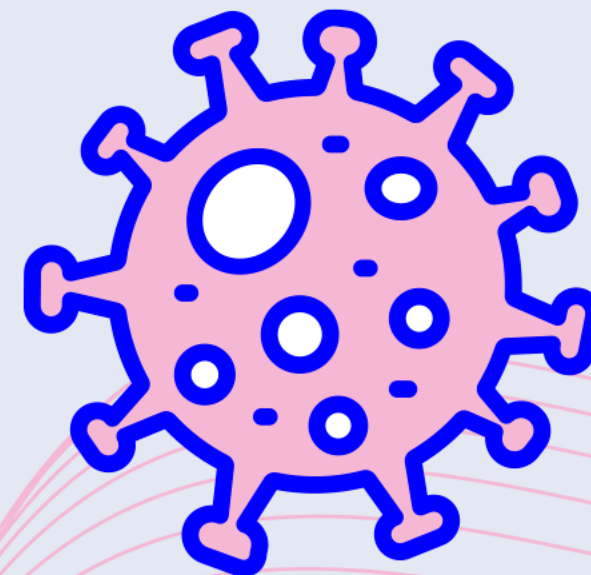


# Acompanhamento de casos

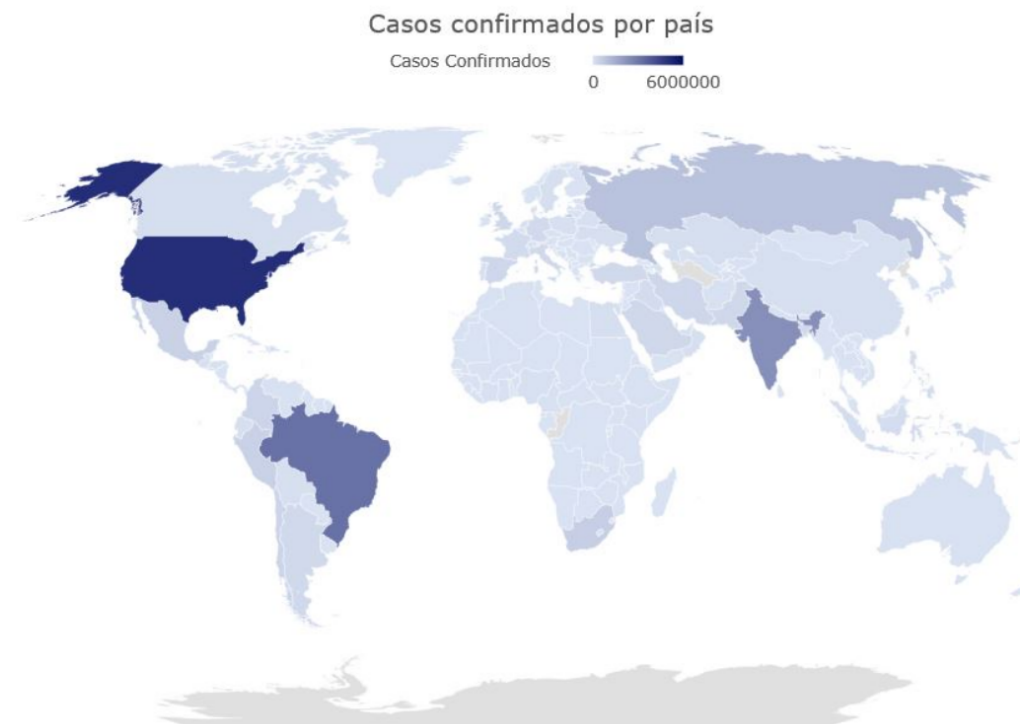
# de Coronavírus



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

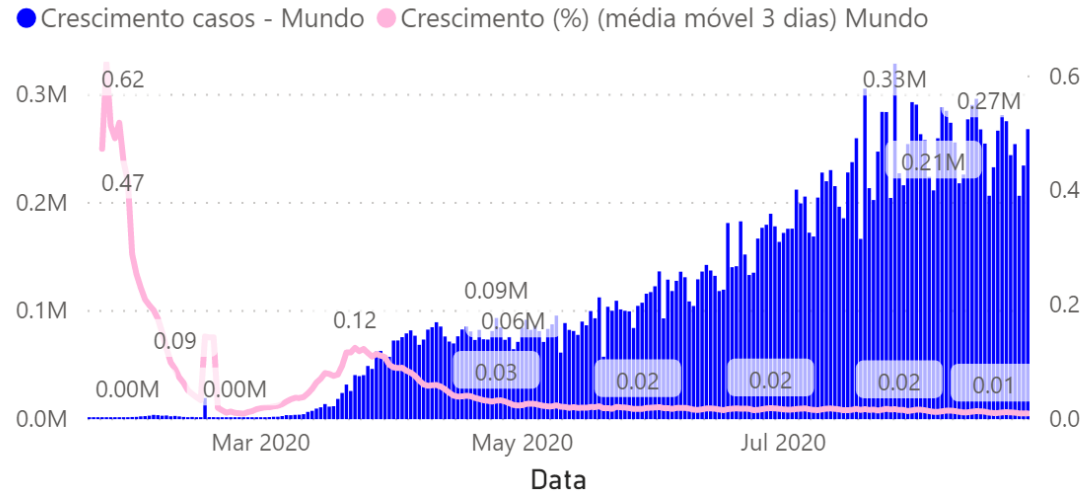
País	Casos confirmados	Mortes confirmadas	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Global	24112614	823531	3.42	10.73
EUA	5719841	177332	3.10	54.03
Brasil	3761391	118649	3.15	56.22
Índia	3310234	60472	1.83	4.43
Rússia	975576	16804	1.72	11.64
África do Sul	615701	13502	2.19	23.06
Peru	607382	28001	4.61	86.13
México	568621	61450	10.81	48.17
Colômbia	562128	17889	3.18	35.54
Espanha	419849	28971	6.90	61.54
Chile	402365	10990	2.73	57.99
Irã	365606	21020	5.75	25.35
Argentina	359638	7661	2.13	17.05
Reino Unido	328850	41465	12.61	62.04
Arábia Saudita	310836	3755	1.21	10.96
Bangladesh	302147	4082	1.35	2.50
Paquistão	294638	6274	2.13	2.90
Itália	262540	35458	13.51	58.81
Turquia	262507	6183	2.36	7.41
França	238291	30411	12.76	45.35



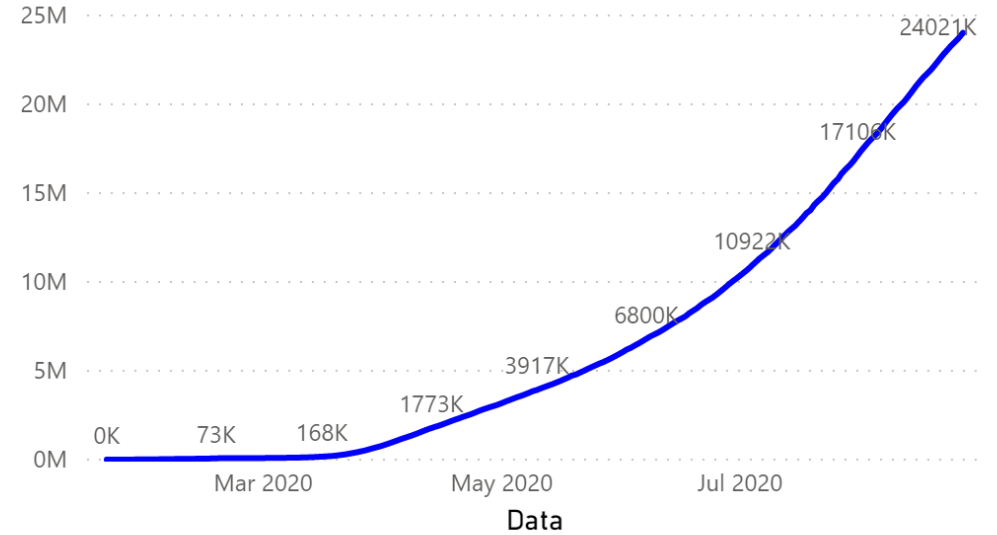
Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes multiplicado por 100.000 dividido pela população do país correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Banco Mundial

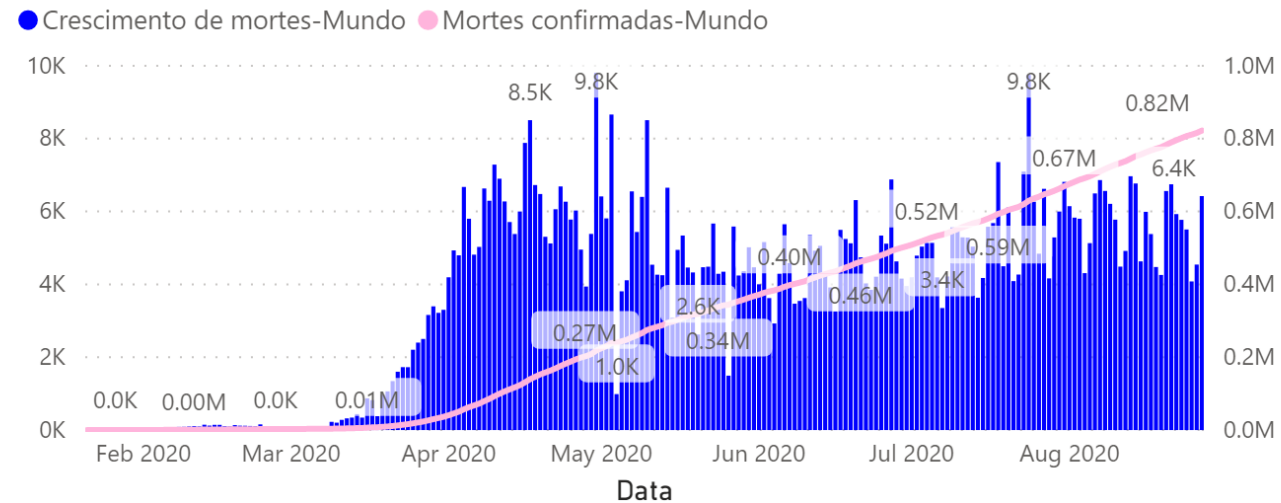
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Mundo



## Casos confirmados de Covid-19 - Mundo



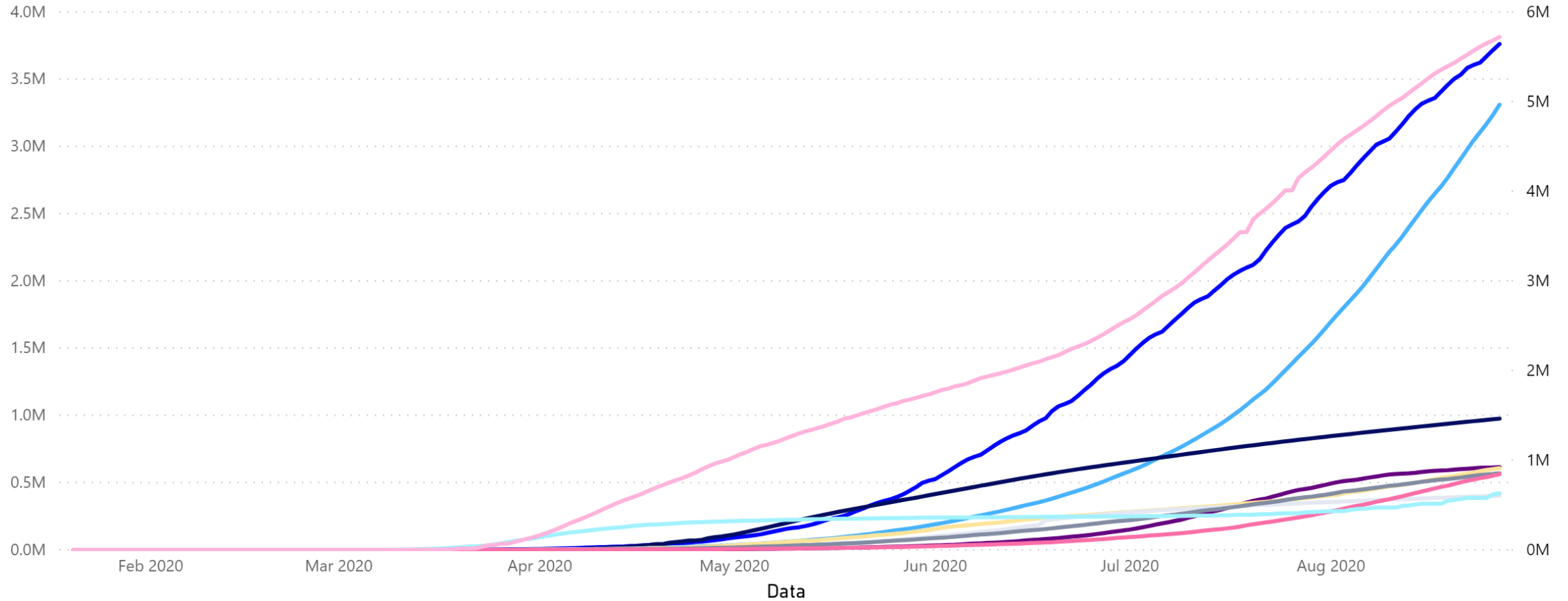
## Crescimento de número de mortes - Mundo



## 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

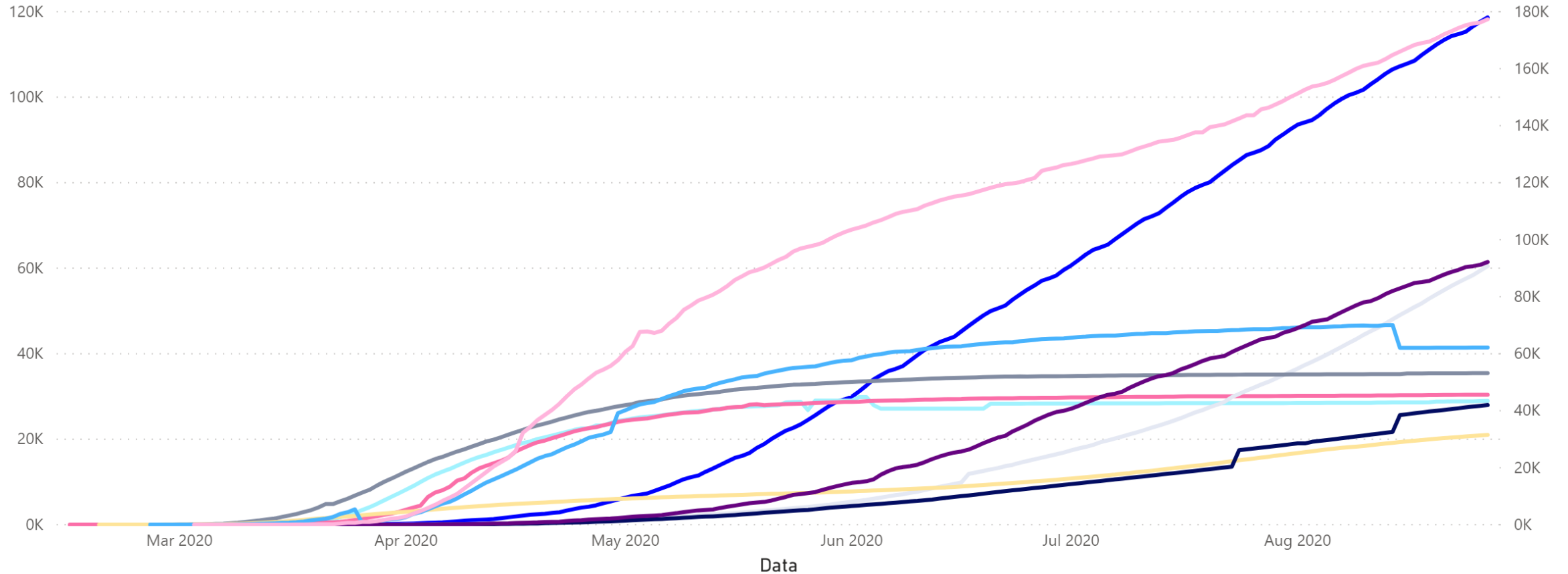
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

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



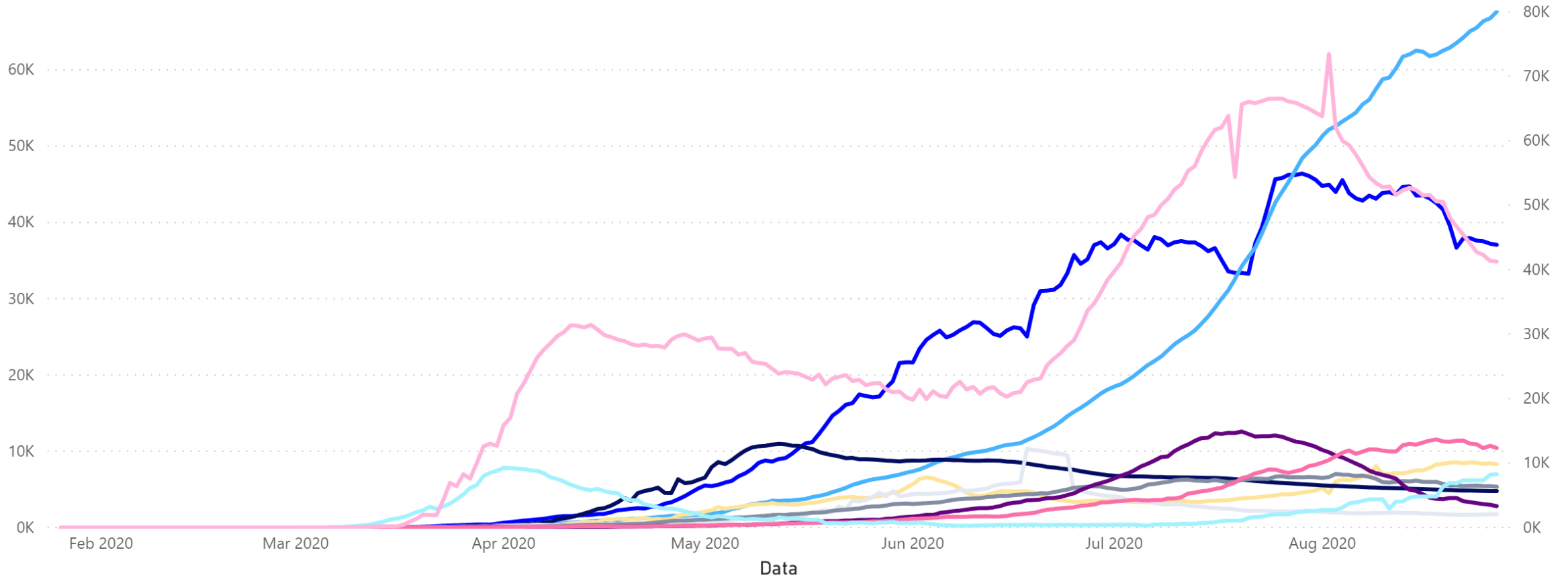
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

## Média móvel do número de casos confirmados

Casos confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

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



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

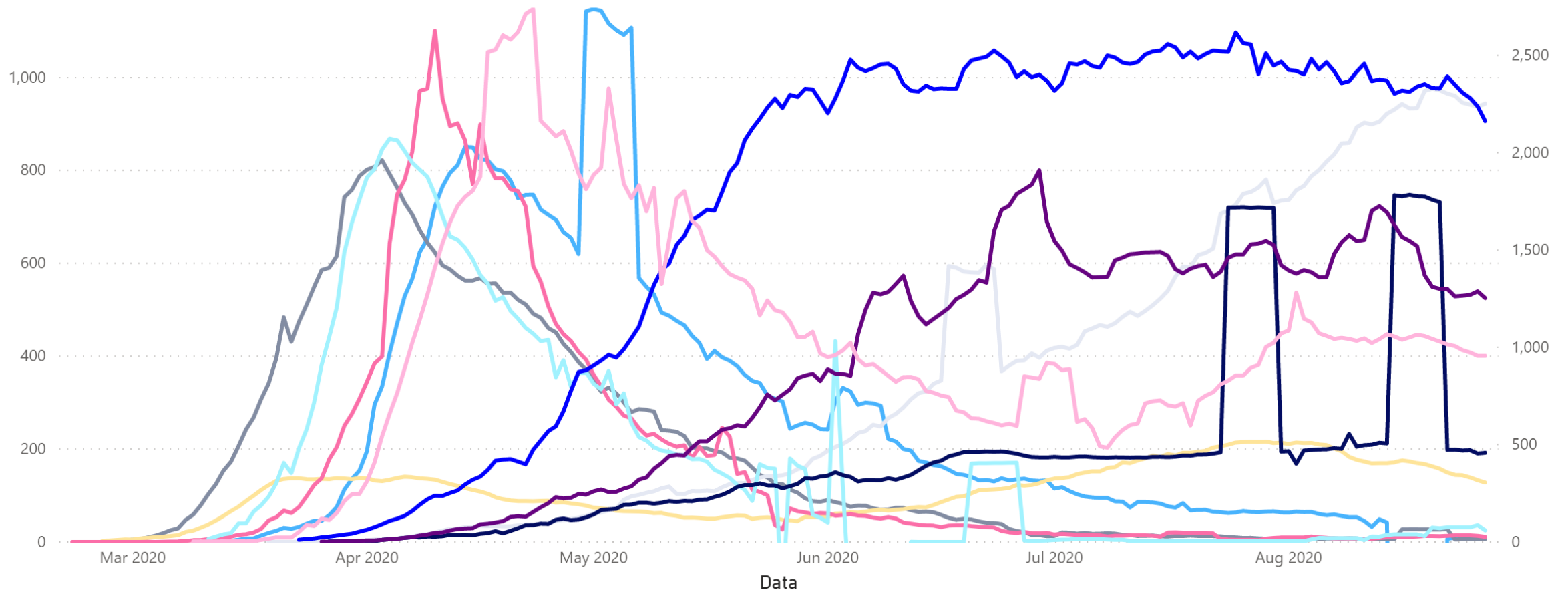
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

005

## Média móvel do número de óbitos confirmados

Mortes confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

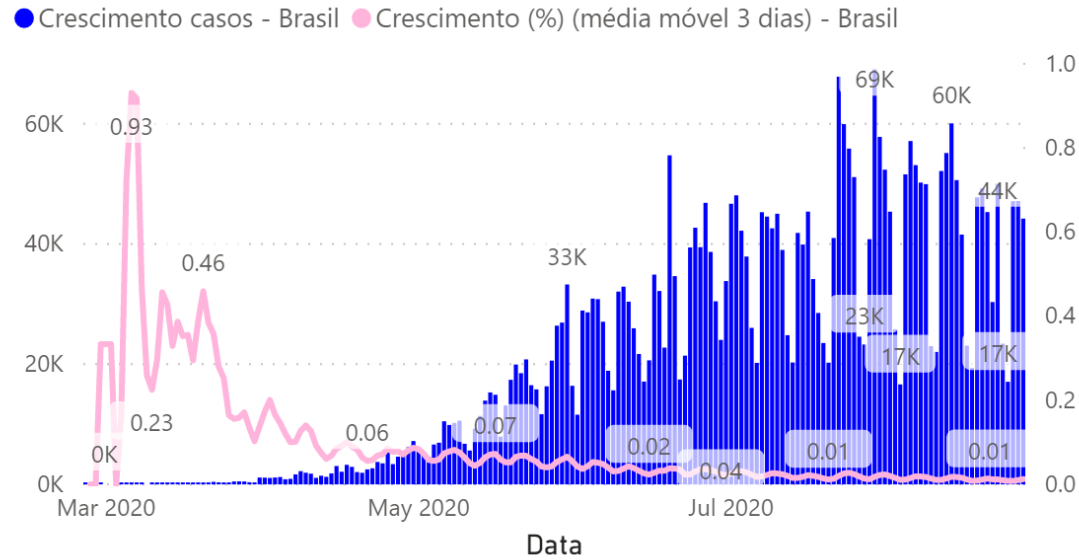
Reino Unido ● Itália ● Irã ● Índia ● França ● Espanha ● Brasil ● Peru ● México ● EUA



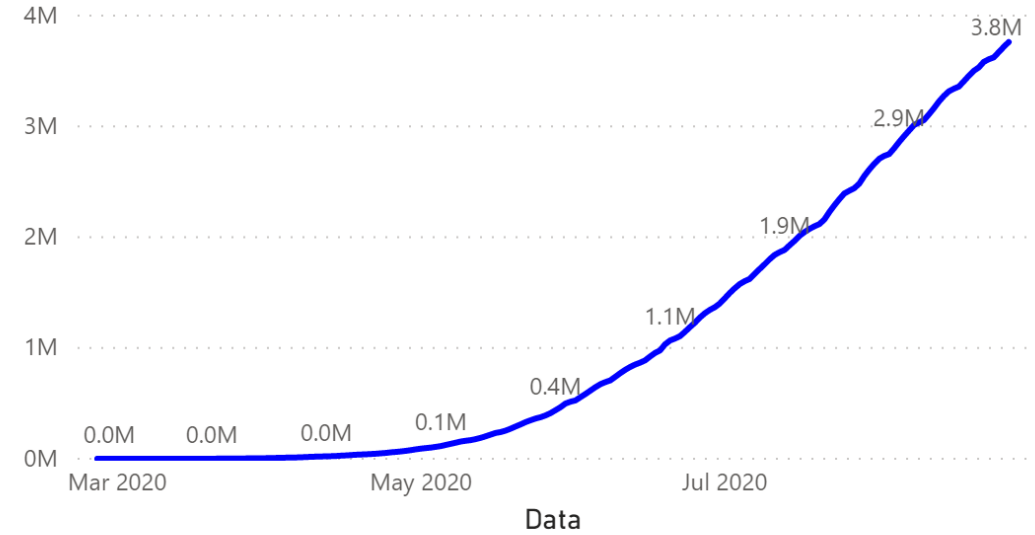
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

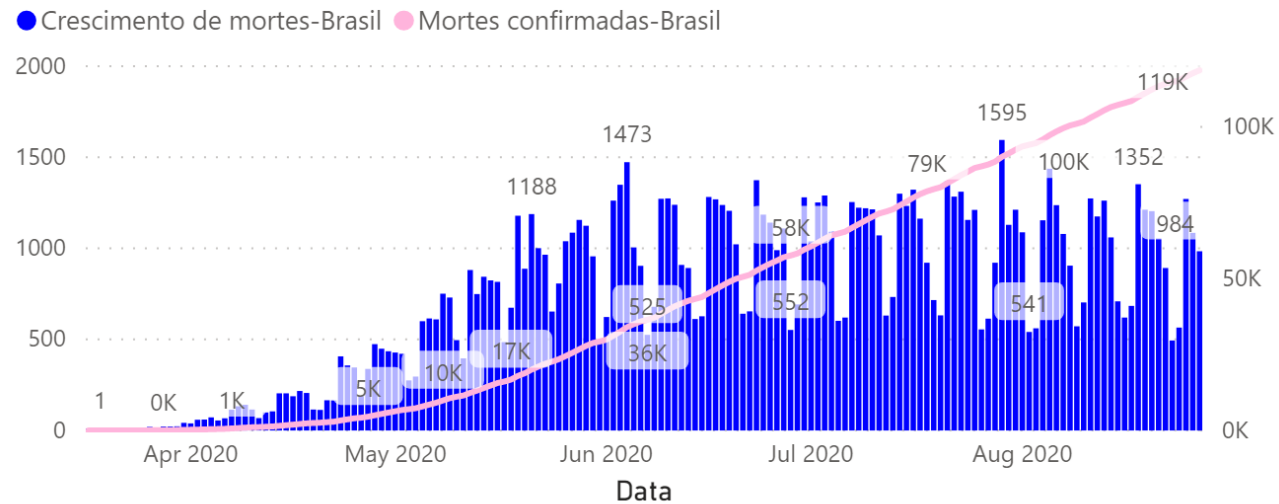
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Brasil



### Casos confirmados Covid-19 - Brasil



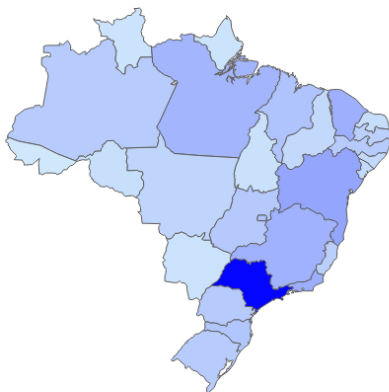
### Crescimento de número de mortes - Brasil



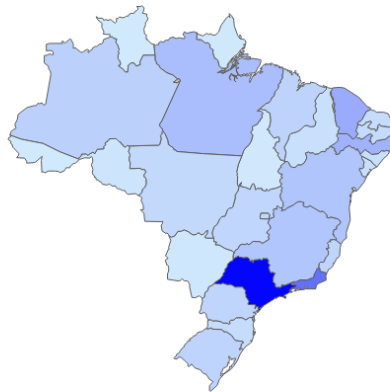


# Brasil

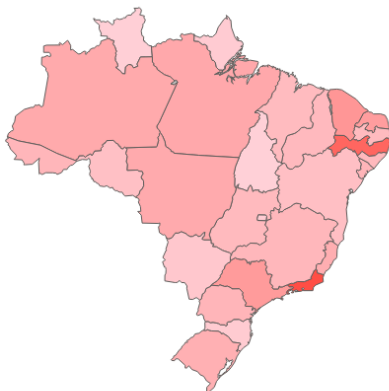
Casos confirmados por estado



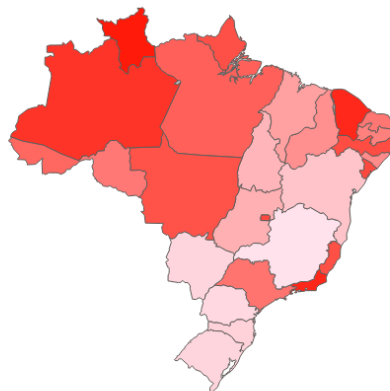
Mortes confirmadas por estado



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

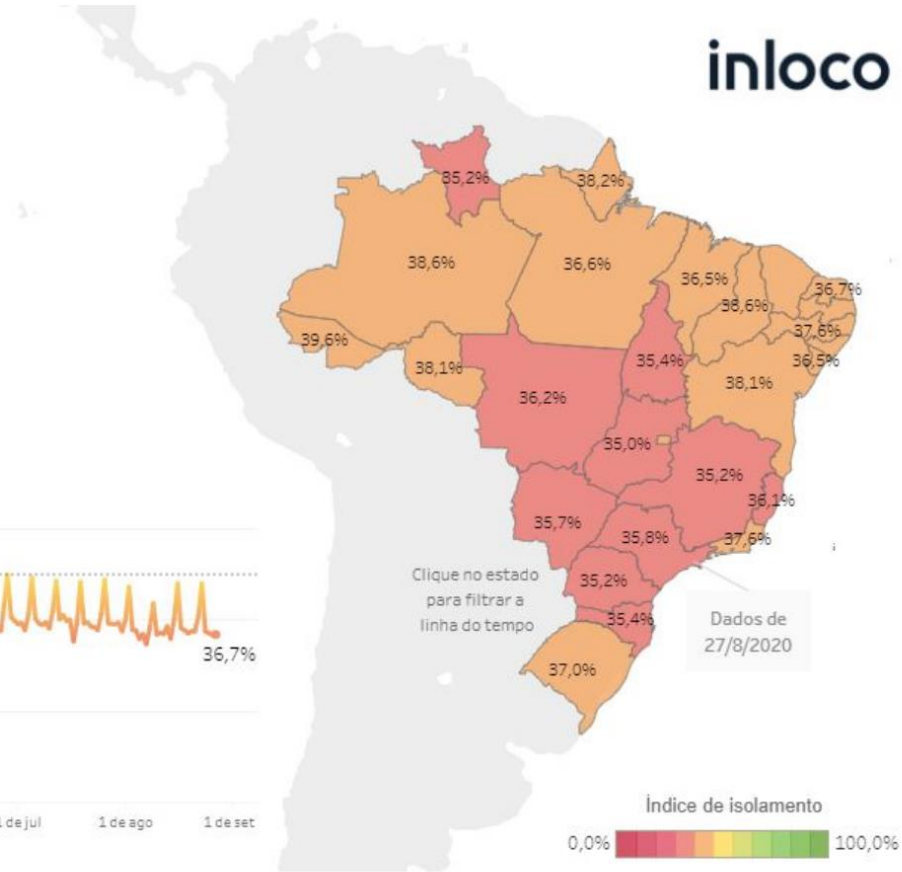
Fonte: Ministério da Saúde, IBGE

Estado	Casos confirmados	Mortes confirmadas	taxa de Letalidade	Taxa de Mortalidade
São Paulo	784453	29415	3.75	64.06
Bahia	247853	5178	2.09	34.81
Rio de Janeiro	219198	15859	7.24	91.86
Ceará	210727	8365	3.97	91.60
Minas Gerais	205942	5049	2.45	23.85
Pará	195297	6102	3.12	70.93
Distrito Federal	156863	2425	1.55	80.42
Maranhão	148923	3402	2.28	48.08
Santa Catarina	139638	2170	1.55	30.29
Goiás	127361	2962	2.33	42.20
Paraná	124074	3153	2.54	27.58
Pernambuco	122147	7480	6.12	78.27
Rio Grande do Sul	118315	3275	2.77	28.79
Amazonas	118083	3616	3.06	87.25
Espírito Santo	108662	3105	2.86	77.26
Paraíba	104096	2388	2.29	59.43
Mato Grosso	87484	2649	3.03	76.02
Alagoas	77755	1853	2.38	55.52
Piauí	75160	1765	2.35	53.92
Sergipe	71599	1830	2.56	79.61
Rio Grande do Norte	60893	2219	3.64	63.28
Rondônia	53805	1109	2.06	62.40
Tocantins	47558	635	1.34	40.37
Mato Grosso do Sul	46261	800	1.73	28.79
Roraima	42690	586	1.37	96.74
Amapá	42285	652	1.54	77.09
Acre	24269	607	2.50	68.83

## Mapa de isolamento social

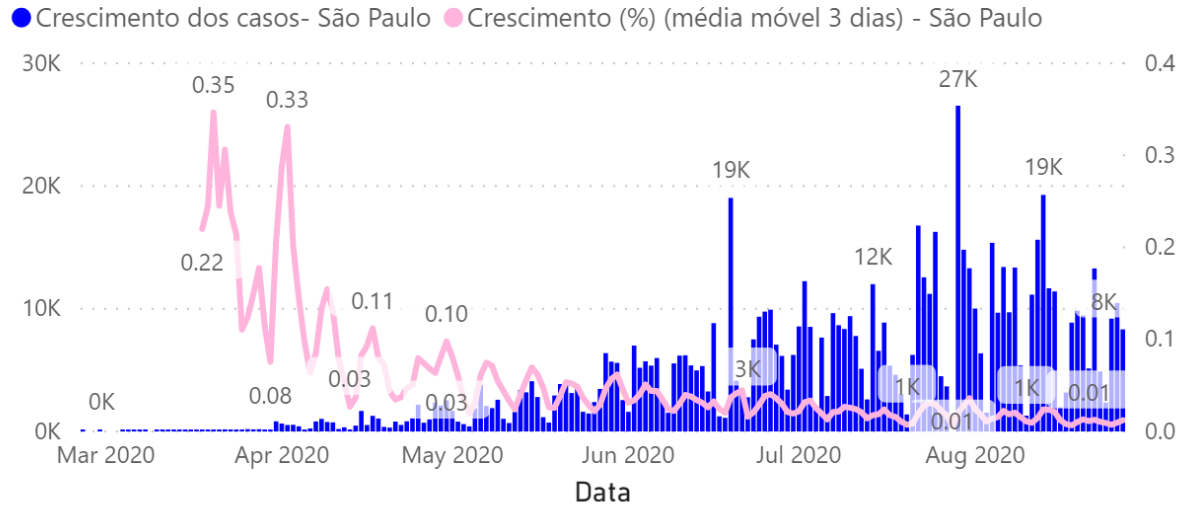
### Índice de isolamento social

Índice de isolamento social: Brasil

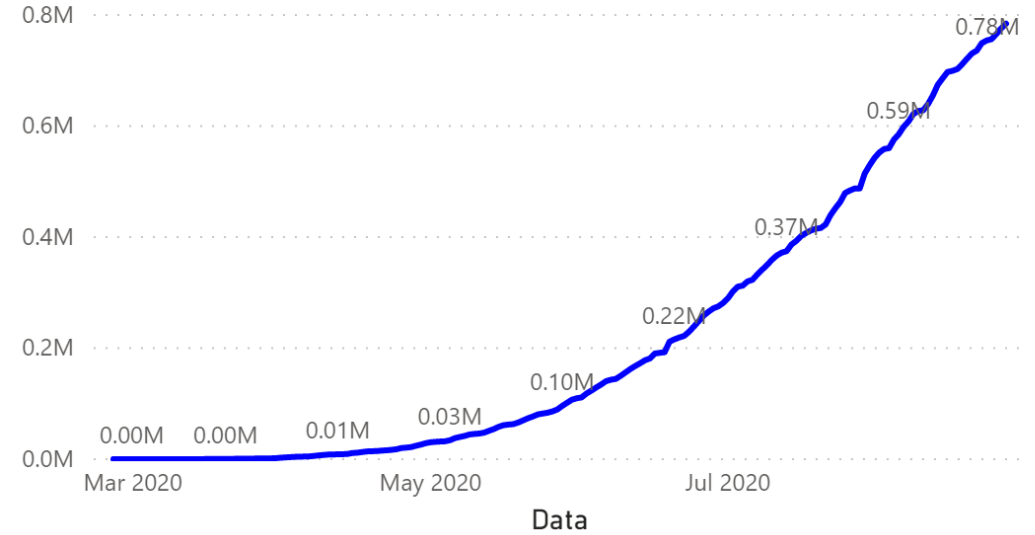


## Estado de São Paulo

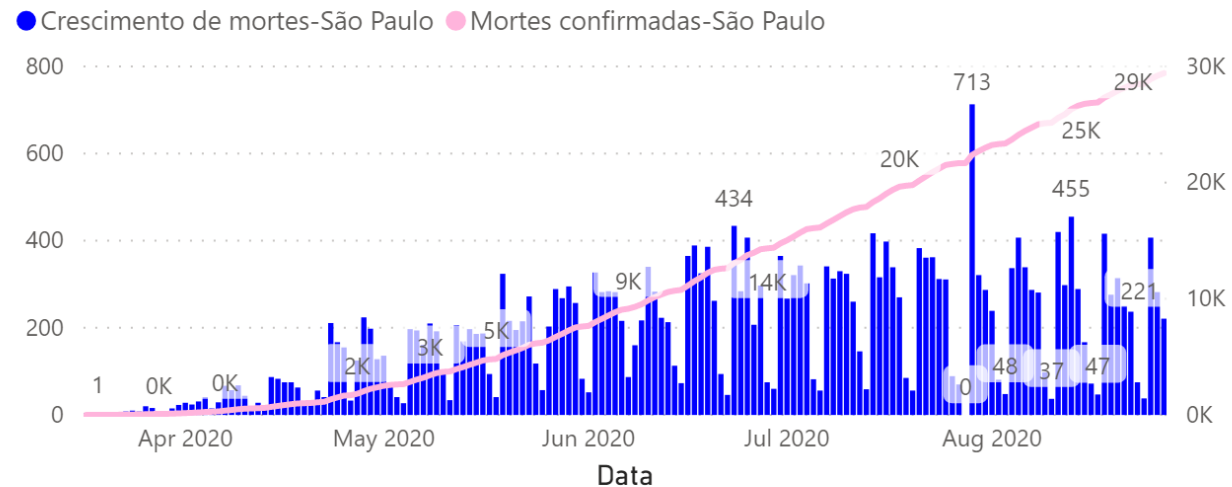
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - São Paulo



### Casos confirmados Covid-19 - São Paulo



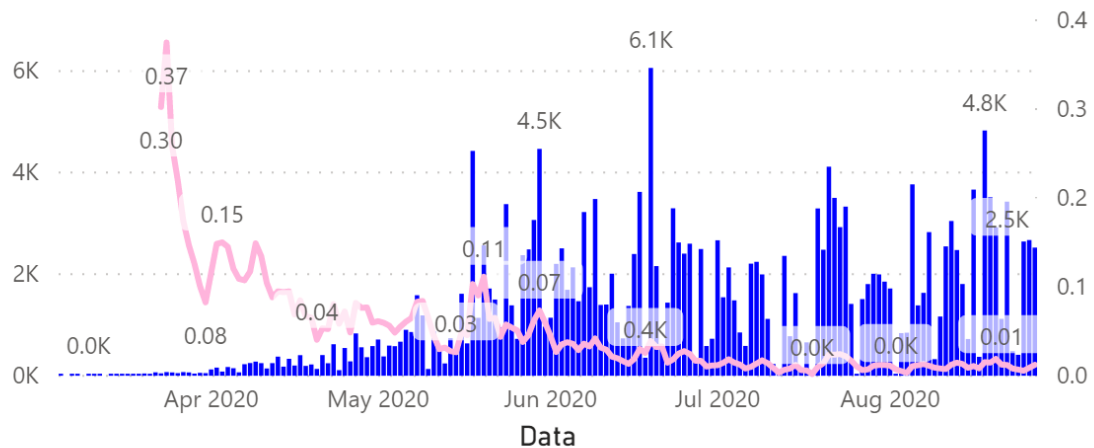
### Crescimento de número de mortes - São Paulo



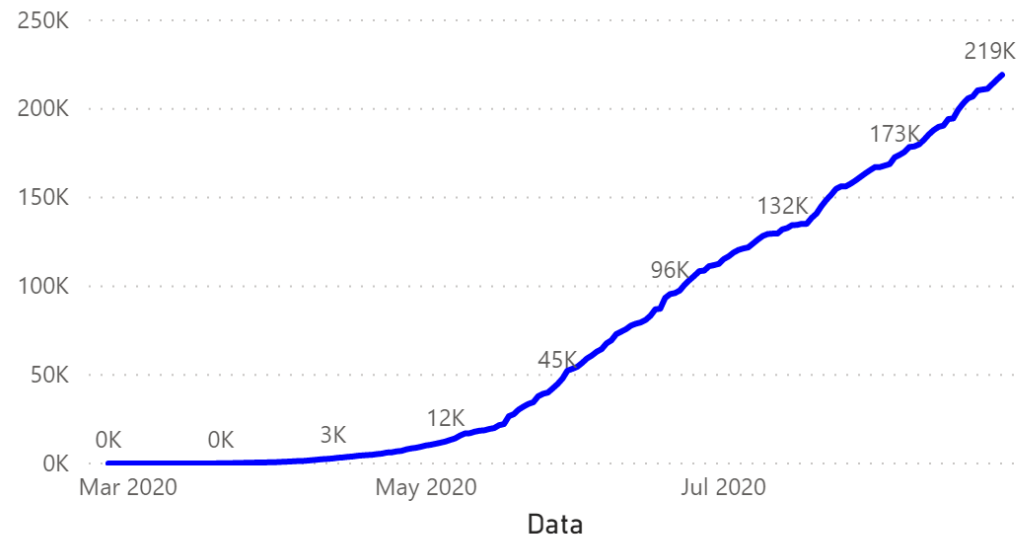
## Estado do Rio de Janeiro

### 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...

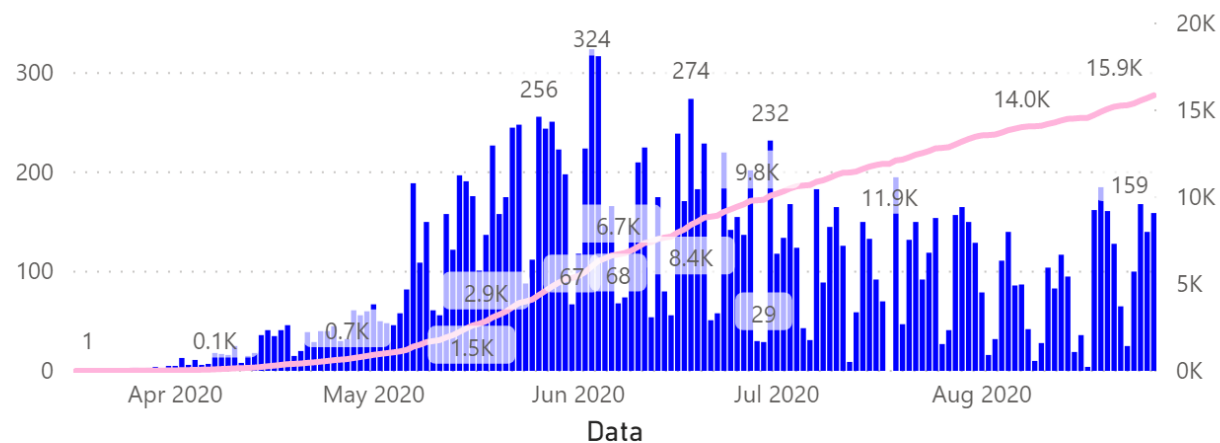


### Casos confirmados Covid-19 - Rio de Janeiro



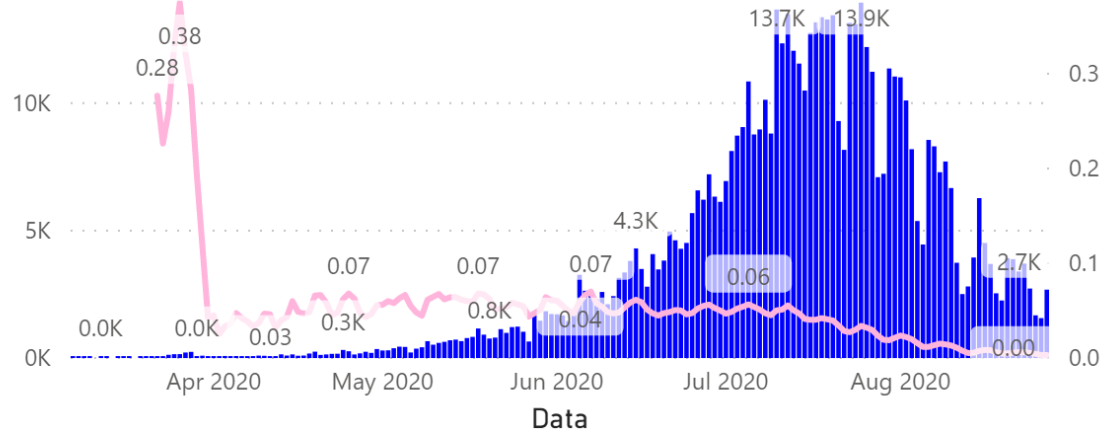
### Crescimento de número de mortes - Rio de Janeiro

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

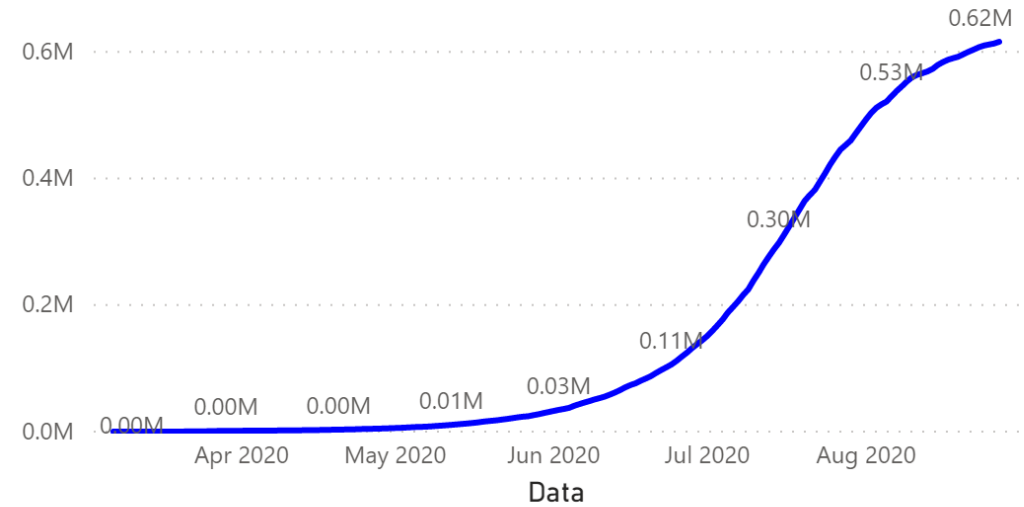


### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - África do Sul

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

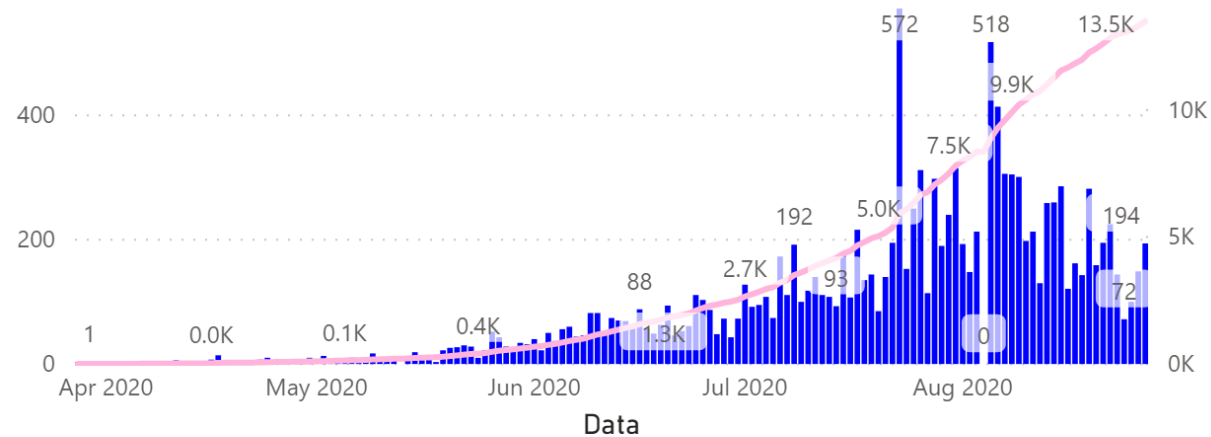


### Casos confirmados Covid-19 - África do Sul

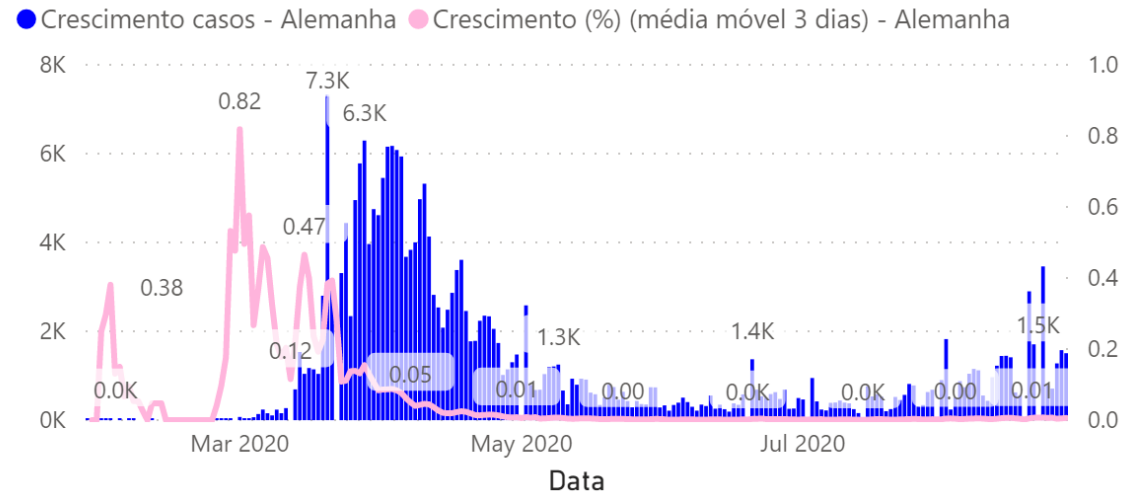


### Crescimento de número de mortes - África do Sul

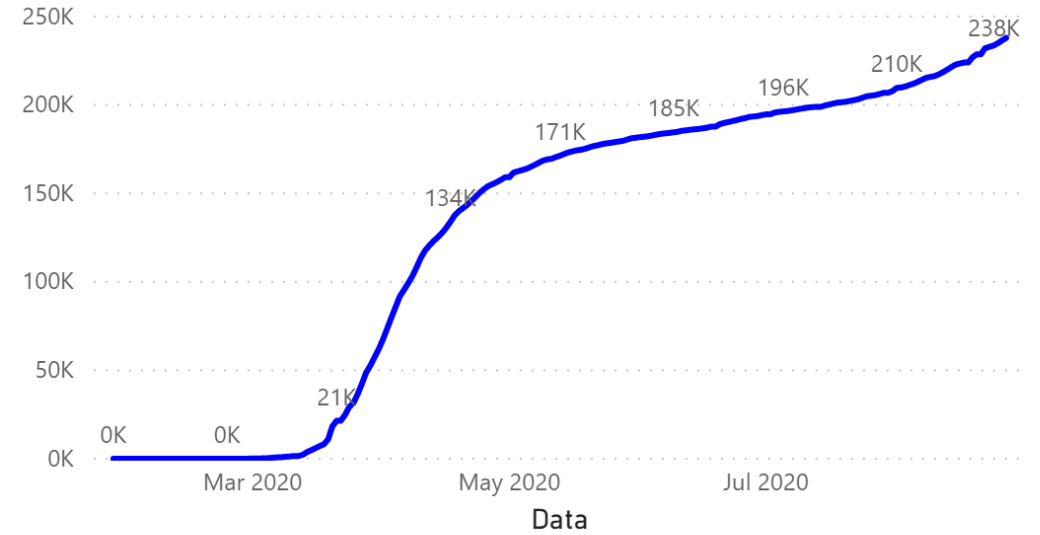
● Crescimento de mortes-África do Sul ● Mortes confirmadas-África do Sul



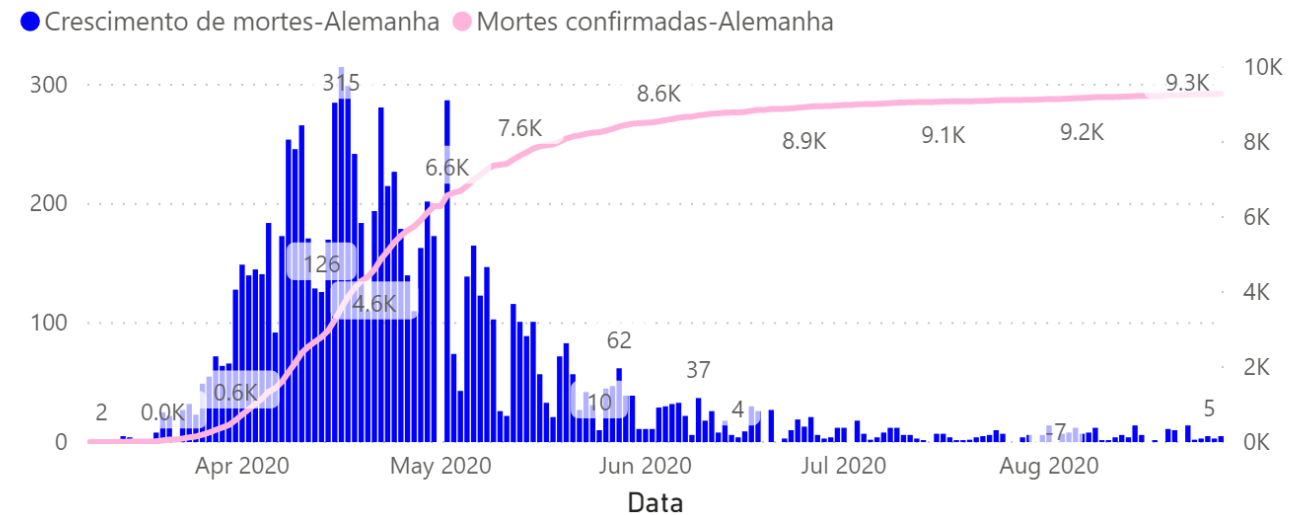
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Alemanha



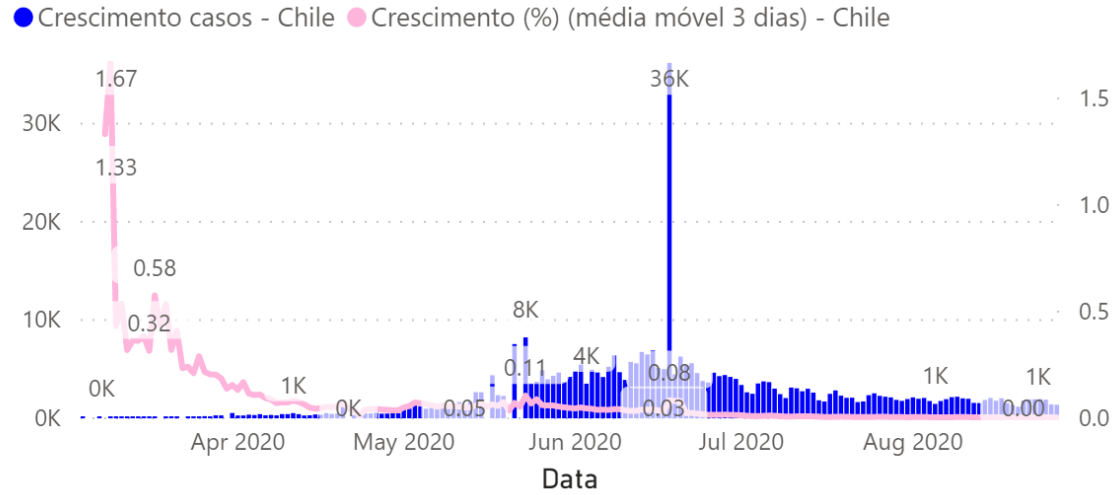
### Casos confirmados Covid-19 - Alemanha



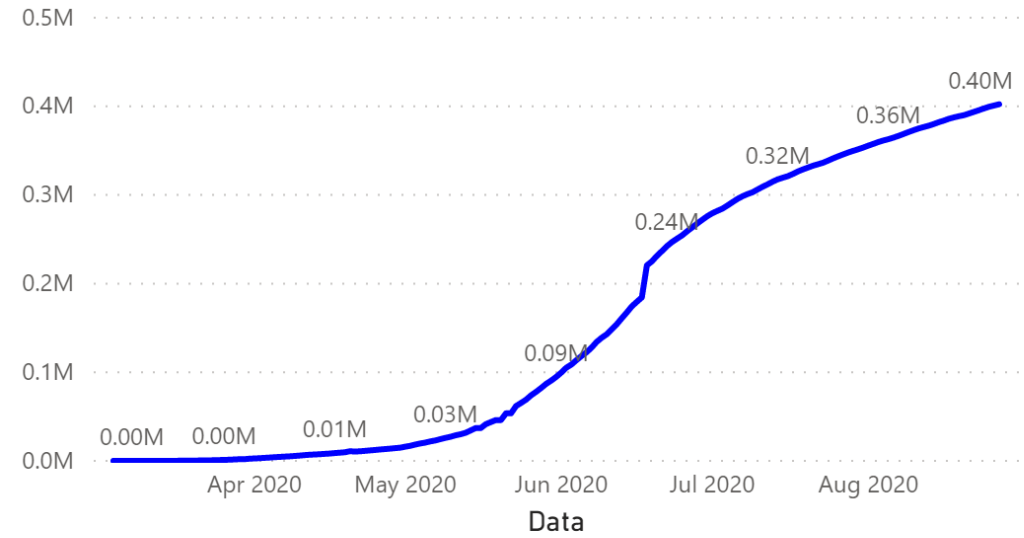
### Crescimento de número de mortes - Alemanha



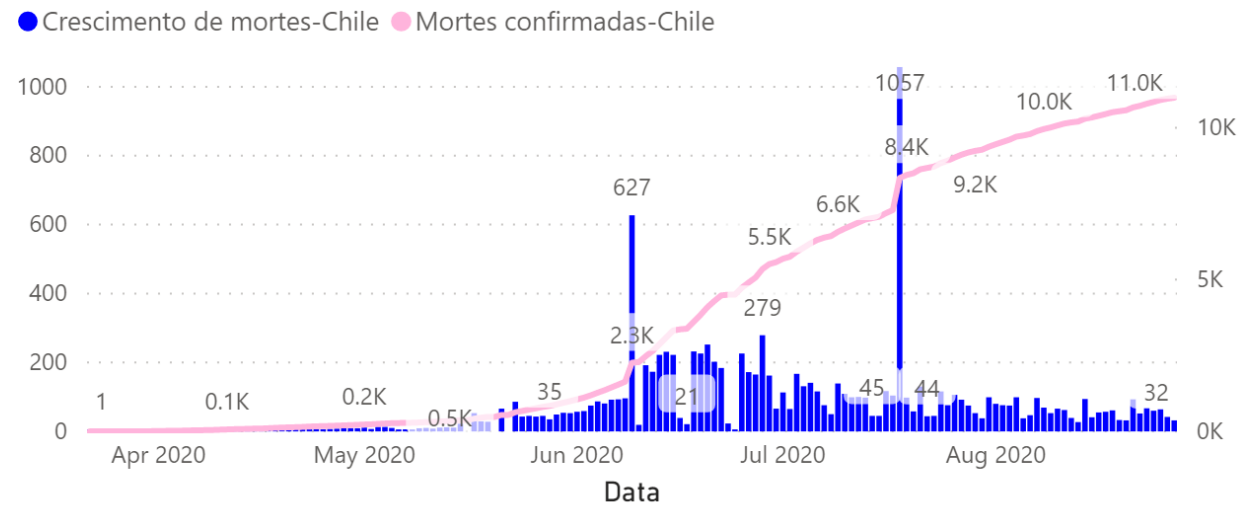
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Chile



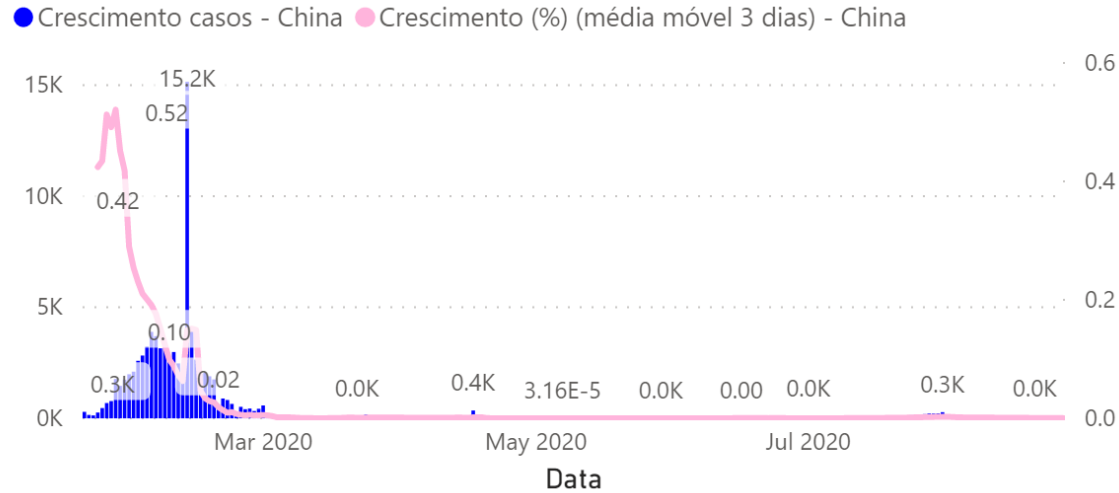
### Casos confirmados Covid-19 - Chile



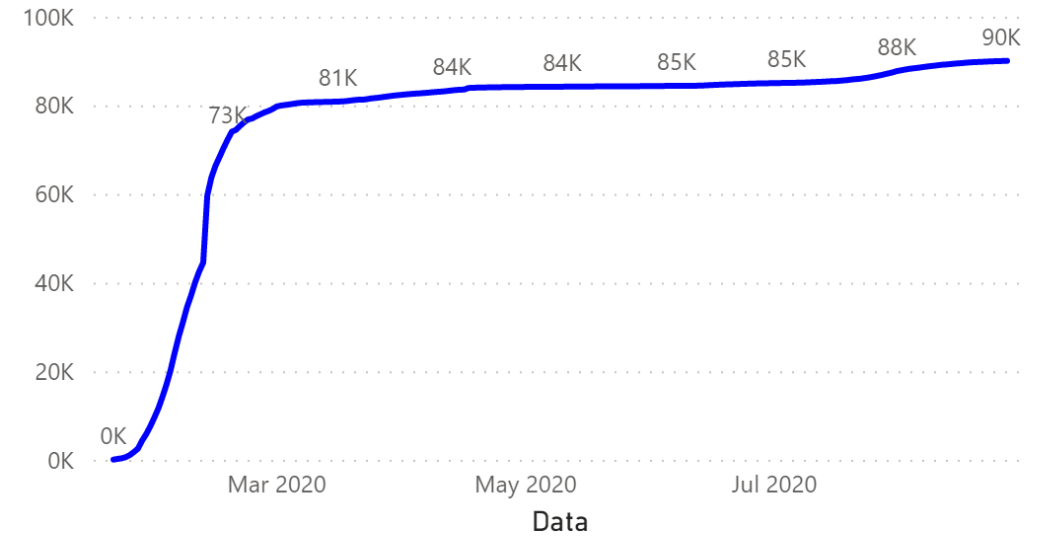
### Crescimento de número de mortes - Chile



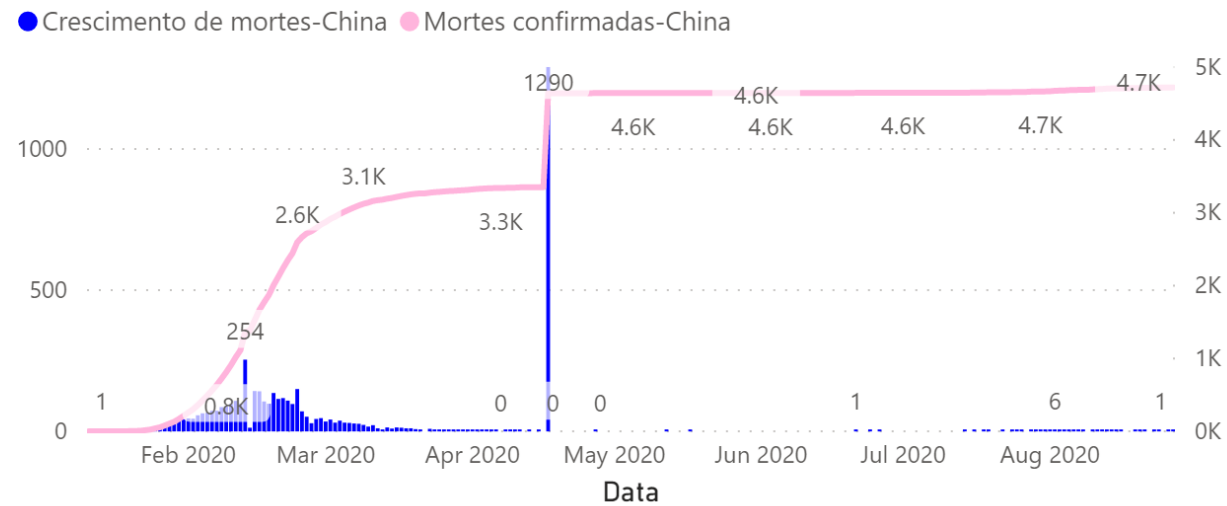
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - China



Casos confirmados Covid-19 - China

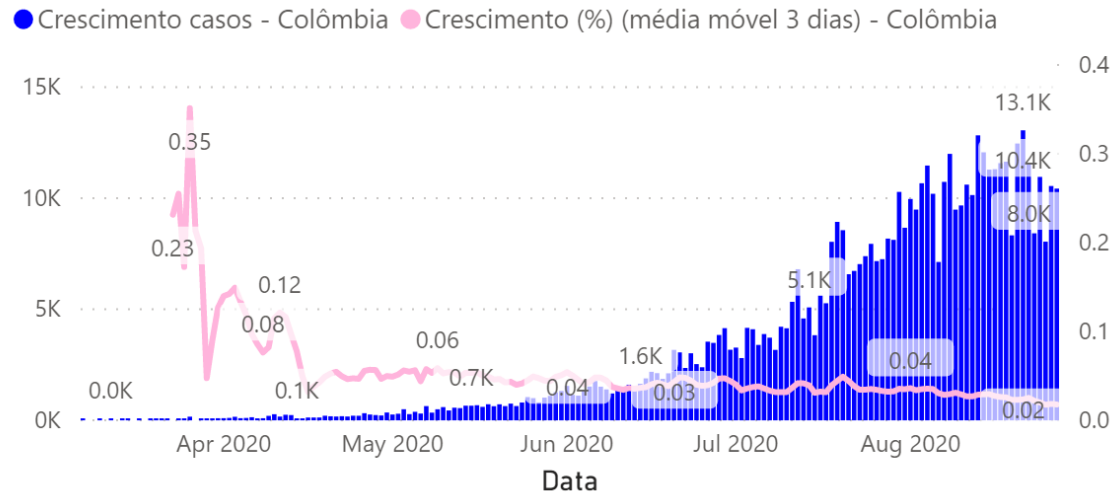


Crescimento de número de mortes - China

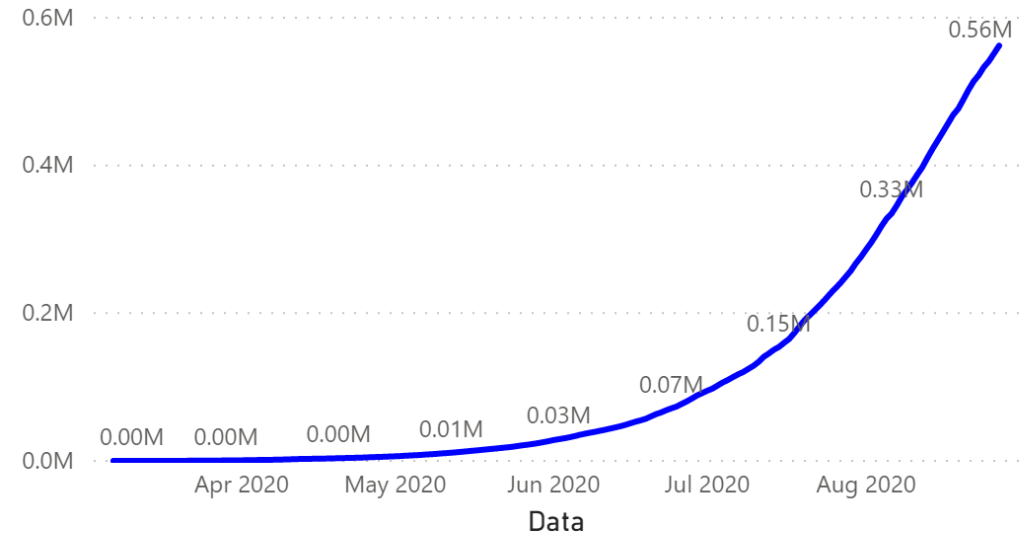




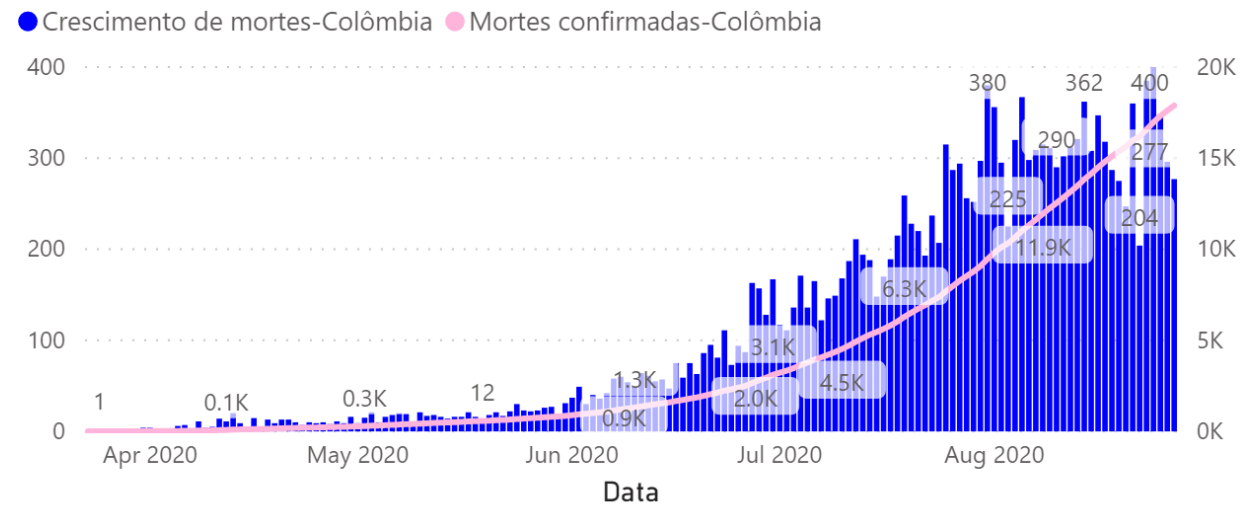
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Colômbia



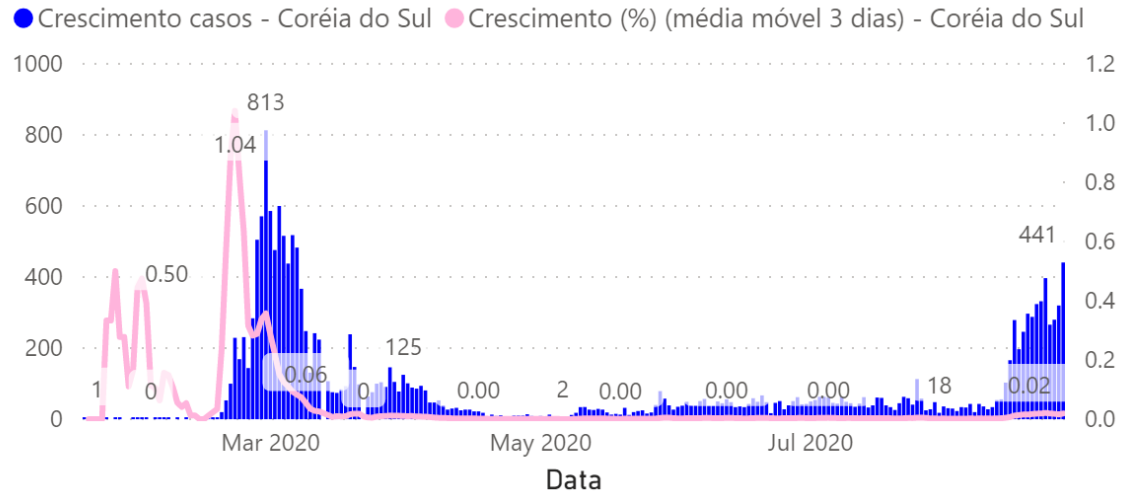
### Casos confirmados Covid-19 - Colômbia



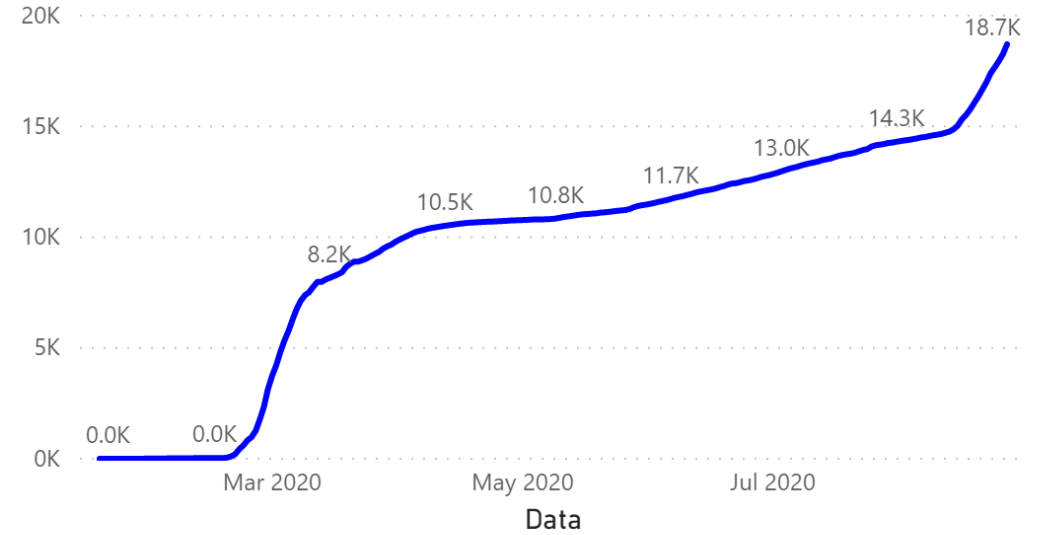
### Crescimento de número de mortes - Colômbia



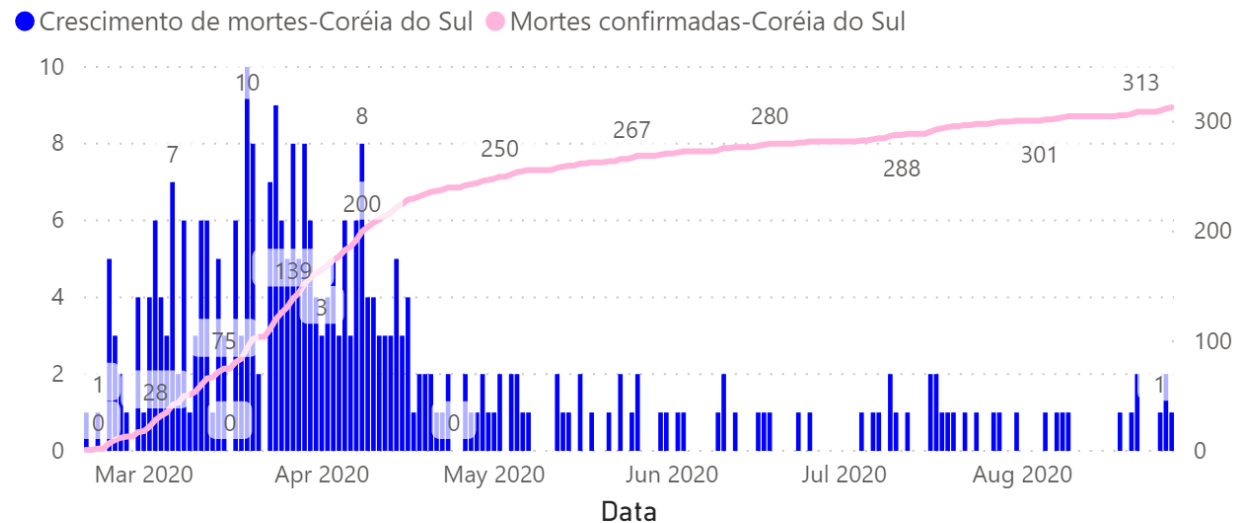
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Coréia do Sul



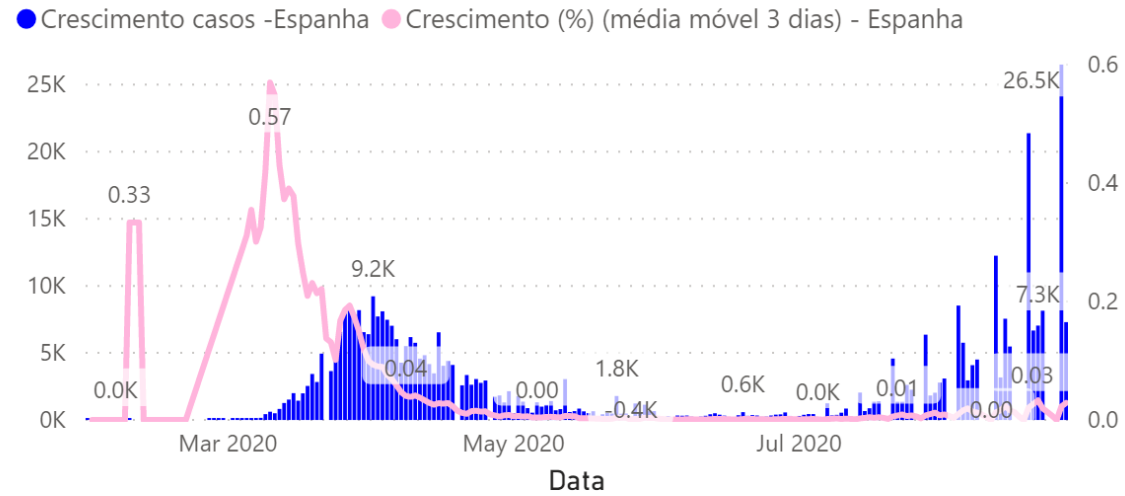
### Casos confirmados Covid-19 - Coréia do Sul



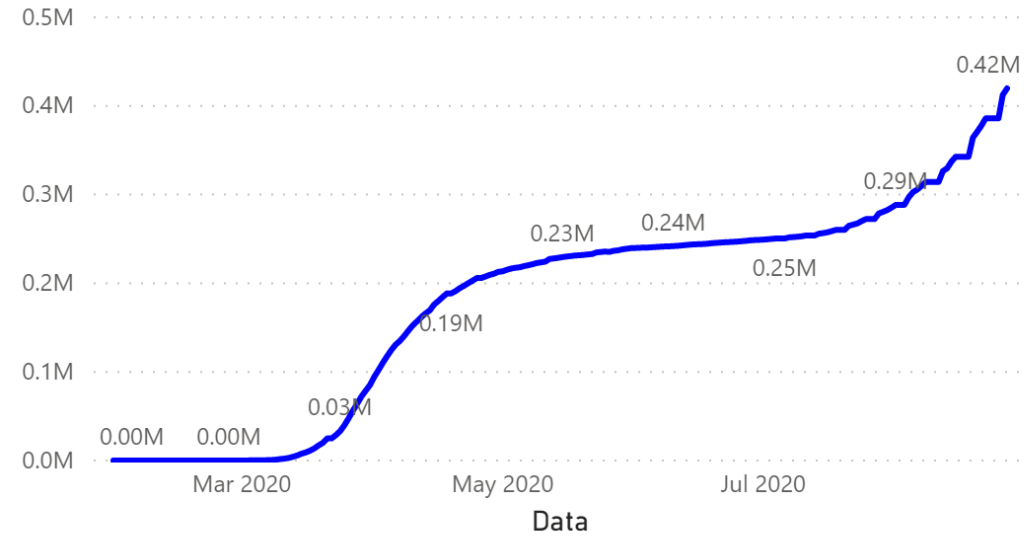
### Crescimento de número de mortes - Coréia do Sul



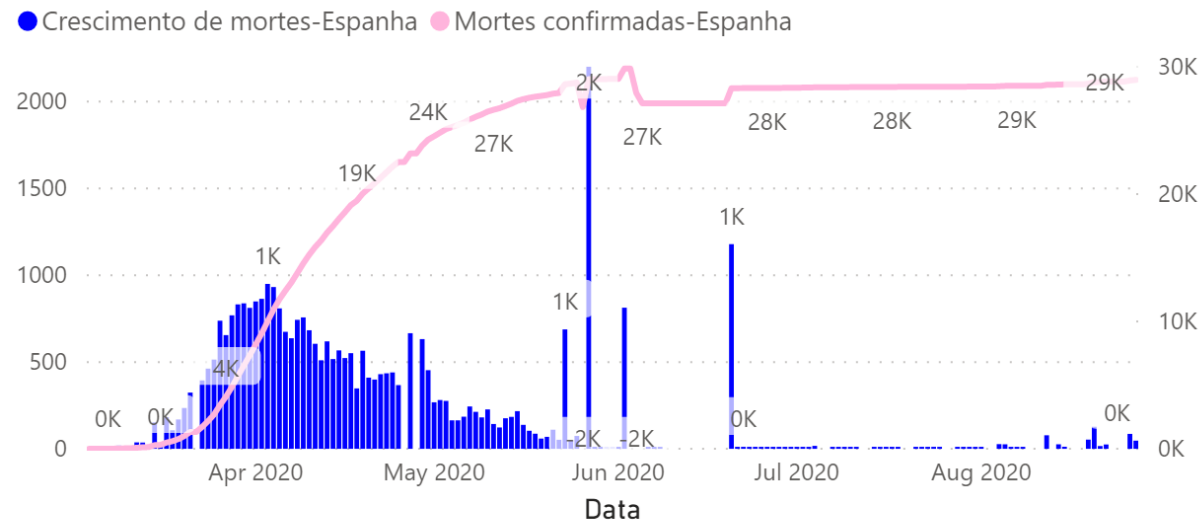
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Espanha



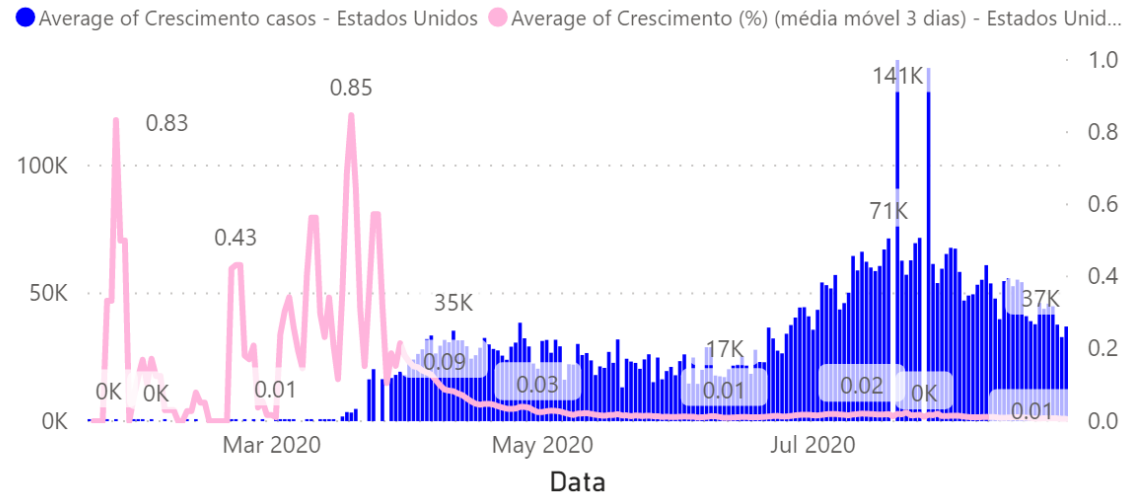
## Casos confirmados Covid-19 - Espanha



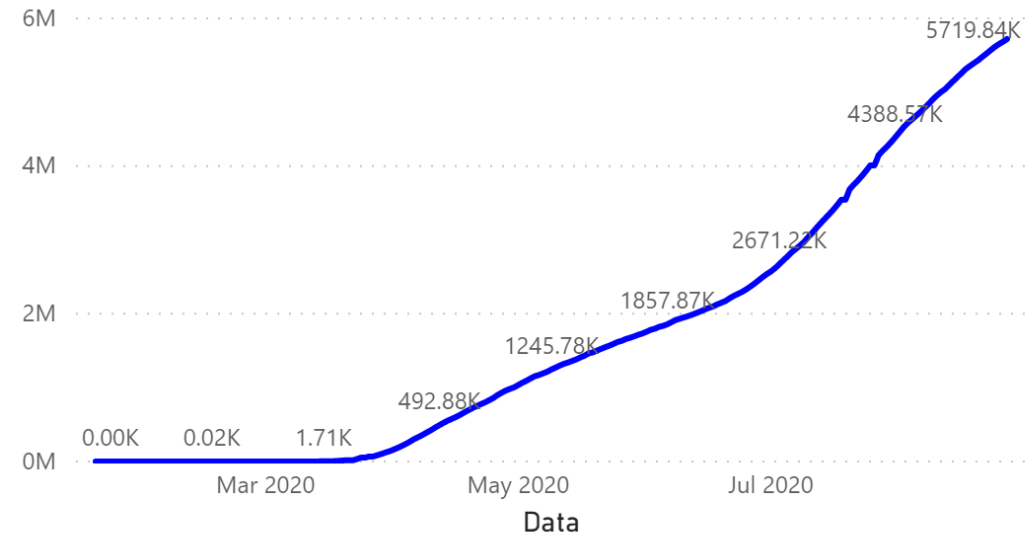
## Crescimento de número de mortes - Espanha



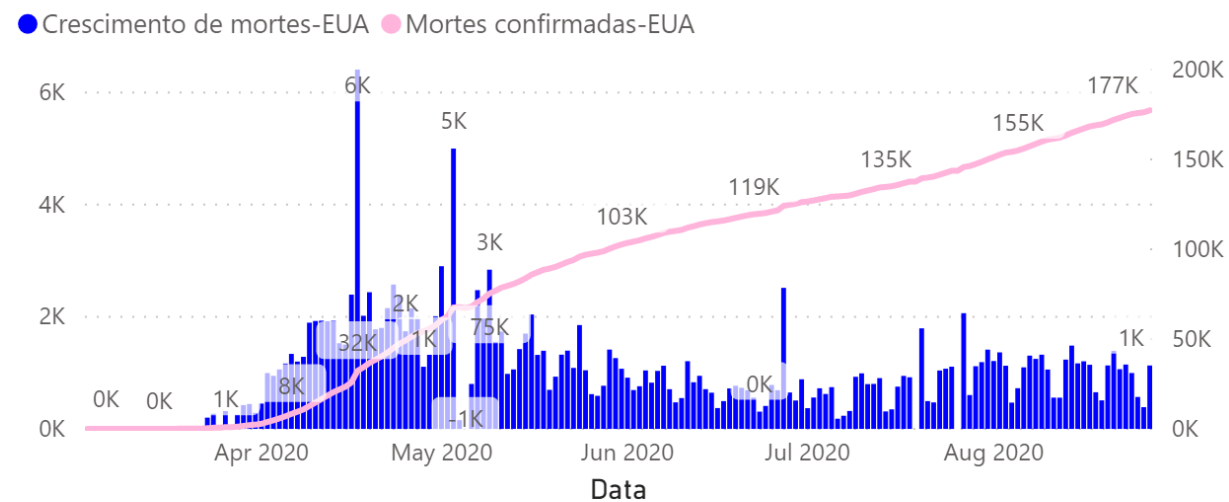
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Estados Unidos



### Casos confirmados Covid-19 - EUA

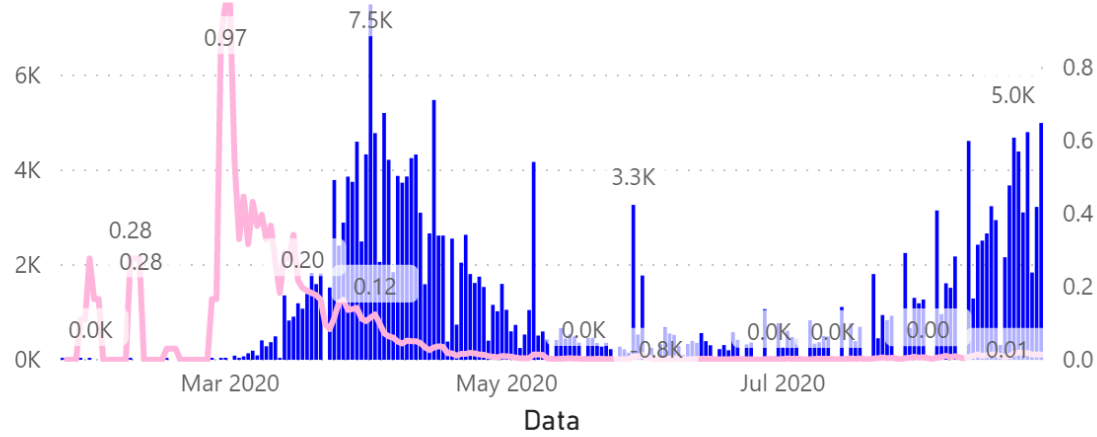


### Crescimento de número de mortes - Estados Unidos

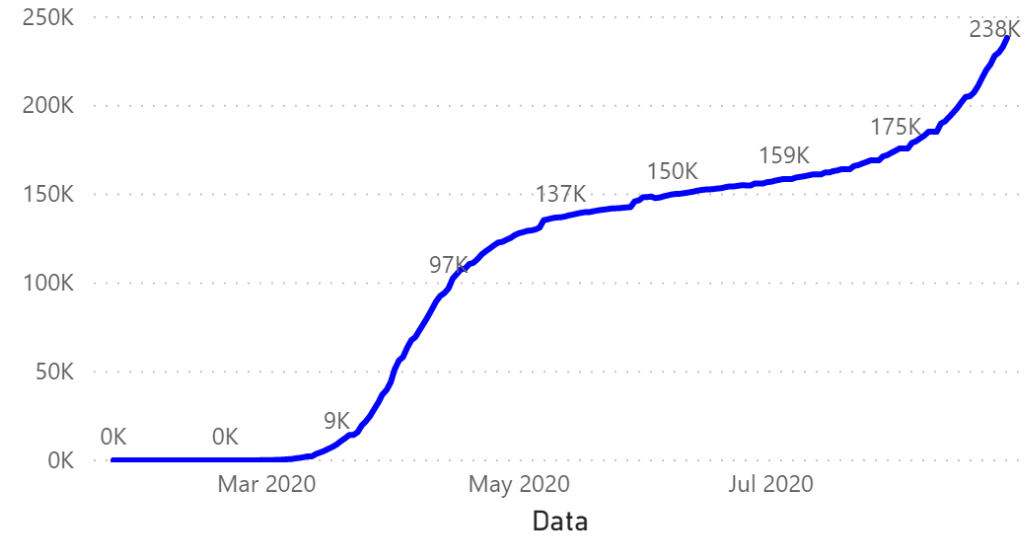


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - França

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

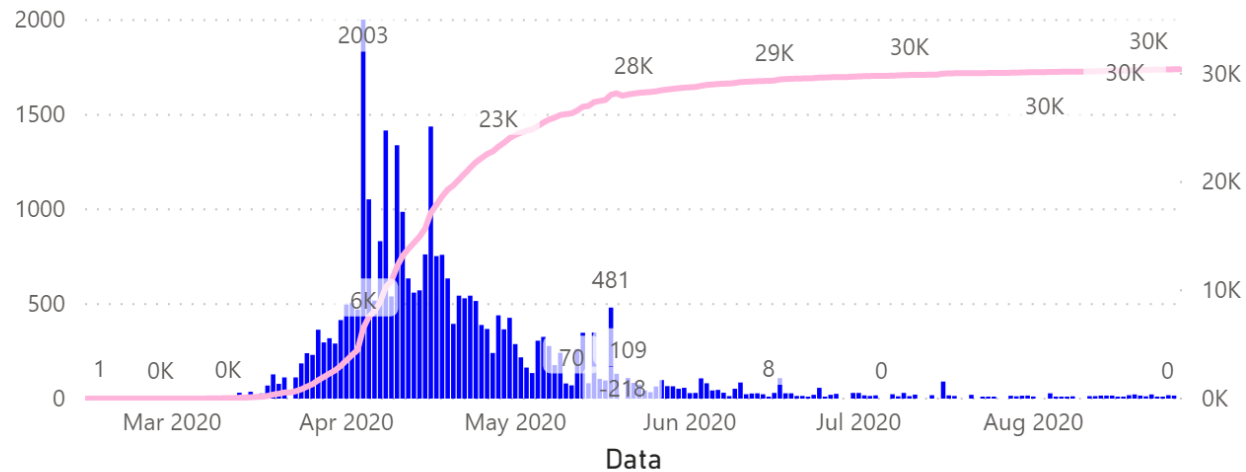


## Casos confirmados Covid-19 - França



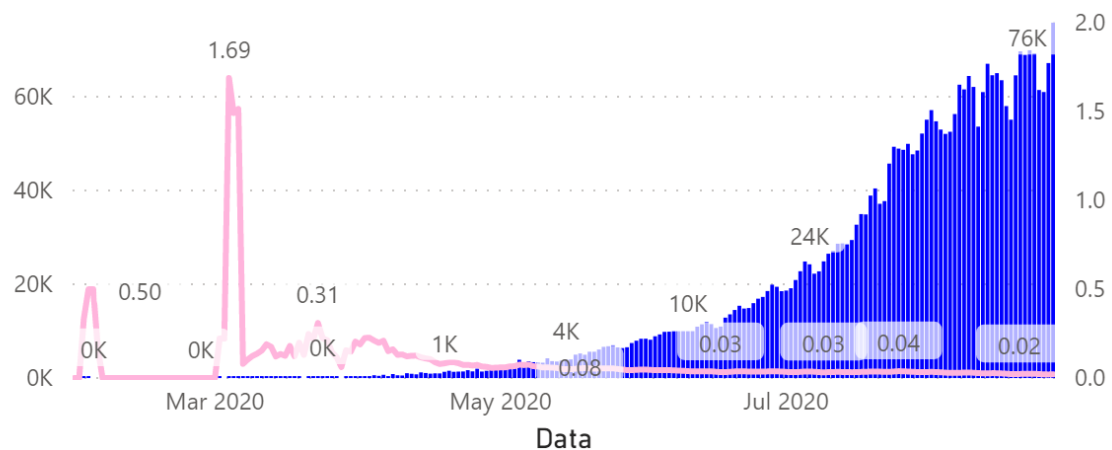
## Crescimento de número de mortes - França

● Crescimento de mortes-França ● Mortes confirmadas-França

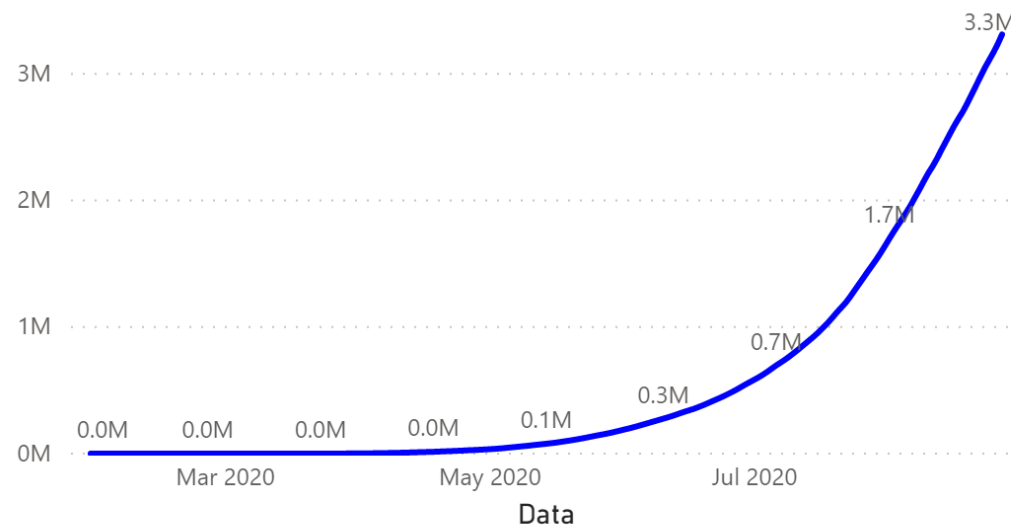


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Índia

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

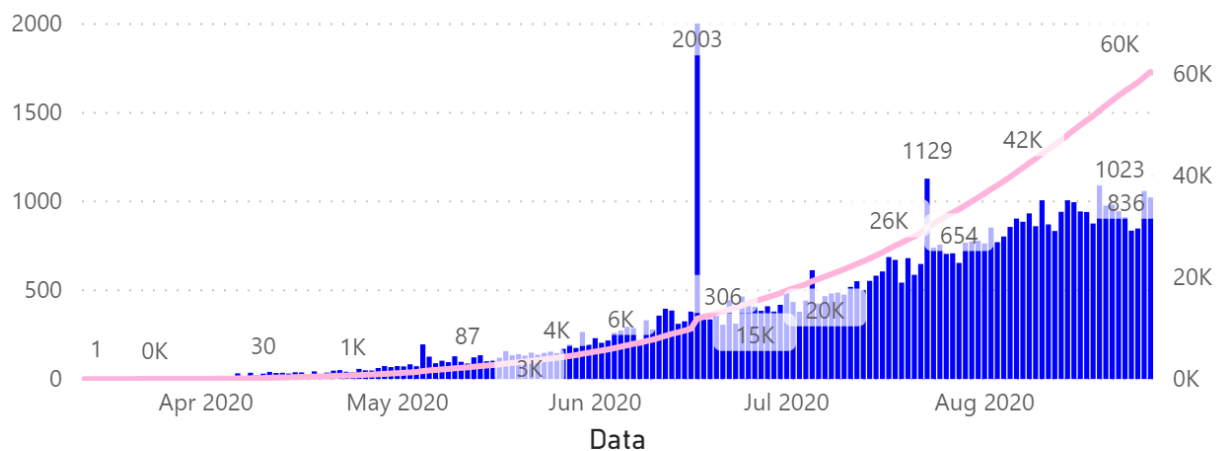


## Casos confirmados Covid-19 - Índia

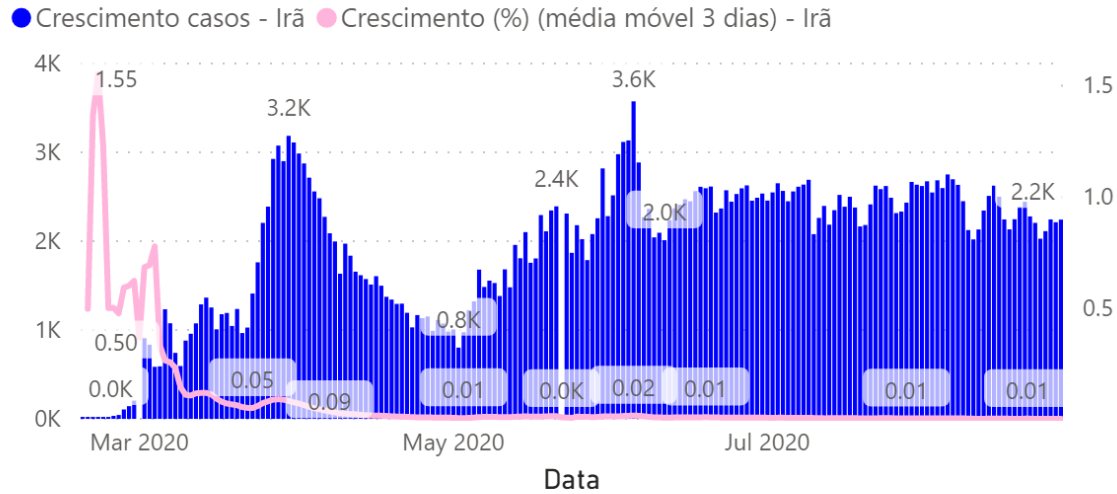


## Crescimento de número de mortes - Índia

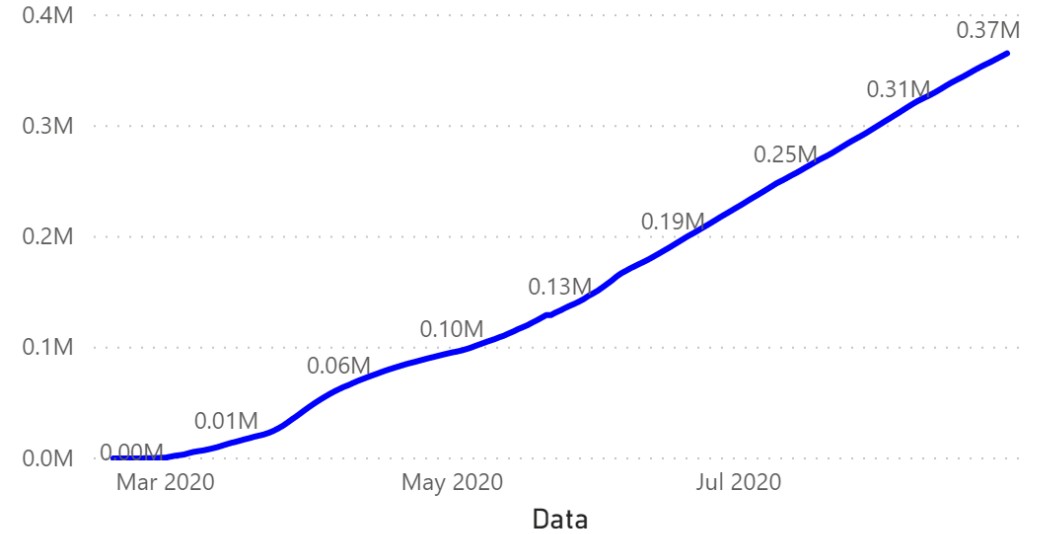
● Crescimento de mortes-Índia ● Mortes confirmadas-Índia



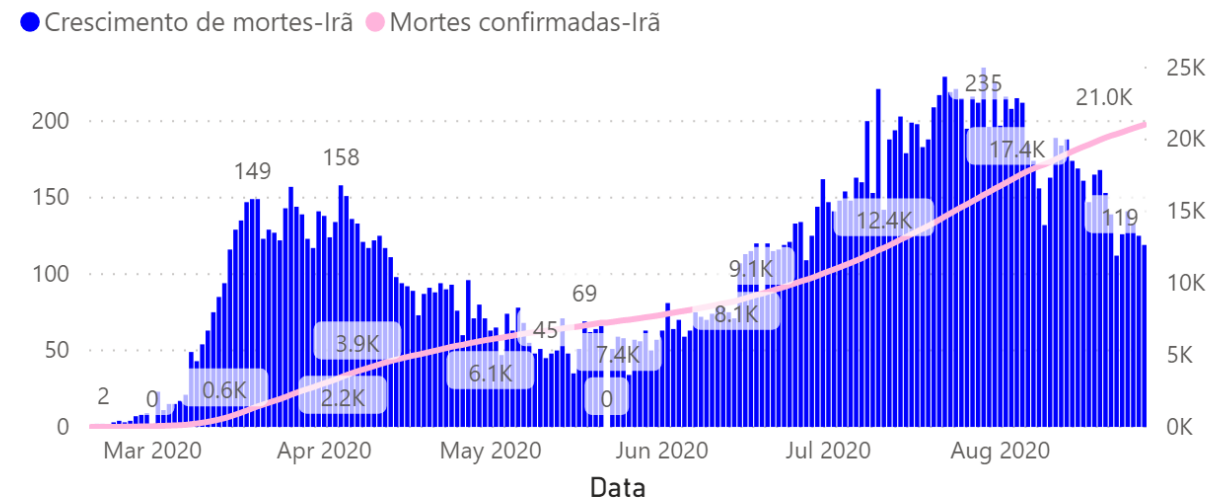
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Irã



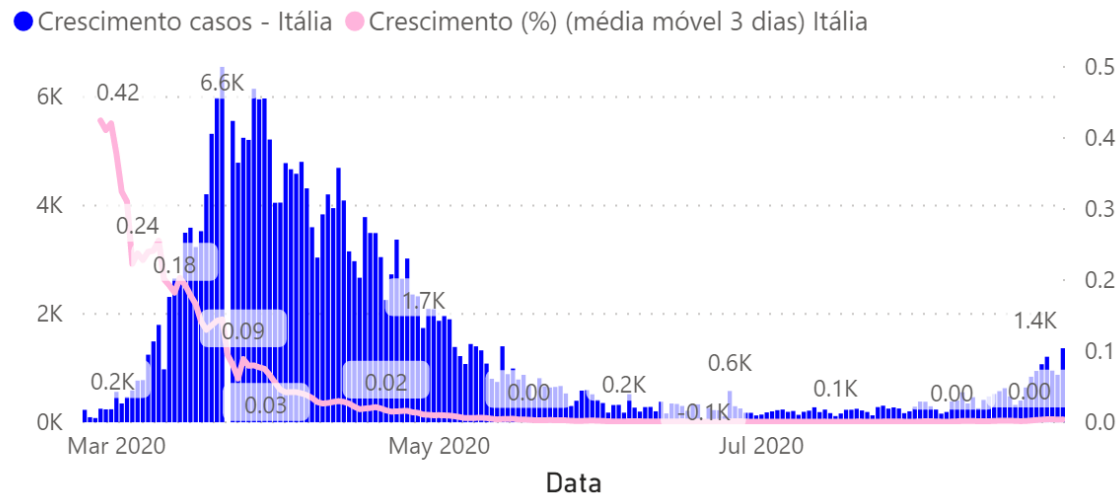
## Casos confirmados Covid-19 - Irã



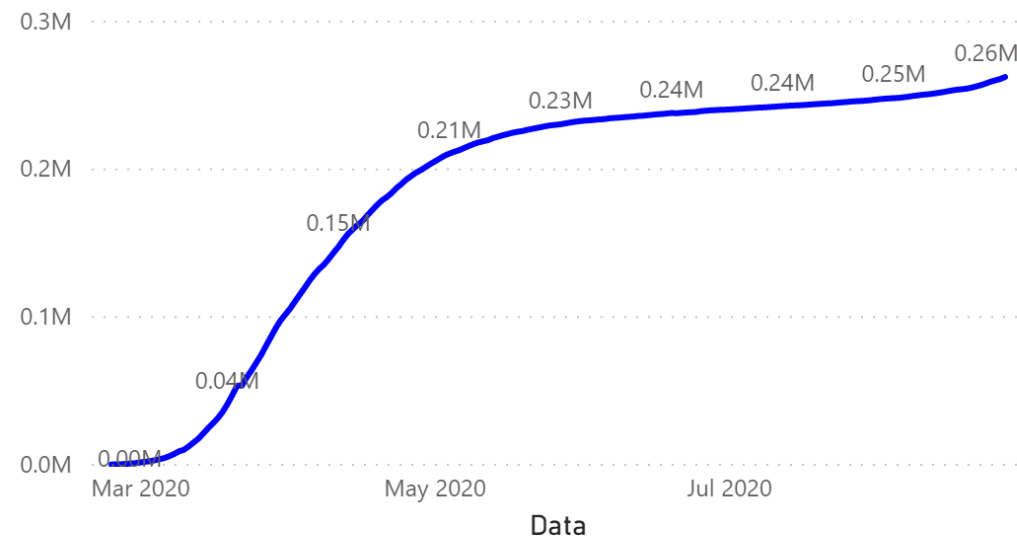
## Crescimento de número de mortes - Irã



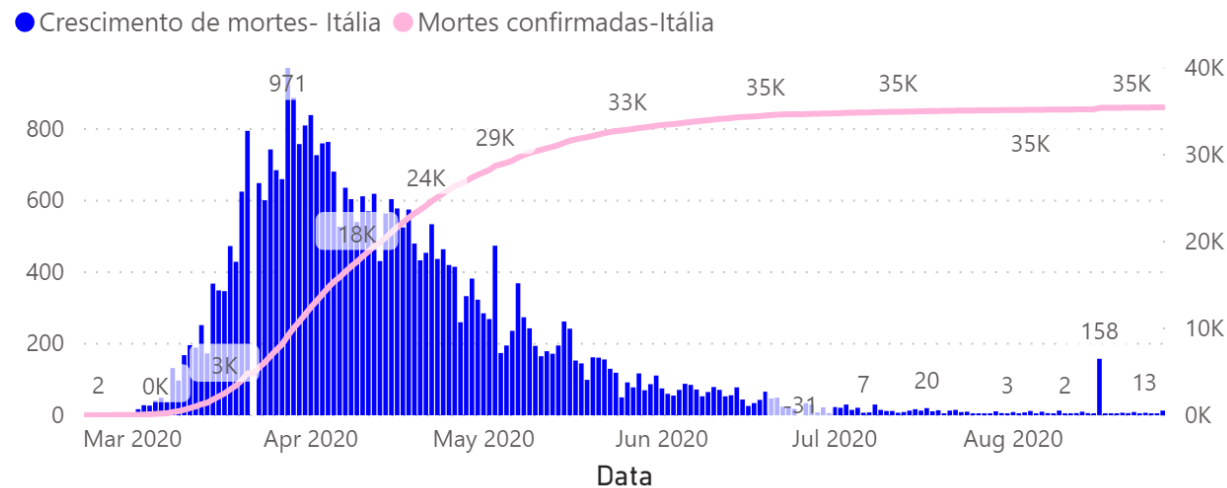
## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Itália



## Casos confirmados Covid-19 - Itália



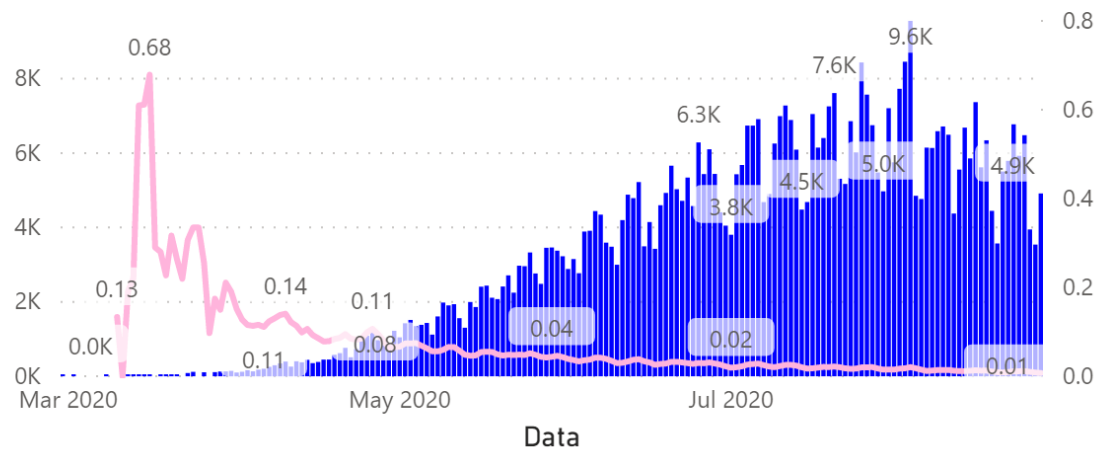
## Crescimento de número de mortes - Itália



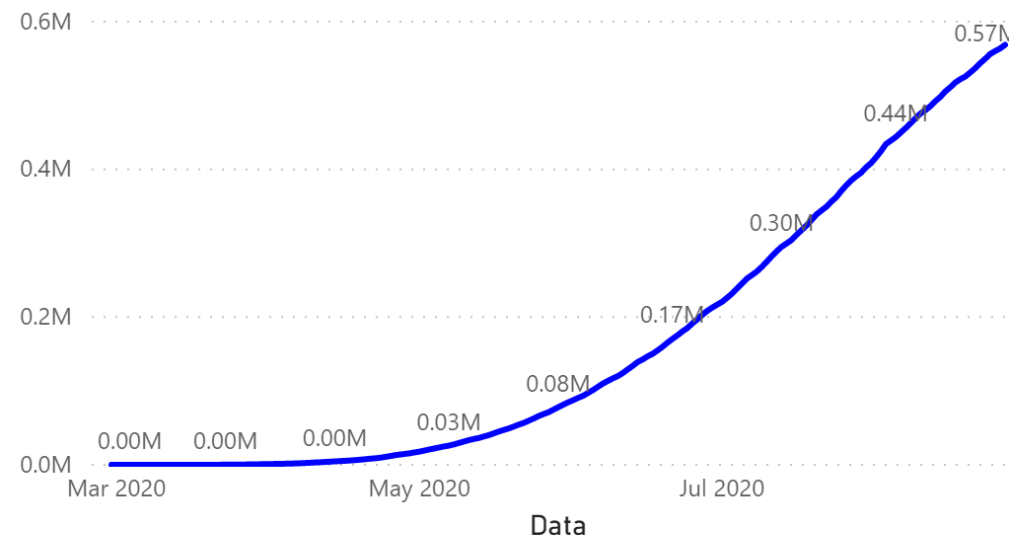


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - México

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

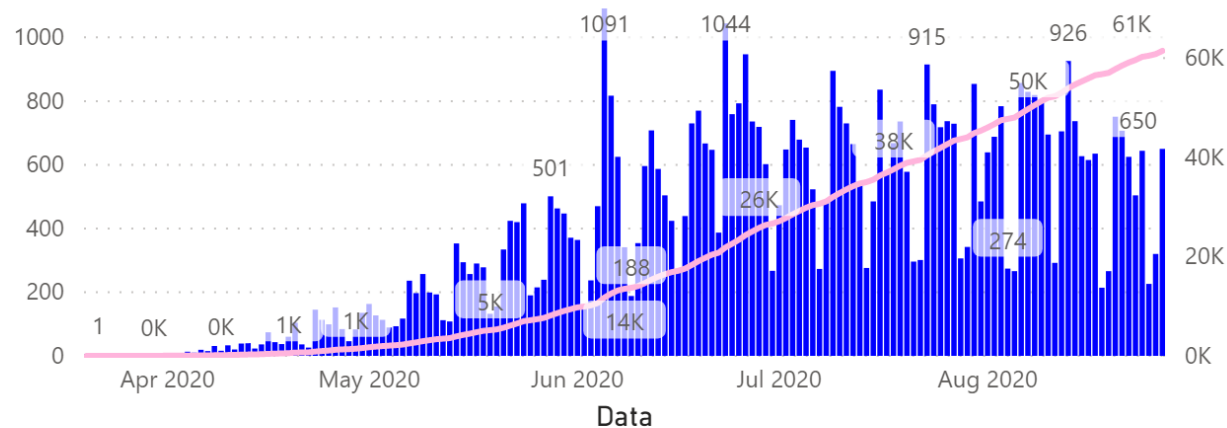


## Casos confirmados Covid-19 - México

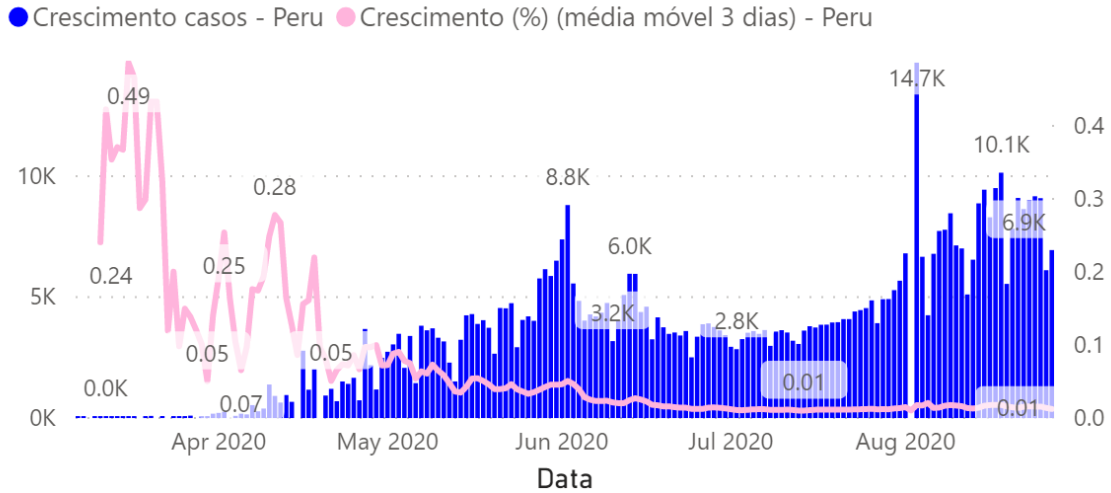


## Crescimento de número de mortes - México

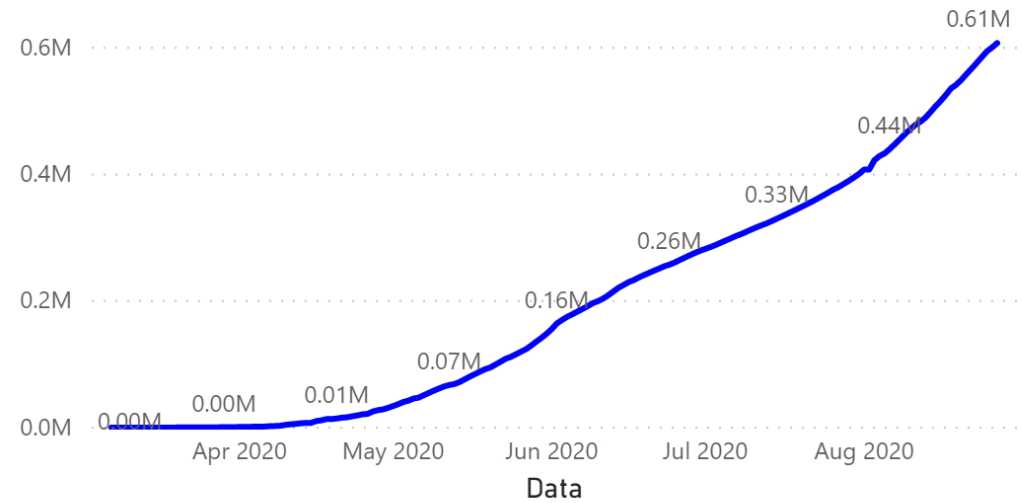
● Crescimento de mortes-México ● Mortes confirmadas-México



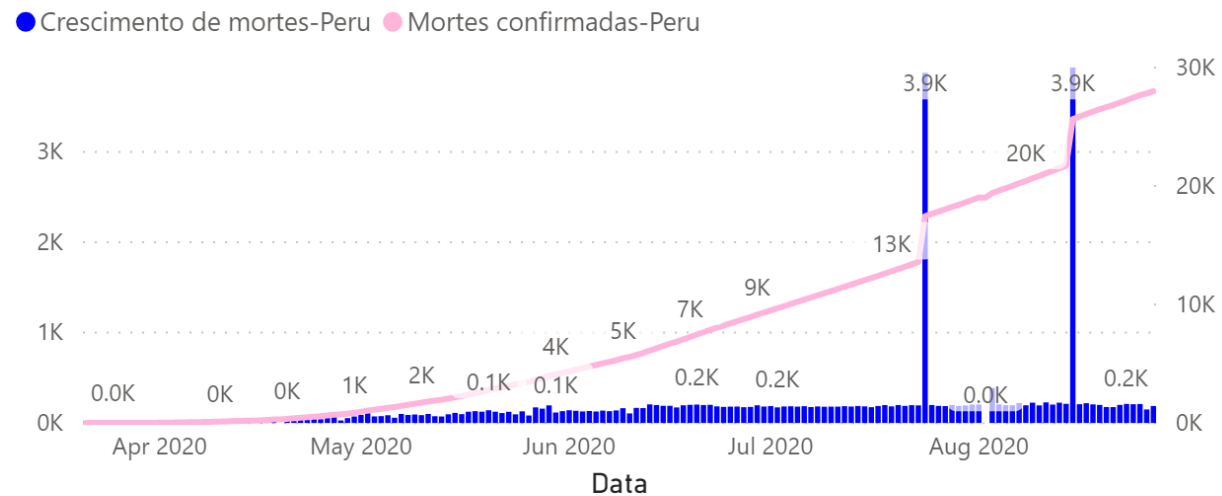
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Peru



### Casos confirmados Covid-19 - Peru

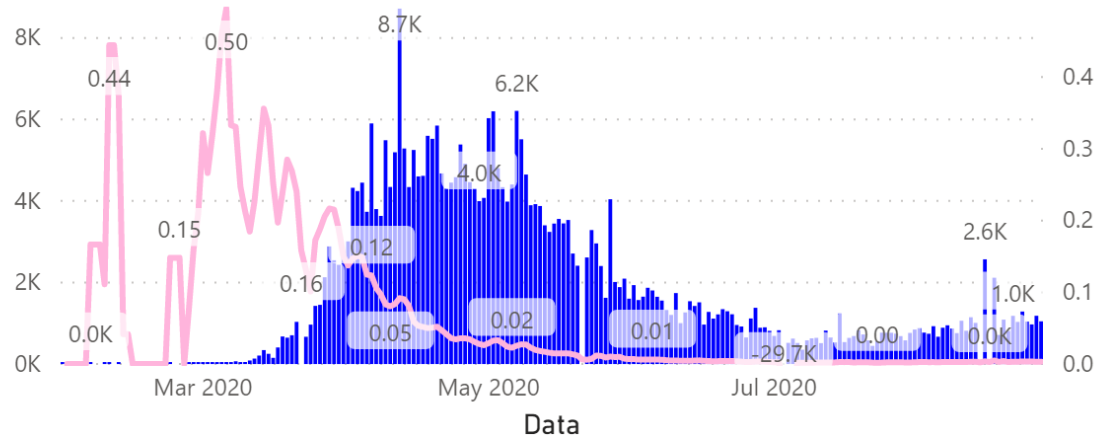


### Crescimento de número de mortes - Peru

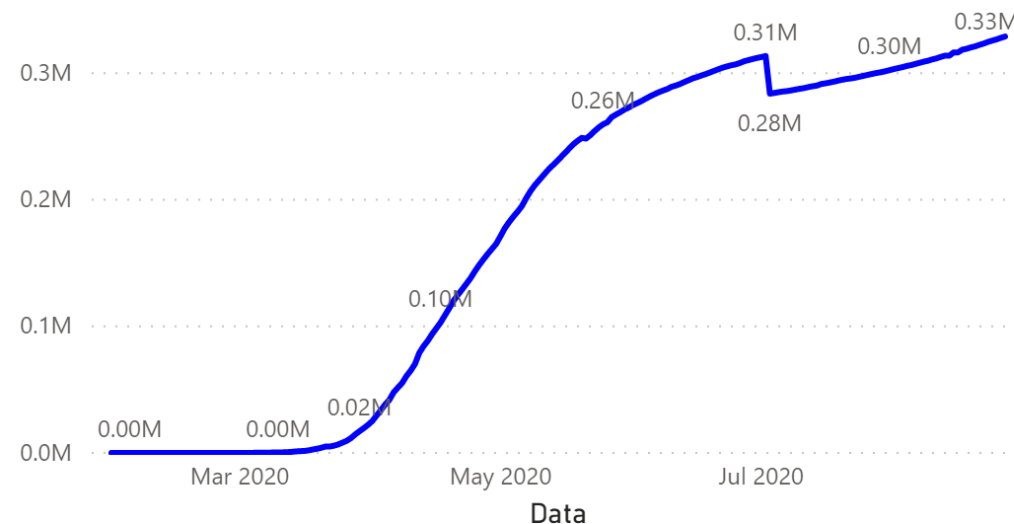


## Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Reino Unido

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

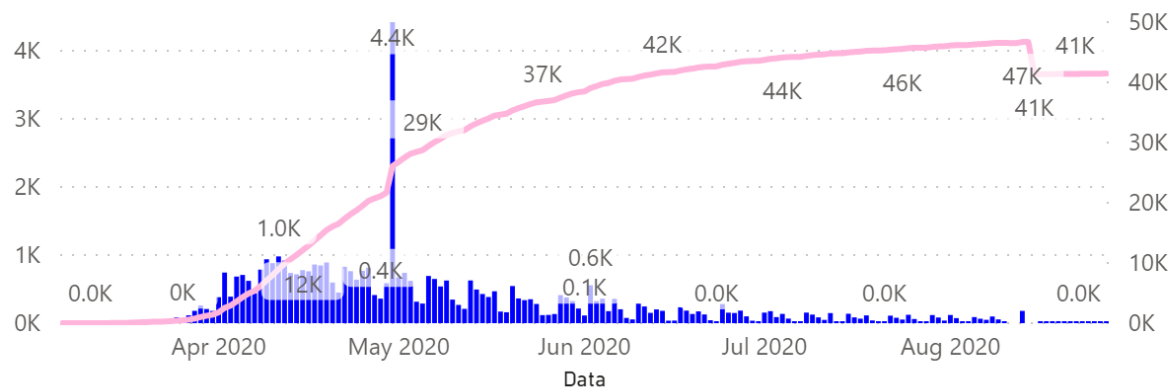


## Casos confirmados Covid-19 - Reino Unido

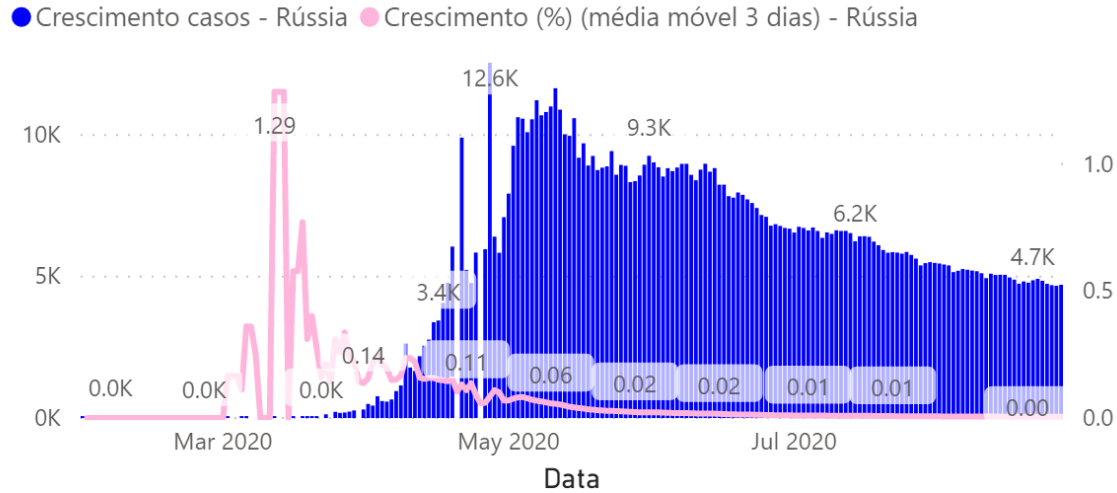


## Crescimento de número de mortes - Reino Unido

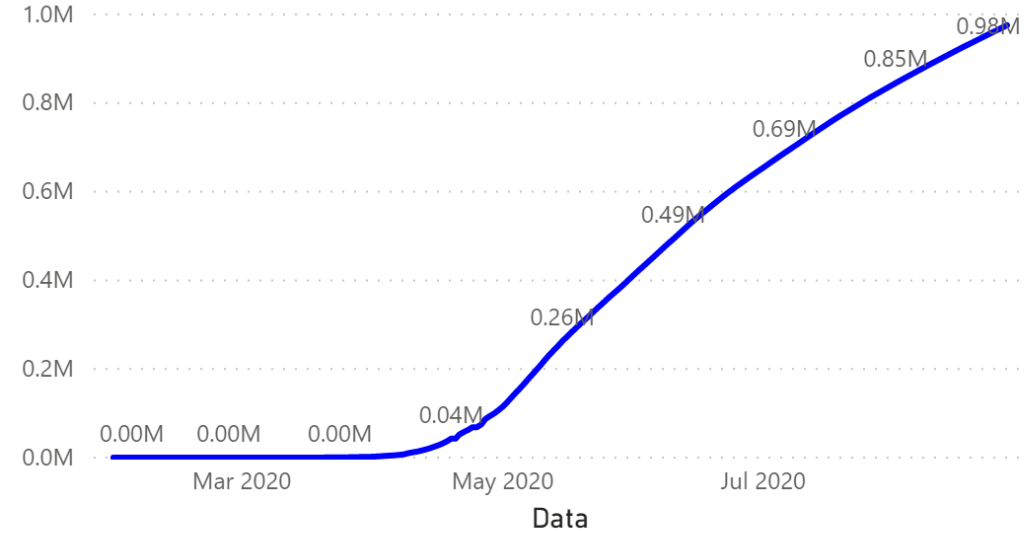
● Crescimento de mortes-Reino Unido ● Mortes confirmadas-Reino Unido



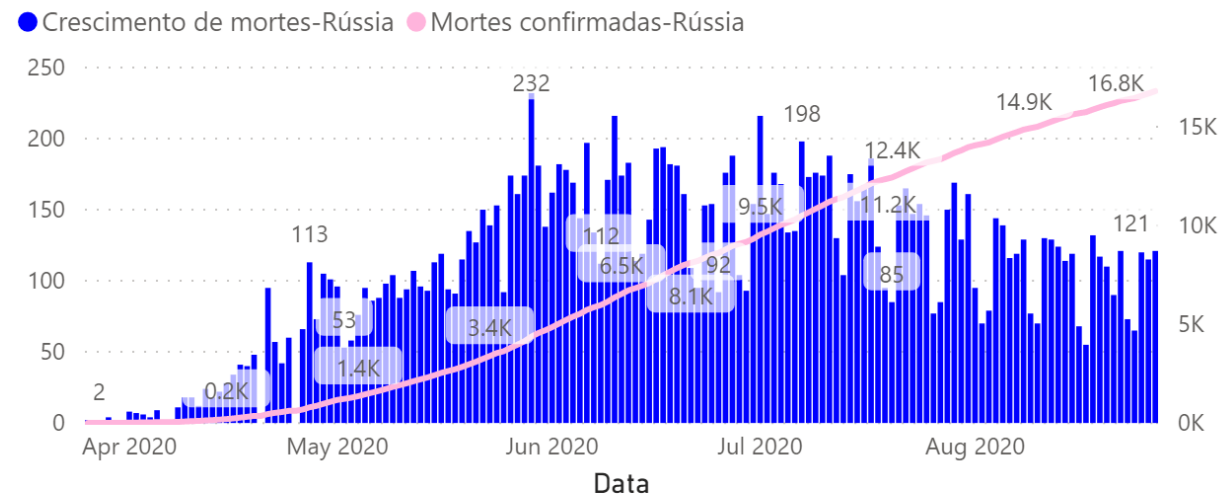
### Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rússia



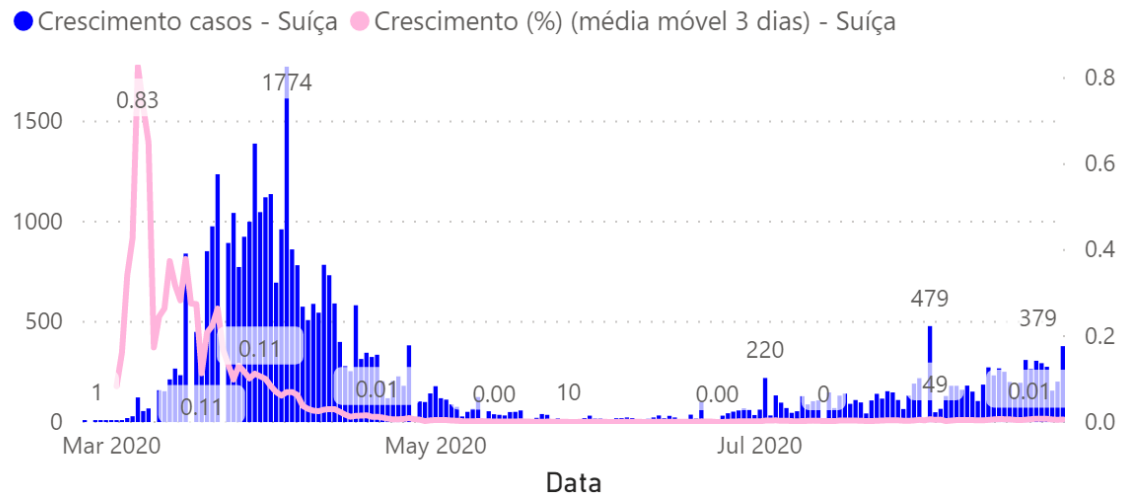
### Casos confirmados Covid-19 - Rússia



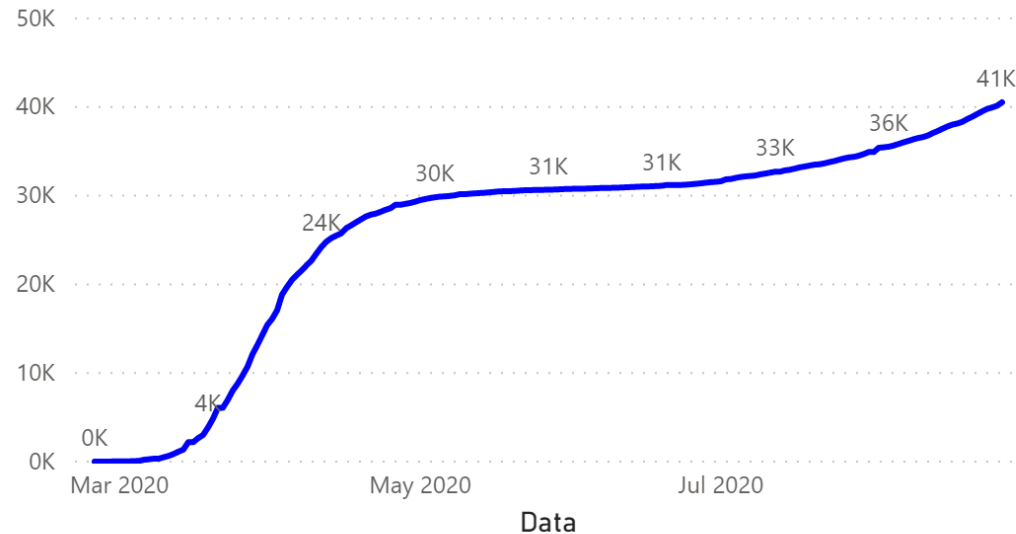
### Crescimento de número de mortes - Rússia



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



## Casos confirmados Covid-19 - Suíça



## Crescimento de número de mortes - Suíça

