

## VACINAÇÃO CONTRIBUI PARA QUEDA DE ÓBITOS E CASOS GRAVES EM PAÍSES ONDE A IMUNIZAÇÃO AVANÇA

A vacinação contra a Covid-19 avança no mundo: segundo o Our World in Data, 387 milhões de pessoas receberam ao menos uma dose da vacina em todo o Planeta, o equivalente a 5% da população mundial.

O avanço foi significativo em alguns países: os EUA já vacinaram cerca de 30% da sua população. Israel e Reino Unido colhem resultados da vacinação em massa, com queda significativa no número de óbitos e em casos de gravidade da doença.

No Brasil, pouco mais de 15% da população recebeu a primeira dose da vacina e cerca de 7,6% da população recebeu a segunda dose. O País já demonstrou capacidade para alcançar um ritmo mais acelerado: o Brasil imunizou 18 milhões de crianças contra a poliomielite em um único dia em campanhas de vacinação. Em 2010, em 3 meses, 100 milhões de pessoas foram vacinadas contra a H1N1 - uma média de 33 milhões de vacinas aplicadas por mês.

Apesar desta estrutura, a falta de coordenação, por parte do Ministério da Saúde, vem sendo apontada como uma barreira para a imunização coletiva e o País continua com um ritmo de vacinação considerado lento por epidemiologistas.

Enquanto isso, novos casos e óbitos continuam altos no Brasil. Na Maré, na última semana, houve o registro de mais de 1700 casos e 80 óbitos - um aumento desproporcional em relação às semanas anteriores.

A Secretaria Municipal de Saúde do Rio justificou o aumento como fruto da mudança de metodologia na contagem e registro de contaminados pela doença e argumenta que aperfeiçoou a identificação nos bairros.

Seguiremos acompanhando a evolução da doença nos territórios.

Boa leitura!

## ÍNDICE

**Panorama Geral - Casos e óbitos por Covid-19**

**O impacto da vacinação em outros países**

**Vacinação - Brasil, cidade do Rio de Janeiro e Maré**

**Testagem - Dados do Bem**

**Telemedicina SAS Brasil**

**Programa Isolamento Seguro - SAS Brasil + Redes da Maré**



PANORAMA GERAL - CASOS E ÓBITOS POR COVID-19



MUNDO  
154.618.960 Casos  
3.209.052 Óbitos



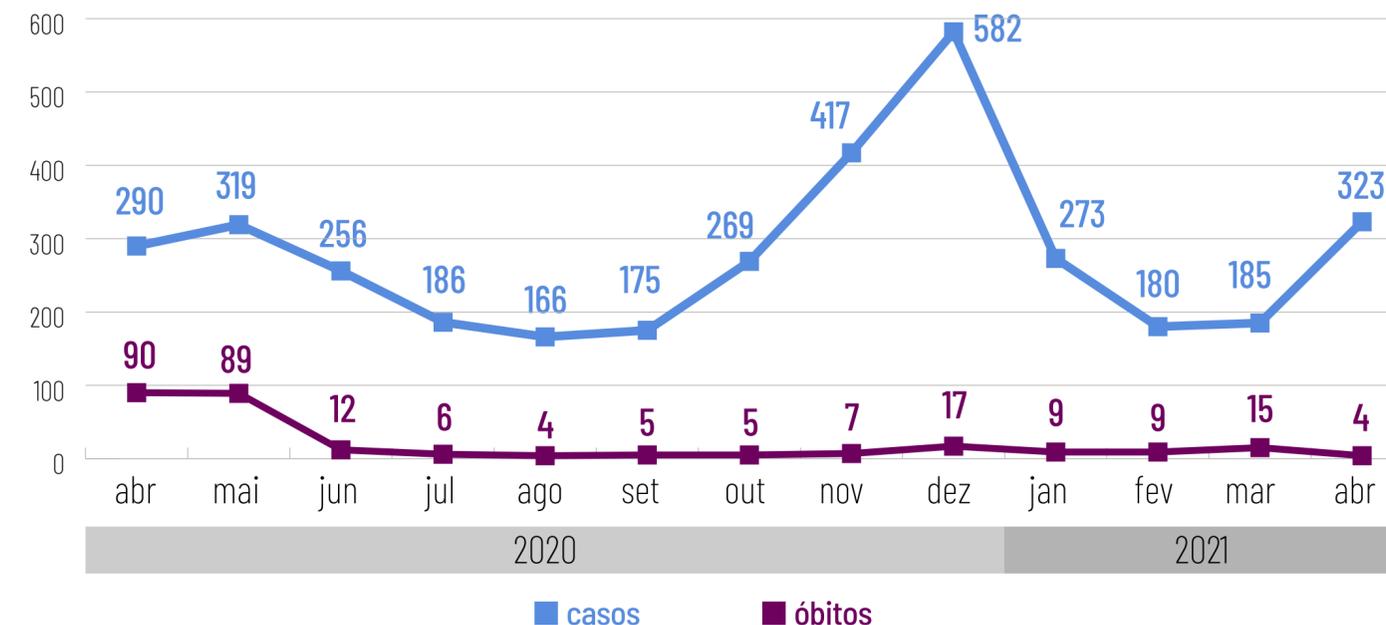
BRASIL  
14.779.529 Casos  
408.622 Óbitos

Fonte: COVID-19 Map - Johns Hopkins Coronavirus Resource Center

	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	MARÉ	MANGUINHOS
Casos	748.614	261.401	3.933	1.003
Óbitos	44.897	24.038	267	86

Fontes - Estado/RJ: Secretaria Estadual de Saúde Rio de Janeiro; Município e Maré: Painel Rio Covid-19

NOVOS CASOS E ÓBITOS POR COVID-19 NA MARÉ - POR MÊS



Fonte: Painel Rio COVID-19 - Números baseados nas datas de notificação de casos

NOVOS CASOS E ÓBITOS NA MARÉ (DE 20/4 A 3/5)



NOVOS CASOS

71



NOVOS ÓBITOS

1

**Constatamos um aumento desproporcional no número de casos e óbitos registrados na Maré e outras regiões nas últimas semanas em relação às semanas anteriores.** Foram notificados na Maré mais de mais 1.700 novos casos e mais de 80 óbitos em apenas uma semana, de acordo com o Painel Rio Covid-19. Em nota, a Assessoria de Imprensa da Secretaria Municipal de Saúde prestou o seguinte esclarecimento para o aumento: "a partir de 20/04/2021, a informação relativa aos bairros divulgada no Painel passa por um tratamento de georreferenciamento, permitindo maior precisão na localização dos casos e óbitos. Em função disso, poderá haver um deslocamento de casos entre os bairros, com redução em alguns casos e ganhos em outros, sem, no entanto, que isso signifique mudanças nos números da cidade como um todo".

## IMPACTO DA VACINAÇÃO EM OUTROS PAÍSES: CAEM ÓBITOS E NOVOS CASOS DA DOENÇA



### REINO UNIDO

Embora seja difícil distinguir o que é efeito da vacina e o que é efeito do severo distanciamento social aplicado no país, os números sugerem queda da mortalidade por Covid-19 entre pessoas com mais de 80 anos no Reino Unido. Tais mortes diminuíram 53% entre 28 de janeiro e 11 de fevereiro de 2021, contra 44% daqueles com menos de 80 anos.

O número de casos de Covid-19 também apresentou uma diminuição entre as pessoas mais velhas, comparado a outras faixas etárias: queda de 52% entre pessoas com mais de 80 anos, contra 47% em pessoas com menos de 80 anos (Coronavirus Data UK).

#### MORTES NO REINO UNIDO



#### CASOS NO REINO UNIDO



### ISRAEL

Já Israel, vacinou 80% dos maiores de 60 anos e, segundo o Ministério da Saúde Israelense, a queda no número de internações hospitalares e mortes entre esta população foi significativa, indicando os efeitos da imunização.

Além disto, com mais de 50% da população vacinada com pelo menos uma dose, os resultados aparecem rapidamente com a redução de até 98% do risco de morte e redução em até 95% do risco de adoecimento após a aplicação das duas doses da vacina.

#### VACINAÇÃO EM ISRAEL



#### REDUÇÃO DE RISCOS

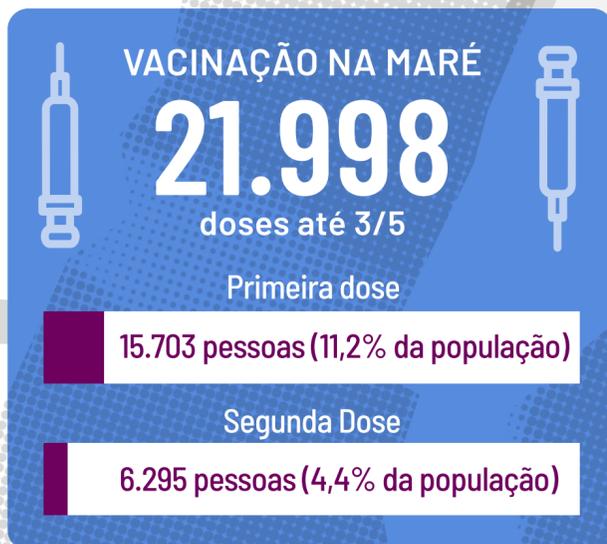


CENÁRIO ATUAL DE DISTRIBUIÇÃO DAS VACINAS CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO (ATÉ 19/04)

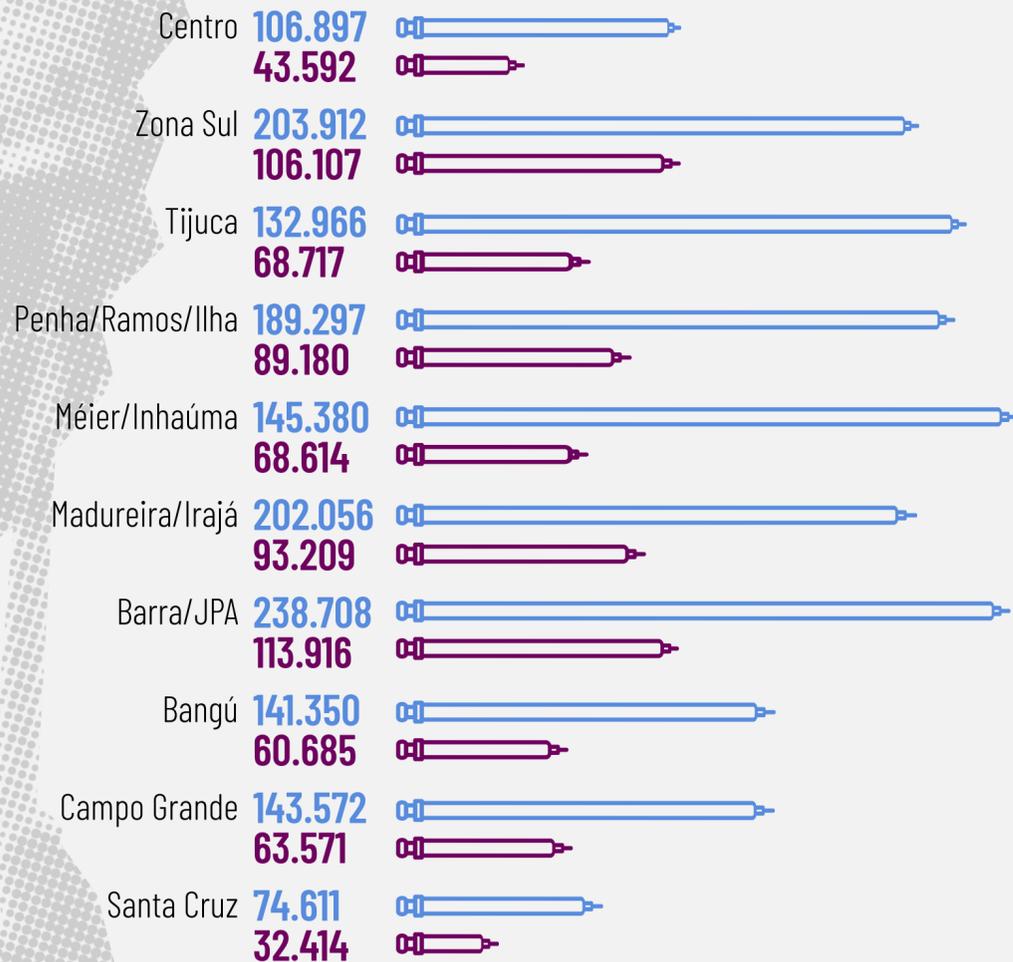
Na Capital foram registradas até o momento **1.518.918** aplicações da primeira dose da vacina, representando

**22,5%** da população carioca

**714.190** pessoas receberam a segunda dose



VACINAÇÃO POR ÁREA DE PLANEJAMENTO NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO



Área 3.1  
Abrange Maré e Manginhos

Primeira dose  
183.838 pessoas



Segunda dose  
87.344 pessoas



Primeira dose  
Segunda Dose

NO BRASIL

Até 3/5/2021

**32.316.507**

pessoas receberam até agora a primeira dose da vacina

O total de vacinados com a primeira dose representa

**15,26%**

da população brasileira.



Wikimedia Commons

No período de um mês, entre abril e maio, foram aplicadas

**12.293.375**

primeiras doses da vacina no país.

Fonte: Painel Rio Covid-19 e Consórcio de Veículos de Imprensa

Fonte: CAP 3.1



## CONEXÃO SAÚDE - DE OLHO NO CORONA

### TESTAGEM - MARÉ



#### Amostras para teste

NO TOTAL ACUMULADO	NOS ÚLTIMOS 14 DIAS
--------------------	---------------------

PCR	12.188	863
-----	--------	-----

SOROLÓGICO	2.924	151
------------	-------	-----



#### Testes Positivos

NO TOTAL ACUMULADO	NOS ÚLTIMOS 14 DIAS
--------------------	---------------------

PCR	1.475	146
-----	-------	-----

SOROLÓGICO	946	27
------------	-----	----

### TESTAGEM - MANGUINHOS



#### Amostras para teste

NO TOTAL ACUMULADO	NOS ÚLTIMOS 14 DIAS
--------------------	---------------------

PCR	2.788	337
-----	-------	-----

SOROLÓGICO	303	63
------------	-----	----



#### Testes Positivos

NO TOTAL ACUMULADO	NOS ÚLTIMOS 14 DIAS
--------------------	---------------------

PCR	415	54
-----	-----	----

SOROLÓGICO	62	11
------------	----	----

### TELEMEDICINA SAS BRASIL

Os atendimentos do SAS Brasil na Maré iniciaram em 3/7/20. Desta data até 3/5/21 foram atendidos 1.241 casos com suspeita ou confirmação de Covid-19. Atualmente 21 casos ativos da doença estão em acompanhamento.

#### MARÉ



ATENDIMENTOS MÉDICOS

3.440



ATENDIMENTOS PSICOLÓGICOS

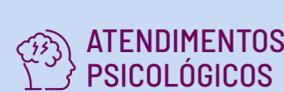
1.554

#### MANGUINHOS



ATENDIMENTOS MÉDICOS

201



ATENDIMENTOS PSICOLÓGICOS

44



### PROGRAMA ISOLAMENTO SEGURO - SAS BRASIL + REDES DA MARÉ



NÚMERO DE PESSOAS INCLUÍDAS DO PROGRAMA DE ISOLAMENTO SEGURO NOS ÚLTIMOS 14 DIAS

58

NÚMERO DE PESSOAS QUE JÁ FORAM ACOMPANHADAS PELA EQUIPE SOCIAL DA REDES DA MARÉ DESDE O INÍCIO DO PROGRAMA, EM SETEMBRO DE 2020

650



## EXPEDIENTE

### Conselho Editorial

Fernando Bozza - Dados do Bem  
Pamela Lang - Fiocruz  
Luna Arouca - Redes da Maré  
Camila Barros - Redes da Maré  
Sabine Zink - SAS Brasil  
Ana Silva - Conexão Saúde Manguinhos  
Eduardo Pádua - União Rio

### Edição

Luciana Bento

### Pesquisa e produção de conteúdo

Camila Barros e Luciana Chernicharo

### Revisão

Camila Barros, Luna Arouca e Luciana Bento

### Projeto gráfico e diagramação

Pictomonster

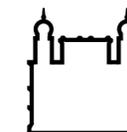
### Conteúdos para redes sociais

Jessica Pires e Luciana Bento

### Artes para redes sociais

Robert Silva

## REALIZAÇÃO:



Ministério da Saúde

FIUCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz



[redesdamare.org.br/conexaosaude](https://redesdamare.org.br/conexaosaude)

