

A photograph of a string of Christmas decorations against an orange wall. From left to right, there is a candy cane, a Santa Claus figurine, a red Christmas tree cutout, a light blue surgical face mask, and a red star cutout. The face mask is a central element, symbolizing the intersection of the holiday season and the COVID-19 pandemic.

MONITORAMENTO COVID-19

VERSÃO EXECUTIVA

Henrique Tomaz, CFA
htomaz@bb.com.br

Richardi Ferreira
richardi@bb.com.br

PÚBLICA | 24 de dezembro de 2020

SUMÁRIO EXECUTIVO

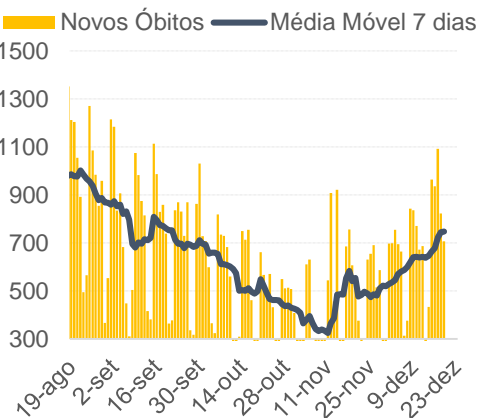
O número de casos registrados de Covid-19 no mundo já soma cerca de 77 milhões. Aqui no Brasil, a média móvel de novos óbitos segue em tendência de alta

Destaques

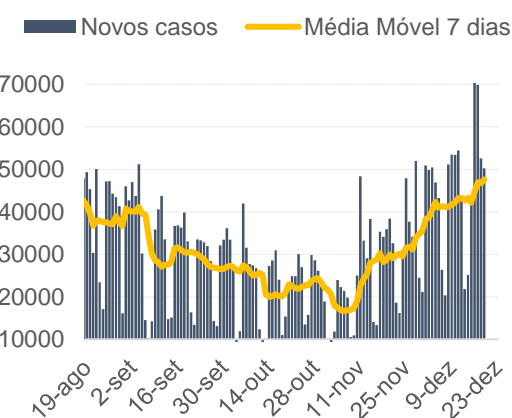
- Nas últimas 24 horas, o Brasil registrou 961 mortes por Covid-19. Com isso, o número total de óbitos já chega a quase 189 mil. Até o momento, o país já contabiliza cerca de 7,4 milhões de casos da doença.
- A média móvel de novos óbitos segue em alta no Brasil. Na atualização de hoje, o indicador subiu para 784, maior patamar desde 16/09.
- O número de casos de Covid-19 registrados no mundo atingiu cerca de 77,2 milhões. O número de óbitos já supera a casa de 1,7 milhão.
- Nos últimos dias, foi descoberta no Reino Unido uma mutação do vírus que acredita-se ser cerca de 70% mais transmissível que o vírus comum. Apesar dos estudos acerca desta nova variante ainda estarem em estágio inicial, o país implementou um *lockdown* para tentar conter sua propagação.
- No EUA, cerca de um milhão de pessoas já receberam a vacina contra a Covid-19. A imunização no país vem sendo feita com as vacinas da Pfizer/BioNTech e da Moderna.
- 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 | 320.180 | 3.148 | 1,0% |
| Brasil | 189.220 | 961 | 0,5% |
| Índia | 146.756 | 312 | 0,2% |
| México | 119.495 | 897 | 0,8% |
| Itália | 69.842 | 628 | 0,9% |
| Mundo | 1.718.470 | 13.889 | 0,8% |

Casos

| País | Total | Δ 24h | Δ% 24h |
|--------------|-------------------|----------------|-------------|
| EUA | 18.090.260 | 195.151 | 1,1% |
| Índia | 10.123.778 | 24.712 | 0,2% |
| Brasil | 7.365.517 | 46.696 | 0,6% |
| Rússia | 2.933.753 | 27.250 | 0,9% |
| França | 2.448.543 | 11.670 | 0,5% |
| Mundo | 77.228.903 | 628.285 | 0,8% |

Regional – Top 5

Óbitos

| UF | Total | Δ 24h | Δ% 24h |
|-----------|----------------|------------|-------------|
| SP | 45.576 | 181 | 0,4% |
| RJ | 24.773 | 179 | 0,7% |
| MG | 11.355 | 97 | 0,9% |
| CE | 9.942 | 9 | 0,1% |
| PE | 9.487 | 28 | 0,3% |
| BR | 189.220 | 961 | 0,5% |

Casos

| UF | Total | Δ 24h | Δ% 24h |
|-----------|------------------|---------------|-------------|
| SP | 1.409.140 | 10.383 | 0,7% |
| MG | 510.219 | 6.519 | 1,3% |
| BA | 476.955 | 3.090 | 0,6% |
| SC | 472.199 | 3.796 | 0,8% |
| RS | 416.098 | 98 | 0,0% |
| BR | 7.365.517 | 46.696 | 0,6% |

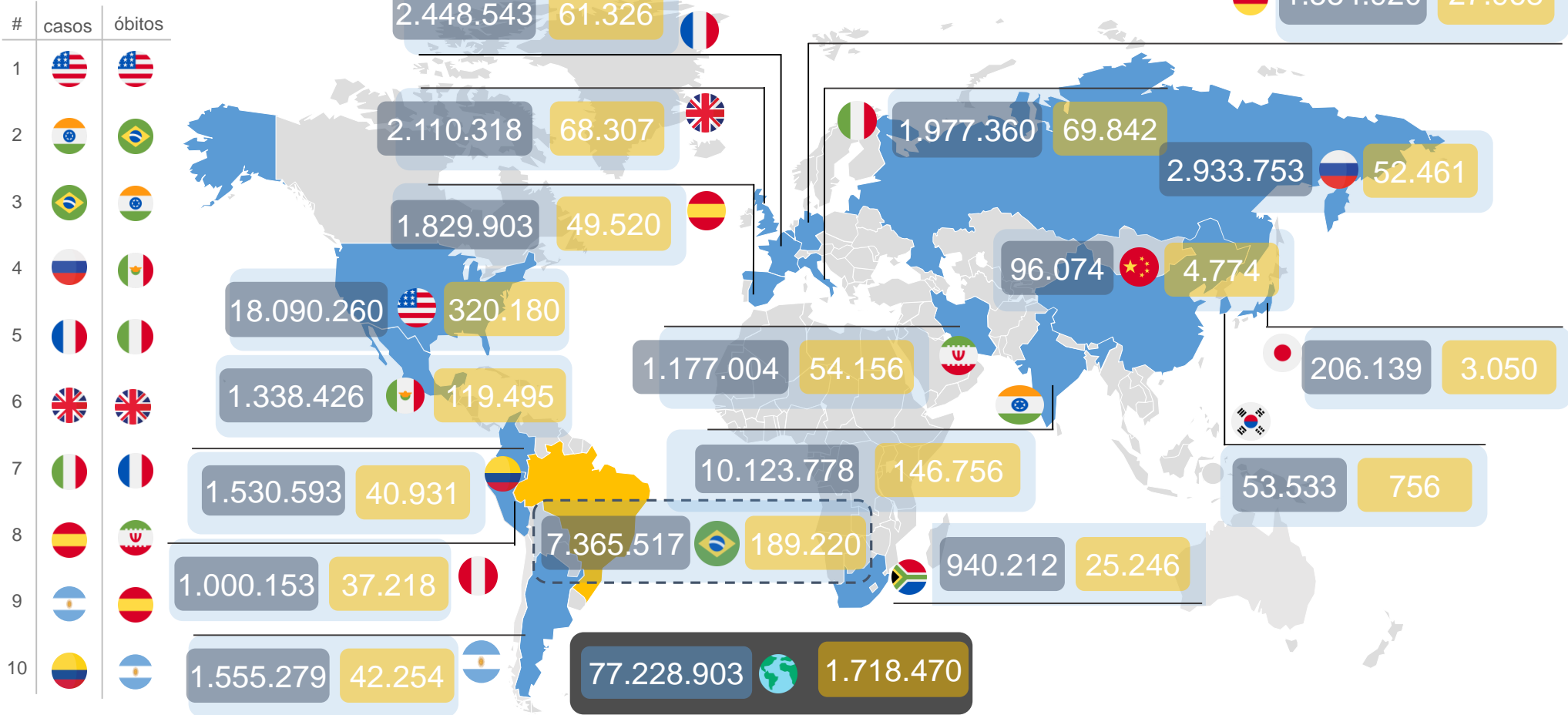
Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Broadcast, Valor Econômico, BB Investimentos Research

PANDEMIA COVID-19 (INTERNACIONAL)

Mundo | O número de casos confirmados de Covid-19 no mundo já ultrapassa 77 milhões. Os EUA, com mais 18 milhões de casos confirmados e cerca de 320 mil mortes, seguem liderando as estatísticas da doença

Casos confirmados e mortes no mundo

de ocorrências (países selecionados)



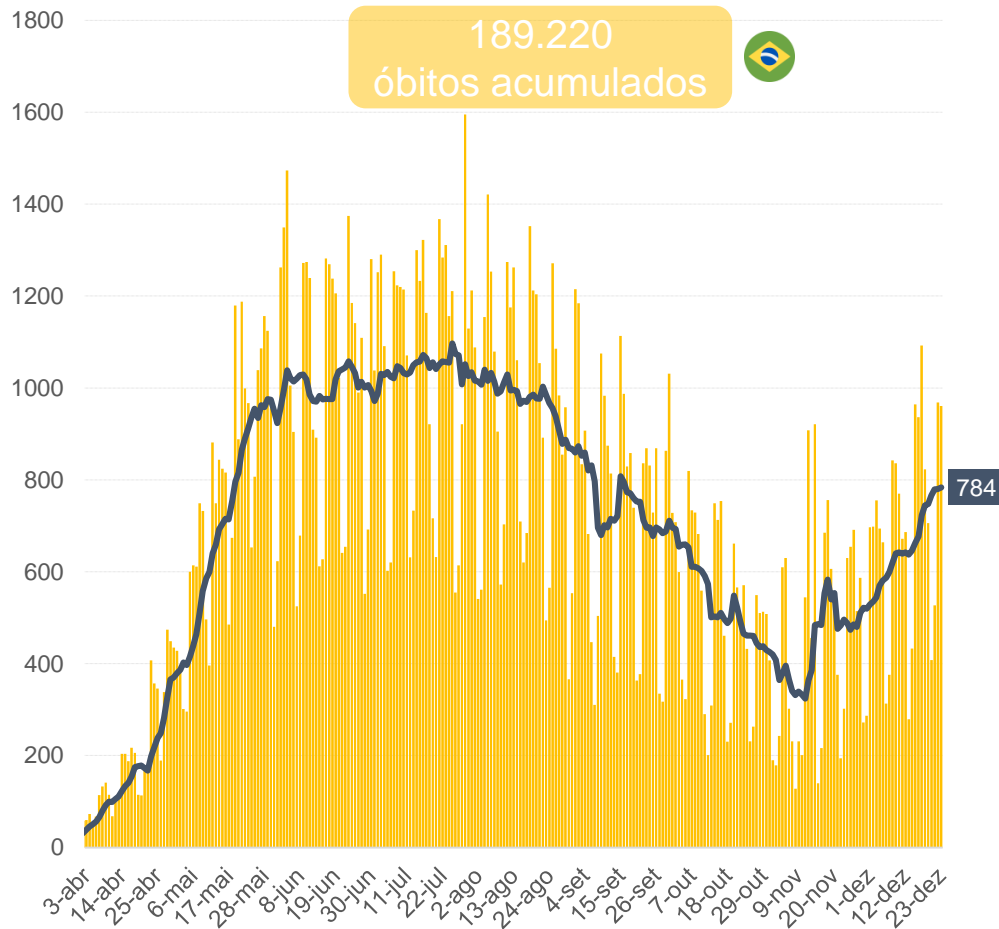
Fonte: OMS, Ministério da Saúde, BB Investimentos Research

PANDEMIA COVID-19 (BRASIL)

Brasil | A média móvel de novos óbitos subiu para 784 e, no total, o país já soma de 189,2 mil mortes. A média móvel de novos casos vem oscilando próxima de 50 mil casos por dia, maior patamar já observado desde o início da pandemia

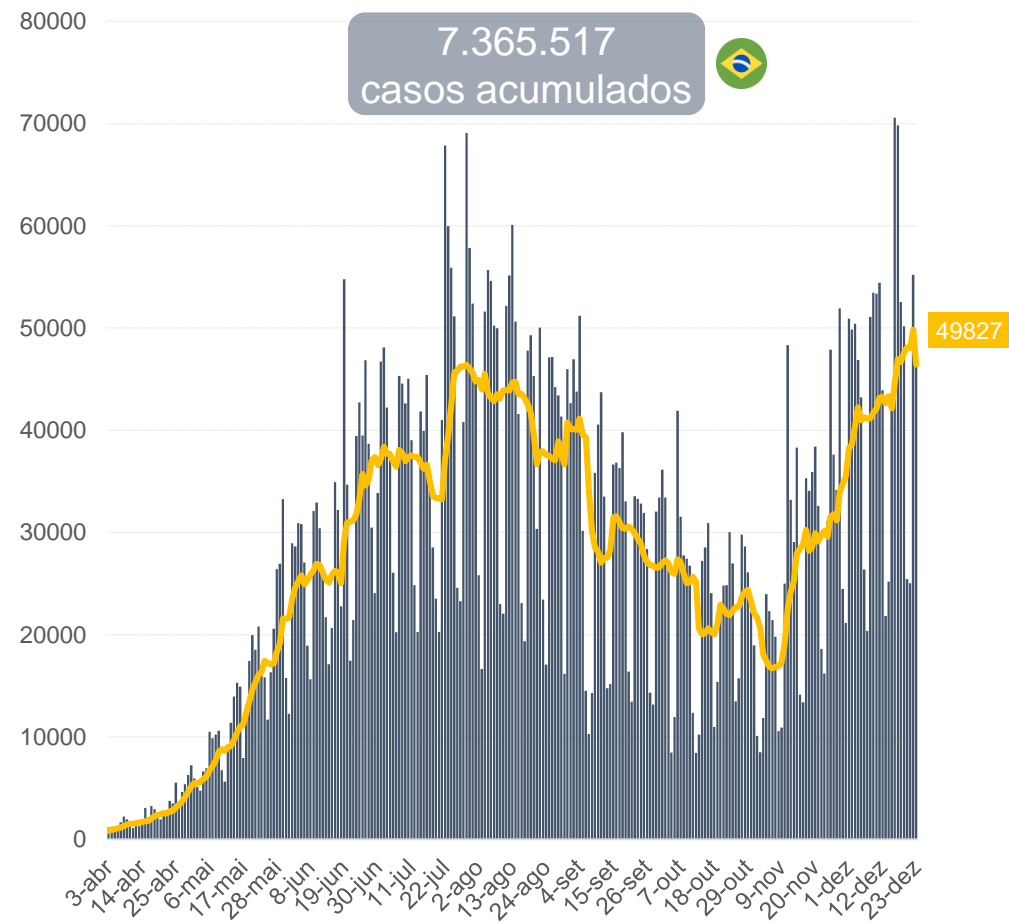
Novos óbitos diários

Média móvel 7 dias



Novos casos diários

Média móvel 7 dias



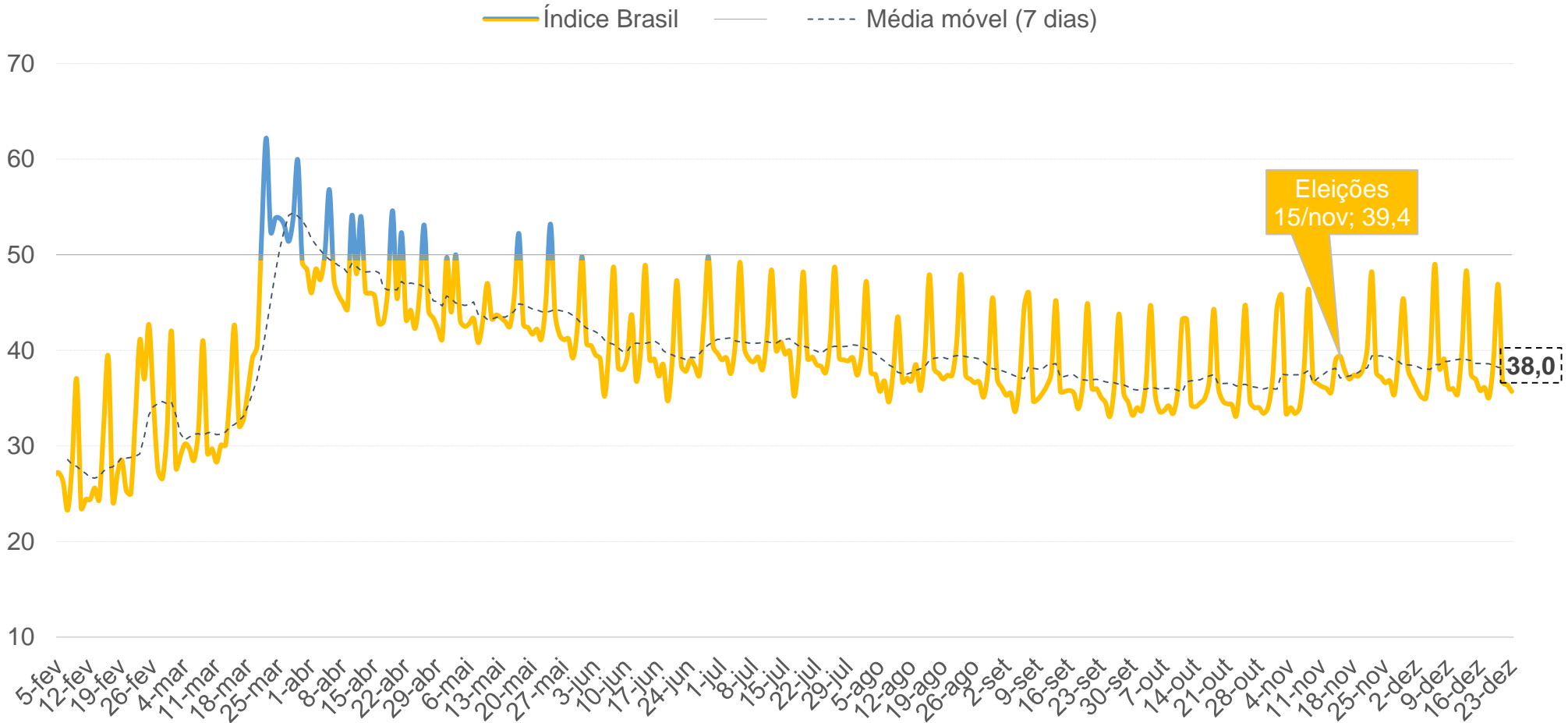
Fonte: Ministério da Saúde, BB Investimentos Research

ISOLAMENTO SOCIAL

Isolamento | Na média semanal, o índice de isolamento social vem apresentando uma ligeira elevação voltando a se aproximar da casa de 40%

Índice de isolamento social - Brasil

Índice médio de todas as UFs



Fonte: Inloco, BB Investimentos Research

DISCLAIMER

Informações relevantes

- ESTE É UM RELATÓRIO PÚBLICO E FOI PRODUZIDO 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. EMBORA TENHAM SIDO TOMADAS TODAS AS MEDIDAS RAZOÁVEIS PARA ASSEGURAR QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS NÃO SEJAM INCERTAS OU EQUIVOCADAS, NO MOMENTO DE SUA PUBLICAÇÃO, O BB-BI NÃO GARANTE QUE TAIS DADOS SEJAM TOTALMENTE ISENTOS DE DISTORÇÕES E NÃO SE COMPROMETE COM A VERACIDADE DESSAS INFORMAÇÕES. TODAS AS OPINIÕES, ESTIMATIVAS E PROJEÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO REFEREM-SE À DATA PRESENTE E DERIVAM DO JULGAMENTO DE NOSSOS ANALISTAS DE VALORES MOBILIÁRIOS ("ANALISTAS"), PODENDO SER ALTERADAS A QUALQUER MOMENTO SEM AVISO PRÉVIO, EM FUNÇÃO DE MUDANÇAS QUE POSSAM AFETAR AS PROJEÇÕES DA EMPRESA, NÃO IMPLICANDO NECESSARIAMENTE NA OBRIGAÇÃO DE QUALQUER COMUNICAÇÃO NO SENTIDO DE ATUALIZAÇÃO OU REVISÃO COM RESPEITO A TAL MUDANÇA. QUAISQUER DIVERGÊNCIAS DE DADOS NESTE RELATÓRIO PODEM SER RESULTADO DE DIFERENTES FORMAS DE CÁLCULO E/OU AJUSTES.
- 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 MATERIAL PROMOCIONAL, RECOMENDAÇÃO, OFERTA OU SOLICITAÇÃO DE OFERTA PARA COMPRAR OU VENDER QUAISQUER TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS OU OUTROS INSTRUMENTOS FINANCEIROS. É RECOMENDADA A LEITURA DOS PROSPECTOS, REGULAMENTOS, EDITAIS E DEMAIS DOCUMENTOS DESCRITIVOS DOS ATIVOS ANTES DE INVESTIR, COM ESPECIAL ATENÇÃO AO DETALHAMENTO DO RISCO DO INVESTIMENTO. INVESTIMENTOS NOS MERCADOS FINANCEIROS E DE CAPITAIS ESTÃO SUJEITOS A RISCOS DE PERDA SUPERIOR AO CAPITAL INVESTIDO. A RENTABILIDADE PASSADA NÃO É GARANTIA DE RENTABILIDADE FUTURA. O BB-BI NÃO GARANTE O LUCRO E NÃO SE RESPONSABILIZA POR DECISÕES DE INVESTIMENTOS QUE VENHAM A SER TOMADAS COM BASE NAS INFORMAÇÕES DIVULGADAS NESSE MATERIAL. É VEDADA A REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU PUBLICAÇÃO DESTA MATERIAL, INTEGRAL OU PARCIALMENTE, PARA QUALQUER FINALIDADE.
- NOS TERMOS DO ART. 22 DA ICVM 598, O BB-BANCO DE INVESTIMENTO S.A DECLARA QUE:
 - 1 - A INSTITUIÇÃO PODE SER REMUNERADA POR SERVIÇOS PRESTADOS OU POSSUIR RELAÇÕES COMERCIAIS COM A(S) EMPRESA(S) ANALISADA(S) NESTE RELATÓRIO OU COM PESSOA NATURAL OU JURÍDICA, FUNDO OU UNIVERSALIDADE DE DIREITOS, QUE ATUE REPRESENTANDO O MESMO INTERESSE DESSA(S) EMPRESA(S); O CONGLOMERADO BANCO DO BRASIL S.A ("GRUPO") PODE SER REMUNERADO POR SERVIÇOS PRESTADOS OU POSSUIR RELAÇÕES COMERCIAIS COM A(S) EMPRESA(S) ANALISADA(S) NESTE RELATÓRIO, OU COM PESSOA NATURAL OU JURÍDICA, FUNDO OU UNIVERSALIDADE DE DIREITOS, QUE ATUE REPRESENTANDO O MESMO INTERESSE DESSA(S) EMPRESA(S).
 - 2 - A INSTITUIÇÃO PODE POSSUIR PARTICIPAÇÃO ACIONÁRIA DIRETA OU INDIRETA, IGUAL OU SUPERIOR A 1% DO CAPITAL SOCIAL DA(S) EMPRESA(S) ANALISADA(S), MAS PODERÁ ADQUIRIR, ALIENAR OU INTERMEDIAR VALORES MOBILIÁRIOS DA(S) EMPRESA(S) NO MERCADO; O CONGLOMERADO BANCO DO BRASIL S.A PODE POSSUIR PARTICIPAÇÃO ACIONÁRIA DIRETA OU INDIRETA, IGUAL OU SUPERIOR A 1% DO CAPITAL SOCIAL DA(S) EMPRESA(S) ANALISADA(S), E PODERÁ ADQUIRIR, ALIENAR E INTERMEDIAR VALORES MOBILIÁRIOS DA(S) EMPRESA(S) NO MERCADO.
 - 3 – O BANCO DO BRASIL S.A. DETÉM INDIRETAMENTE 5% OU MAIS, POR MEIO DE SUAS SUBSIDIÁRIAS, PARTICIPAÇÃO ACIONÁRIA NO CAPITAL DA CIELO S.A., COMPANHIA BRASILEIRA LISTADA NA BOLSA DE VALORES QUE PODE DETER, DIRETA OU INDIRETAMENTE, PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS EM OUTRAS COMPANHIAS LISTADAS COBERTAS PELO BB-BANCO DE INVESTIMENTO S.A.
- **RATING**
- "RATING" É UMA OPINIÃO SOBRE OS FUNDAMENTOS ECONÔMICO-FINANCEIROS E DIVERSOS RISCOS A QUE UMA EMPRESA, INSTITUIÇÃO FINANCEIRA OU CAPTAÇÃO DE RECURSOS DE TERCEIROS, POSSA ESTAR SUJEITA DENTRO DE UM CONTEXTO ESPECÍFICO, QUE PODE SER MODIFICADA CONFORME ESTES RISCOS SE ALTEREM. "O INVESTIDOR NÃO DEVE CONSIDERAR EM HIPÓTESE ALGUMA O "RATING" COMO RECOMENDAÇÃO DE INVESTIMENTO.

Diretor

Francisco Augusto Lassalvia
lassalvia@bb.com.br

Gerente Executivo

Mário Perrone
mario.lobes@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

Contatos
bb.distribuicao@bb.com.br
acoes@bb.com.br

Gerente – Henrique Reis
henrique.reis@bb.com.br

Carolina Duch
Denise Rédua de Oliveira
Eliza Mitiko Abe
Fábio Caponi Bertoluci
Marcela Andressa Pereira
Pedro Gonçalves
Sandra Regina Saran

BB Securities - London

Managing Director – Juliano Marcatto de Abreu
Henrique Catarino
Bruno Fantasia
Gianpaolo Rivas
Daniel Bridges

Banco do Brasil Securities LLC - New York

Managing Director – Andre Haui
Deputy Managing Director – Gabriel Cambui Mesquita
Luciana Batista
Michelle Malvezzi
Fabio Frazão
Shinichiro Fukui

BB Securities Asia Pte Ltd – Singapore

Managing Director – Marcelo Sobreira
Zhao Hao, CFA

A photograph of a string of Christmas decorations against an orange wall. From left to right, there is a candy cane, a Santa Claus figurine, a red Christmas tree cutout, a light blue surgical face mask, and a red star cutout. The decorations are hanging from a red and white checkered string.

MONITORAMENTO COVID-19

VERSÃO EXECUTIVA

Henrique Tomaz, CFA
htomaz@bb.com.br

Richardi Ferreira
richardi@bb.com.br

PÚBLICA | 24 de dezembro de 2020