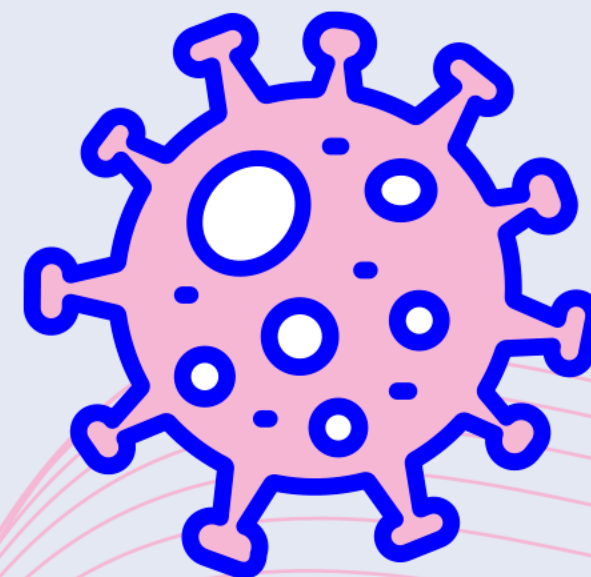


# Acompanhamento de casos

# 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

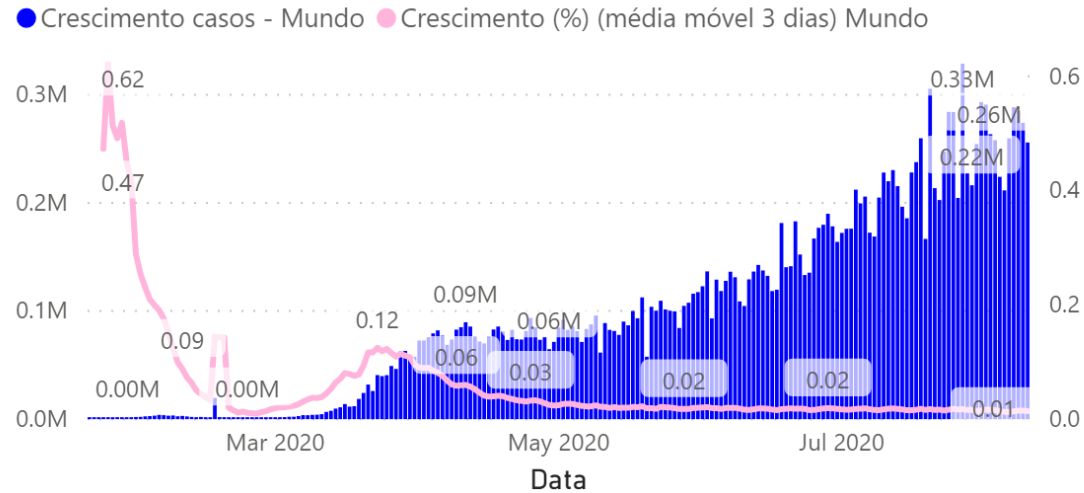
País	Casos confirmados	Mortes confirmadas	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Global	19763057	729287	3.69	9.50
EUA	4951851	160989	3.25	49.05
Brasil	3057470	101752	3.33	48.21
Índia	2215074	44386	2.00	3.25
Rússia	892654	15001	1.68	10.39
África do Sul	559859	10408	1.86	17.77
México	475902	52006	10.93	40.76
Peru	471012	20844	4.43	64.11
Colômbia	376870	12540	3.33	24.91
Chile	373056	10077	2.70	53.17
Irã	326712	18427	5.64	22.22
Espanha	314362	28503	9.07	60.55
Reino Unido	310829	46574	14.98	69.69
Arábia Saudita	288690	3167	1.10	9.24
Paquistão	284660	6097	2.14	2.82
Bangladesh	257600	3399	1.32	2.08
Itália	250566	35205	14.05	58.39
Argentina	241811	4556	1.88	10.14
Turquia	240804	5844	2.43	7.00
Alemanha	216327	9197	4.25	11.06



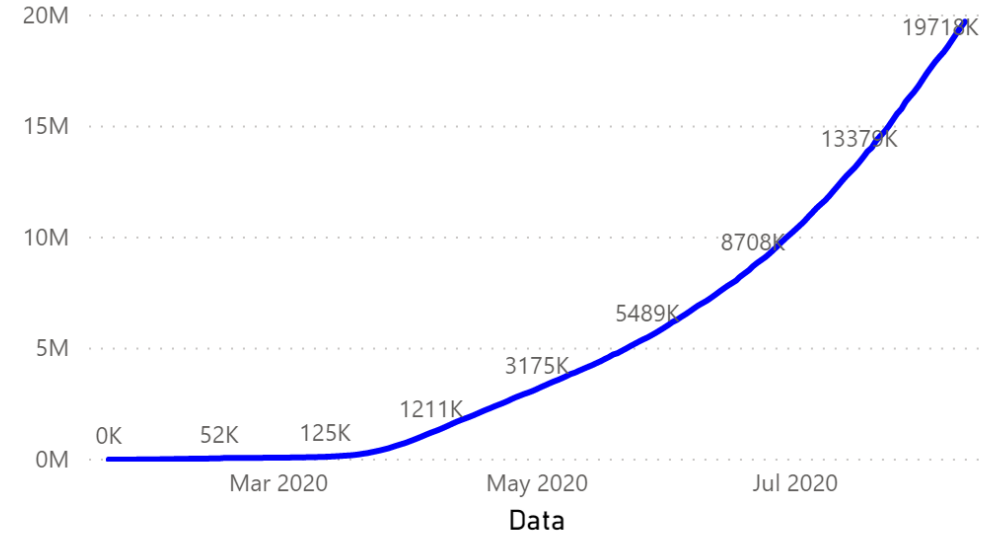
Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes multiplicado por 100.000 dividido pela população do país correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Banco Mundial

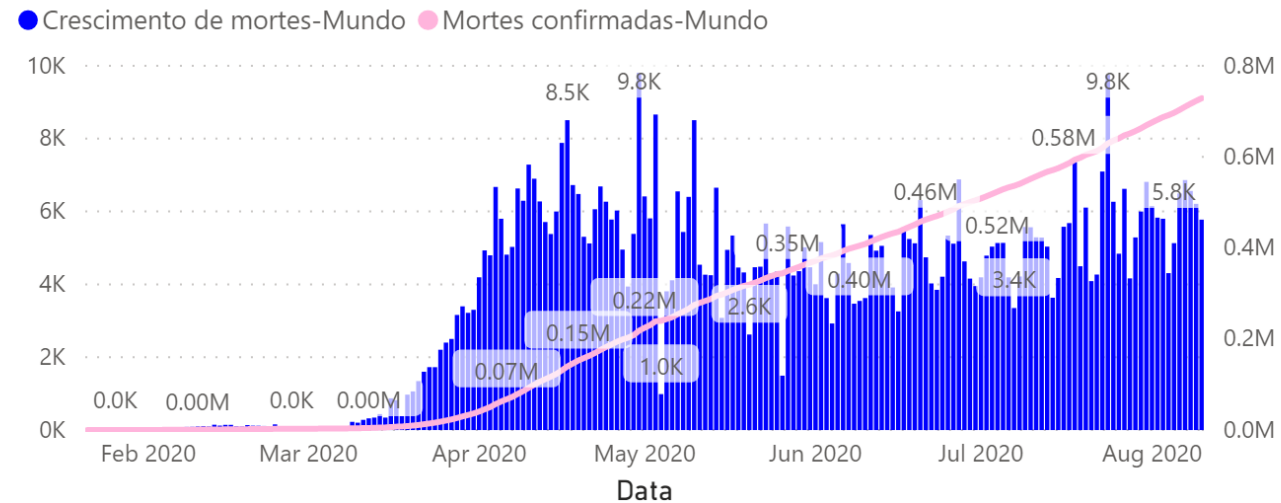
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Mundo



## Casos confirmados de Covid-19 - Mundo



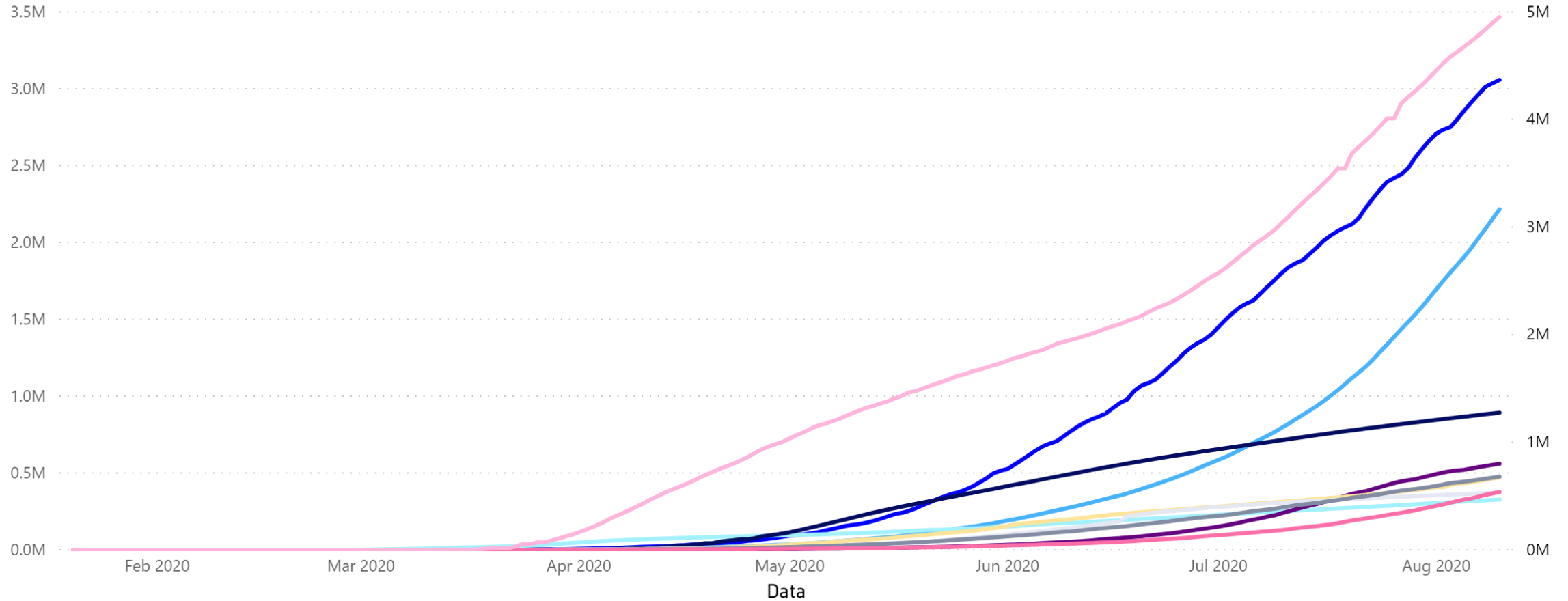
## Crescimento de número de mortes - Mundo



## 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

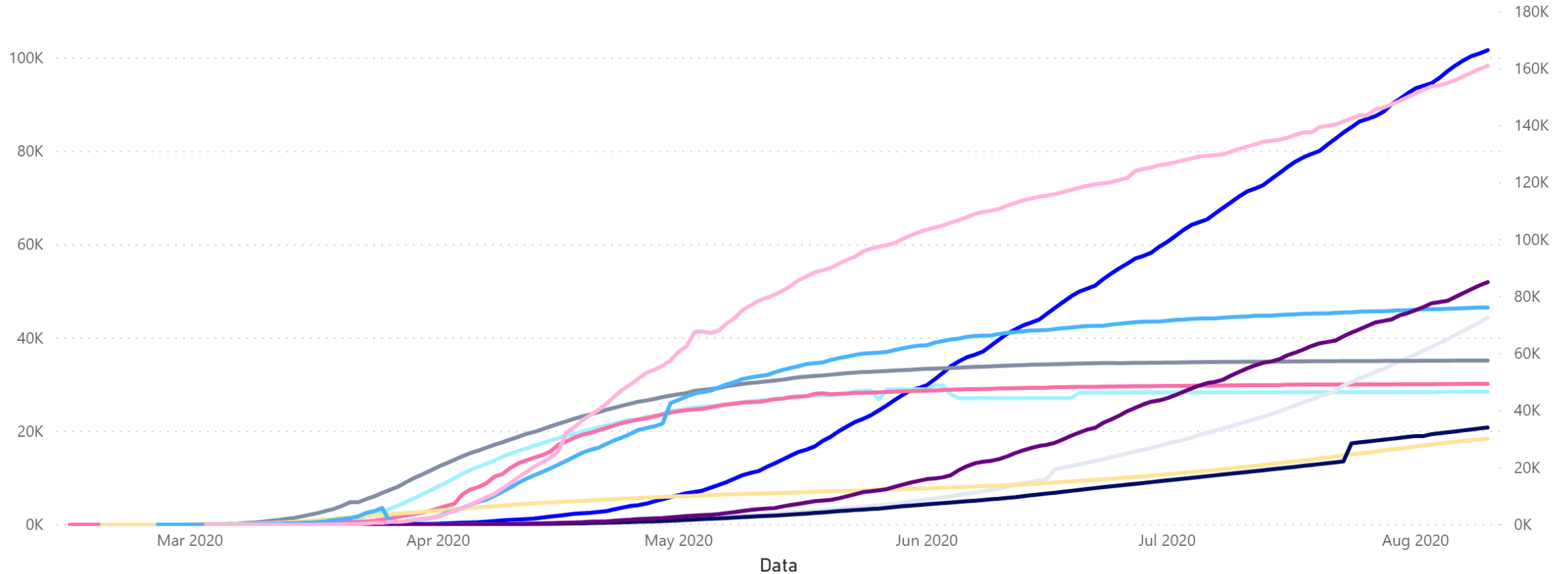
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

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



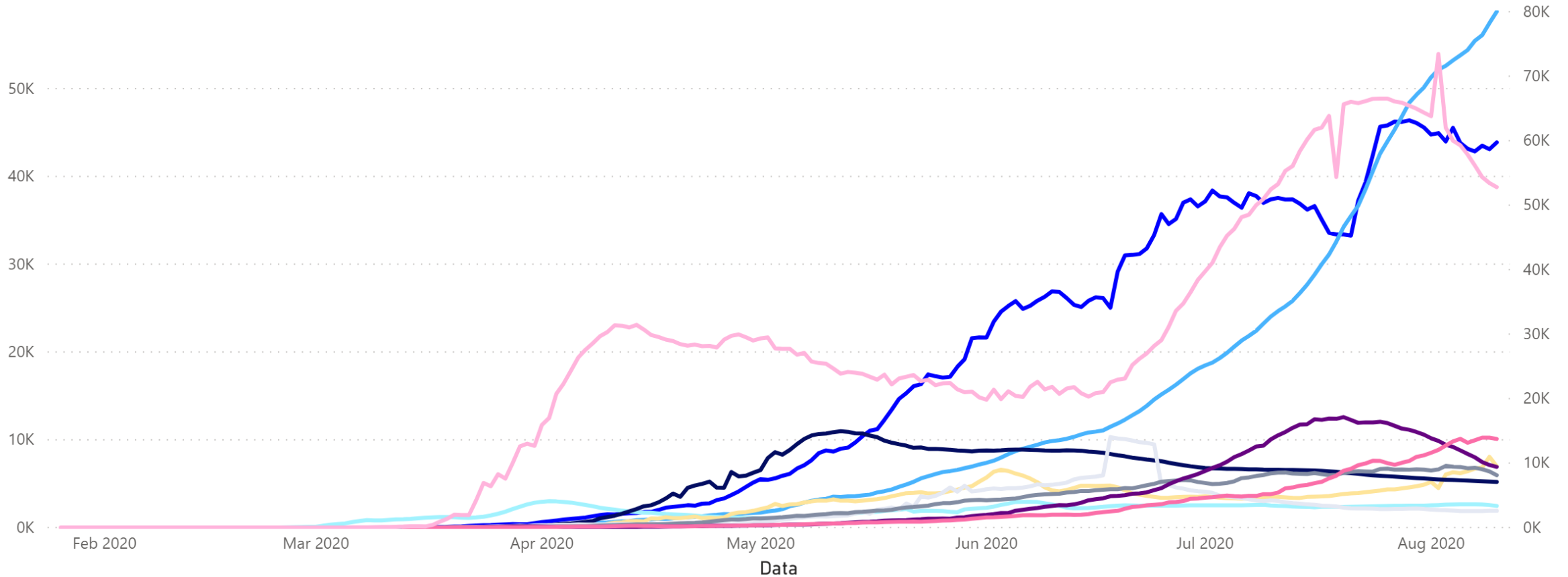
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

## 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

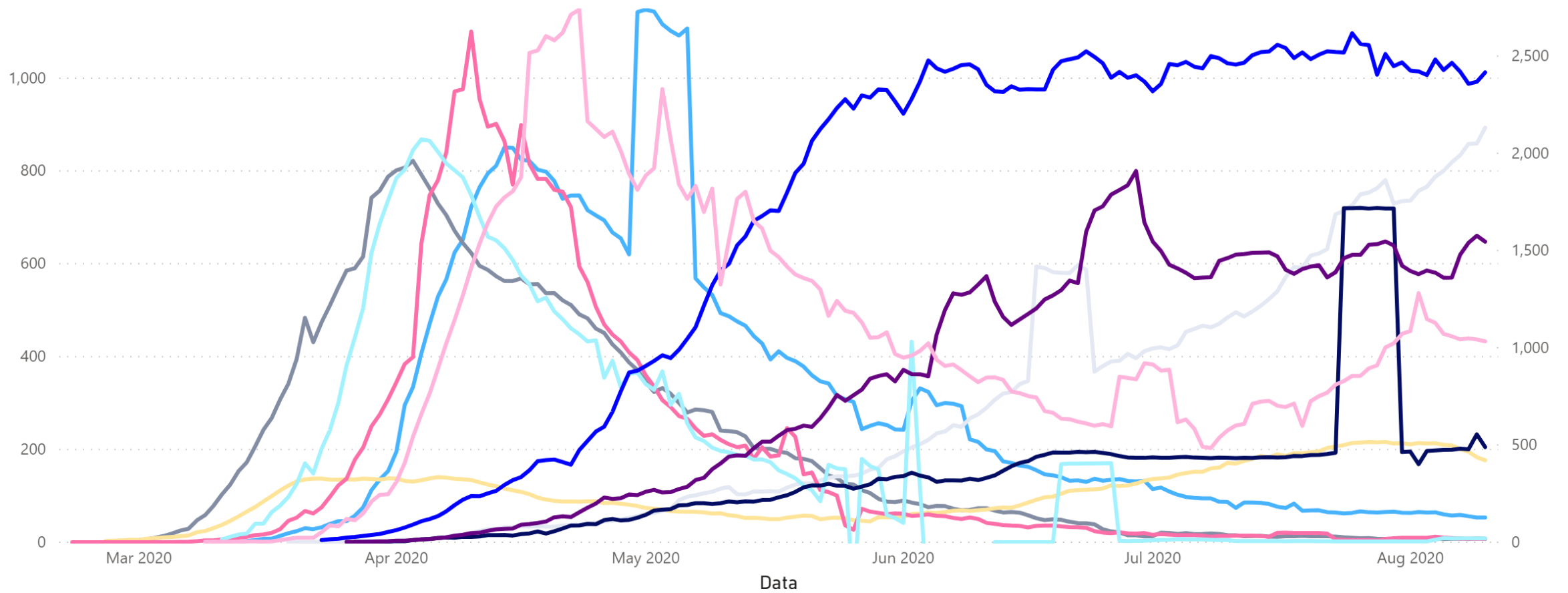
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

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

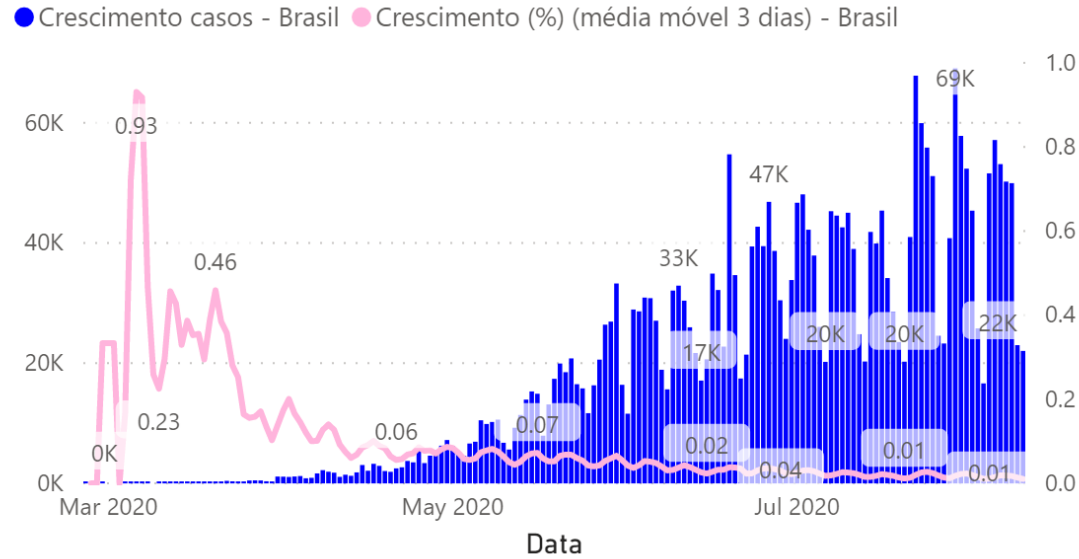


Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

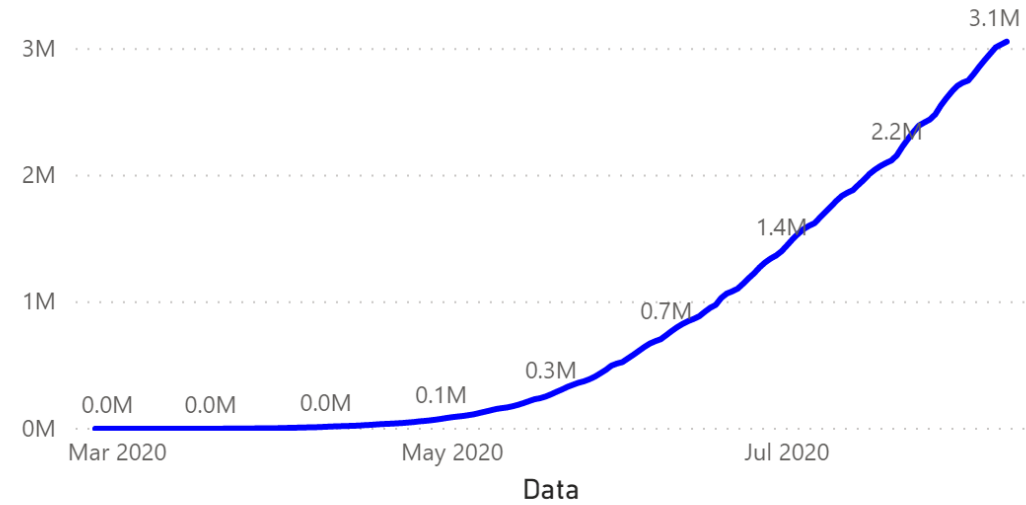
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

006

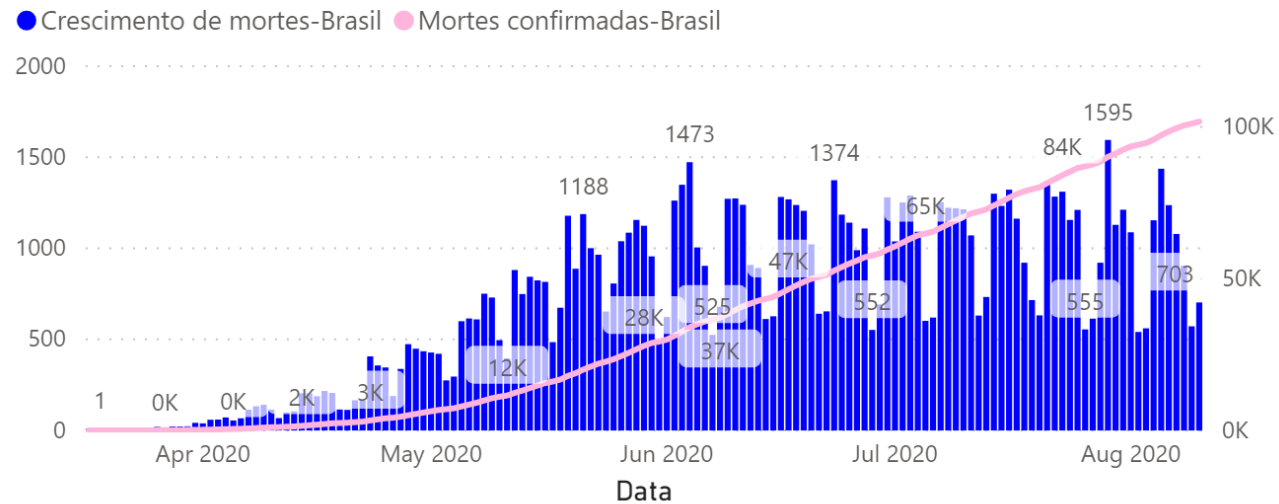
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Brasil



### Casos confirmados Covid-19 - Brasil



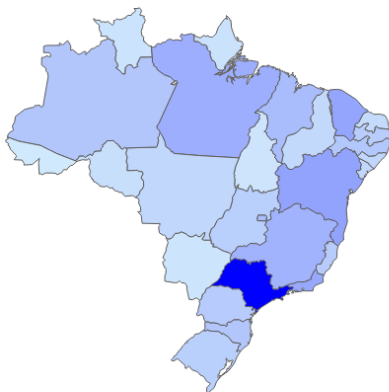
### Crescimento de número de mortes - Brasil



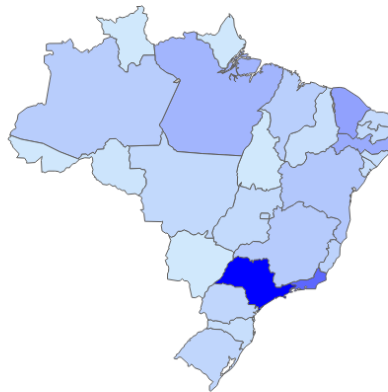


# Brasil

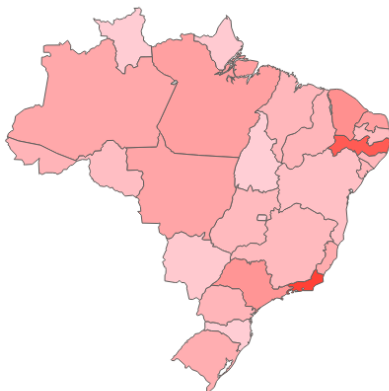
Casos confirmados por estado



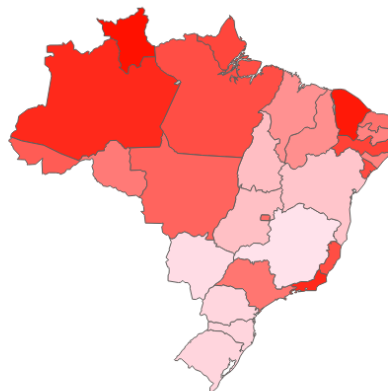
Mortes confirmadas por estado



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

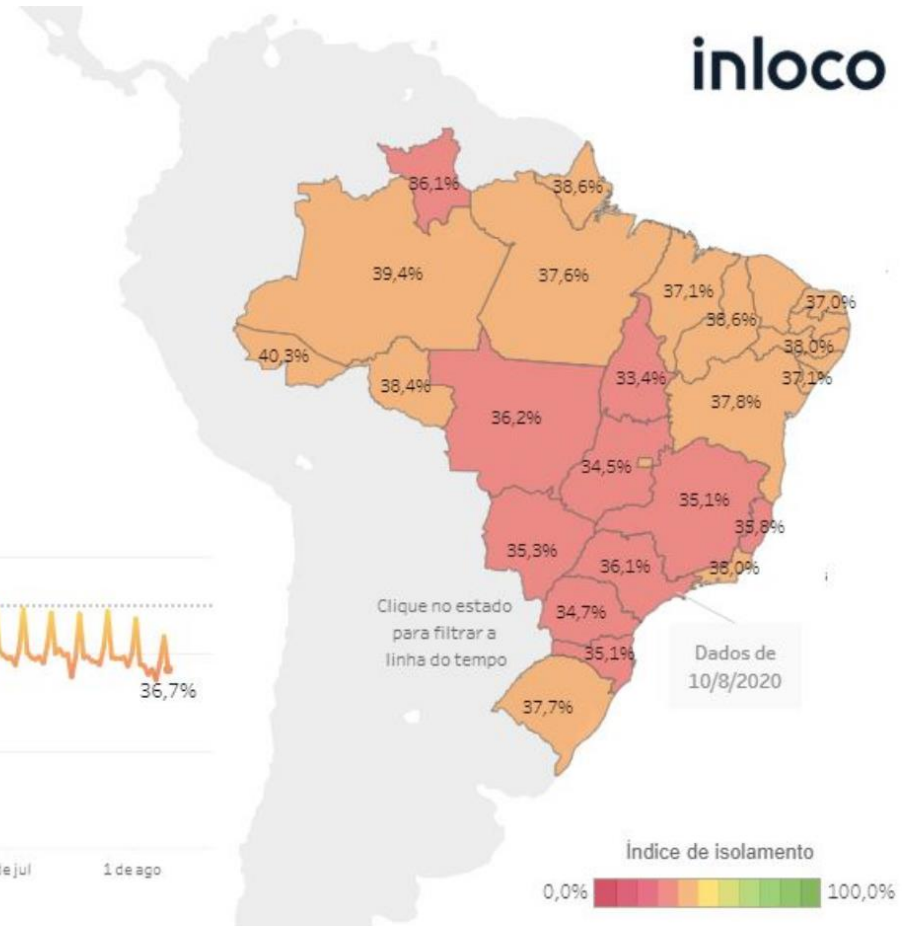
Fonte: Ministério da Saúde, IBGE

Estado	Casos confirmados	Mortes confirmadas	taxa de Letalidade	Taxa de Mortalidade
São Paulo	628415	25151	4.00	54.77
Bahia	194097	4011	2.07	26.97
Ceará	188657	7979	4.23	87.37
Rio de Janeiro	180016	14108	7.84	81.71
Pará	168151	5893	3.50	68.50
Minas Gerais	155075	3597	2.32	16.99
Maranhão	130566	3187	2.44	45.04
Distrito Federal	126069	1762	1.40	58.44
Amazonas	107197	3384	3.16	81.65
Santa Catarina	106928	1541	1.44	21.51
Pernambuco	105381	6970	6.61	72.93
Paraná	94124	2398	2.55	20.97
Espírito Santo	93069	2764	2.97	68.78
Paraíba	90366	2023	2.24	50.35
Goias	86451	2023	2.34	28.82
Rio Grande do Sul	84034	2417	2.88	21.24
Alagoas	68237	1688	2.47	50.58
Mato Grosso	65198	2122	3.25	60.90
Sergipe	64974	1614	2.48	70.21
Piauí	60178	1503	2.50	45.92
Rio Grande do Norte	55420	1977	3.57	56.38
Rondônia	44372	944	2.13	53.12
Amapá	38399	603	1.57	71.30
Roraima	36449	547	1.50	90.30
Tocantins	32289	461	1.43	29.31
Mato Grosso do Sul	31739	523	1.65	18.82
Acre	21619	562	2.60	63.72

## Mapa de isolamento social

### Índice de isolamento social

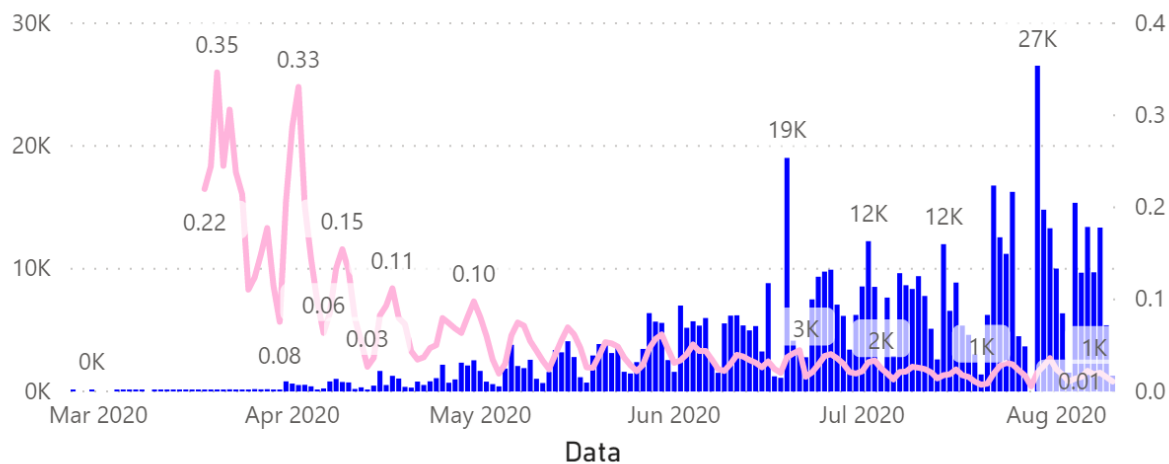
Índice de isolamento social: Brasil



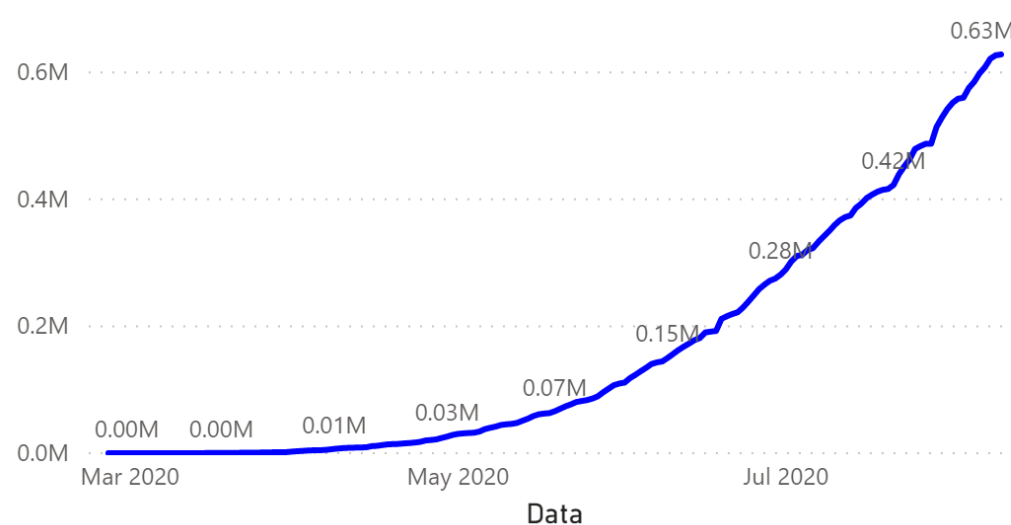
## Estado de São Paulo

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

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

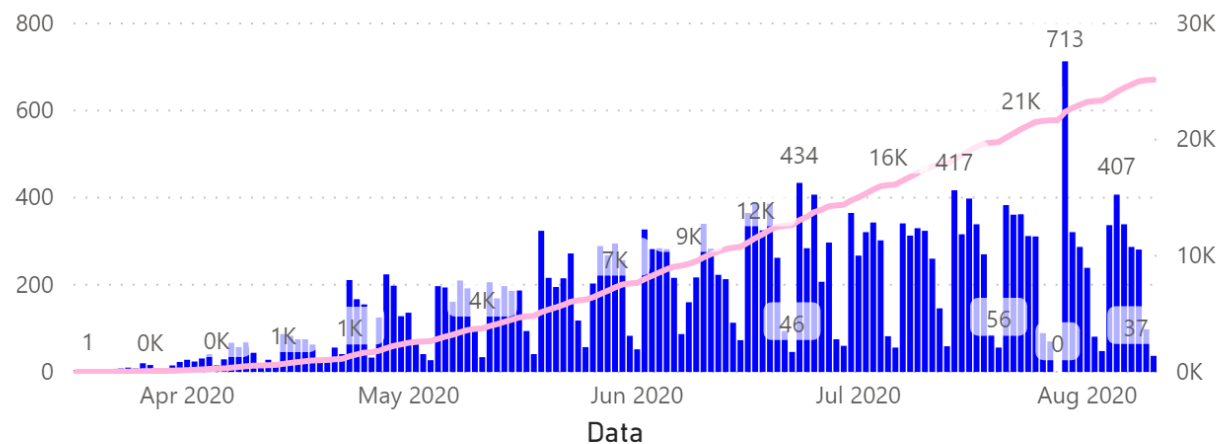


### Casos confirmados Covid-19 - São Paulo



### Crescimento de número de mortes - São Paulo

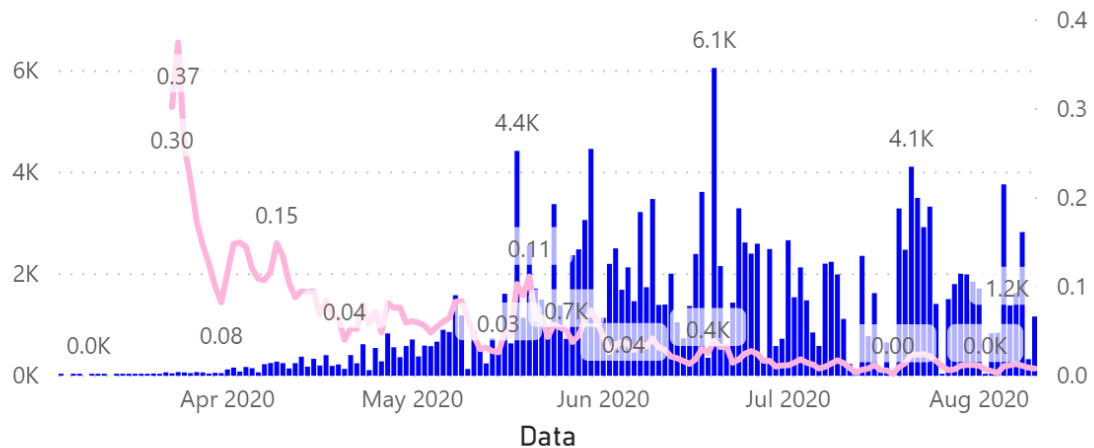
● Crescimento de mortes-São Paulo ● Mortes confirmadas-São Paulo



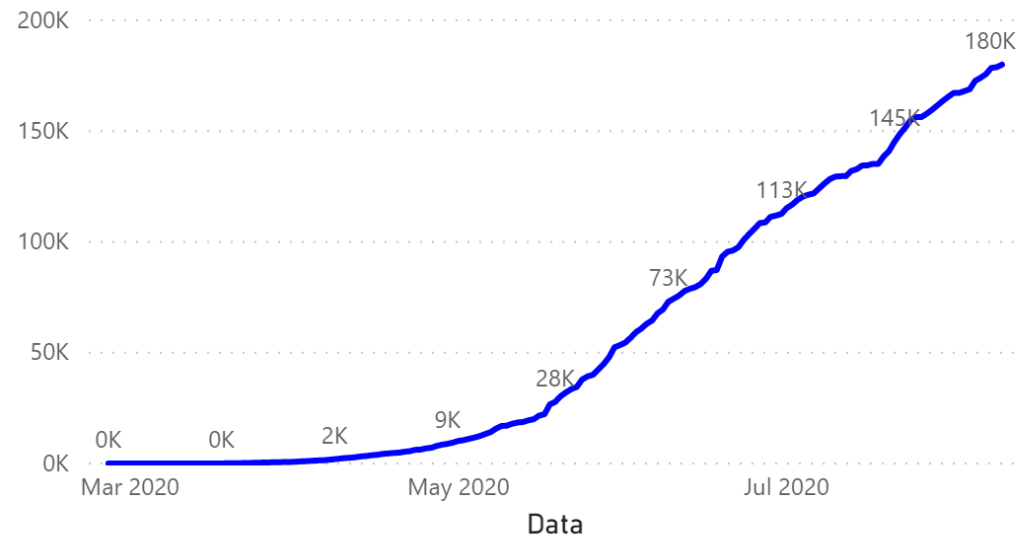
## Estado do Rio de Janeiro

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...

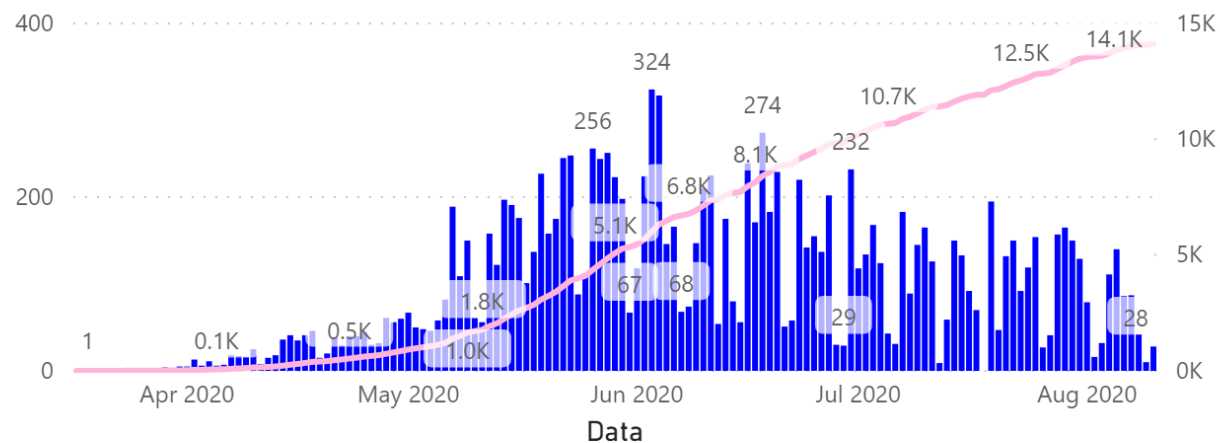


Casos confirmados Covid-19 - Rio de Janeiro



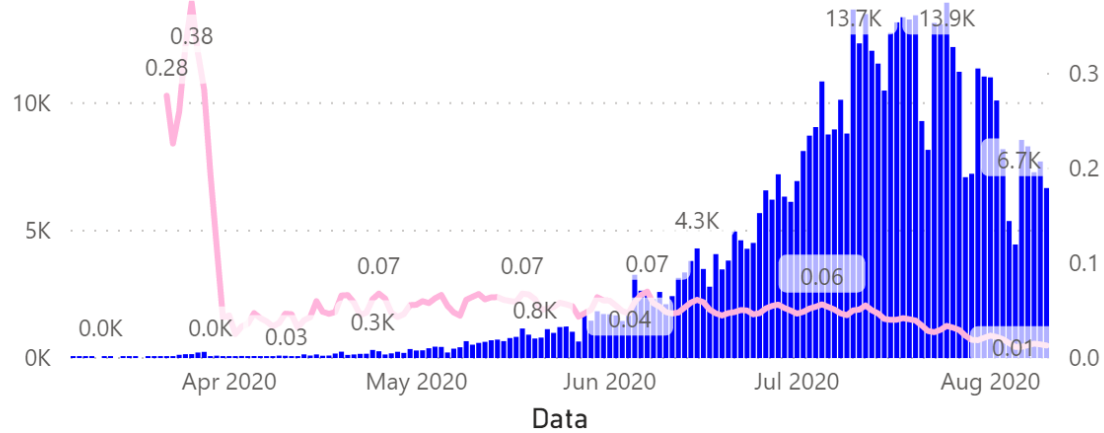
Crescimento de número de mortes - Rio de Janeiro

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

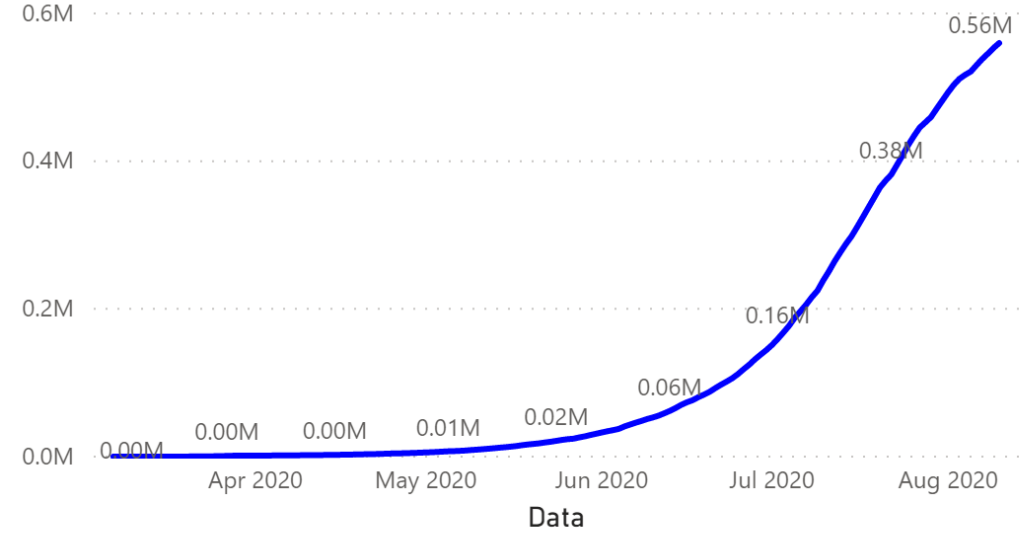


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - África do Sul

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

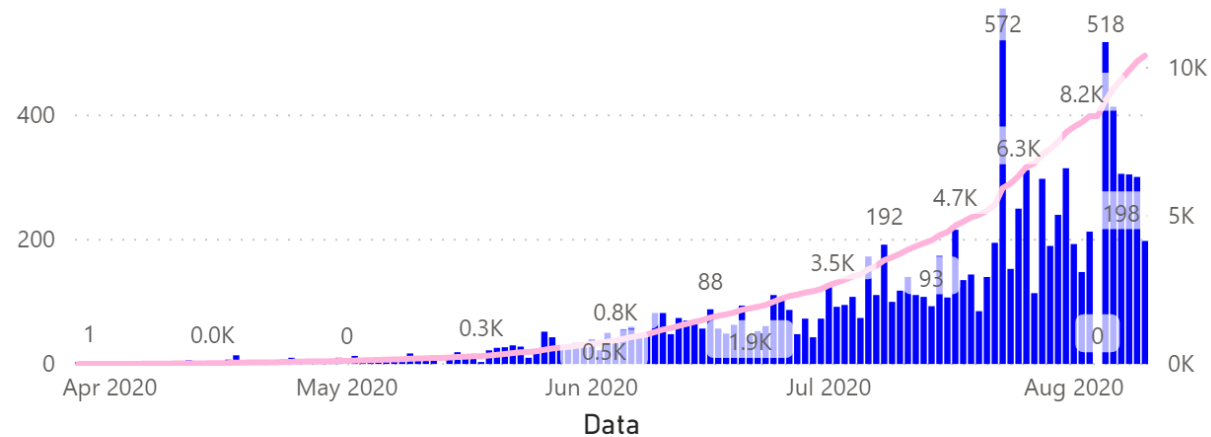


## Casos confirmados Covid-19 - África do Sul

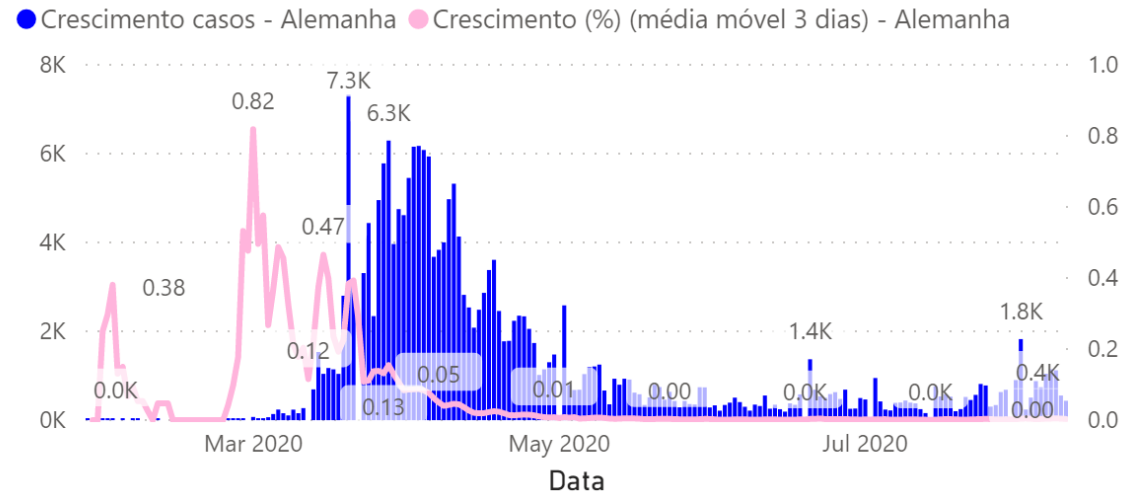


## Crescimento de número de mortes - África do Sul

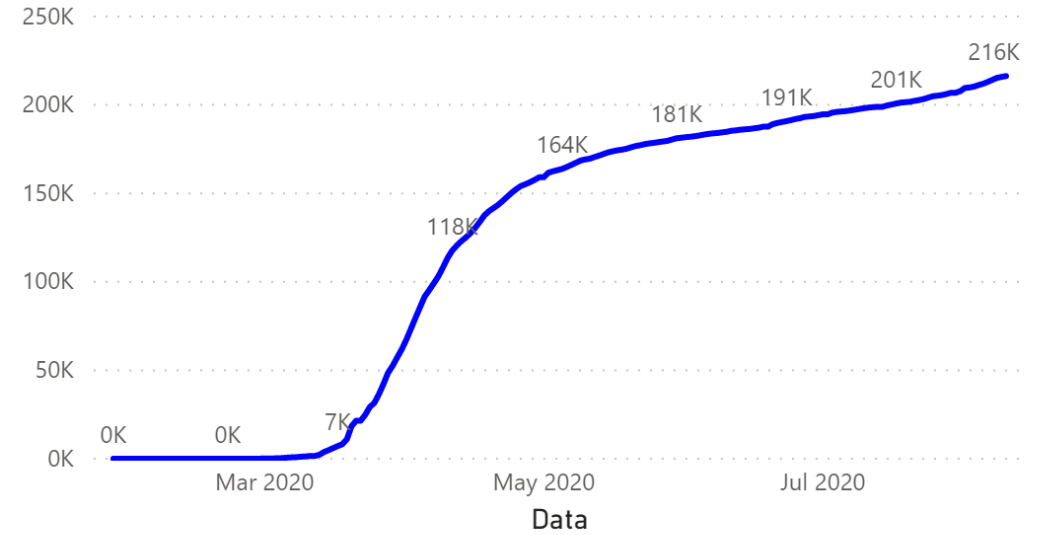
● Crescimento de mortes-África do Sul ● Mortes confirmadas-África do Sul



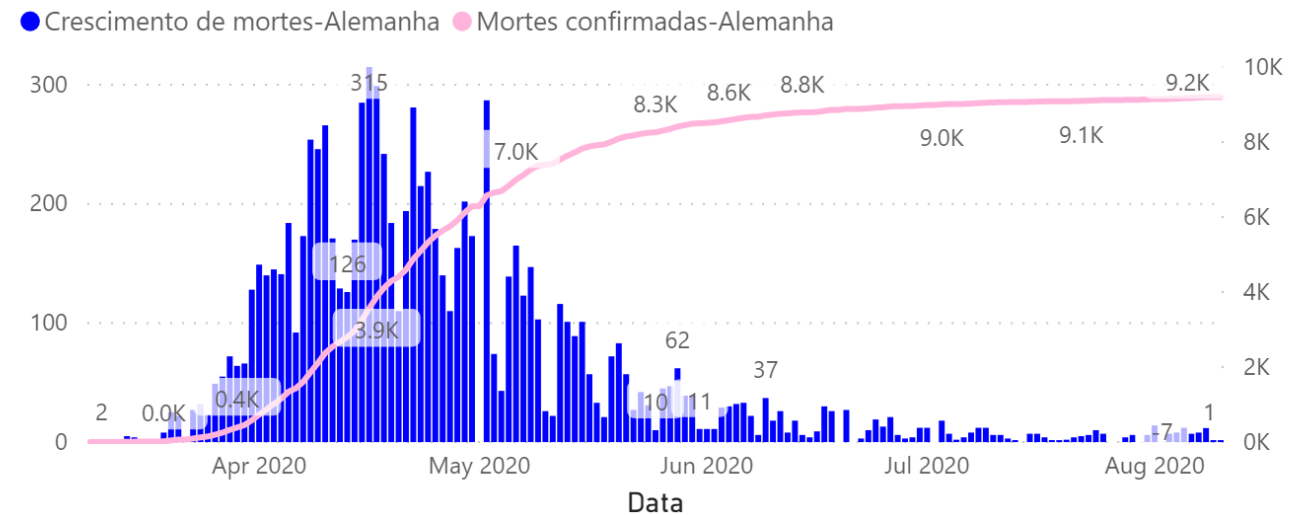
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Alemanha



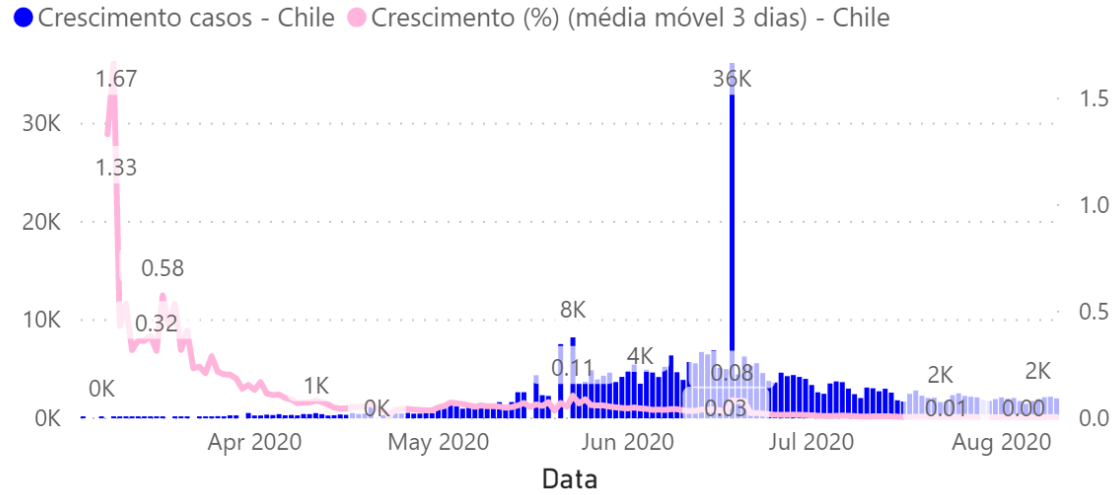
### Casos confirmados Covid-19 - Alemanha



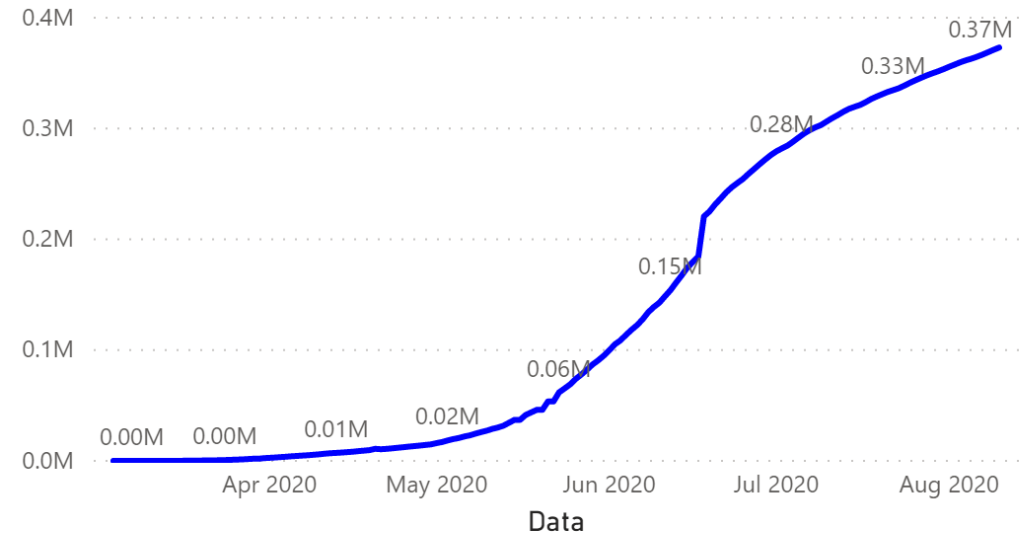
### Crescimento de número de mortes - Alemanha



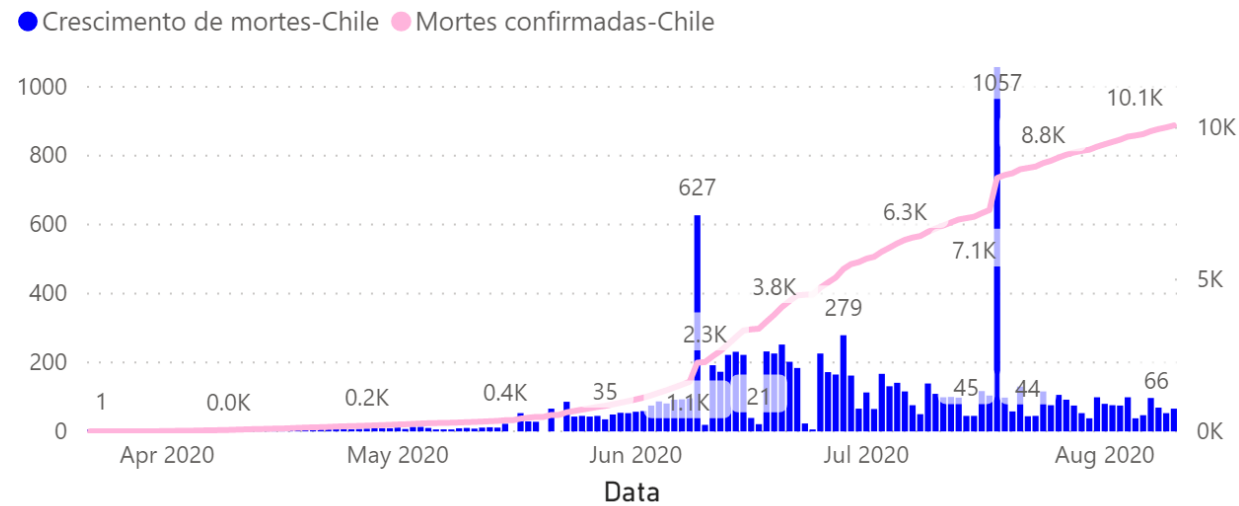
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Chile



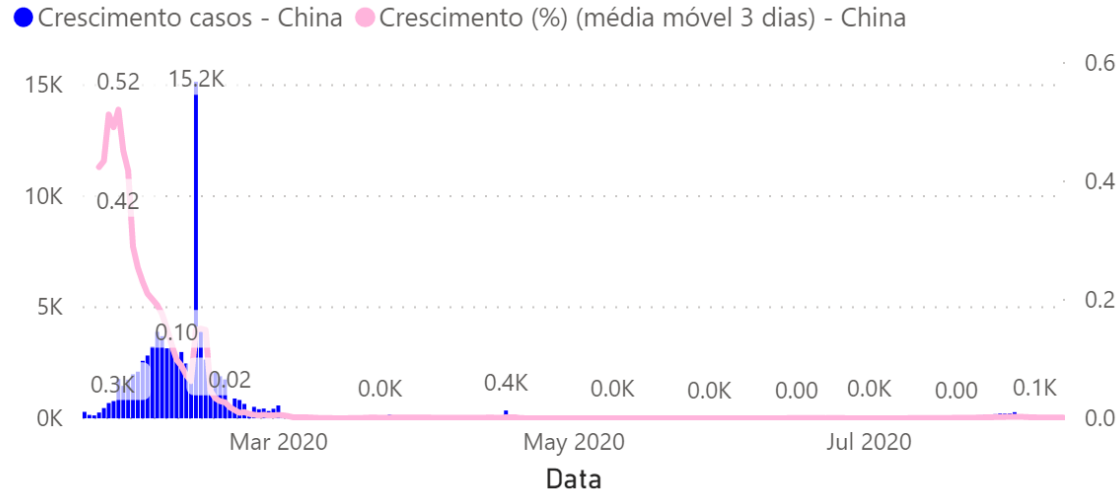
## Casos confirmados Covid-19 - Chile



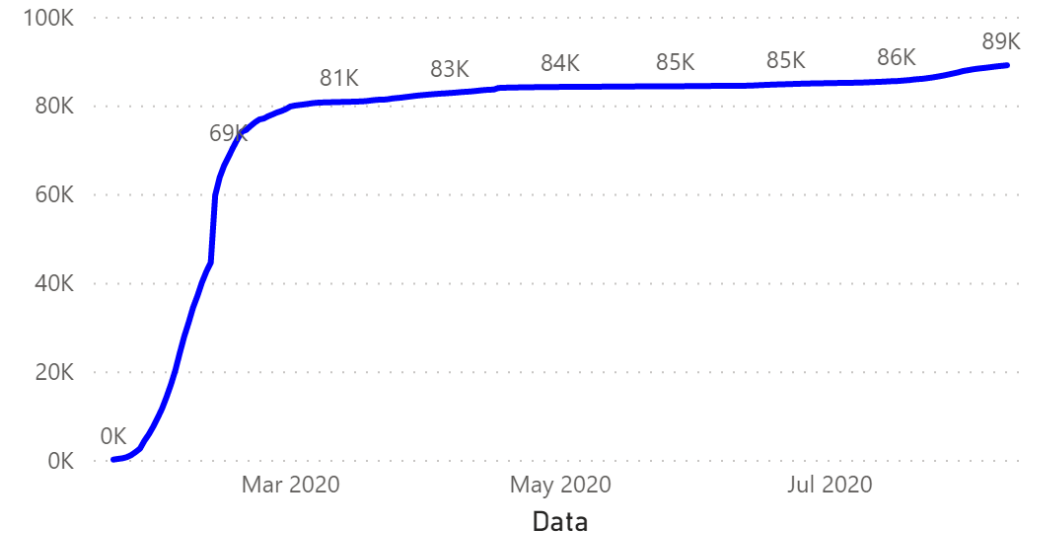
## Crescimento de número de mortes - Chile



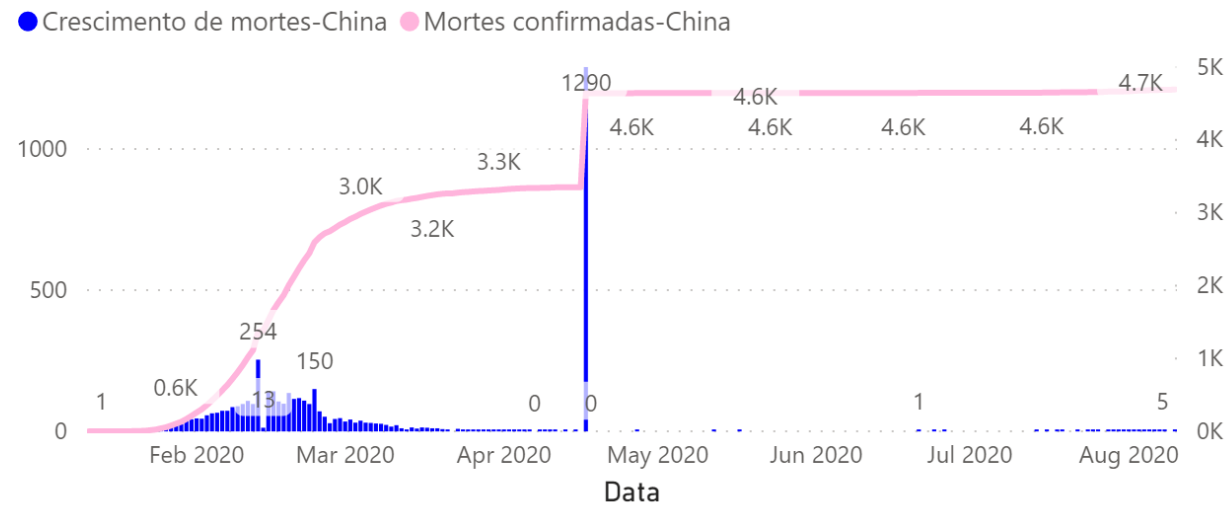
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - China



Casos confirmados Covid-19 - China

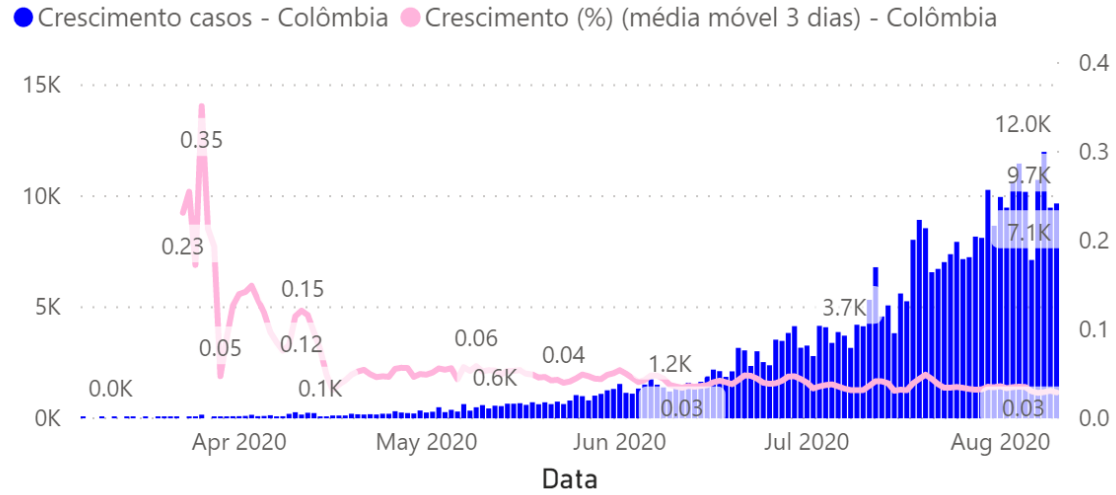


Crescimento de número de mortes - China

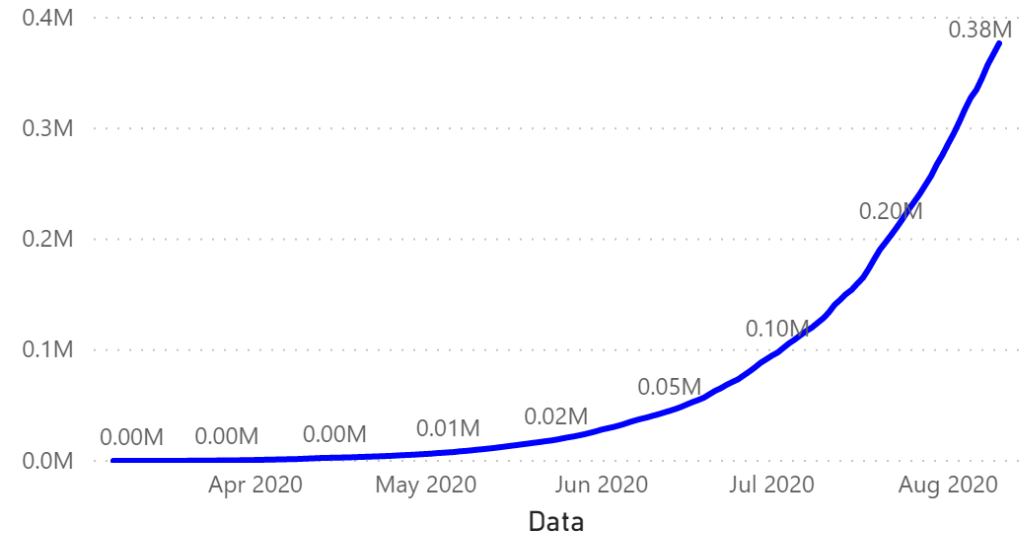




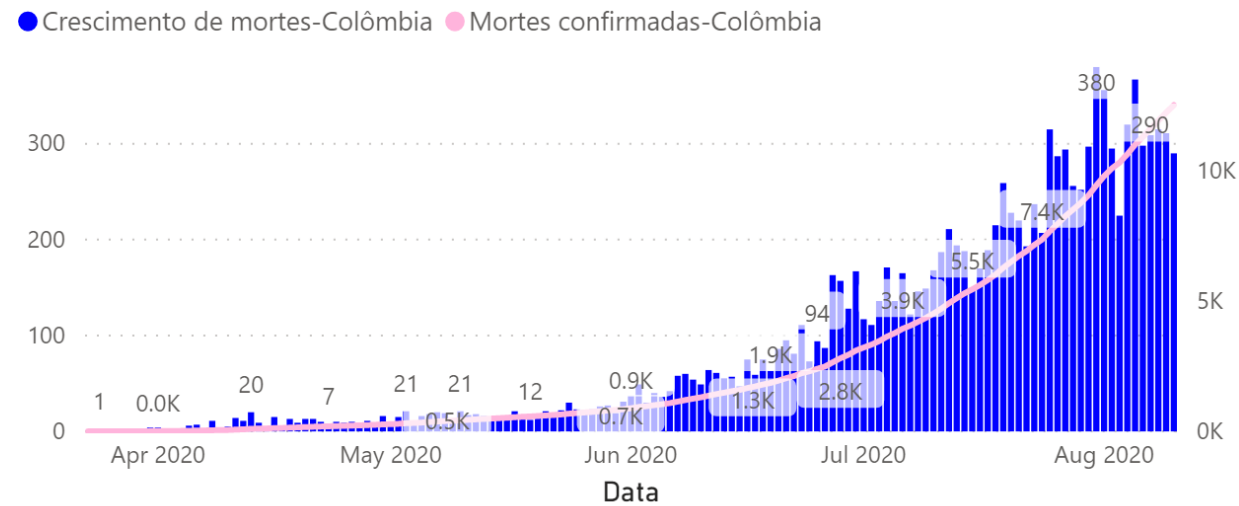
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Colômbia



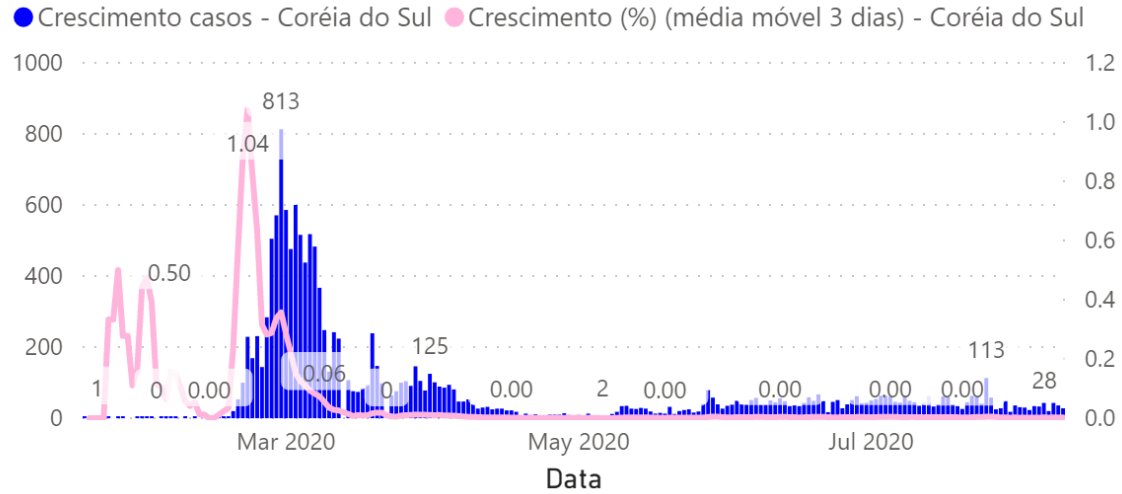
## Casos confirmados Covid-19 - Colômbia



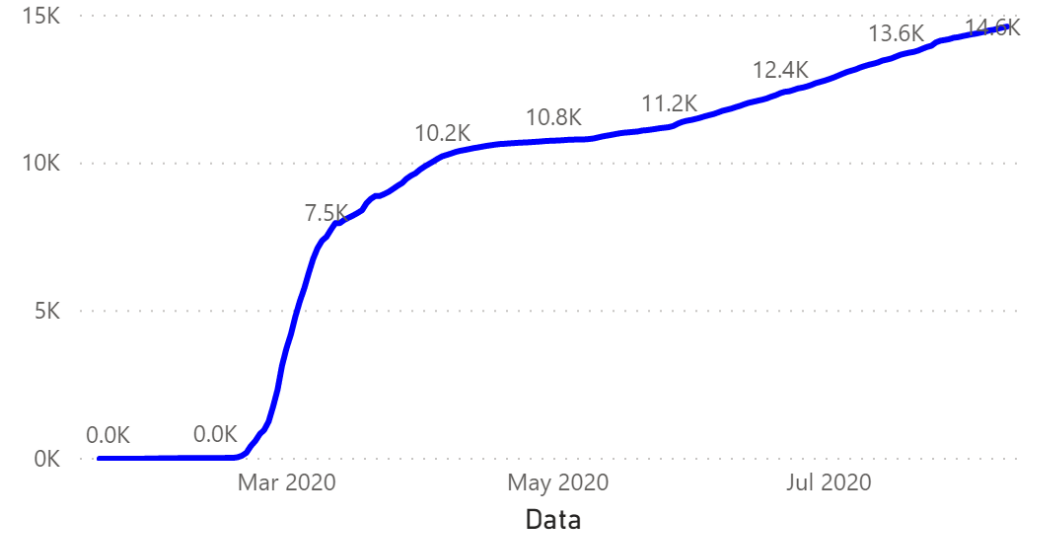
## Crescimento de número de mortes - Colômbia



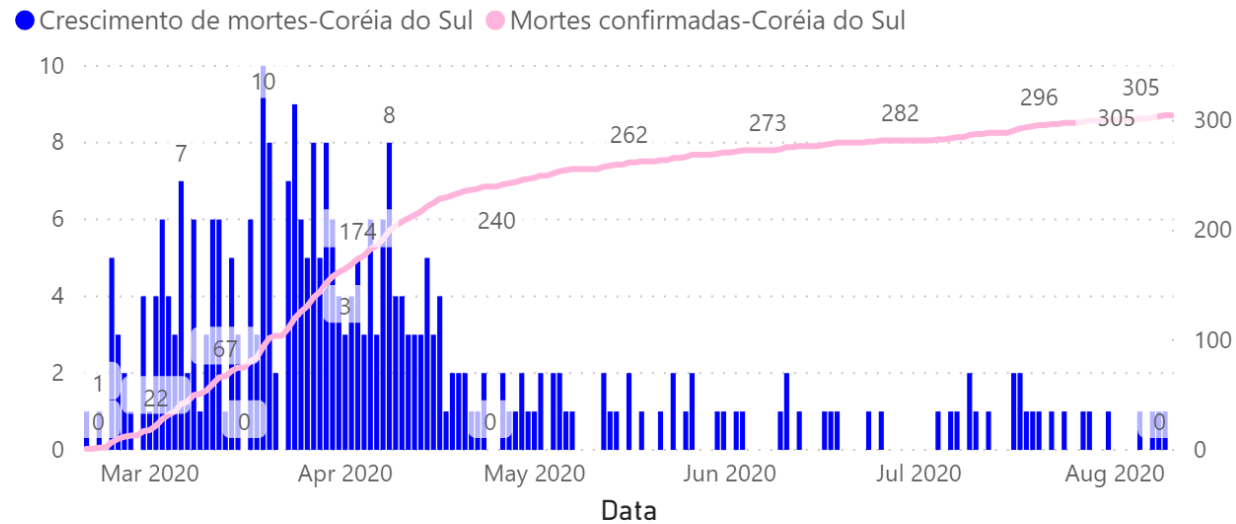
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Coréia do Sul



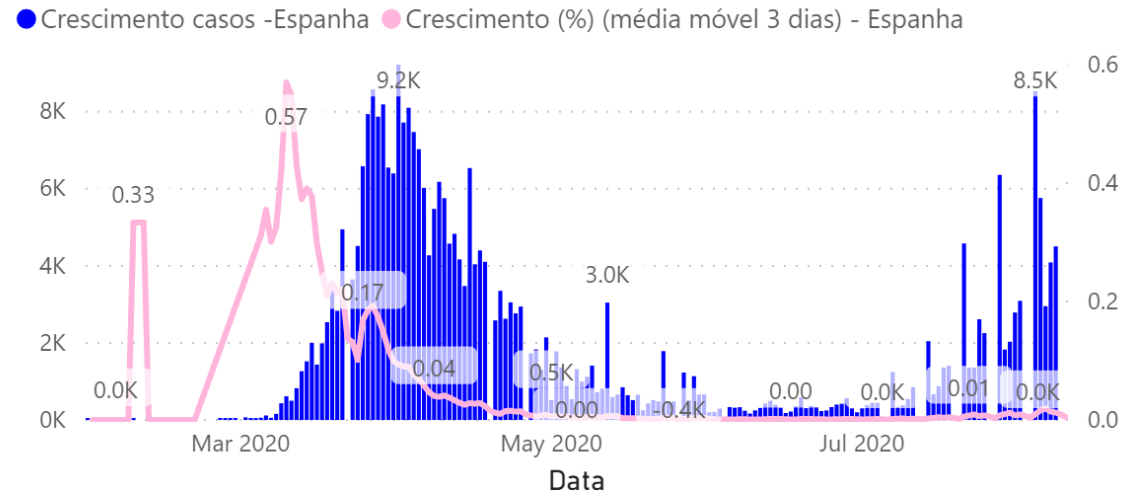
### Casos confirmados Covid-19 - Coréia do Sul



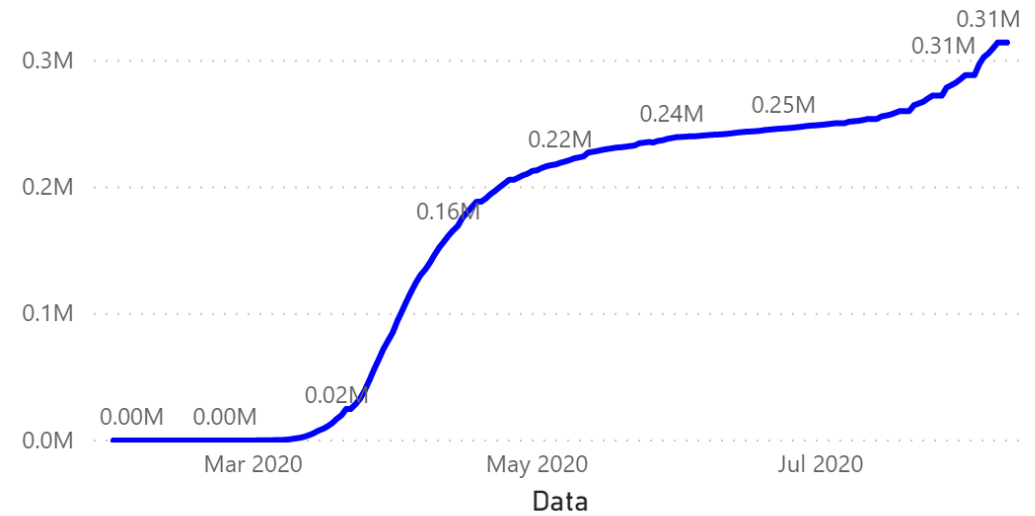
### Crescimento de número de mortes - Coréia do Sul



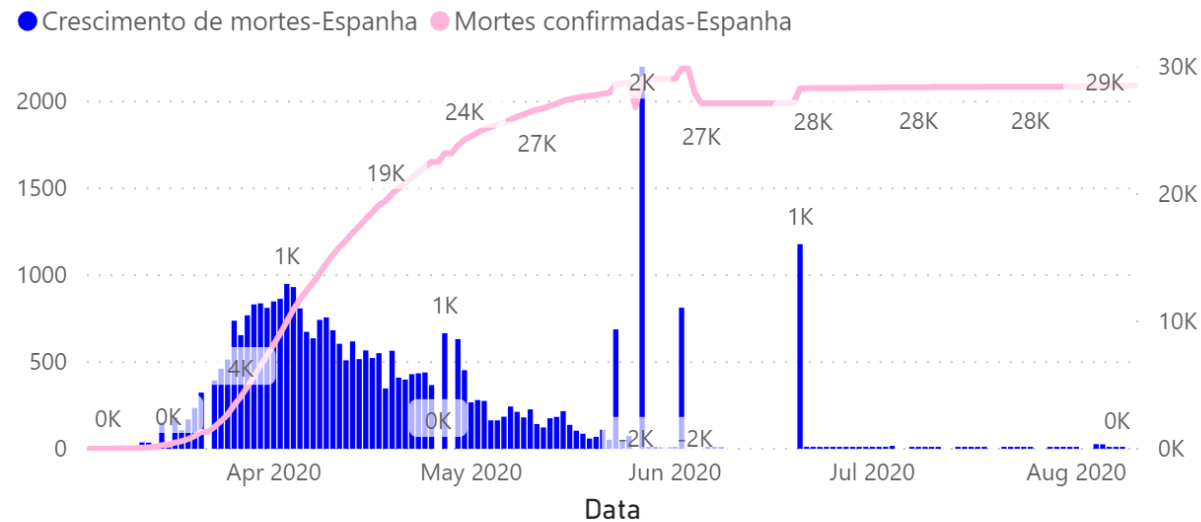
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Espanha



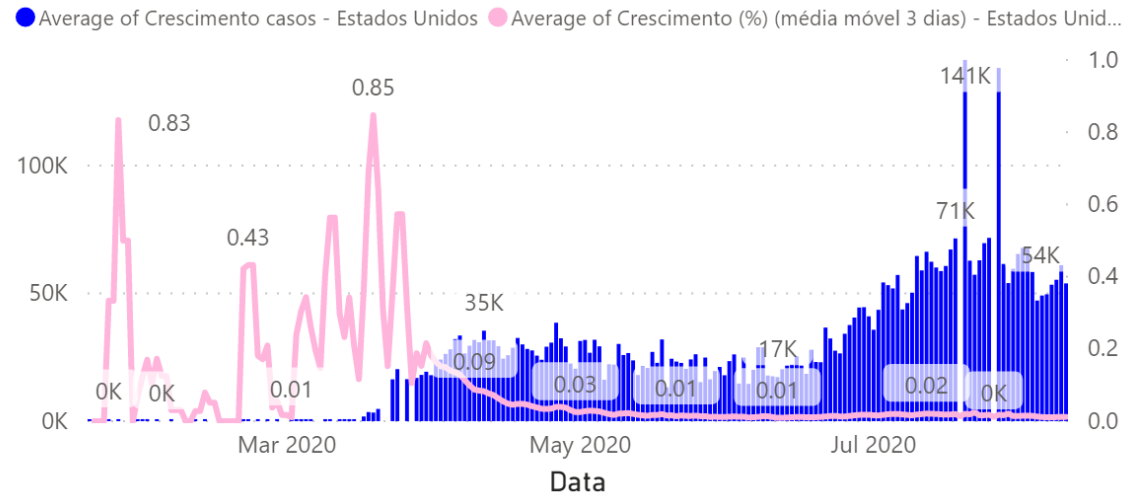
### Casos confirmados Covid-19 - Espanha



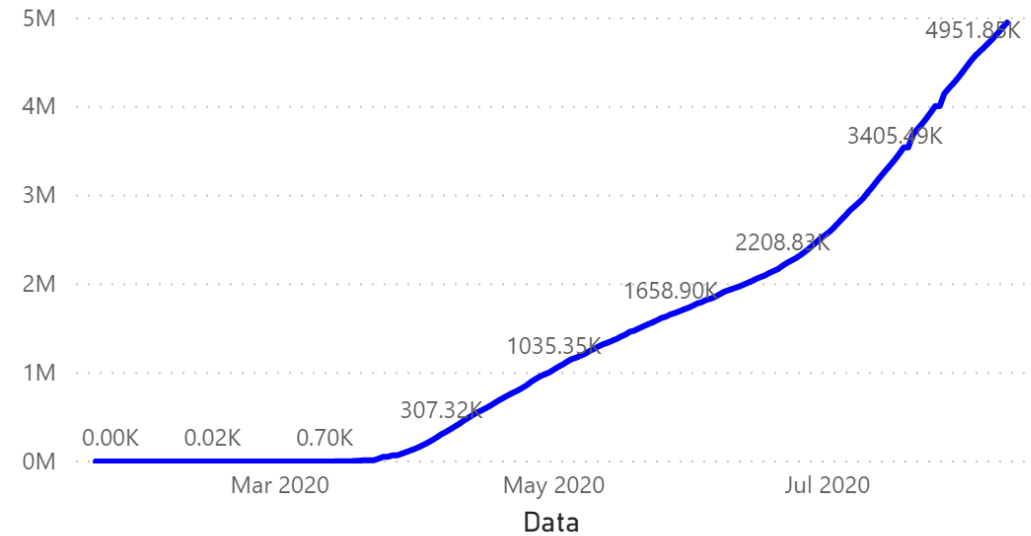
### Crescimento de número de mortes - Espanha



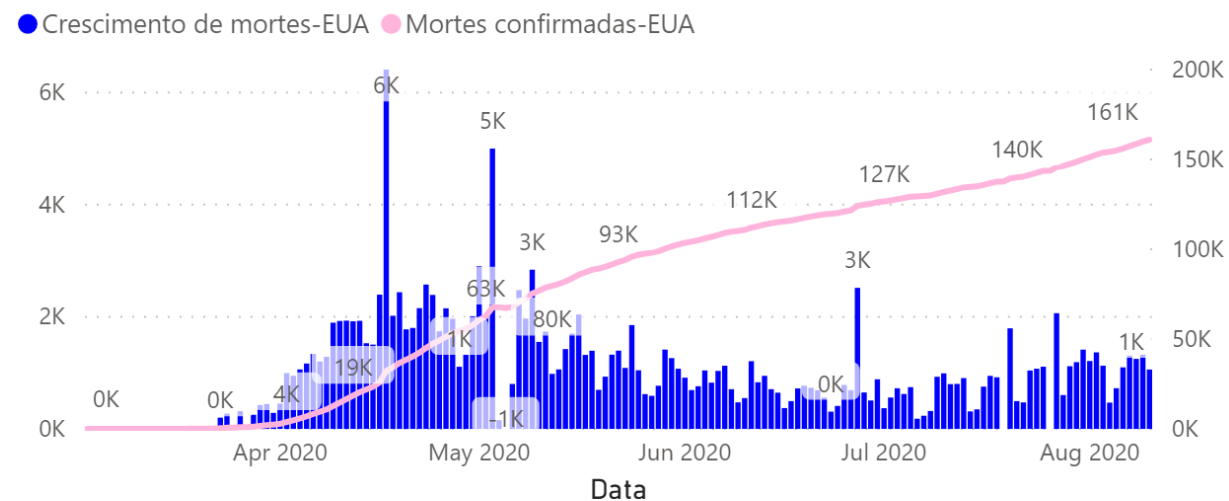
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Estados Unidos



## Casos confirmados Covid-19 - EUA

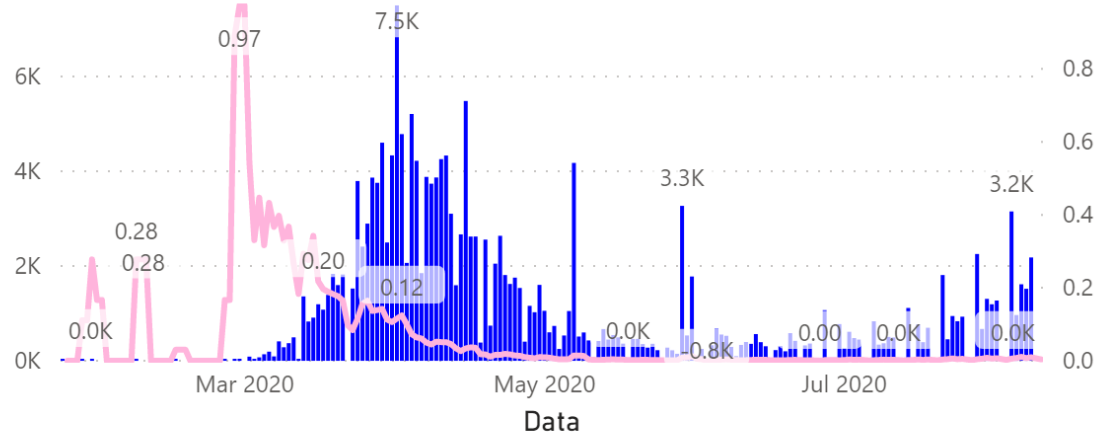


## Crescimento de número de mortes - Estados Unidos

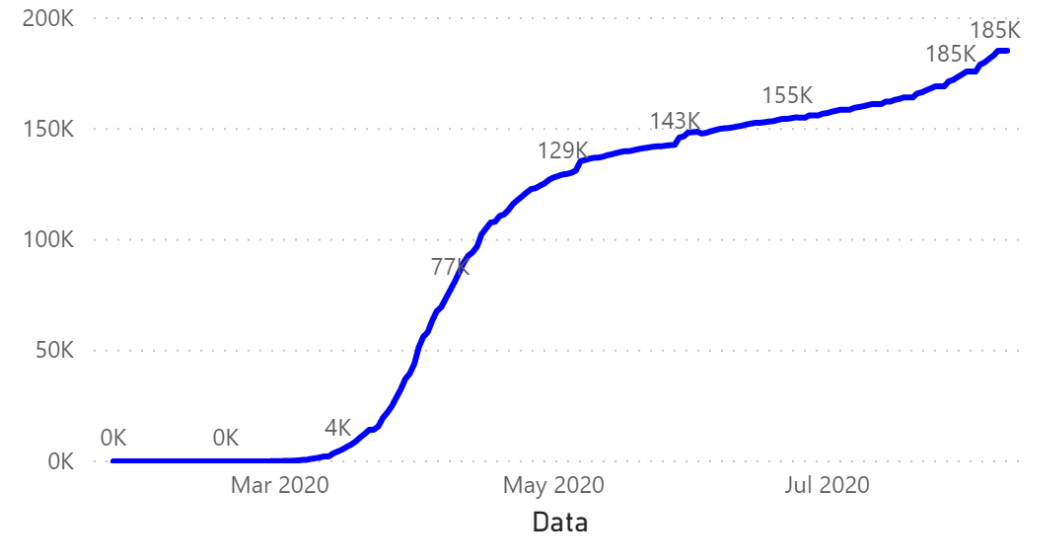


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - França

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

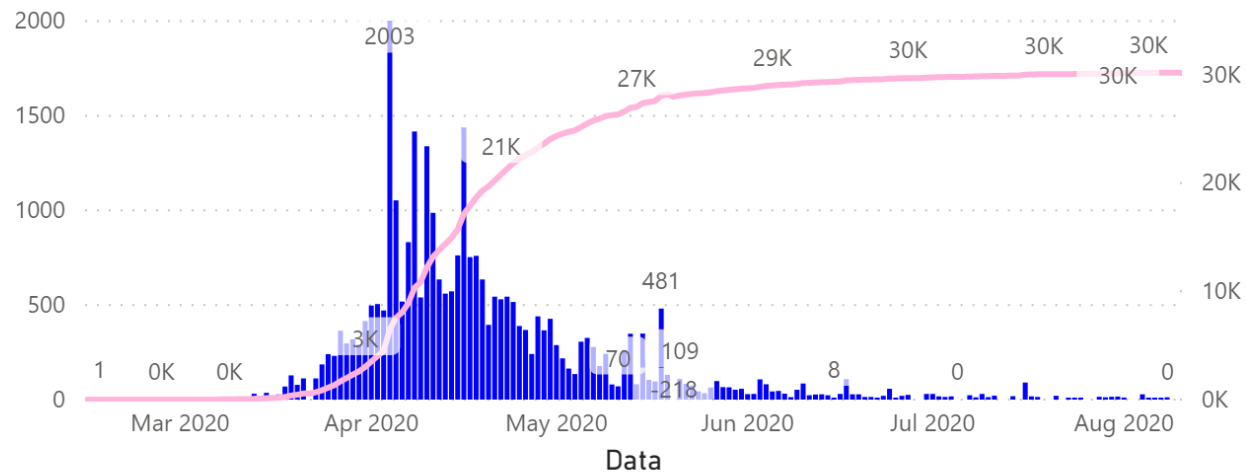


## Casos confirmados Covid-19 - França

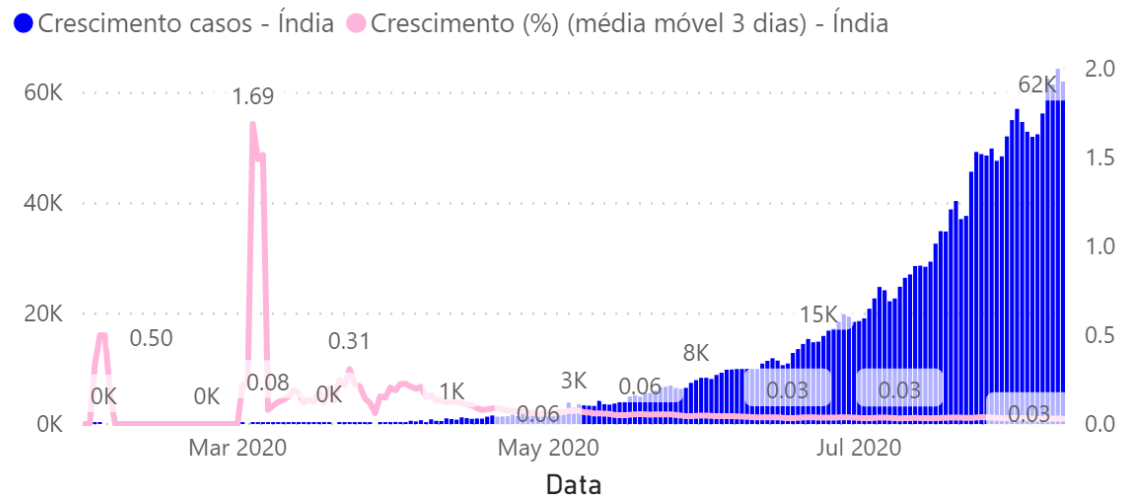


## Crescimento de número de mortes - França

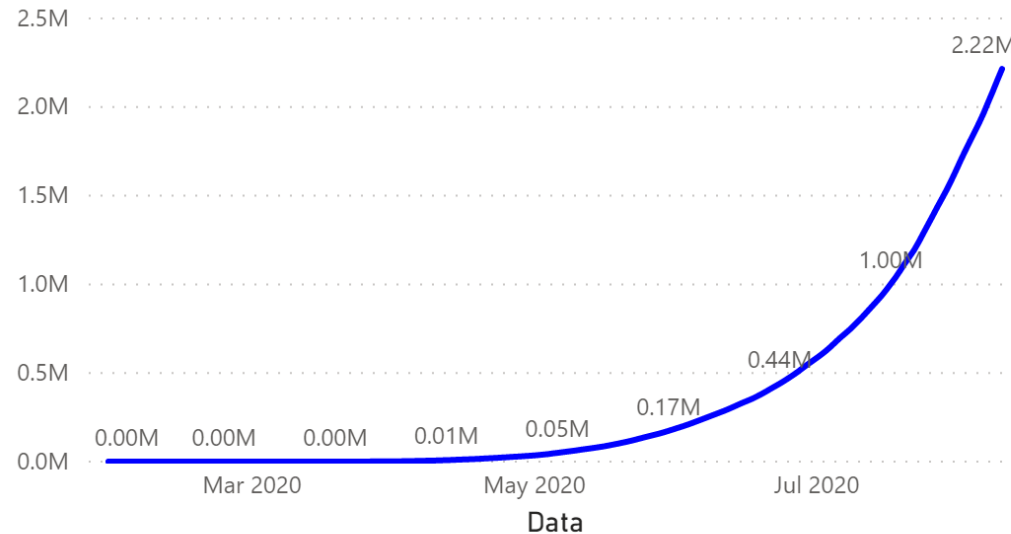
● Crescimento de mortes-França ● Mortes confirmadas-França



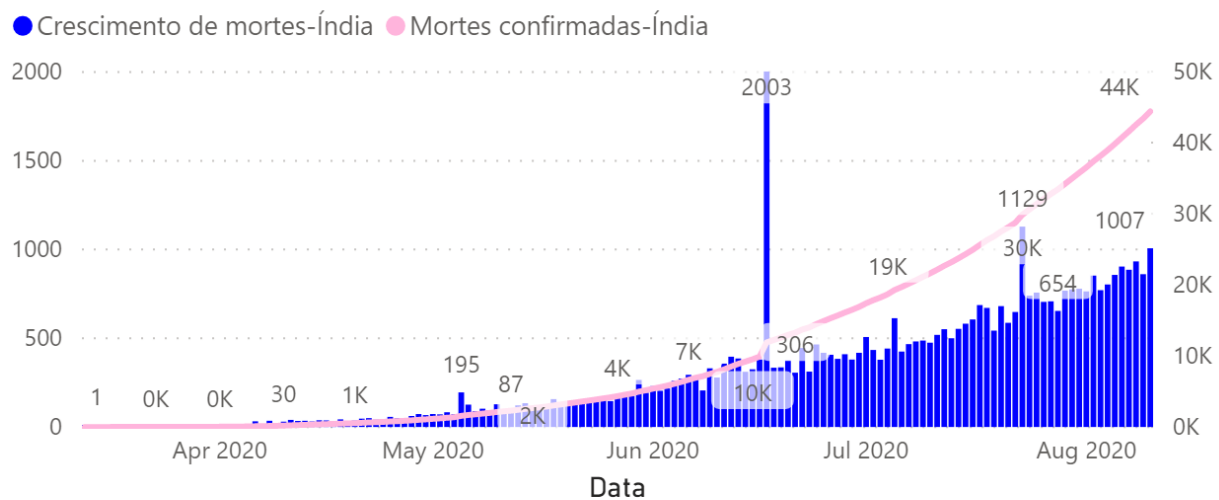
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Índia



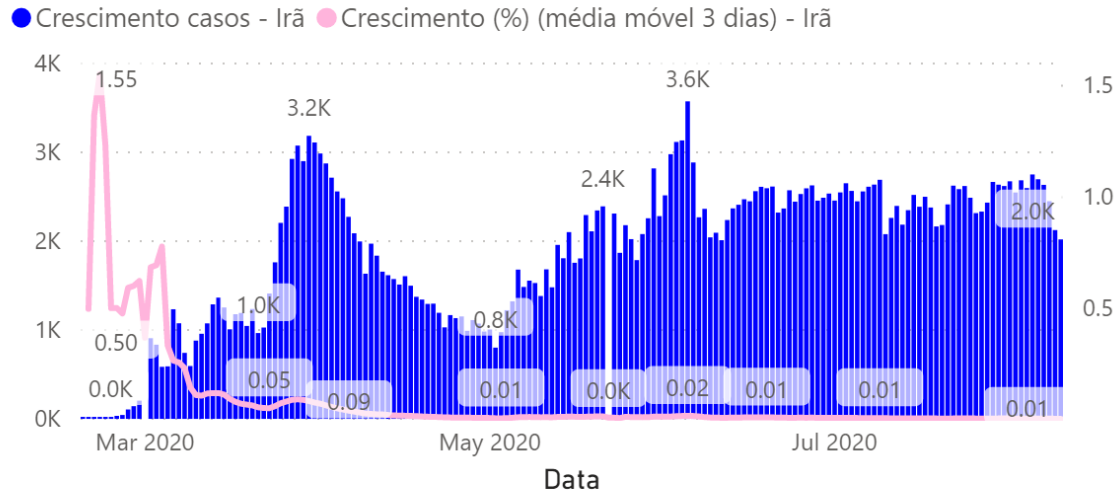
## Casos confirmados Covid-19 - Índia



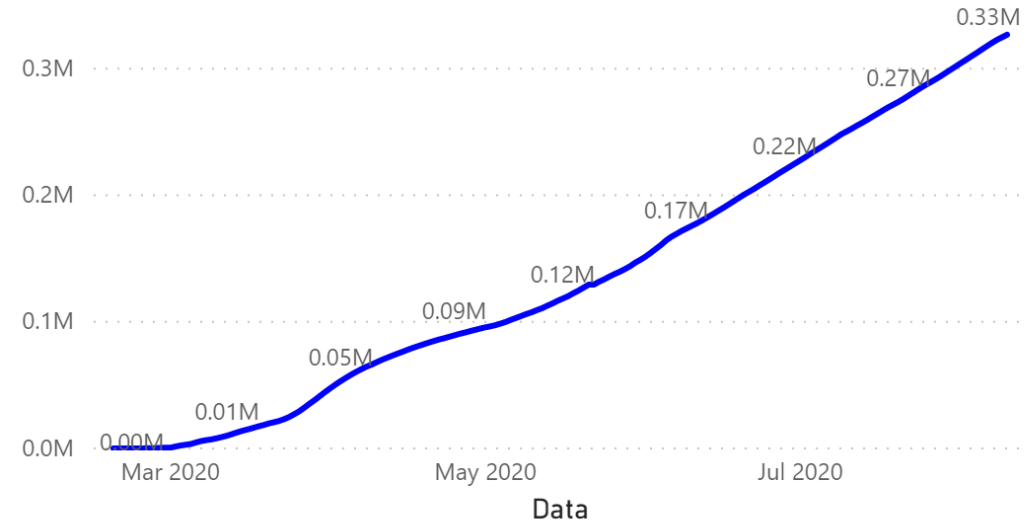
## Crescimento de número de mortes - Índia



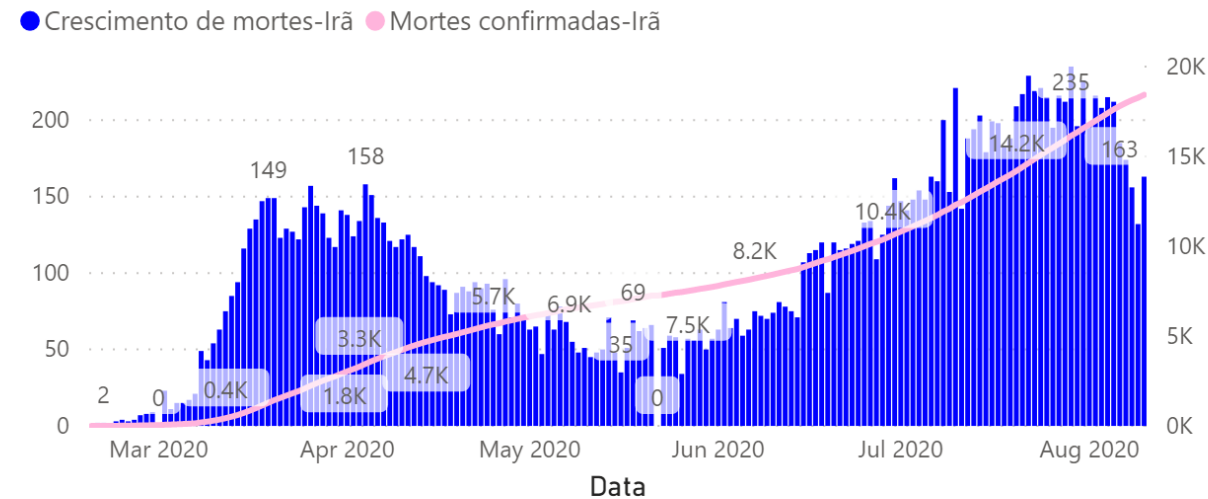
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Irã



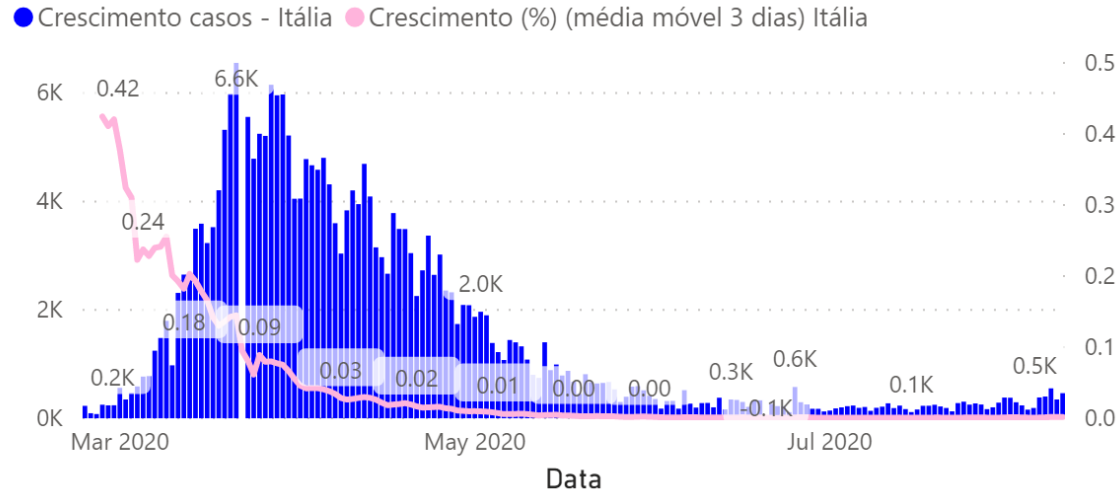
## Casos confirmados Covid-19 - Irã



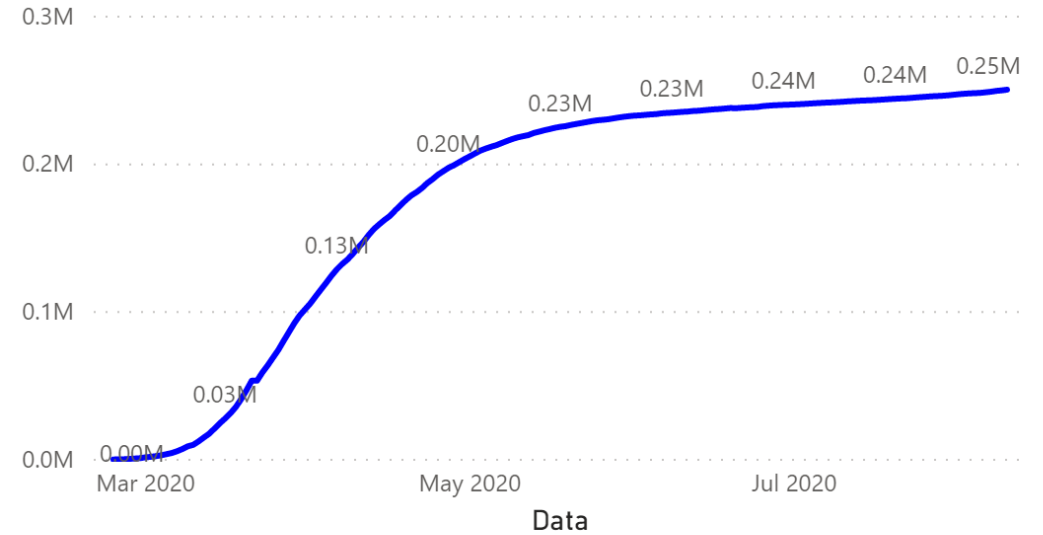
## Crescimento de número de mortes - Irã



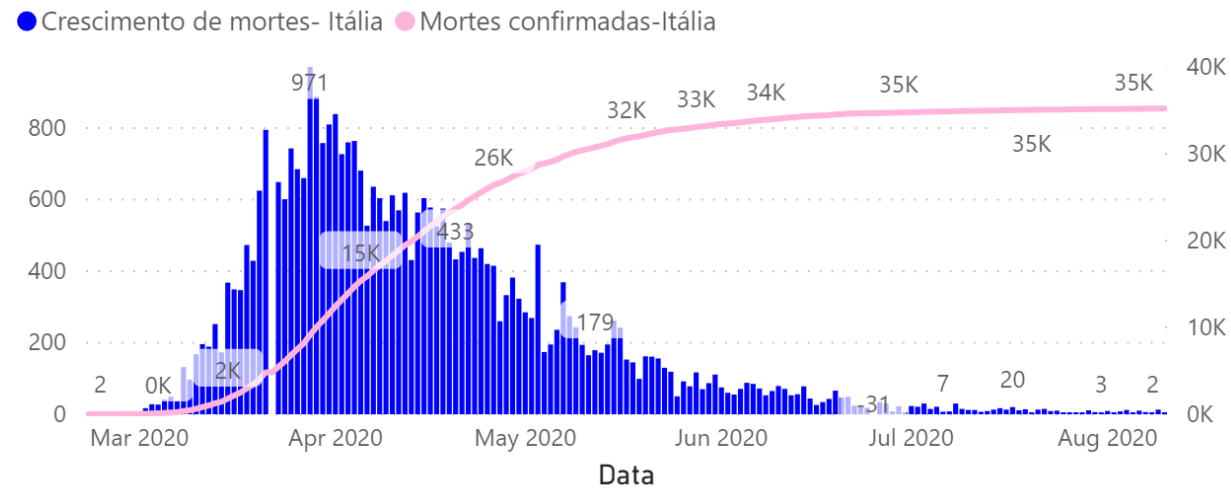
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Itália



## Casos confirmados Covid-19 - Itália

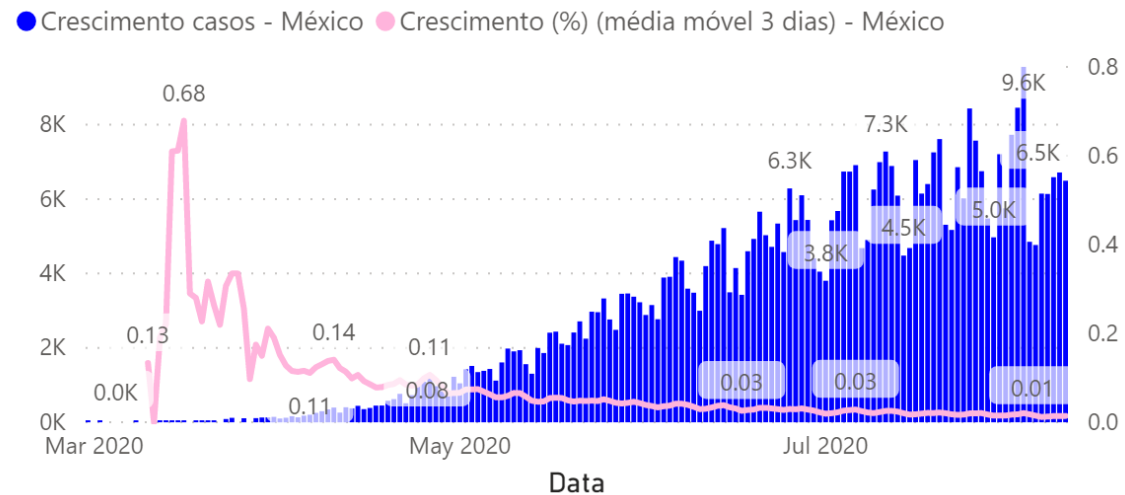


## Crescimento de número de mortes - Itália

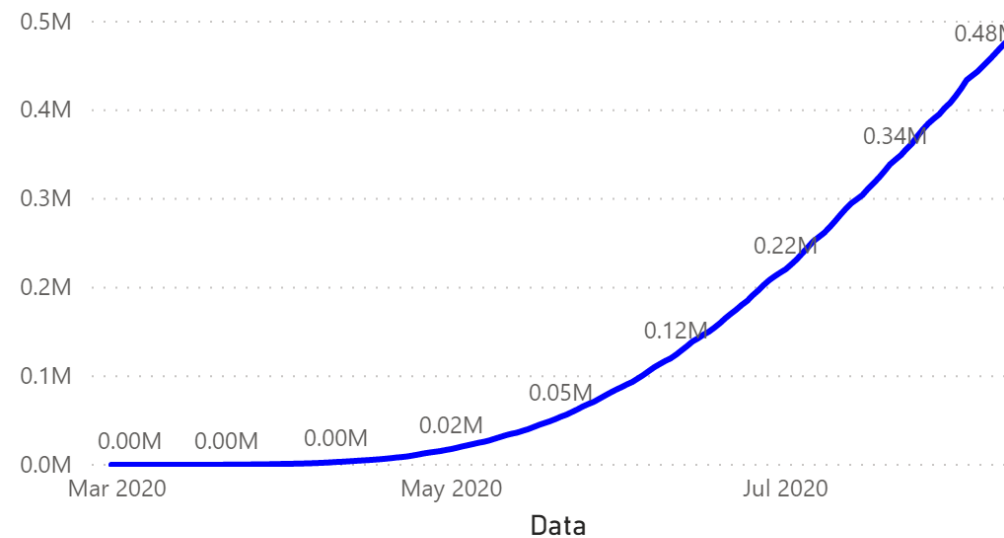




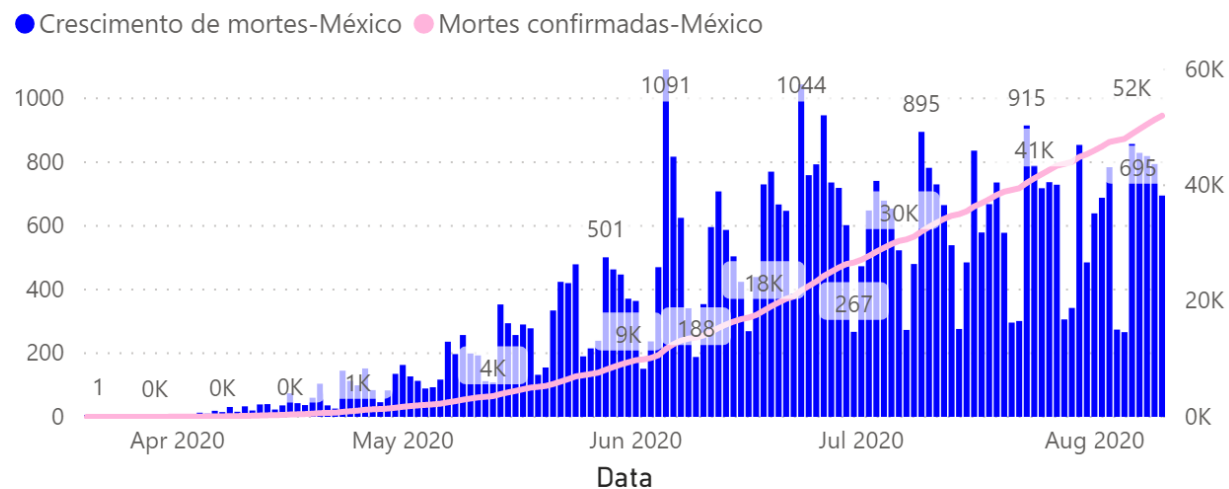
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - México



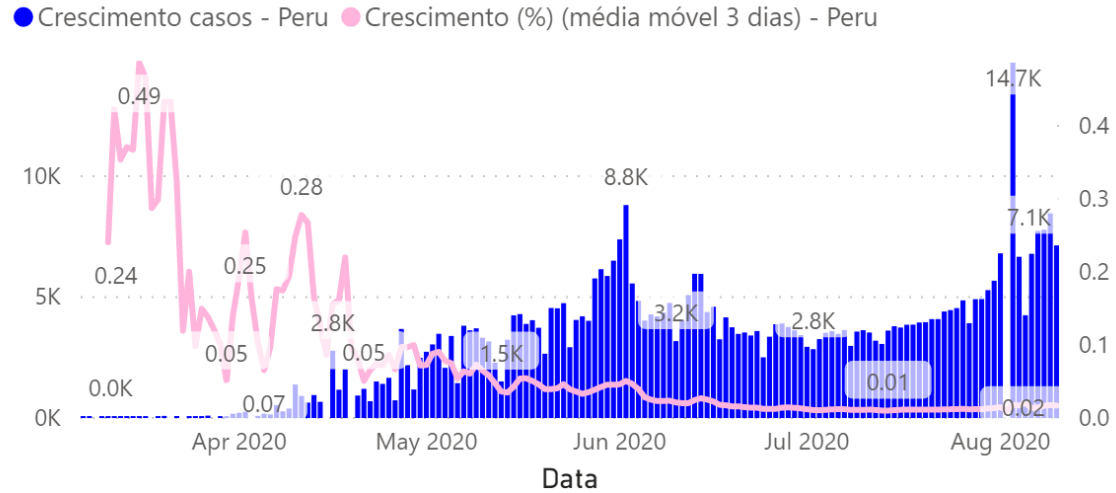
### Casos confirmados Covid-19 - México



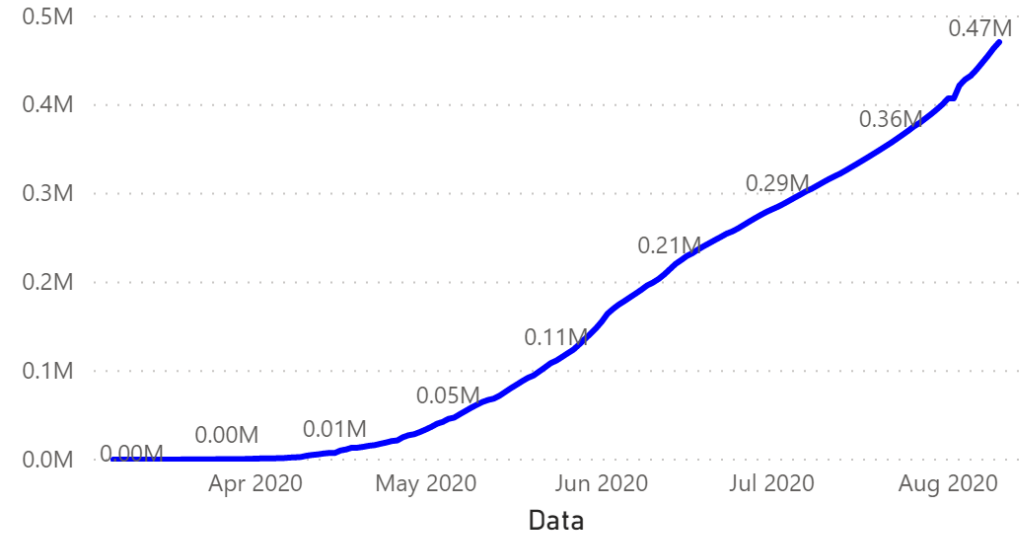
### Crescimento de número de mortes - México



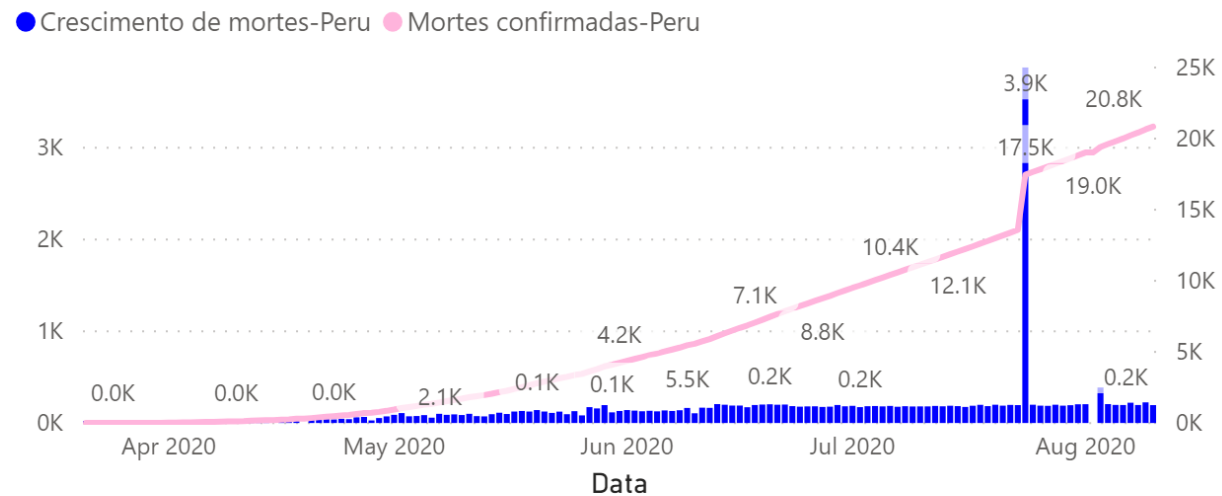
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Peru



## Casos confirmados Covid-19 - Peru

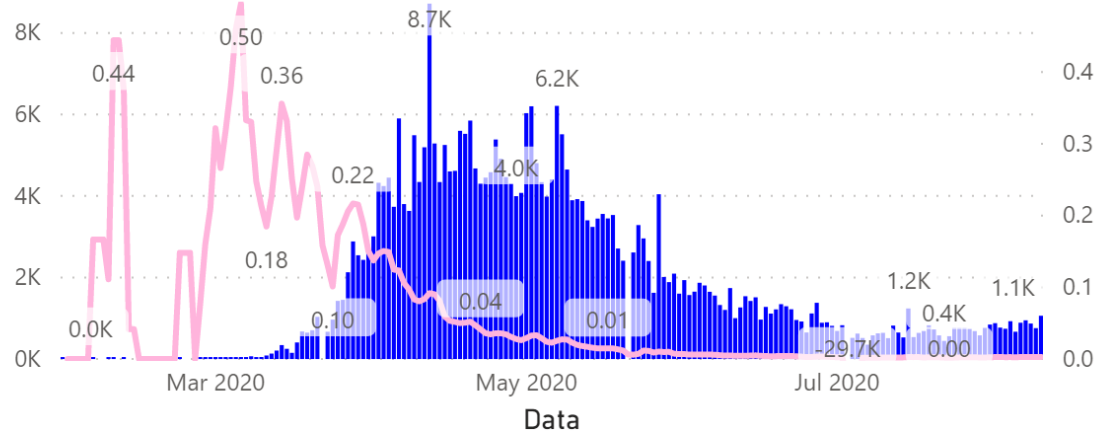


## Crescimento de número de mortes - Peru

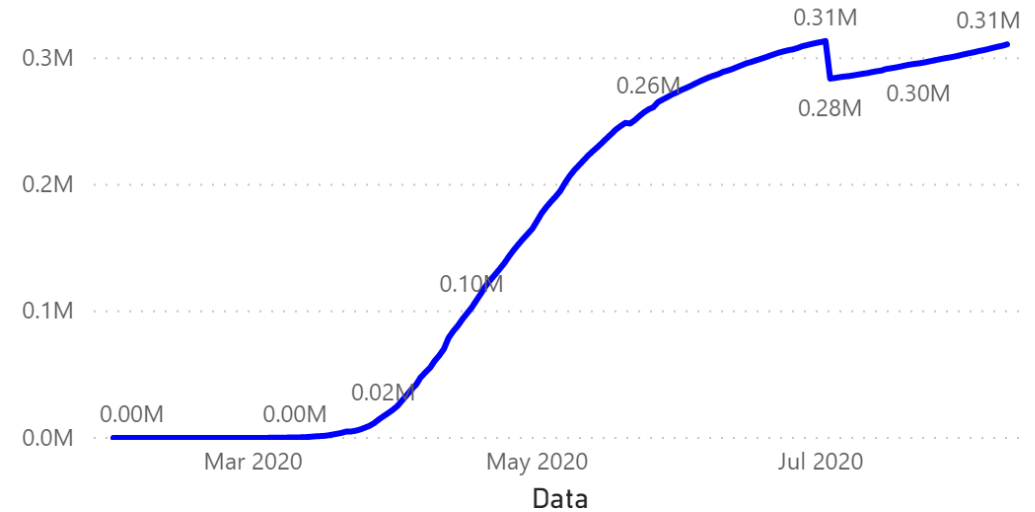


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Reino Unido

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

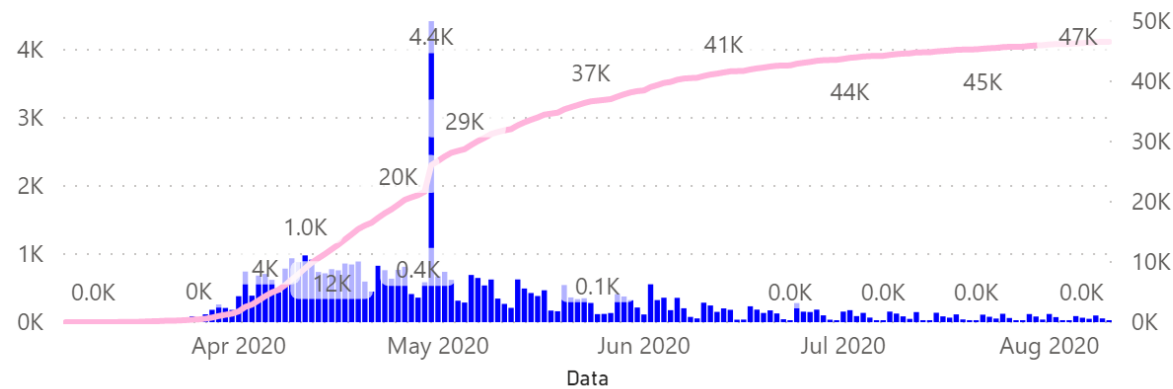


## Casos confirmados Covid-19 - Reino Unido



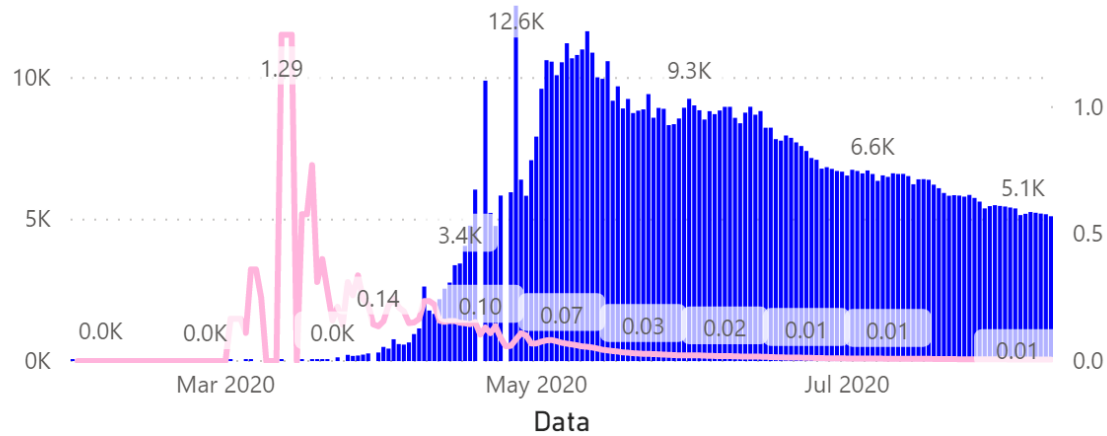
## Crescimento de número de mortes - Reino Unido

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

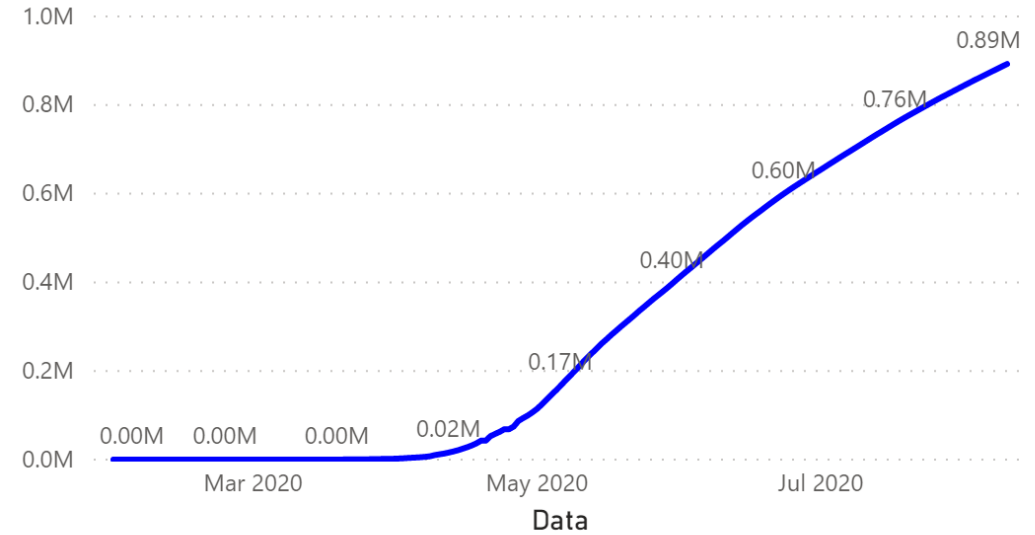


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rússia

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

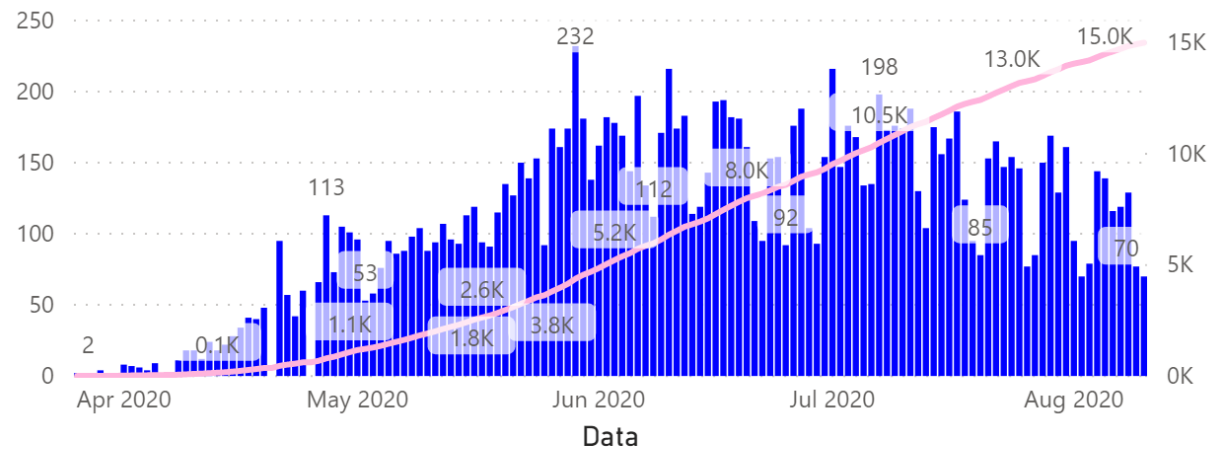


## Casos confirmados Covid-19 - Rússia

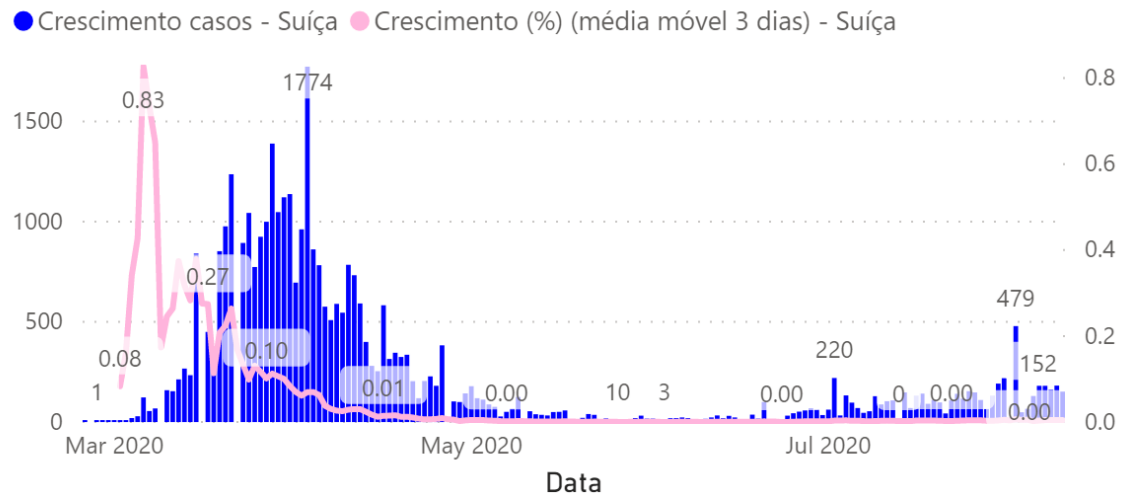


## Crescimento de número de mortes - Rússia

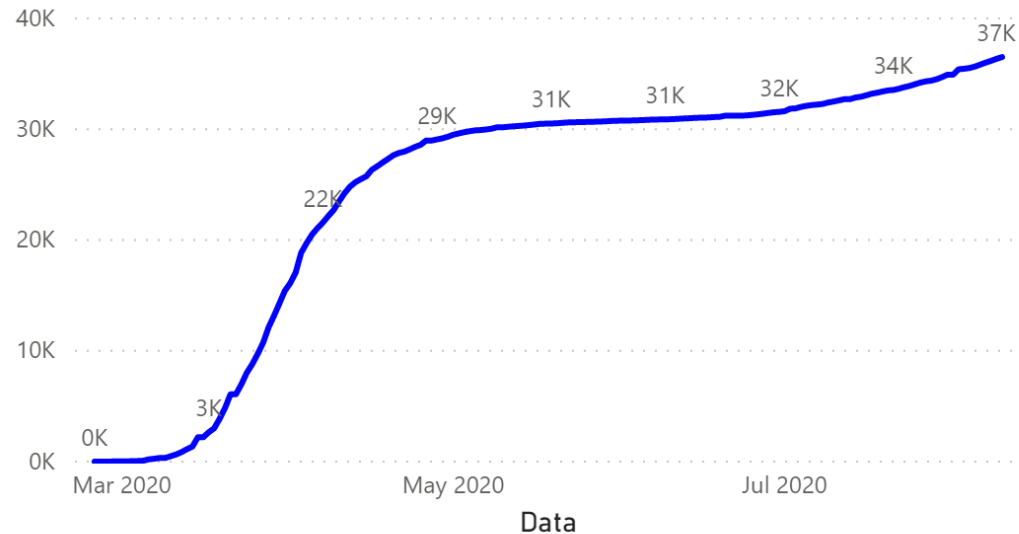
● Crescimento de mortes-Rússia ● Mortes confirmadas-Rússia



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



## Casos confirmados Covid-19 - Suíça



## Crescimento de número de mortes - Suíça

