

Crescimento Vegetativo do Brasil



POPULAÇÃO

Projeções e estimativas da população do Brasil e das Unidades da Federação



↑ nota técnica

Projeção da população do Brasil e das Unidades da Federação

População do Brasil

2 1 2 . 8 6 2 . 9 7 2

População brasileira às 23:06:36 de 24/3/2021

Tempo médio para aumento da população: 20*



<https://www.ibge.gov.br/apps/populacao/projecao/index.html>



Censo é adiado para 2021; coleta presencial de pesquisas é suspensa

Em função das orientações do Ministério da Saúde relacionadas ao quadro de emergência de saúde pública causado pela Covid-19, o **IBGE adiou a realização do Censo Demográfico para 2021**. O instituto também decidiu pela suspensão da coleta domiciliar presencial da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua), do Sistema Nacional de Índices de Preços ao Consumidor (IPCA, IPCA-15, IPCA-E e INPC) e do Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI).

CRESCIMENTO VEGETATIVO ou NATURAL

CV ou N = Taxa de Natalidade – Taxa de Mortalidade

Taxa de Natalidade
Nascimentos / 1000 habitantes / ano

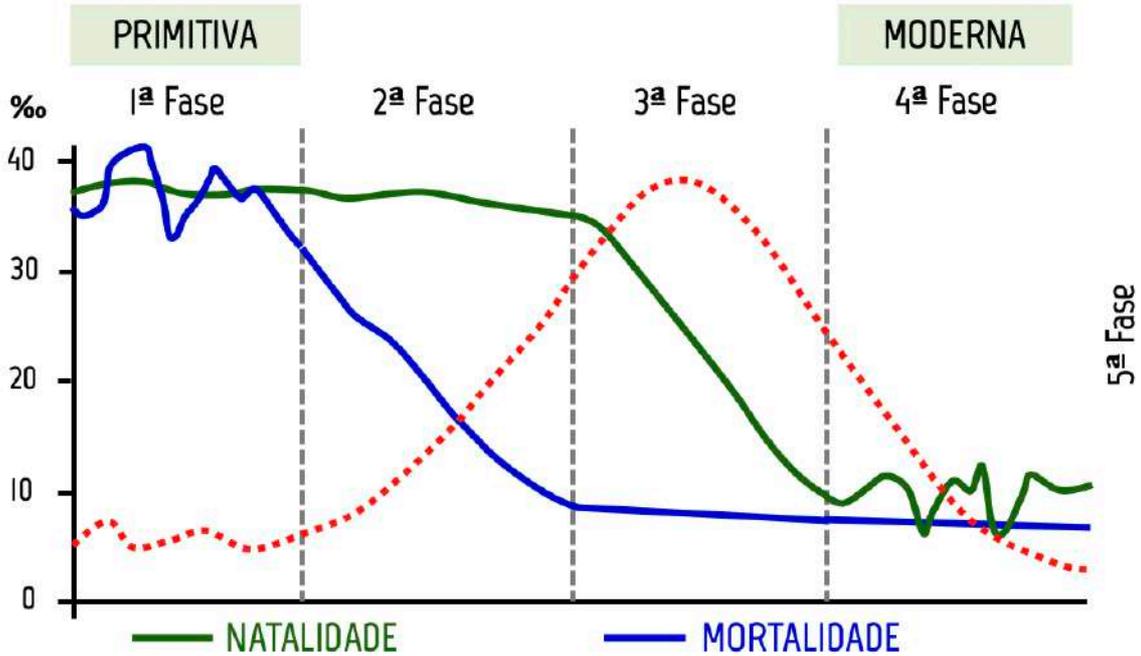
$$\frac{\text{Nascimentos x 1000}}{\text{População total}}$$

Taxa de Mortalidade
Mortes / 1000 habitantes / ano

$$\frac{\text{Mortes x 1000}}{\text{População total}}$$

Taxa de Fecundidade ou Fertilidade
Filhos por mulher em idade fértil
(Entre 15 e 49 anos)

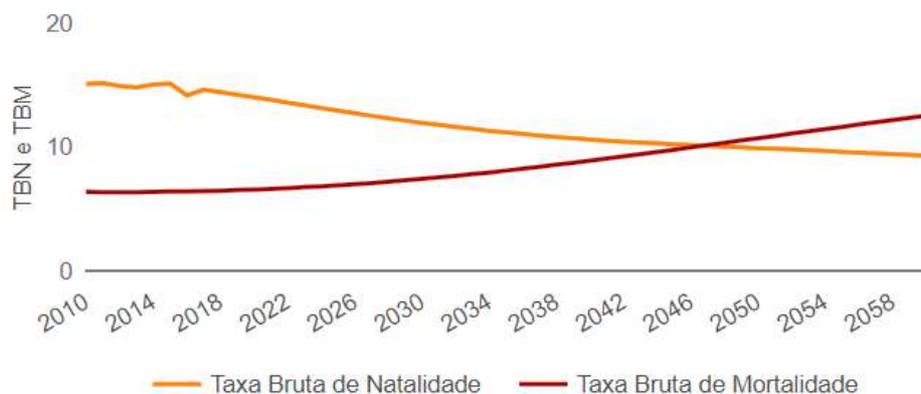
TRANSIÇÃO DEMOGRÁFICA



Brasil



Taxas Brutas de Natalidade (TBN) e Mortalidade (TBM) 2010-2060



Fonte: IBGE

Crescimento Vegetativo ou Natural

Exemplo: BRASIL

Taxa de Natalidade

Nascimentos / 1000 habitantes / ano

14 ‰ ou 1,4%

Taxa de Mortalidade

Mortes / 1000 habitantes / ano

6 ‰ ou 0,6%

Crescimento Vegetativo ou Natural

8 ‰ ou 0,8%

Taxa de fecundidade total, segundo as Grandes Regiões - 1940/2010

Grandes Regiões	Taxa de fecundidade total							
	1940	1950	1960	1970	1980	1991	2000	2010
Brasil	6,16	6,21	6,28	5,76	4,35	2,89	2,38	1,90
Norte	7,17	7,97	8,56	8,15	6,45	4,20	3,16	2,47
Nordeste	7,15	7,50	7,39	7,53	6,13	3,75	2,69	2,06
Sudeste	5,69	5,45	6,34	4,56	3,45	2,36	2,10	1,70
Sul	5,65	5,70	5,89	5,42	3,63	2,51	2,24	1,78
Centro-Oeste	6,36	6,86	6,74	6,42	4,51	2,69	2,25	1,92

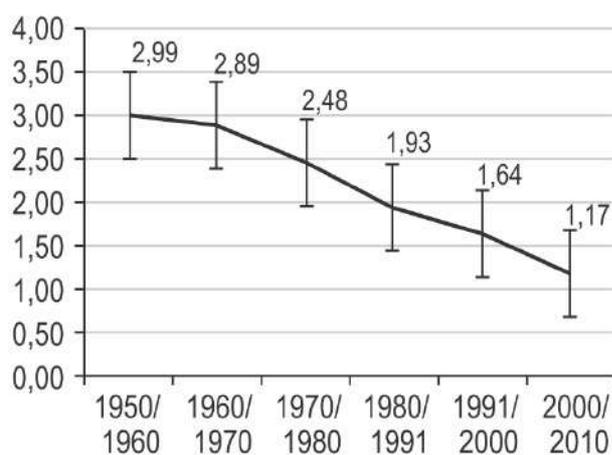
Fonte: IBGE, Censo Demográfico 1940/2010.

Evolução das Taxas de Crescimento Vegetativo no Brasil (1941-2010)			
Período	Taxa de natalidade (por cem habitantes)	Taxa de mortalidade (por cem habitantes)	Crescimento vegetativo (por cem habitantes)
1941-1950	4,35	1,97	2,38
1951-1960	4,15	1,50	2,65
1961-1970	3,77	0,94	2,83
1971-1980	3,40	0,80	2,60
1981-1990	2,74	0,78	1,96
1991-2000	2,21	0,68	1,53
2001-2010	1,77	0,60	1,17

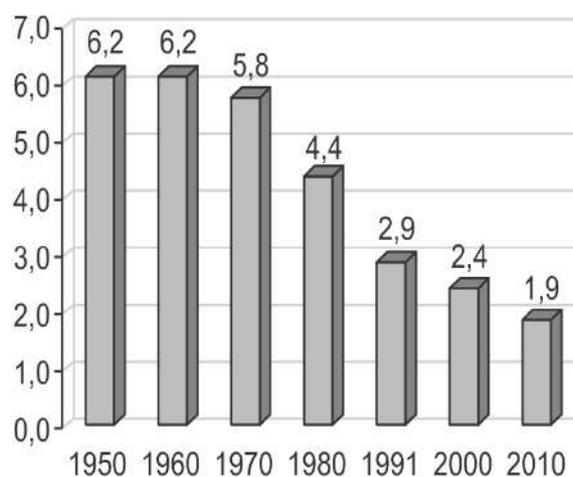
Fonte: IBGE. Estatística do Século XX e Censo Demográfico 2010.

(Uel 2019)

Taxa de Crescimento Geométrico Anual
1950 a 2010 (%)

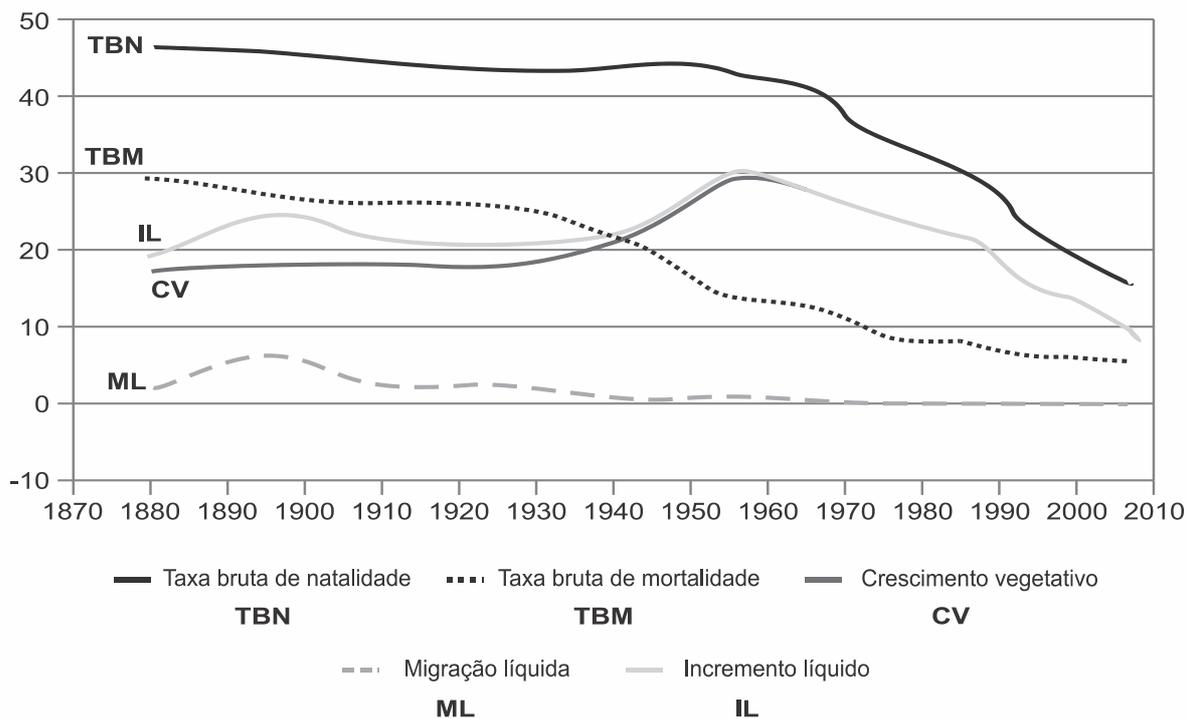


Taxa de Fecundidade Total, 1950/2010



(IBGE, Censos Demográficos, 1950 a 2010)

[CFTMG 2019] Brasil: componentes da dinâmica demográfica (1870-2010)
(Por mil habitantes)



CAMARANO, A. M.; KANSO, S.; FERNANDES, D. A população brasileira e seus movimentos ao longo do século XX. In: CAMARANO, A. M. (Org.) *Novo Regime Demográfico: uma nova relação entre população e desenvolvimento?* Rio de Janeiro: IPEA, 2014. p. 82 (Adaptado)



População brasileira chegará a 233 milhões em 2047 e começará a encolher, aponta IBGE

Hoje, total de habitantes é de mais de 208 milhões e idade média é de 32,6 anos. Piauí, Bahia e Rio Grande do Sul serão os primeiros estados a apresentar redução da população.

Por Carlos Brito e Darlan Alvarenga, GI — Rio de Janeiro e São Paulo - 25/07/2018

A revisão 2018 da Projeção da População do Brasil detalha a dinâmica de crescimento da população brasileira, acompanhando variáveis como fecundidade, mortalidade e migrações, e projeta o número de habitantes para as 27 unidades da federação.

Doze estados – Piauí, Bahia, Rio Grande do Sul, Alagoas, Minas Gerais, Paraíba, Rio de Janeiro, Ceará, Pernambuco, Maranhão, Paraná e Rio Grande do Norte – deverão ter sua população reduzida antes de 2048 por conta de fluxos migratórios negativos. Ou seja, maior saída do que ingresso de habitantes.

Por outro lado, para 8 estados não há previsão de diminuição da população até 2060. São eles: Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Santa Catarina, Amapá, Roraima, Amazonas e Acre.

Piauí, Bahia e Rio Grande do Sul deverão ser os primeiros estados a apresentar redução da população, impactados tanto pela perda de moradores para outros estados como também pela queda das taxas das taxas de fecundidade.

<https://gi.globo.com/economia/noticia/2018/07/25/populacao-brasileira-chegara-a-233-milhoes-em-2047-e-comecara-a-encolher-aponta-ibge.ghtml>

Anotações: