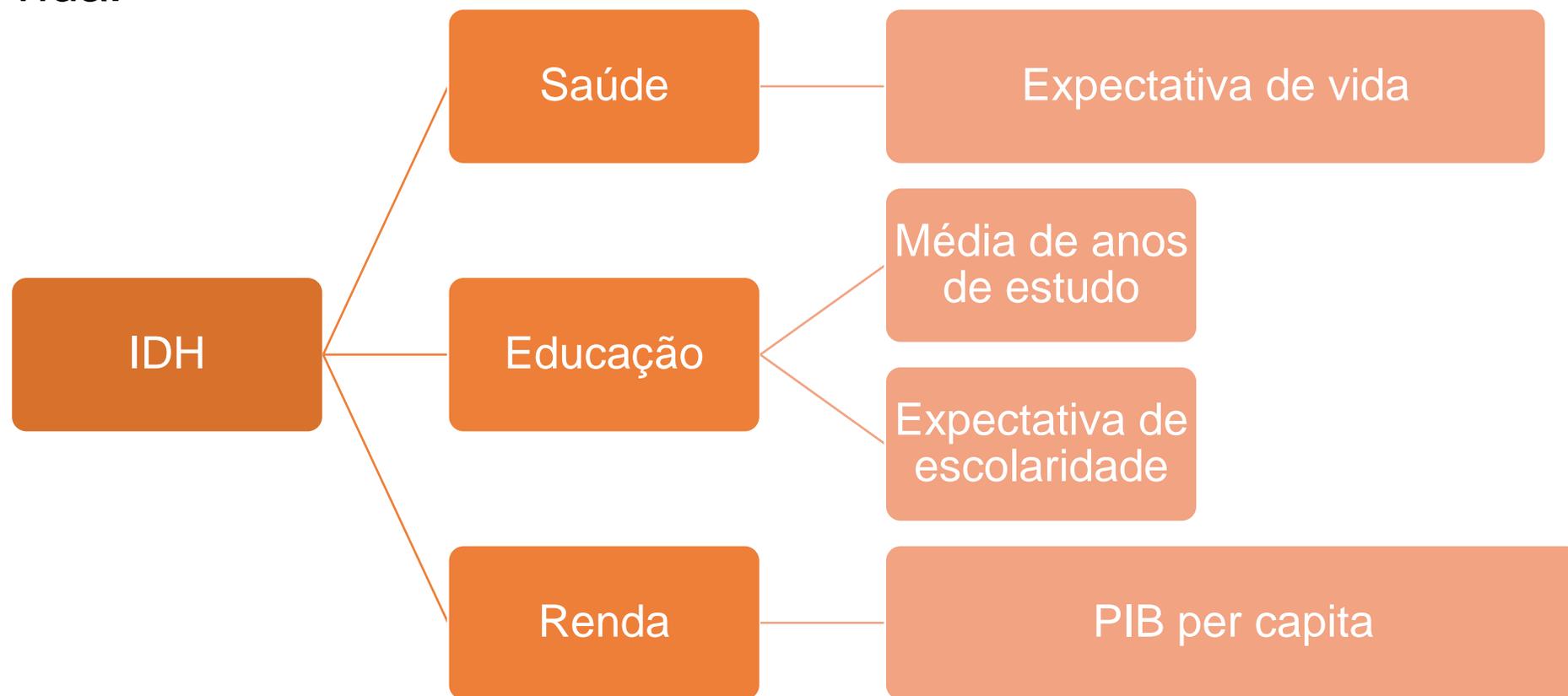
O Índice de Desenvolvimento Humano – IDH (p. 196)

- ✓ Por um longo período de tempo o PIB *per capita* foi utilizado como indicador de desenvolvimento de um país.
- ✓ Entretanto, por utilizar uma média, ele **não evidencia as desigualdades internas do país.**



O Índice de Desenvolvimento Humano – IDH (p. 196)

- ✓ No início da década de 1990, a ONU passou a adotar o **Índice de Desenvolvimento Humano** (IDH) para avaliar a qualidade de vida dos países.
- ✓ O índice varia de 0 (zero) a 1 (um): quanto mais próximo de 1, melhor a qualidade de vida.



IDH do Brasil estagna, e país fica na 79ª posição no ranking da ONU

Quando ajustado às desigualdades sociais, índice cai quase 30%

Carolina Gonçalves

BRÁSÍLIA e SÃO PAULO Quinto na América do Sul e 79º no mundo, o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) brasileiro em 2017 foi de 0,759. Em relação ao ano anterior, o IDH subiu apenas 0,001, mas manteve a mesma posição no ranking. Estatisticamente, o crescimento é considerado insignificante.

O Índice de Desenvolvimento Humano – IDH (p. 196)

Na América do Sul, Brasil é 5º colocado

IDH 2017

Chile

0,843

Argentina

0,825

Uruguai

0,804

Venezuela

0,761

Brasil

0,759

Fonte: Índices e Indicadores de Desenvolvimento Humano - Atualização Estatística de 2018 (PNUD)

AJUSTES

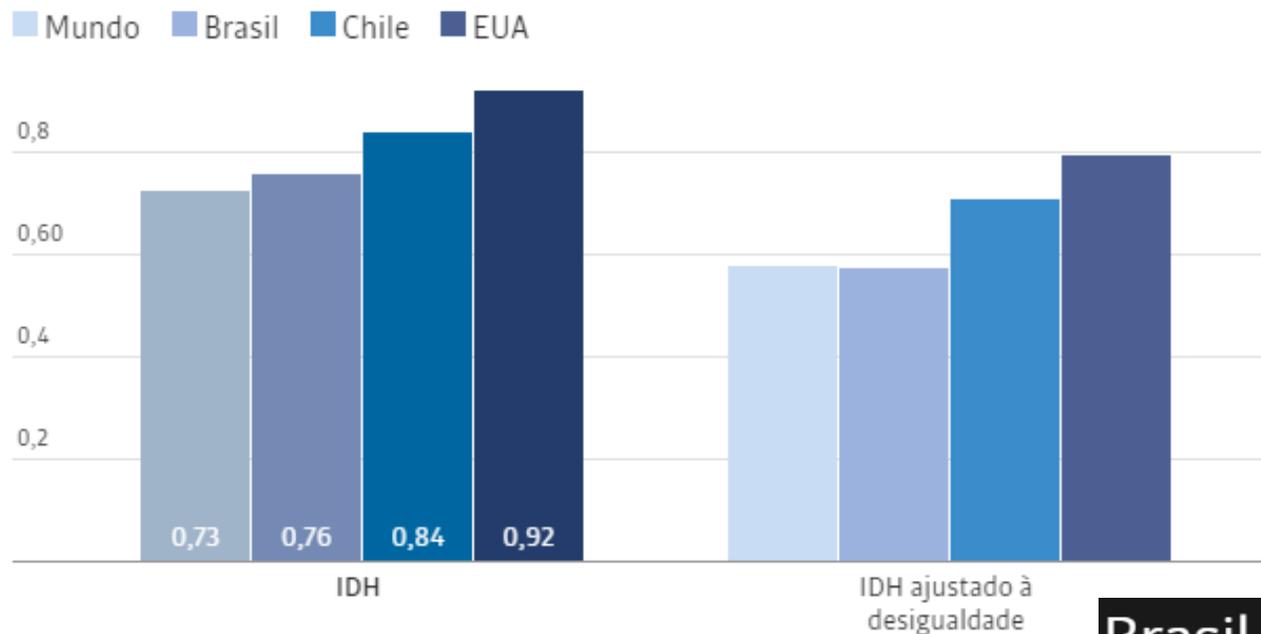
Quando o índice é ajustado às desigualdades, contudo, a situação do Brasil é ainda pior: perde 23,9% da nota, saindo de 0,759 para 0,578.

No ranking do coeficiente de Gini, que mede as desigualdades sociais de um país, o Brasil é o 9º pior do mundo, com 51,3.

Brasil perde quase 30% do IDH quando o índice é ajustado à desigualdade

O Índice de Desenvolvimento Humano – IDH (p. 196)

Brasil perde quase 30% do IDH quando o índice é ajustado à desigualdade



Perda com o ajuste:

Mundo: 20%

Brasil: 23,9%

Chile: 15,7%

EUA: 13,8%

Brasil fica estagnado no IDH pelo 3º ano seguido, atrás até da Venezuela

2 min Exibição em 14 set 2018

Houve uma leve melhora na expectativa de vida e renda, mas, sem o avanço na educação, o Brasil continua na posição 79 entre 189 países.

Fonte: Índices e Indicadores de Desenvolvimento Humano - Atualização Estatística de 2018 (PNUD)

Professor Ronaldo Costa Barbosa

Colégio

Nossa Senhora Aparecida

Sagrado
REDE DE EDUCAÇÃO

Ranking de desenvolvimento humano

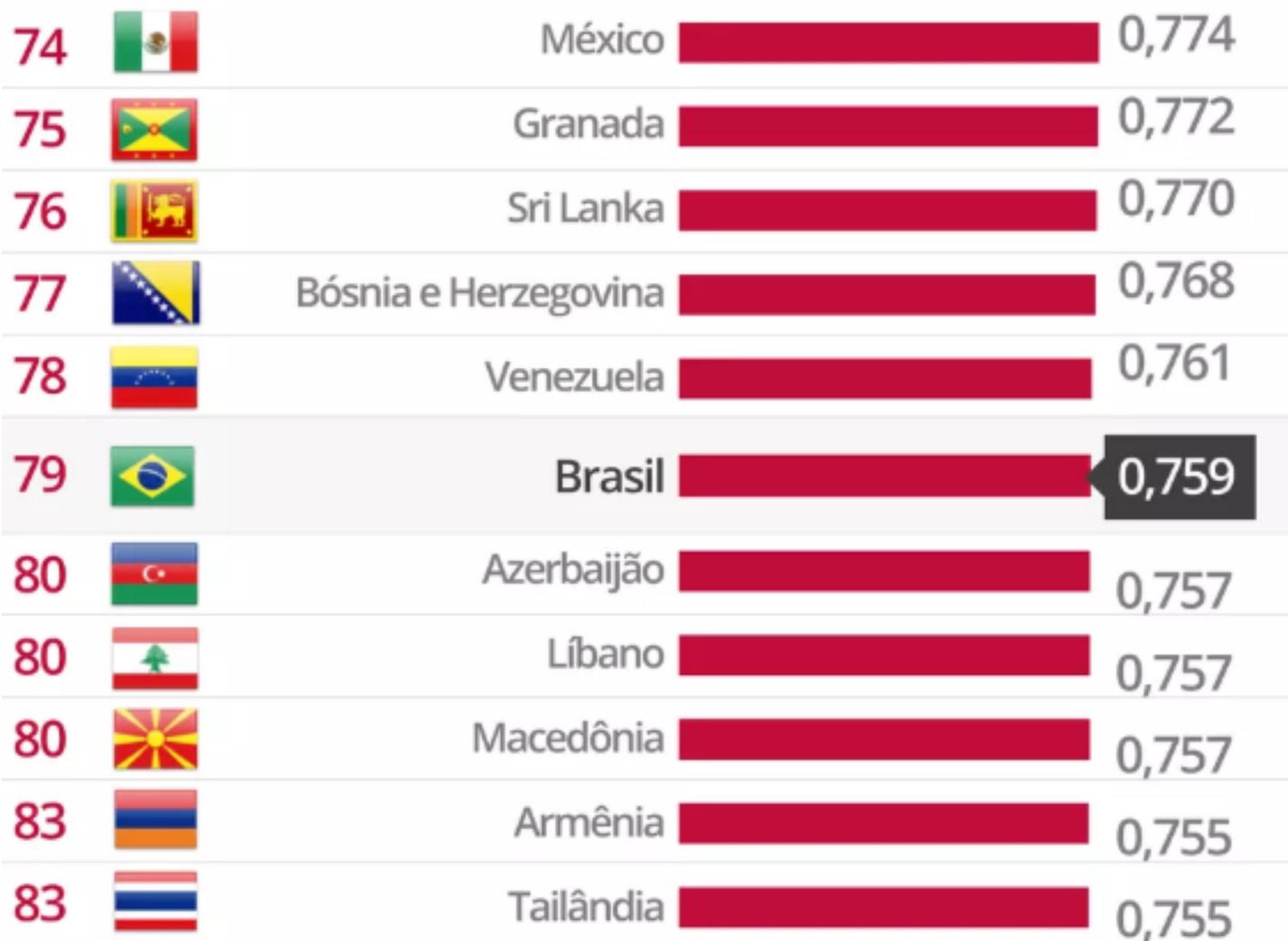
Os primeiros têm maior desenvolvimento; os últimos, menor.
De 189 países, Brasil é o 79º

Desenvolvimento humano 'muito alto'



O Índice de Desenvolvimento Humano – IDH (p. 196)

Países próximos da faixa do Brasil



Desenvolvimento humano 'baixo'



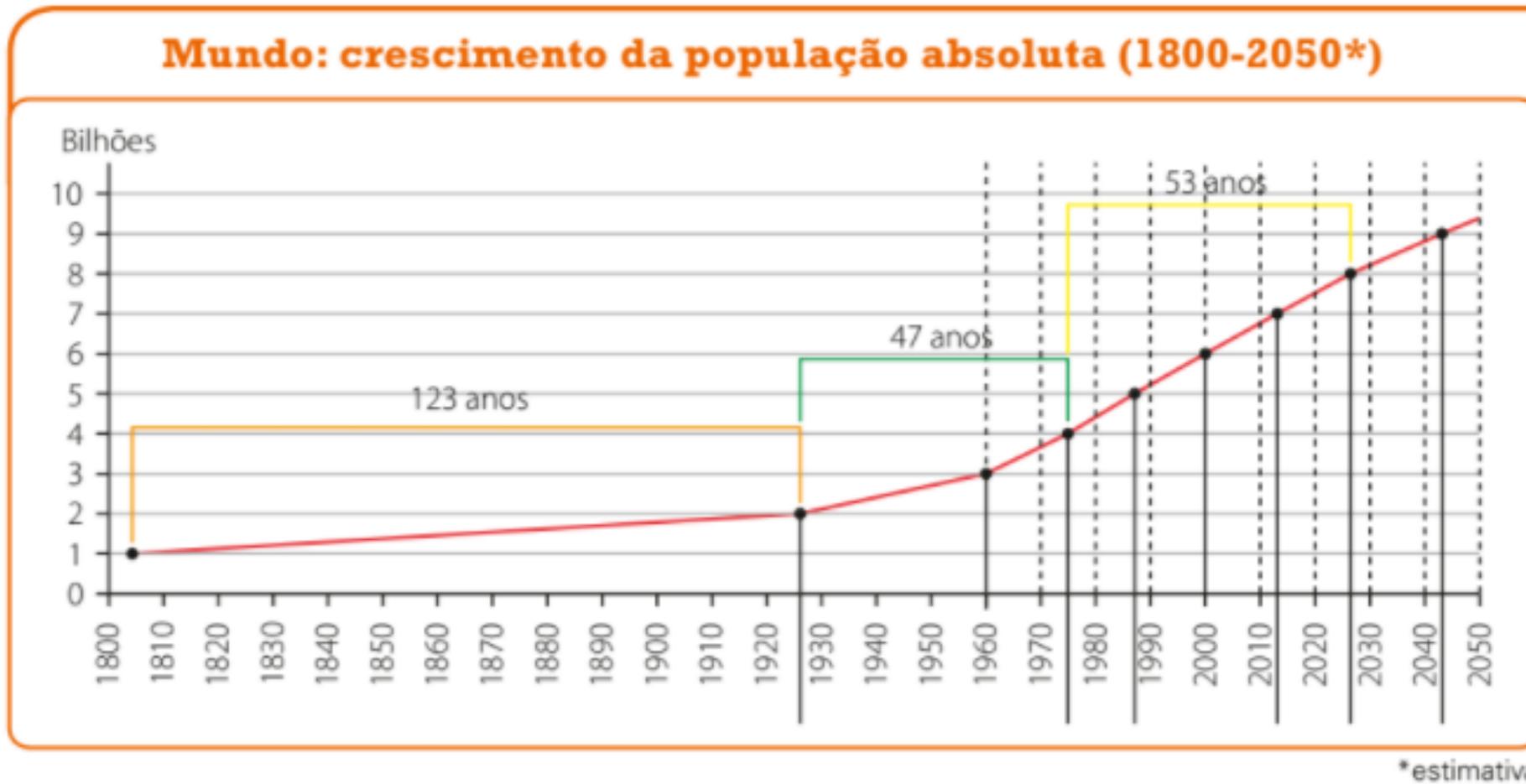
Fonte: Relatório de Desenvolvimento Humano das Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud)



Infográfico atualizado em: 14/09/2018

População (p. 197-199)

- ✓ Nos últimos anos tem ocorrido uma redução no ritmo de crescimento da população mundial.



- ✓ A **população absoluta** indica quantas pessoas vivem em determinado espaço. Países com elevada população absoluta são denominados de **populosos**.

Mundo: os 10 países mais populosos (em milhões de pessoas) – 2015 e 2050

País	População (2015)		País	População (2050)
1. China	1376,0	→	1. Índia	1658,9
2. Índia	1311,1	→	2. China	1364,4
3. Estados Unidos	321,7	→	3. Nigéria	410,6
4. Indonésia	257,5	→	4. Estados Unidos	389,5
5. Brasil	207,8	→	5. Indonésia	321,5
6. Paquistão	188,9	→	6. Paquistão	306,9
7. Nigéria	182,2	→	7. Brasil	232,6
8. Bangladesh	160,9	→	8. Bangladesh	201,9
9. Rússia	143,4	→	9. Rússia	132,7
10. Japão	126,5	→	10. Japão	108,7
Top 10	4 276,0		Top 10	5 127,7
Mundo	7 349,4		Mundo	9 771,8

Fonte: ONU. Disponível em: <<https://esa.uni.org/unpd/wpp/Download/Probabilistic/Population/>>. Acesso em: 23 jun. 2017.

- ✓ A **população relativa** (ou **densidade demográfica**) é resultado da divisão da população absoluta pela extensão territorial do país. Países com elevada densidade demográfica são denominados **povoados**.

Mundo: países com pequena extensão territorial e muito povoados (2015)	
País	Hab./km ²
Mônaco	25 323
Macau (China)	19 652
Cingapura	8 005
Hong Kong (China)	6 941
Gibraltar (Reino Unido)	3 222
Bahrein	1 812
Malta	1 308
Bermudas (Reino Unido)	1 240

Fonte: United Nations Population Division. Set. 2016.

População (p. 197-199)

