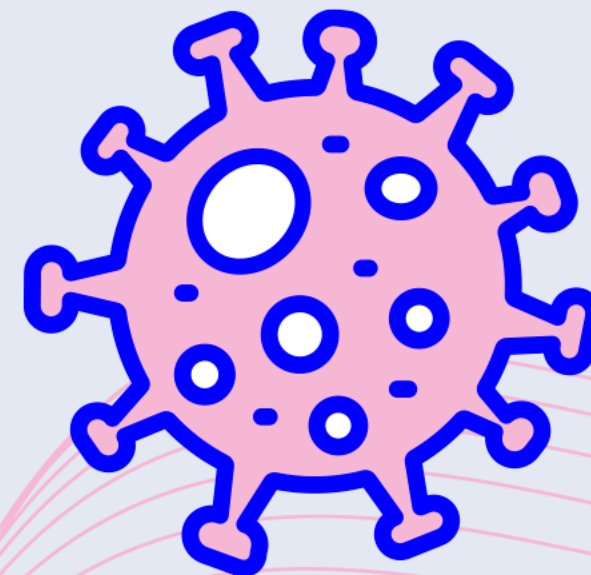


Acompanhamento de casos

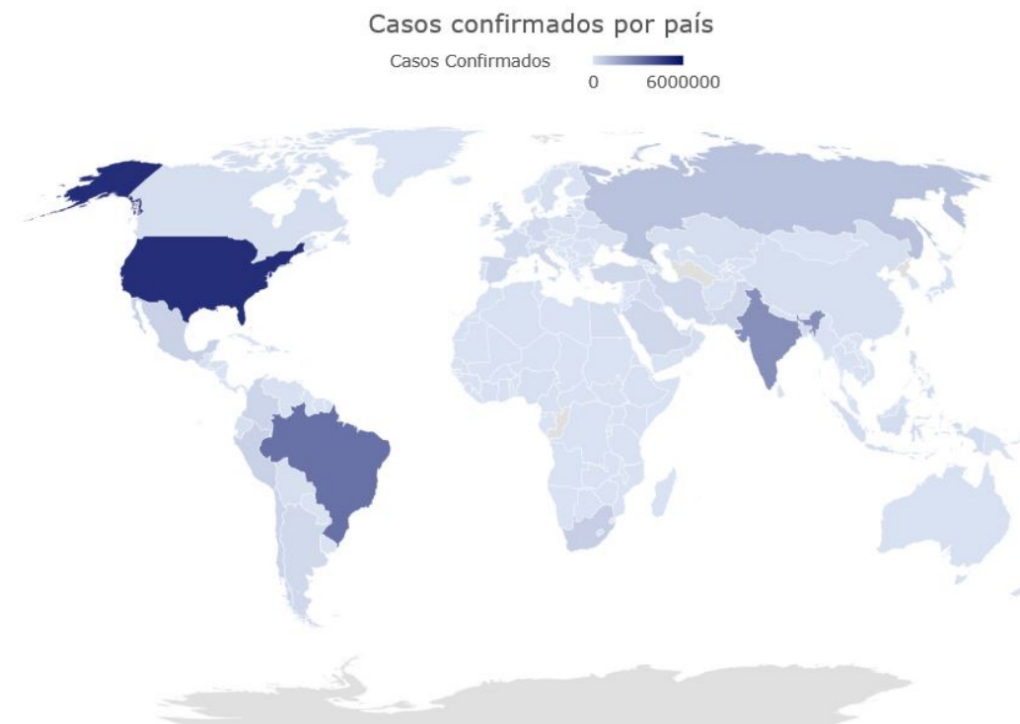
de Coronavírus



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

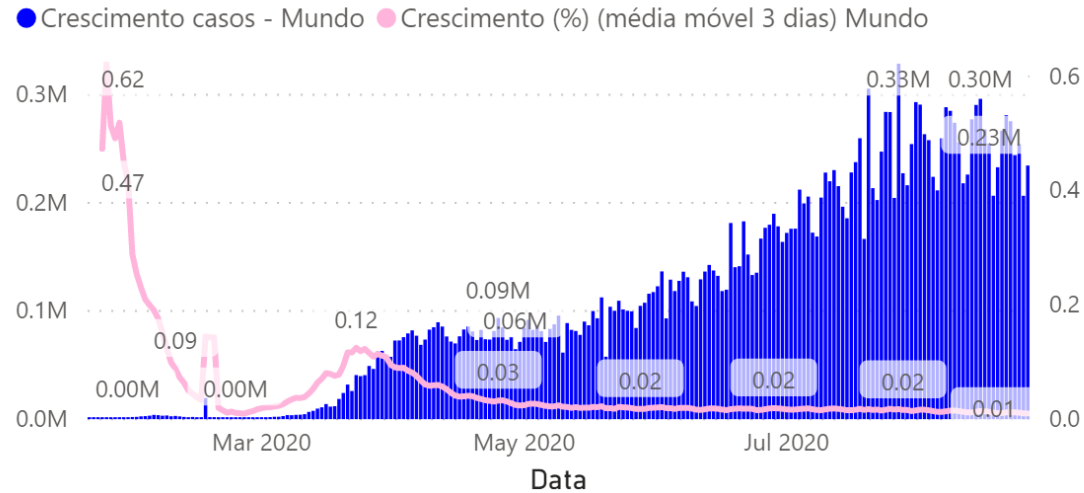
País	Casos confirmados	Mortes confirmadas	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Global	23847260	817394	3.43	10.65
EUA	5682811	176201	3.10	53.68
Brasil	3717156	117665	3.17	55.75
Índia	3234474	59449	1.84	4.35
Rússia	970865	16683	1.72	11.56
África do Sul	613017	13308	2.17	22.73
Peru	600438	27813	4.63	85.55
México	563705	60800	10.79	47.66
Colômbia	551696	17612	3.19	34.99
Espanha	412553	28924	7.01	61.44
Chile	400985	10958	2.73	57.82
Irã	363363	20901	5.75	25.21
Argentina	350867	7402	2.11	16.47
Reino Unido	327802	41449	12.64	62.02
Arábia Saudita	309768	3722	1.20	10.86
Bangladesh	299628	4028	1.34	2.47
Paquistão	294193	6267	2.13	2.89
Turquia	261194	6163	2.36	7.39
Itália	261174	35445	13.57	58.78
Alemanha	236429	9280	3.93	11.16



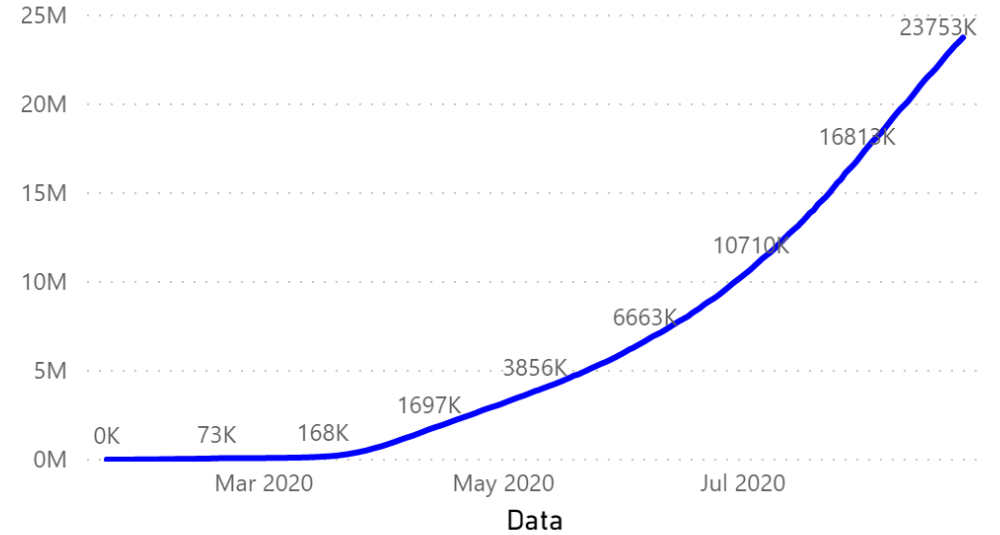
Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes multiplicado por 100.000 dividido pela população do país correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Banco Mundial

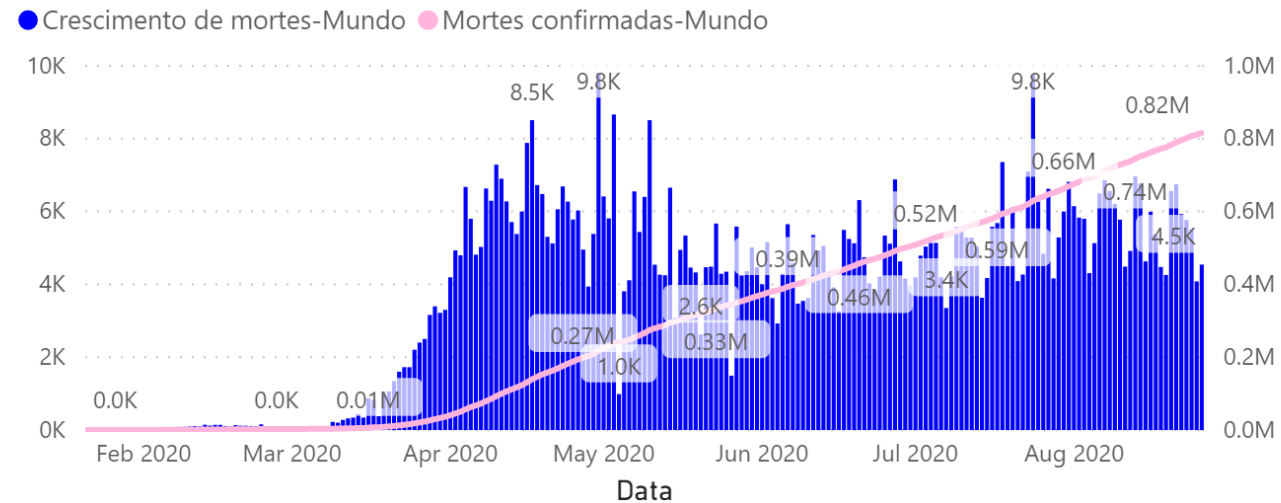
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Mundo



Casos confirmados de Covid-19 - Mundo



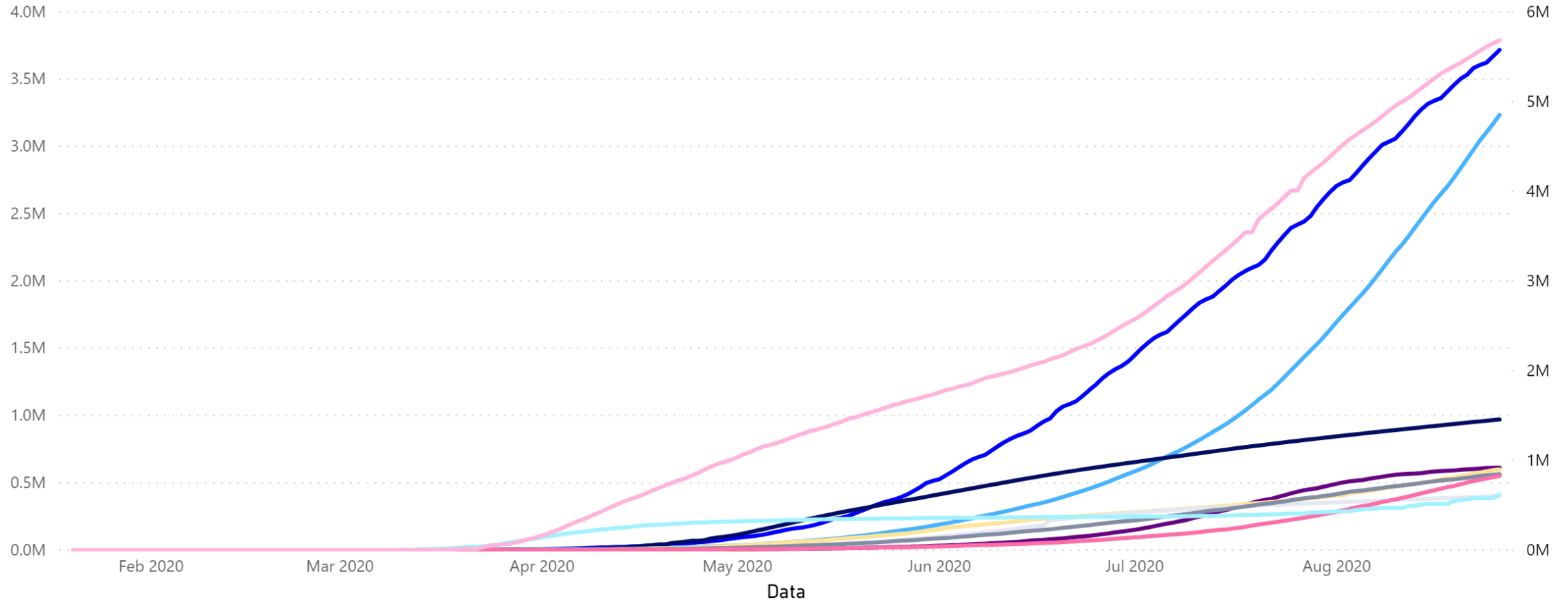
Crescimento de número de mortes - Mundo



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

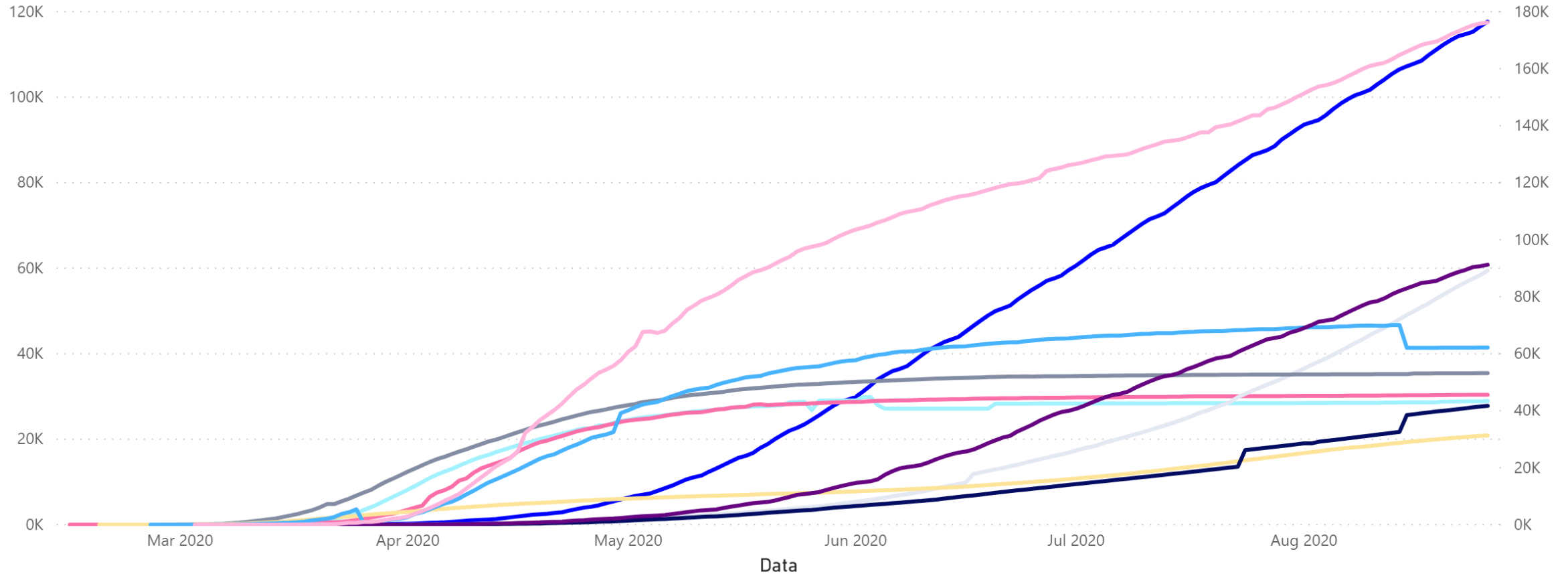
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

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



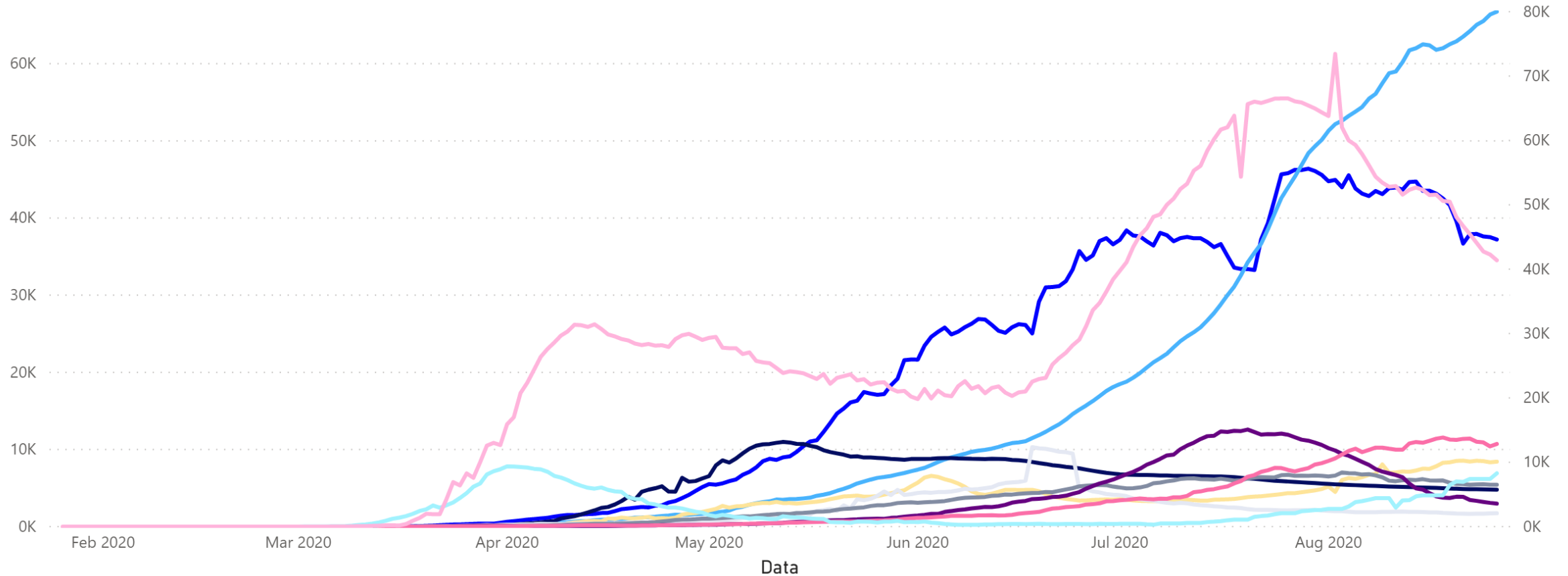
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

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

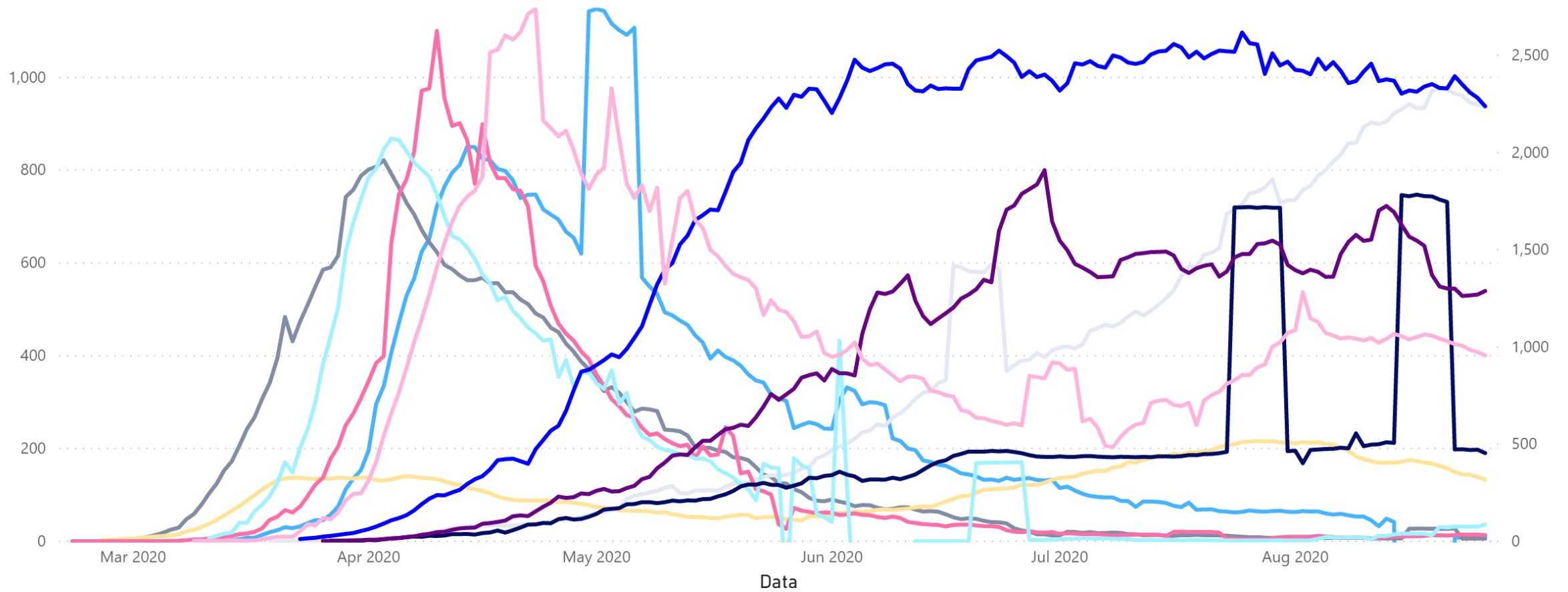
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

005

Média móvel do número de óbitos confirmados

Mortes confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

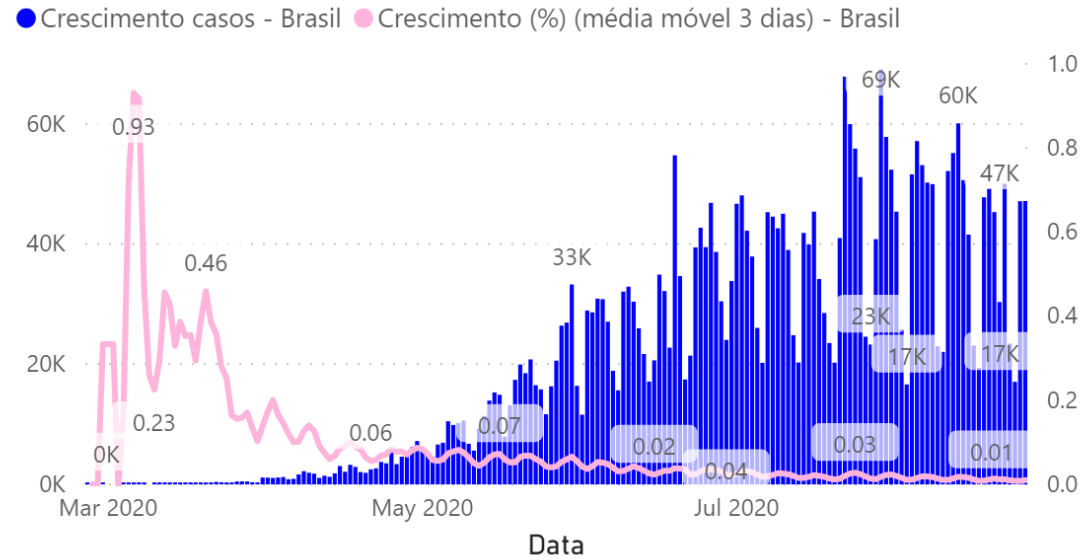
Reino Unido Itália Irã Índia França Espanha Brasil Peru México EUA



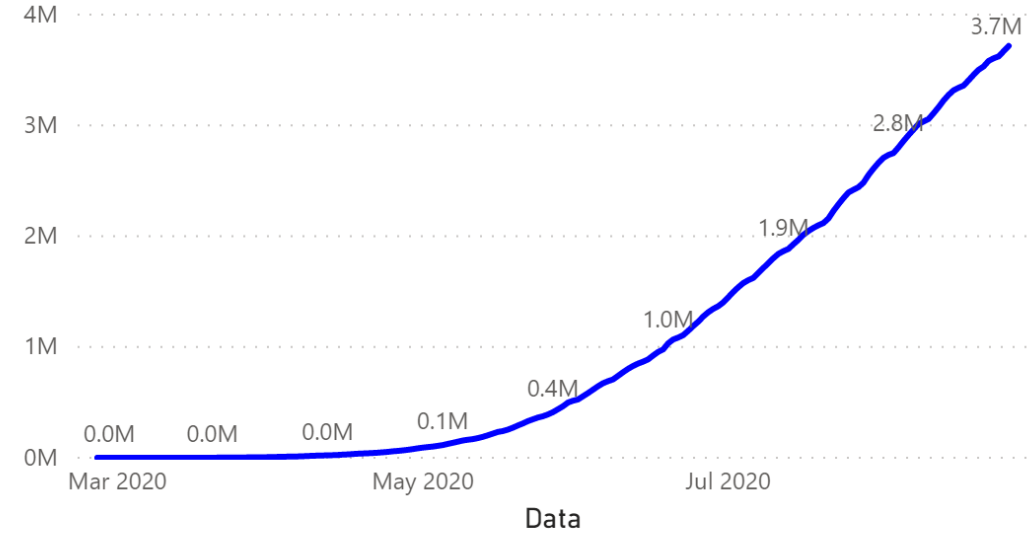
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

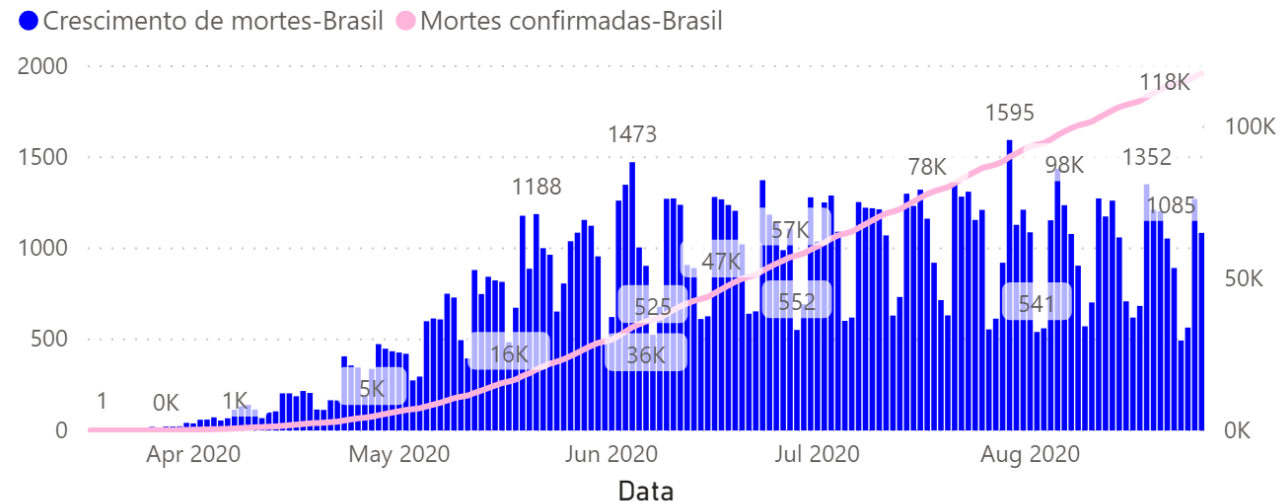
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Brasil



Casos confirmados Covid-19 - Brasil

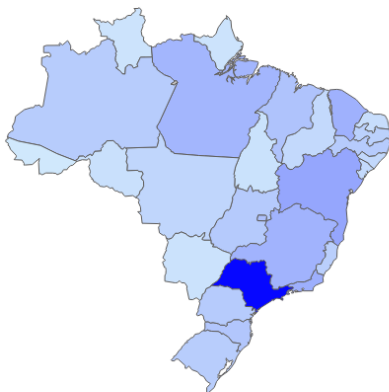


Crescimento de número de mortes - Brasil

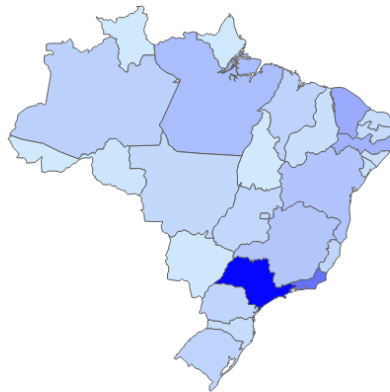


Brasil

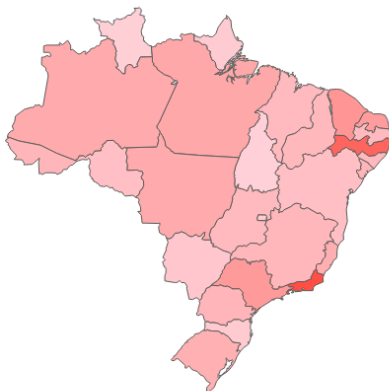
Casos confirmados por estado



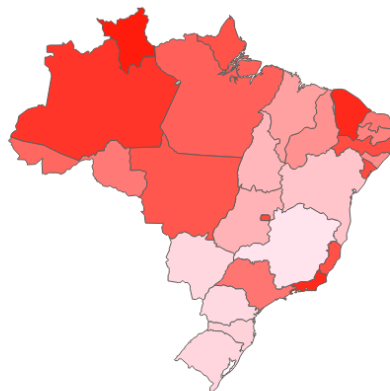
Mortes confirmadas por estado



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

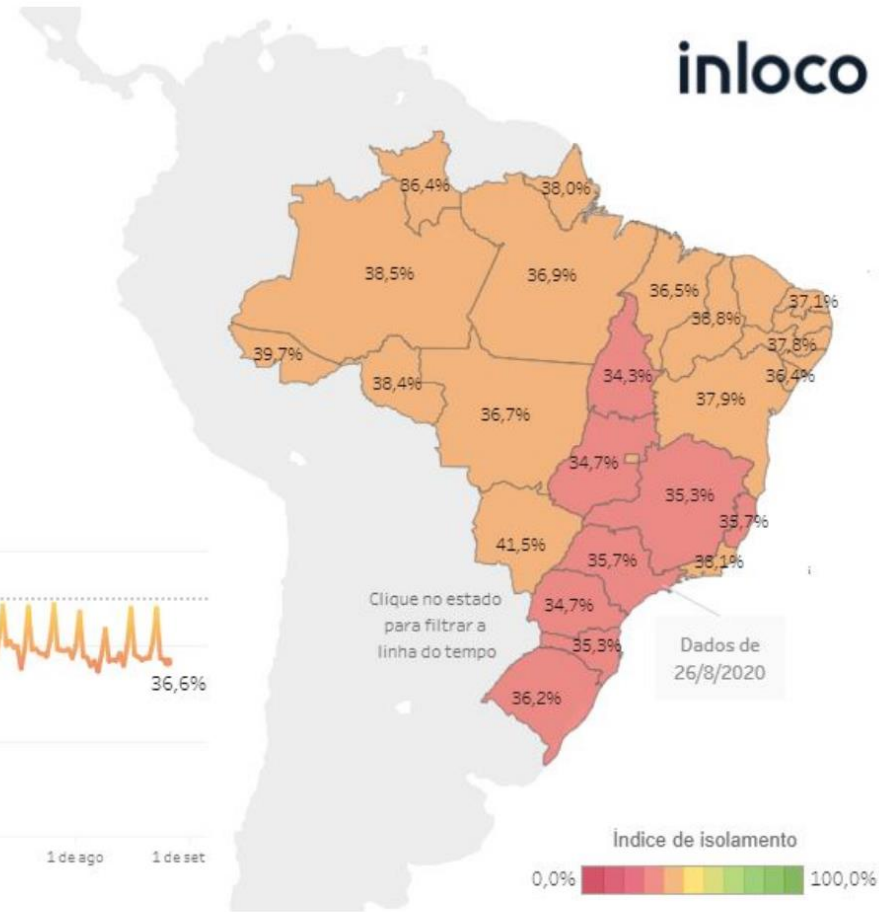
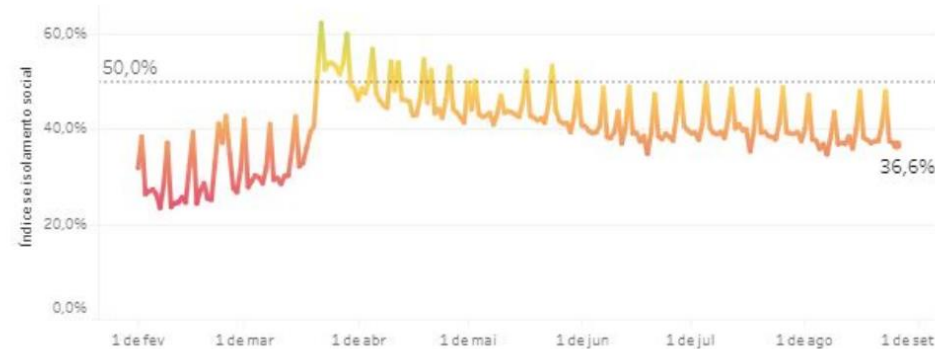
Fonte: Ministério da Saúde, IBGE

Estado	Casos confirmados	Mortes confirmadas	taxa de Letalidade	Taxa de Mortalidade
São Paulo	776135	29194	3.76	63.58
Bahia	245021	5116	2.09	34.40
Rio de Janeiro	216675	15700	7.25	90.94
Ceará	208782	8351	4.00	91.45
Minas Gerais	201973	4948	2.45	23.37
Pará	193564	6097	3.15	70.87
Distrito Federal	155253	2399	1.55	79.56
Maranhão	147676	3390	2.30	47.91
Santa Catarina	137560	2142	1.56	29.90
Goiás	124593	2888	2.32	41.15
Paraná	122241	3102	2.54	27.13
Pernambuco	121078	7460	6.16	78.06
Amazonas	117412	3600	3.07	86.86
Rio Grande do Sul	115984	3235	2.79	28.43
Espírito Santo	107909	3086	2.86	76.79
Paraíba	103213	2371	2.30	59.01
Mato Grosso	85709	2611	3.05	74.93
Alagoas	77317	1844	2.38	55.25
Piauí	74096	1754	2.37	53.59
Sergipe	71222	1822	2.56	79.26
Rio Grande do Norte	60442	2215	3.66	63.16
Rondônia	53119	1100	2.07	61.89
Tocantins	46364	621	1.34	39.48
Mato Grosso do Sul	45359	783	1.73	28.18
Roraima	42359	582	1.37	96.08
Amapá	41981	647	1.54	76.50
Acre	24119	607	2.52	68.83

Mapa de isolamento social

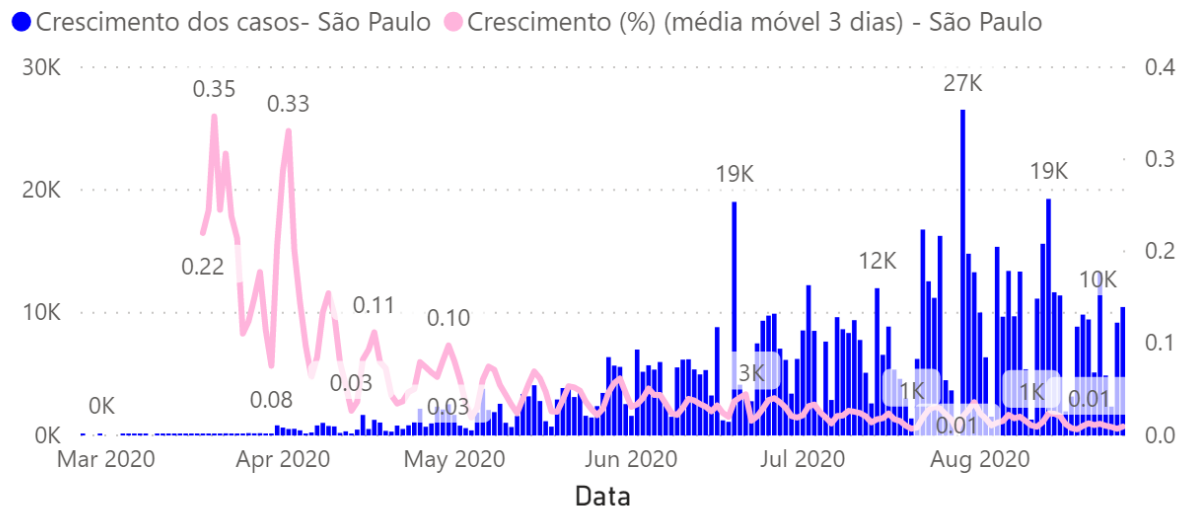
Índice de isolamento social

Índice de isolamento social: **Brasil**

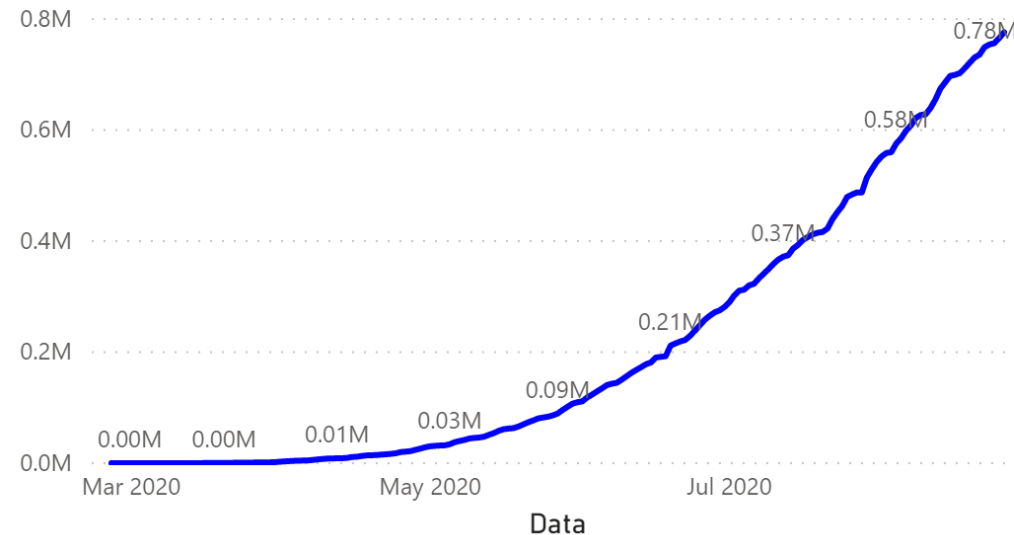


Estado de São Paulo

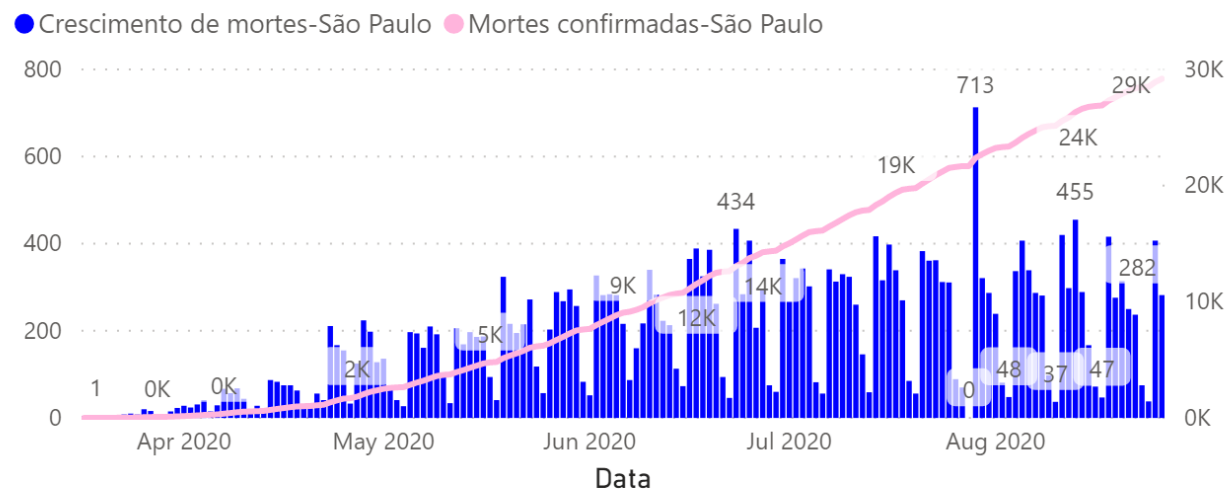
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - São Paulo



Casos confirmados Covid-19 - São Paulo



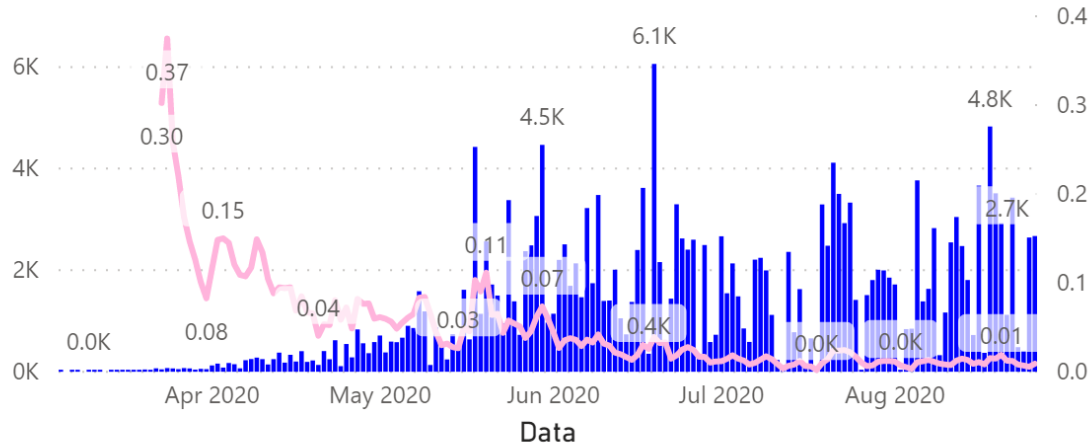
Crescimento de número de mortes - São Paulo



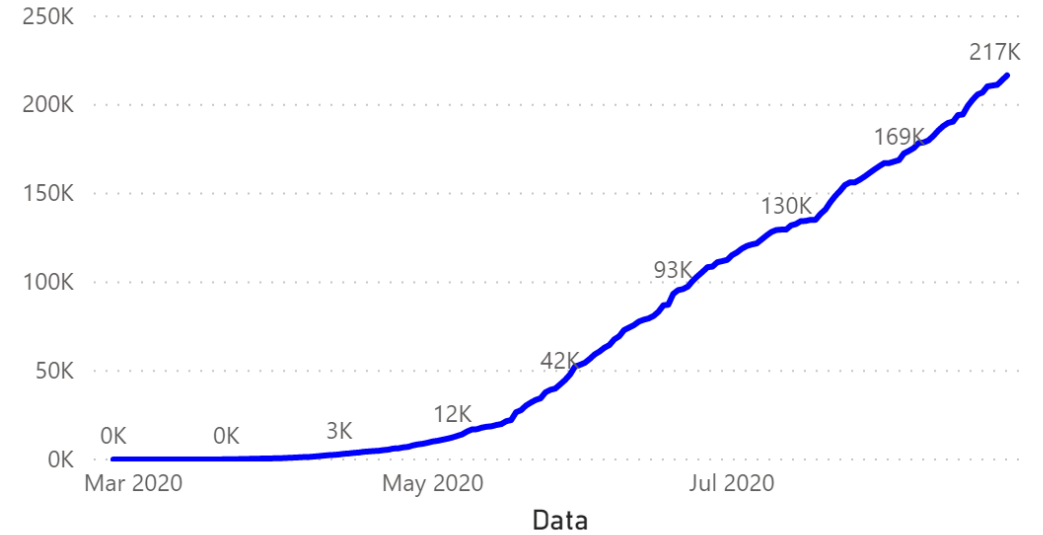
Estado do Rio de Janeiro

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...

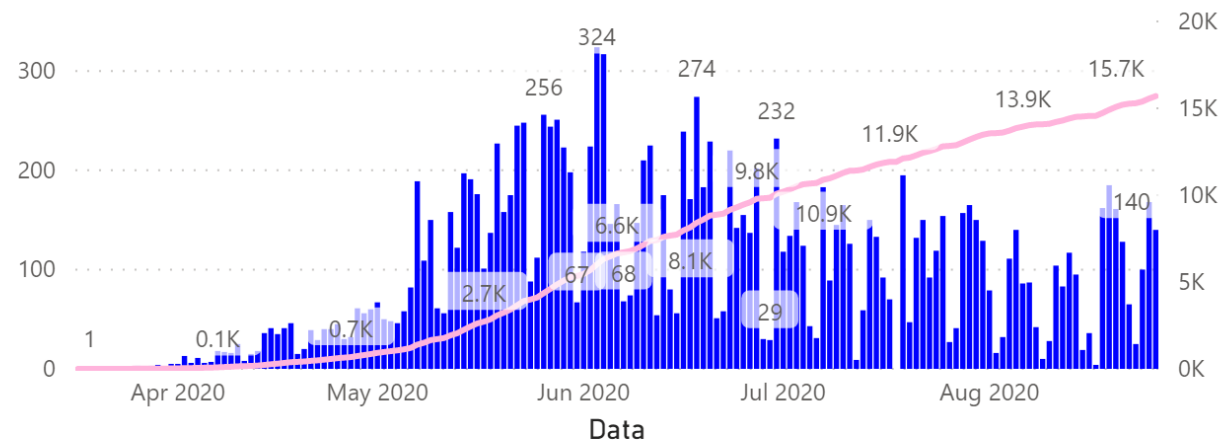


Casos confirmados Covid-19 - Rio de Janeiro



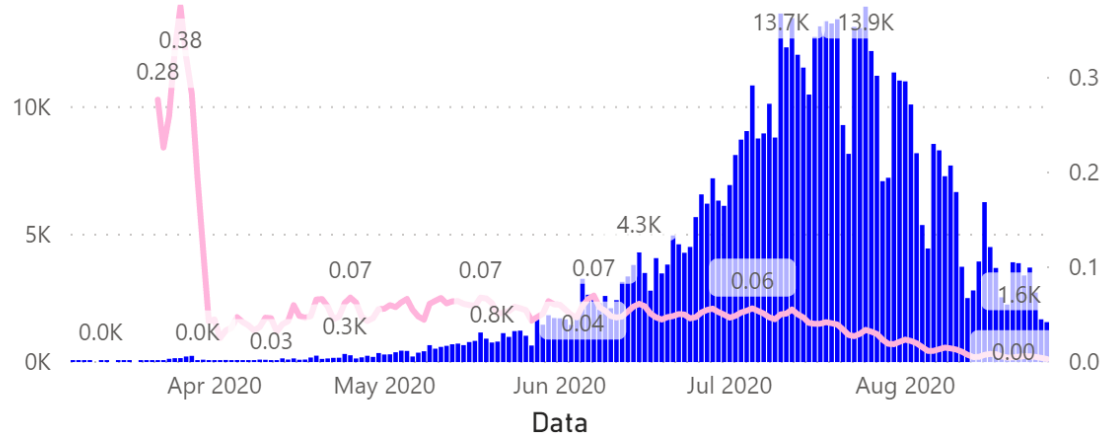
Crescimento de número de mortes - Rio de Janeiro

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

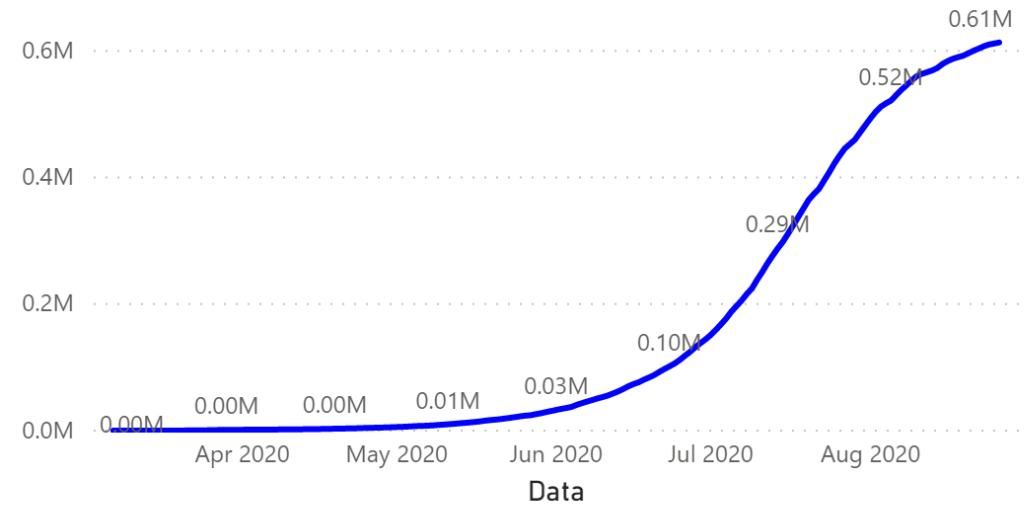


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - África do Sul

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

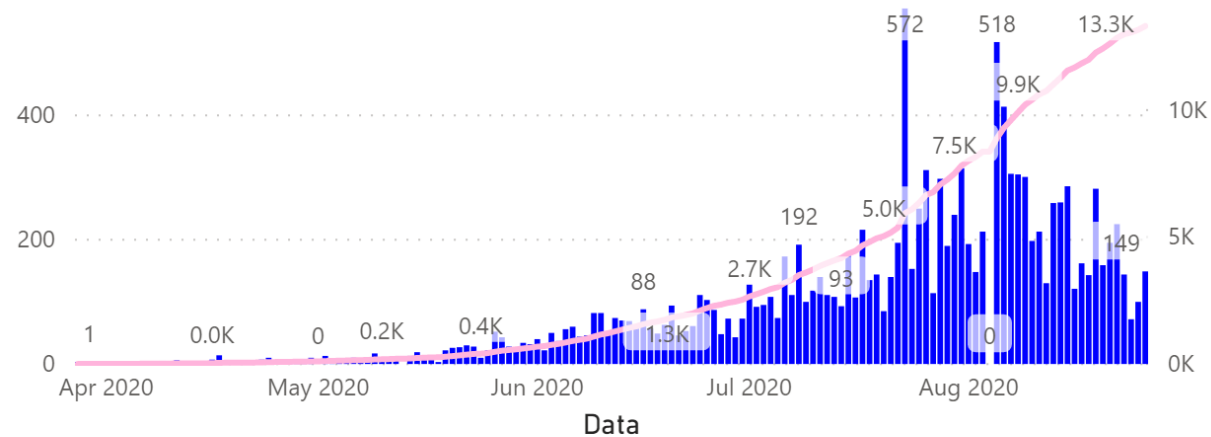


Casos confirmados Covid-19 - África do Sul

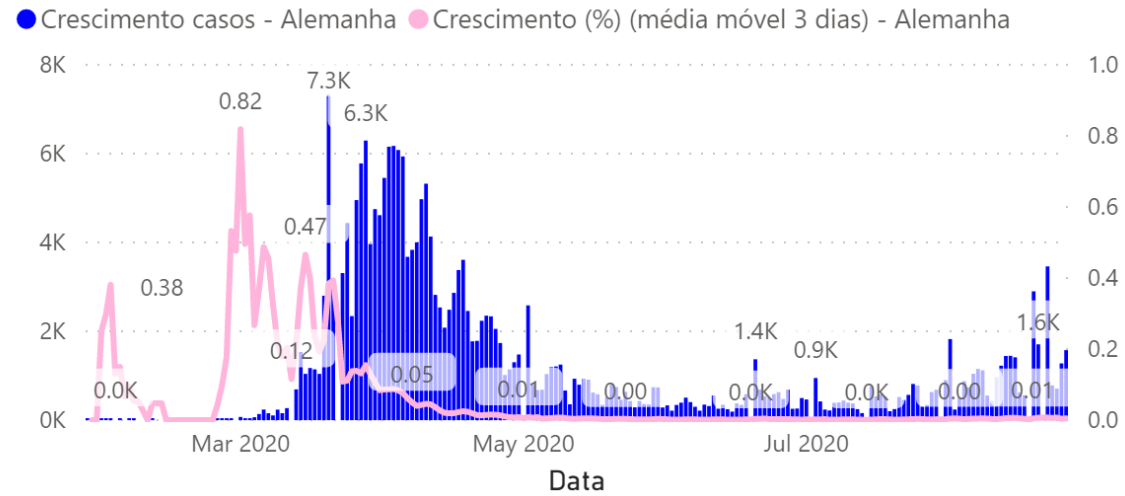


Crescimento de número de mortes - África do Sul

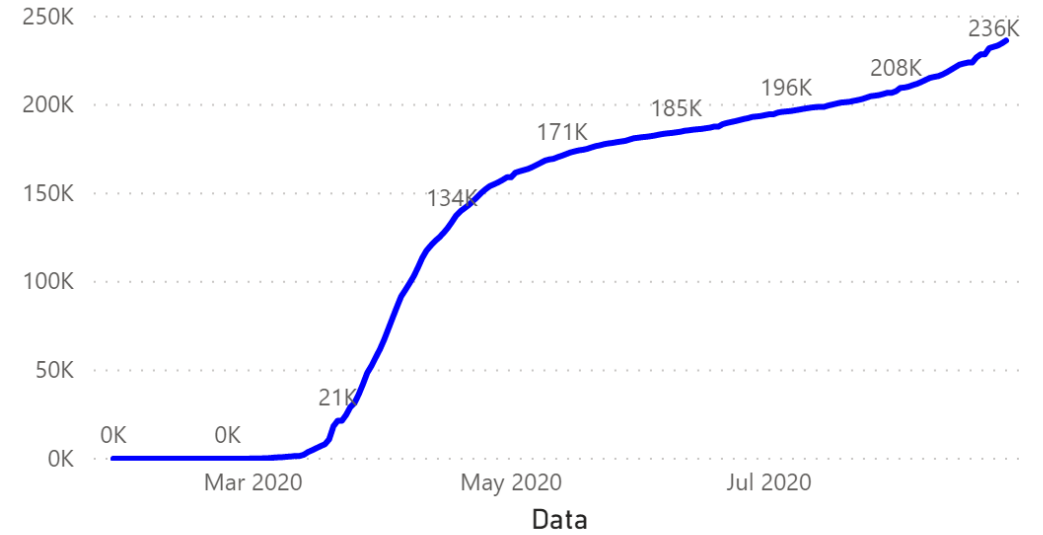
● Crescimento de mortes-África do Sul ● Mortes confirmadas-África do Sul



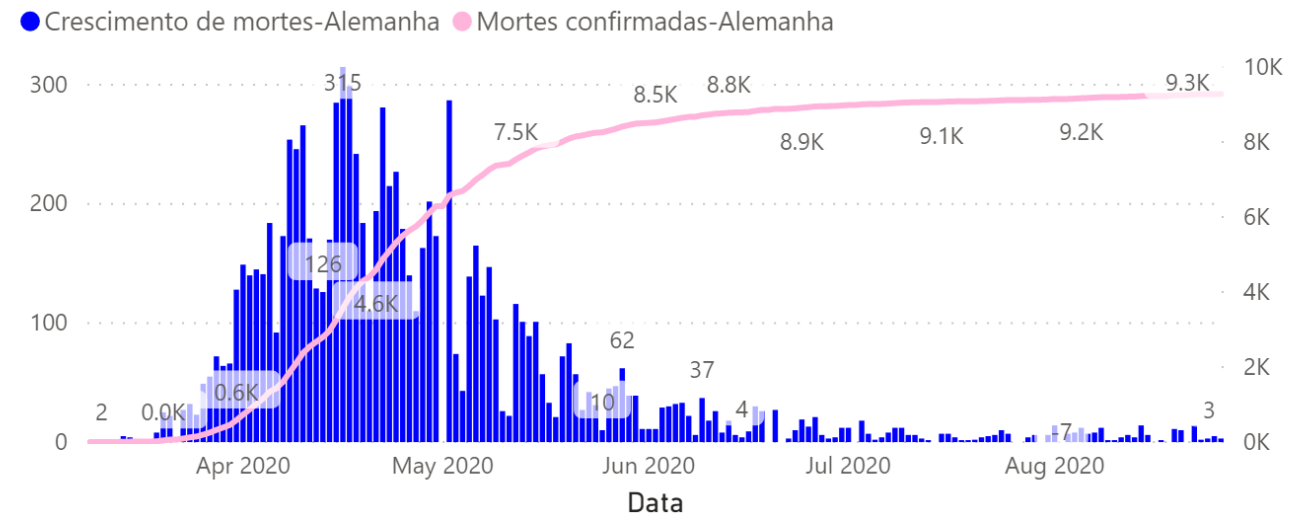
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Alemanha



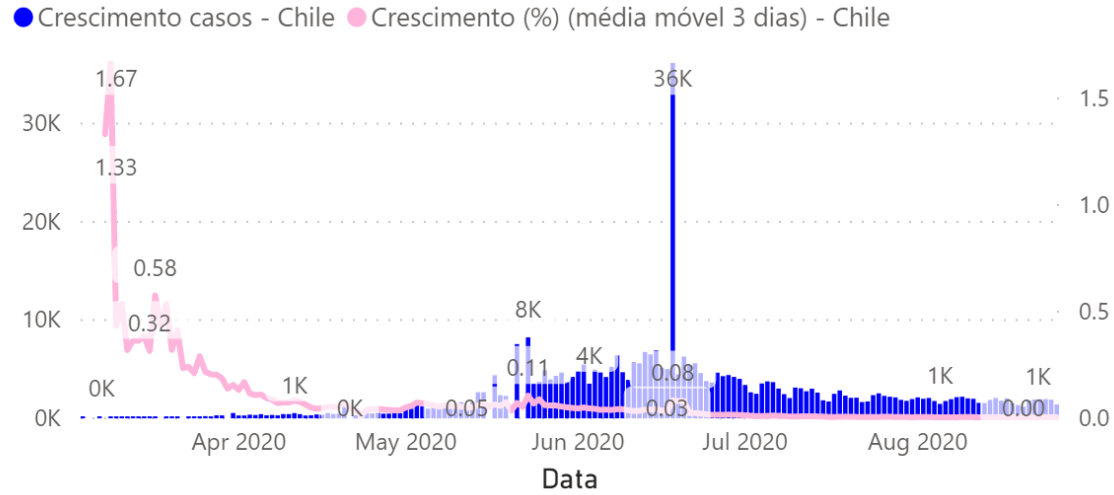
Casos confirmados Covid-19 - Alemanha



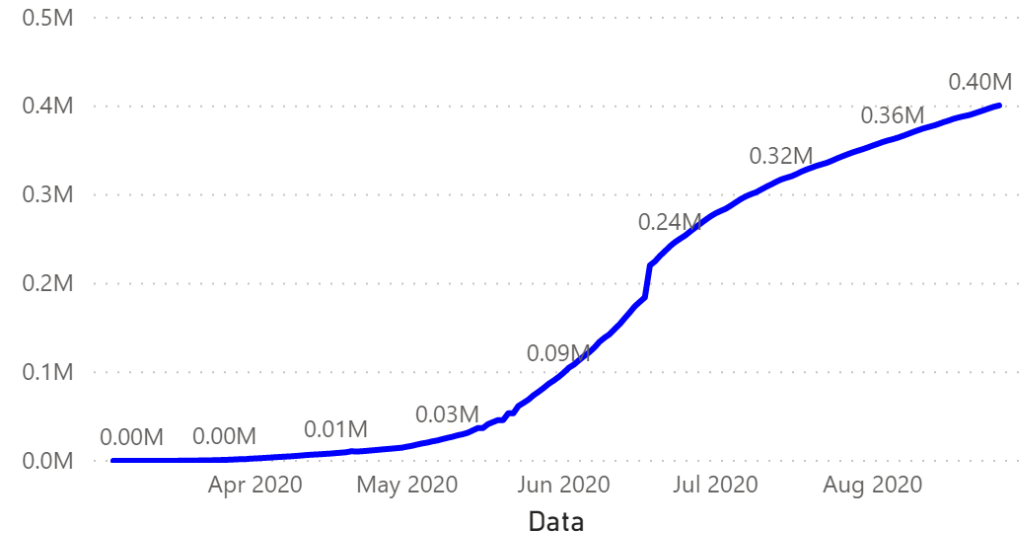
Crescimento de número de mortes - Alemanha



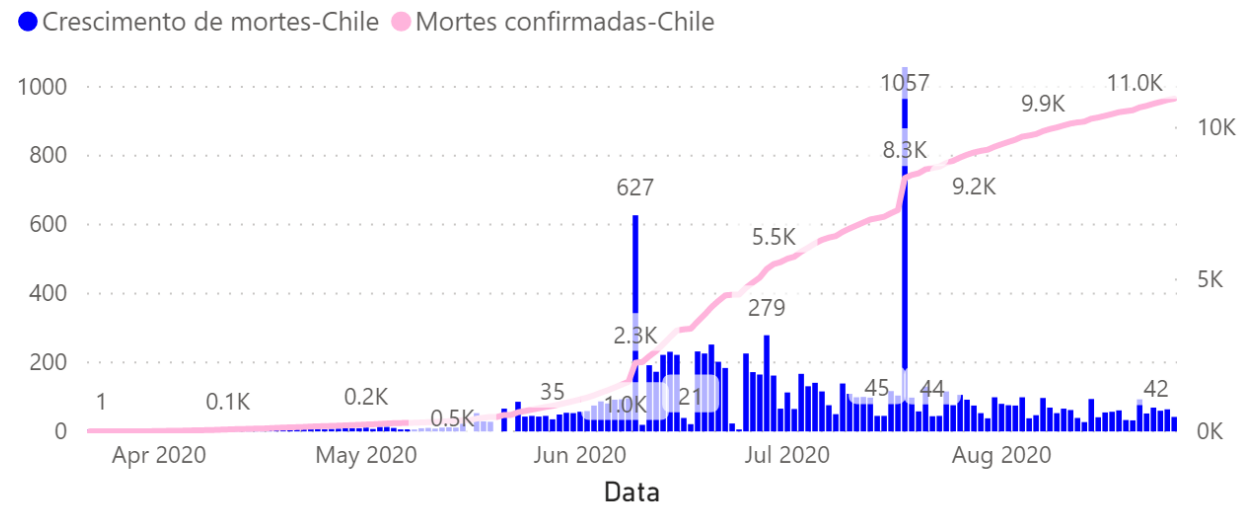
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Chile



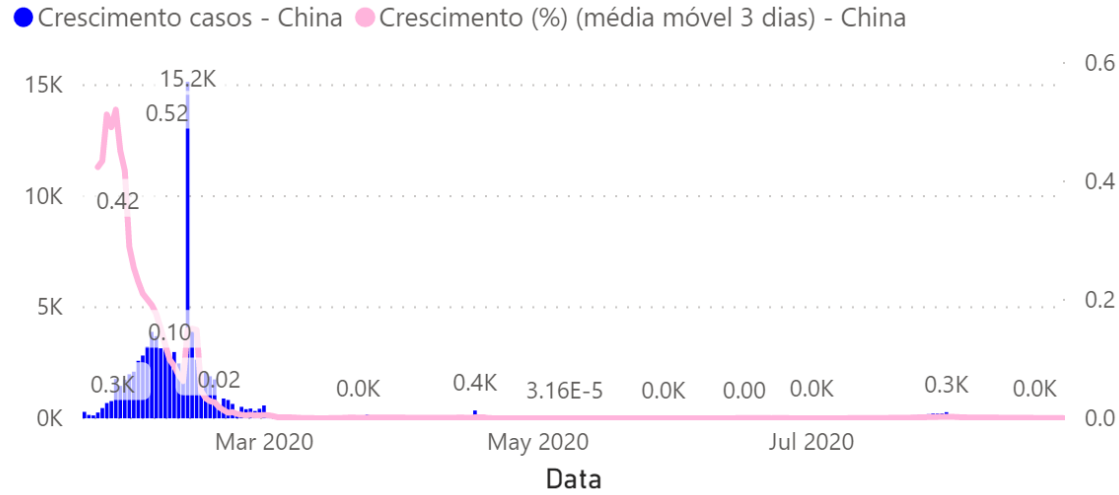
Casos confirmados Covid-19 - Chile



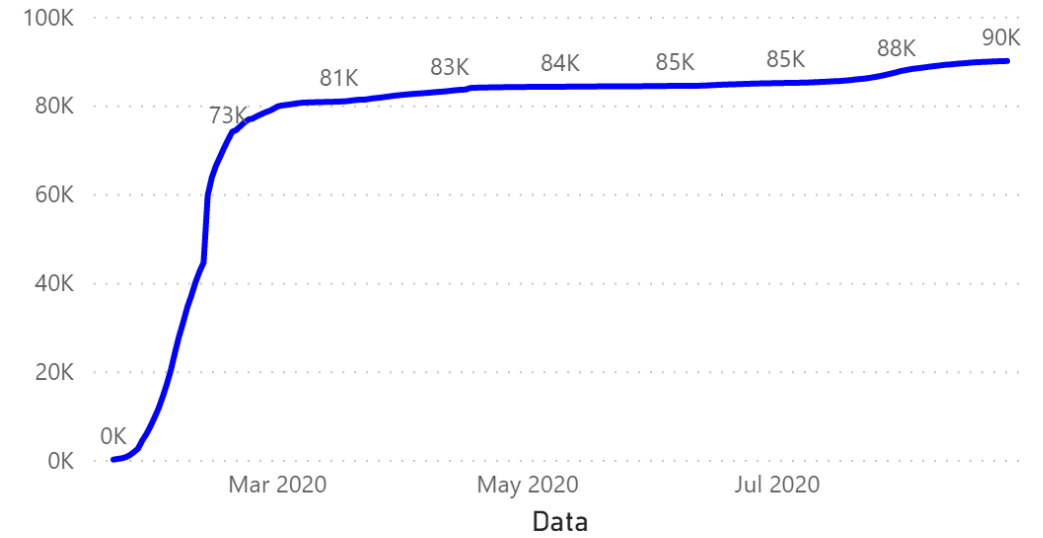
Crescimento de número de mortes - Chile



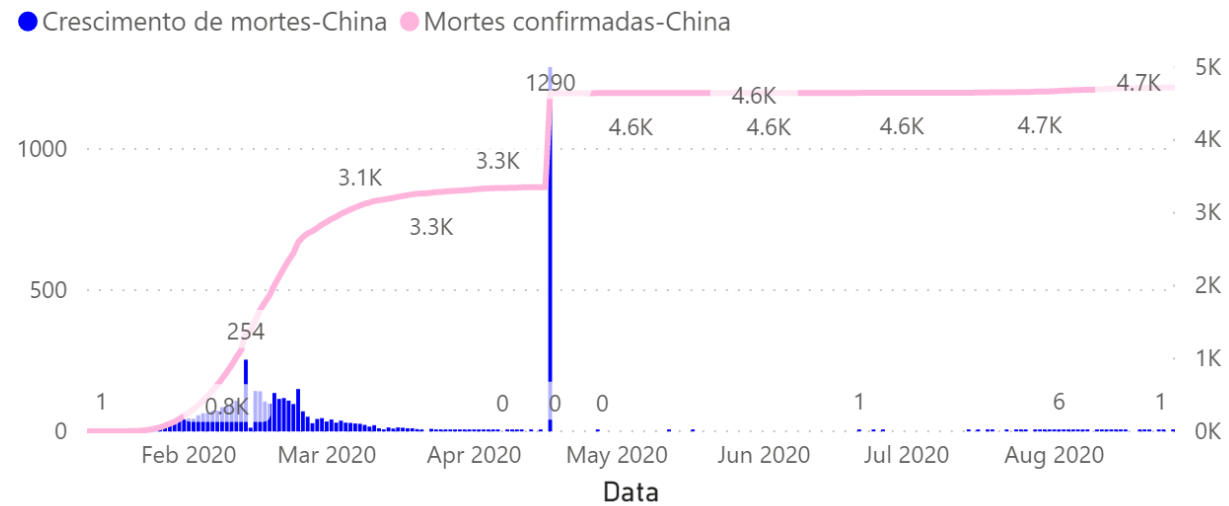
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - China



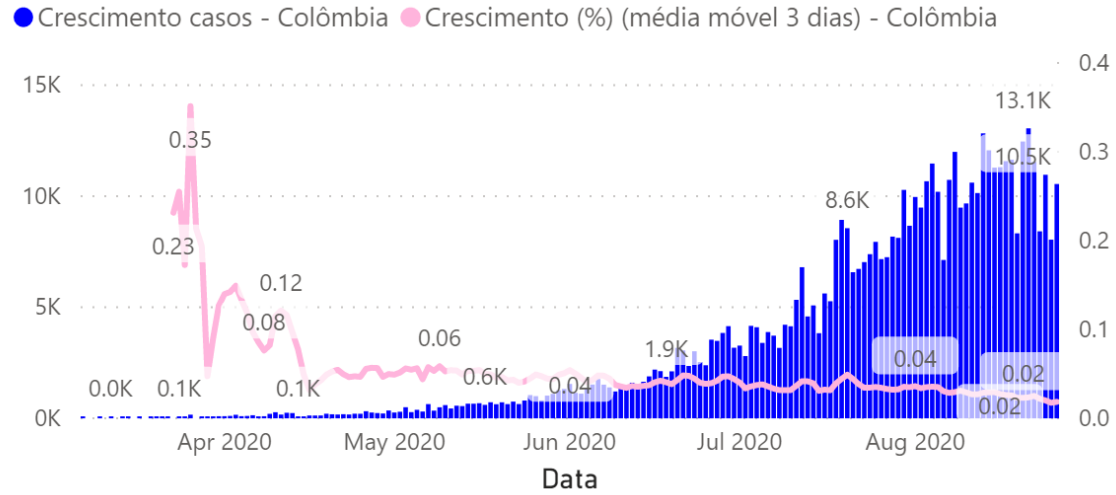
Casos confirmados Covid-19 - China



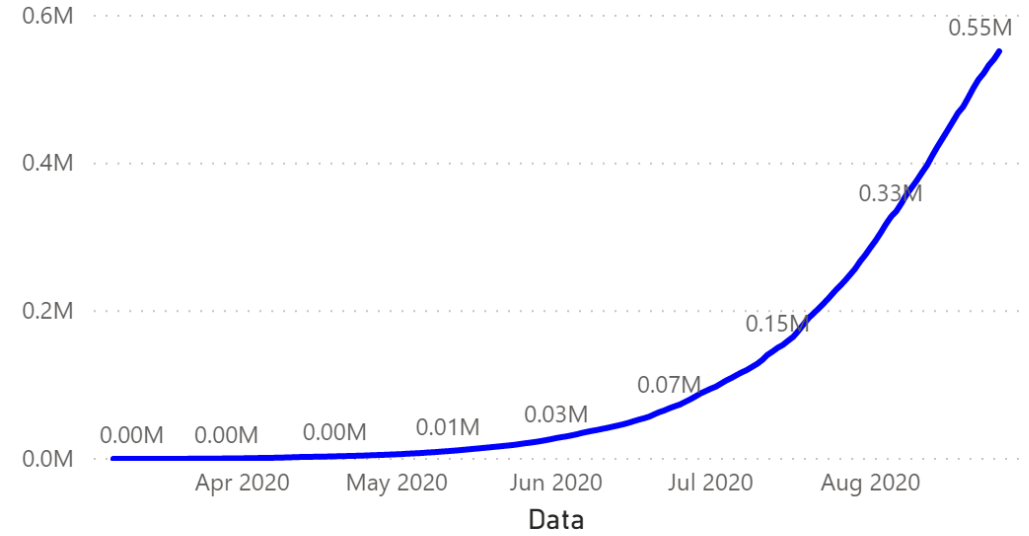
Crescimento de número de mortes - China



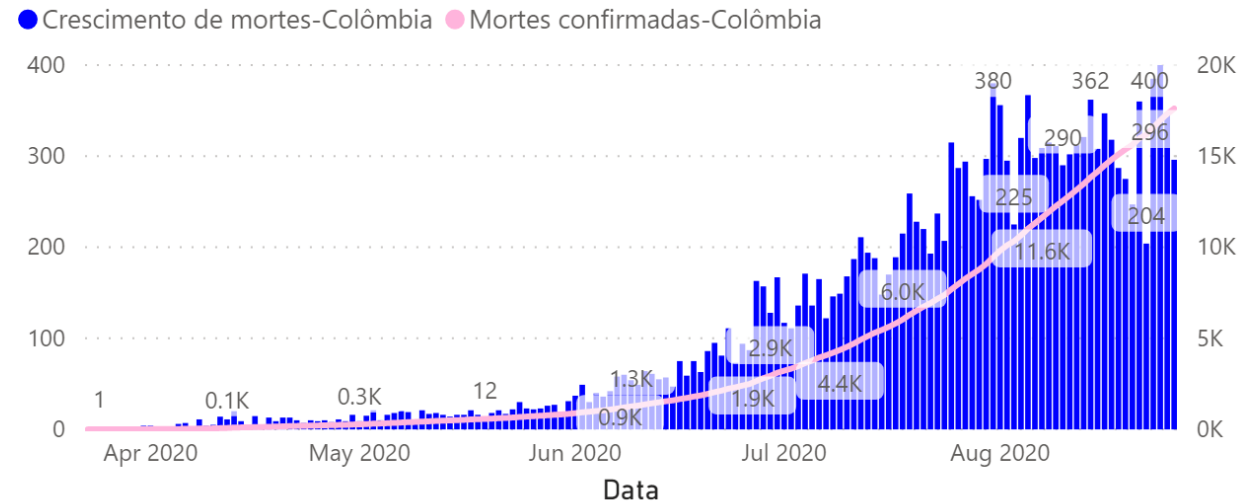
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Colômbia



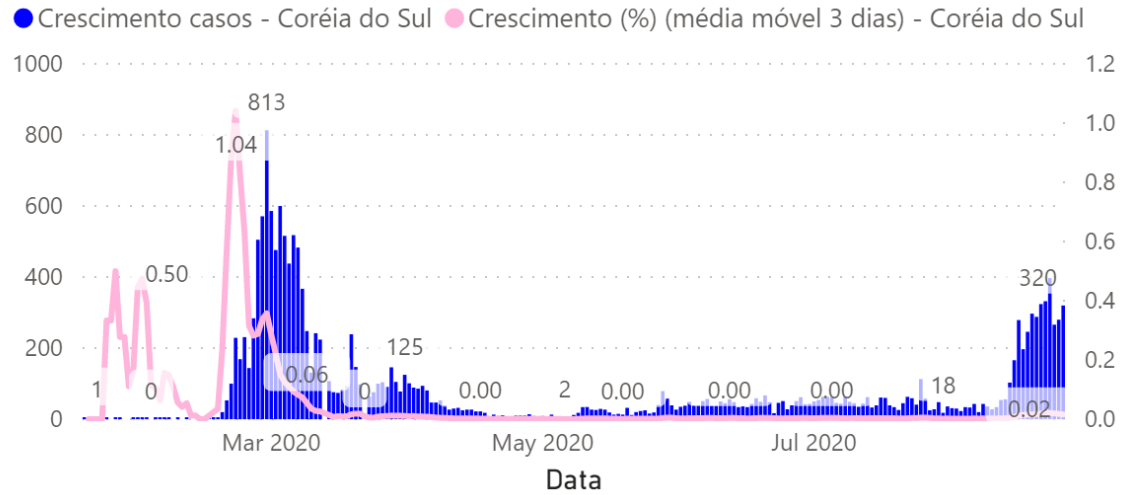
Casos confirmados Covid-19 - Colômbia



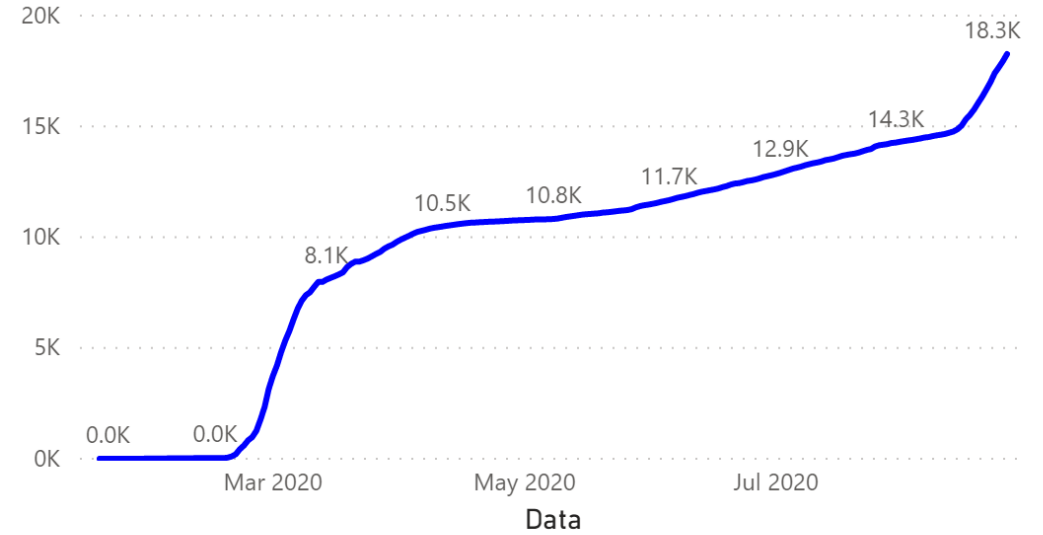
Crescimento de número de mortes - Colômbia



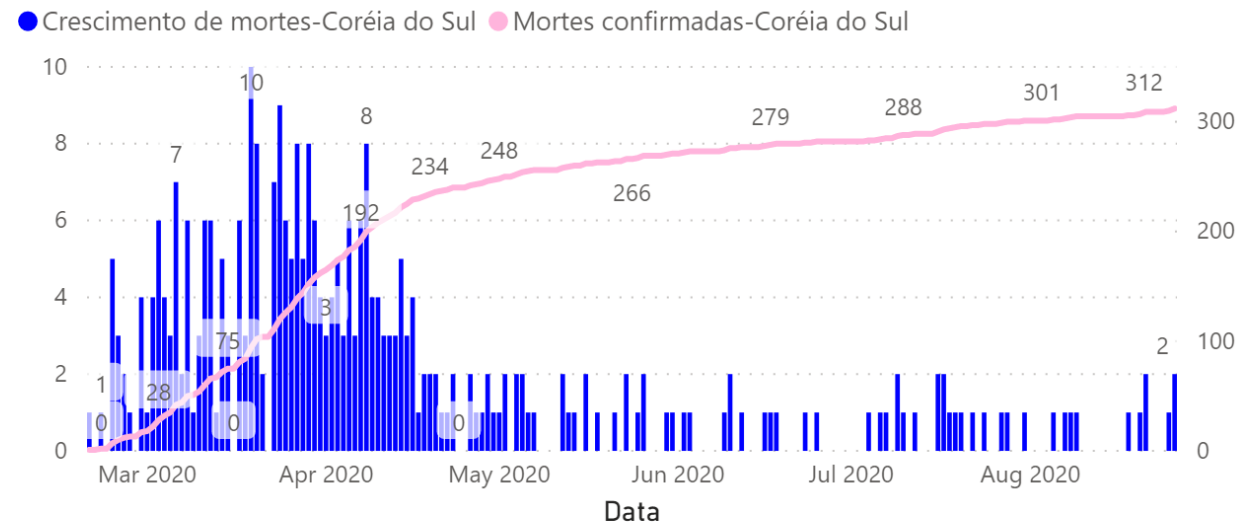
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Coréia do Sul



Casos confirmados Covid-19 - Coréia do Sul

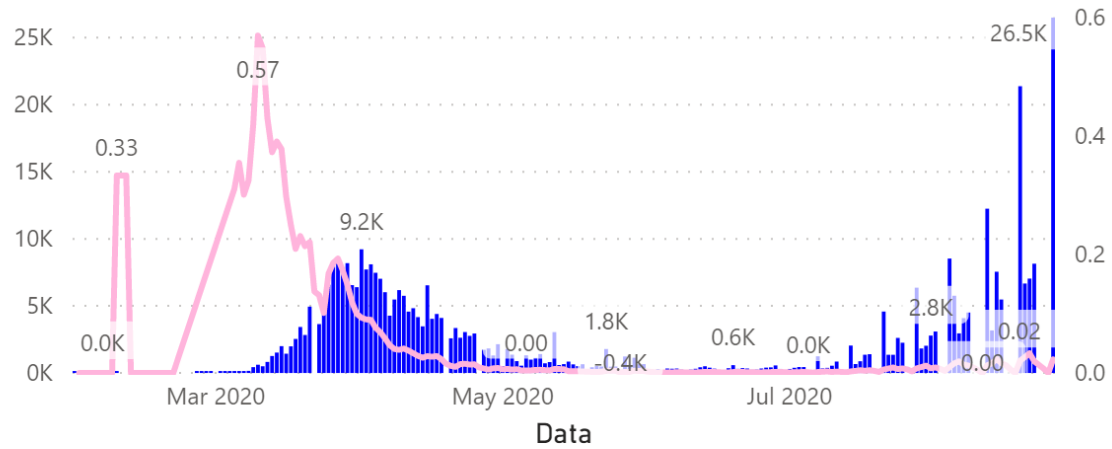


Crescimento de número de mortes - Coréia do Sul

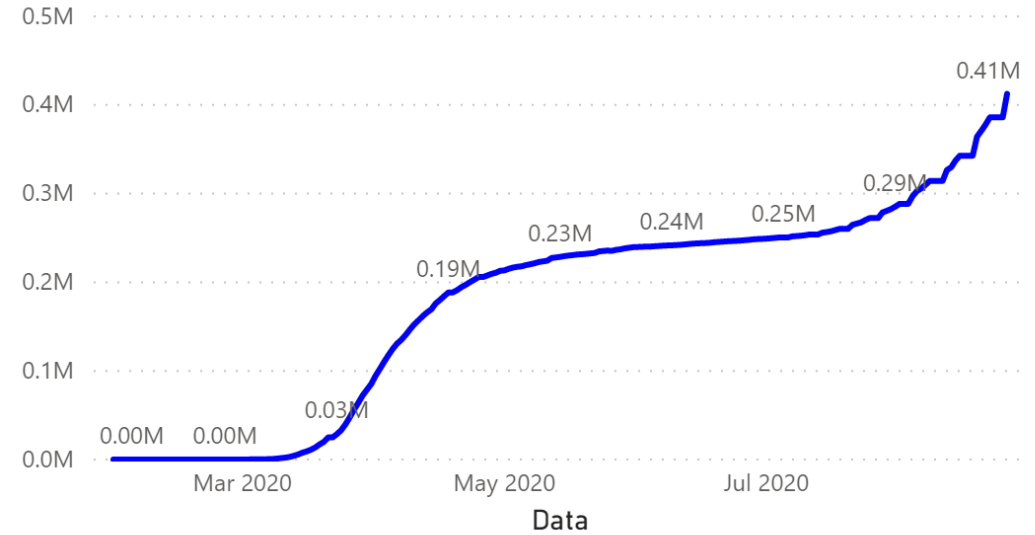


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Espanha

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

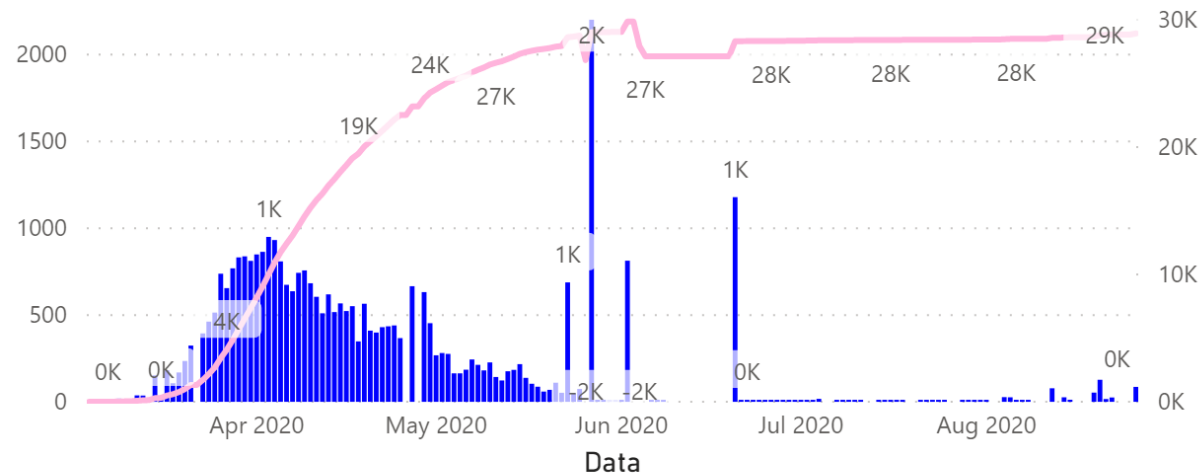


Casos confirmados Covid-19 - Espanha

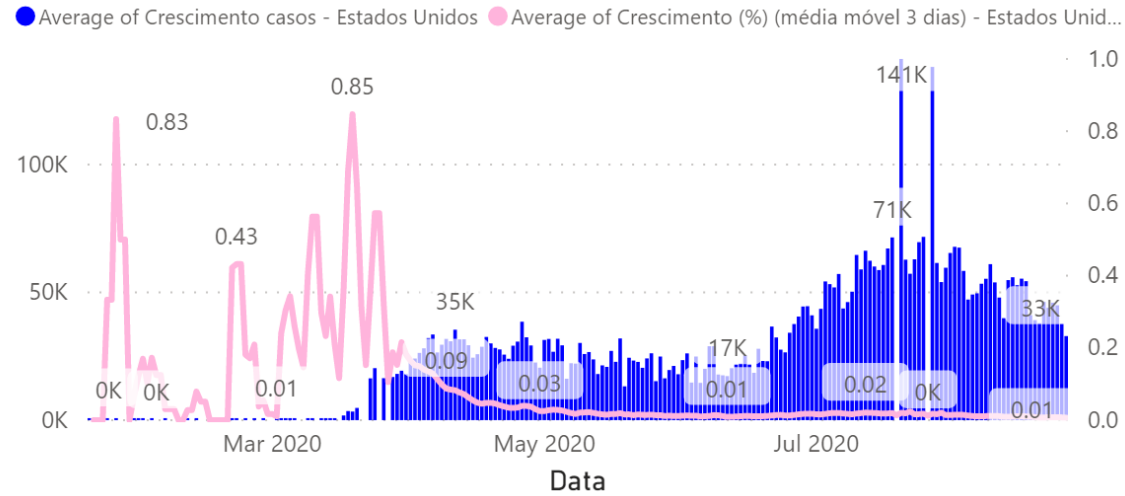


Crescimento de número de mortes - Espanha

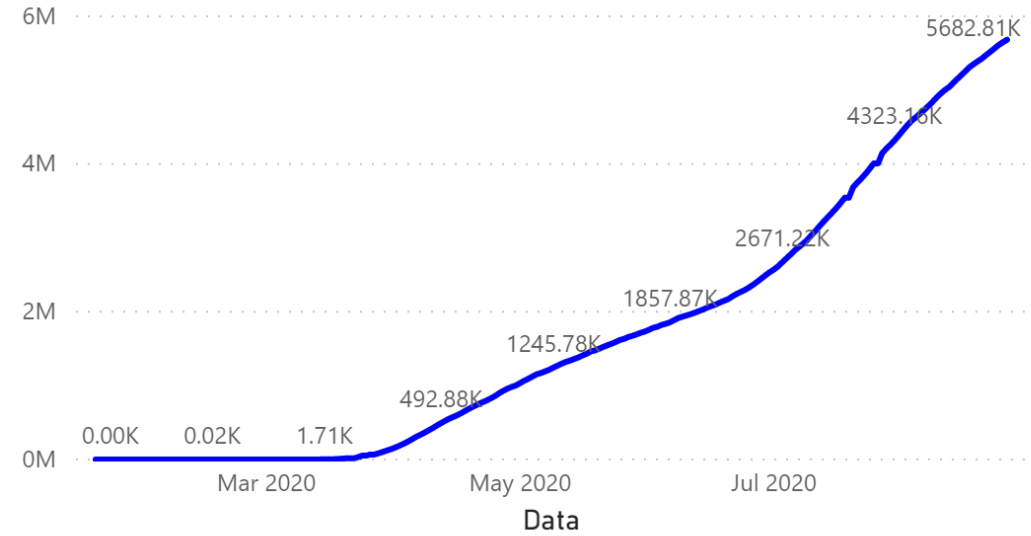
● Crescimento de mortes-Espanha ● Mortes confirmadas-Espanha



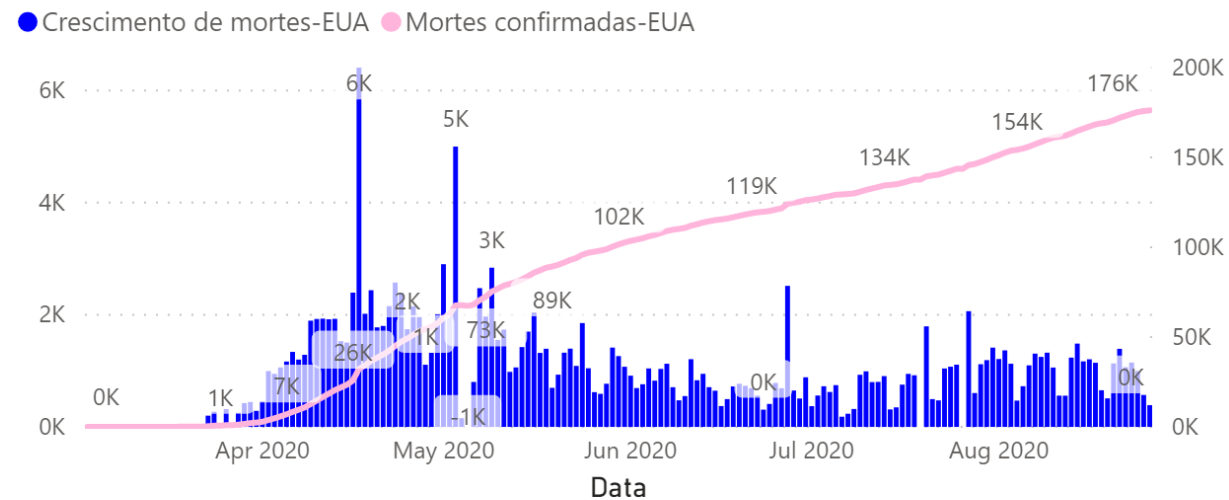
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Estados Unidos



Casos confirmados Covid-19 - EUA

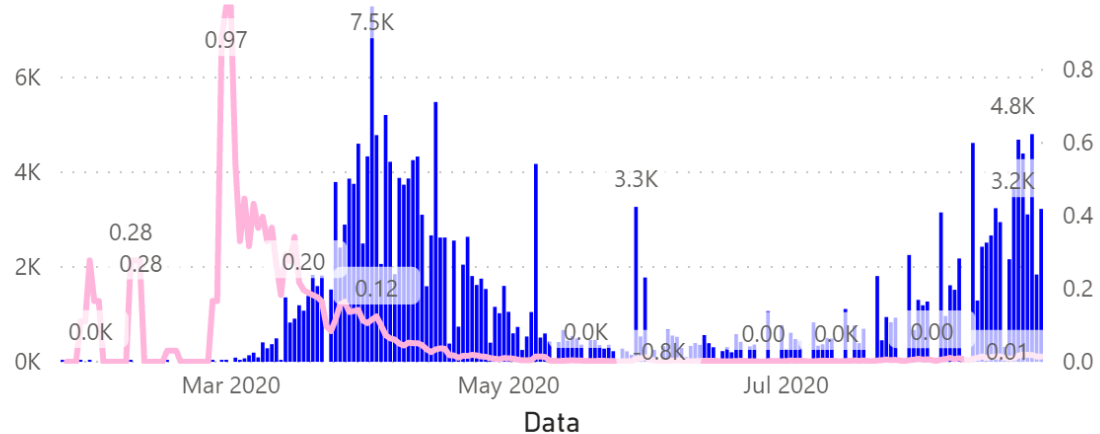


Crescimento de número de mortes - Estados Unidos

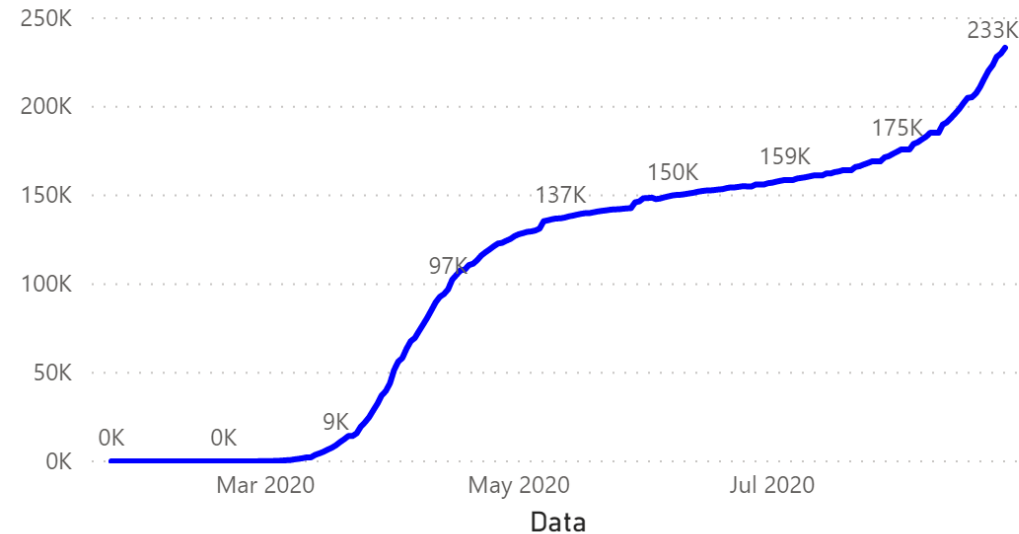


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - França

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

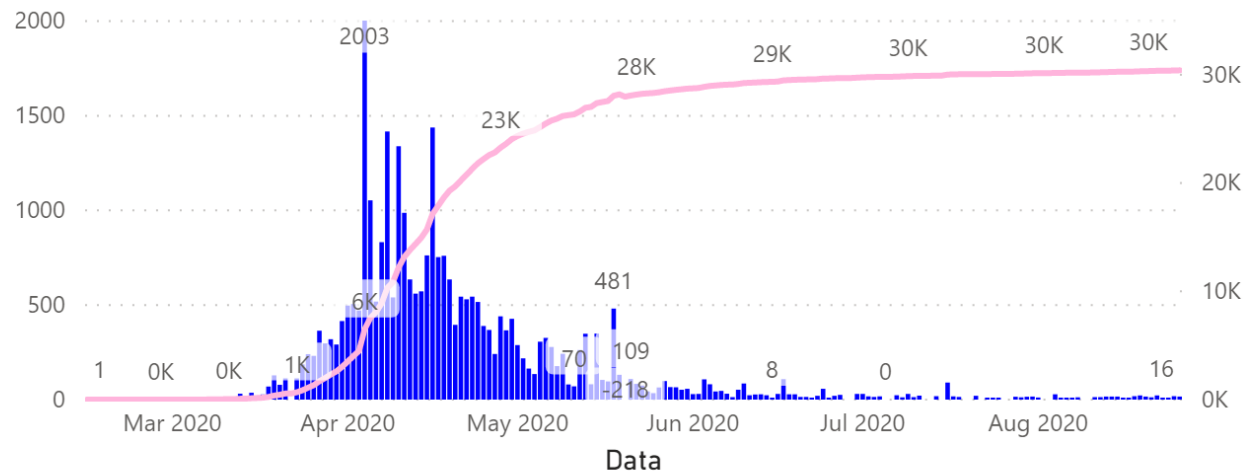


Casos confirmados Covid-19 - França

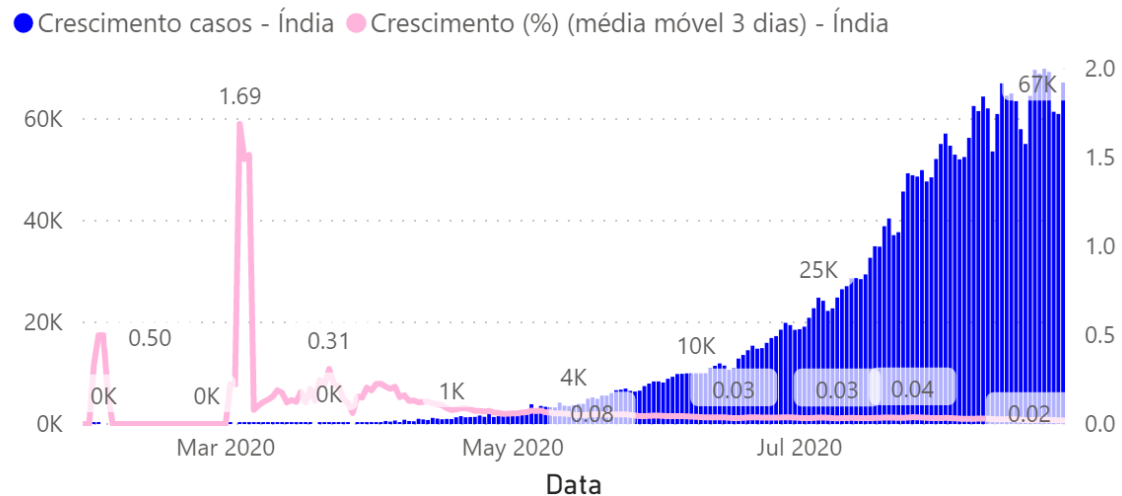


Crescimento de número de mortes - França

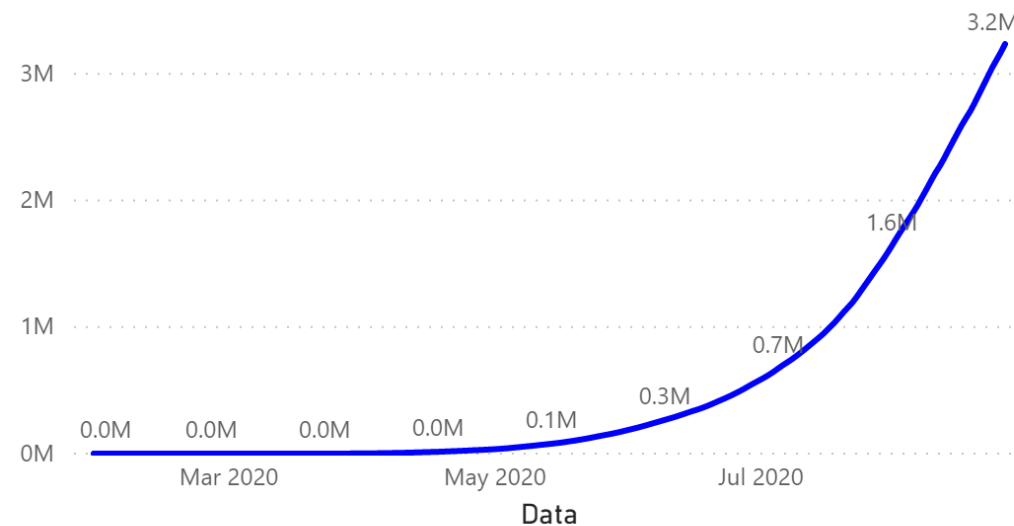
● Crescimento de mortes-França ● Mortes confirmadas-França



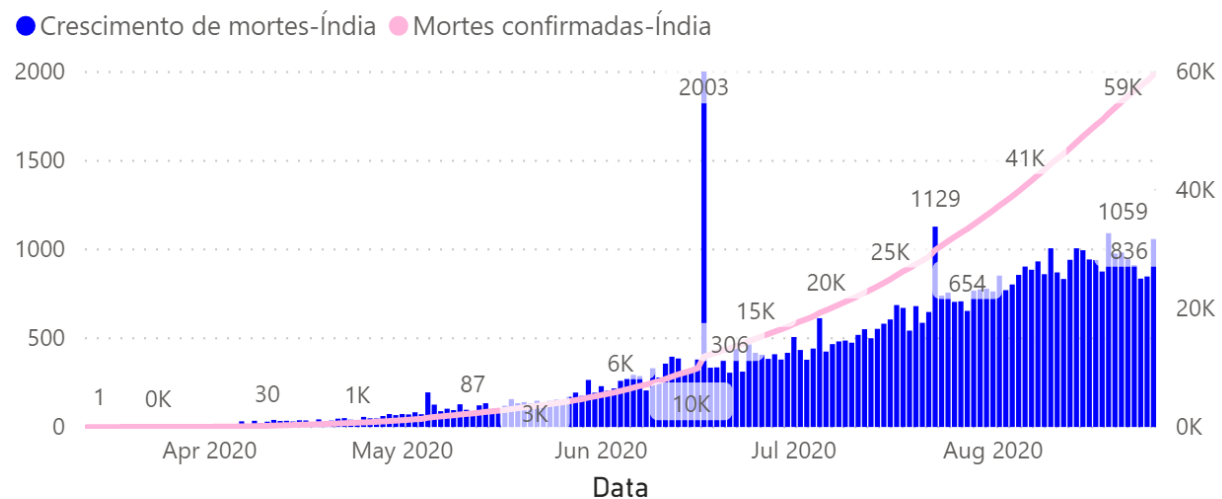
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Índia



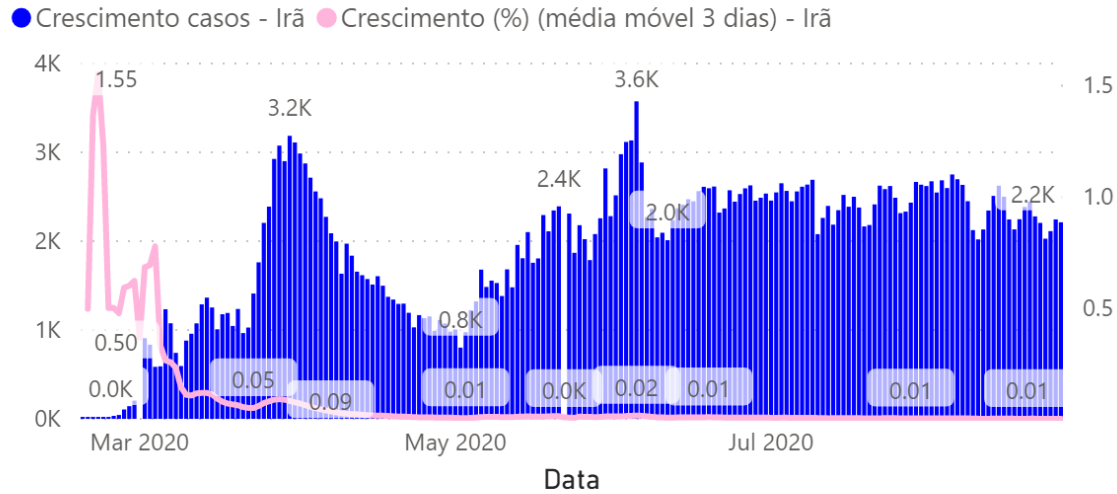
Casos confirmados Covid-19 - Índia



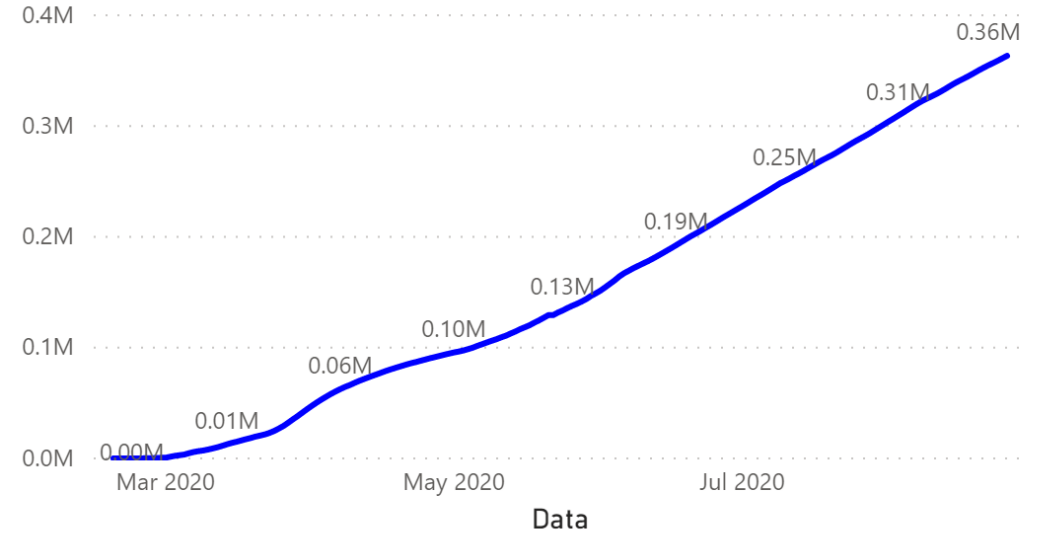
Crescimento de número de mortes - Índia



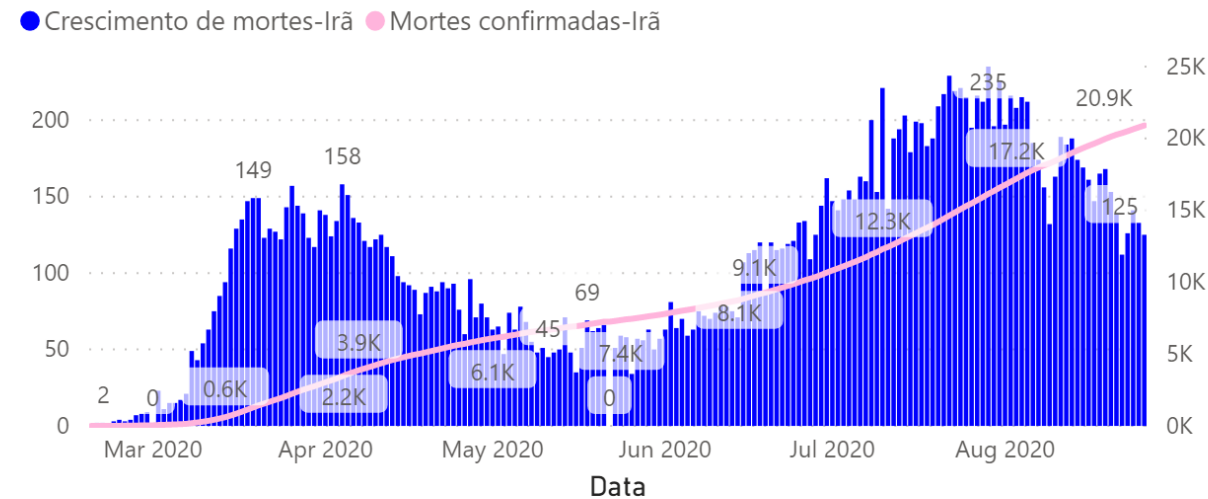
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Irã



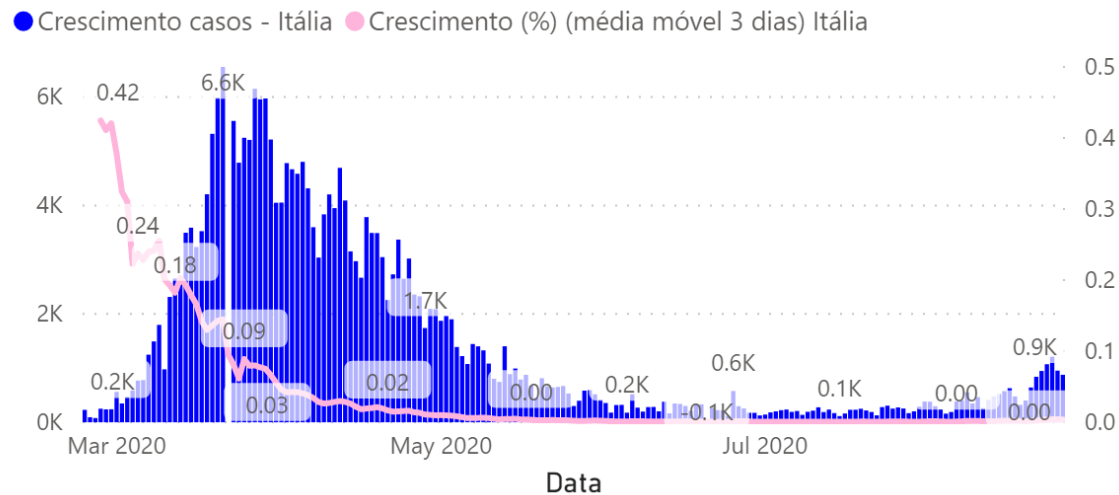
Casos confirmados Covid-19 - Irã



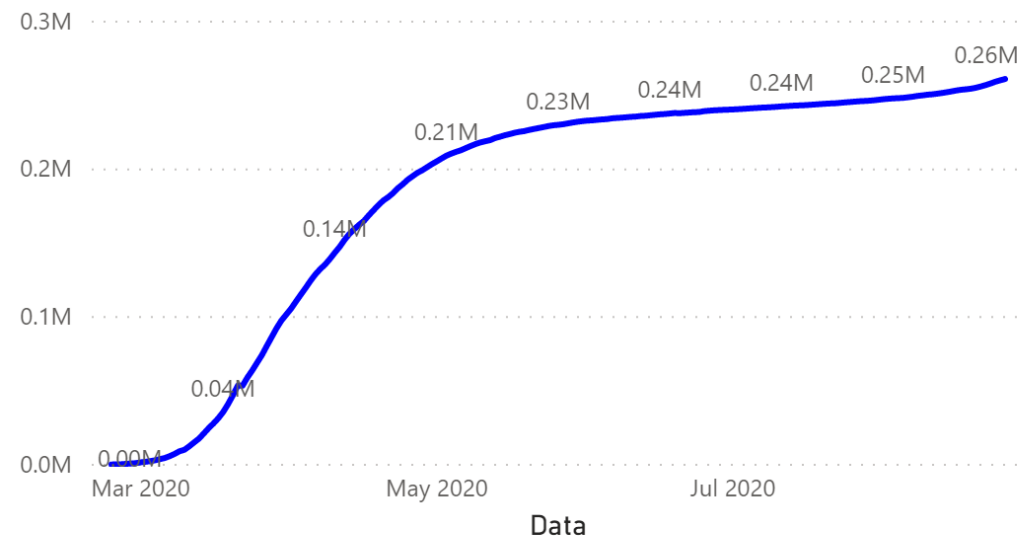
Crescimento de número de mortes - Irã



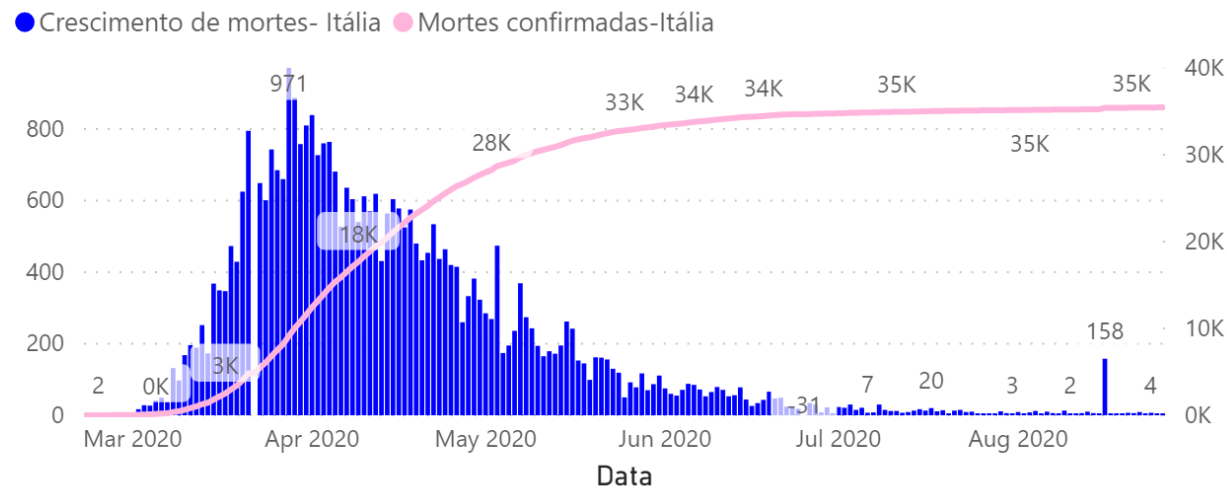
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Itália



Casos confirmados Covid-19 - Itália

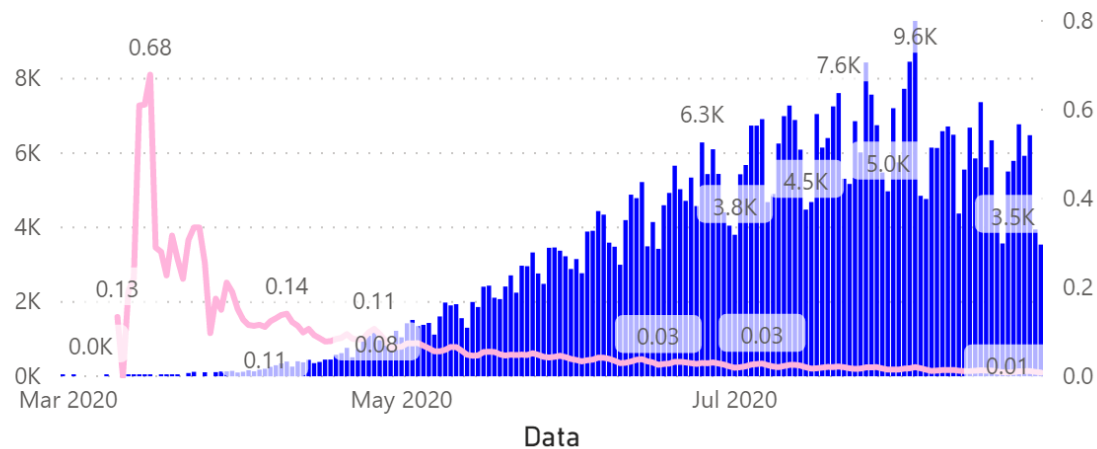


Crescimento de número de mortes - Itália

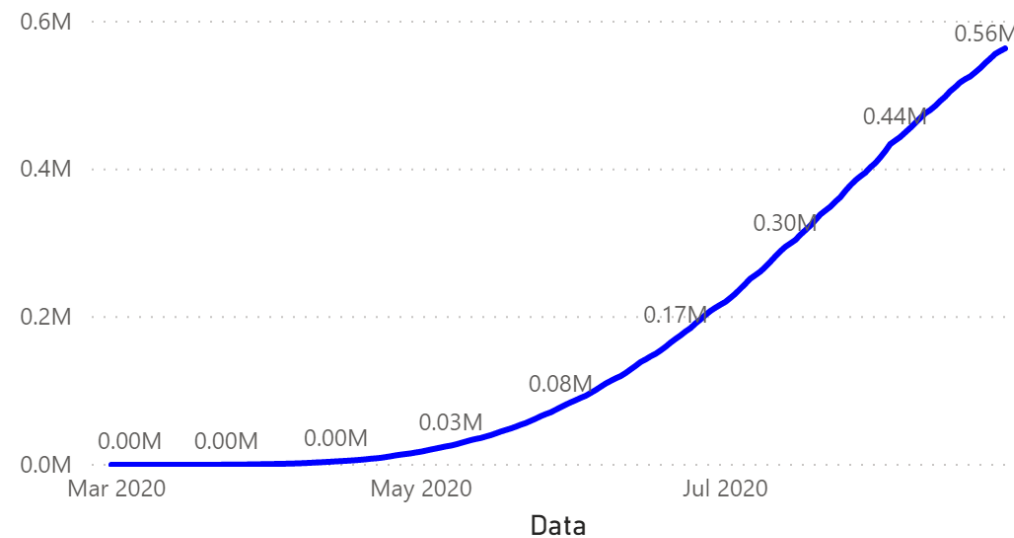


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - México

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

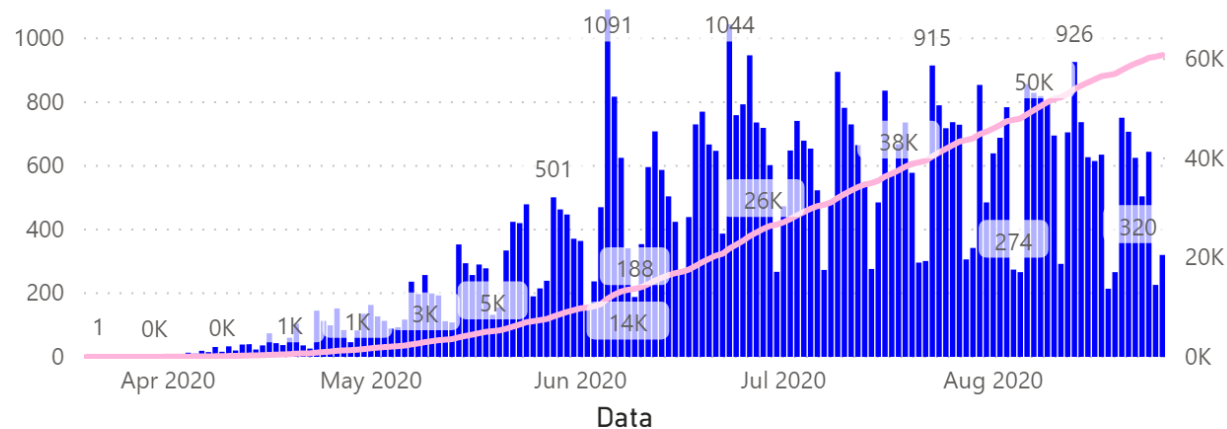


Casos confirmados Covid-19 - México



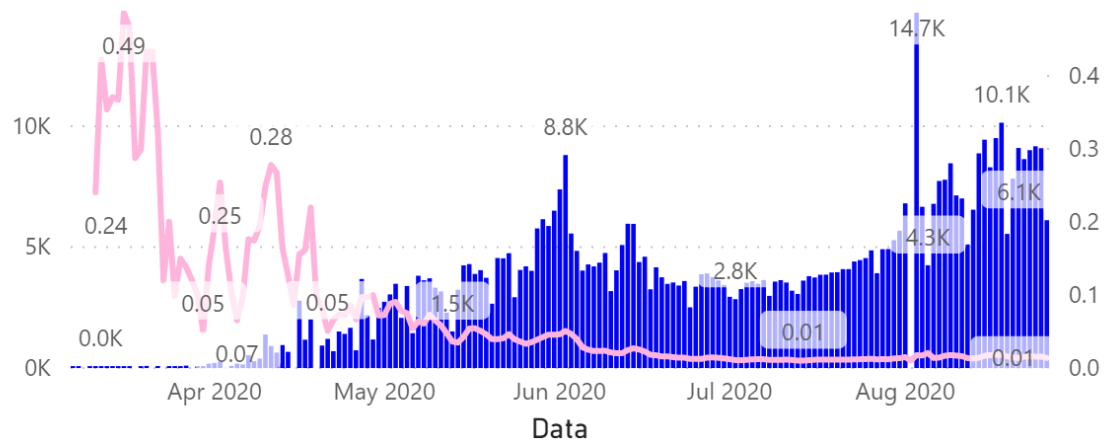
Crescimento de número de mortes - México

● Crescimento de mortes-México ● Mortes confirmadas-México

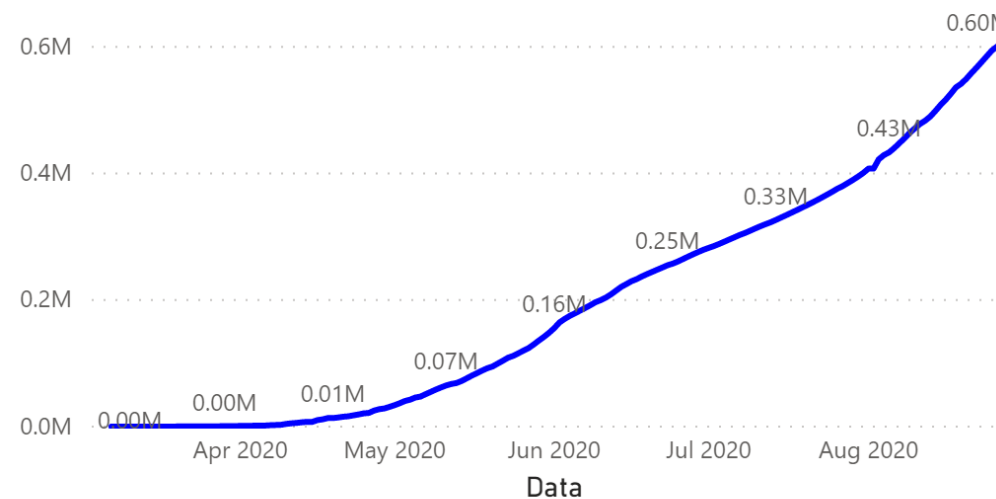


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Peru

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

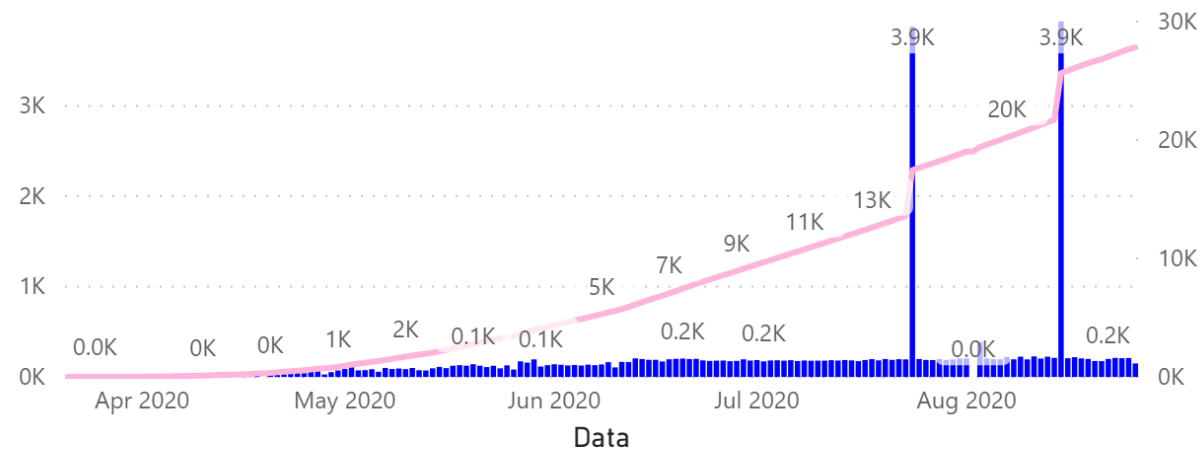


Casos confirmados Covid-19 - Peru



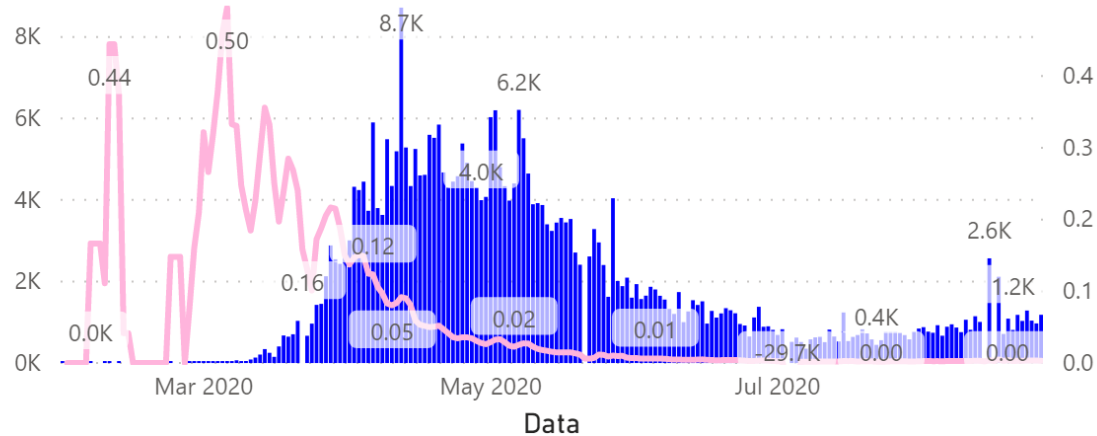
Crescimento de número de mortes - Peru

● Crescimento de mortes-Peru ● Mortes confirmadas-Peru

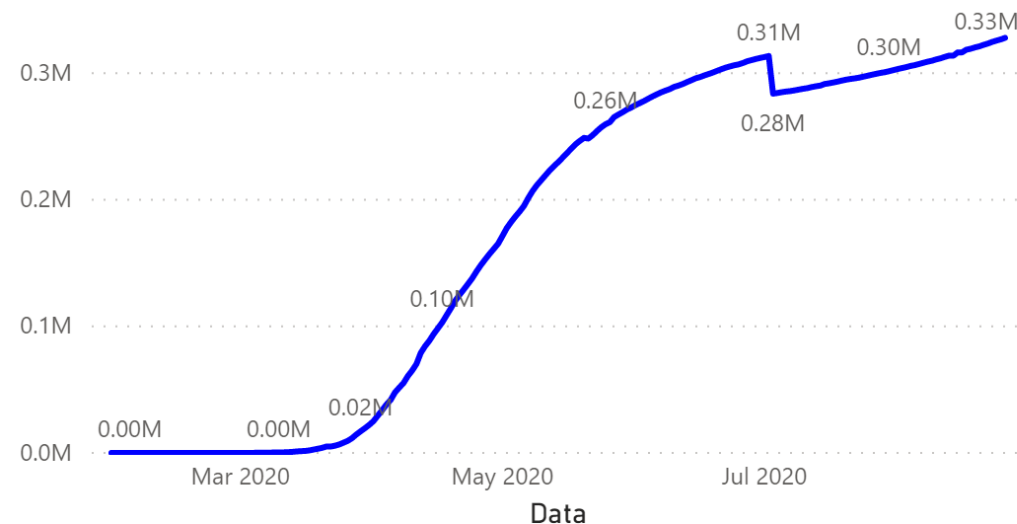


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Reino Unido

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

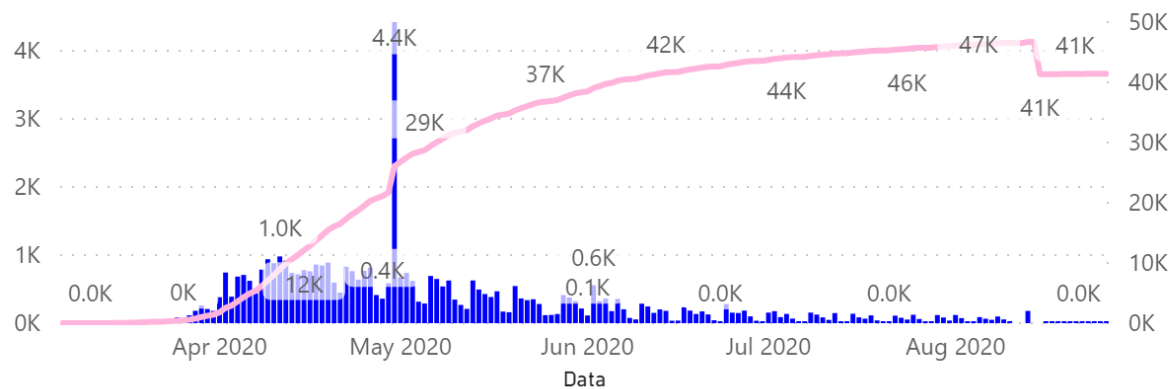


Casos confirmados Covid-19 - Reino Unido



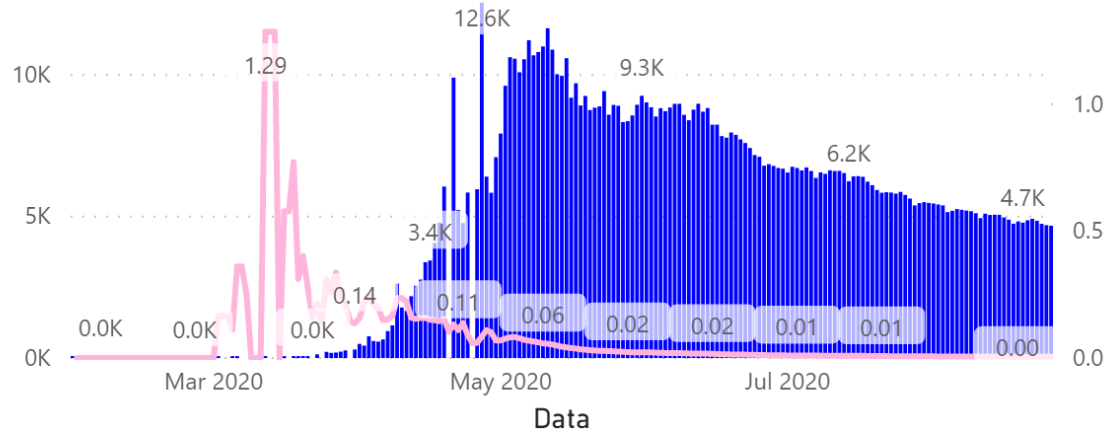
Crescimento de número de mortes - Reino Unido

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

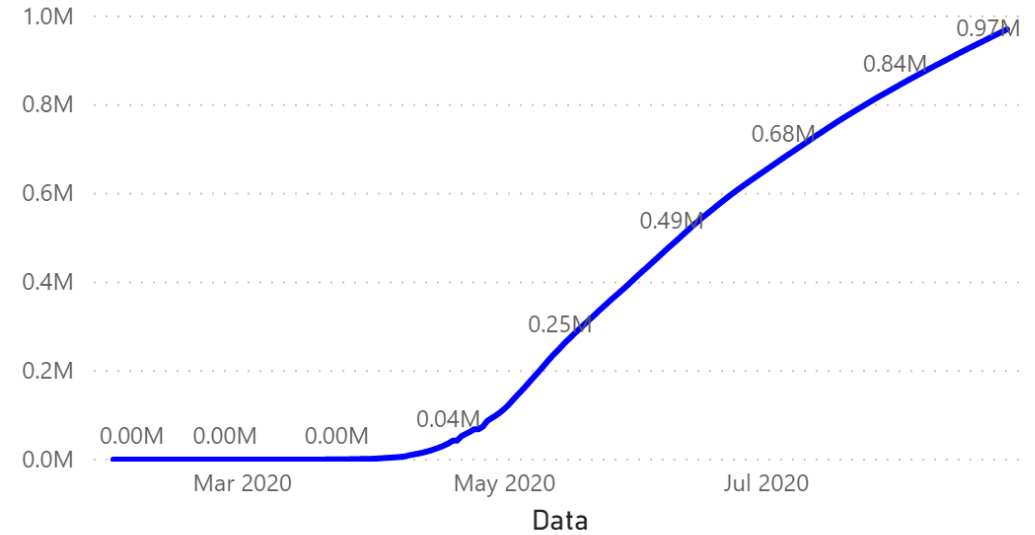


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rússia

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

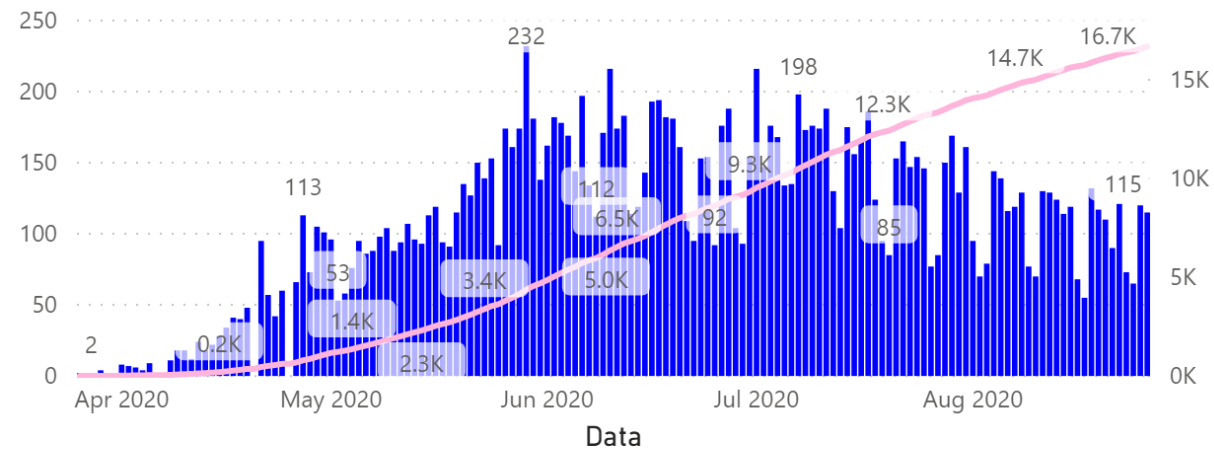


Casos confirmados Covid-19 - Rússia

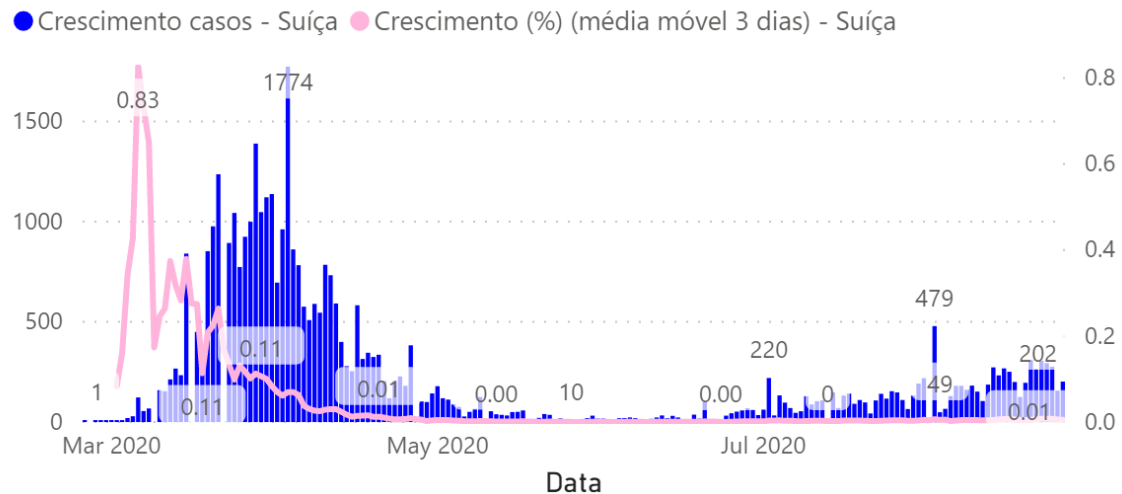


Crescimento de número de mortes - Rússia

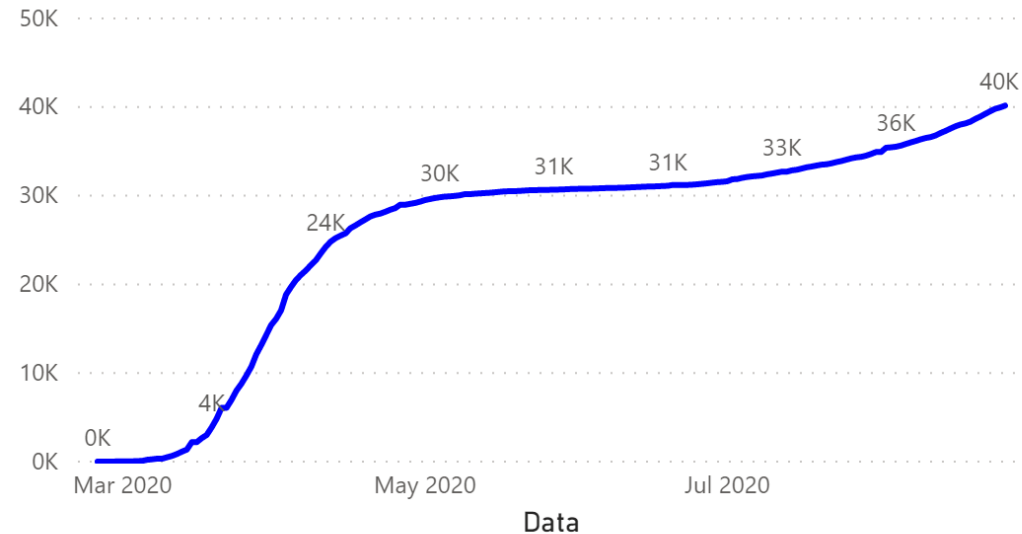
● Crescimento de mortes-Rússia ● Mortes confirmadas-Rússia



Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Suíça



Casos confirmados Covid-19 - Suíça



Crescimento de número de mortes - Suíça

