



# **MONITORAMENTO COVID-19**

## ***VERSÃO EXECUTIVA***

Henrique Tomaz, CFA  
htomaz@bb.com.br

Richardi Ferreira  
richardi@bb.com.br

PÚBLICA | 31 de julho de 2020

# DISCLAIMER

---

Esta apresentação foi produzida pelo BB-Banco de Investimento S.A. (BB-BI). As informações e opiniões aqui contidas foram consolidadas ou elaboradas com base em informações obtidas de fontes, em princípio, fidedignas e de boa-fé. Entretanto, o BB-BI não declara nem garante, expressa ou tacitamente, que essas informações sejam imparciais, precisas, completas ou corretas. Todas as recomendações e estimativas apresentadas derivam do julgamento de nossos analistas e podem ser alternadas a qualquer momento sem aviso prévio, em função de mudanças que possam afetar as projeções de mercado. Este material tem por finalidade apenas informar e servir como instrumento que auxilie a tomada de decisão de investimento. Não é, e não deve ser interpretado como uma oferta ou solicitação de oferta para comprar ou vender quaisquer títulos e valores mobiliários ou outros instrumentos financeiros. **É vedada a reprodução, distribuição ou publicação deste material, integral ou parcialmente, para qualquer finalidade, sem prévia autorização.**

# SUMÁRIO EXECUTIVO

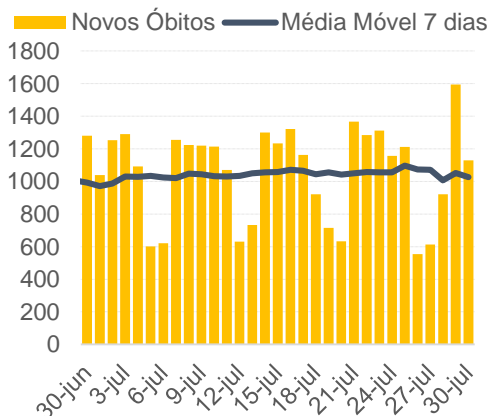
O crescimento do número de casos de Covid-19 segue preocupando. No mundo, quase 18 milhões de pessoas já foram diagnosticadas com a doença. No Brasil, a curva de novos óbitos segue estável

## Destaques

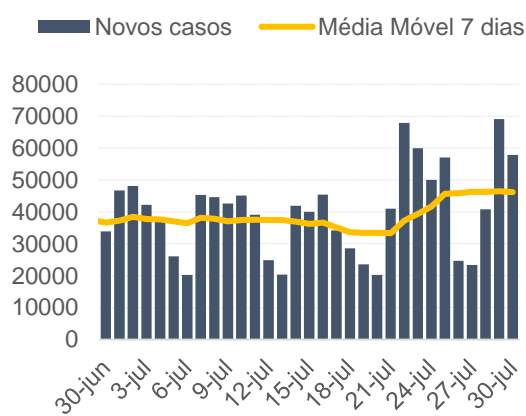
- Nas últimas 24 horas, o Brasil registrou 1.212 mortes por Covid-19. O total de mortes acumulado já chega a 92.475. Pouco mais de 2,6 milhões de pessoas já foram diagnosticadas com a doença no país.
- Os EUA seguem como epicentro global da pandemia atingindo a marca dos 4,6 milhões de casos registrados e cerca de 156 mil óbitos. Em todo o mundo, já foram registrados mais de 17,5 milhões de casos de Covid-19 com cerca de 677 mil mortes no total.
- No Reino Unido, o primeiro-ministro Boris Johnson interrompeu o processo de reabertura que estava em curso na Inglaterra em função do aumento do número de casos. Com pouco mais de 261 mil infectados, a Inglaterra concentra cerca de 85% dos casos da Grã-Bretanha.
- A Moderna, empresa de biotecnologia americana, anunciou o início da 3ª fase de testes com a vacina que vem desenvolvendo contra a Covid-19. Para mais detalhes sobre as vacinas em estudo, [clique aqui](#).

## Brasil

Novos óbitos diários



Novos casos diários



## Mundo – Top 5

Óbitos

País	Total	Δ 24h	Δ% 24h
EUA	156.612	1.192	0,8%
Brasil	92.475	1.311	1,6%
UK	46.119	53	0,1%
México	46.000	718	1,7%
Índia	36.551	10	0,03%
<b>Mundo</b>	<b>677.357</b>	<b>6.453</b>	<b>1,0%</b>

Casos

País	Total	Δ 24h	Δ% 24h
EUA	4.697.854	70.702	1,8%
Brasil	2.662.485	59.961	2,7%
Índia	1.696.780	37.724	3,3%
Rússia	839.981	5.850	0,7%
Africa do Sul	493.183	13.150	3,4%
<b>Mundo</b>	<b>17.536.780</b>	<b>271.769</b>	<b>1,8%</b>

## Regional – Top 5

Óbitos

UF	Total	Δ 24h	Δ% 24h
SP	22.997	362	1,7%
RJ	13.477	92	0,7%
CE	7.668	57	0,8%
PE	6.557	59	0,9%
PA	6.211	35	0,6%
<b>BR</b>	<b>92.475</b>	<b>1.311</b>	<b>1,6%</b>

Casos

UF	Total	Δ 24h	Δ% 24h
SP	542.304	12.561	2,9%
CE	173.882	3.134	2,0%
BA	166.154	2.926	2,0%
RJ	165.495	2.109	1,5%
PA	154.685	5.113	3,8%
<b>BR</b>	<b>2.662.485</b>	<b>59.961</b>	<b>2,7%</b>

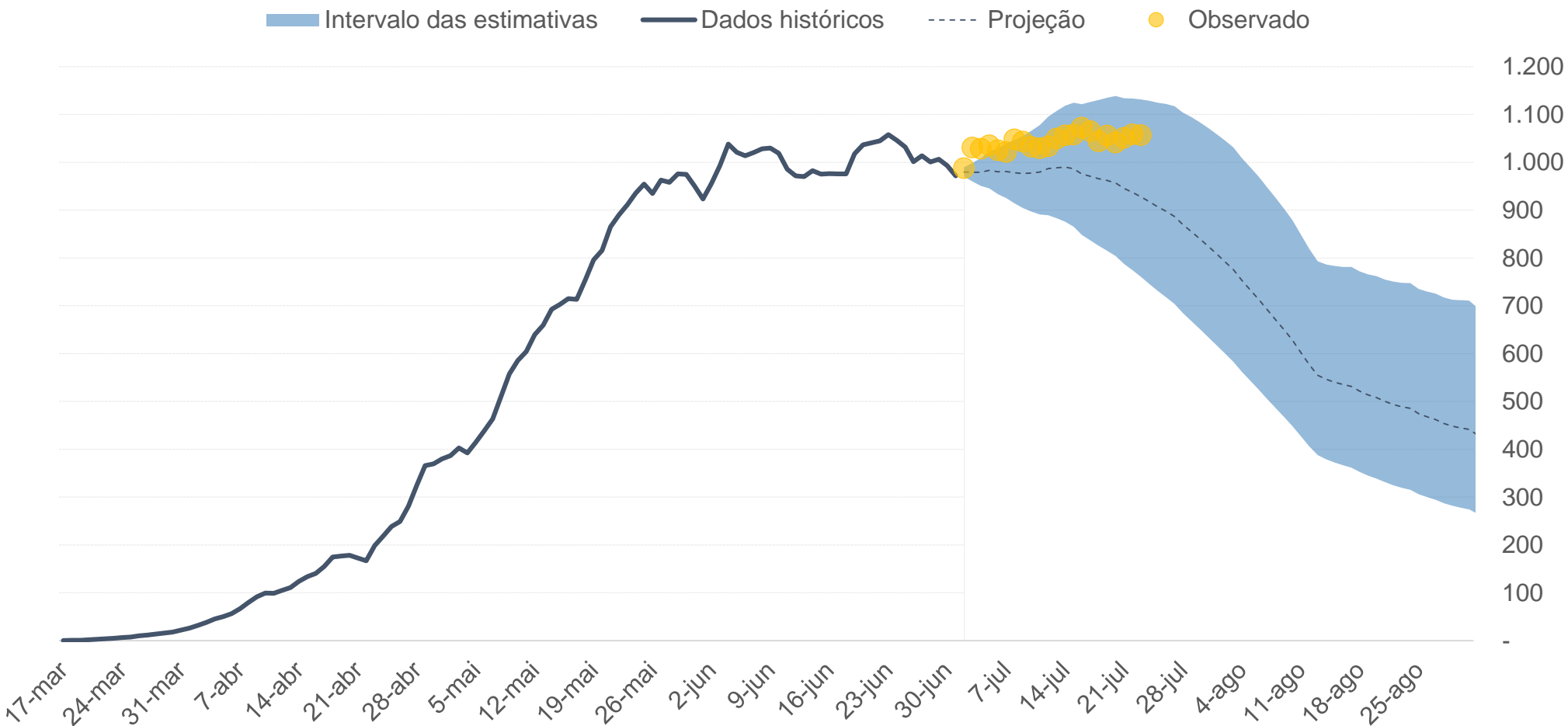
Fonte: Bloomberg (até 19h00 de 23 de julho de 2020), Ministério da Saúde (até 18h30h de 23 de julho de 2020), Broadcast, BB Investimentos Research

# MODELO COVID-19

**Novos óbitos** | A média móvel de novos óbitos se manteve em patamar próximo de 1050 confirmações diárias, tangenciando o limite superior de nossas estimativas. Para saber mais detalhes sobre o modelo, [clique aqui](#)

## Projeção de novos óbitos no país

Média móvel 7 dias



Fonte: Ministério da Saúde (até 18h30h de 23 de julho de 2020), BB Investimentos Research

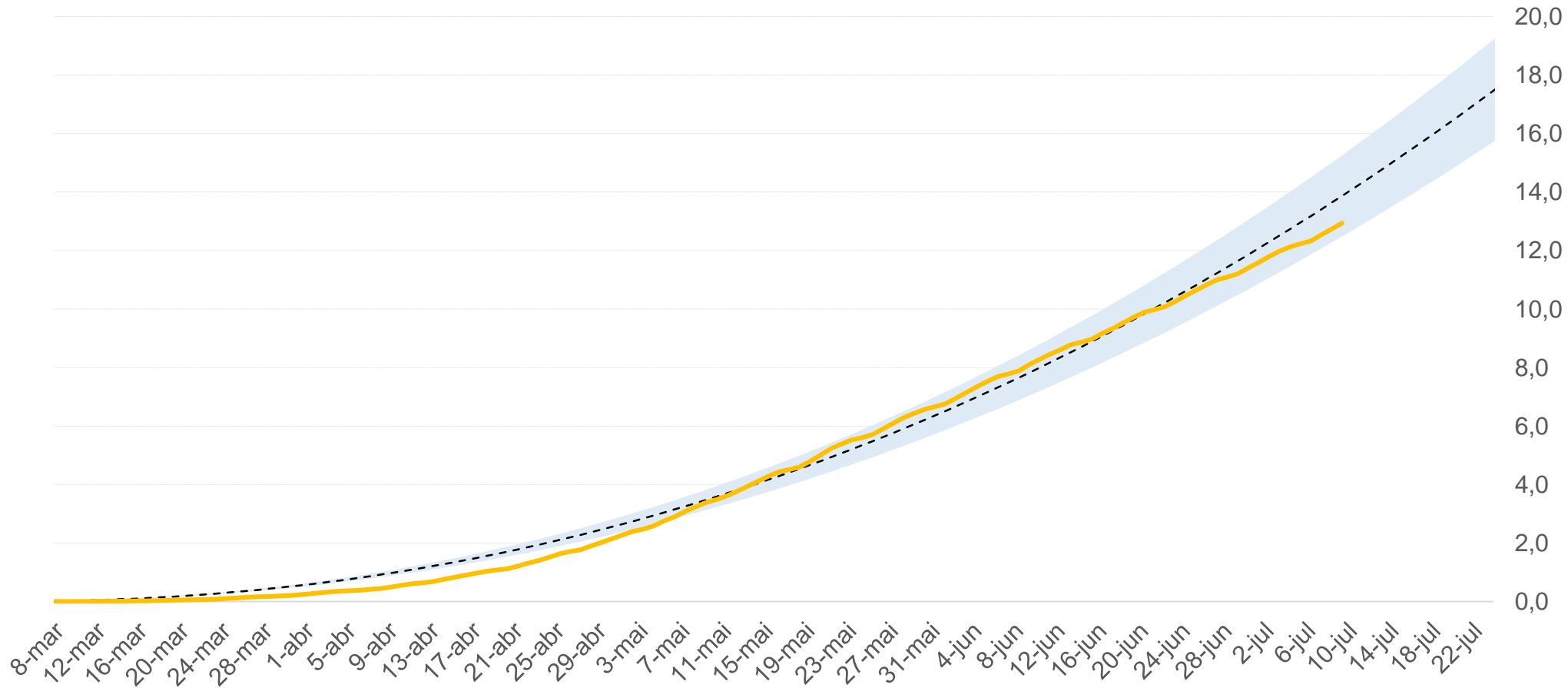
# MODELO COVID-19

**Estimativa de Infectados** | Estimamos que atualmente no país haja cerca de 17,3 milhões de infectados pela Covid-19, com intervalo entre 15,6 e 19,1 milhões. Para saber mais detalhes sobre o modelo, [clique aqui](#).

## Projeção de casos confirmados no país

# Milhões

Intervalo da estimativa    - - - - Casos Estimados - Projeção    Casos Estimados



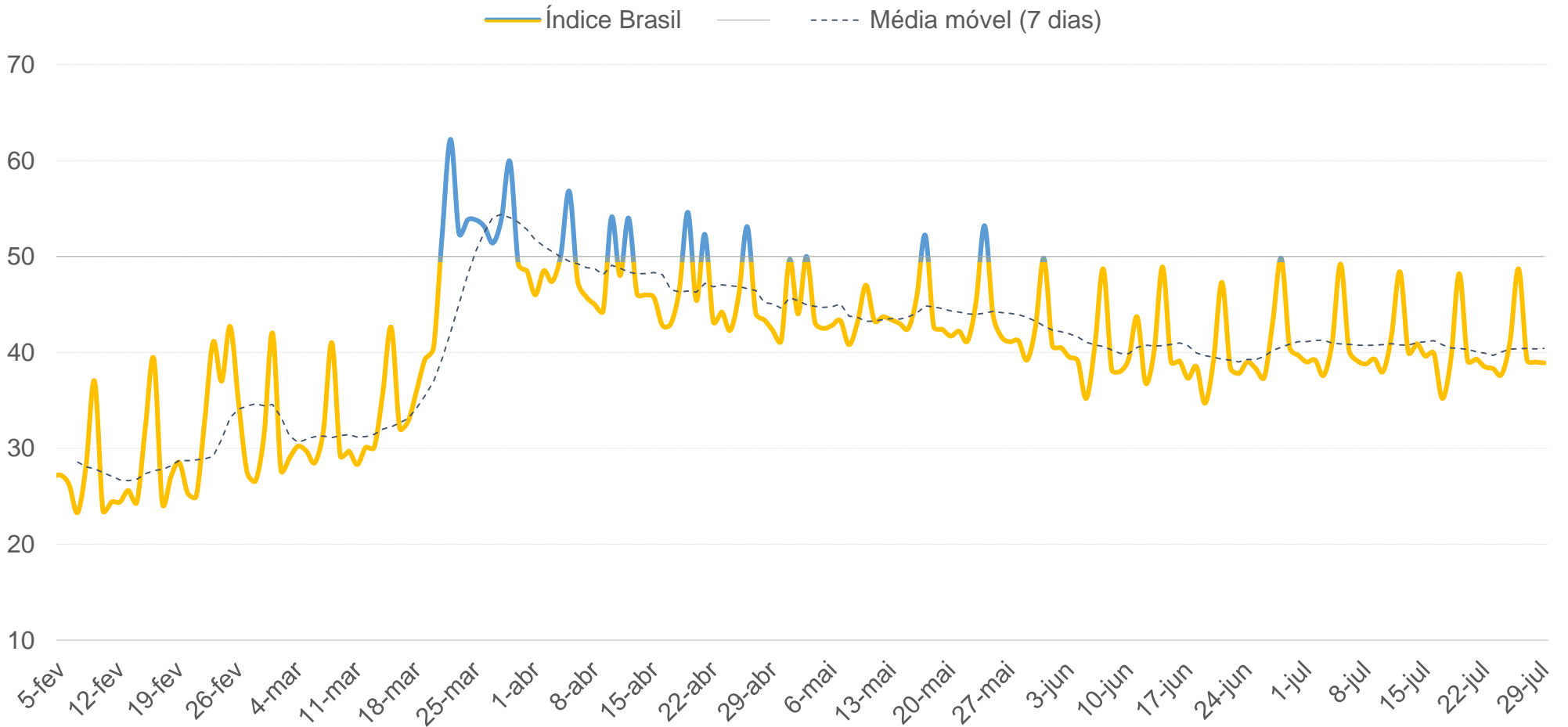
Fonte: BB Investimentos Research

# ISOLAMENTO SOCIAL

**Índice** | O índice de isolamento social no país continua em estabilidade no patamar próximo de 40%. Esse patamar é o mesmo desde o início do mês de junho mesmo com o início da reabertura de muitos estados e municípios

## Índice de isolamento social - Brasil

Índice médio de todas as UFs



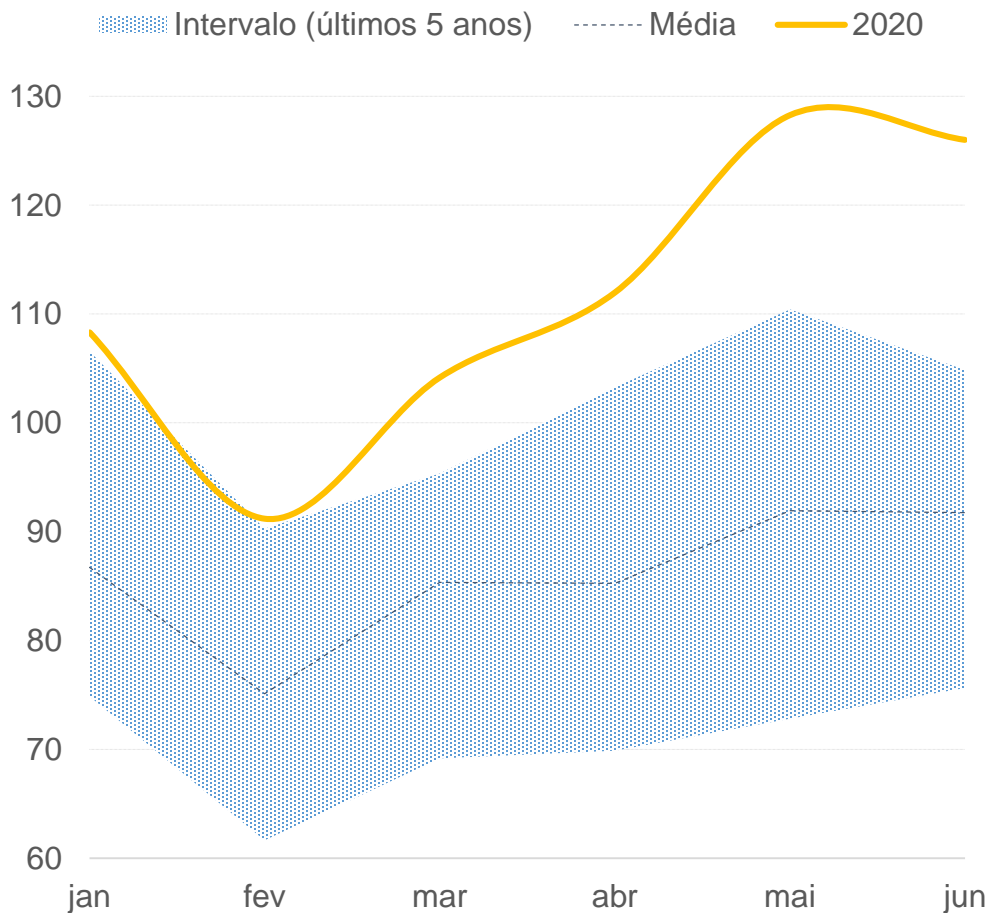
Fonte: Inloco, BB Investimentos Research

# REGISTRO DE ÓBITOS

**Óbitos** | Analisando o registro de óbitos ocorridos no país nos últimos 5 anos, nota-se que o total de registro no país excedeu a média dos anos anteriores, confirmando as expectativas de excedente de óbitos pela Covid-19

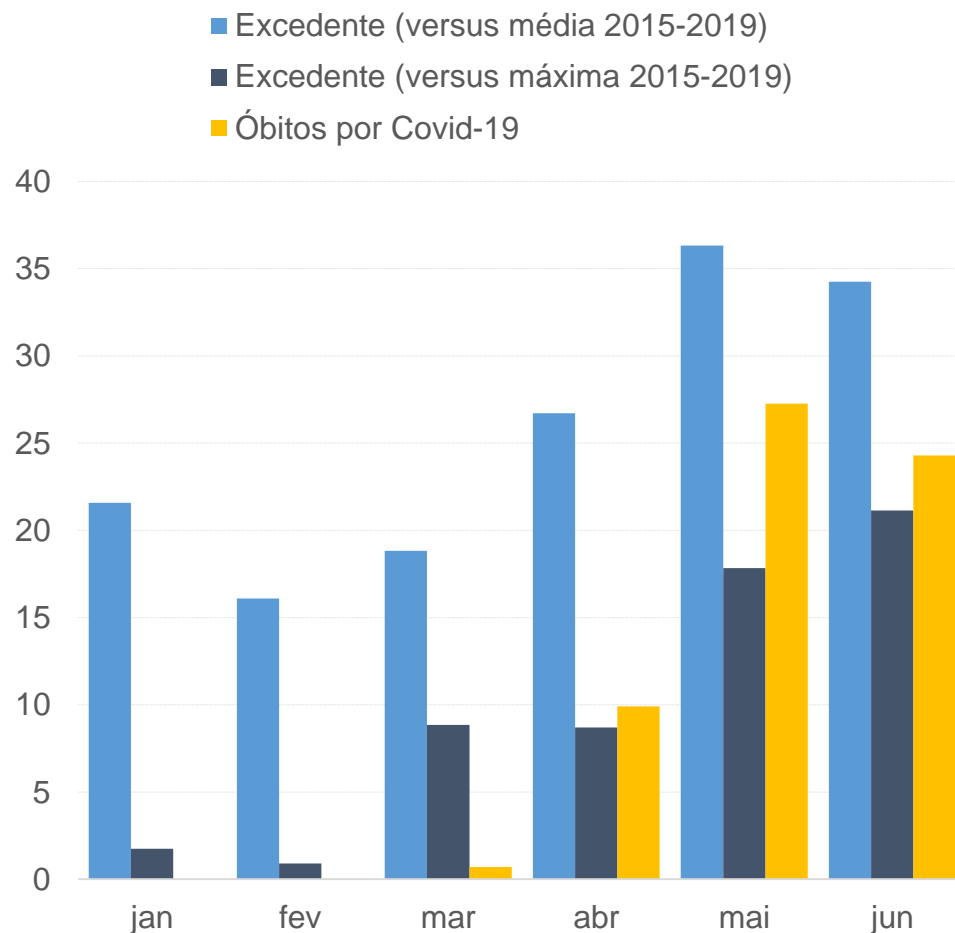
## Registro de óbitos no país

Milhares de registros no mês



## Excedente de óbitos no país em 2020 ante período de 2015 a 2019

Milhares de registros no mês



Fonte: Porta da Transparência – Registro Civil, BB Investimentos Research

### Diretor

Francisco Augusto Lassalvia  
[lassalvia@bb.com.br](mailto:lassalvia@bb.com.br)

### Gerente Executivo

Mário Perrone  
[mario.lopes@bb.com.br](mailto:mario.lopes@bb.com.br)

### Estratégia e Macroeconomia

Hamilton Moreira Alves  
[hmoreira@bb.com.br](mailto:hmoreira@bb.com.br)

Henrique Tomaz, CFA  
[htomaz@bb.com.br](mailto:htomaz@bb.com.br)

Richardi Ferreira  
[richardi@bb.com.br](mailto:richardi@bb.com.br)

### Renda Fixa

Renato Odo  
[renato.odo@bb.com.br](mailto:renato.odo@bb.com.br)

José Roberto dos Anjos  
[robertodosanjos@bb.com.br](mailto:robertodosanjos@bb.com.br)

### Renda Variável

**Agronegócios**  
Luciana Carvalho  
[luciana\\_cvl@bb.com.br](mailto:luciana_cvl@bb.com.br)

**Alimentos e Bebidas**  
Luciana Carvalho  
[luciana\\_cvl@bb.com.br](mailto:luciana_cvl@bb.com.br)

**Bancos e Serv. Financeiros**  
Wesley Bernabé, CFA  
[wesley.bernabe@bb.com.br](mailto:wesley.bernabe@bb.com.br)

Rafael Reis  
[rafael.reis@bb.com.br](mailto:rafael.reis@bb.com.br)

**Bens de Capital**  
Catherine Kiselar  
[ckiselar@bb.com.br](mailto:ckiselar@bb.com.br)

**Educação**  
Melina Constantino  
[mconstantino@bb.com.br](mailto:mconstantino@bb.com.br)

**Imobiliário**  
Kamila Oliveira  
[kamila@bb.com.br](mailto:kamila@bb.com.br)

### Óleo e Gás

Daniel Cobucci  
[cobucci@bb.com.br](mailto:cobucci@bb.com.br)

**Papel e Celulose**  
Victor Penna  
[victor.penna@bb.com.br](mailto:victor.penna@bb.com.br)

Gabriela E. Cortez  
[gabrielaecortez@bb.com.br](mailto:gabrielaecortez@bb.com.br)

**Siderurgia e Mineração**  
Victor Penna  
[victor.penna@bb.com.br](mailto:victor.penna@bb.com.br)

Gabriela E. Cortez  
[gabrielaecortez@bb.com.br](mailto:gabrielaecortez@bb.com.br)

**Transporte e Logística**  
Renato Hallgren  
[renatoh@bb.com.br](mailto:renatoh@bb.com.br)

**Utilities**  
Rafael Dias  
[rafaeldias@bb.com.br](mailto:rafaeldias@bb.com.br)

**Varejo**  
Georgia Jorge  
[georgiadaj@bb.com.br](mailto:georgiadaj@bb.com.br)

### Gerentes da Equipe de Pesquisa

*Estratégia* - Wesley Bernabé, CFA  
[wesley.bernabe@bb.com.br](mailto:wesley.bernabe@bb.com.br)

*Análise de Empresas* - Victor Penna  
[victor.penna@bb.com.br](mailto:victor.penna@bb.com.br)

### Equipe de Vendas

**Investidor Institucional**  
[bb.distribuicao@bb.com.br](mailto:bb.distribuicao@bb.com.br)

**Varejo**  
[ações@bb.com.br](mailto:ações@bb.com.br)

**Gerente** – João Carlos Floriano  
Antonio de Lima Junior

Bruno Finotello  
Cleber Yamasaki

Daniel Frazatti Gallina  
Denise Rédua de Oliveira

Fabiana Regina  
Fábio Caponi Bertoluci

Fernando Leite  
Higor Benedetti

Henrique Reis  
Marcela Andressa Pereira

Paulo Arruda  
Pedro Gonçalves

Renata Simões  
Sandra Regina Saran

### BB Securities - London

**Managing Director** – Juliano Marcatto de Abreu  
**Deputy Managing Director** – João Domingos Cicarini Jr  
Henrique Catarino | Annabela Garcia  
Melton Plummer | Tharcia Cassiano  
Bruno Fantasia | Gianpaolo Rivas  
Daniel Bridges

### Banco do Brasil Securities LLC - New York

**Managing Director** – Carlos Eduardo Omine  
**Deputy Managing Director** – Gabriel Cambui Mesquita  
Charles Langalis | Nilton Jeronimo  
João Kloster | Luciana Batista  
Michelle Malvezzi | Fabio Frazão  
Shinichiro Fukui

### BB Securities Asia Pte Ltd – Singapore

**Managing Director** – Marcelo Sobreira  
José Carlos Reis, CFA  
Zhao Hao, CFA



# MONITORAMENTO COVID-19

## *VERSÃO EXECUTIVA*

Henrique Tomaz, CFA  
htomaz@bb.com.br

Richardi Ferreira  
richardi@bb.com.br

PÚBLICA | 31 de julho de 2020