



MONITORAMENTO COVID-19

VERSÃO EXECUTIVA

Henrique Tomaz, CFA
htomaz@bb.com.br

Richardi Ferreira
richardi@bb.com.br

PÚBLICA | 20 de agosto 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

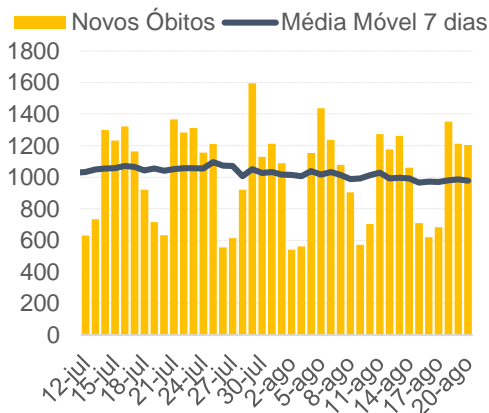
Casos de Covid-19 registrados no mundo superaram a casa de 22 milhões. No Brasil, a média móvel de novos óbitos segue estável, oscilando ao redor de mil casos por dia

Destaques

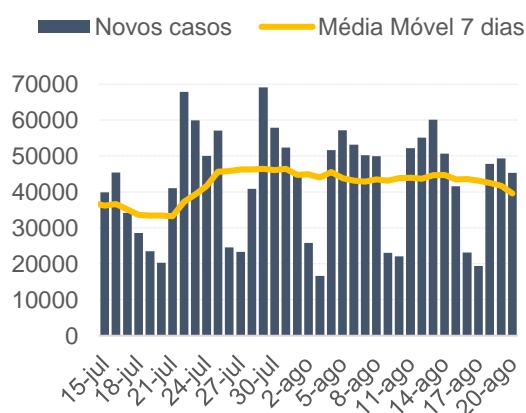
- Nas últimas 24 horas, o Brasil registrou 1.204 mortes por Covid-19. Com isso, o número total de óbitos chegou a pouco mais de 112 mil. Até o momento, o país já registrou cerca de 3,5 milhões de casos da doença.
- Dados da PNAD-IBGE mostram que 13,3 milhões de pessoas já foram testadas para a Covid-19 no Brasil. Cerca de 20% testaram positivo para doença.
- O número de casos de Covid-19 registrados no mundo superou a casa dos 22 milhões com pouco mais de 780 mil mortes.
- Nesta semana, a empresa americana Johnson & Johnson anunciou que planeja testar sua vacina em cerca de 60 mil pessoas em todo mundo. Este deve ser o maior teste já realizado para uma vacina contra a Covid-19 até o momento.
- A Anvisa já deu o aval para que a Jansen-Cilag, braço farmacêutico da J&J, proceda com os testes no Brasil, onde cerca de 7 mil voluntários dos estados da BA, MG, PR, RJ, RN, RS e SP devem participar do estudo.
- 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	177.220	886	0,5%
Brasil	112.304	1.204	1,1%
México	58.481	707	1,2%
Índia	54.975	981	1,8%
Rússia	16.099	110	0,7%
Mundo	795.467	5.277	0,7%

Casos

País	Total	Δ 24h	Δ% 24h
EUA	5.740.320	39.389	0,7%
Brasil	3.501.975	45.323	1,3%
Índia	2.904.329	68.507	2,4%
Rússia	942.106	4.785	0,5%
Africa do Sul	599.940	3.880	0,6%
Mundo	22.792.891	223.293	1,0%

Regional – Top 5

Óbitos

UF	Total	Δ 24h	Δ% 24h
SP	730.828	9.451	1,3%
RJ	205.916	2.923	1,4%
BA	228.596	3.937	1,7%
CE	202.422	1.221	0,6%
PA	184.253	2.022	1,1%
BR	112.304	1.204	1,1%

Casos

UF	Total	Δ 24h	Δ% 24h
SP	27.905	314	1,1%
RJ	15.074	161	1,1%
PE	7.303	23	0,3%
PA	6.027	12	0,2%
BA	4.685	74	1,6%
BR	3.501.975	45.323	1,3%

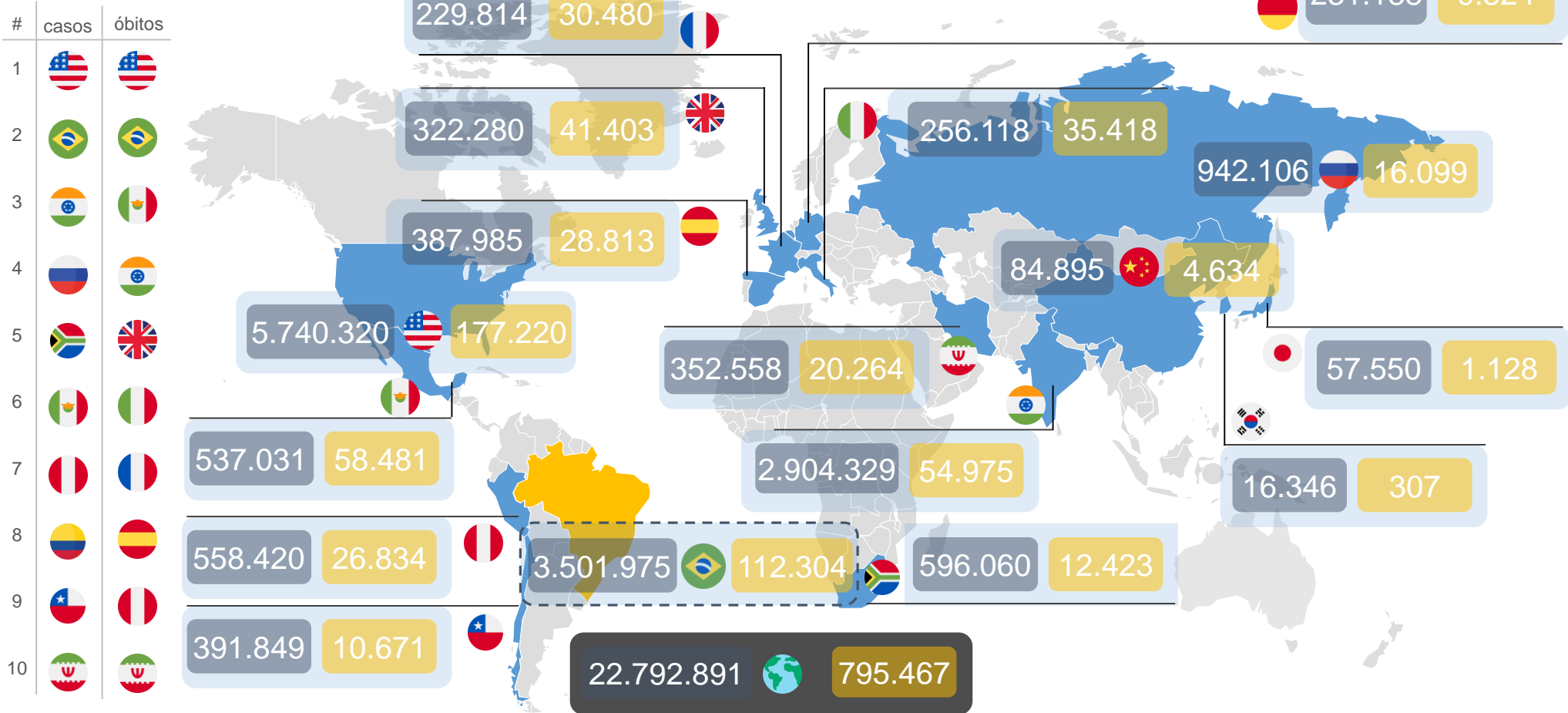
Fonte: Bloomberg (até 19h00 de 20 de agosto de 2020), Ministério da Saúde (até 18h30h de 20 de agosto de 2020), Broadcast, Valor Econômico, BB Investimentos Research

PANDEMIA COVID-19 (INTERNACIONAL)

Mundo | O número de casos confirmados de Covid-19 no mundo ultrapassou a casa dos 22 milhões. Os EUA, com mais de 5,7 milhões de casos confirmados e mais de 177 mil mortes, seguem liderando as estatísticas da doença

Casos confirmados e mortes no mundo

de ocorrências (países selecionados)



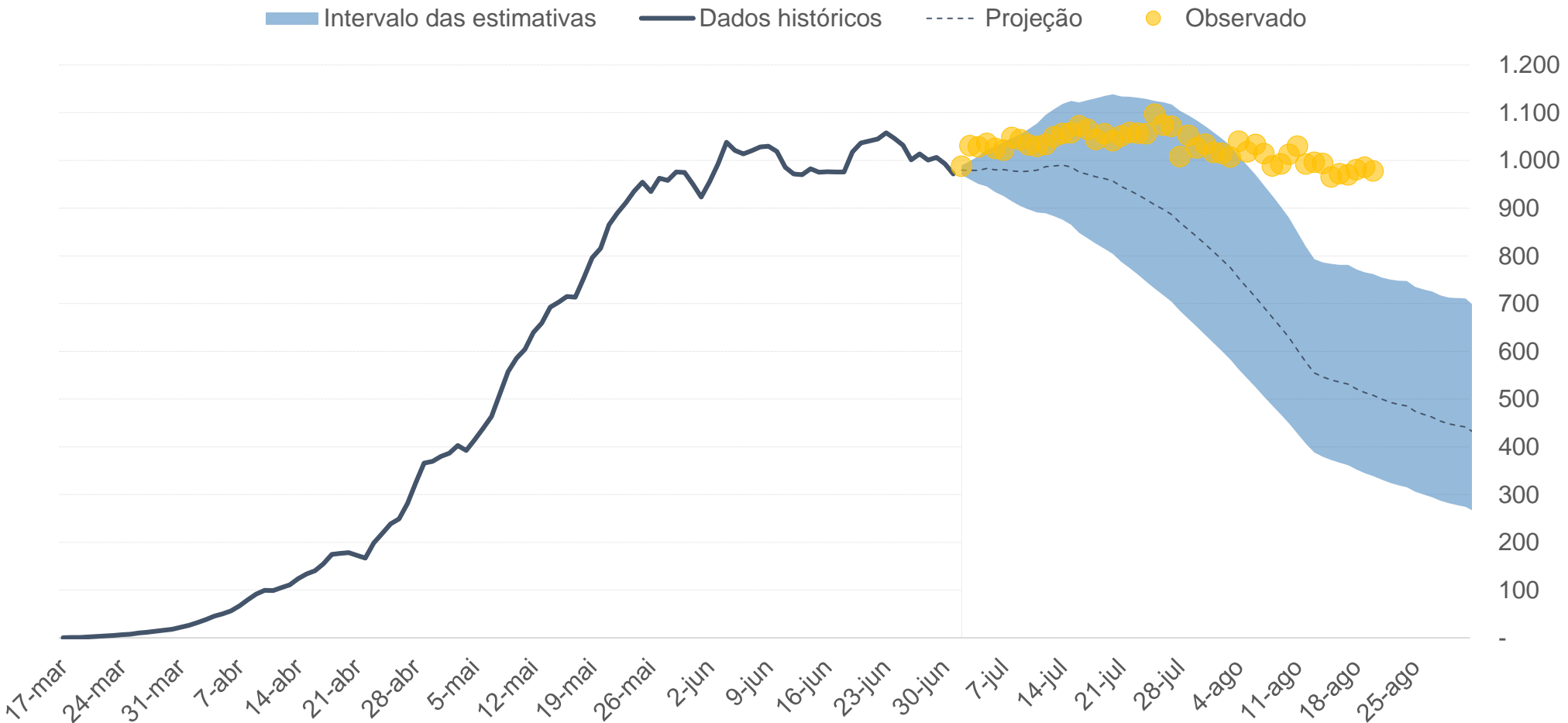
Fonte: Bloomberg (até 23h30h de 20 de agosto de 2020), Ministério da Saúde (até 18h30h de 20 de agosto de 2020), BB Investimentos Research

MODELO COVID-19

Novos óbitos | A média móvel de novos óbitos se manteve em patamar próximo de 1050 confirmações diárias, extrapolando o limite superior de nossas estimativas para a data. 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 20 de agosto de 2020), BB Investimentos Research

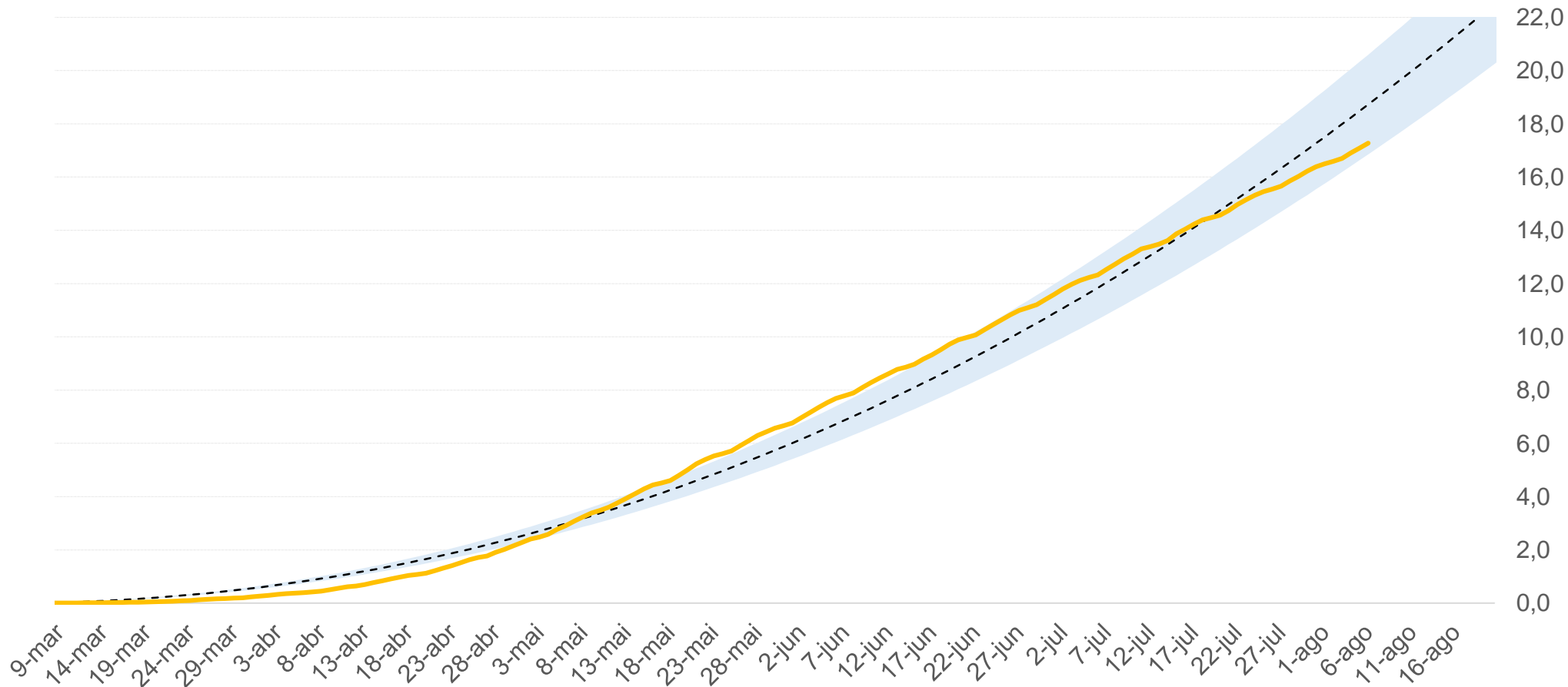
MODELO COVID-19

Estimativa de Infectados | Estimamos que atualmente no país haja cerca de 19,6 milhões de infectados pela Covid-19, com intervalo entre 17,8 e 21,7 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



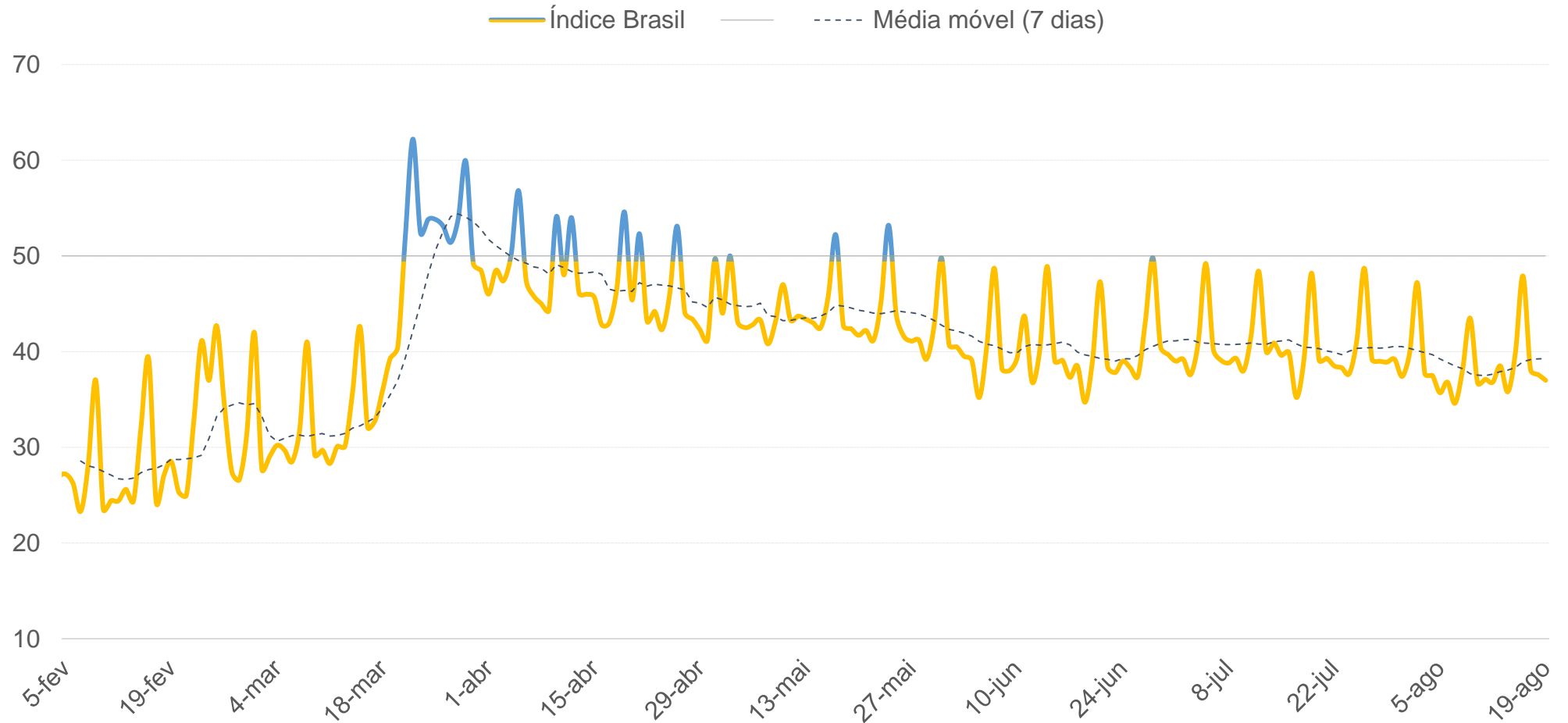
Fonte: BB Investimentos Research

ISOLAMENTO SOCIAL

Índice | O índice de isolamento social segue oscilando ao redor de 40%. No último dia 19, a média móvel de 7 dias registrou 39,3%. Possivelmente, as chuvas que vem sendo registradas em algumas regiões estão influenciando o índice

Índice de isolamento social - Brasil

Índice médio de todas as UFs



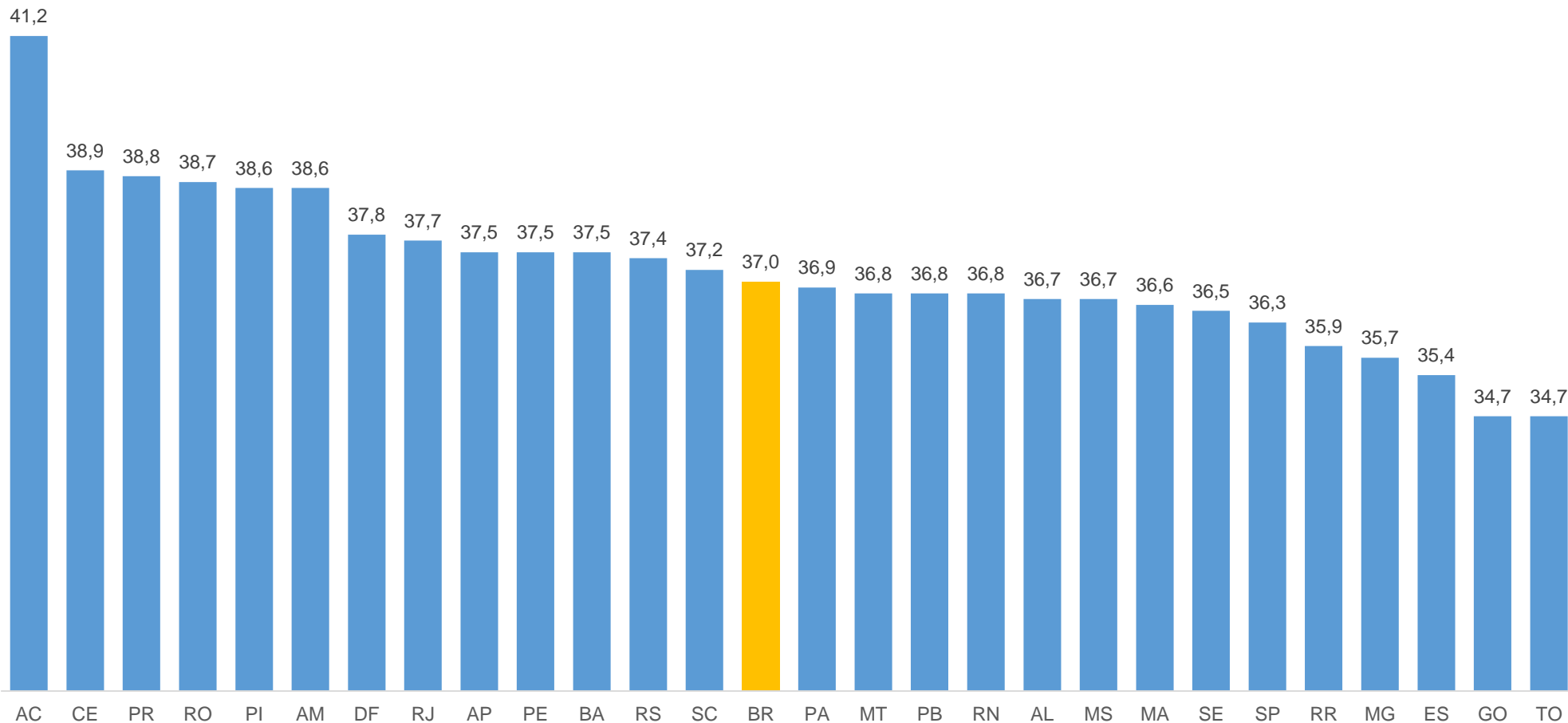
Fonte: Inloco, BB Investimentos Research

ISOLAMENTO SOCIAL

Índice | Os dados desagregados por UF, registrados no último dia 19, apontam que o estado do Acre segue com o índice de isolamento mais alto país

Índice de isolamento social - UFs

Índice médio de cada UF



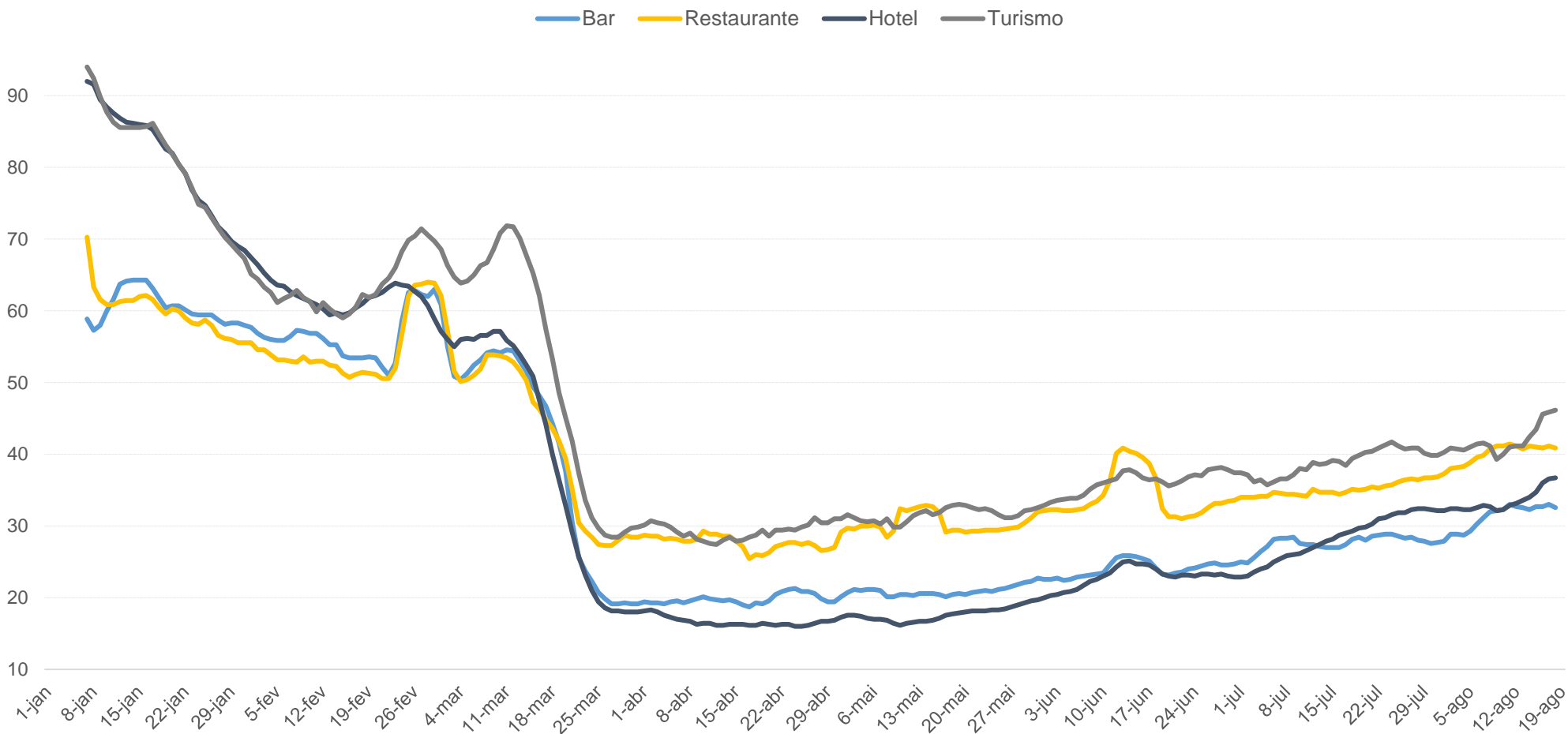
Fonte: Inloco, BB Investimentos Research

CENÁRIO DOMÉSTICO

Comportamento | Na medida em que as restrições impostas para atividades não essenciais vão sendo flexibilizadas gradualmente, as buscas por serviços de acomodação e alimentação voltam a apresentar tendência de crescimento

Busca por termos

Índice base 100 = pico de popularidade do referido termo nos últimos 90 dias (Média móvel - 7 dias)



Fonte: Google Trends, IBGE, BB Investimentos Research

BB INVESTIMENTOS

Mercado de Capitais | Equipe de *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

Siderurgia e Mineração
Victor Penna
victor.penna@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

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 | 20 de agosto de 2020