

MONITORAMENTO COVID-19

VERSÃO EXECUTIVA

PÚBLICA | 23 de julho de 2020

Henrique Tomaz, CFA
htomaz@bb.com.br

Richardi Ferreira
richardi@bb.com.br

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 registrados de Covid-19 nos EUA segue preocupante. Por outro lado, os resultados promissores nos testes para desenvolvimento da vacina contra a doença mantém o otimismo

Destaques

- No último dia 22/07, o Brasil apresentou um novo recorde no número diário de novos casos ao registrar 65.339 casos em 24 horas. No total, quase 2,3 milhões de pessoas já foram diagnosticadas com a doença no país. Dentre estas, cerca de 84 mil já perderam a vida em função da doença.
- Os EUA seguem como epicentro global da pandemia atingindo a marca dos 3,8 milhões de casos registrados e cerca de 144 mil óbitos. Em todo o mundo, já foram registrados mais de 15 milhões de casos de Covid-19 com cerca de 620 mil mortes no total.
- O estado de São Paulo recebeu nesta semana as primeiras doses da vacina que vem sendo desenvolvida pela farmacêutica chinesa Sinovac Biotech que, em parceria com o Instituto Butantã, pretende conduzir testes em 9 mil voluntários, profissionais dos serviços de saúde no país. Esta é a segunda vacina que conta com o aval para testes no Brasil. A Anvisa já havia autorizado os testes com a vacina produzida pela Universidade de Oxford em parceria com o laboratório AstraZeneca. Para mais detalhes sobre as vacinas em estudo, [clique aqui](#).

Mundo – Top 5

Óbitos

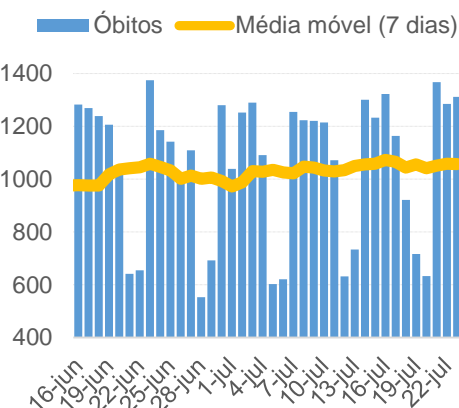
País	Total	Δ 24h	Δ% 24h
EUA	144.032	1.192	0,8%
Brasil	84.082	1.311	1,6%
UK	45.639	53	0,1%
México	41.908	718	1,7%
Itália	35.092	10	0,03%
Mundo	626.357	6.453	1,0%

Casos

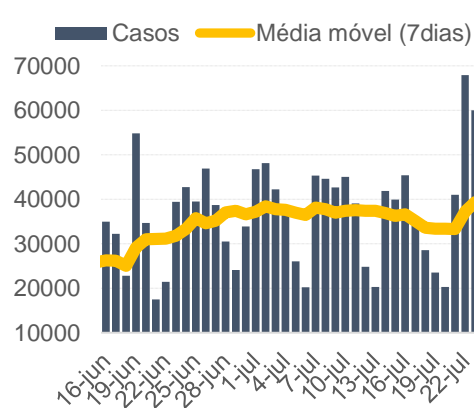
País	Total	Δ 24h	Δ% 24h
EUA	4.026.288	70.702	1,8%
Brasil	2.287.475	59.961	2,7%
Índia	1.238.798	37.724	3,3%
Rússia	793.720	5.850	0,7%
Africa do Sul	408.052	13.150	3,4%
Mundo	15.356.780	271.769	1,8%

Brasil

Novos óbitos diários



Novos casos diários



Regional – Top 5

Óbitos

UF	Total	Δ 24h	Δ% 24h
SP	20.894	362	1,7%
RJ	12.535	92	0,7%
CE	7.374	57	0,8%
PA	6.211	59	0,9%
PE	5.616	35	0,6%
BR	84.082	1.311	1,6%

Casos

UF	Total	Δ 24h	Δ% 24h
SP	452.007	12.561	2,9%
RJ	156.242	3.134	2,0%
CE	151.549	2.926	2,0%
PA	144.467	2.109	1,5%
MA	138.358	5.113	3,8%
BR	2.287.475	59.961	2,7%

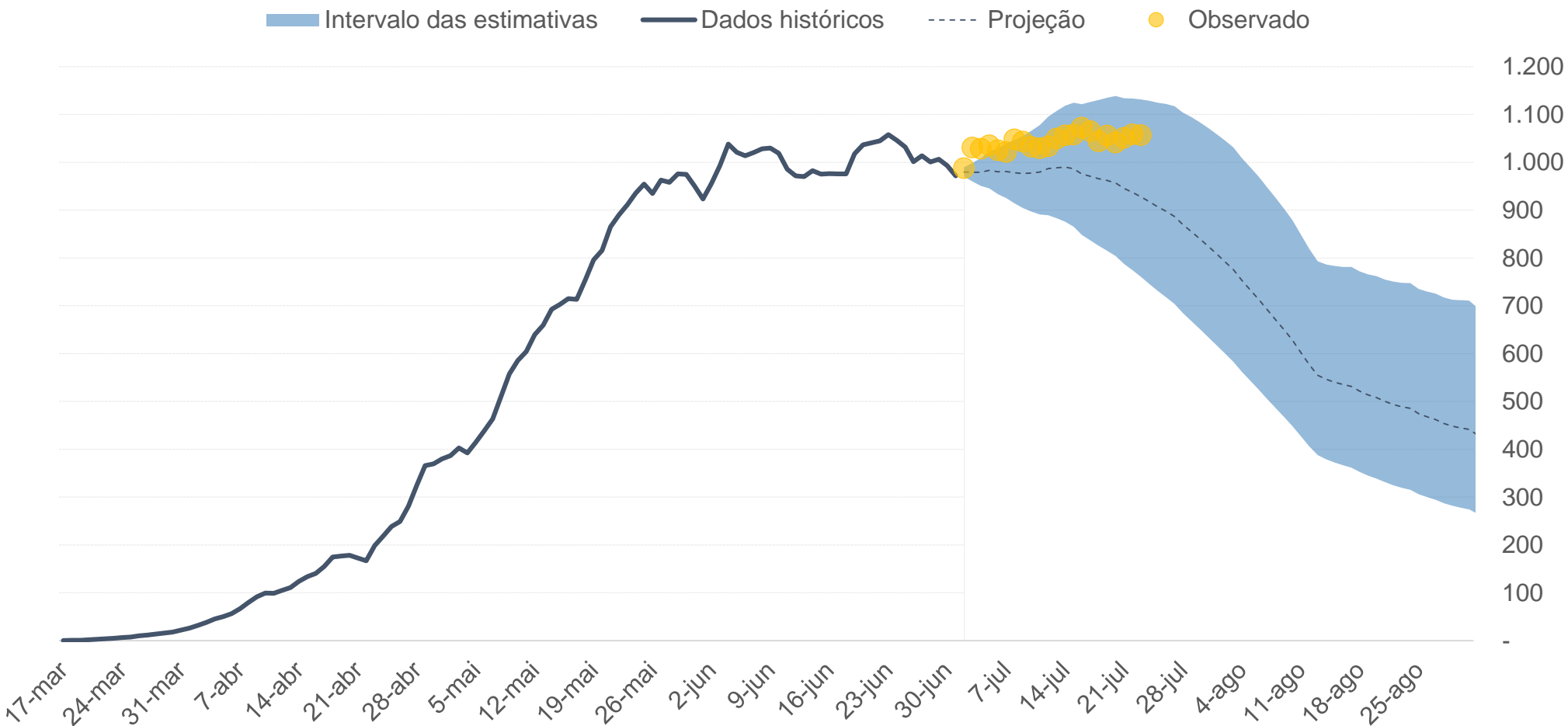
Fonte: Bloomberg (até 19h00 de 23 de julho de 2020), Ministério da Saúde (até 18h30h de 23 de julho de 2020), Broadcast, BB Investimentos Research

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

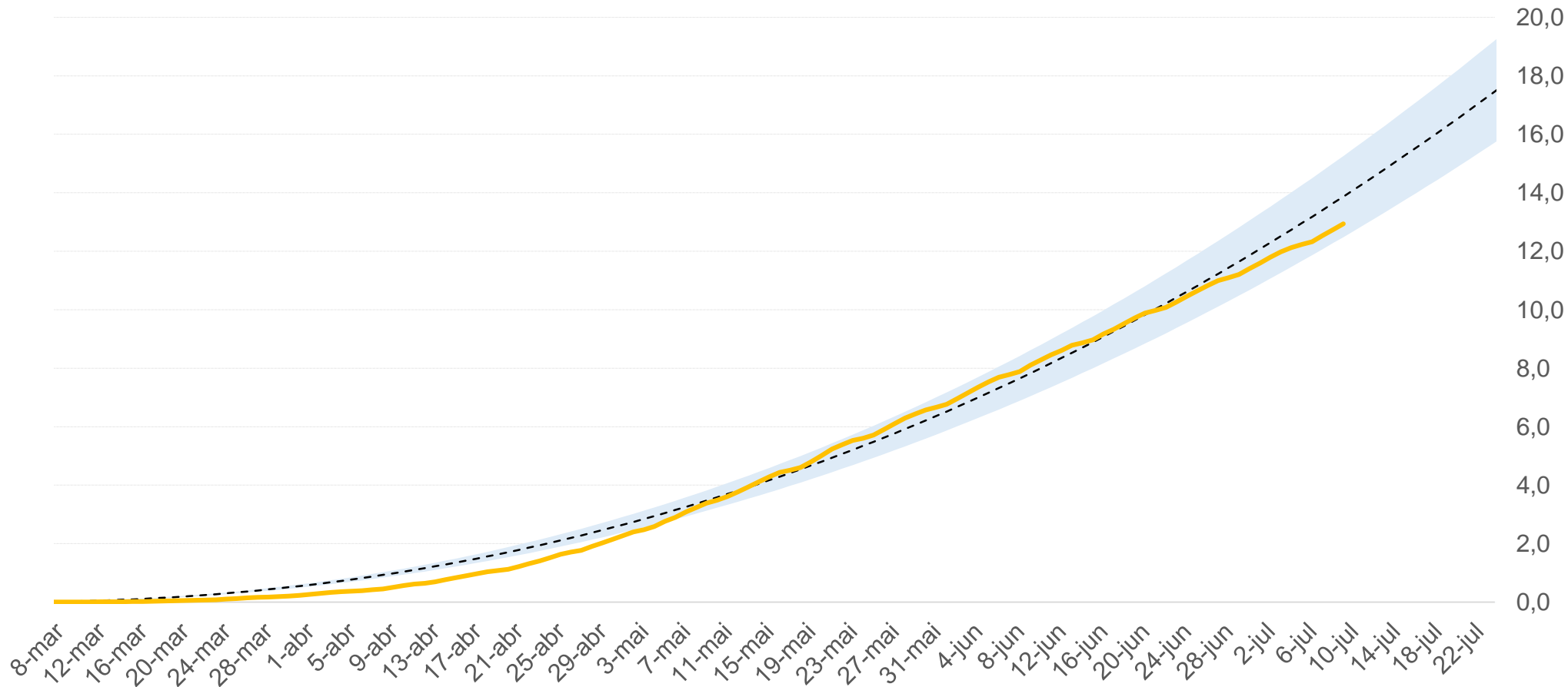
MODELO COVID-19

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



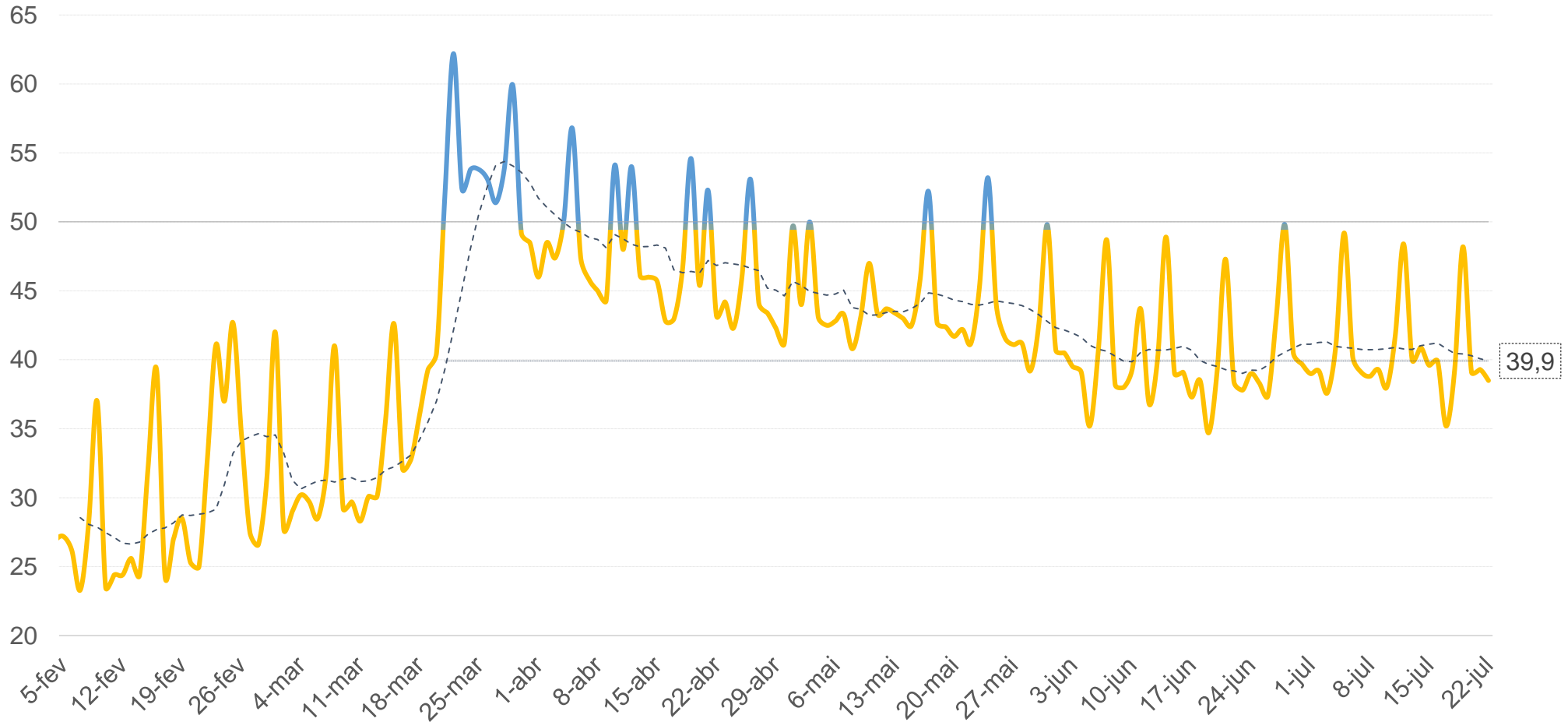
Fonte: BB Investimentos Research

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



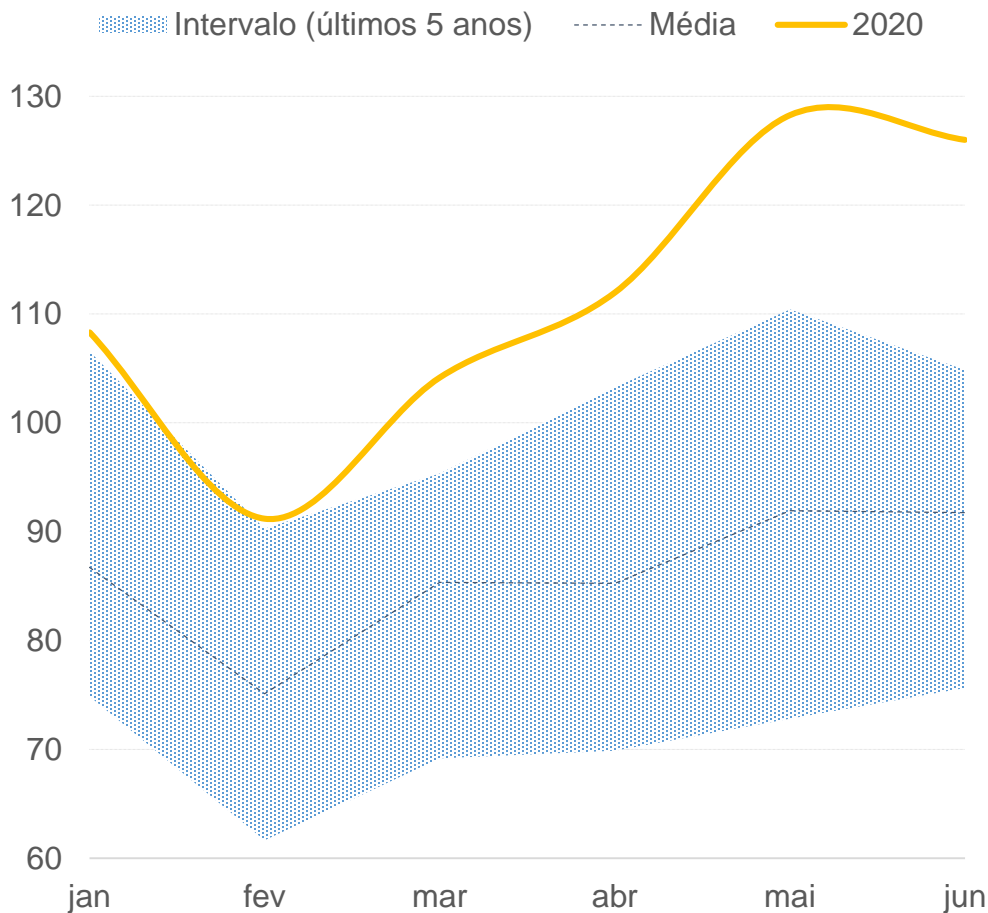
Fonte: Inloco, BB Investimentos Research

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

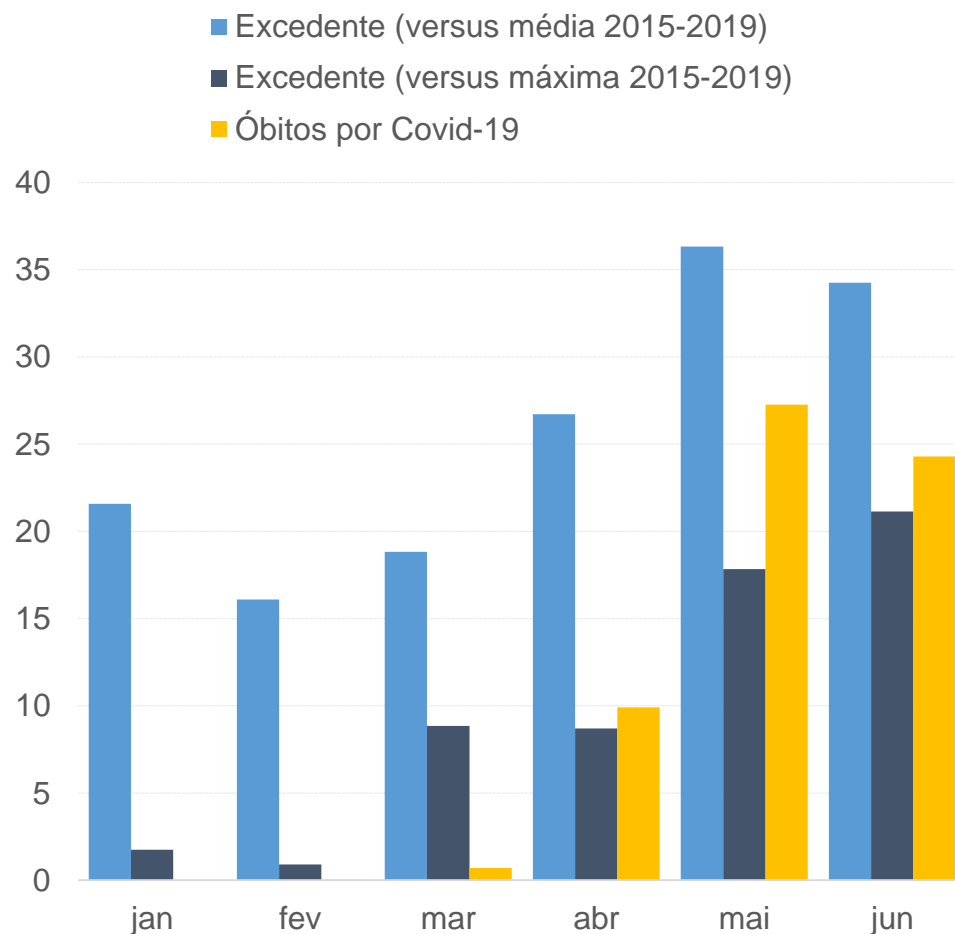
Registro de óbitos no país

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

Gerente Executivo

Mário Perrone
mario.lopes@bb.com.br

Estratégia e Macroeconomia

Hamilton Moreira Alves
hmoreira@bb.com.br
 Henrique Tomaz, CFA
htomaz@bb.com.br
 Richardi Ferreira
richardi@bb.com.br

Renda Fixa

Renato Odo
renato.odo@bb.com.br
 José Roberto dos Anjos
robertodosanjos@bb.com.br

Renda Variável

Agronegócios

Luciana Carvalho
luciana_cvl@bb.com.br

Alimentos e Bebidas

Luciana Carvalho
luciana_cvl@bb.com.br

Bancos e Serv. Financeiros

Wesley Bernabé, CFA
wesley.bernabe@bb.com.br

Rafael Reis

rafael.reis@bb.com.br

Bens de Capital

Catherine Kiselar
ckiselar@bb.com.br

Educação

Melina Constantino
mconstantino@bb.com.br

Imobiliário

Kamila Oliveira
kamila@bb.com.br

Óleo e Gás

Daniel Cobucci
cobucci@bb.com.br

Papel e Celulose

Victor Penna
victor.penna@bb.com.br

Gabriela E. Cortez

gabrielaecortez@bb.com.br

Siderurgia e Mineração

Victor Penna
victor.penna@bb.com.br

Gabriela E. Cortez
gabrielaecortez@bb.com.br

Transporte e Logística

Renato Hallgren
renatoh@bb.com.br

Utilities

Rafael Dias
rafaeldias@bb.com.br

Varejo

Georgia Jorge
georgiadaj@bb.com.br

Gerentes da Equipe de Pesquisa

Estratégia - Wesley Bernabé, CFA
wesley.bernabe@bb.com.br

Análise de Empresas - Victor Penna
victor.penna@bb.com.br

Equipe de Vendas

Investidor Institucional

bb.distribuicao@bb.com.br

Varejo

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 | 23 de julho de 2020