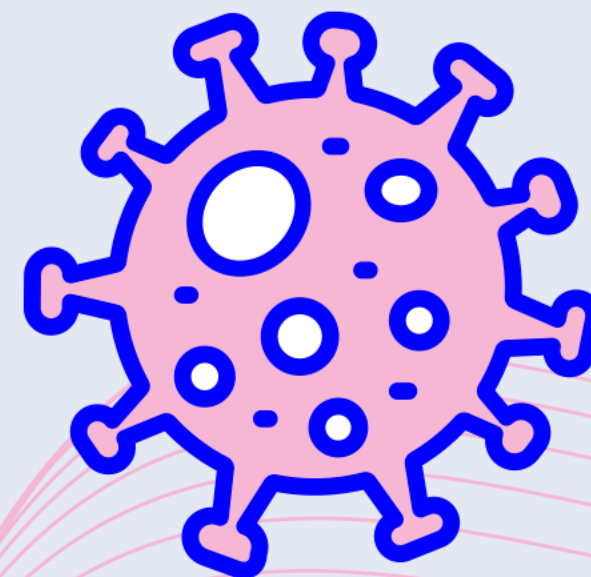


# Acompanhamento de casos

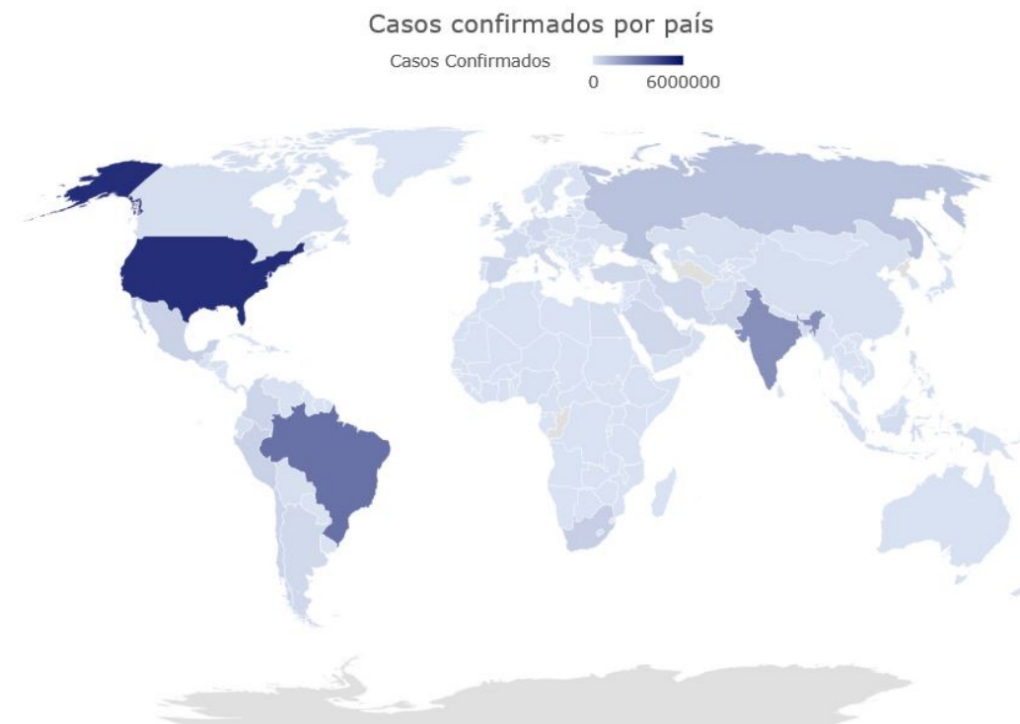
# de Coronavírus



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

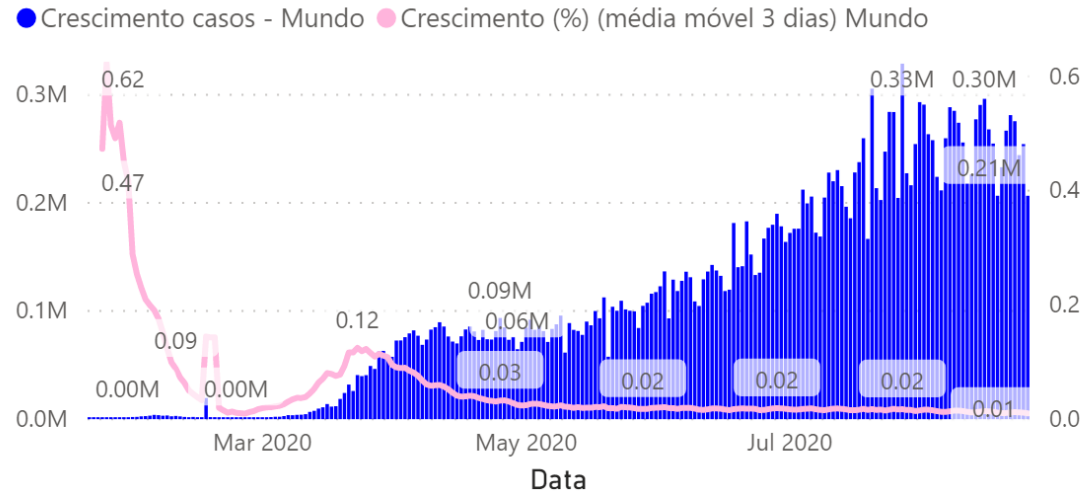
País	Casos confirmados	Mortes confirmadas	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Global	23582555	812328	3.44	10.59
EUA	5649928	175813	3.11	53.56
Brasil	3669995	116580	3.18	55.24
Índia	3167323	58390	1.84	4.27
Rússia	966189	16568	1.71	11.48
África do Sul	611450	13159	2.15	22.47
Peru	594326	27663	4.65	85.09
México	560164	60480	10.80	47.41
Colômbia	541147	17316	3.20	34.40
Chile	399568	10916	2.73	57.60
Espanha	386054	28838	7.47	61.26
Irã	361150	20776	5.75	25.06
Argentina	342154	7079	2.07	15.75
Reino Unido	326618	41433	12.69	61.99
Arábia Saudita	308654	3691	1.20	10.77
Bangladesh	297083	3983	1.34	2.44
Paquistão	293711	6255	2.13	2.89
Itália	260298	35441	13.62	58.78
Turquia	259692	6139	2.36	7.36
Alemanha	234853	9277	3.95	11.16



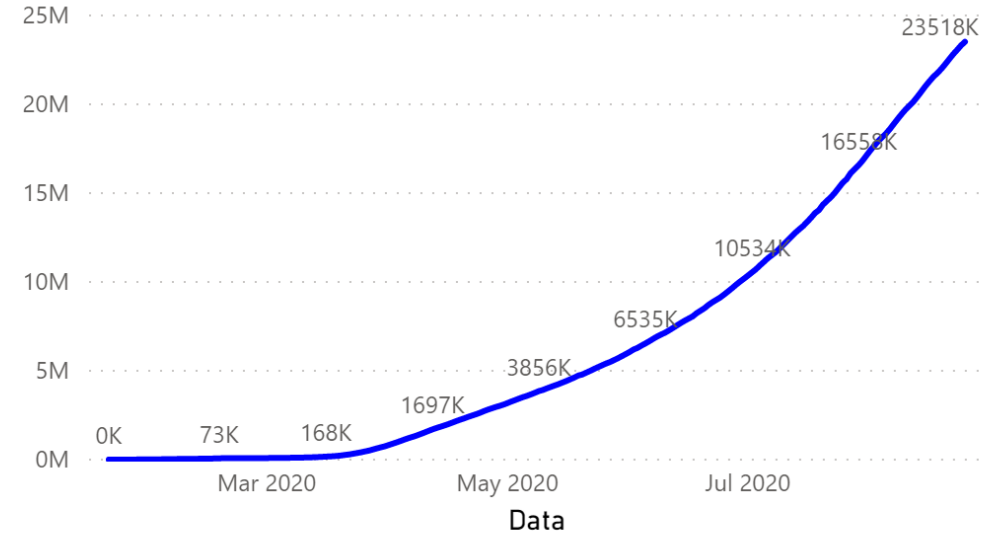
Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes multiplicado por 100.000 dividido pela população do país correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Banco Mundial

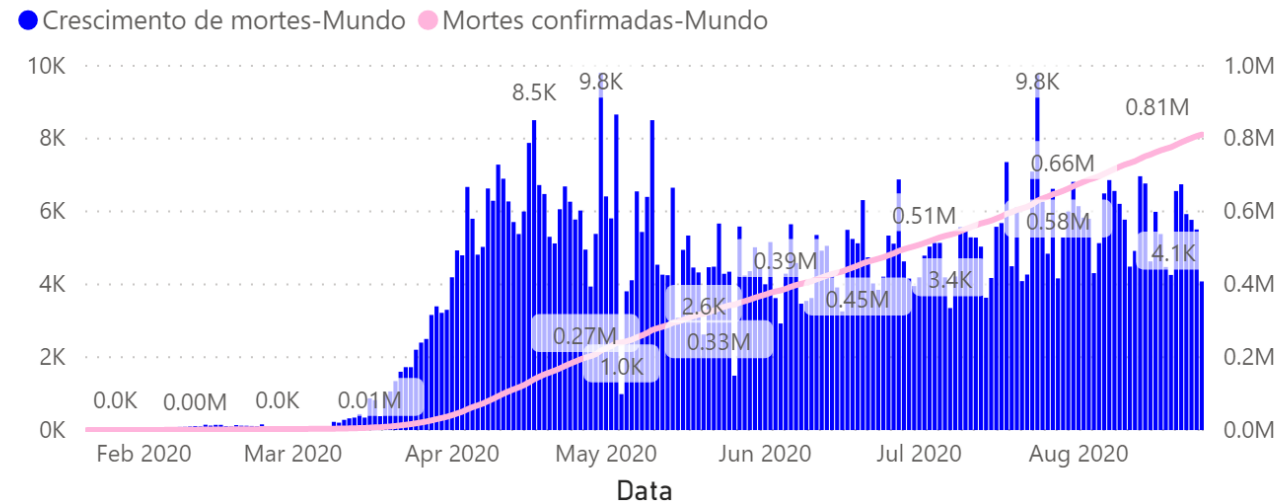
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Mundo



## Casos confirmados de Covid-19 - Mundo



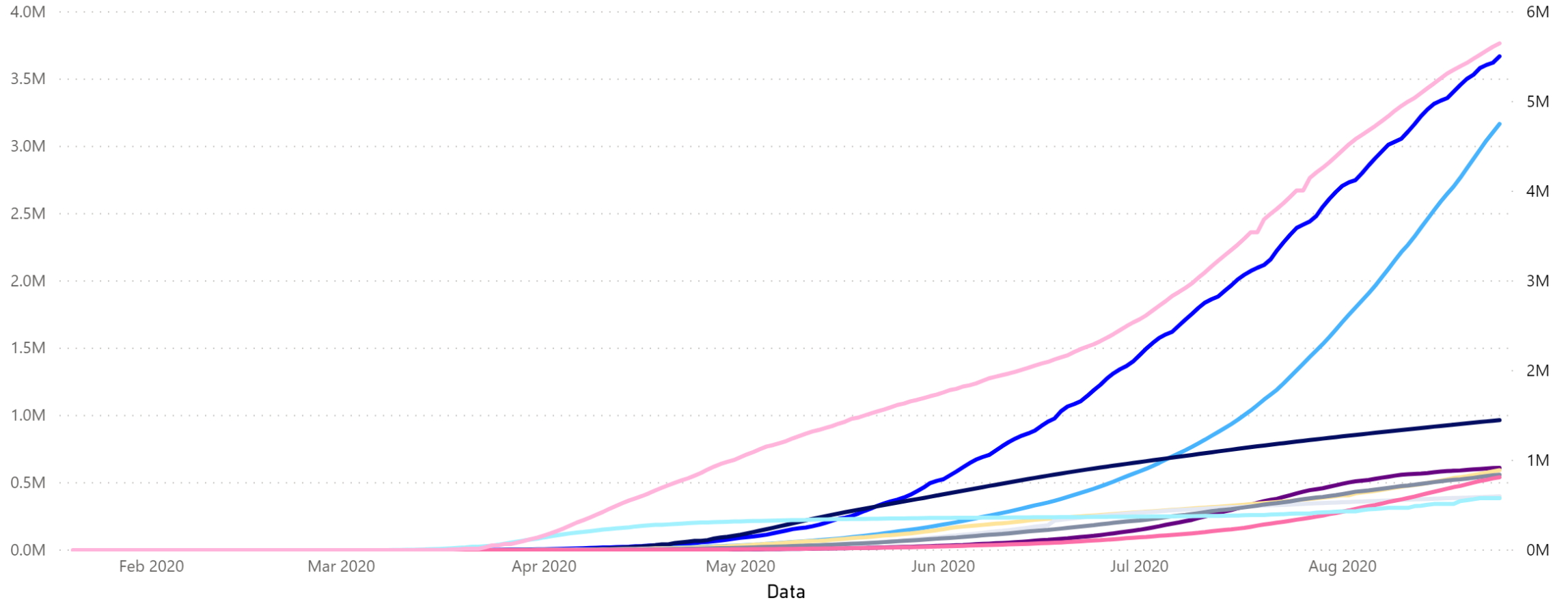
## Crescimento de número de mortes - Mundo



## Os 10 países com mais número de casos confirmados

Casos confirmados de Covid-19

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



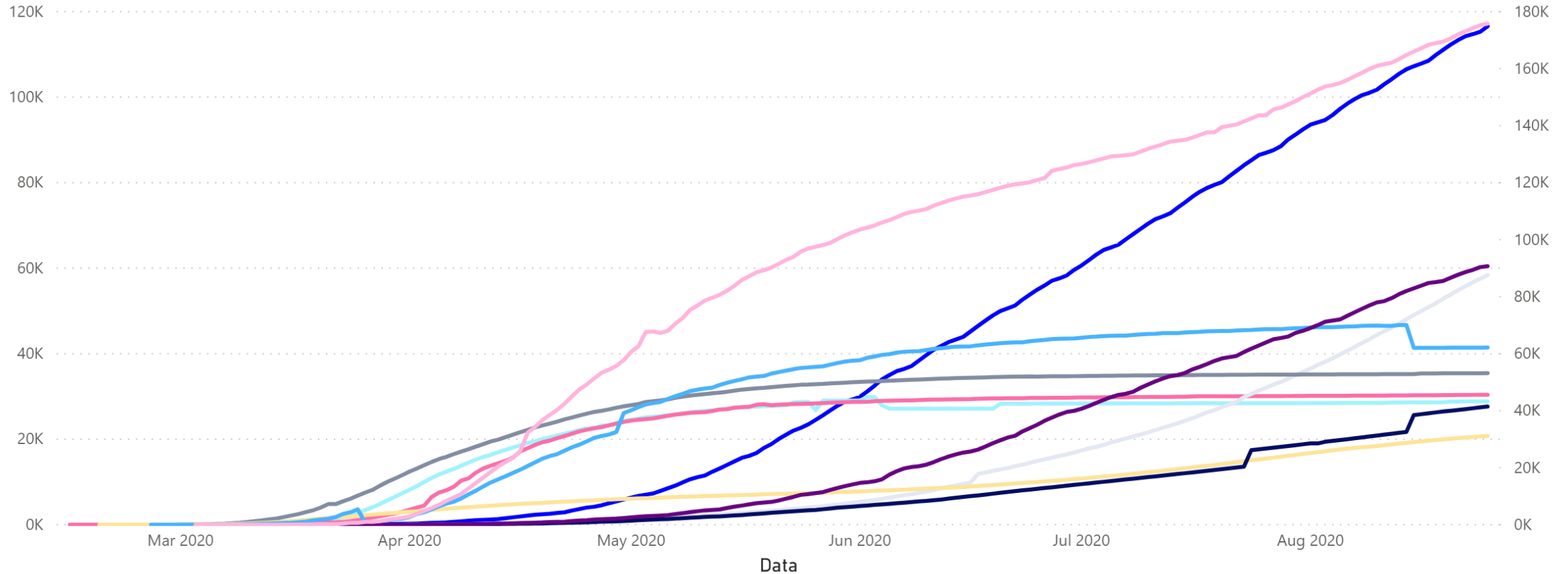
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

## 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



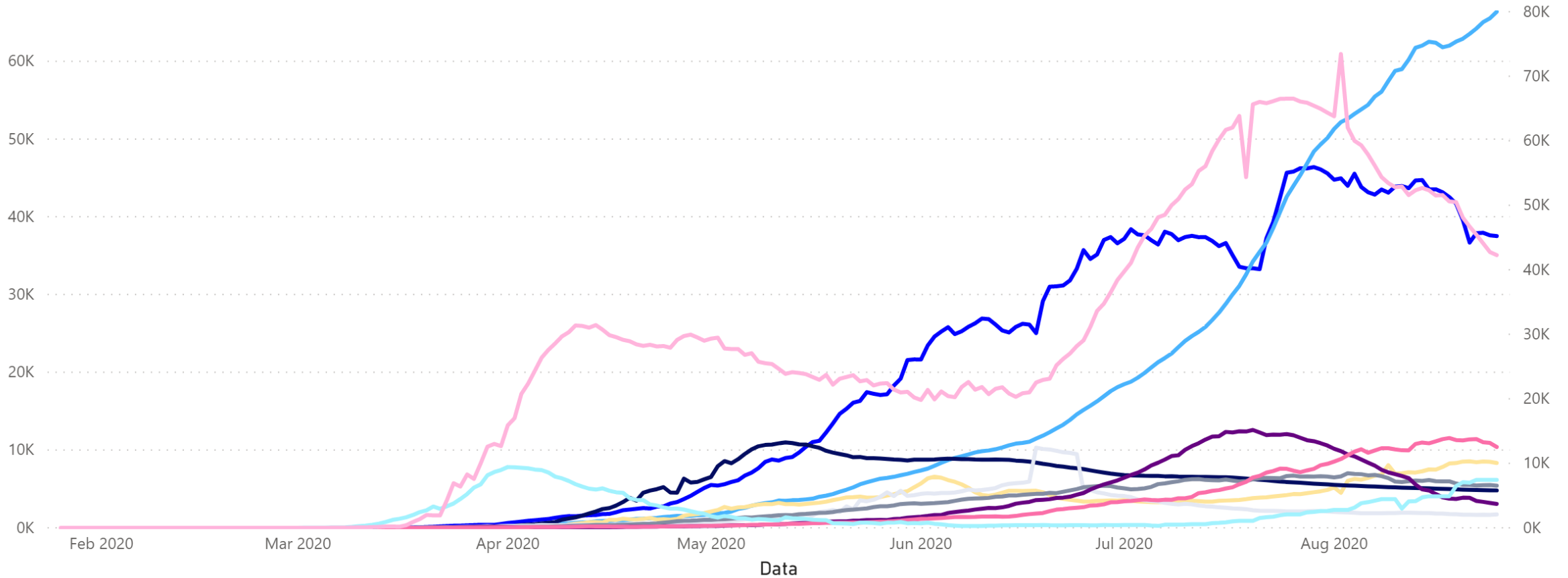
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

## Média móvel do número de casos confirmados

Casos confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

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



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

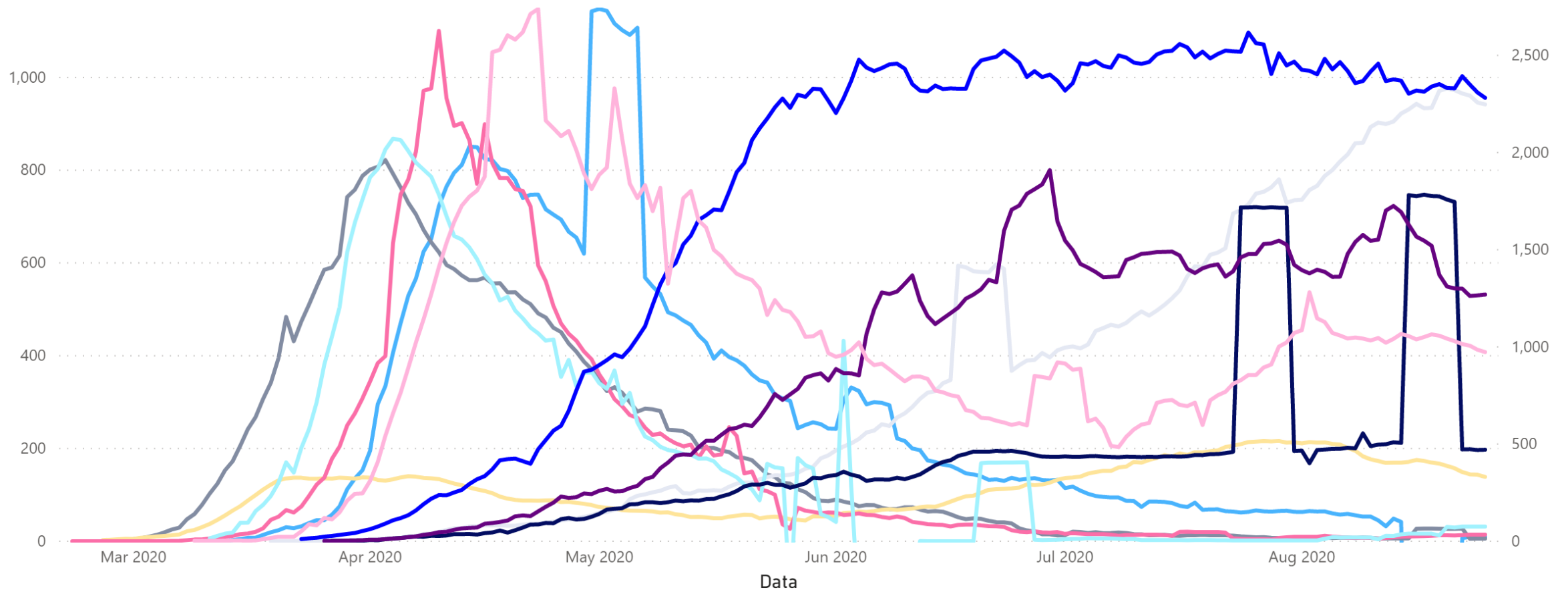
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

005

## Média móvel do número de óbitos confirmados

Mortes confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

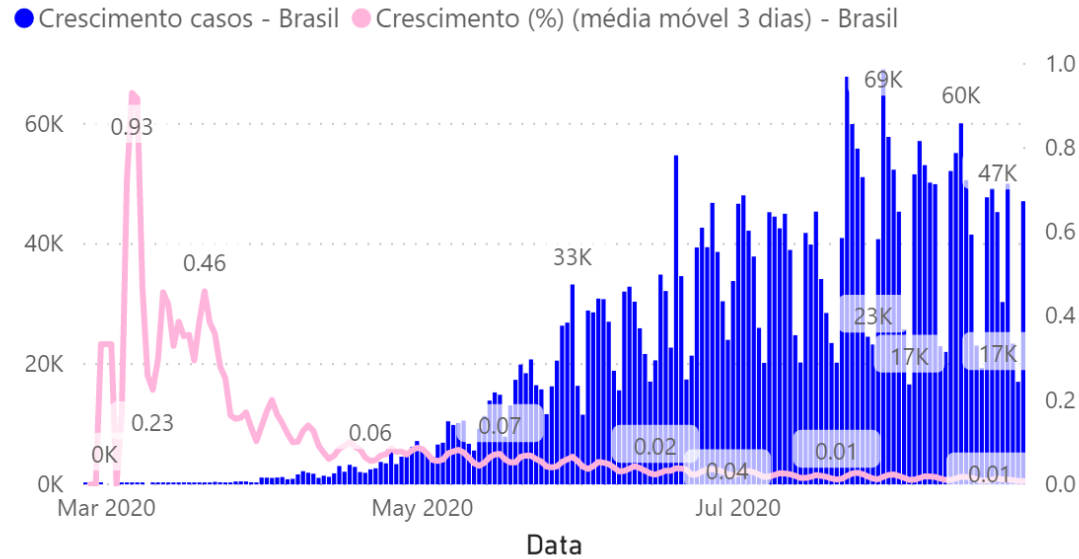
Reino Unido Itália Irã Índia França Espanha Brasil Peru México EUA



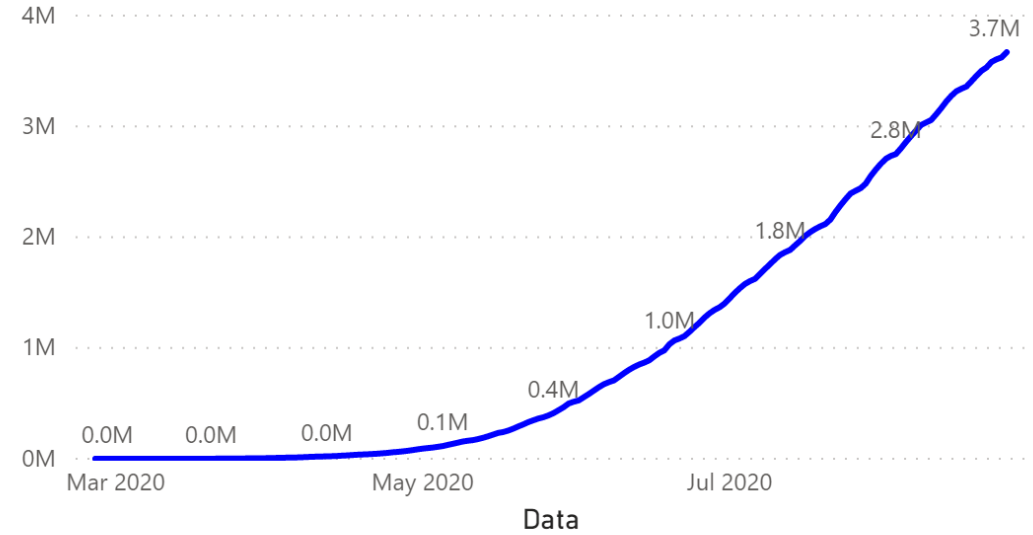
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

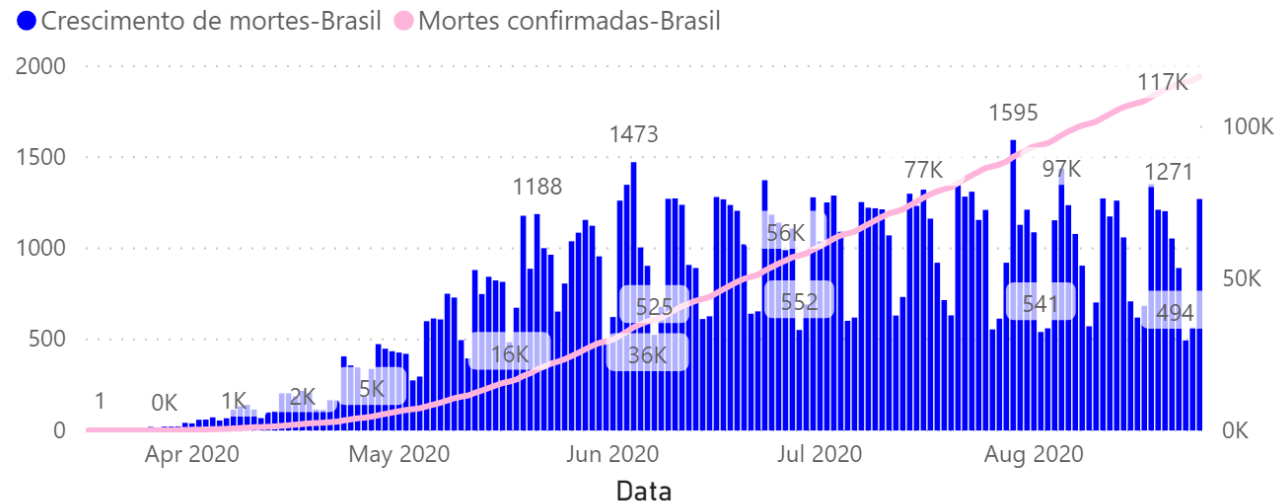
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Brasil



### Casos confirmados Covid-19 - Brasil



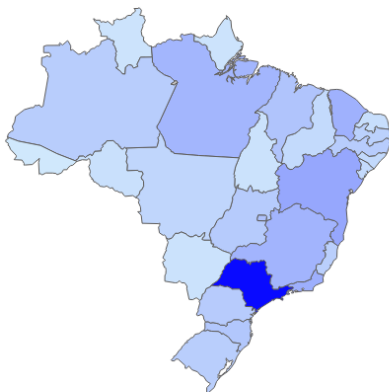
### Crescimento de número de mortes - Brasil



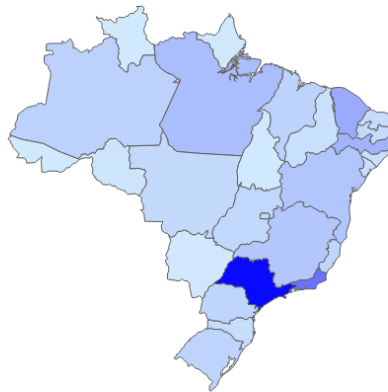


# Brasil

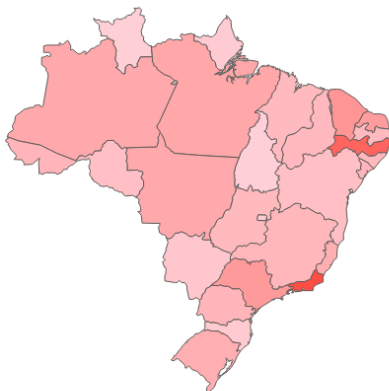
Casos confirmados por estado



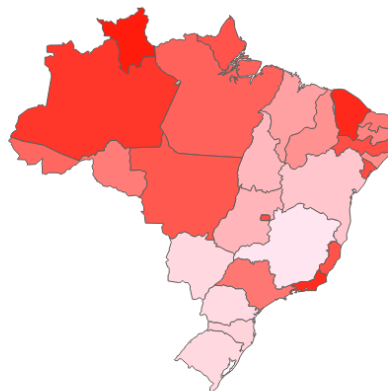
Mortes confirmadas por estado



Por taxa de letalidade



Por taxa de mortalidade



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

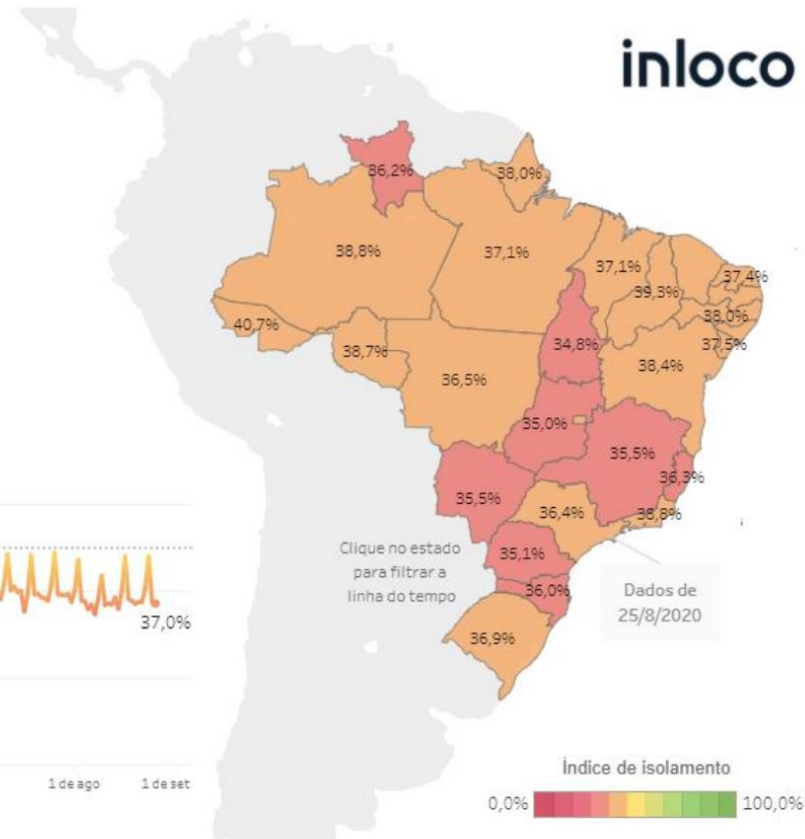
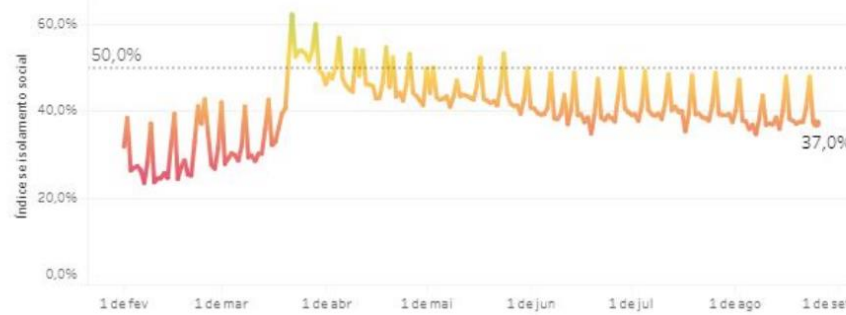
Fonte: Ministério da Saúde, IBGE

Estado	Casos confirmados	Mortes confirmadas	taxa de Letalidade	Taxa de Mortalidade
São Paulo	765670	28912	3.78	62.96
Bahia	240939	5051	2.10	33.96
Rio de Janeiro	214003	15560	7.27	90.12
Ceará	207386	8339	4.02	91.32
Minas Gerais	198736	4847	2.44	22.90
Pará	191609	6078	3.17	70.65
Distrito Federal	153690	2344	1.53	77.74
Maranhão	145921	3377	2.31	47.73
Santa Catarina	135690	2116	1.56	29.53
Goiás	122130	2839	2.32	40.45
Paraná	120537	3062	2.54	26.78
Pernambuco	119958	7425	6.19	77.69
Amazonas	116579	3588	3.08	86.57
Rio Grande do Sul	112763	3161	2.80	27.78
Espírito Santo	107191	3068	2.86	76.34
Paraíba	102208	2350	2.30	58.48
Mato Grosso	84277	2591	3.07	74.36
Alagoas	76894	1836	2.39	55.01
Piauí	72956	1741	2.39	53.19
Sergipe	70926	1808	2.55	78.65
Rio Grande do Norte	60161	2192	3.64	62.51
Rondônia	52514	1087	2.07	61.16
Tocantins	45400	610	1.34	38.78
Mato Grosso do Sul	44324	767	1.73	27.60
Roraima	42044	582	1.38	96.08
Amapá	41553	642	1.55	75.91
Acre	23936	607	2.54	68.83

## Mapa de isolamento social

### Índice de isolamento social

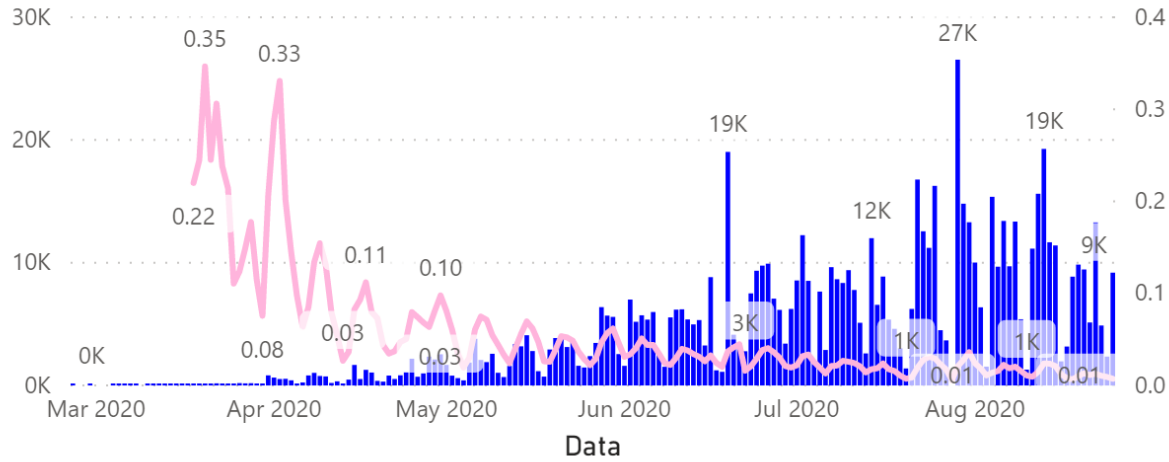
Índice de isolamento social: **Brasil**



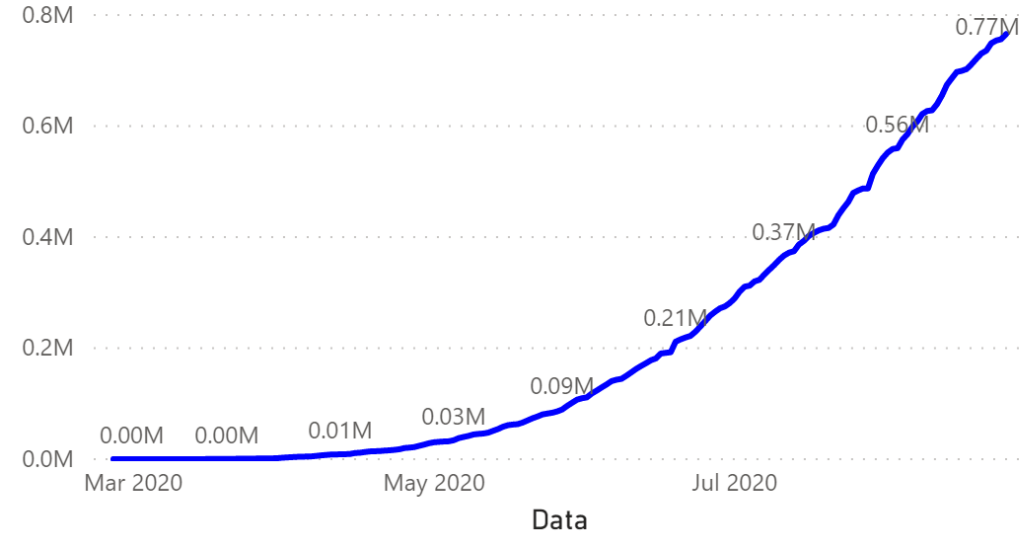
## Estado de São Paulo

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

● Crescimento dos casos- São Paulo ● Crescimento (%) (média móvel 3 dias) - São Paulo

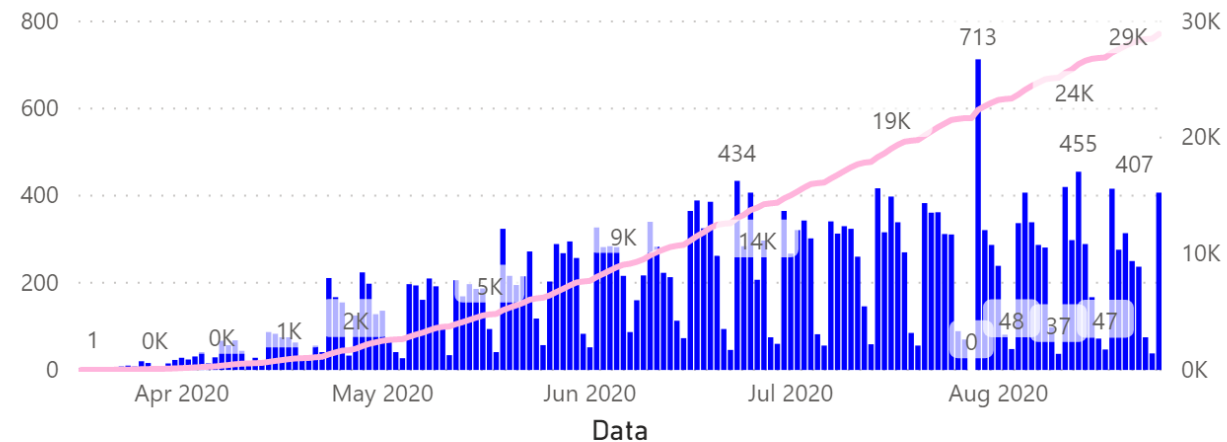


### Casos confirmados Covid-19 - São Paulo



### Crescimento de número de mortes - São Paulo

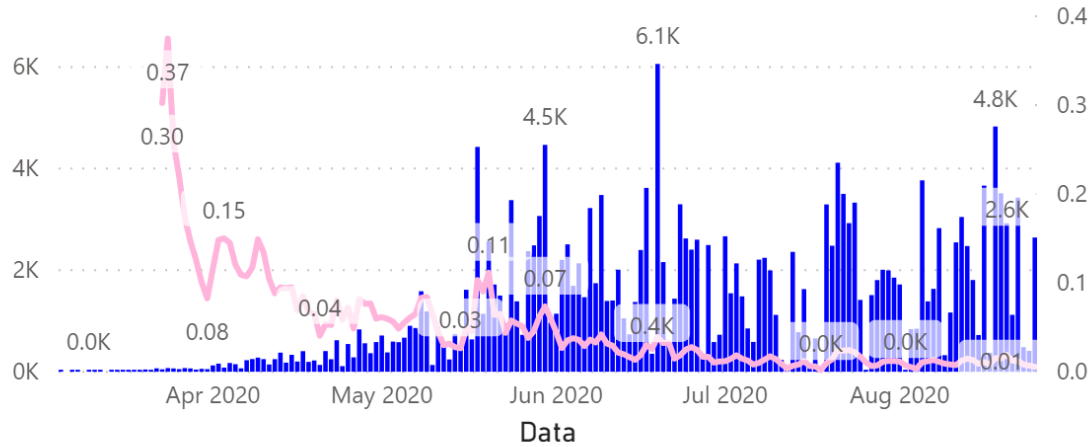
● Crescimento de mortes-São Paulo ● Mortes confirmadas-São Paulo



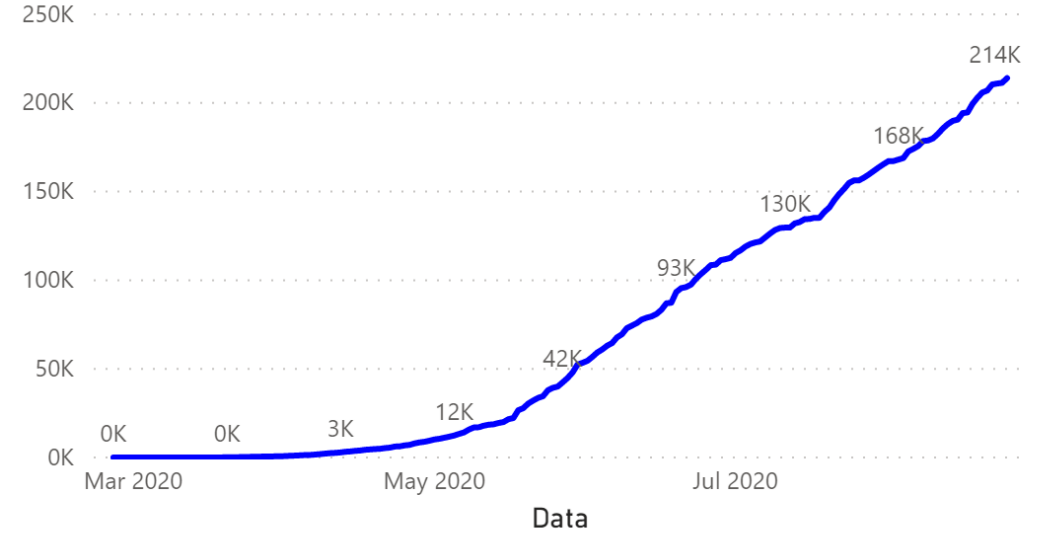
## Estado do Rio de Janeiro

### 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...

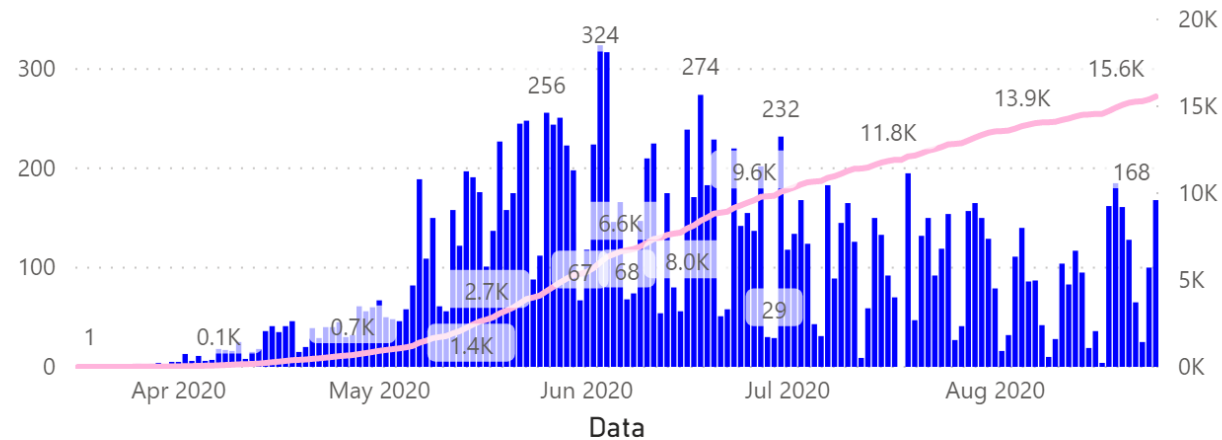


### Casos confirmados Covid-19 - Rio de Janeiro

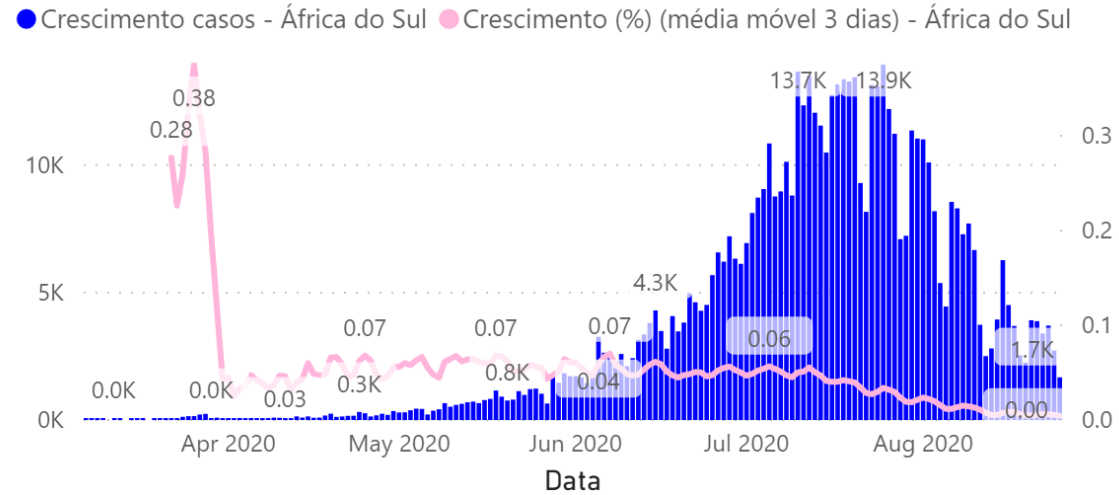


### Crescimento de número de mortes - Rio de Janeiro

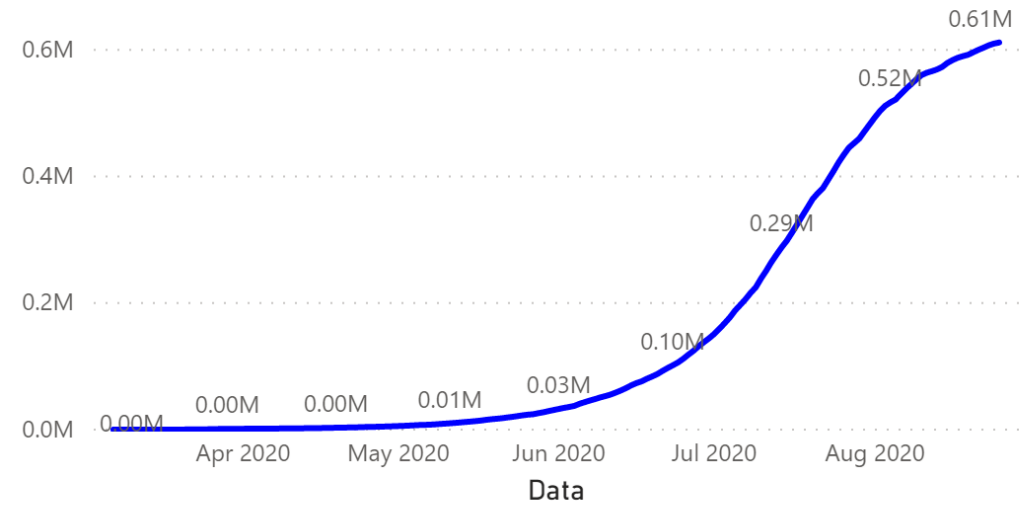
● Crescimento de mortes-Rio de Janeiro ● Mortes confirmadas-Rio de Janeiro



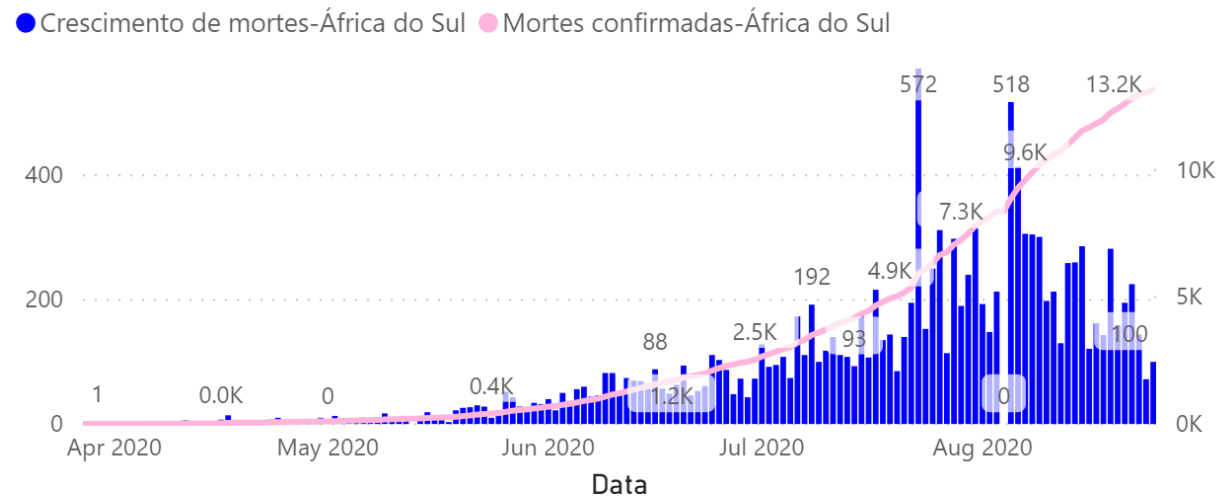
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - África do Sul



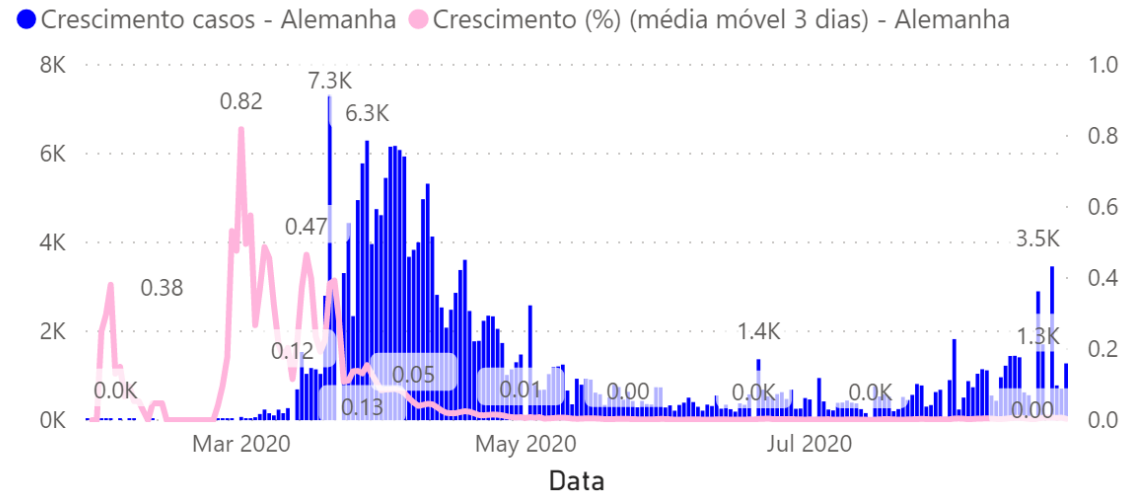
### Casos confirmados Covid-19 - África do Sul



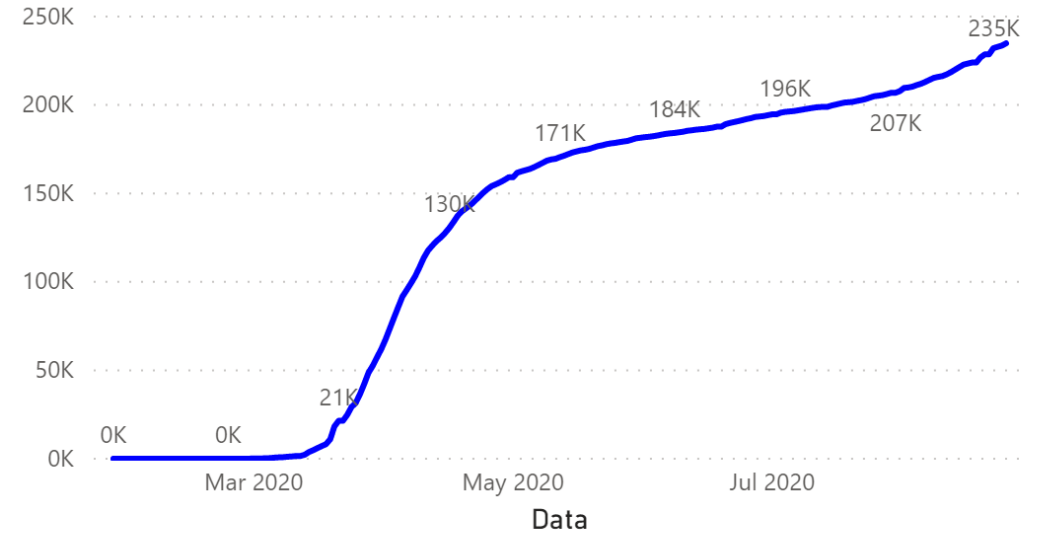
### Crescimento de número de mortes - África do Sul



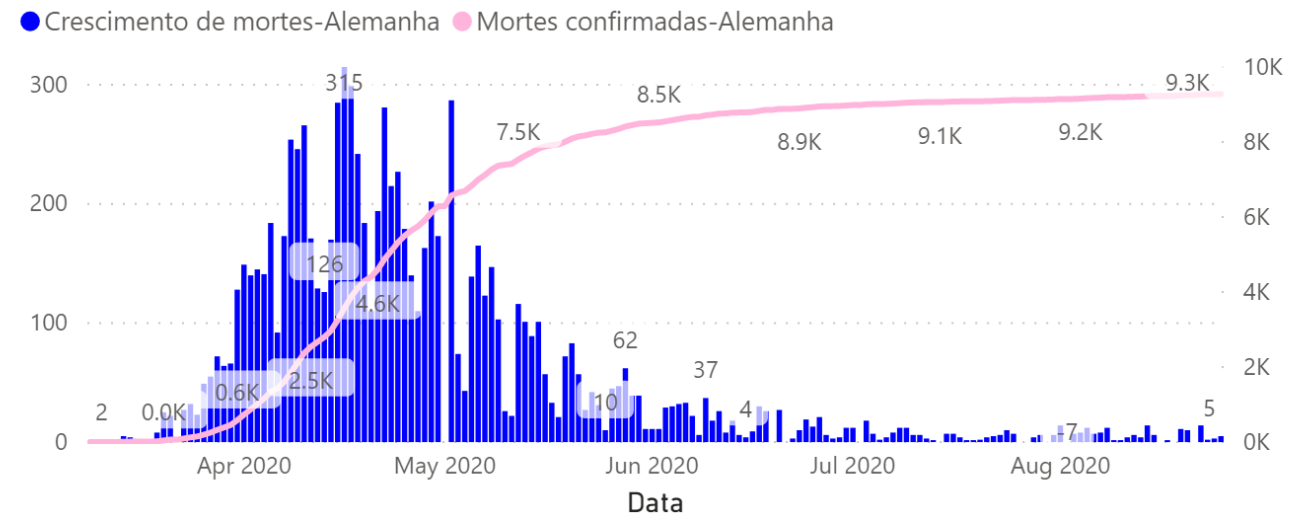
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Alemanha



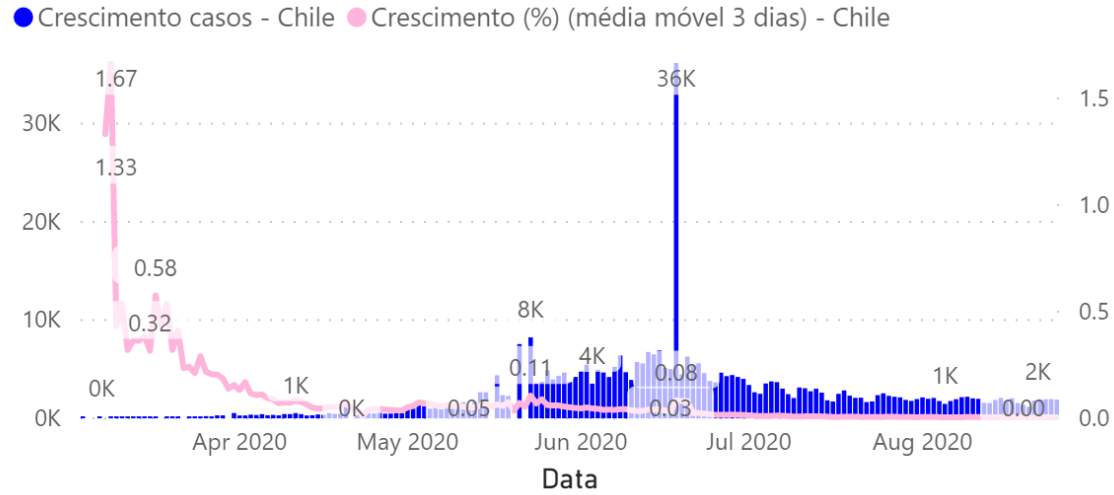
Casos confirmados Covid-19 - Alemanha



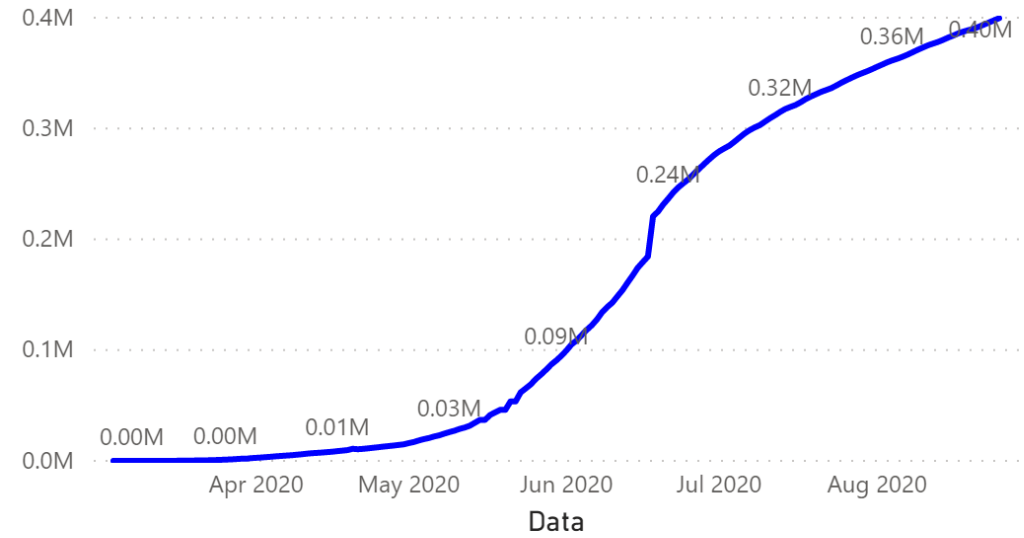
Crescimento de número de mortes - Alemanha



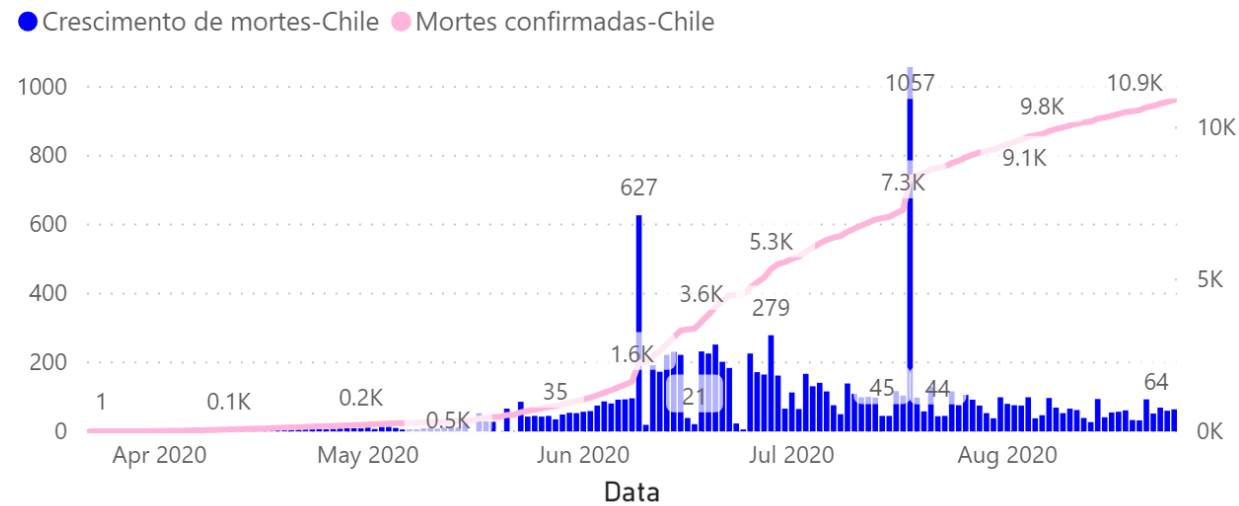
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Chile



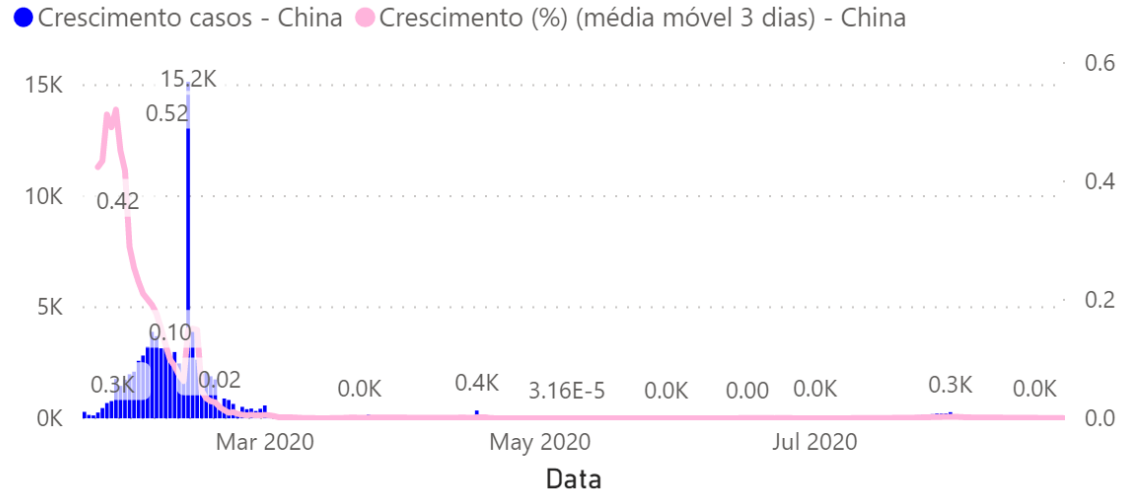
### Casos confirmados Covid-19 - Chile



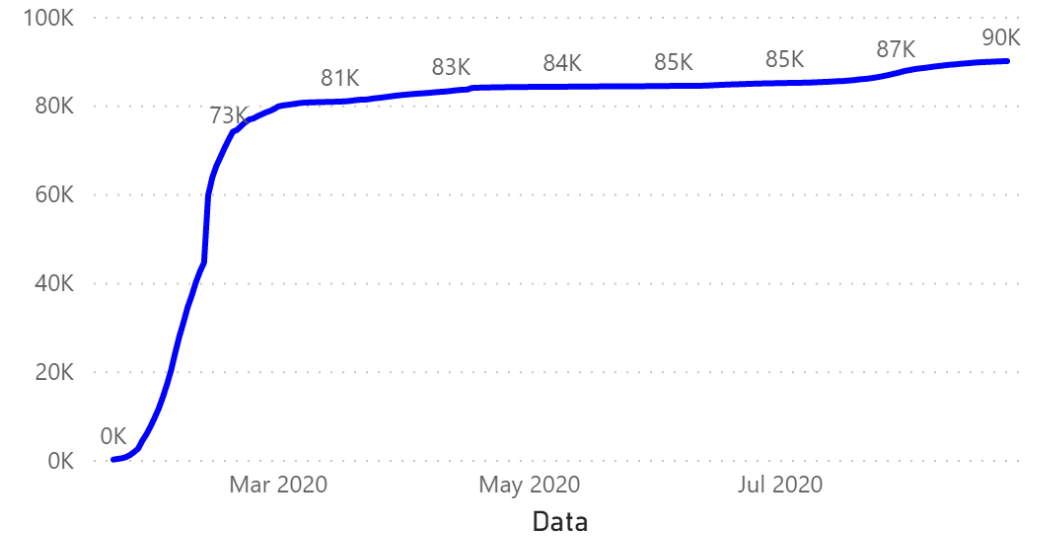
### Crescimento de número de mortes - Chile



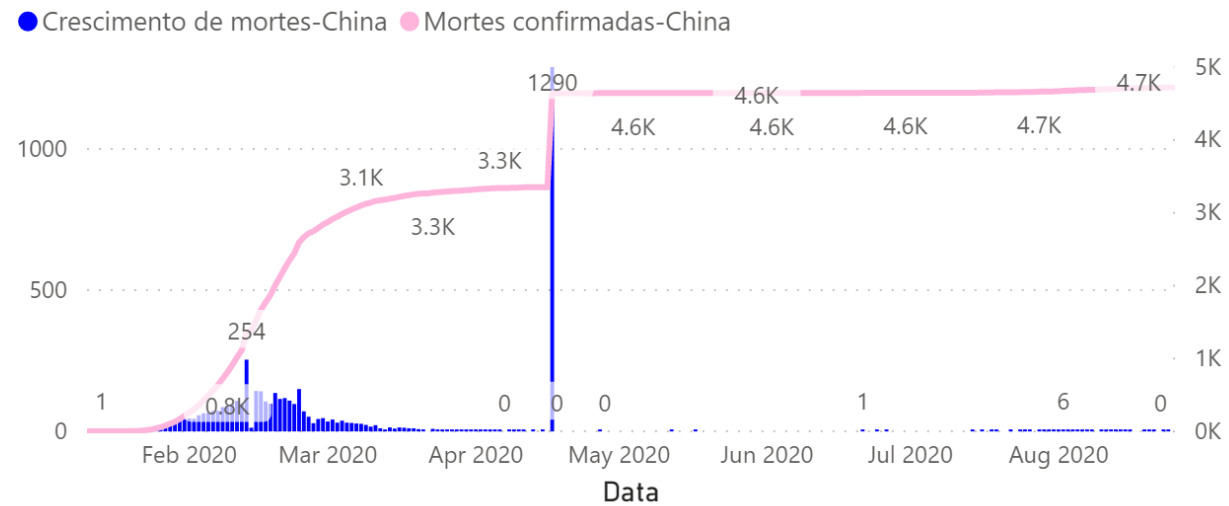
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - China



Casos confirmados Covid-19 - China

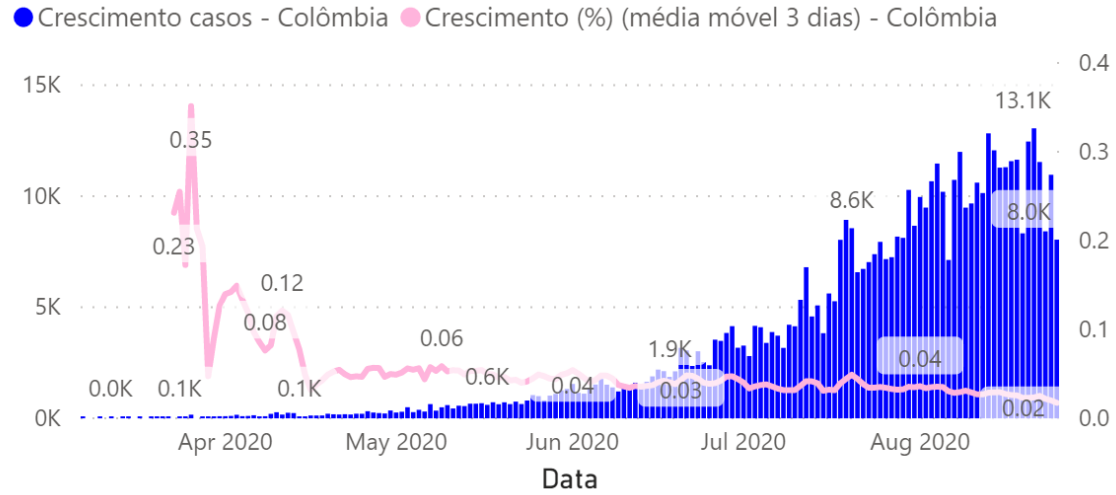


Crescimento de número de mortes - China

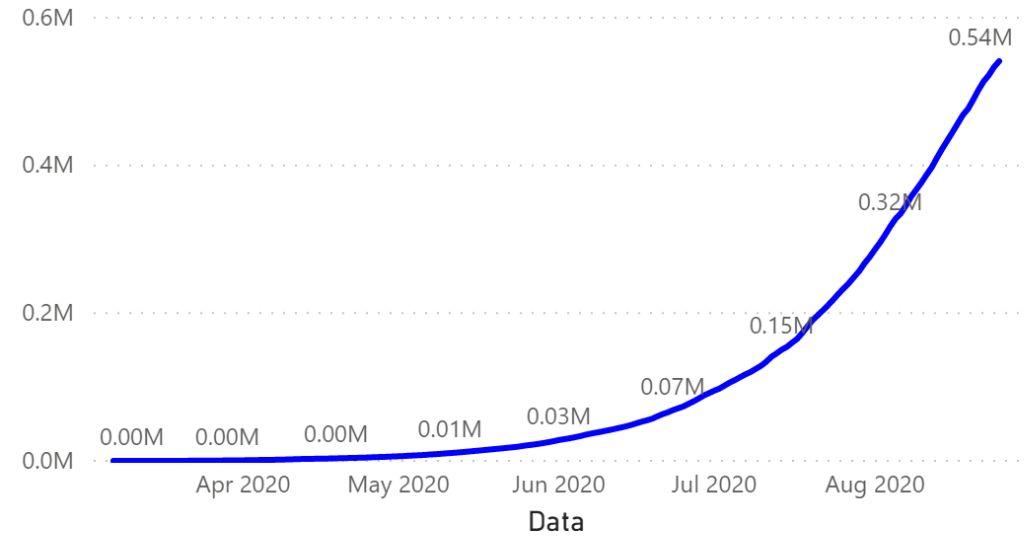




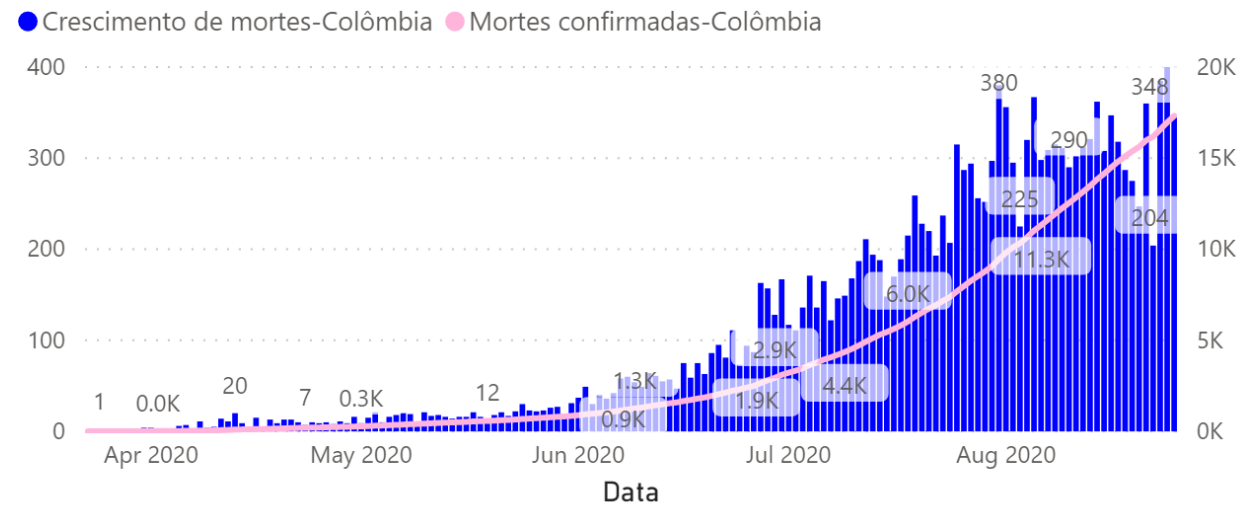
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Colômbia



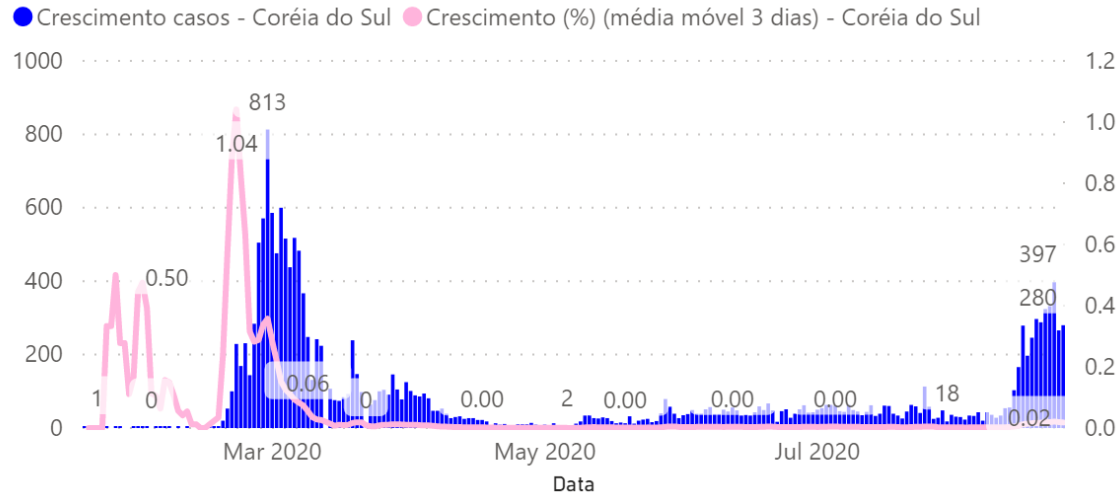
### Casos confirmados Covid-19 - Colômbia



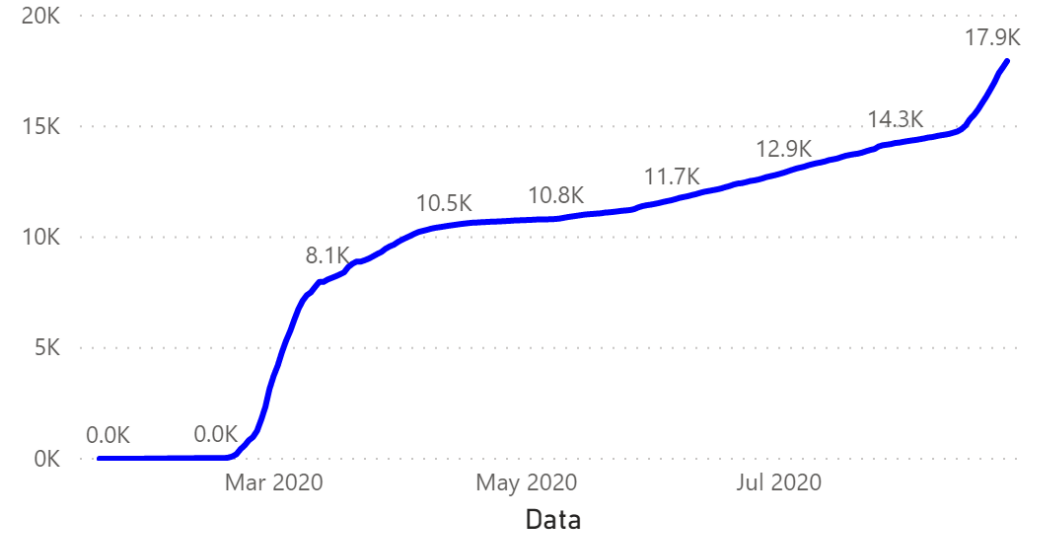
### Crescimento de número de mortes - Colômbia



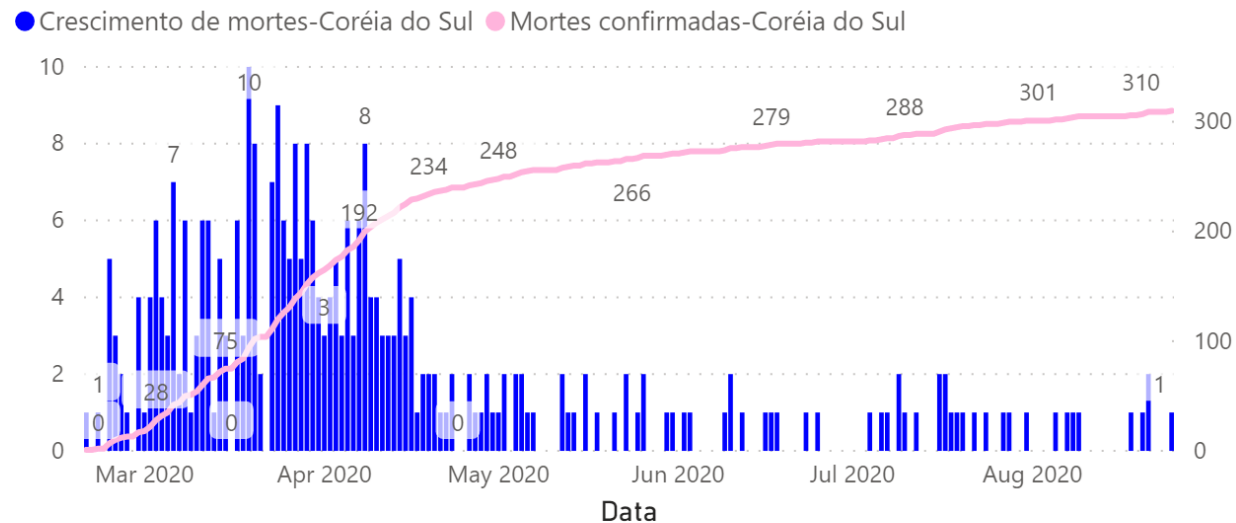
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Coréia do Sul



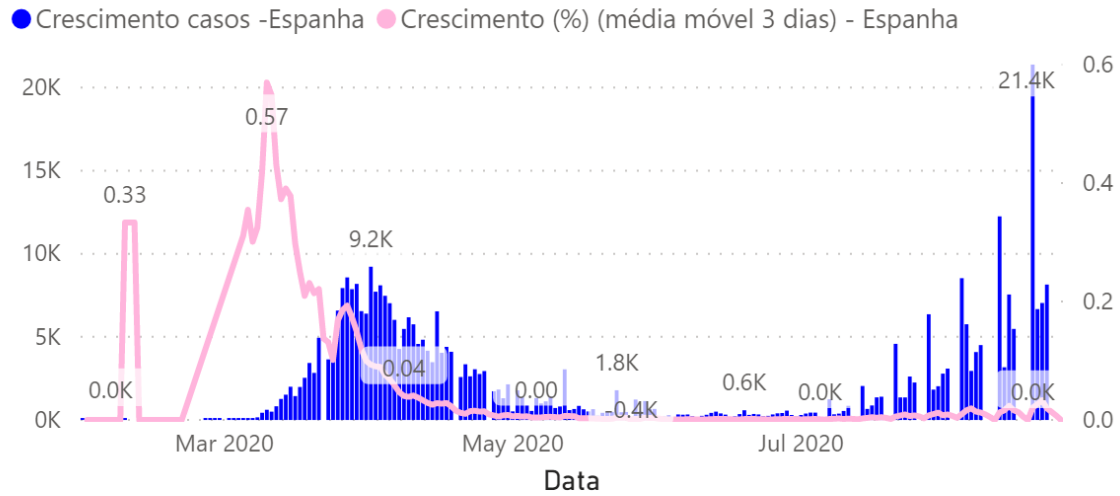
### Casos confirmados Covid-19 - Coréia do Sul



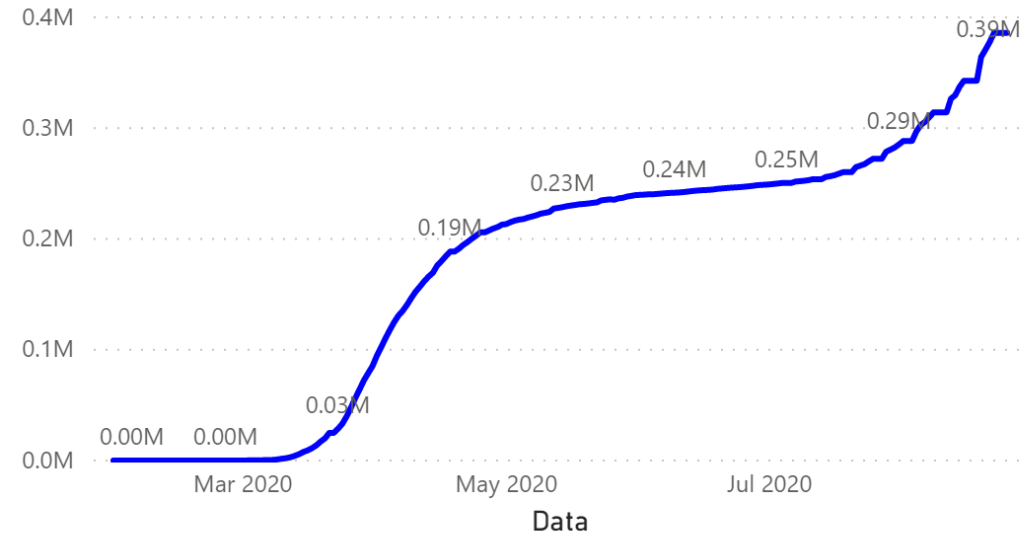
### Crescimento de número de mortes - Coréia do Sul



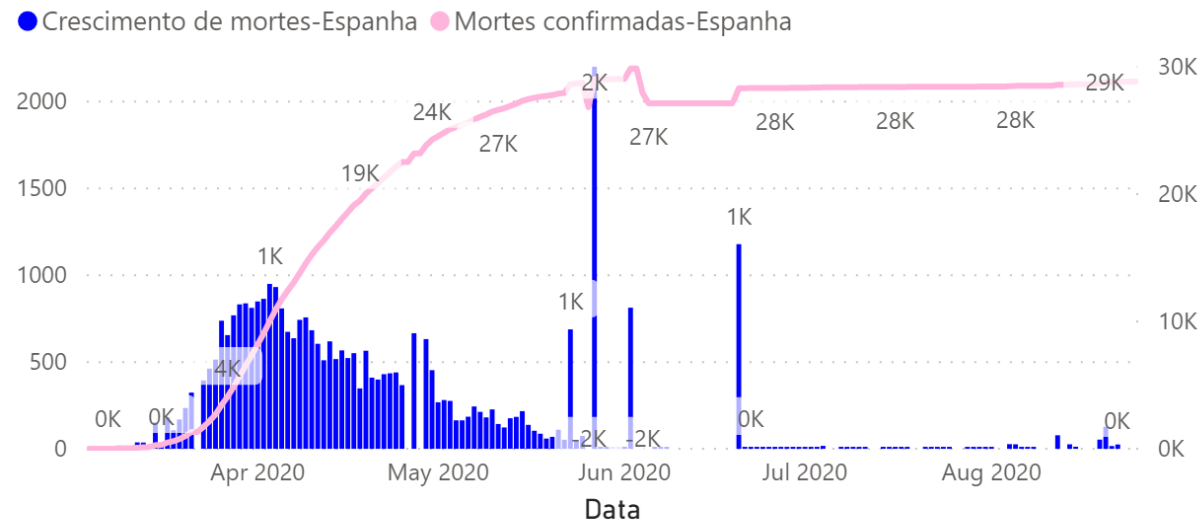
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Espanha



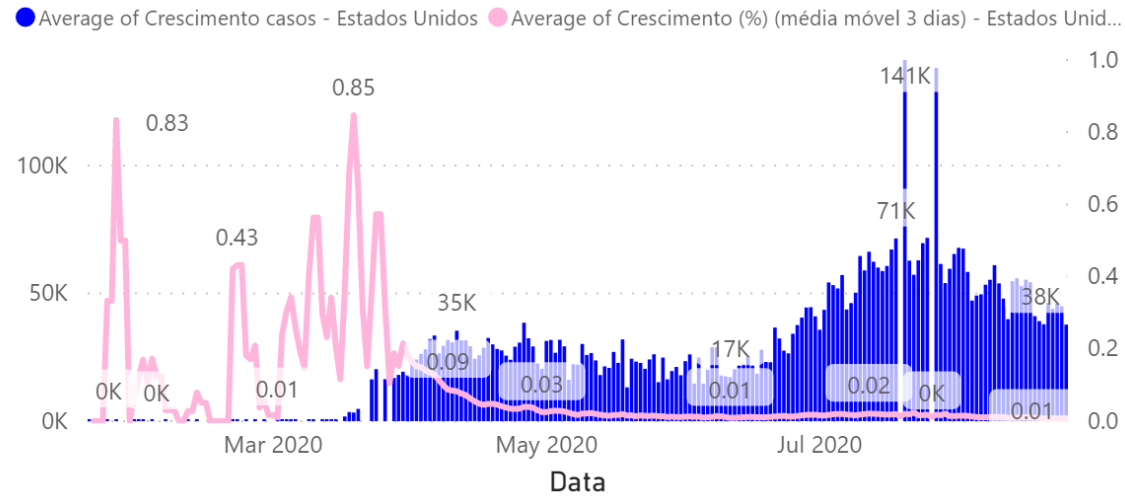
### Casos confirmados Covid-19 - Espanha



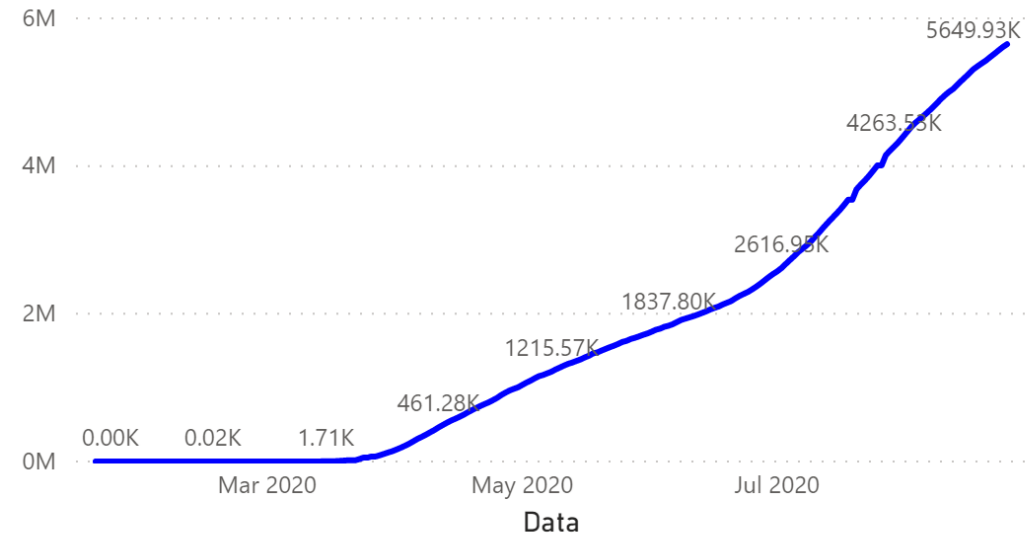
### Crescimento de número de mortes - Espanha



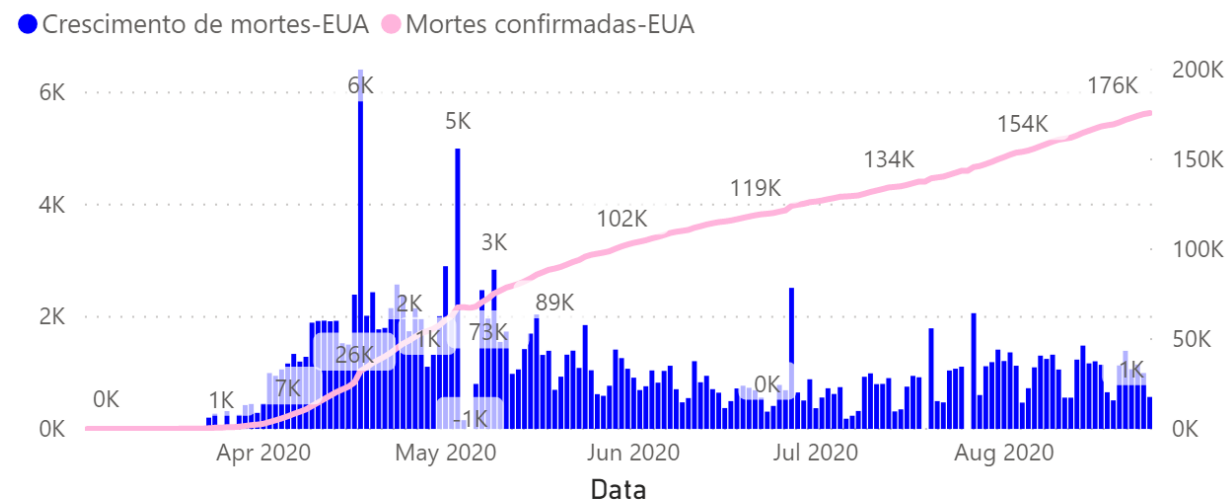
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Estados Unidos



## Casos confirmados Covid-19 - EUA

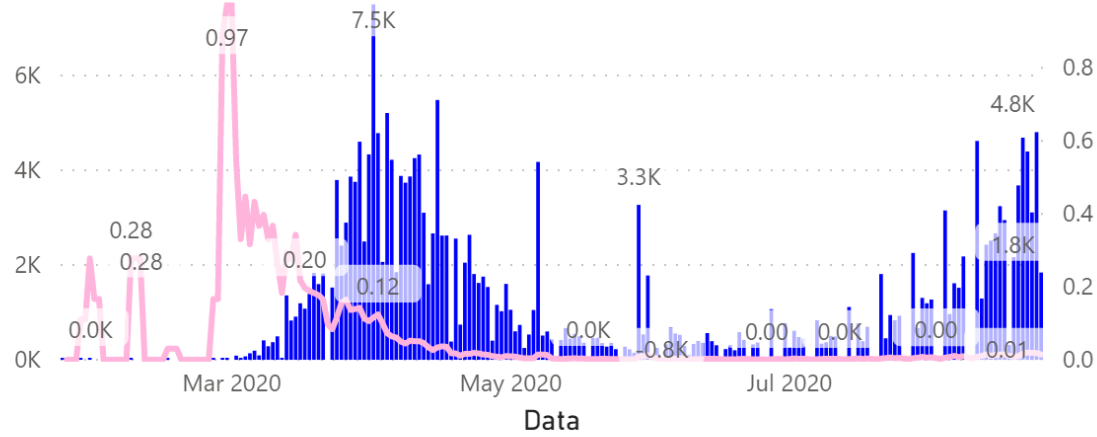


## Crescimento de número de mortes - Estados Unidos

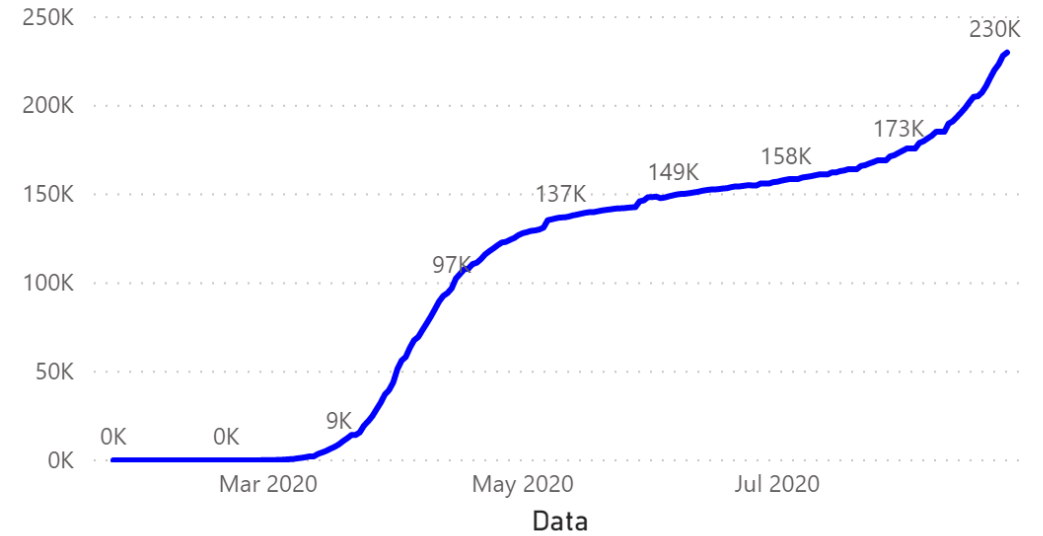


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - França

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

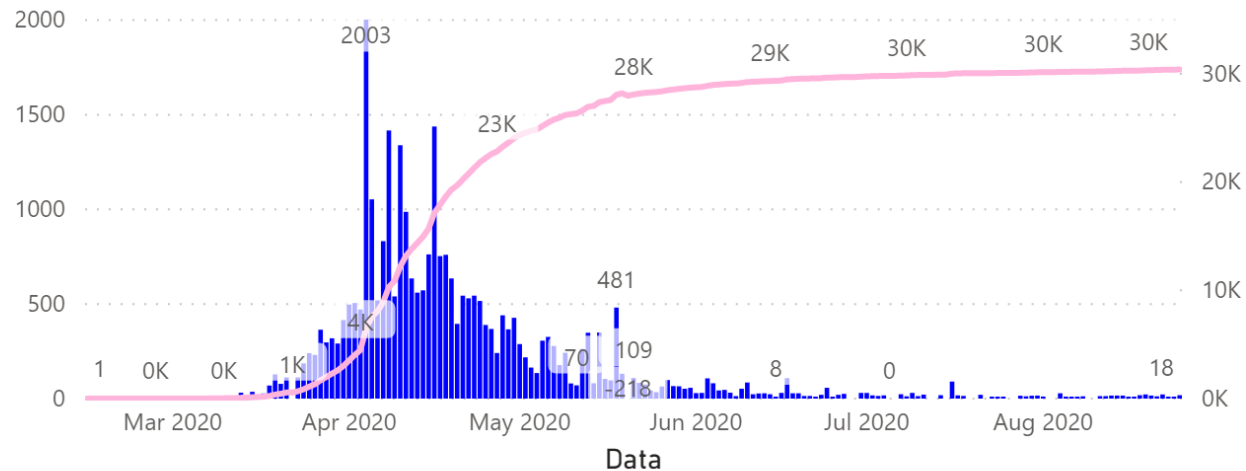


## Casos confirmados Covid-19 - França

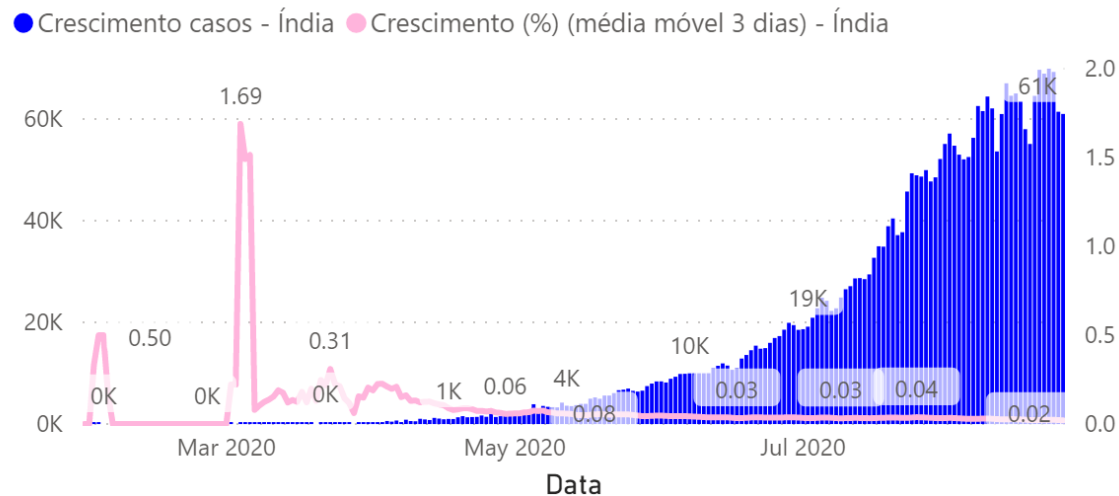


## Crescimento de número de mortes - França

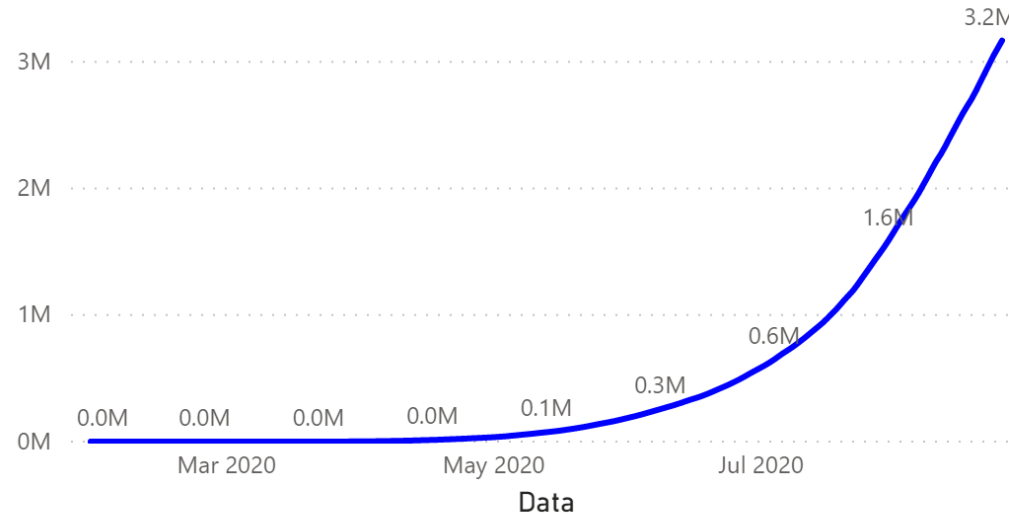
● Crescimento de mortes-França ● Mortes confirmadas-França



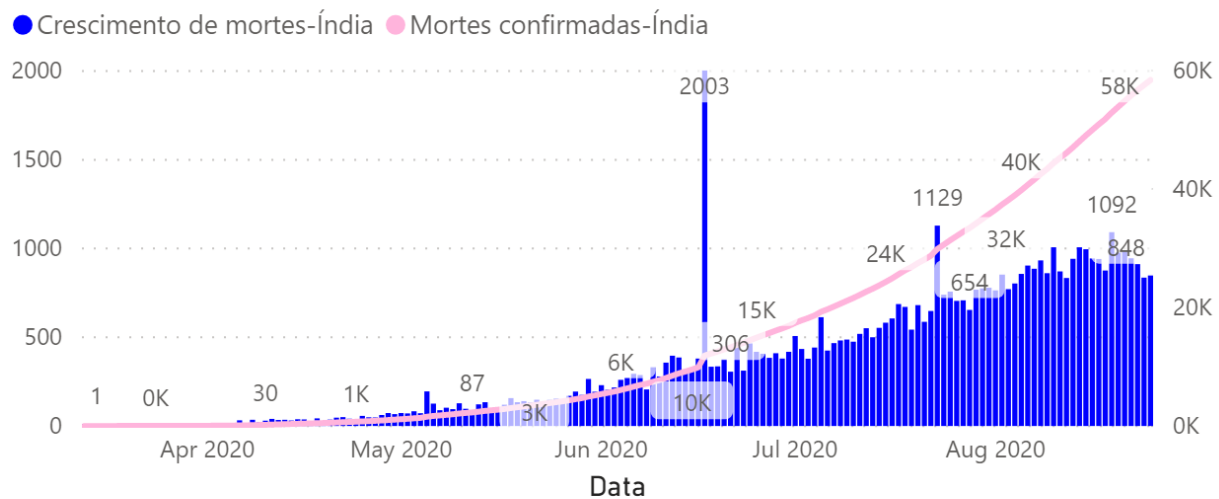
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Índia



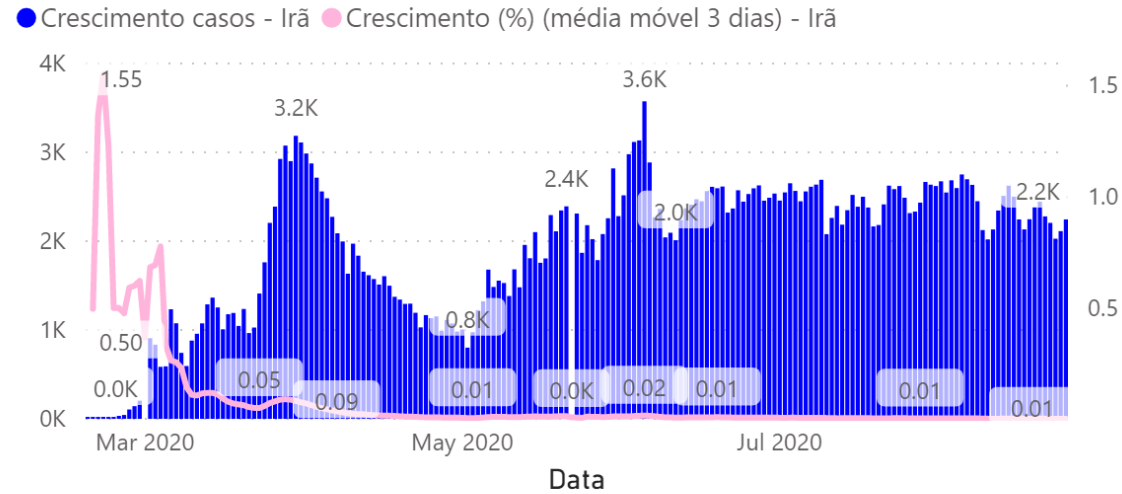
### Casos confirmados Covid-19 - Índia



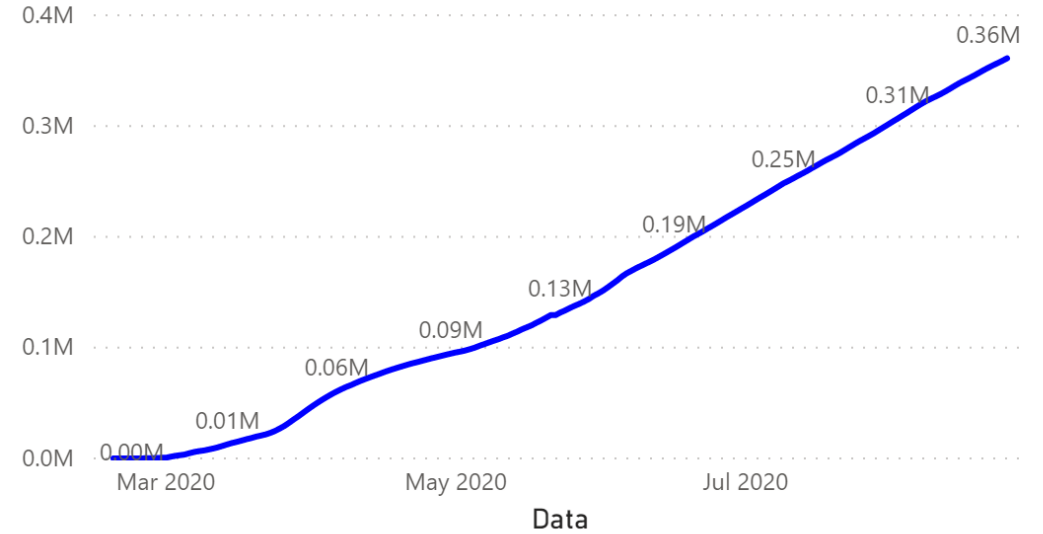
### Crescimento de número de mortes - Índia



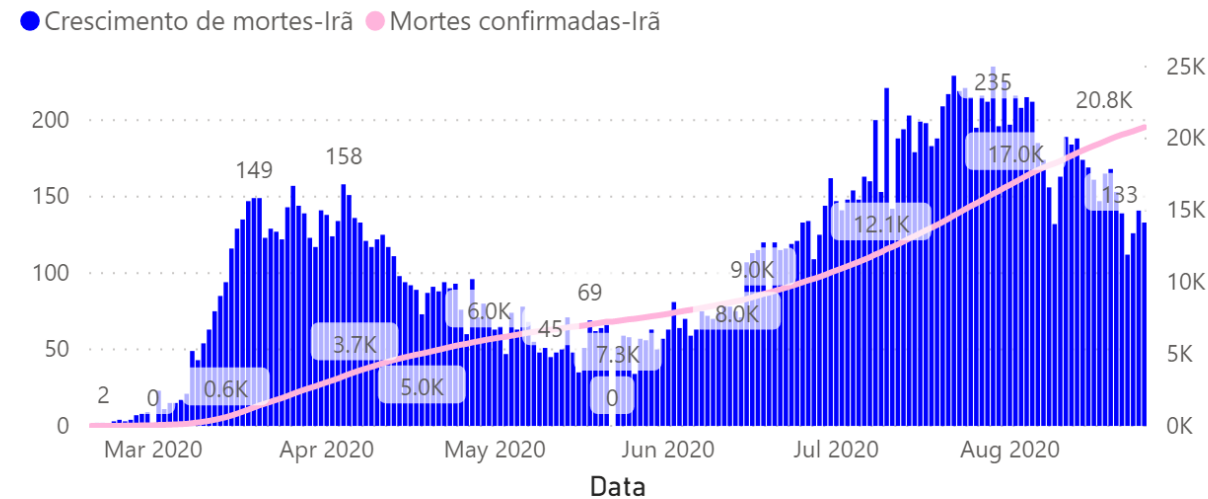
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Irã



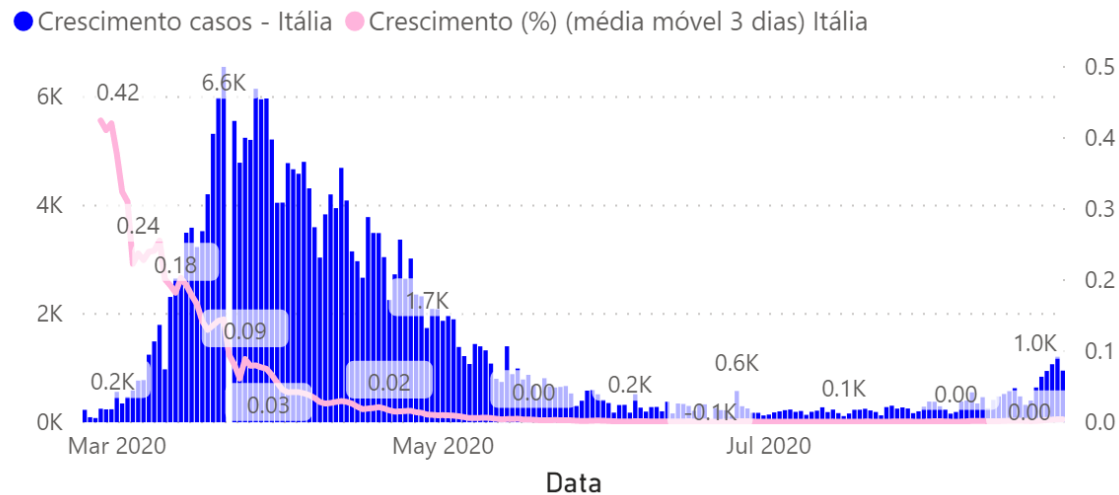
## Casos confirmados Covid-19 - Irã



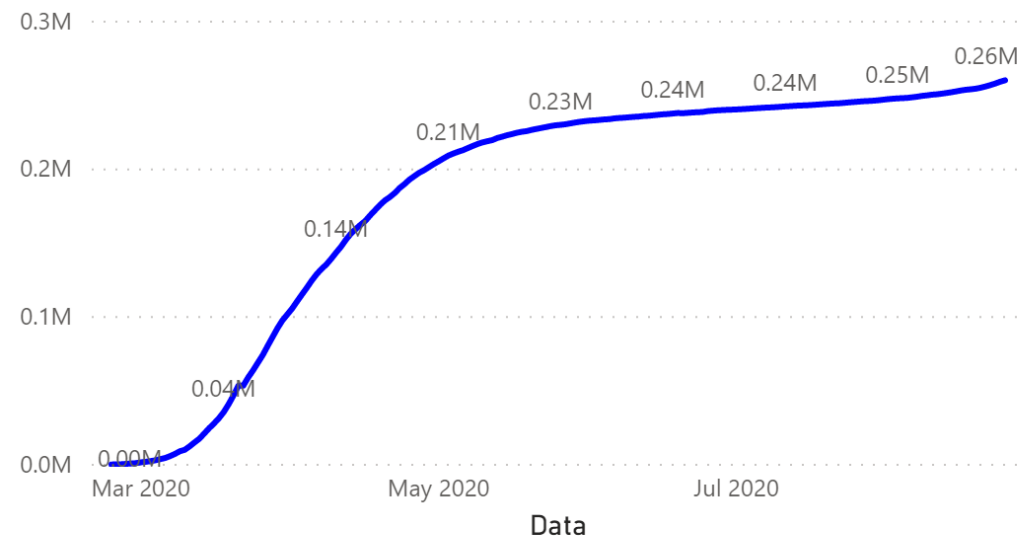
## Crescimento de número de mortes - Irã



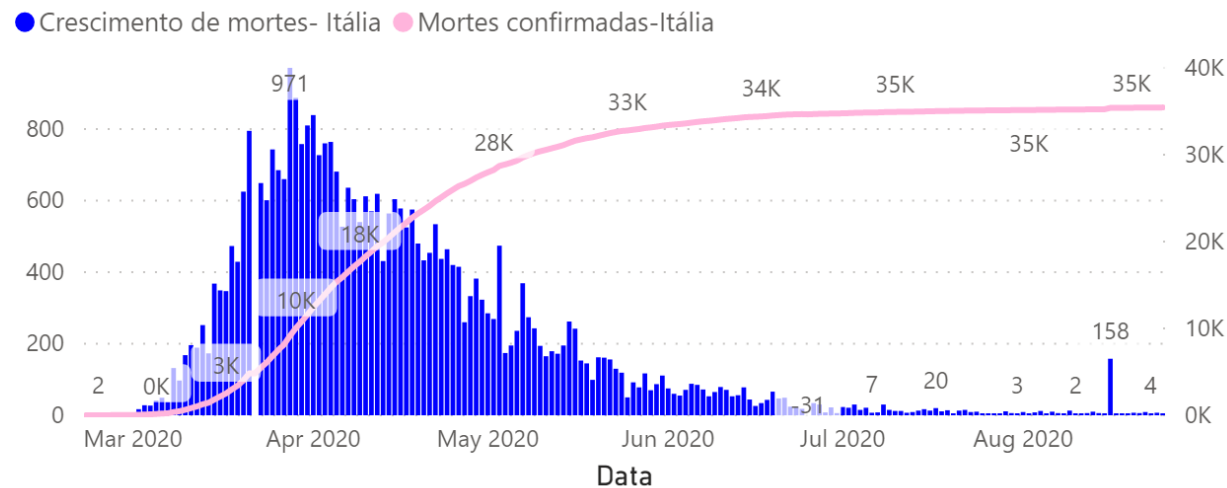
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Itália



## Casos confirmados Covid-19 - Itália

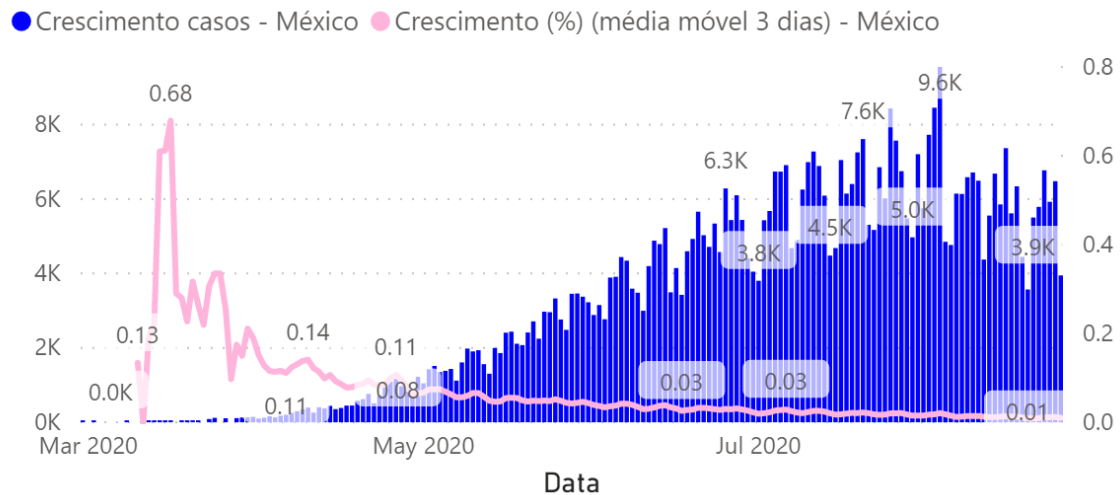


## Crescimento de número de mortes - Itália

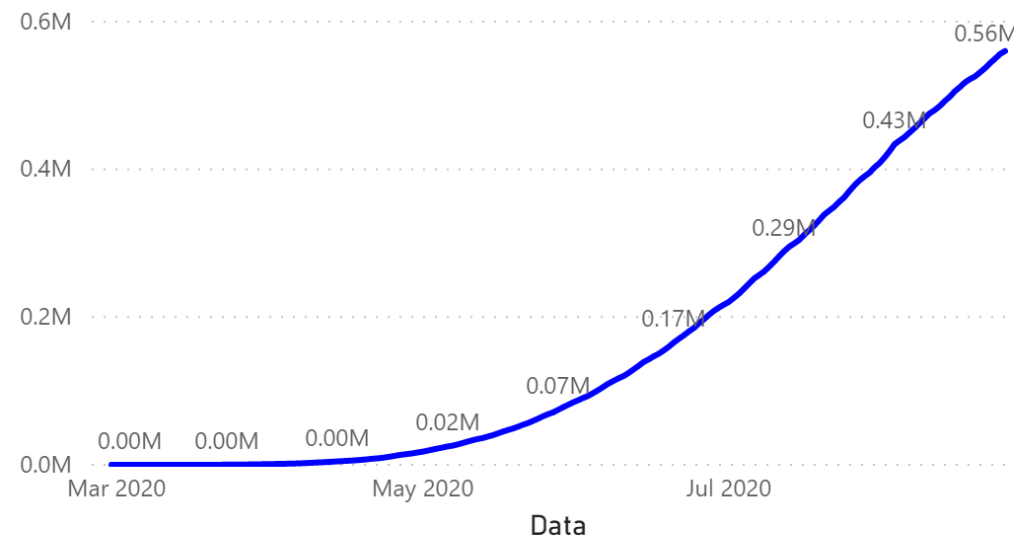




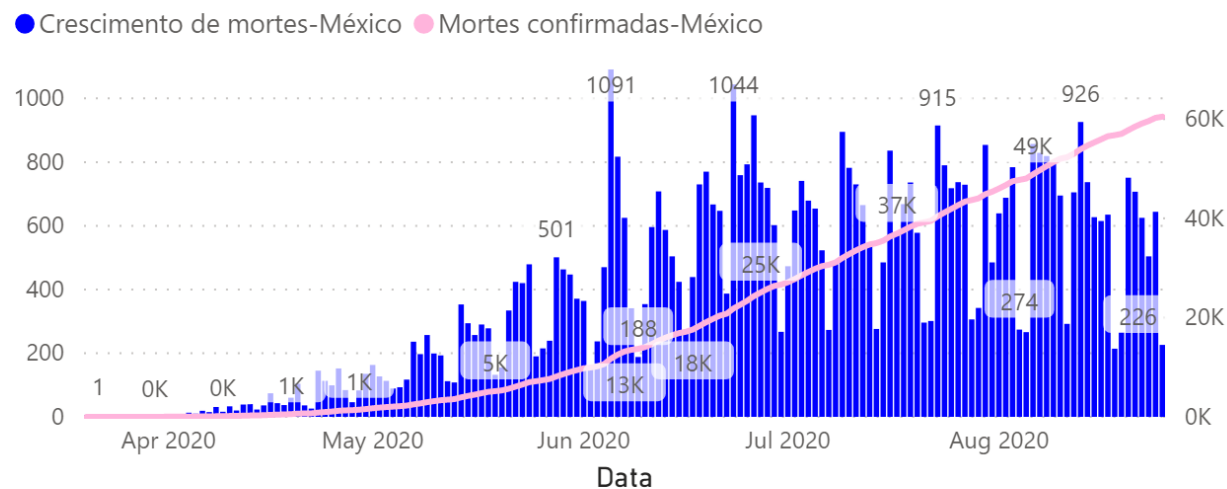
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - México



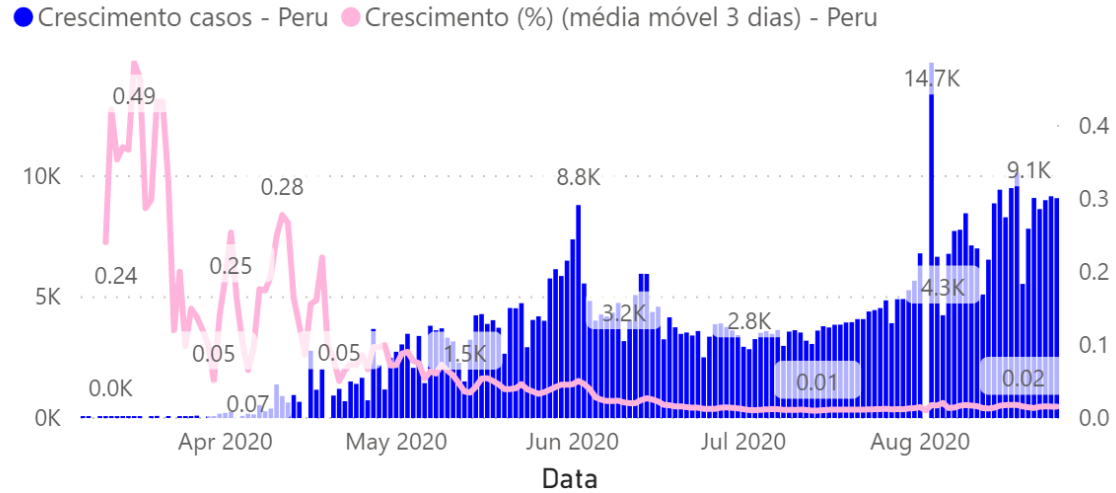
### Casos confirmados Covid-19 - México



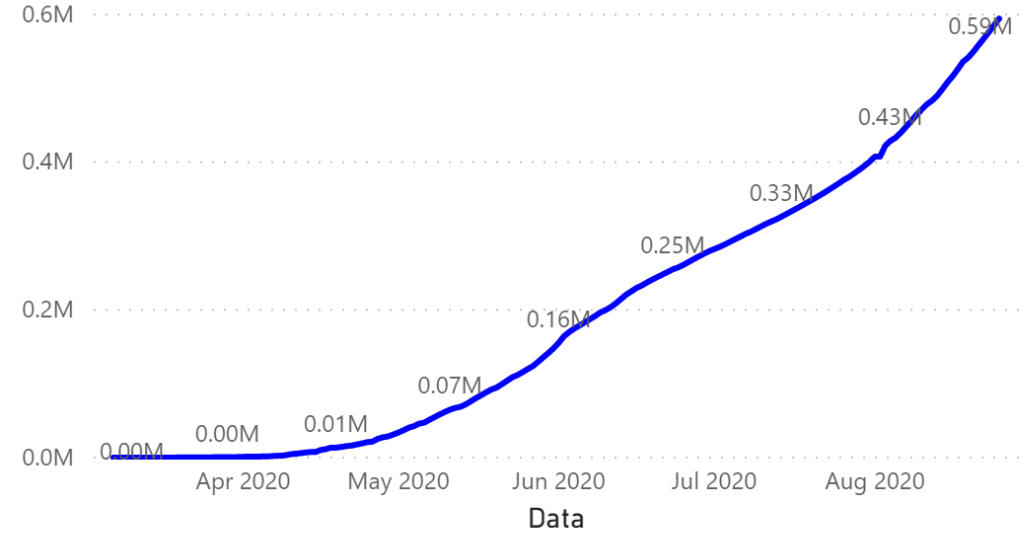
### Crescimento de número de mortes - México



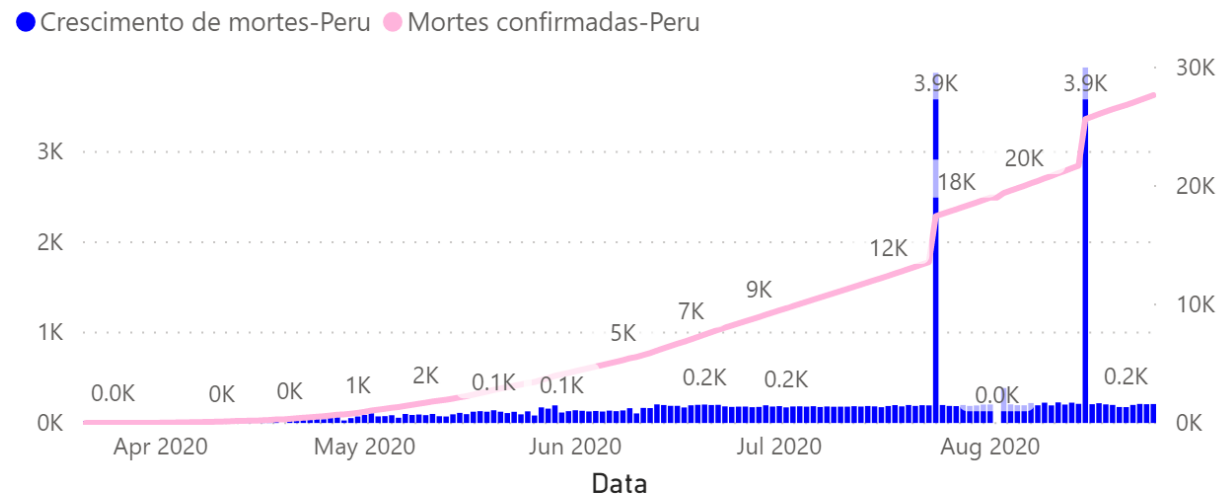
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Peru



### Casos confirmados Covid-19 - Peru

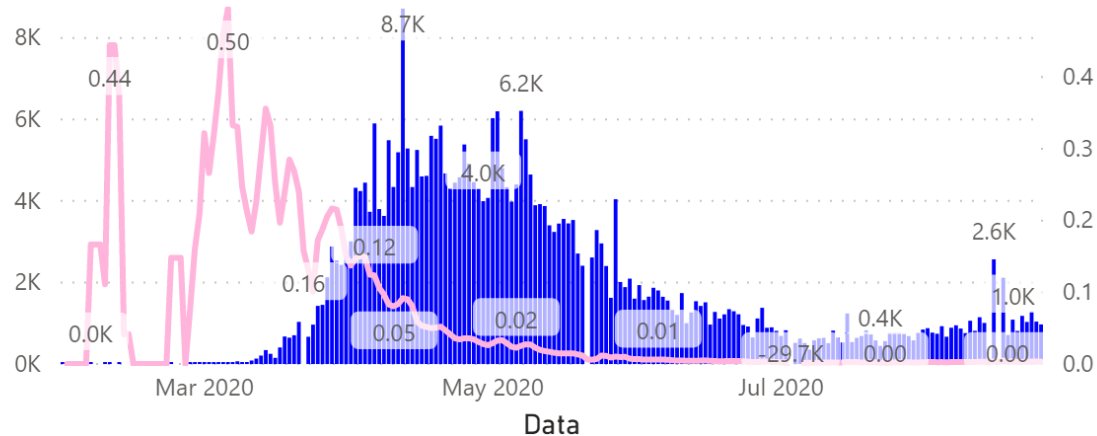


### Crescimento de número de mortes - Peru

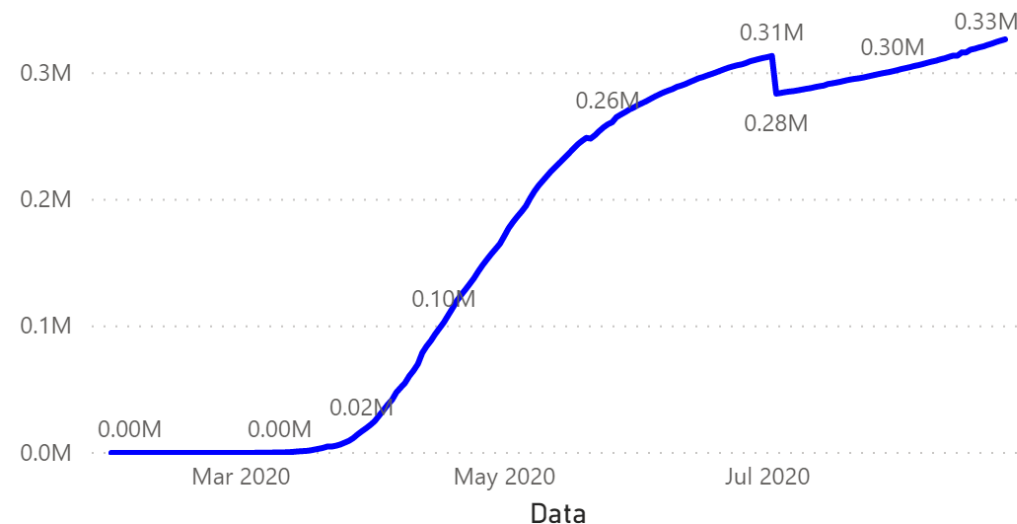


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Reino Unido

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

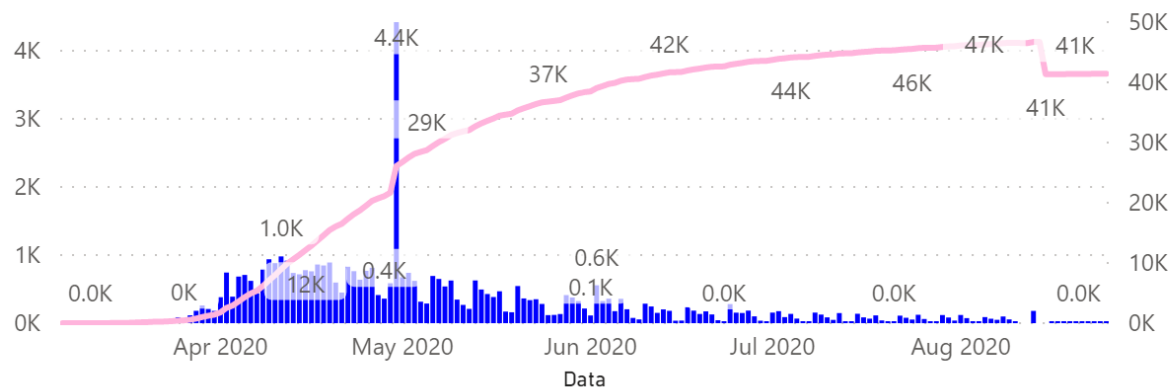


## Casos confirmados Covid-19 - Reino Unido



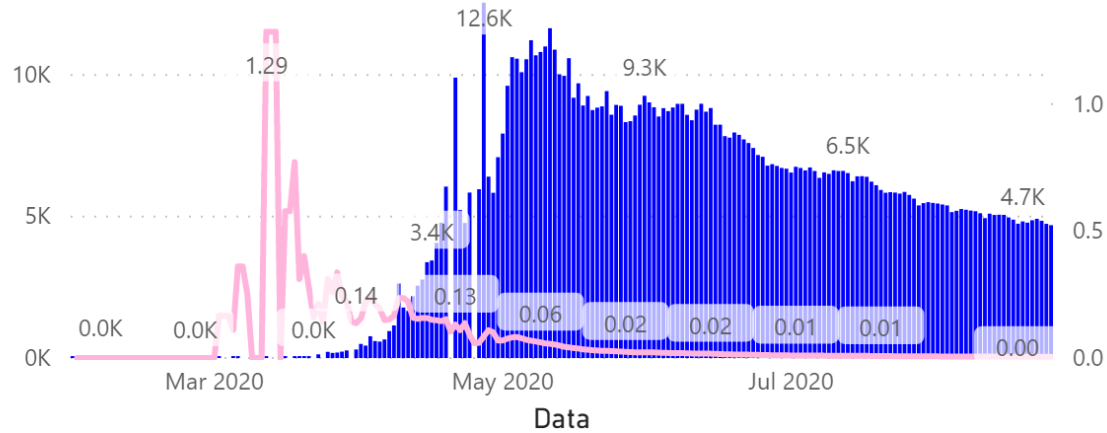
## Crescimento de número de mortes - Reino Unido

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

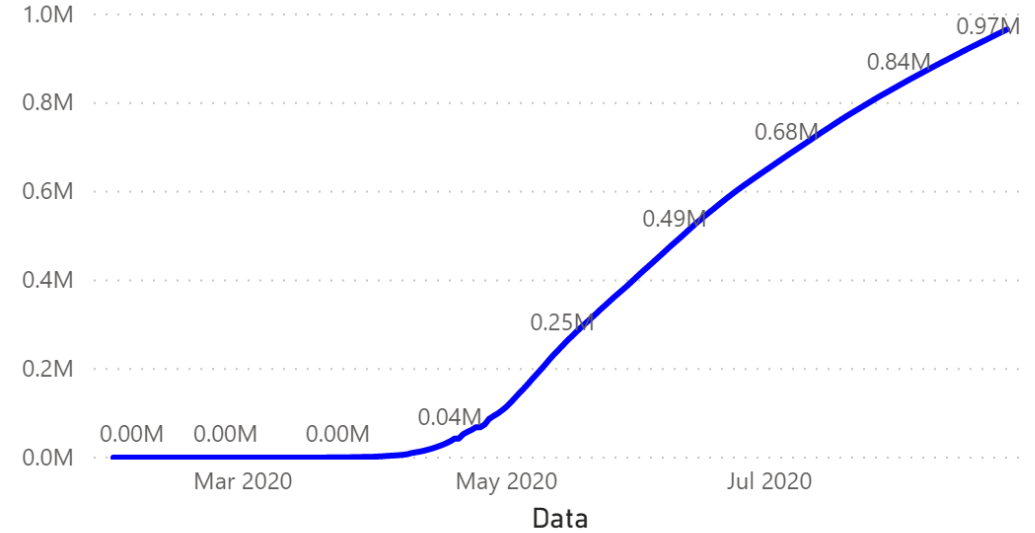


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rússia

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

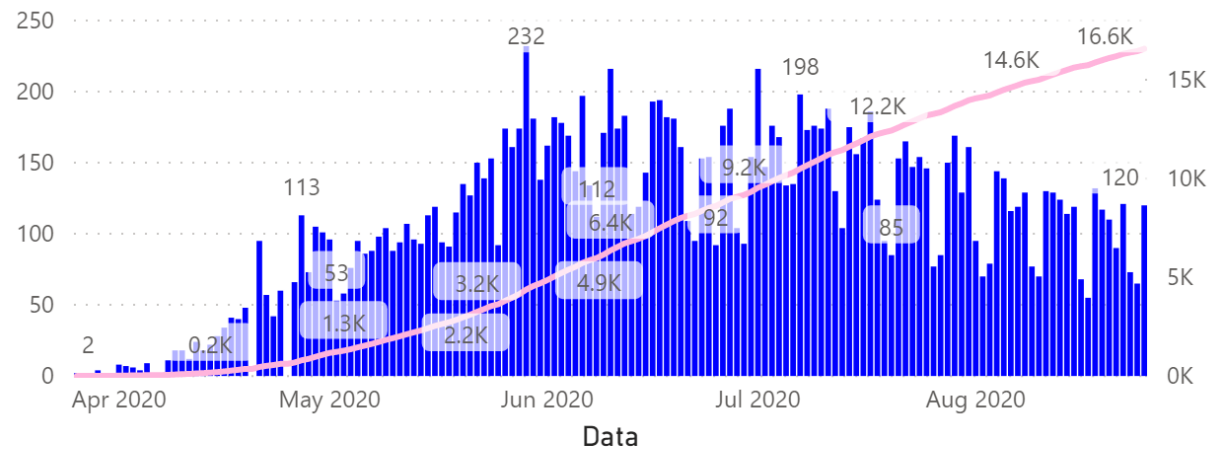


## Casos confirmados Covid-19 - Rússia

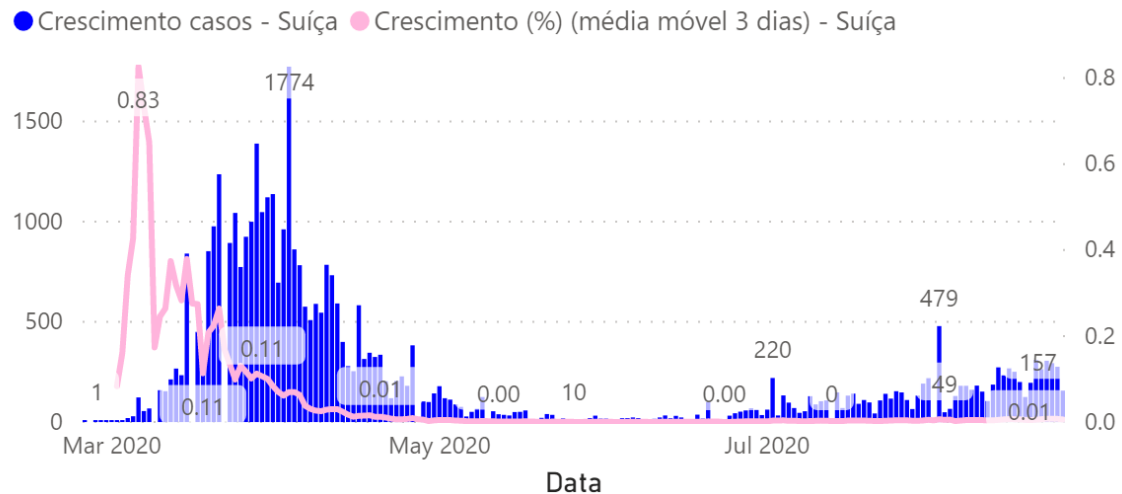


## Crescimento de número de mortes - Rússia

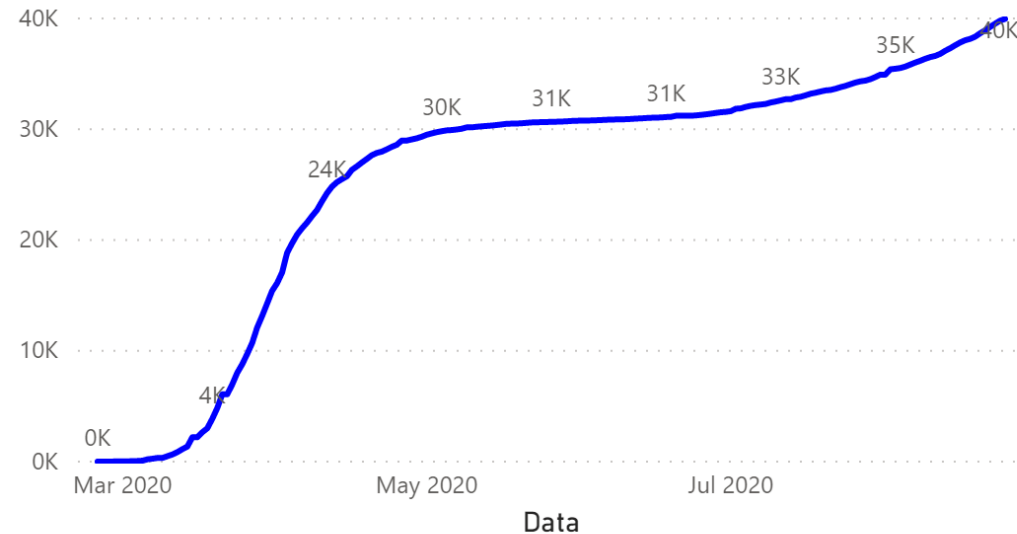
● Crescimento de mortes-Rússia ● Mortes confirmadas-Rússia



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



## Casos confirmados Covid-19 - Suíça



## Crescimento de número de mortes - Suíça

