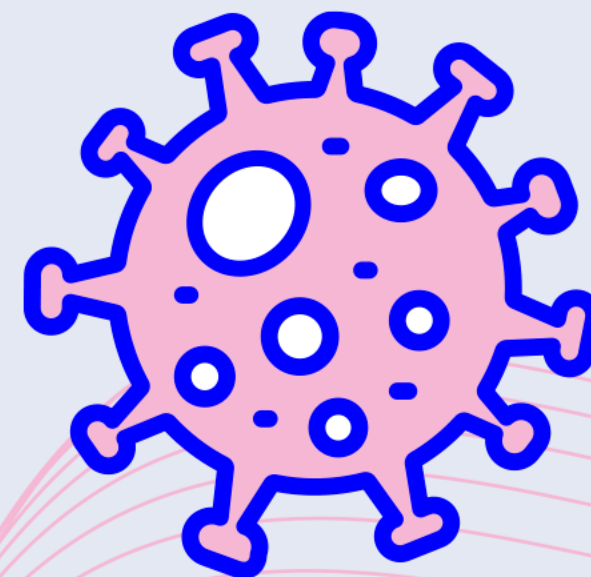


# Acompanhamento de casos

# de Coronavírus



André Perfeito  
Glauco Legat, CFA  
Gabriel Machado, CNPI  
Edson Kina, CNPI

Marcel Zambello, FMVA  
Fernando Nakamoto  
Rodrigo Barreto Soares, CNPI-T  
Marcio Gomes Barreto, CNPI-T

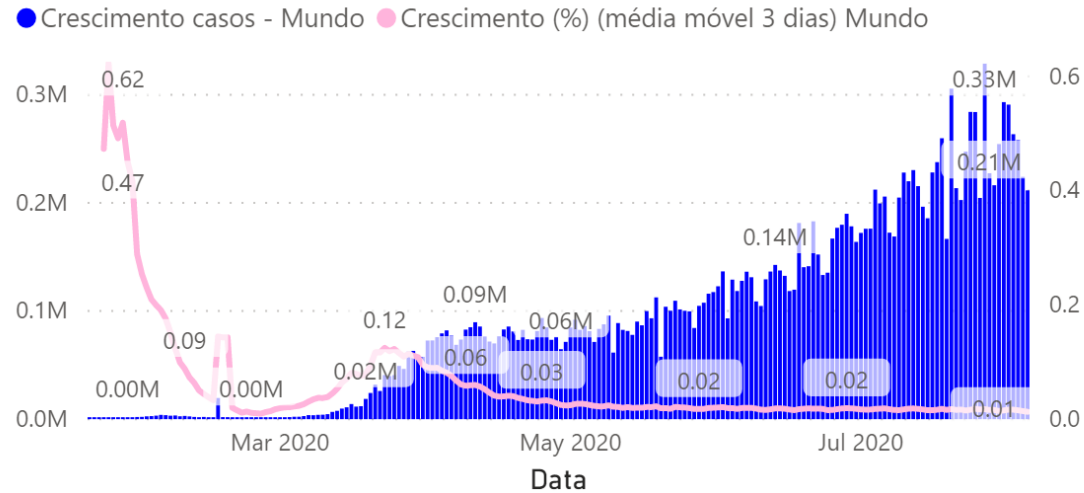
País	Casos confirmados	Mortes confirmadas	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Global	18463097	698738	3.78	9.11
EUA	4678610	154952	3.31	47.21
Brasil	2859073	97256	3.40	46.08
Índia	1908254	39795	2.09	2.91
Rússia	866627	14490	1.67	10.04
África do Sul	521318	8884	1.70	15.17
México	443813	48012	10.82	37.63
Peru	433100	19811	4.57	60.94
Chile	362962	9745	2.68	51.42
Colômbia	327850	11017	3.36	21.89
Irã	314786	17617	5.60	21.25
Reino Unido	306297	46299	15.12	69.27
Espanha	302814	28498	9.41	60.54
Arábia Saudita	281435	2984	1.06	8.71
Paquistão	281136	6014	2.14	2.78
Itália	248419	35171	14.16	58.33
Bangladesh	244020	3234	1.33	1.98
Turquia	234934	5765	2.45	6.91
Alemanha	212022	9168	4.32	11.03
Argentina	206743	3863	1.87	8.60



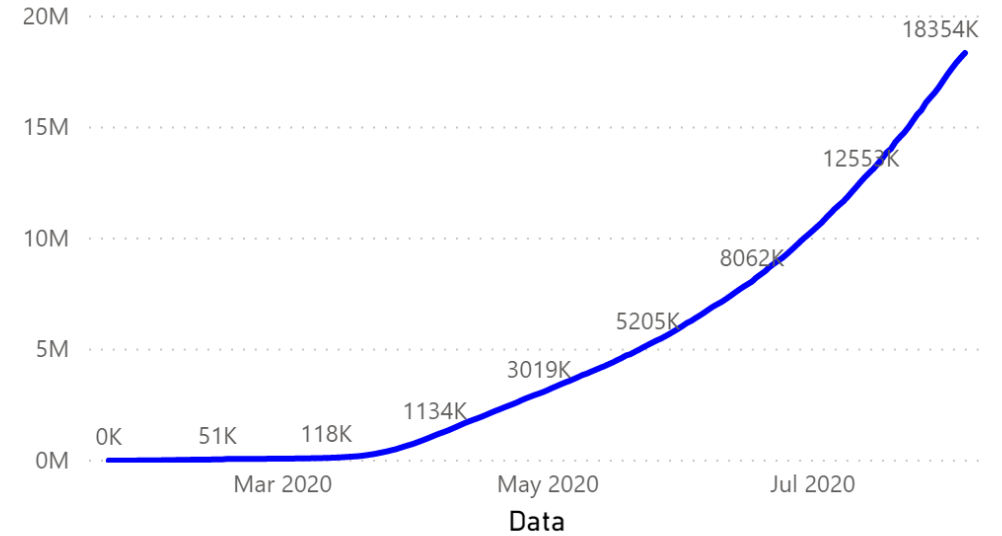
Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes multiplicado por 100.000 dividido pela população do país correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Banco Mundial

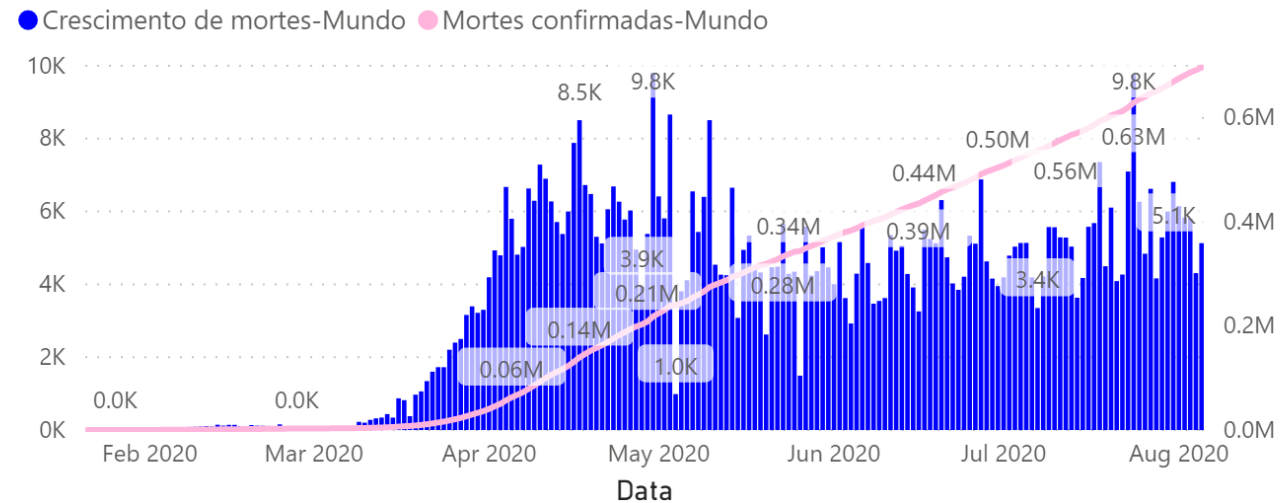
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Mundo



## Casos confirmados de Covid-19 - Mundo



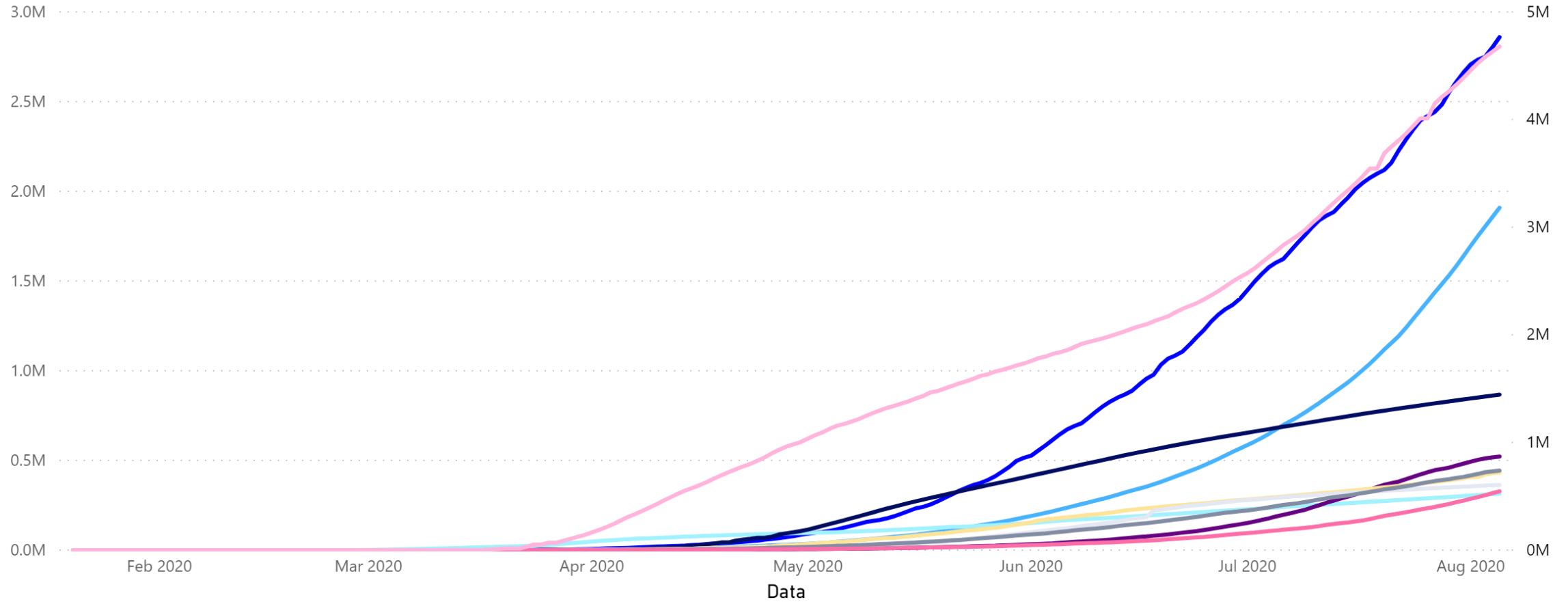
## Crescimento de número de mortes - Mundo



## Os 10 países com mais número de casos confirmados

Casos confirmados de Covid-19

● Brasil ● Índia ● Irã ● África do Sul ● Rússia ● Peru ● Chile ● México ● Colômbia ● Estados Unidos



Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

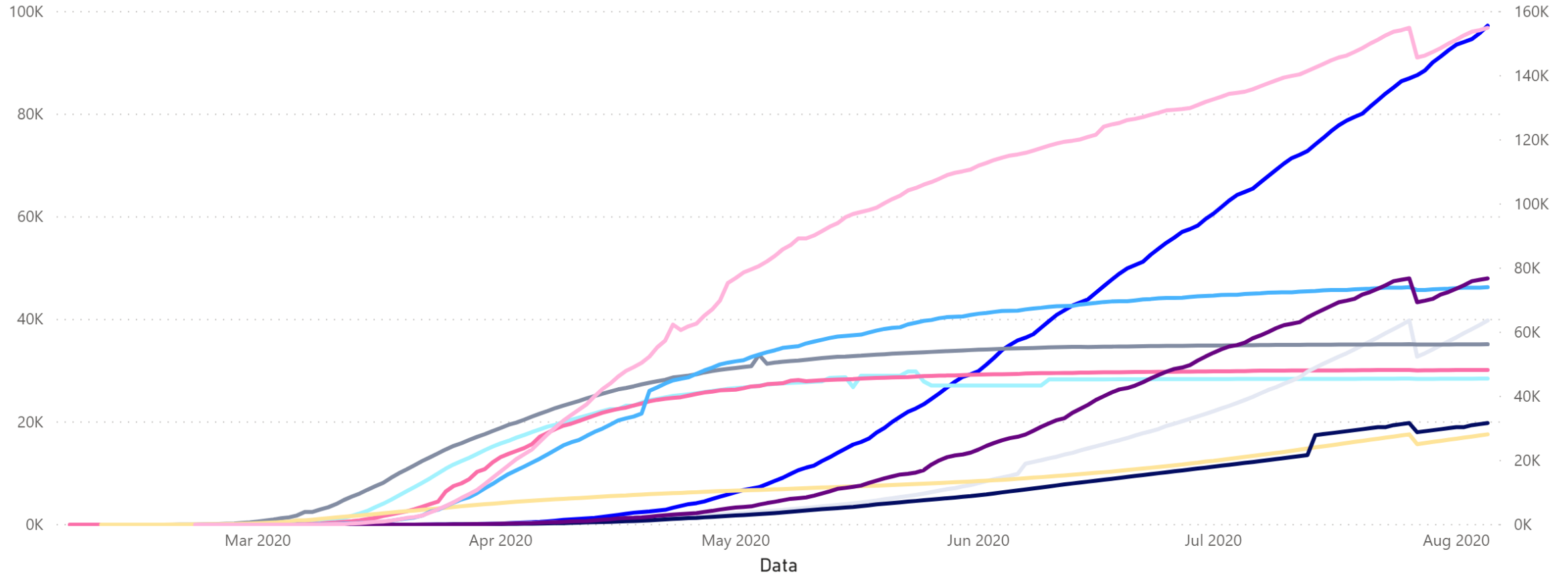
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

003

## Os 10 países com mais número de óbitos confirmados

Mortes confirmadas de Covid-19

● Brasil ● Espanha ● França ● Índia ● Itália ● Irã ● Reino Unido ● Peru ● México ● EUA



Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

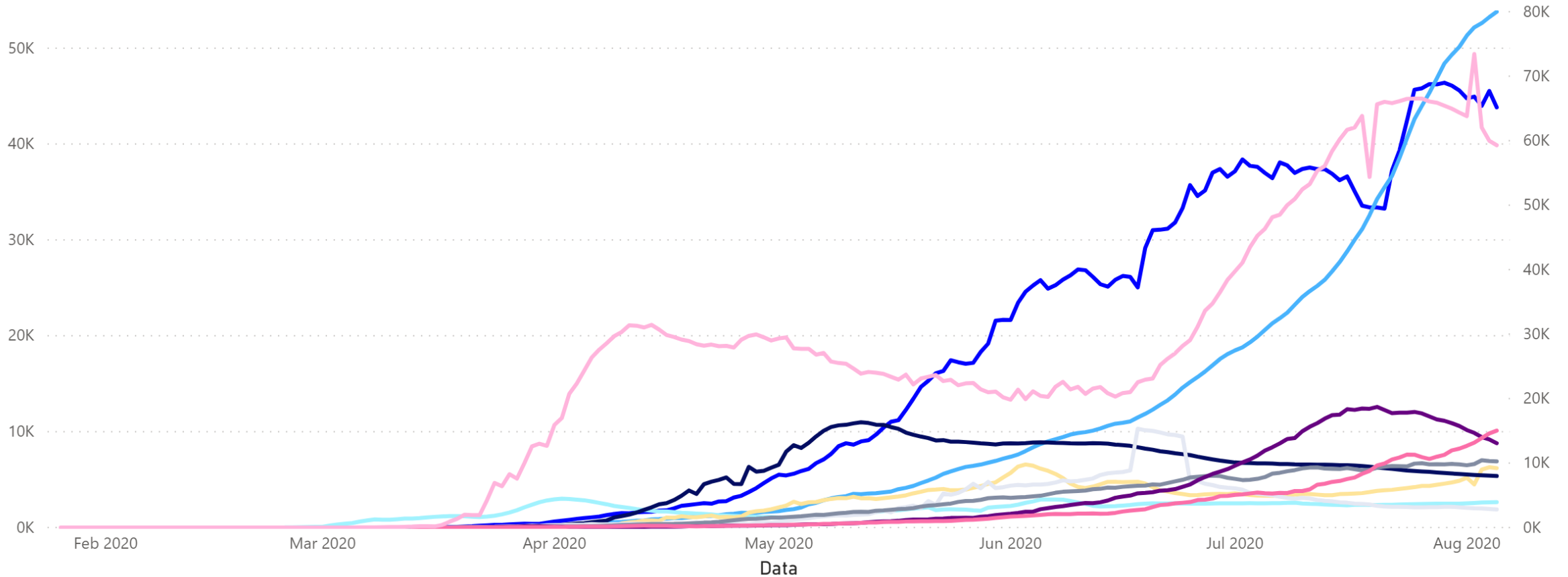
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

004

## Média móvel do número de casos confirmados

Casos confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

● Brasil ● Índia ● Irã ● Peru ● Rússia ● Chile ● México ● África do Sul ● Colômbia ● Estados Unidos



Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

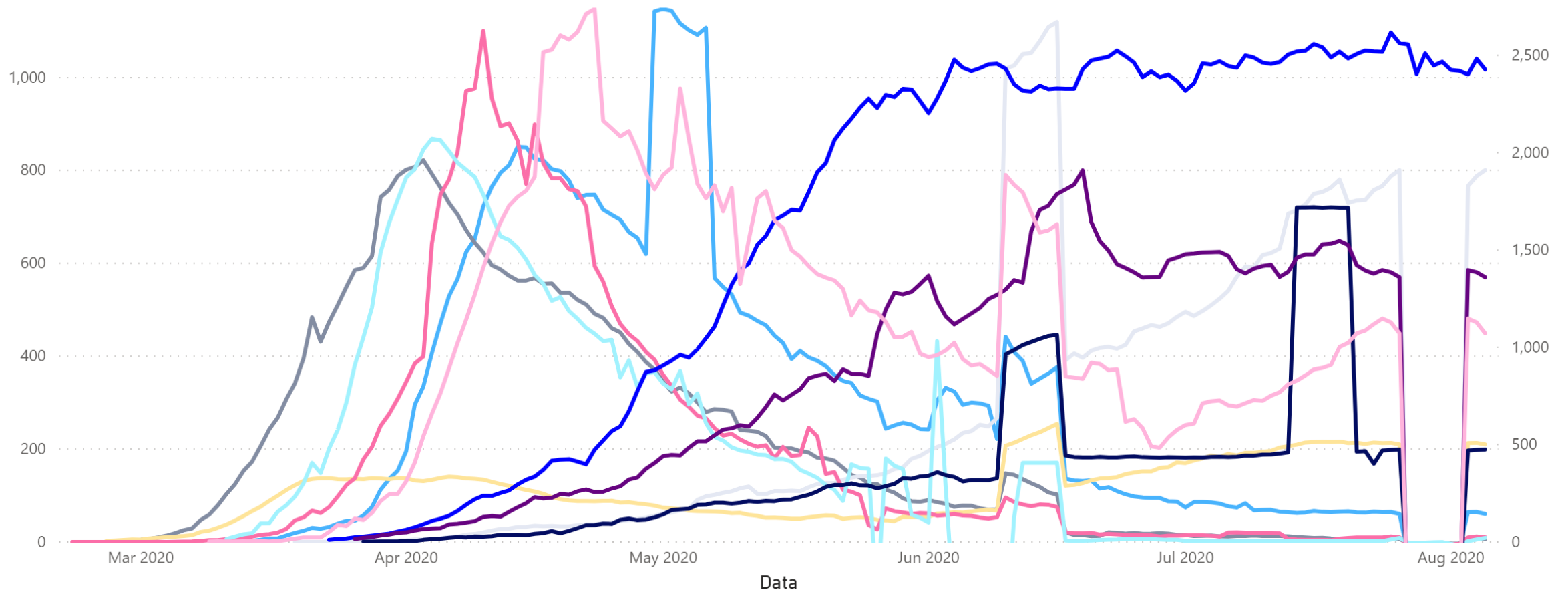
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

005

## Média móvel do número de óbitos confirmados

Mortes confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

Reino Unido Itália Irã Índia França Espanha Brasil Peru México EUA

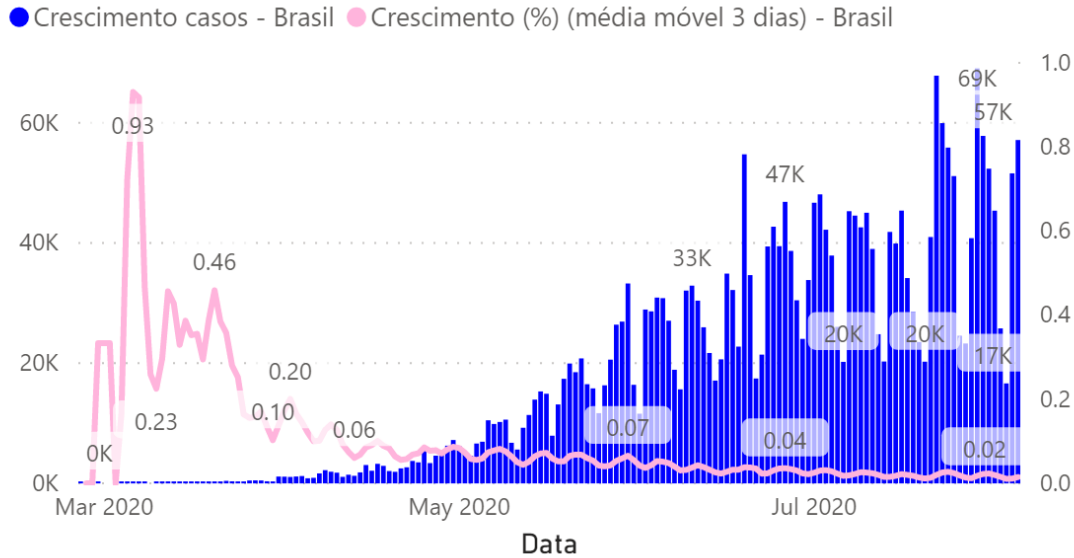


Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

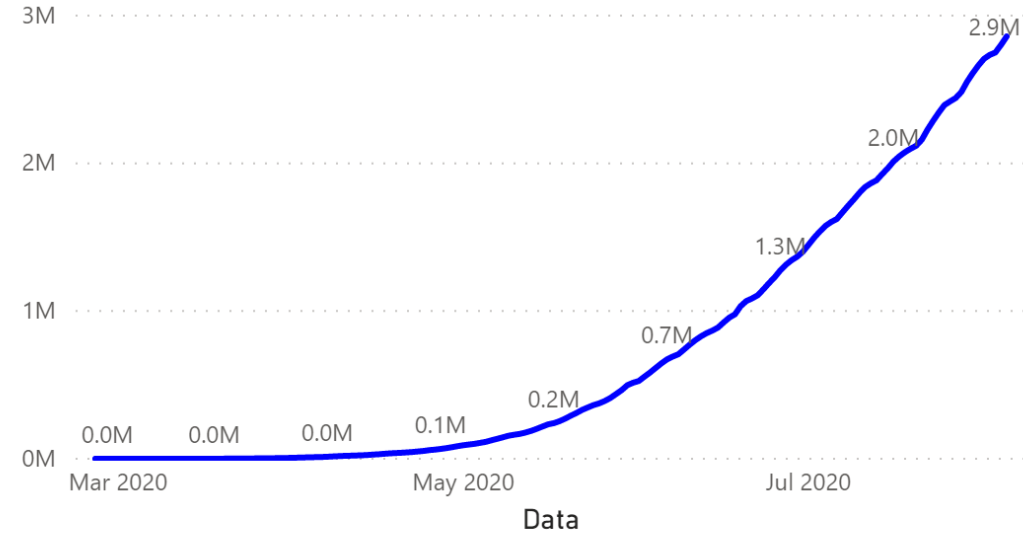
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

006

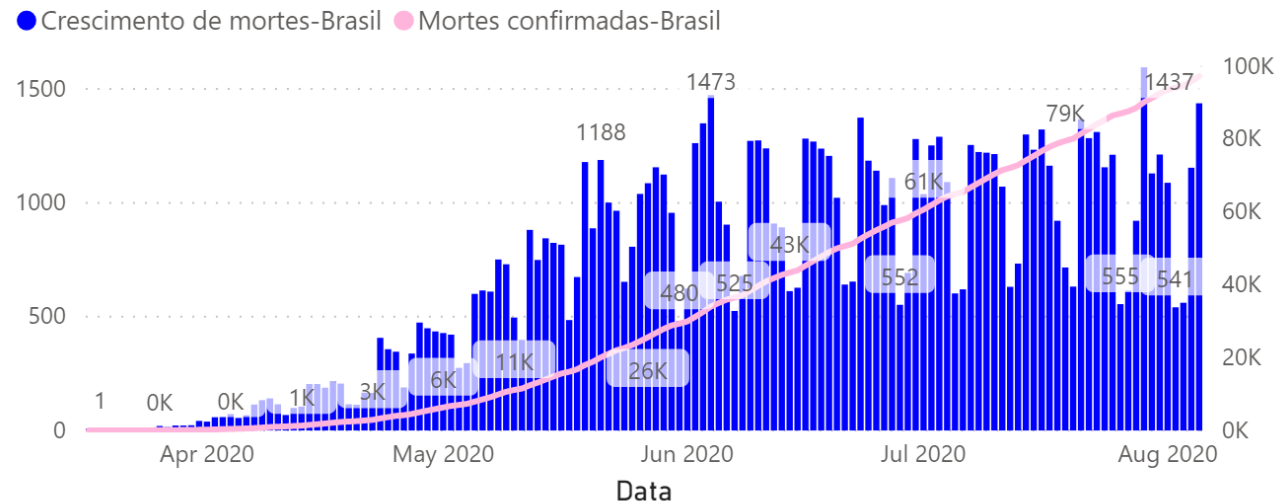
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Brasil



### Casos confirmados Covid-19 - Brasil



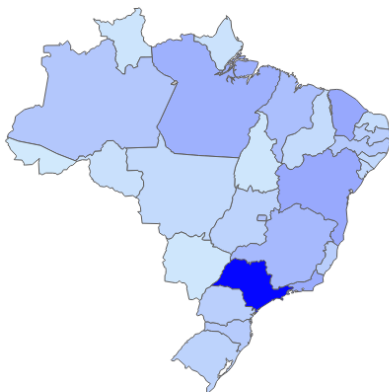
### Crescimento de número de mortes - Brasil



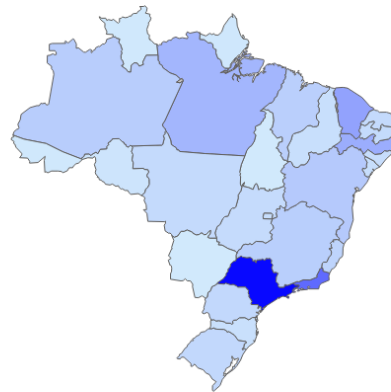


# Brasil

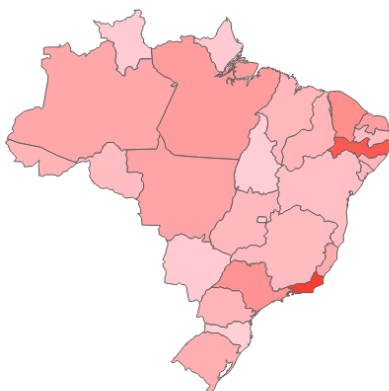
Casos confirmados por estado



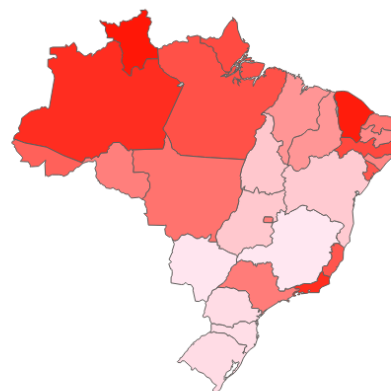
Mortes confirmadas por estado



Por taxa de letalidade



Por taxa de mortalidade



Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes vezes 100000 dividido pela população do estado correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

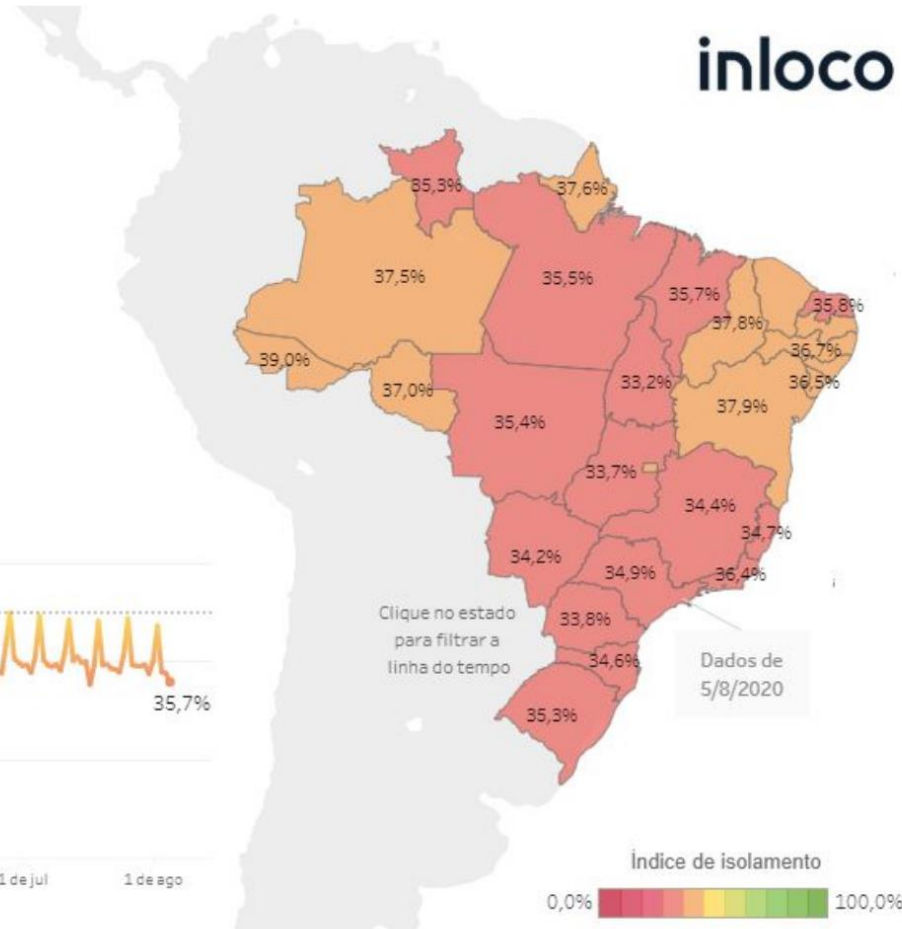
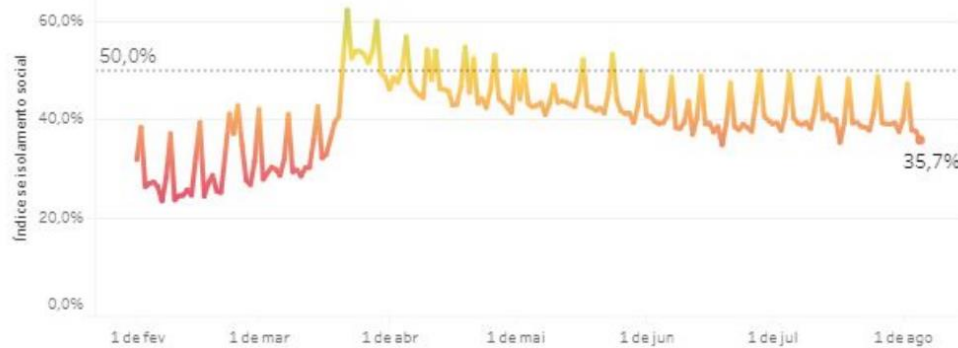
Fonte: Ministério da Saúde, IBGE

Estado	Casos confirmados	Mortes confirmadas	taxa de Letalidade	Taxa de Mortalidade
São Paulo	585265	24109	4.12	52.50
Ceará	181443	7867	4.34	86.15
Bahia	179737	3736	2.08	25.12
Rio de Janeiro	172679	13855	8.02	80.25
Pará	160695	5818	3.62	67.63
Minas Gerais	139661	3195	2.29	15.09
Maranhão	125459	3103	2.47	43.86
Distrito Federal	115966	1572	1.36	52.13
Amazonas	104250	3317	3.18	80.03
Pernambuco	100321	6758	6.74	70.71
Santa Catarina	95410	1306	1.37	18.23
Espírito Santo	87242	2646	3.03	65.84
Paraíba	87071	1922	2.21	47.83
Paraná	85317	2164	2.54	18.93
Goiás	76605	1830	2.39	26.07
Rio Grande do Sul	76563	2163	2.83	19.01
Alagoas	64194	1633	2.54	48.93
Sergipe	61986	1525	2.46	66.34
Mato Grosso	58506	1945	3.32	55.82
Piauí	55919	1417	2.53	43.29
Rio Grande do Norte	53490	1933	3.61	55.12
Rondônia	42020	918	2.18	51.65
Amapá	37318	588	1.58	69.53
Roraima	34296	532	1.55	87.82
Mato Grosso do Sul	28315	442	1.56	15.91
Tocantins	28312	415	1.47	26.38
Acre	21033	547	2.60	62.02

## Mapa de isolamento social

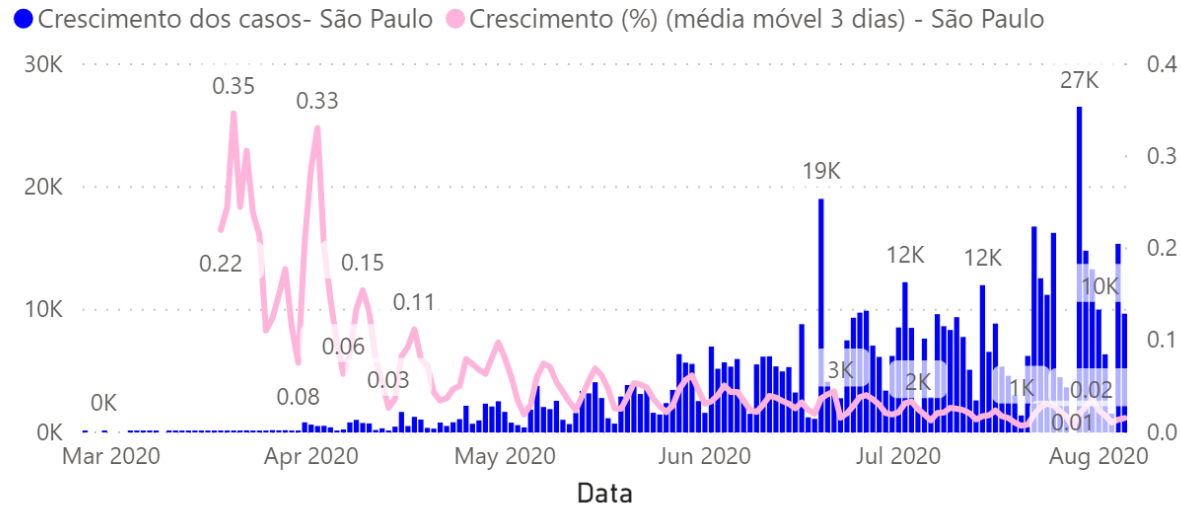
### Índice de isolamento social

Índice de isolamento social: Brasil

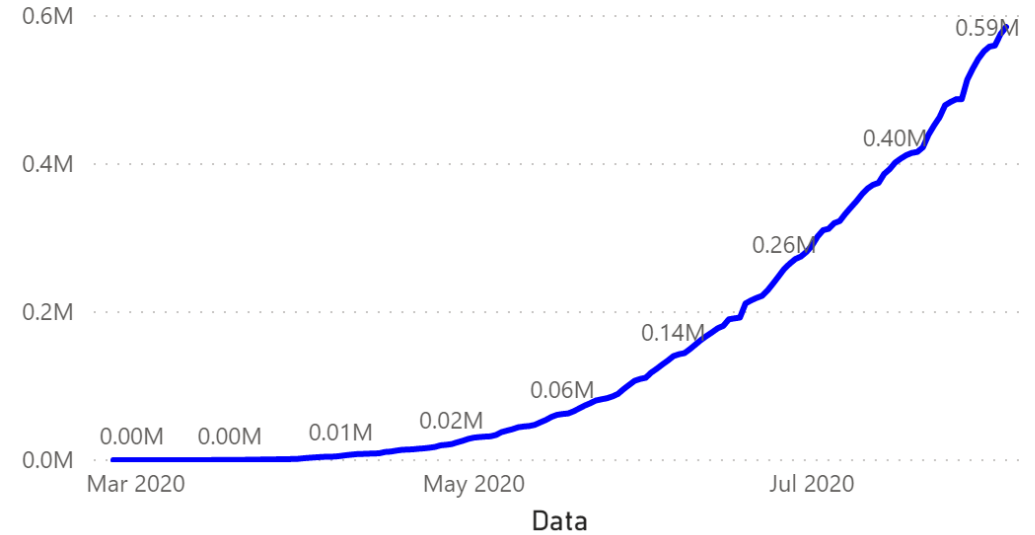


## Estado de São Paulo

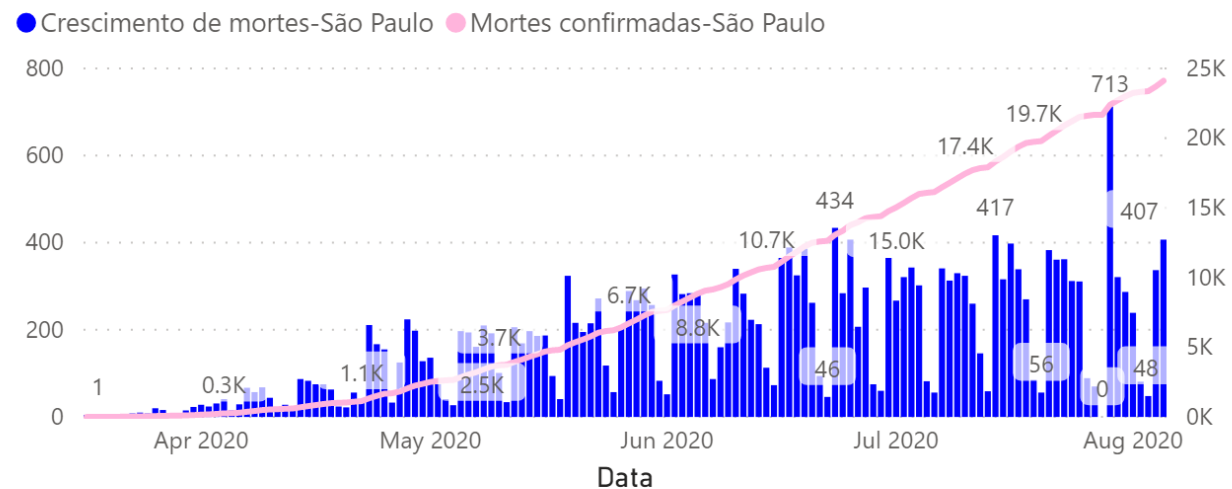
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - São Paulo



### Casos confirmados Covid-19 - São Paulo



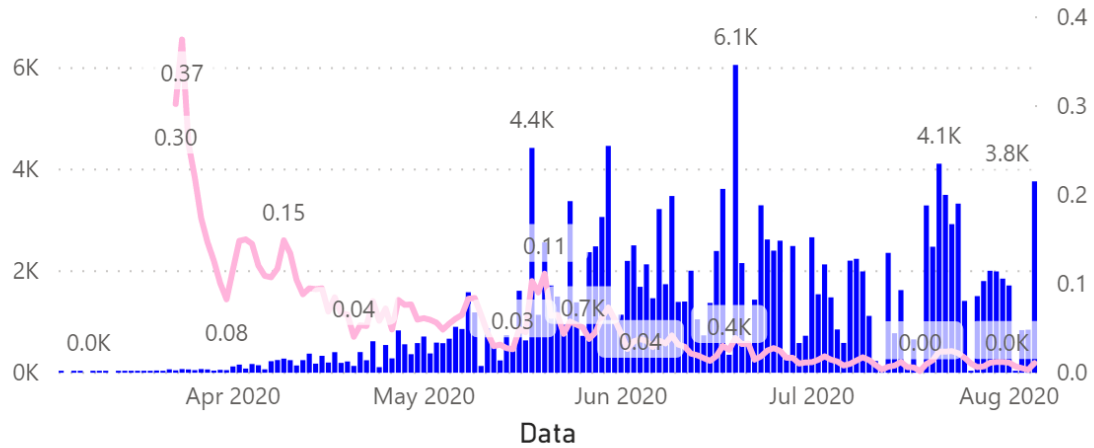
### Crescimento de número de mortes - São Paulo



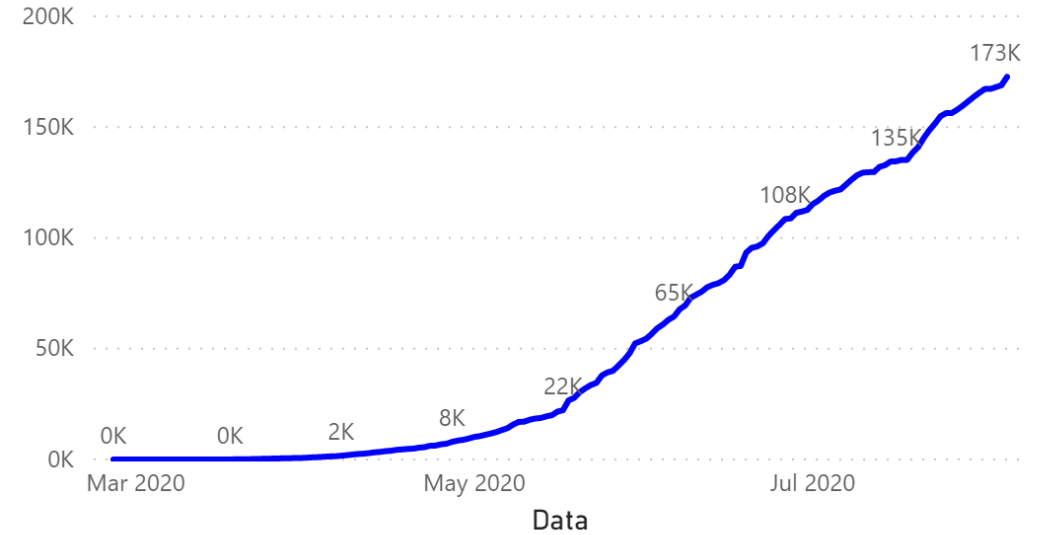
## Estado do Rio de Janeiro

### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rio de Janeiro

● Crescimento dos casos- Rio de Janeiro ● Crescimento (%) (média móvel 3 dias) - Rio de Jan...

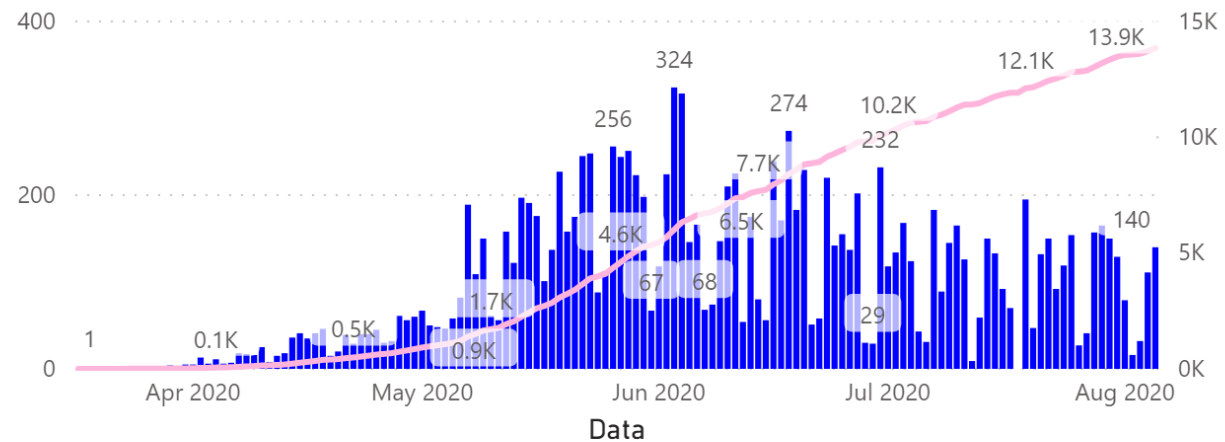


### Casos confirmados Covid-19 - Rio de Janeiro



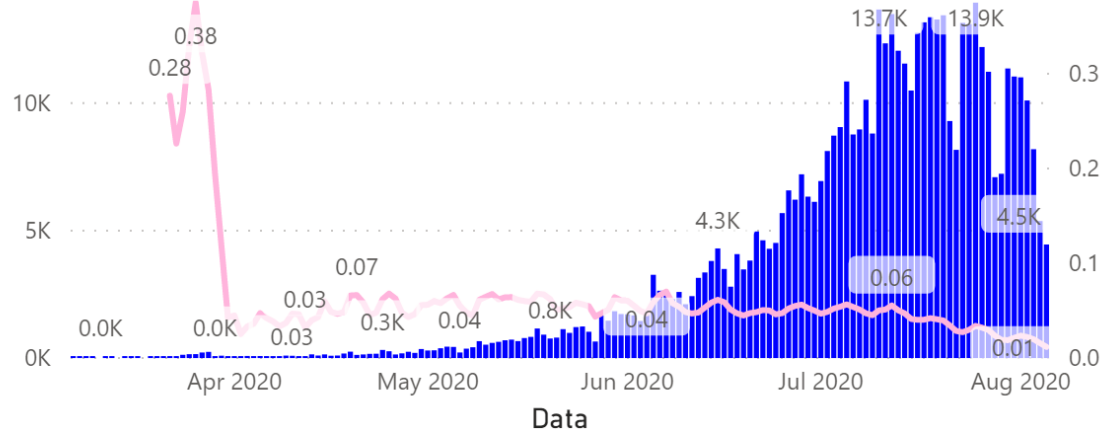
### Crescimento de número de mortes - Rio de Janeiro

● Crescimento de mortes-Rio de Janeiro ● Mortes confirmadas-Rio de Janeiro

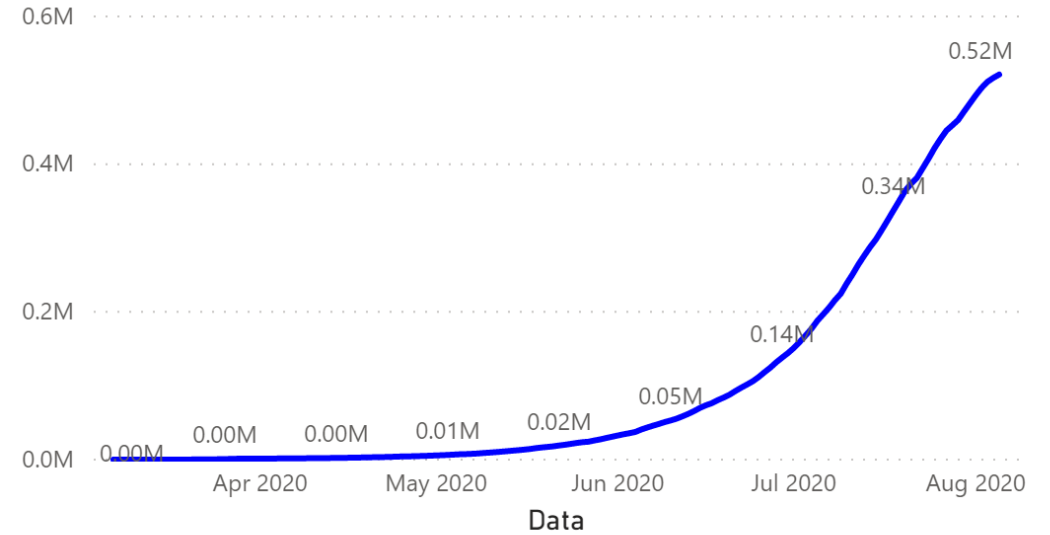


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - África do Sul

● Crescimento casos - África do Sul ● Crescimento (%) (média móvel 3 dias) - África do Sul

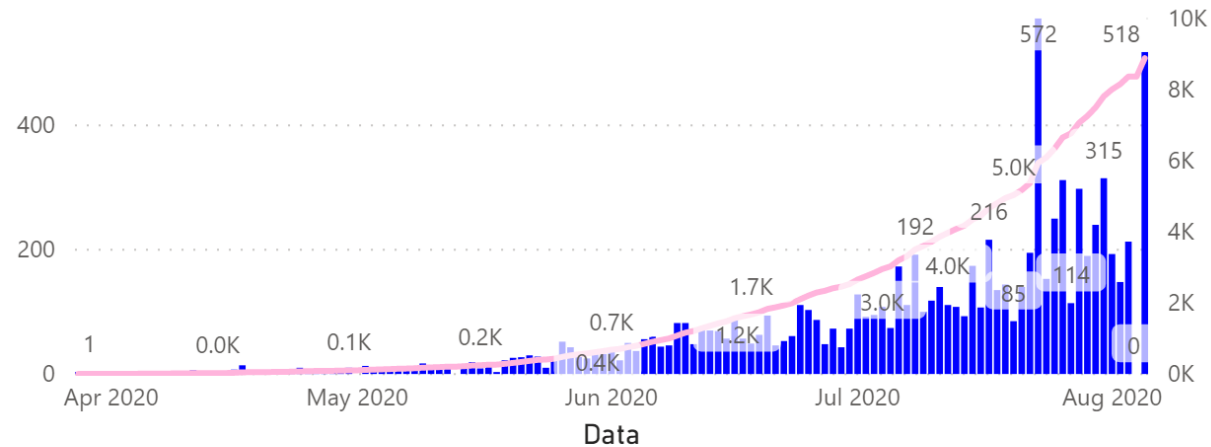


## Casos confirmados Covid-19 - África do Sul

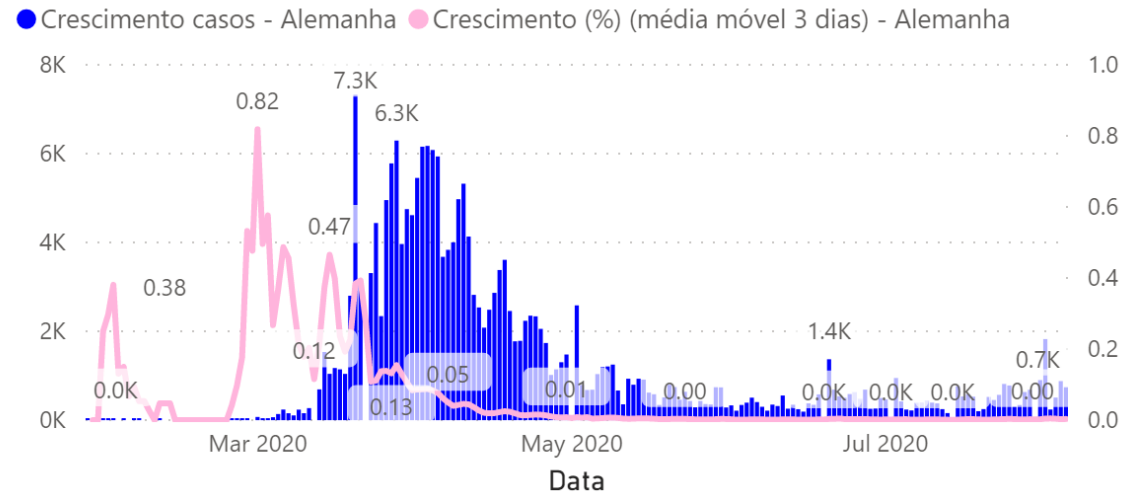


## Crescimento de número de mortes - África do Sul

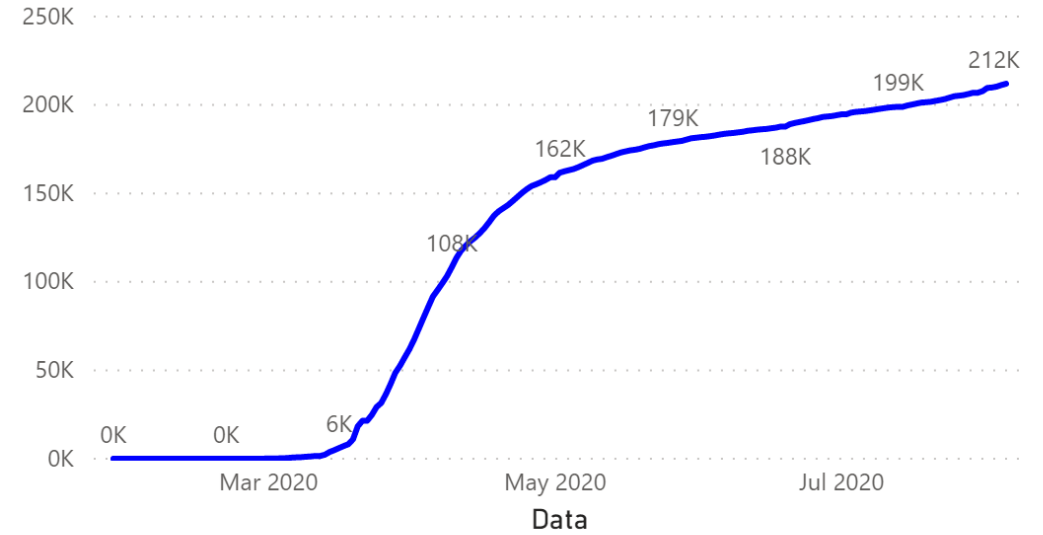
● Crescimento de mortes-África do Sul ● Mortes confirmadas-África do Sul



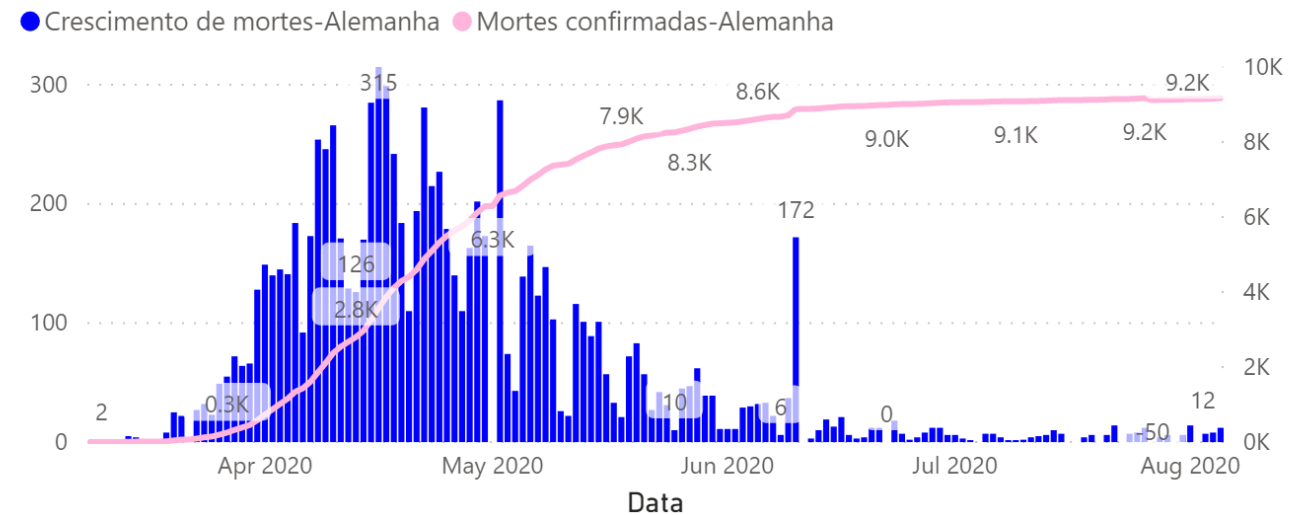
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Alemanha



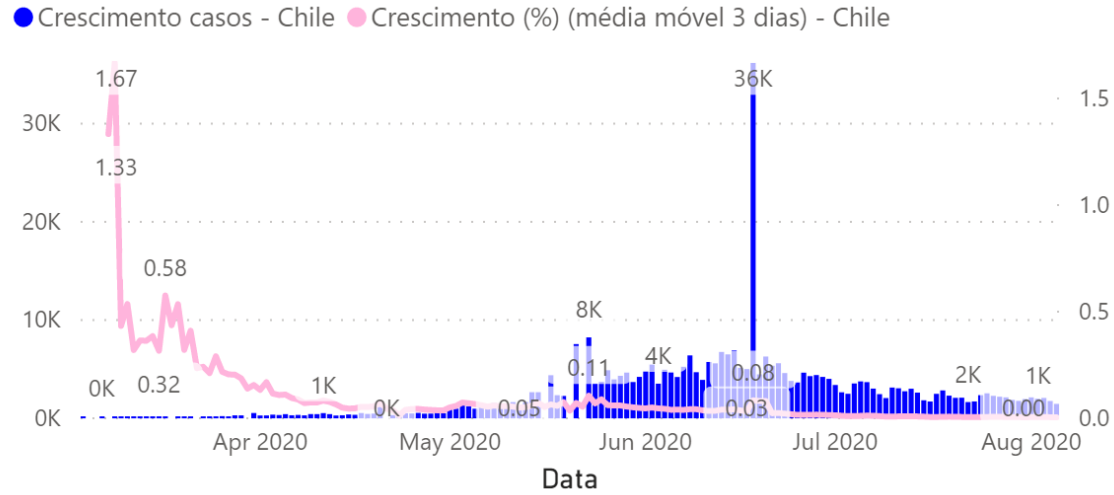
Casos confirmados Covid-19 - Alemanha



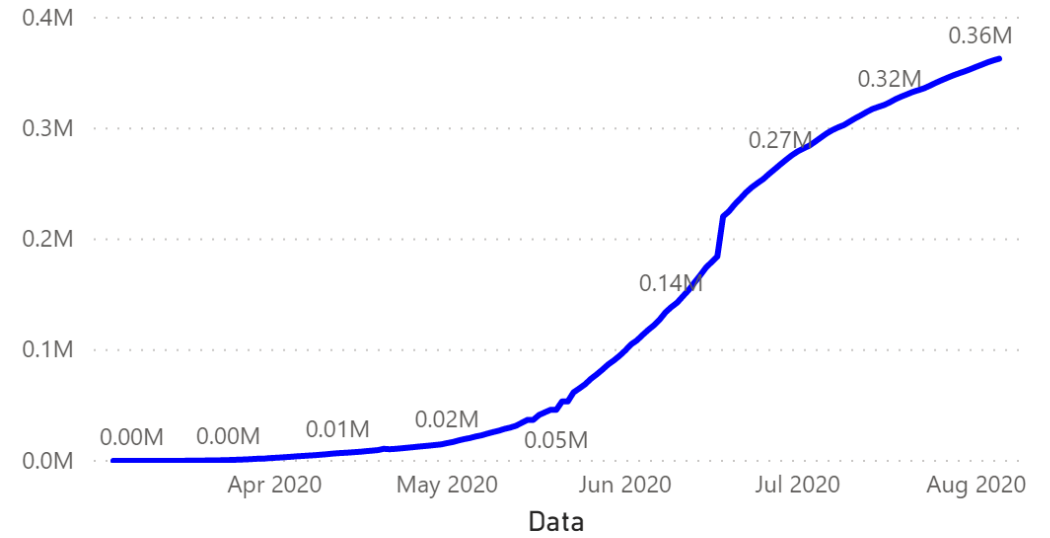
Crescimento de número de mortes - Alemanha



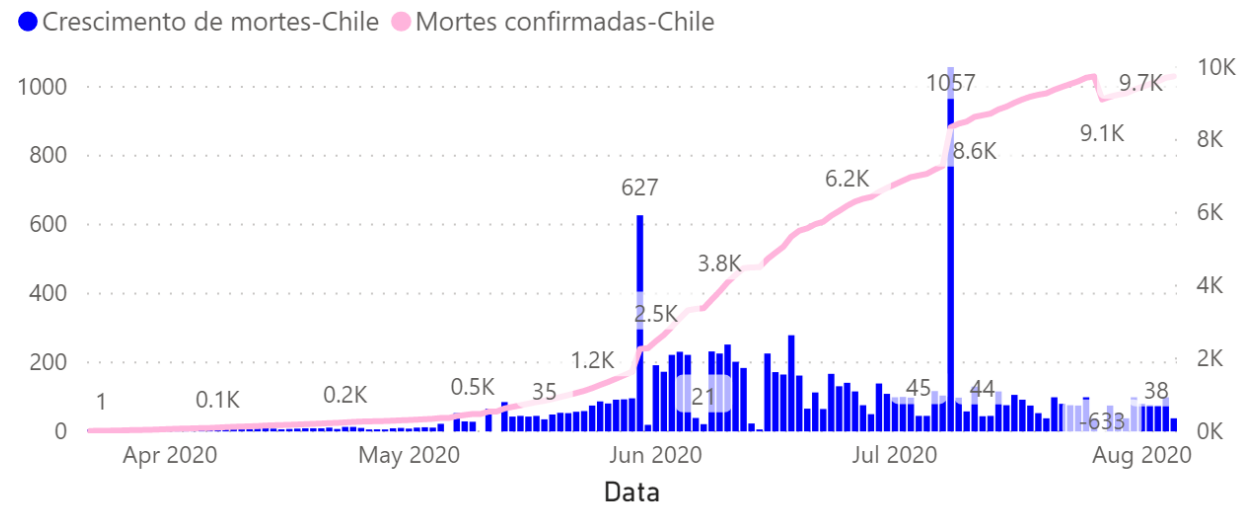
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Chile



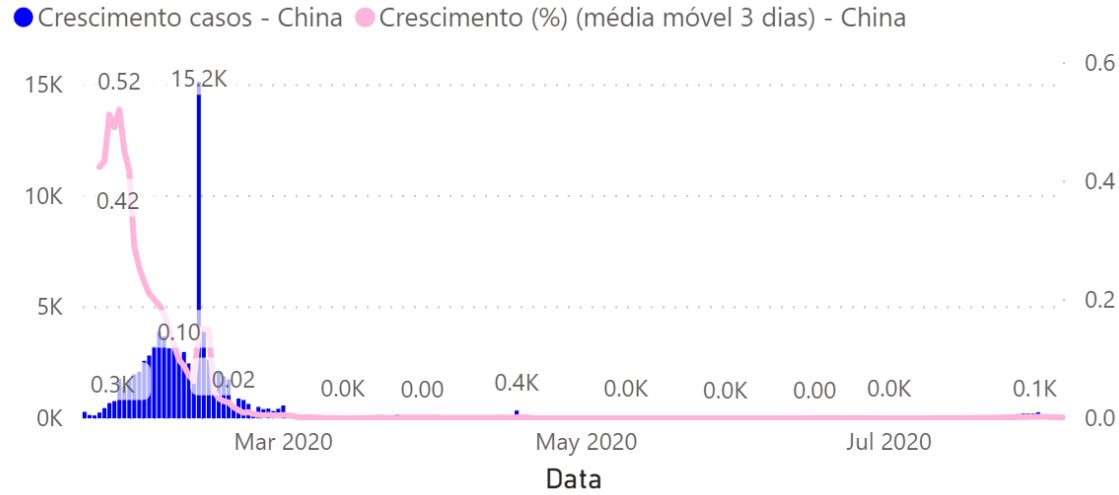
### Casos confirmados Covid-19 - Chile



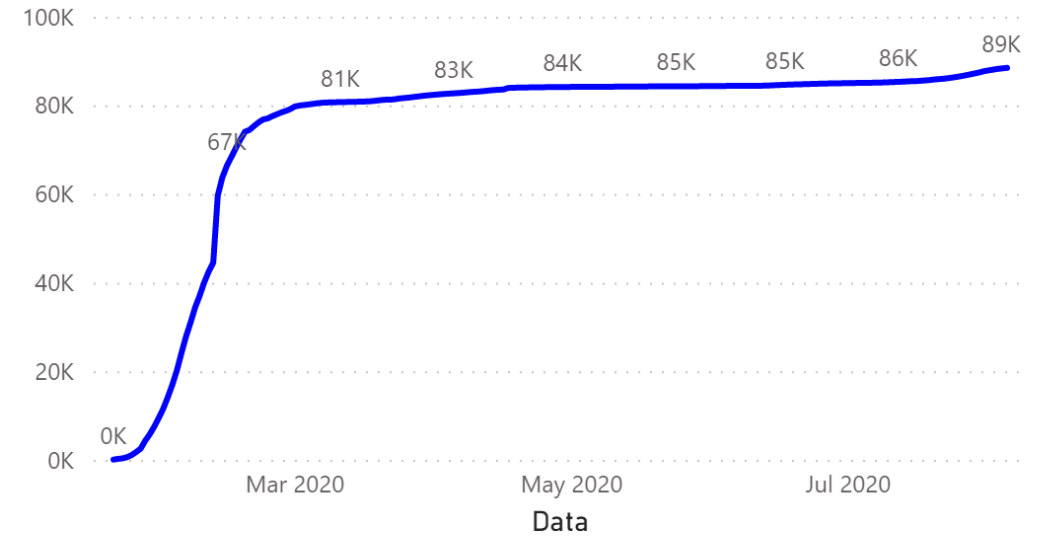
### Crescimento de número de mortes - Chile



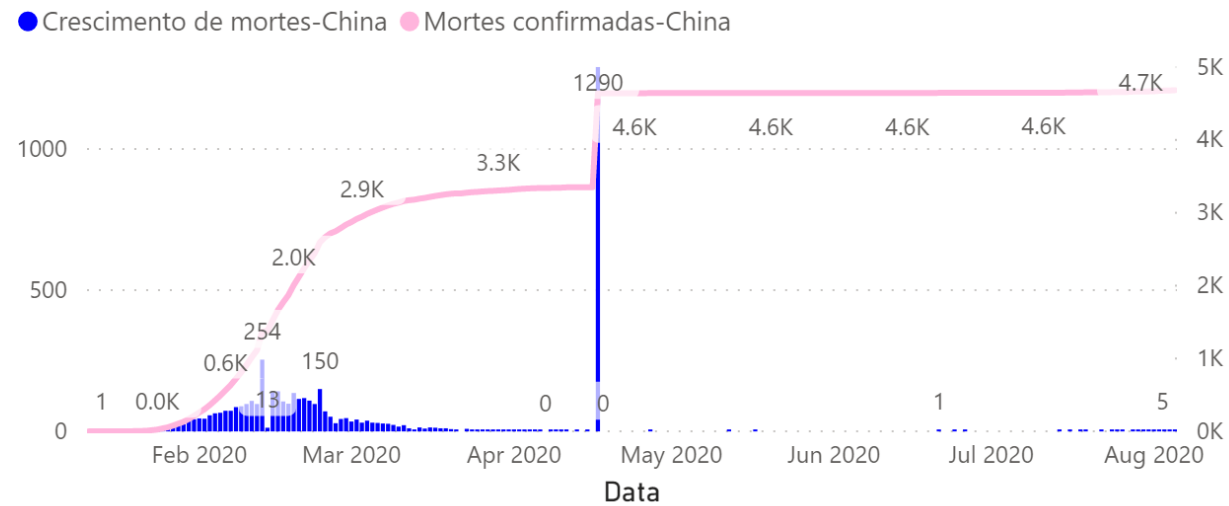
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - China



Casos confirmados Covid-19 - China

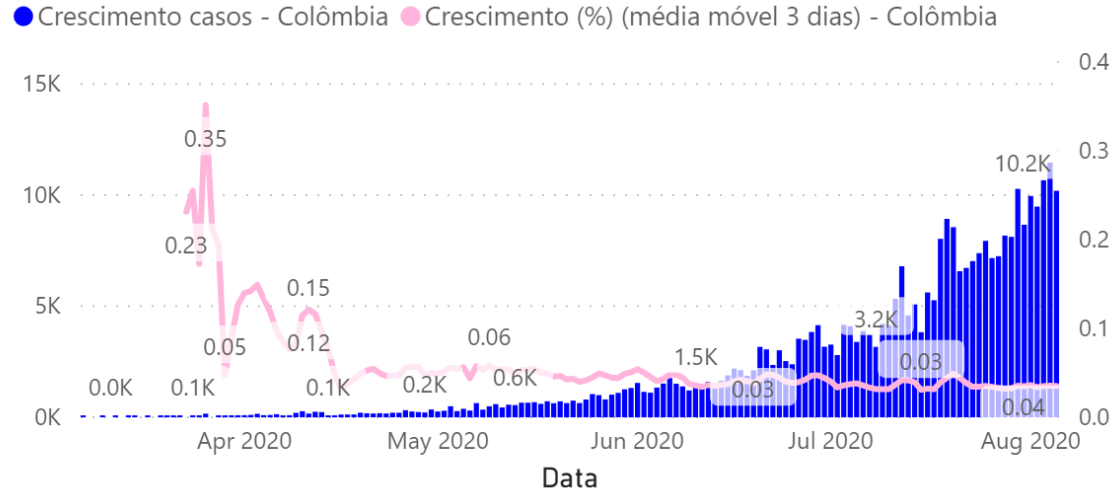


Crescimento de número de mortes - China

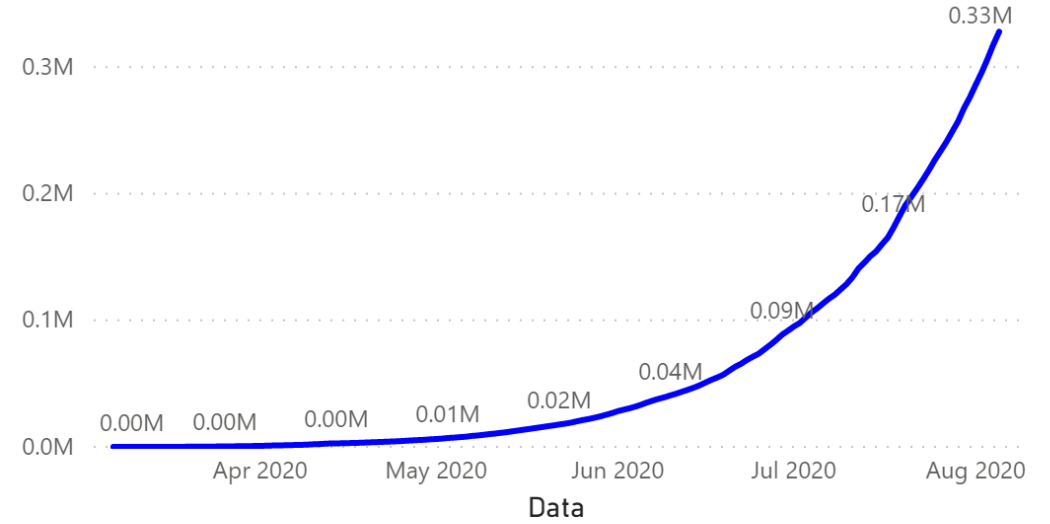




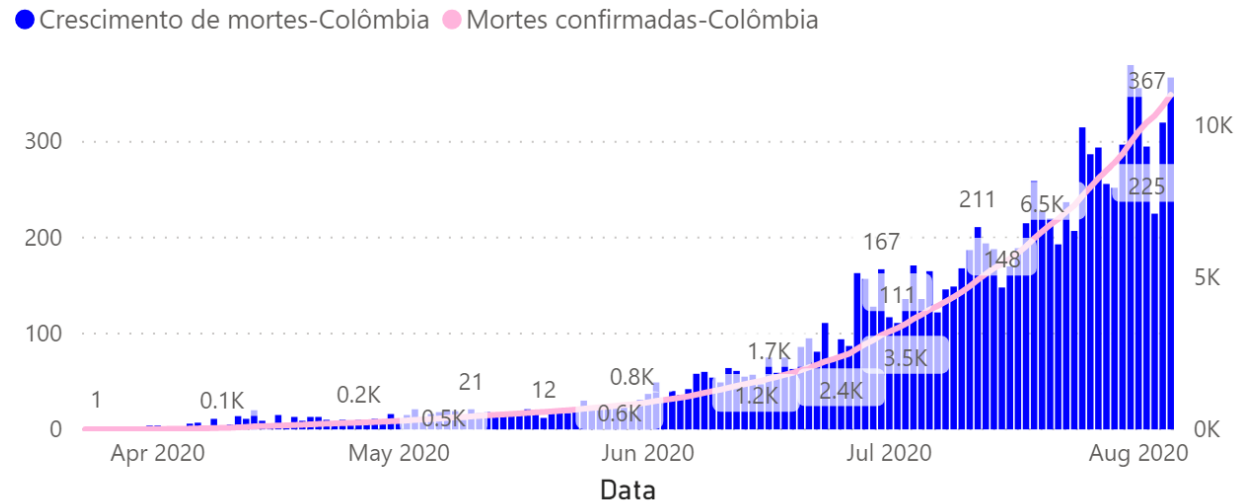
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Colômbia



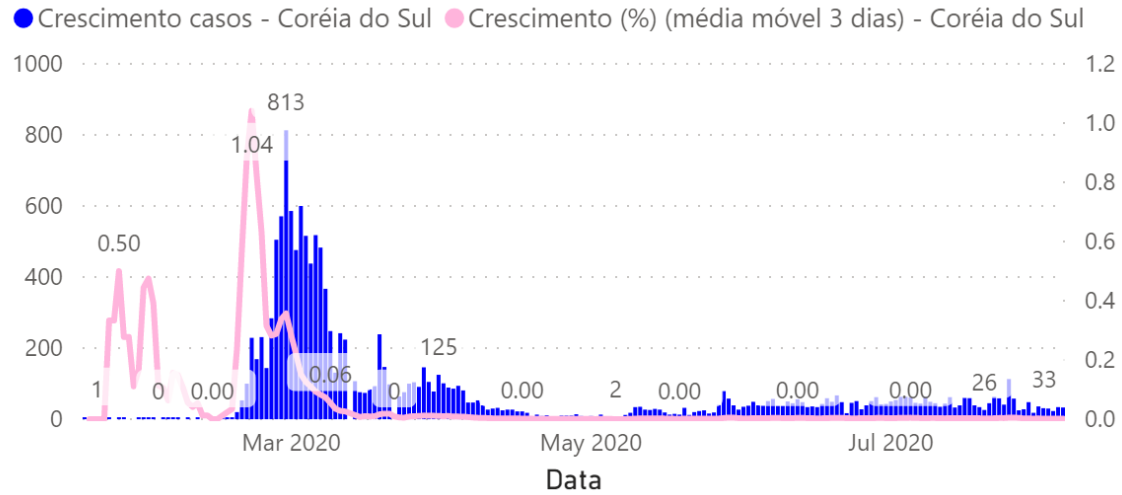
## Casos confirmados Covid-19 - Colômbia



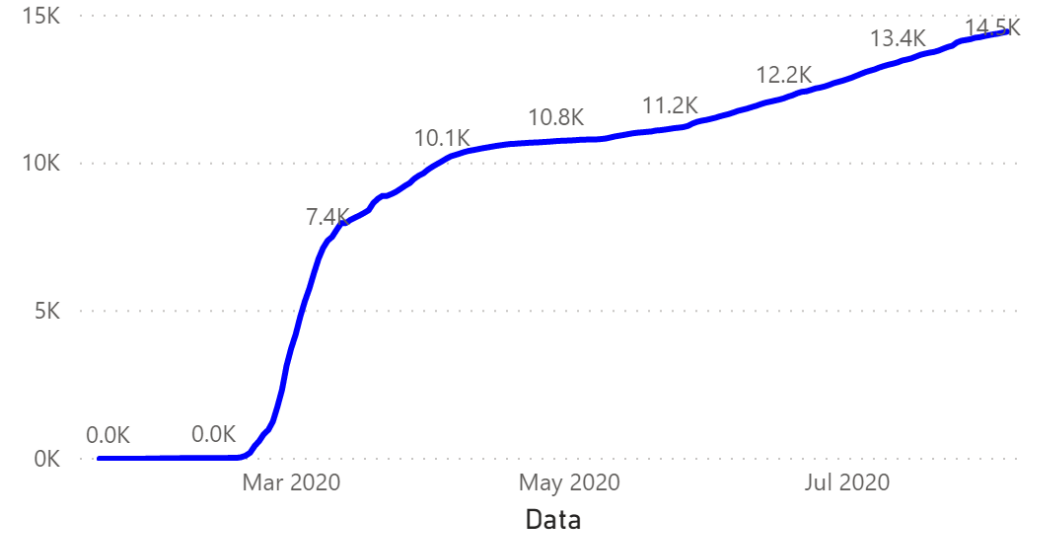
## Crescimento de número de mortes - Colômbia



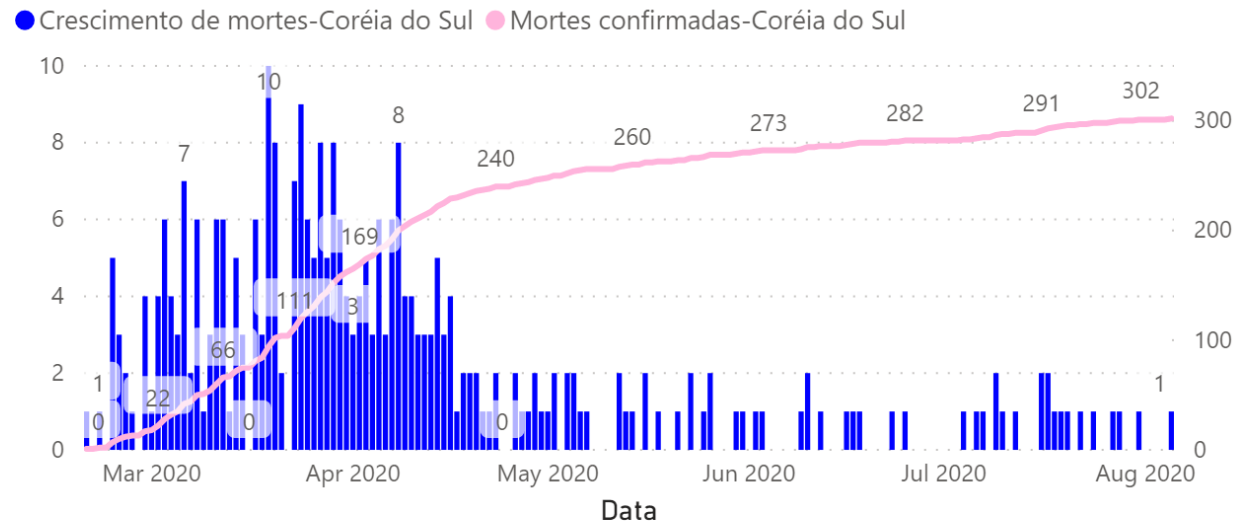
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Coréia do Sul



### Casos confirmados Covid-19 - Coréia do Sul

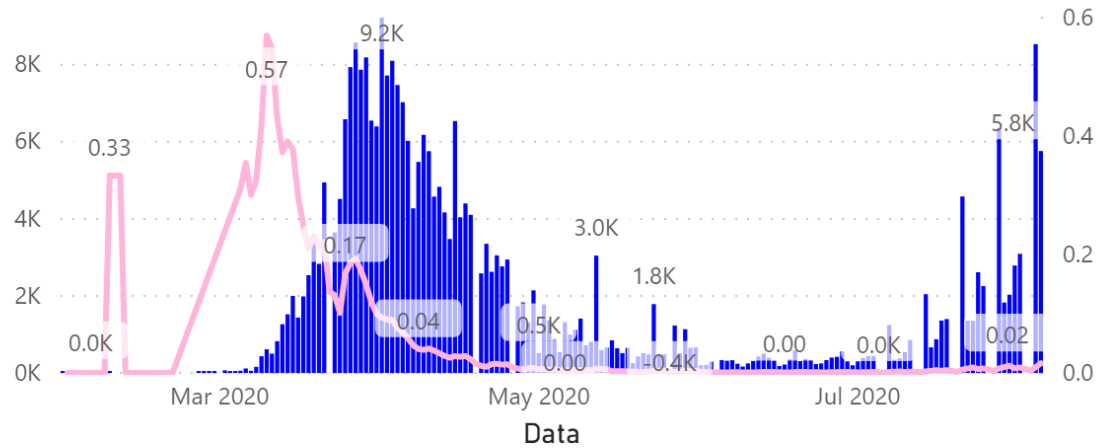


### Crescimento de número de mortes - Coréia do Sul

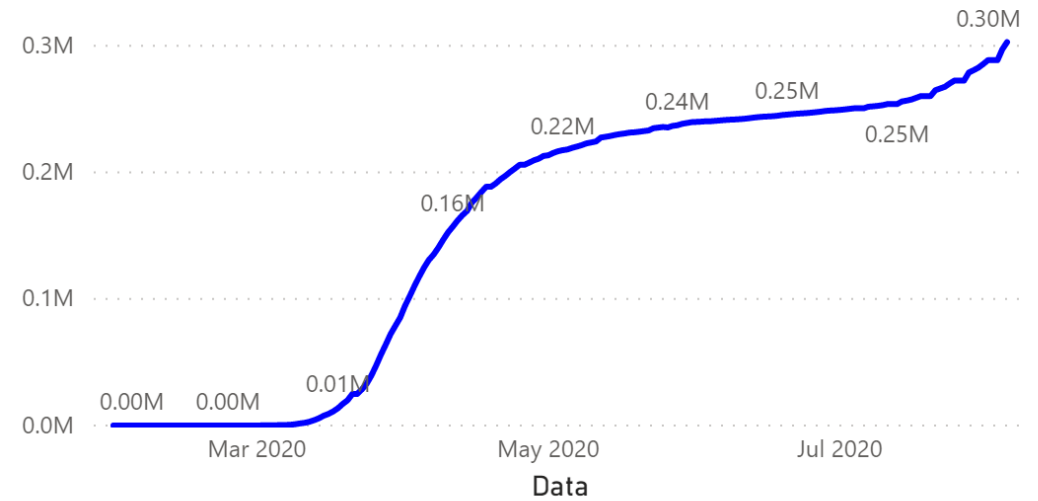


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Espanha

● Crescimento casos -Espanha ● Crescimento (%) (média móvel 3 dias) - Espanha

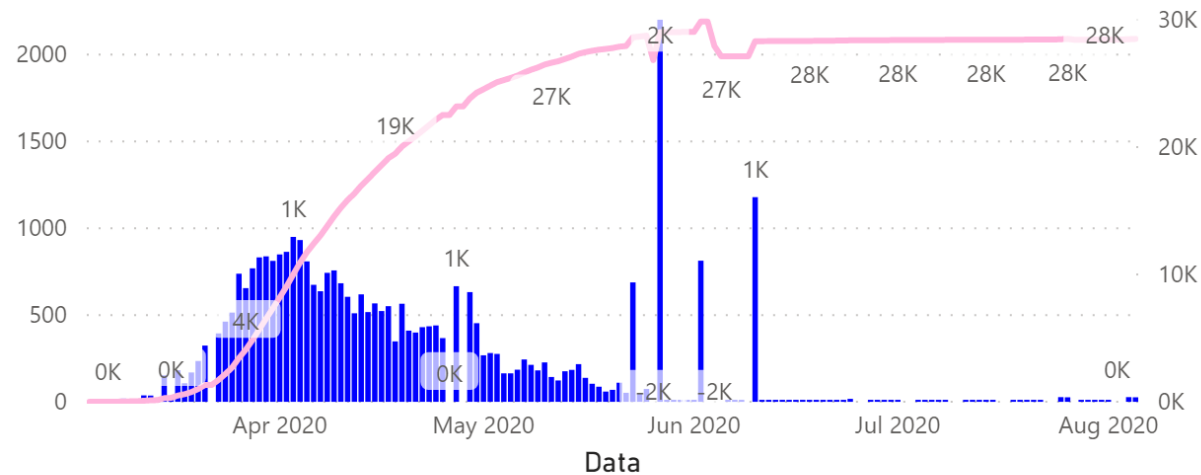


## Casos confirmados Covid-19 - Espanha

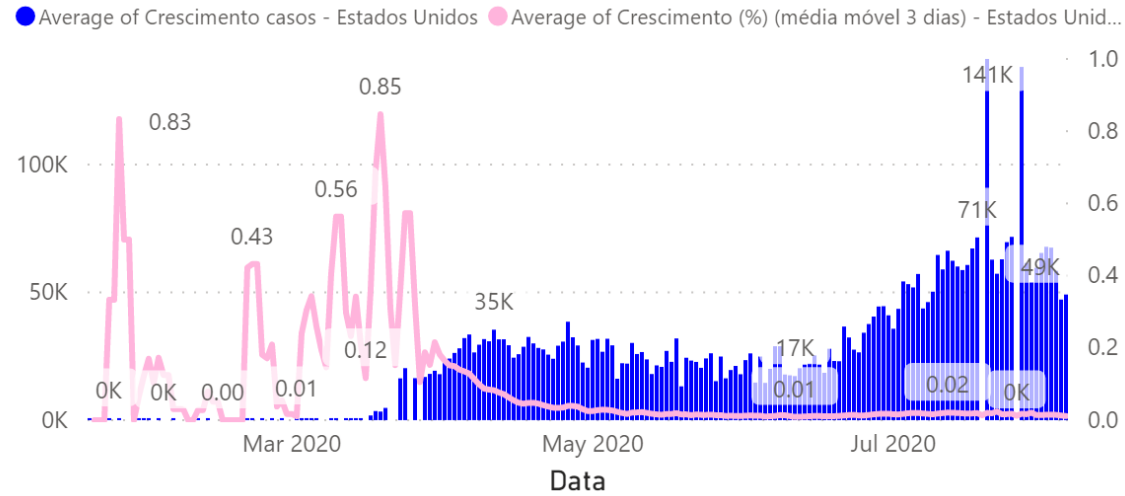


## Crescimento de número de mortes - Espanha

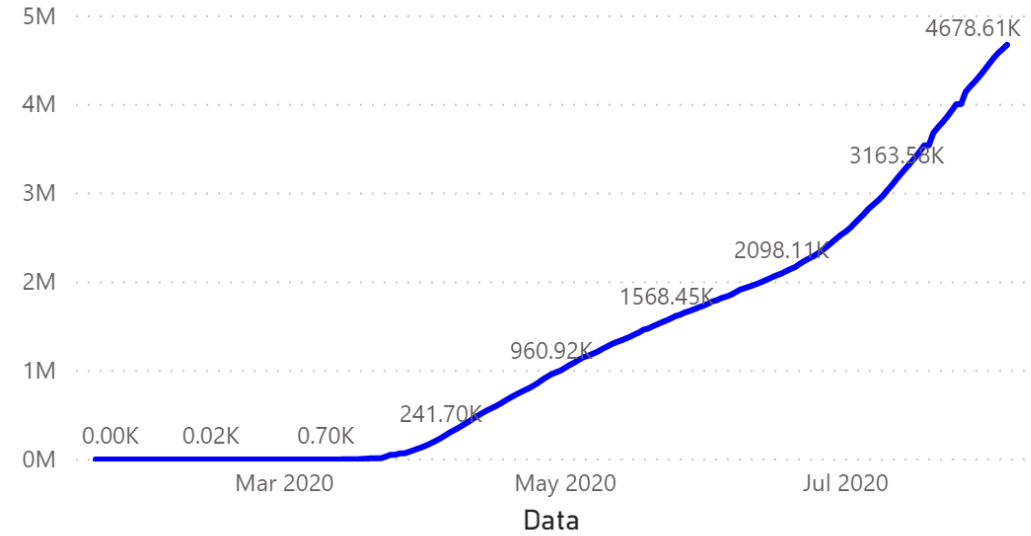
● Crescimento de mortes-Espanha ● Mortes confirmadas-Espanha



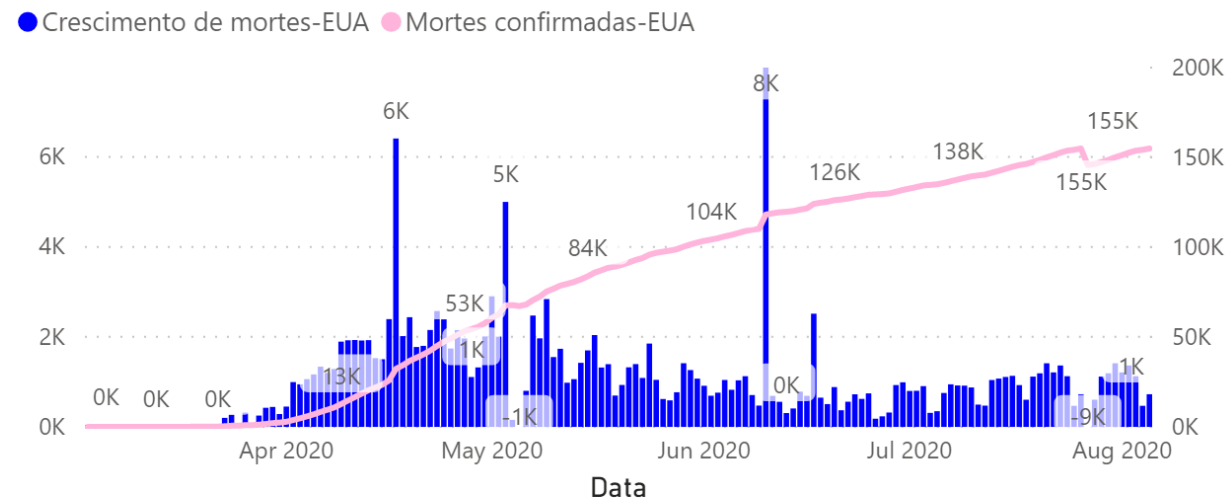
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Estados Unidos



### Casos confirmados Covid-19 - EUA

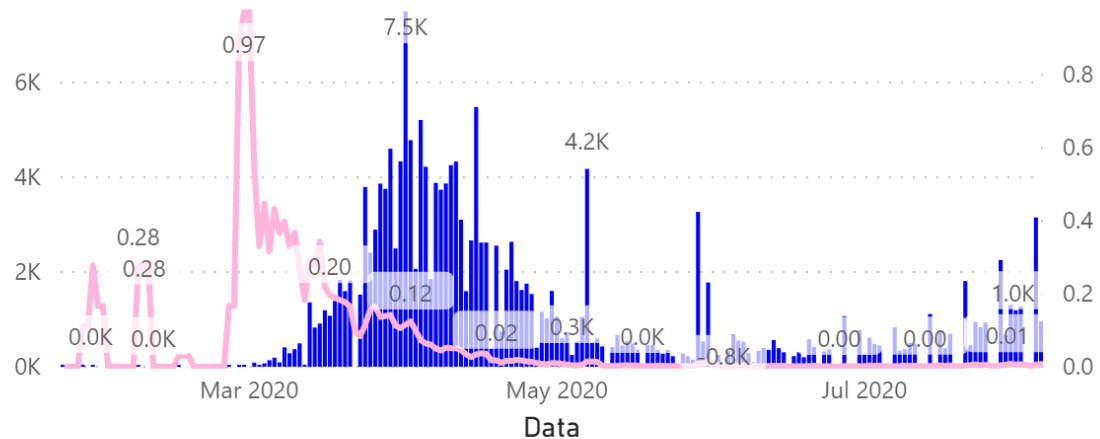


### Crescimento de número de mortes - Estados Unidos

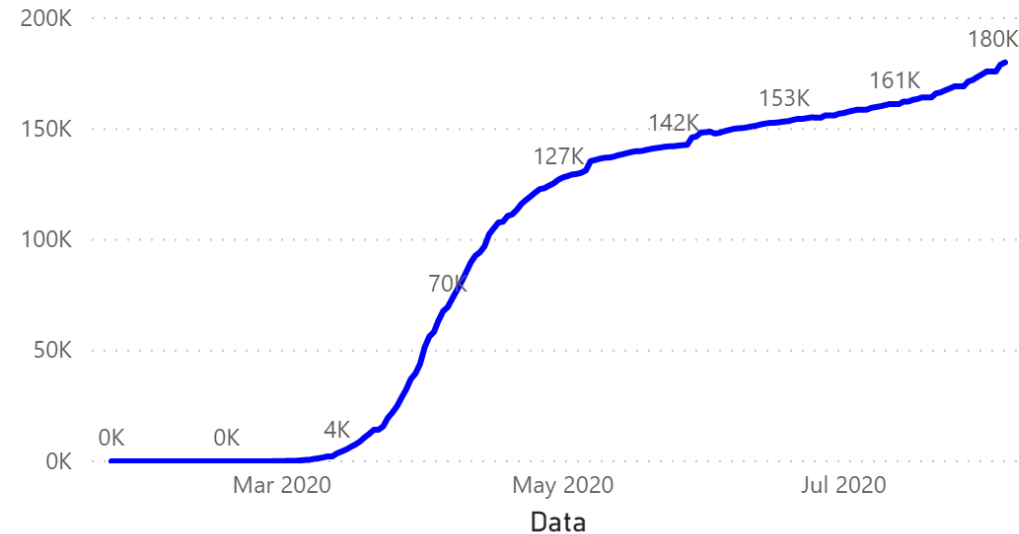


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - França

● Crescimento casos - França ● Crescimento (%) (média móvel 3 dias) - França

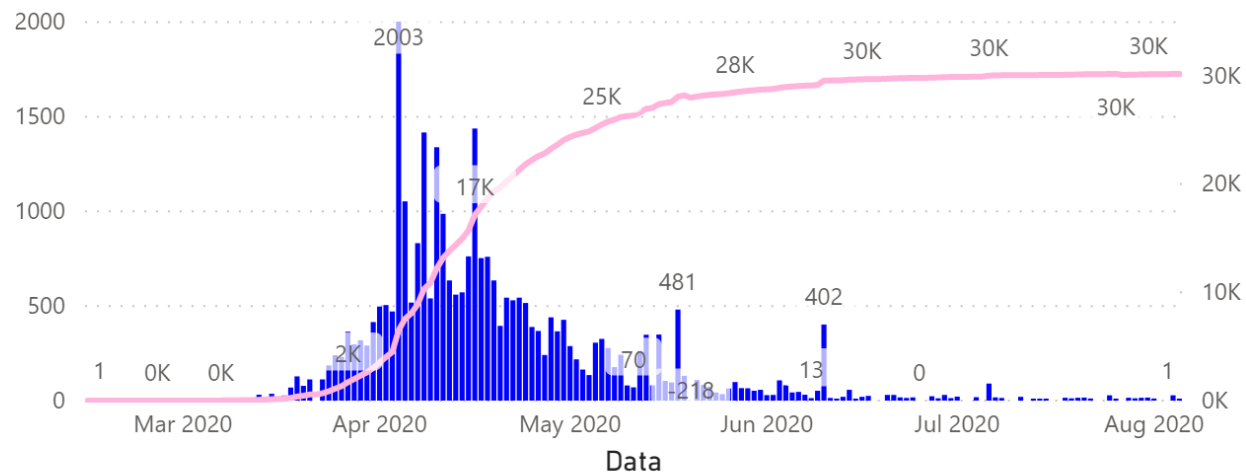


## Casos confirmados Covid-19 - França

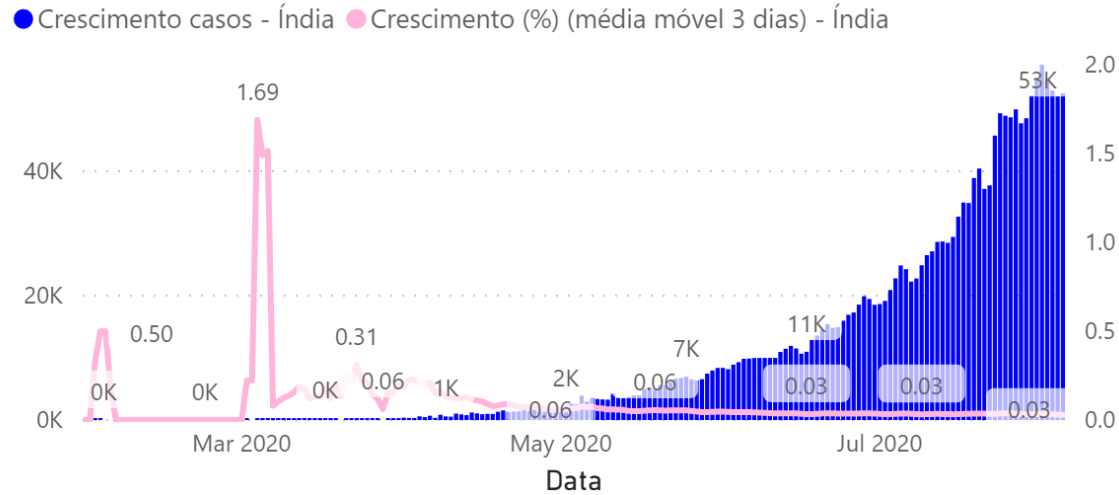


## Crescimento de número de mortes - França

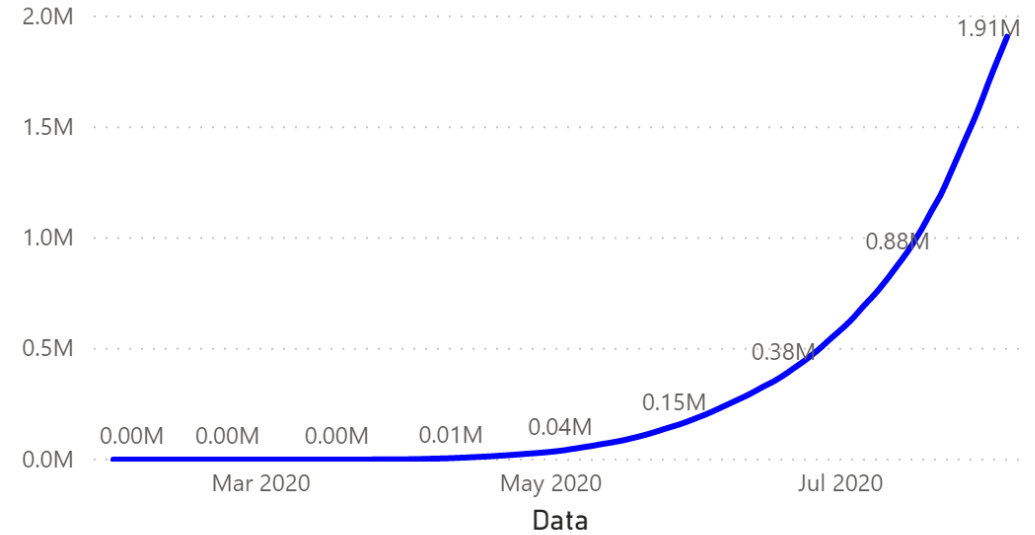
● Crescimento de mortes-França ● Mortes confirmadas-França



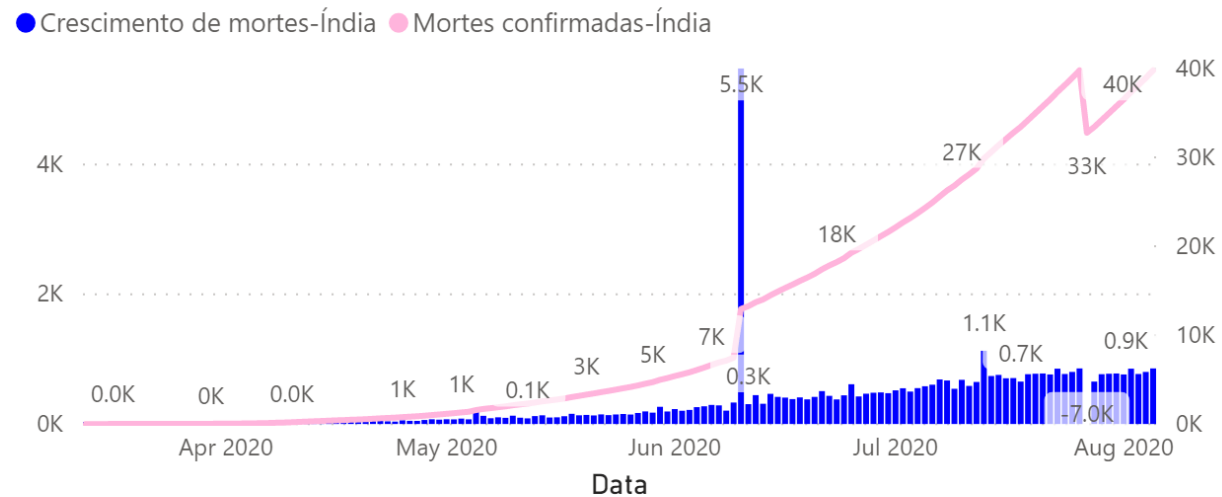
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Índia



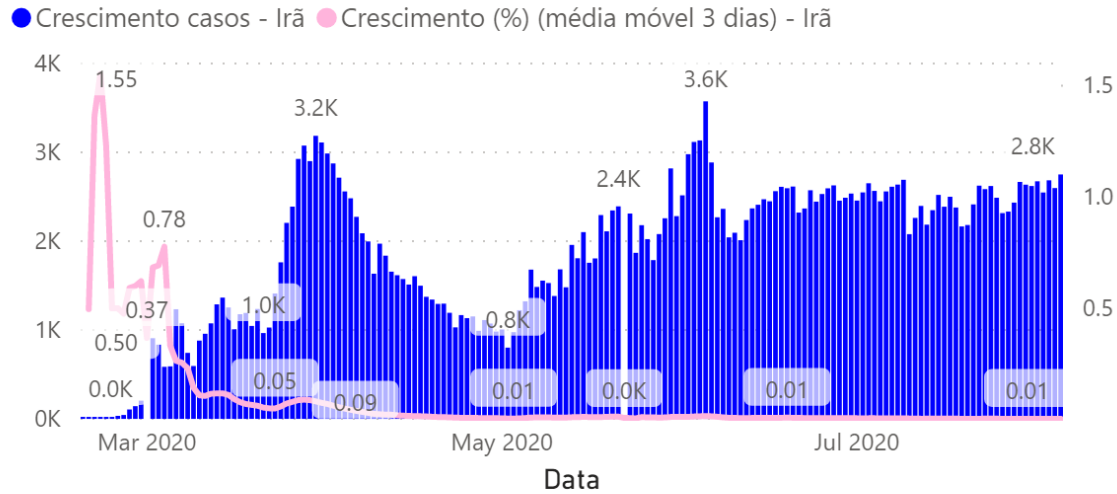
## Casos confirmados Covid-19 - Índia



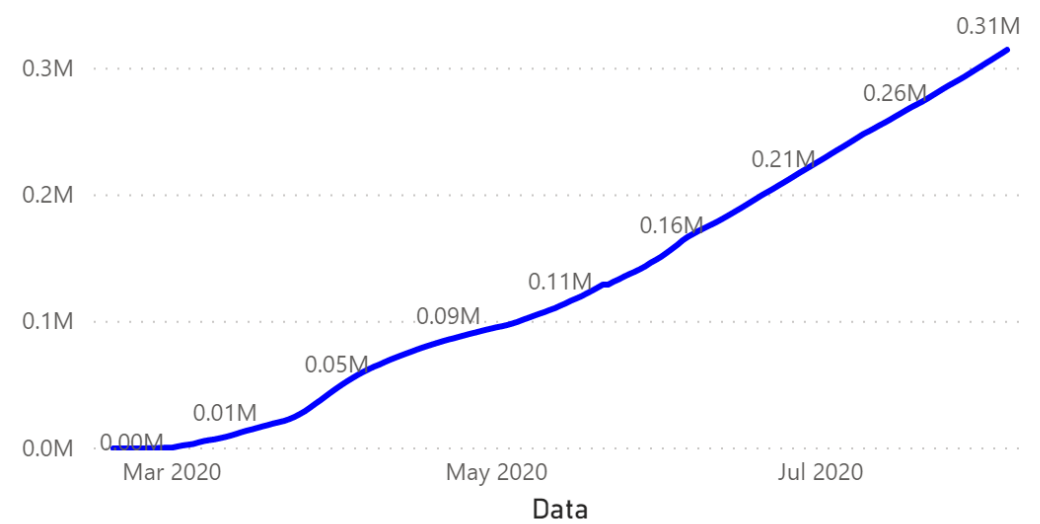
## Crescimento de número de mortes - Índia



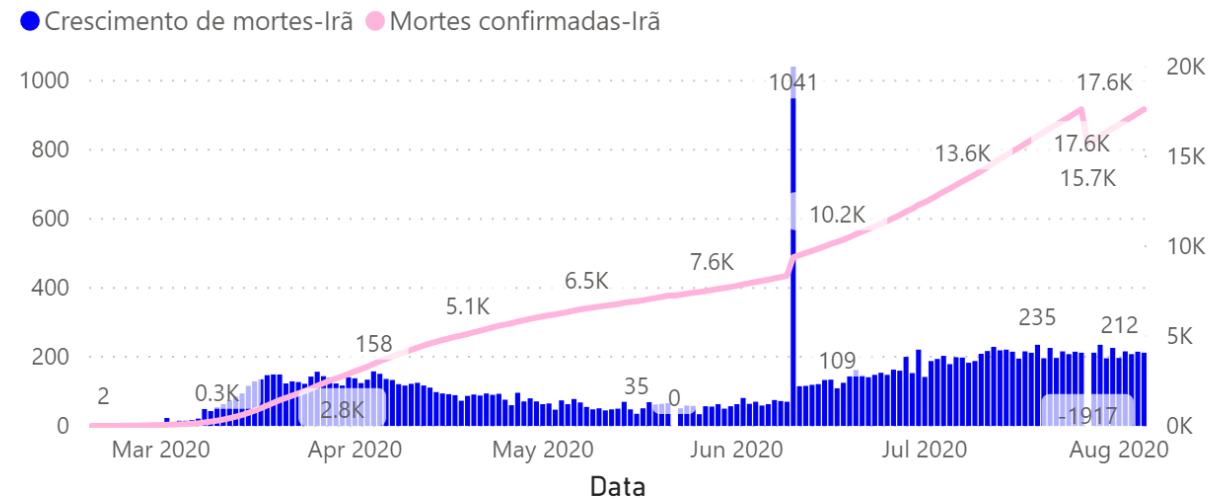
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Irã



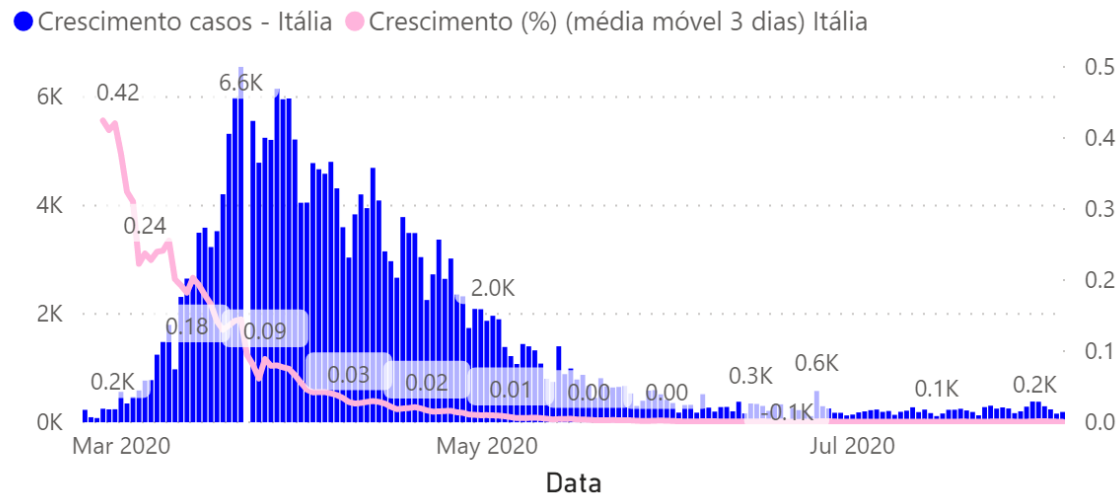
## Casos confirmados Covid-19 - Irã



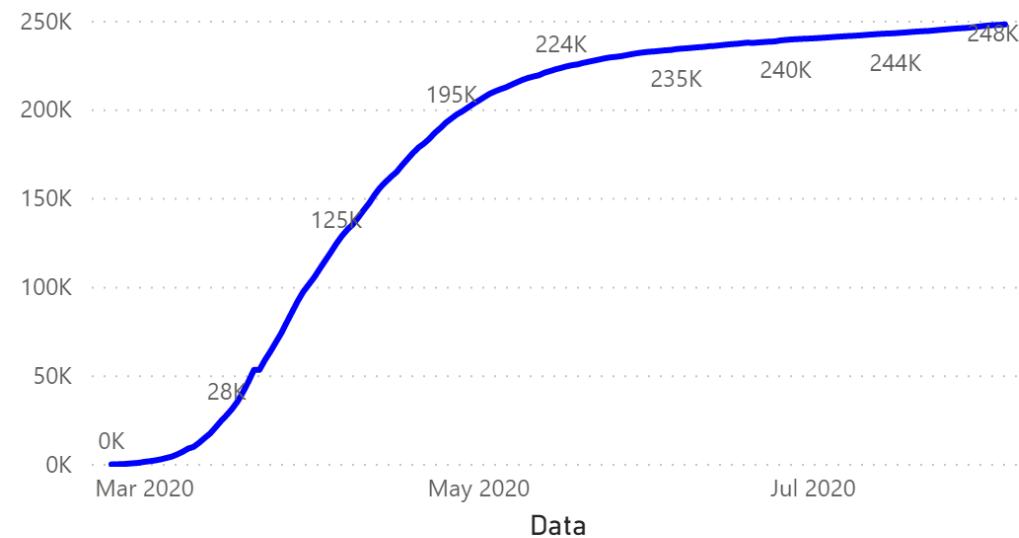
## Crescimento de número de mortes - Irã



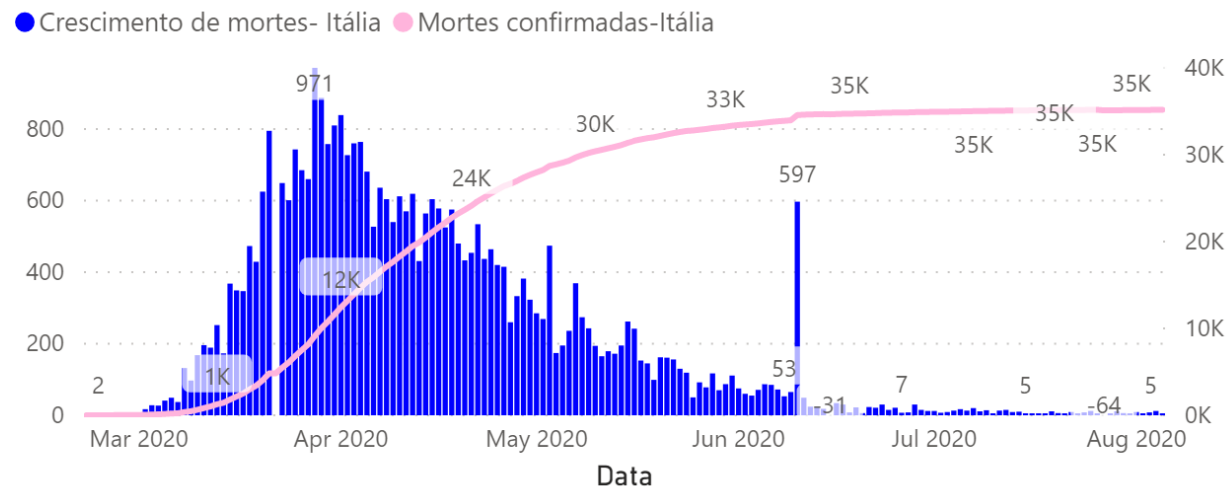
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Itália



## Casos confirmados Covid-19 - Itália



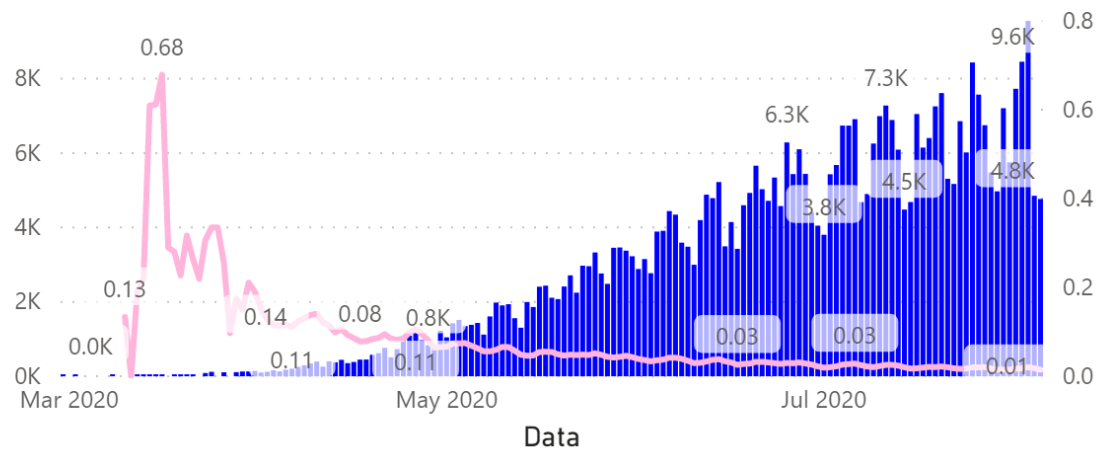
## Crescimento de número de mortes - Itália



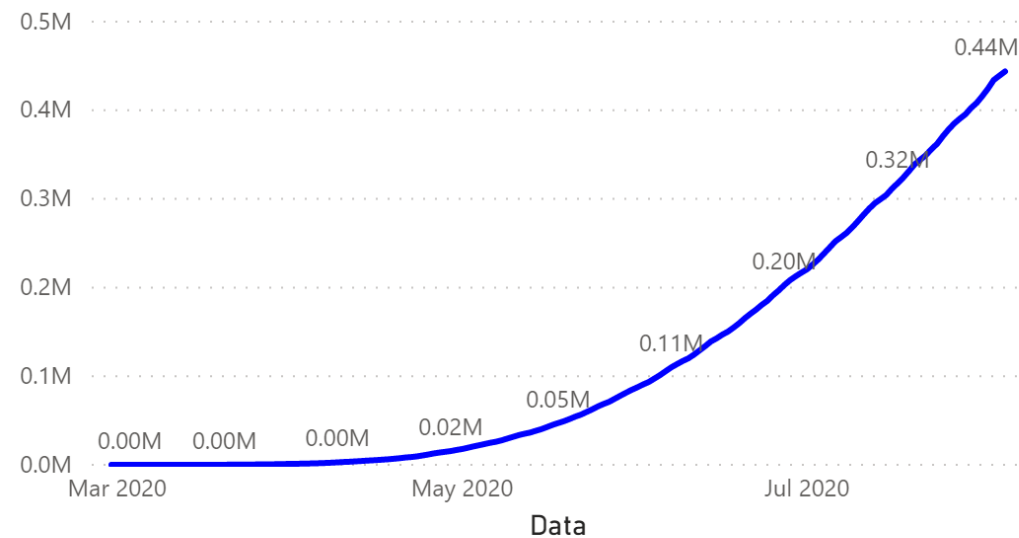


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - México

● Crescimento casos - México ● Crescimento (%) (média móvel 3 dias) - México

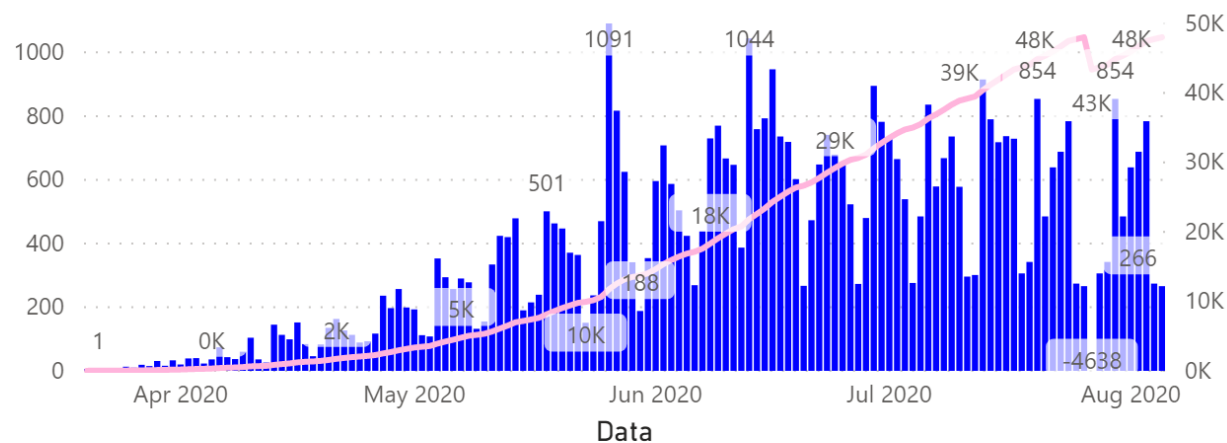


## Casos confirmados Covid-19 - México



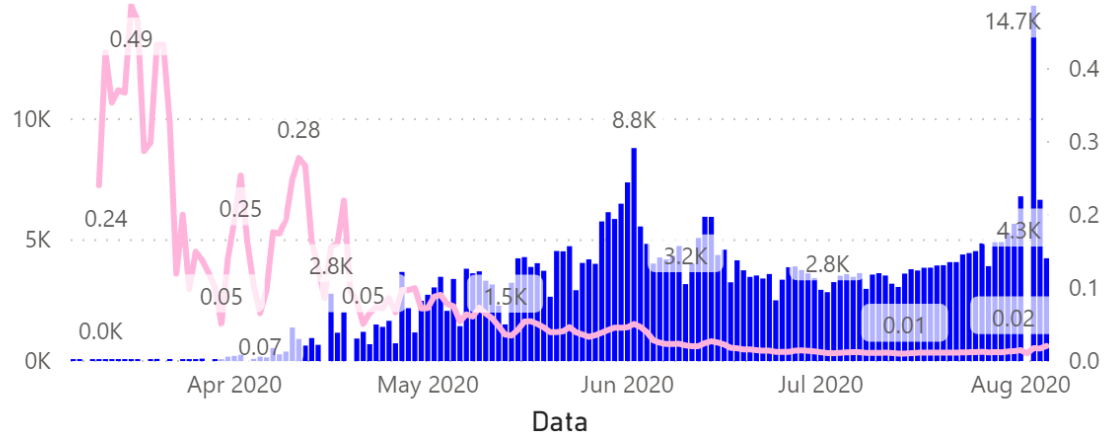
## Crescimento de número de mortes - México

● Crescimento de mortes-México ● Mortes confirmadas-México

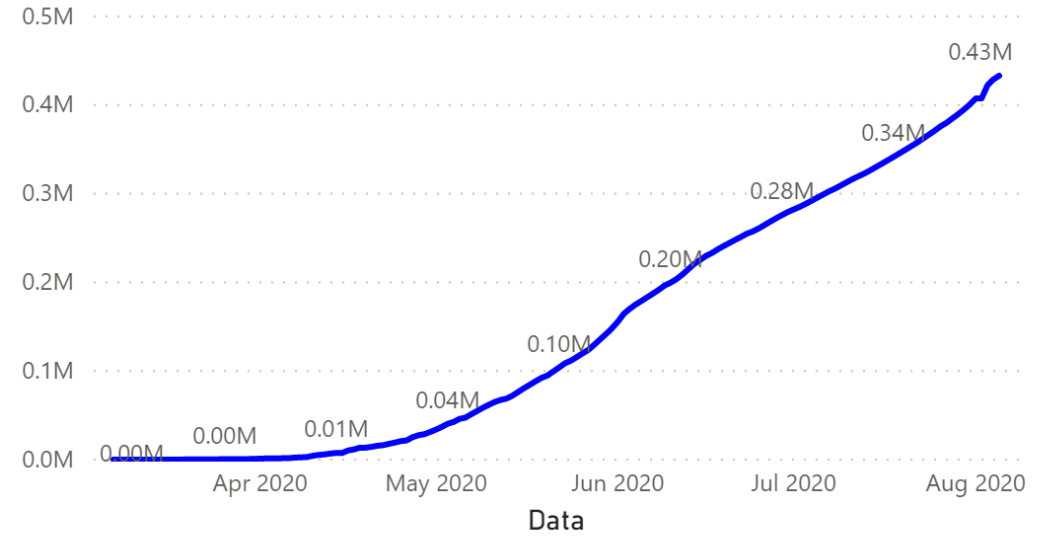


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Peru

● Crescimento casos - Peru ● Crescimento (%) (média móvel 3 dias) - Peru

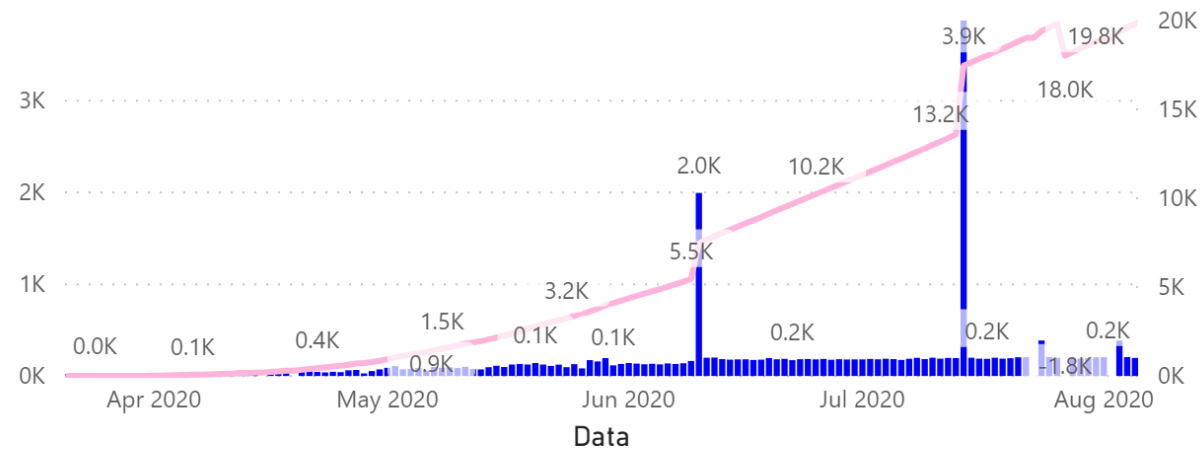


## Casos confirmados Covid-19 - Peru



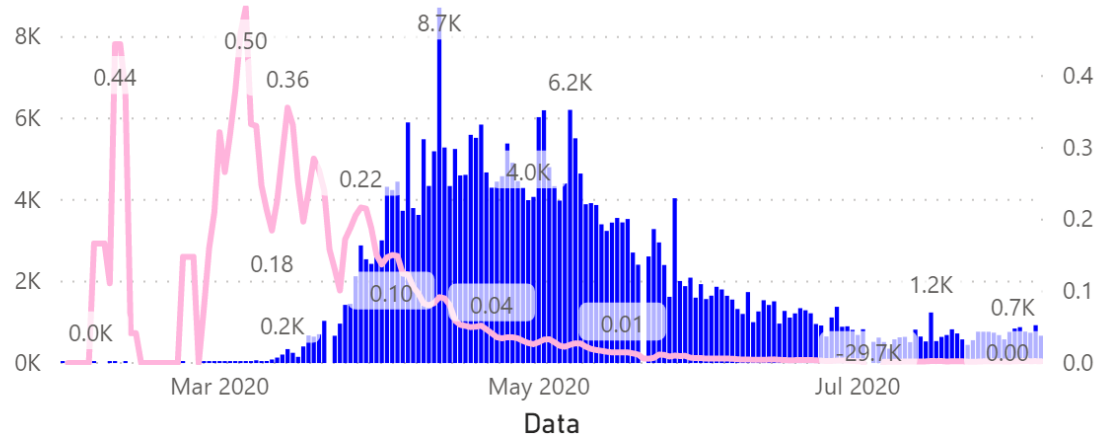
## Crescimento de número de mortes - Peru

● Crescimento de mortes-Peru ● Mortes confirmadas-Peru

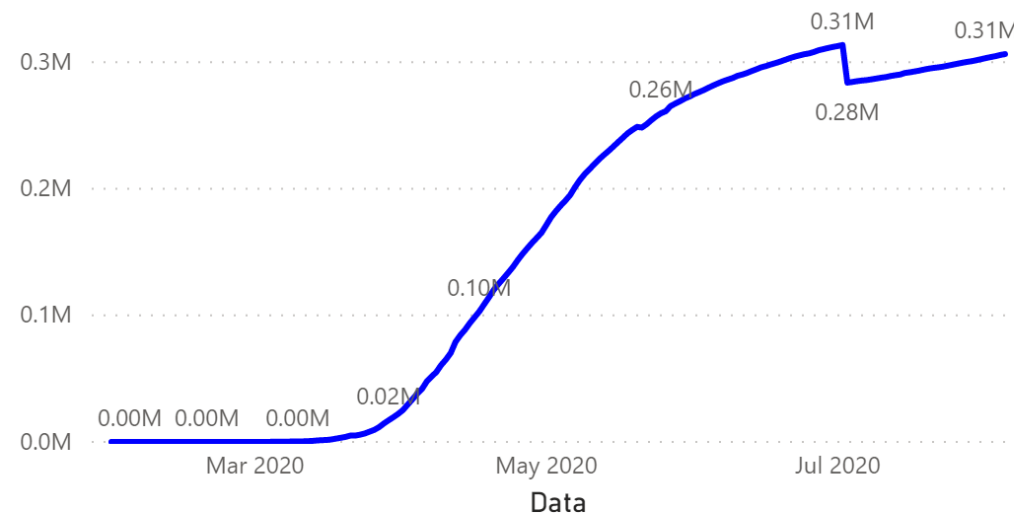


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Reino Unido

● Crescimento casos - Reino Unido ● Crescimento (%) (média móvel 3 dias) - Reino Unido

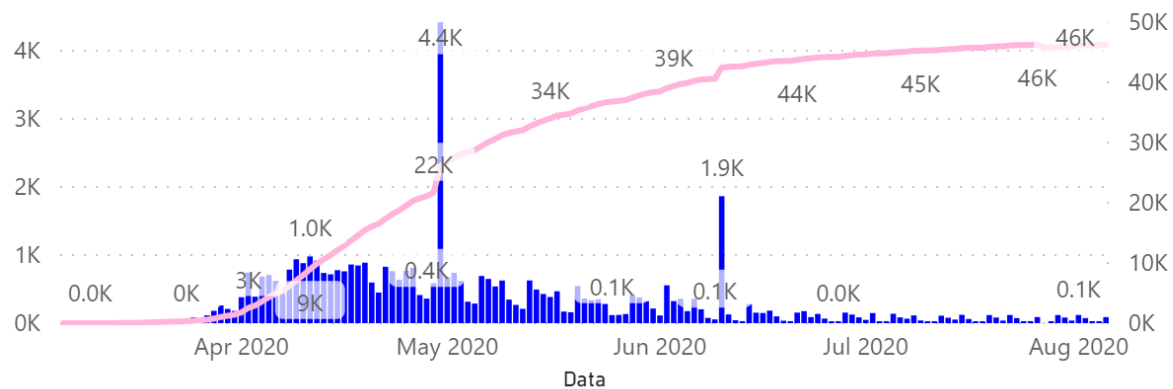


## Casos confirmados Covid-19 - Reino Unido



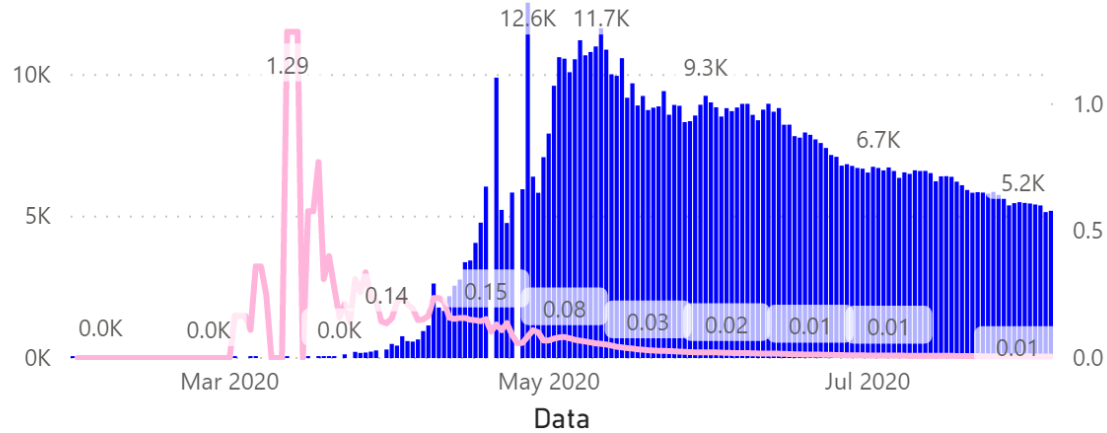
## Crescimento de número de mortes - Reino Unido

● Crescimento de mortes-Reino Unido ● Mortes confirmadas-Reino Unido

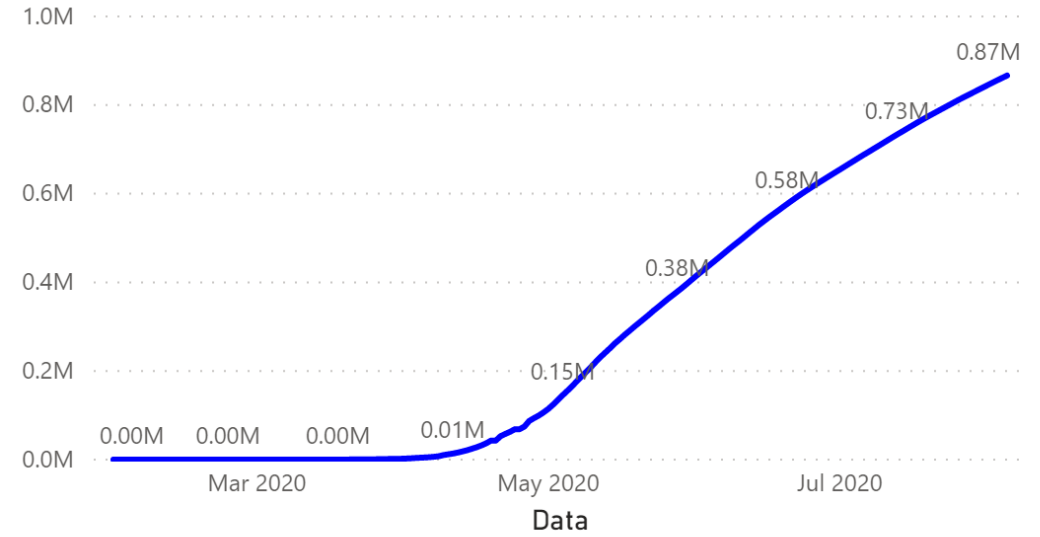


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rússia

● Crescimento casos - Rússia ● Crescimento (%) (média móvel 3 dias) - Rússia

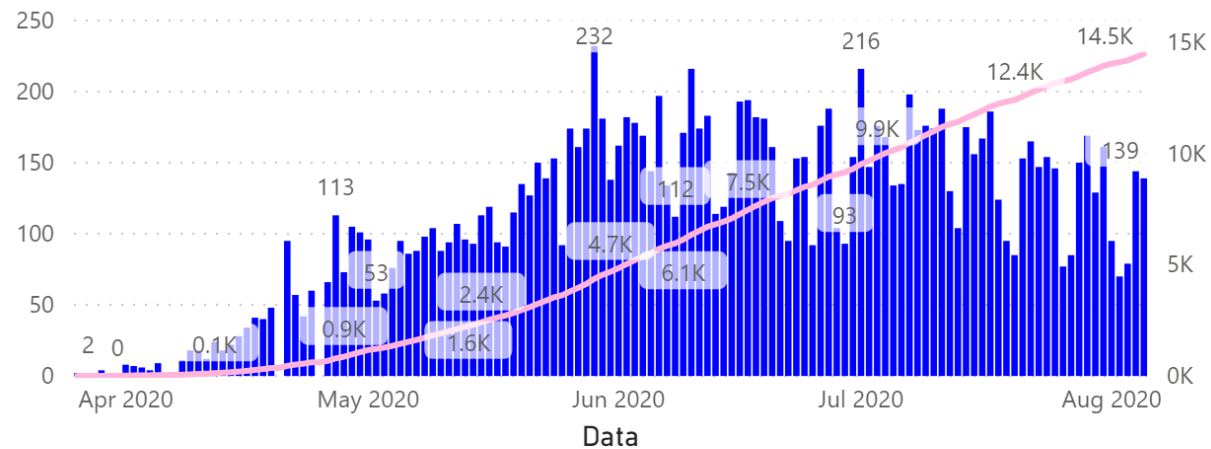


## Casos confirmados Covid-19 - Rússia

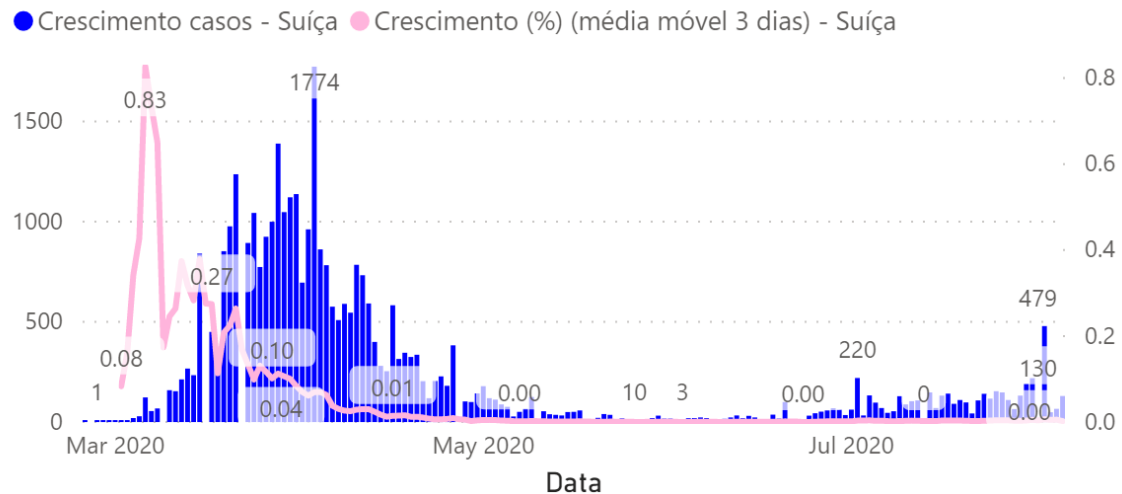


## Crescimento de número de mortes - Rússia

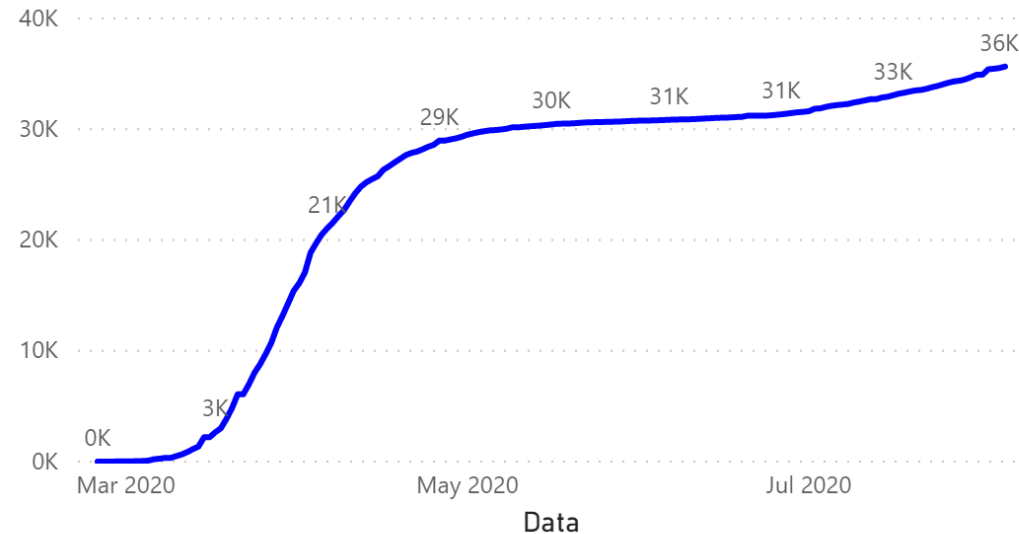
● Crescimento de mortes-Rússia ● Mortes confirmadas-Rússia



## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Suíça



## Casos confirmados Covid-19 - Suíça



## Crescimento de número de mortes - Suíça

