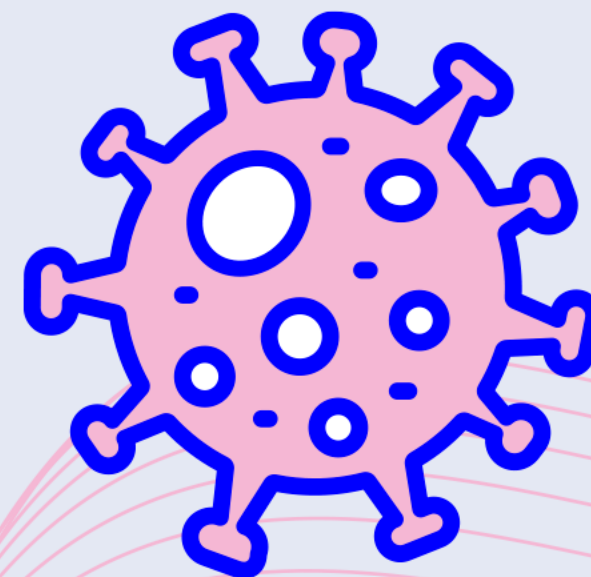


Acompanhamento de casos

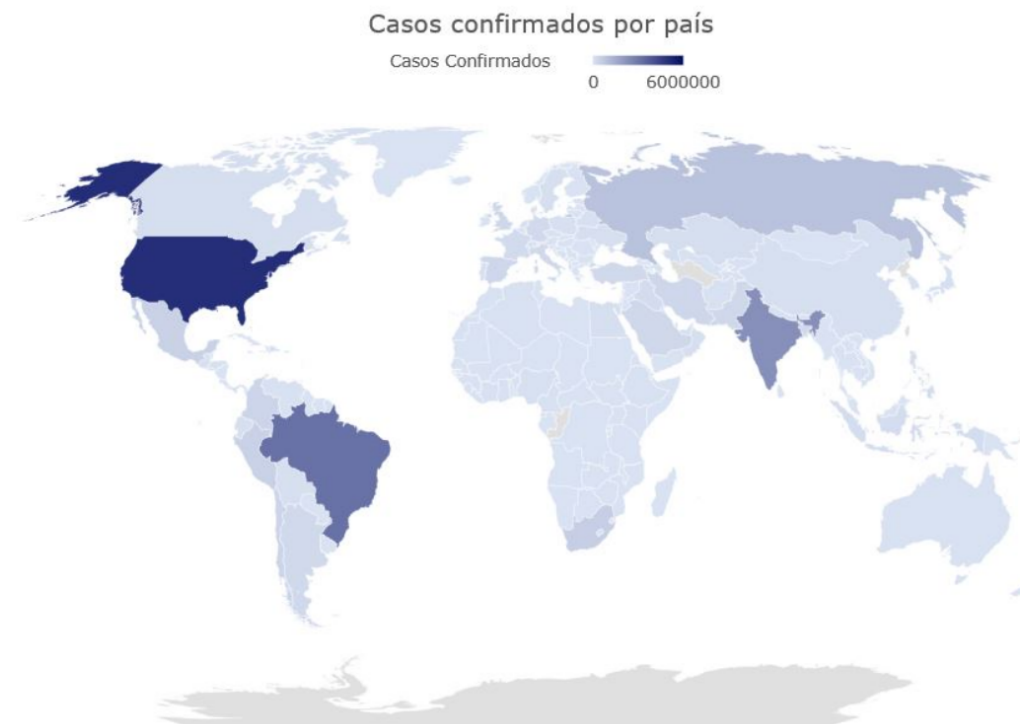
de Coronavírus



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

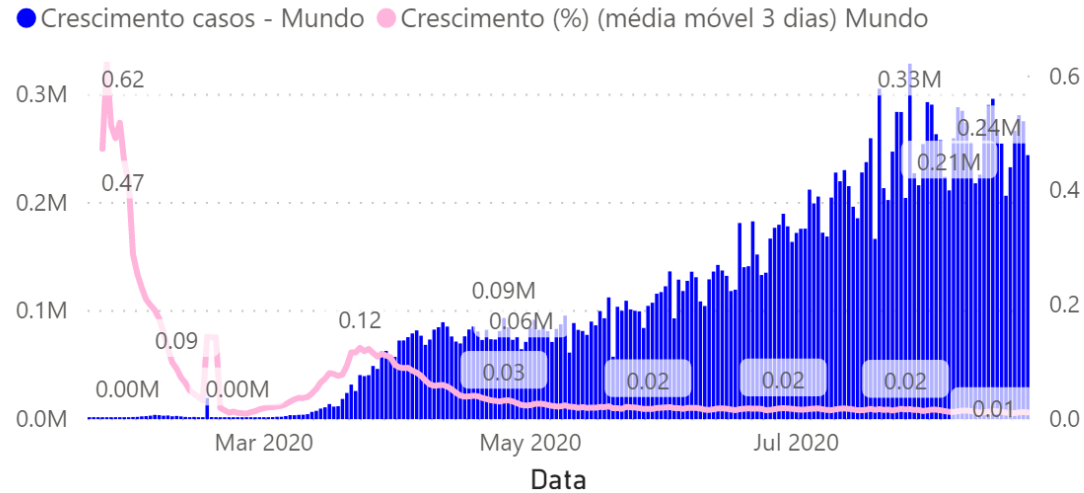
País	Casos confirmados	Mortes confirmadas	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Global	23130741	802292	3.47	10.46
EUA	5567217	174246	3.13	53.09
Brasil	3605783	114744	3.18	54.37
Índia	3044940	56706	1.86	4.15
Rússia	956749	16383	1.71	11.35
África do Sul	607045	12987	2.14	22.18
Peru	576067	27245	4.73	83.80
México	549734	59610	10.84	46.73
Colômbia	522138	16568	3.17	32.91
Chile	395708	10792	2.73	56.94
Espanha	386054	28838	7.47	61.26
Irã	356792	20502	5.75	24.73
Argentina	329043	6795	2.07	15.12
Reino Unido	324605	41423	12.76	61.98
Arábia Saudita	306370	3619	1.18	10.56
Paquistão	292765	6235	2.13	2.88
Bangladesh	292625	3907	1.34	2.40
Itália	258136	35430	13.73	58.76
Turquia	257032	6102	2.37	7.31
Alemanha	232864	9269	3.98	11.15



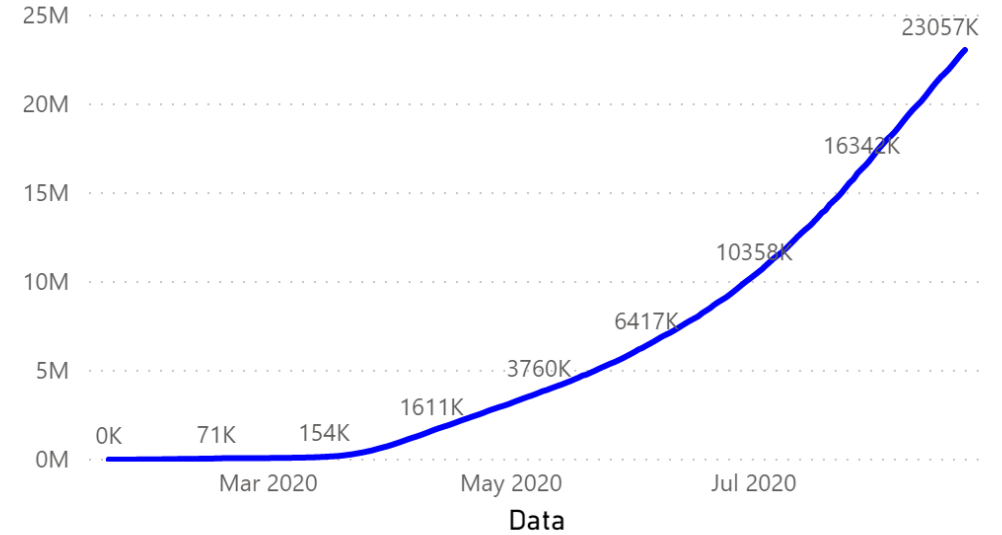
Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes multiplicado por 100.000 dividido pela população do país correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Banco Mundial

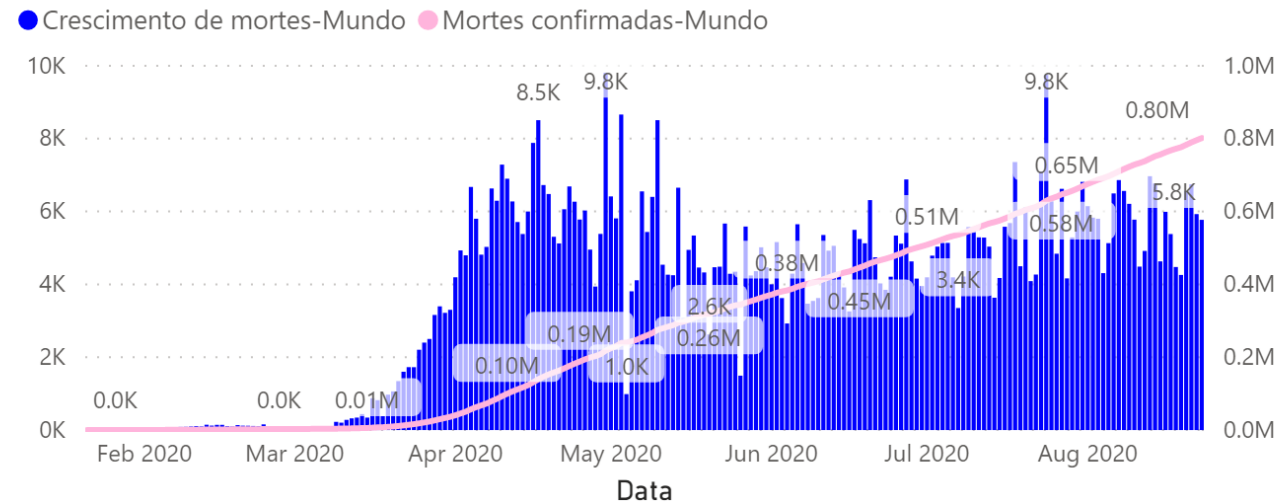
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Mundo



Casos confirmados de Covid-19 - Mundo



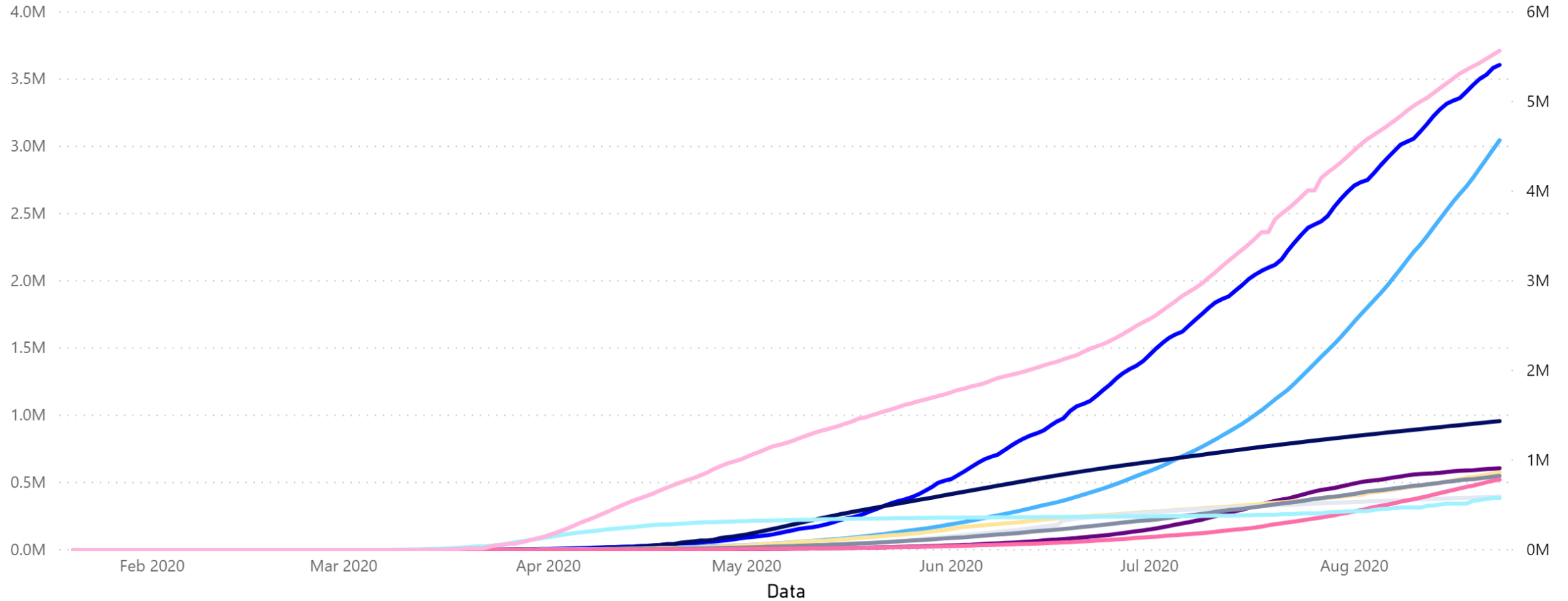
Crescimento de número de mortes - Mundo



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

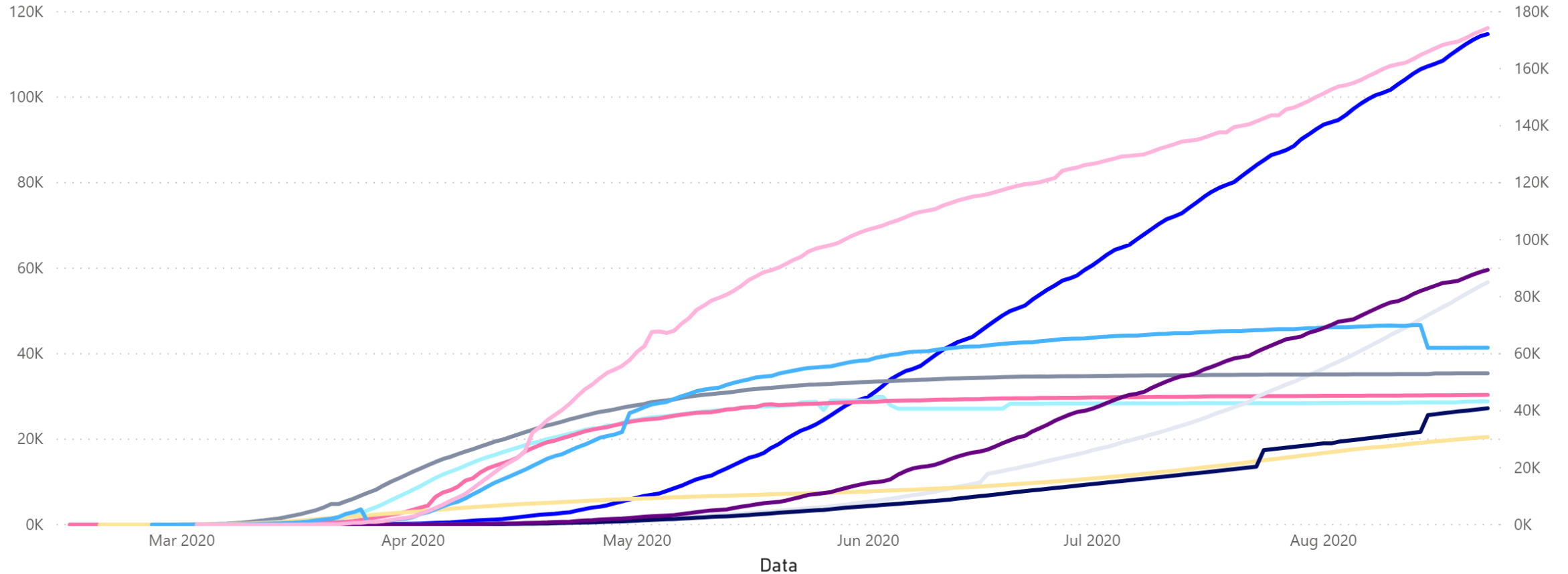
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

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



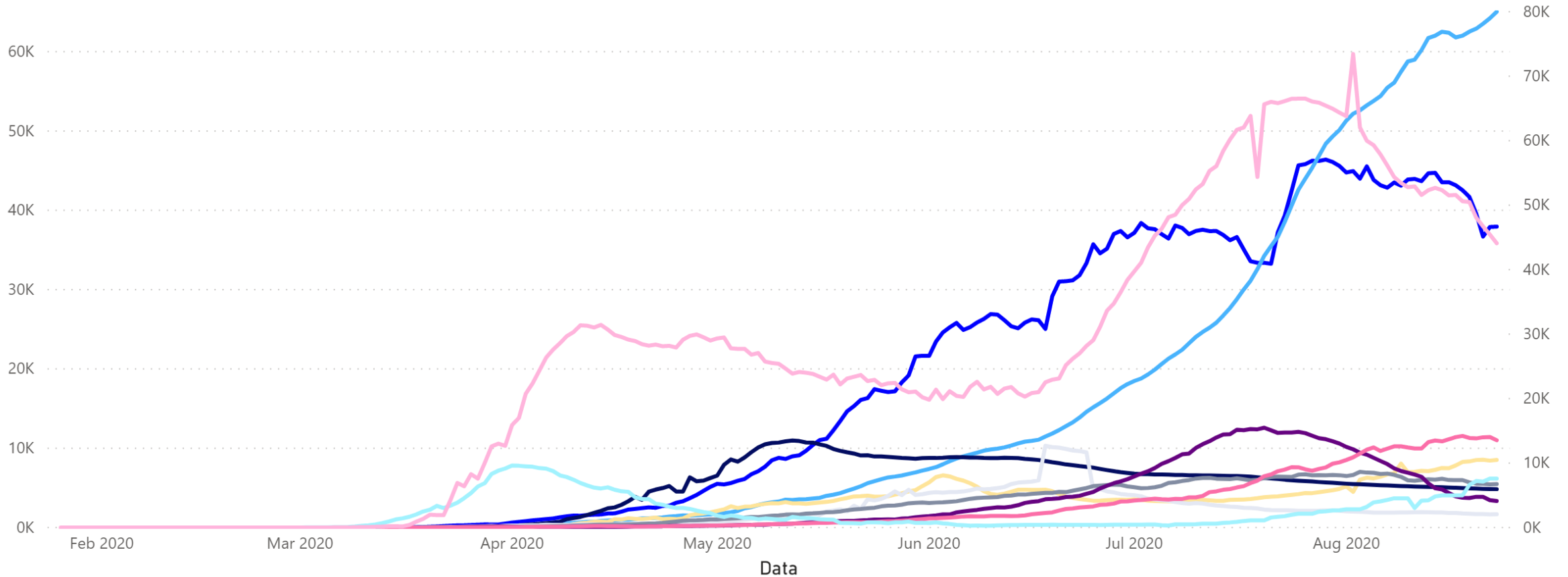
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

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

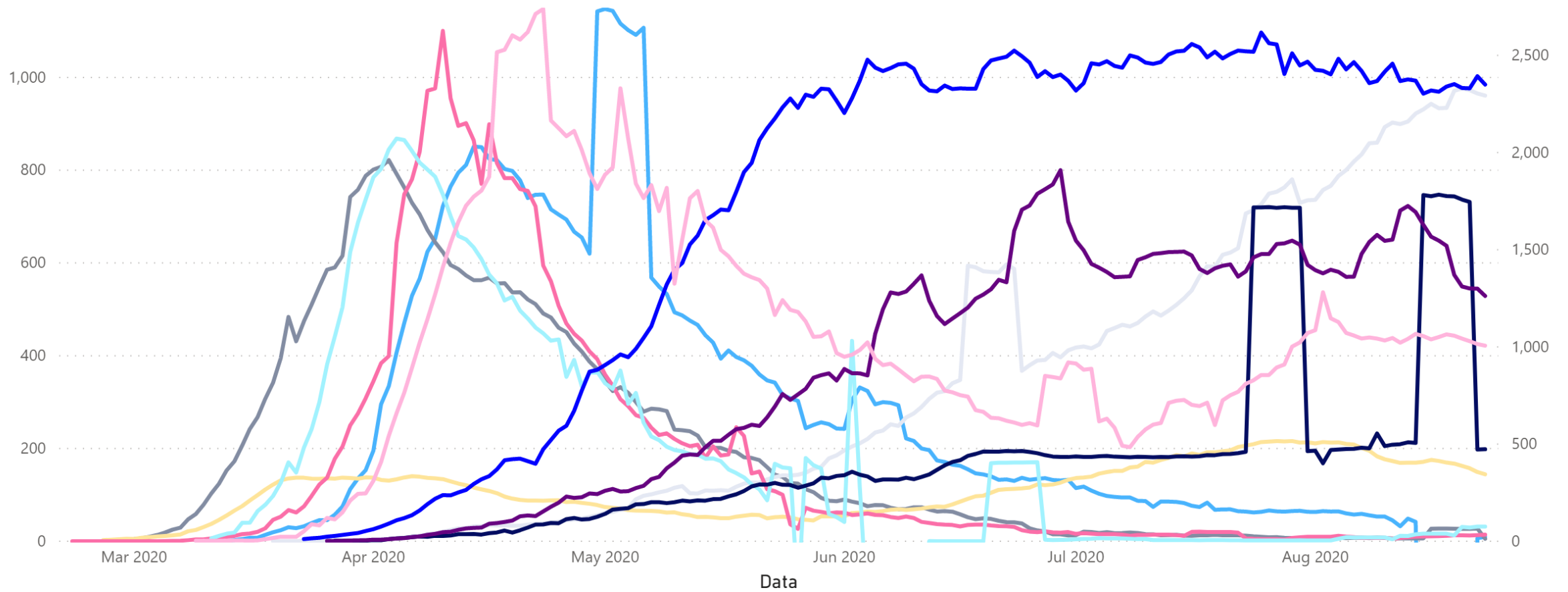
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

005

Média móvel do número de óbitos confirmados

Mortes confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

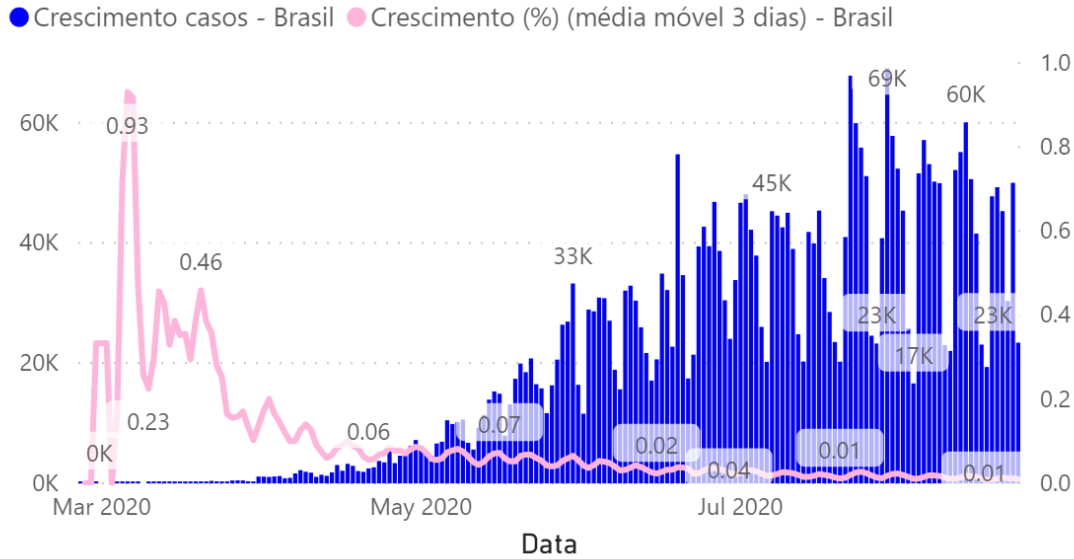
Reino Unido Itália Irã Índia França Espanha Brasil Peru México EUA



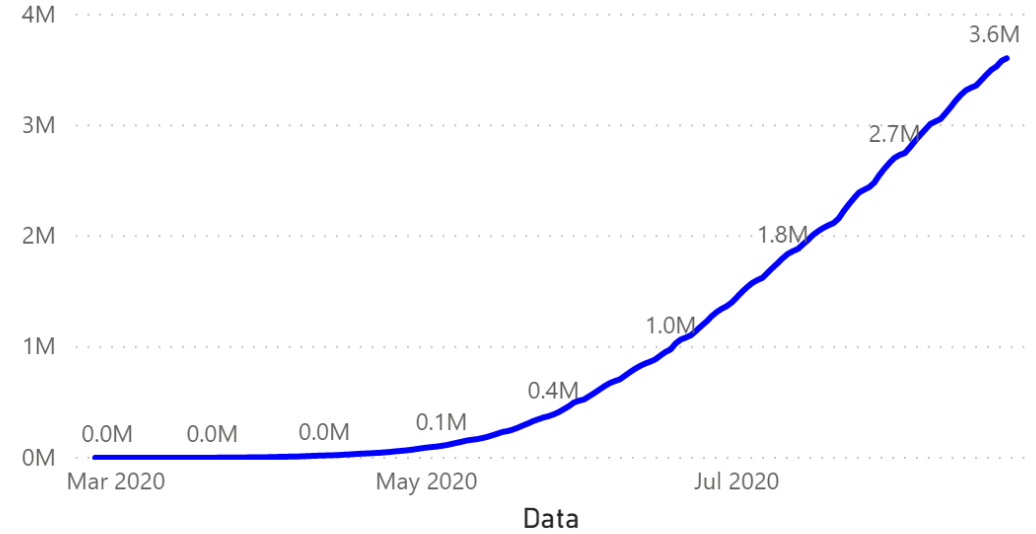
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

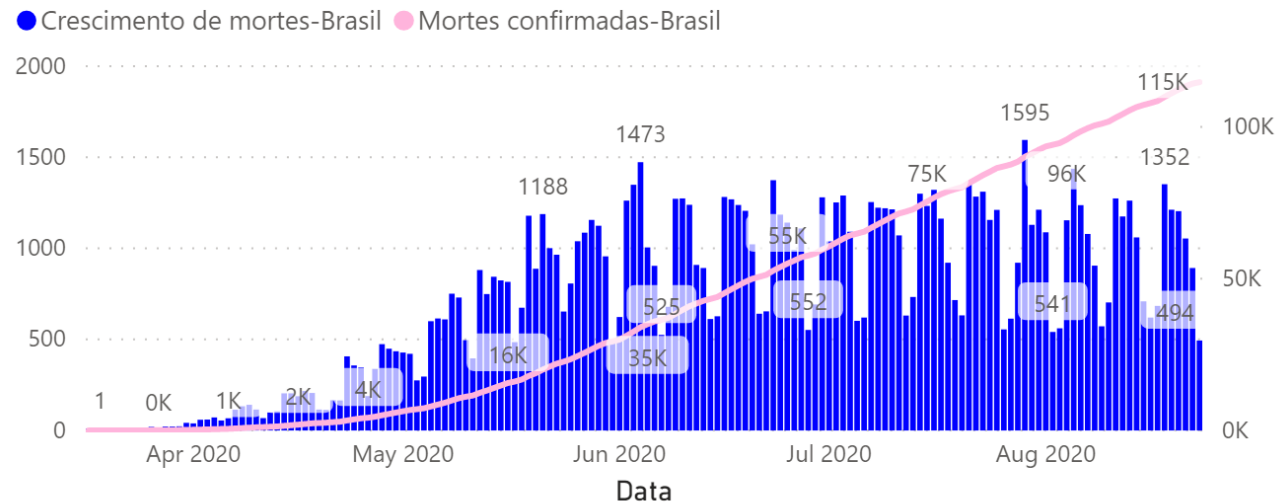
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Brasil



Casos confirmados Covid-19 - Brasil

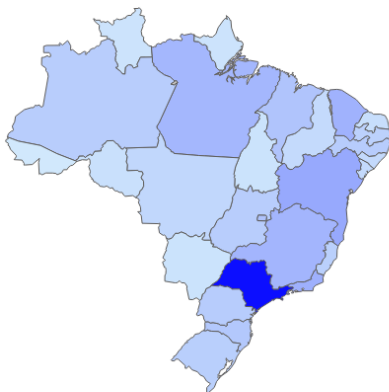


Crescimento de número de mortes - Brasil

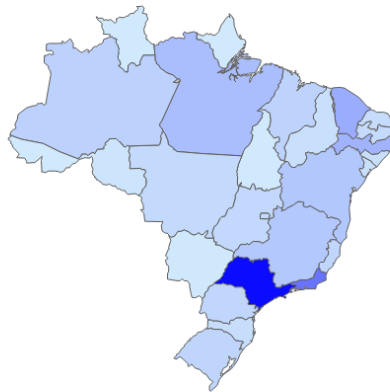


Brasil

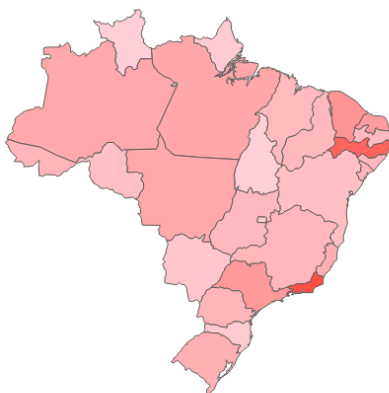
Casos confirmados por estado



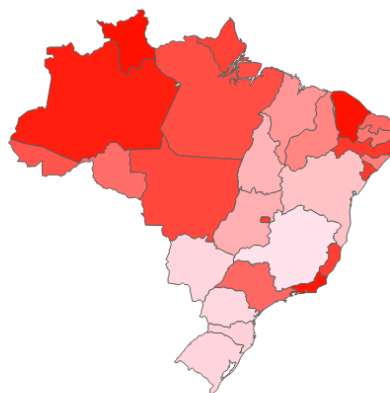
Mortes confirmadas por estado



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	754129	28467	3.77	61.99
Bahia	236050	4905	2.08	32.98
Rio de Janeiro	210948	15292	7.25	88.57
Ceará	205441	8289	4.03	90.77
Minas Gerais	194614	4790	2.46	22.63
Pará	189289	6057	3.20	70.41
Distrito Federal	148998	2274	1.53	75.42
Maranhão	144400	3352	2.32	47.38
Santa Catarina	132492	2042	1.54	28.50
Pernambuco	119140	7390	6.20	77.32
Paraná	117959	2977	2.52	26.04
Goiás	116664	2743	2.35	39.08
Amazonas	115615	3563	3.08	85.97
Rio Grande do Sul	109873	3062	2.79	26.91
Espírito Santo	105892	3026	2.86	75.30
Paraíba	101132	2308	2.28	57.44
Mato Grosso	81253	2525	3.11	72.46
Alagoas	75857	1818	2.40	54.47
Piauí	71899	1714	2.38	52.36
Sergipe	70472	1782	2.53	77.52
Rio Grande do Norte	59582	2170	3.64	61.88
Rondônia	51421	1065	2.07	59.92
Tocantins	43596	585	1.34	37.19
Mato Grosso do Sul	42498	738	1.74	26.56
Roraima	41730	579	1.39	95.58
Amapá	41120	631	1.53	74.61
Acre	23719	600	2.53	68.03

Mapa de isolamento social

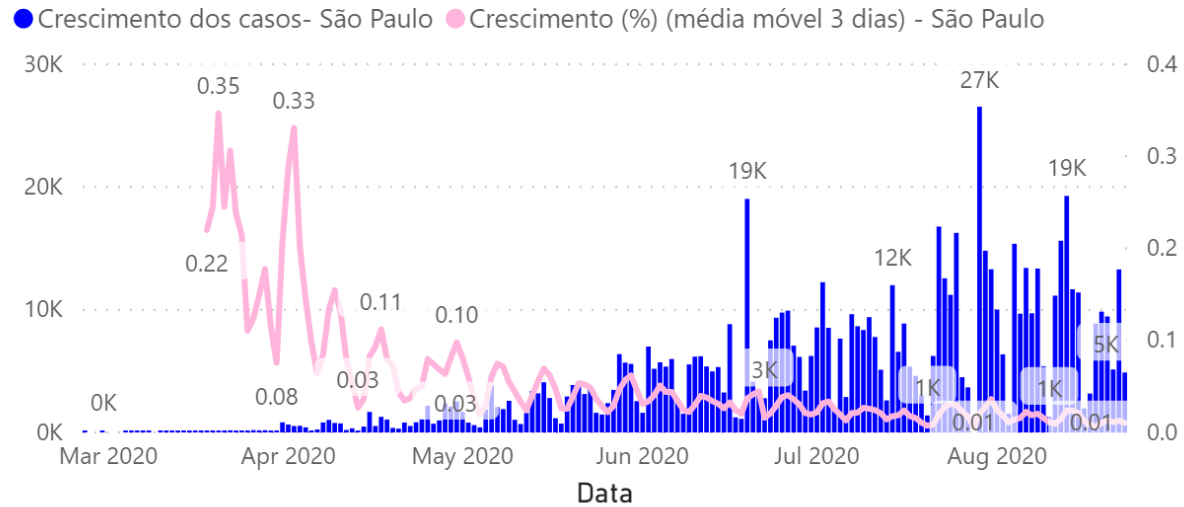
Índice de isolamento social

Índice de isolamento social: Brasil

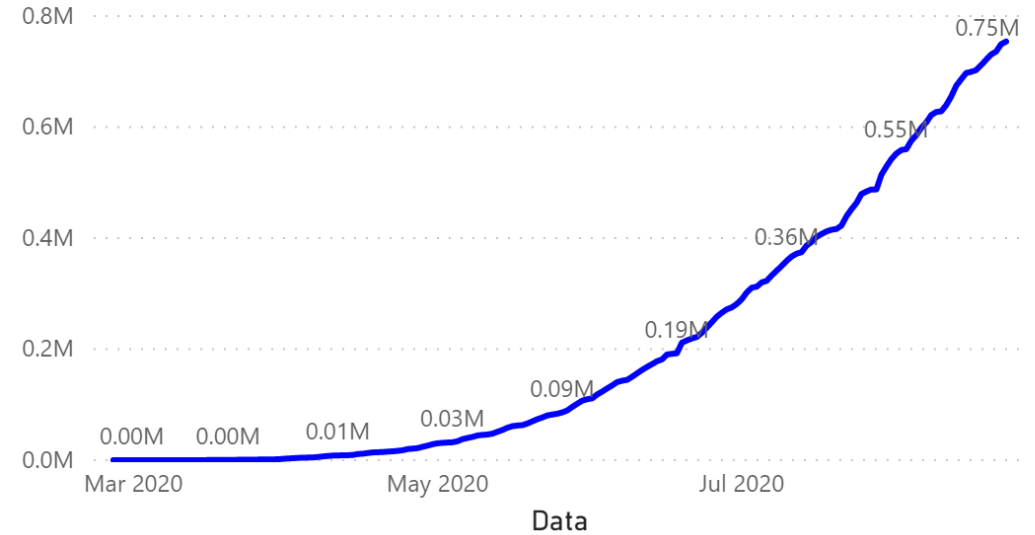


Estado de São Paulo

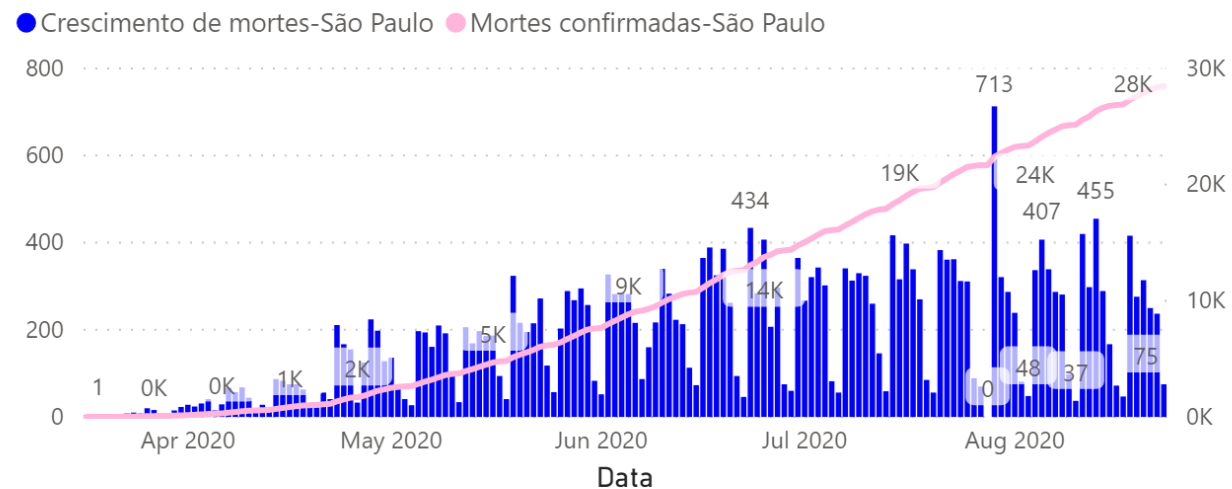
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - São Paulo



Casos confirmados Covid-19 - São Paulo



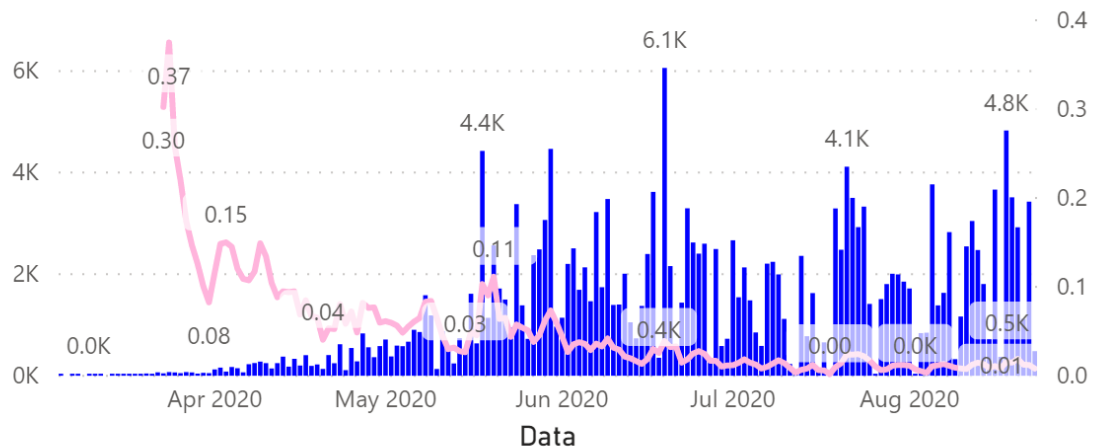
Crescimento de número de mortes - São Paulo



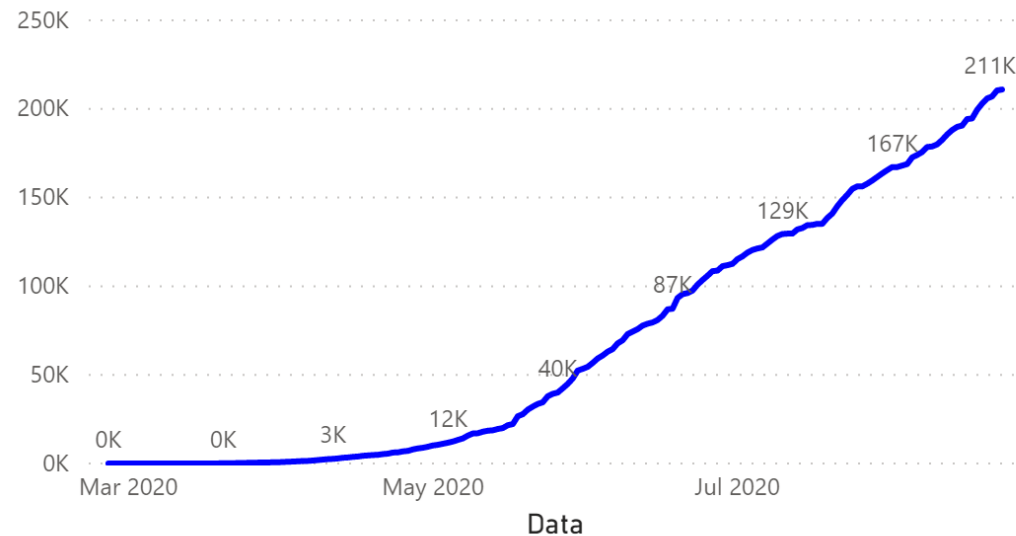
Estado do Rio de Janeiro

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...

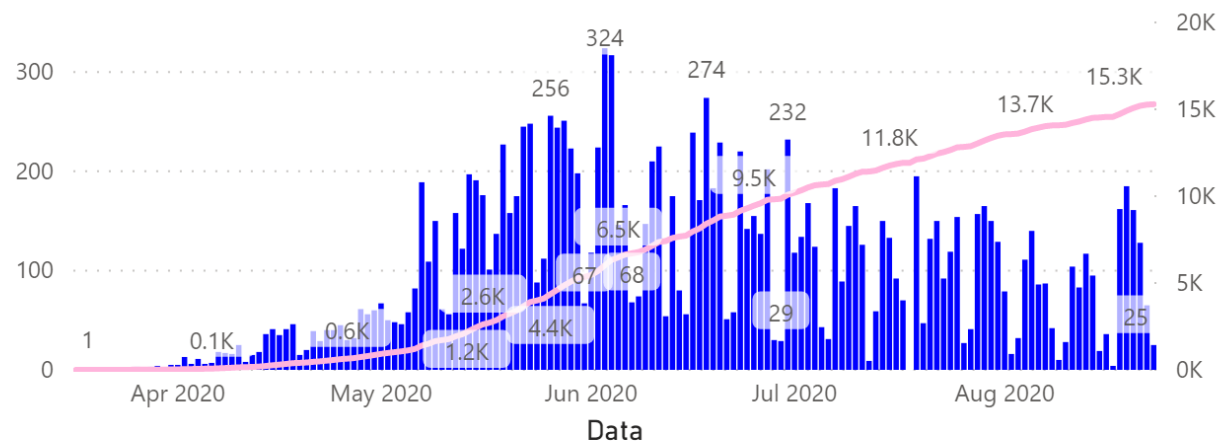


Casos confirmados Covid-19 - Rio de Janeiro



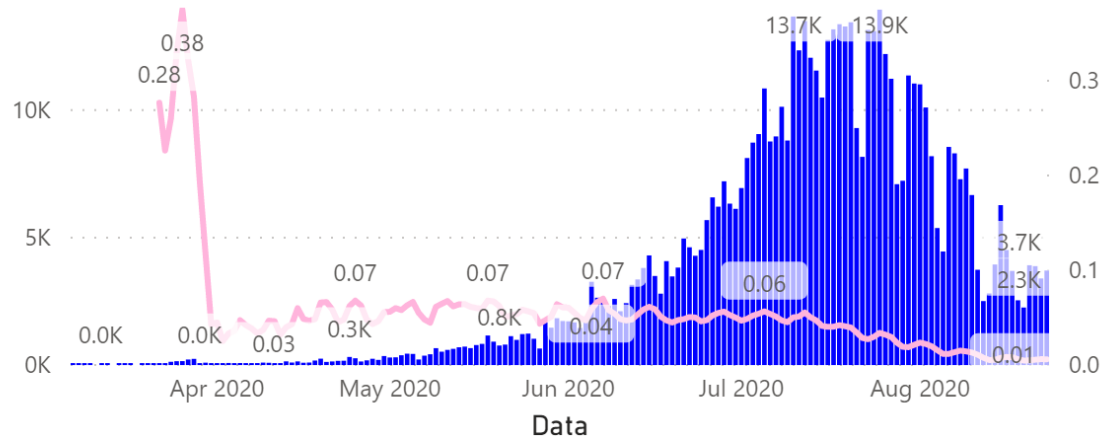
Crescimento de número de mortes - Rio de Janeiro

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

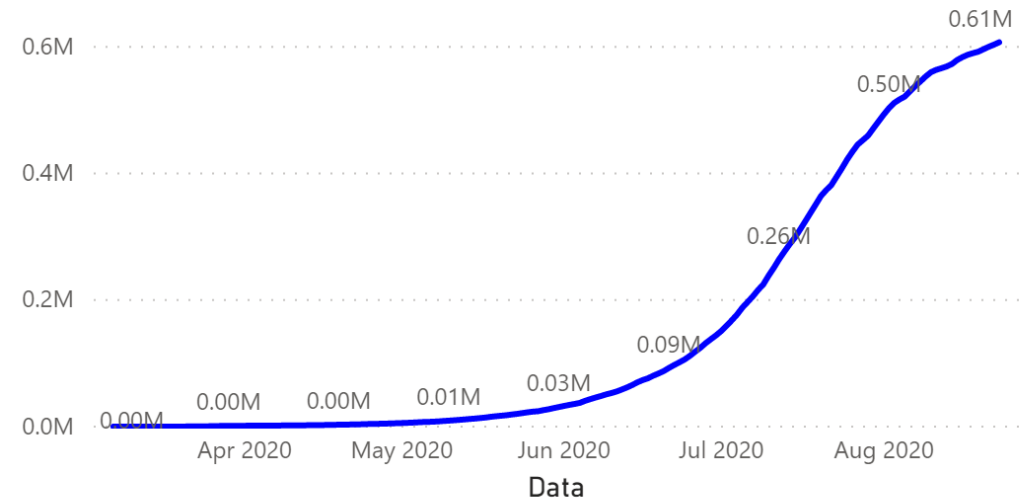


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - África do Sul

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

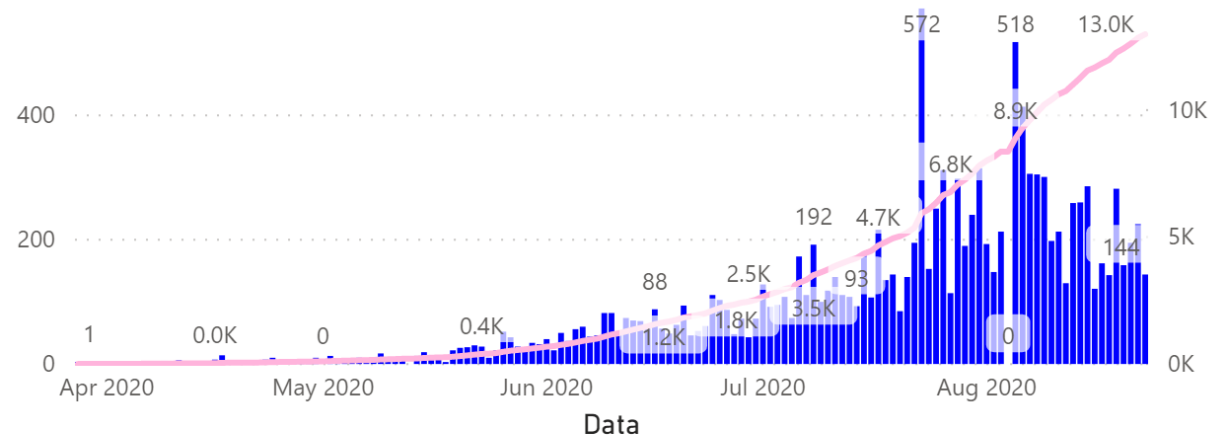


Casos confirmados Covid-19 - África do Sul

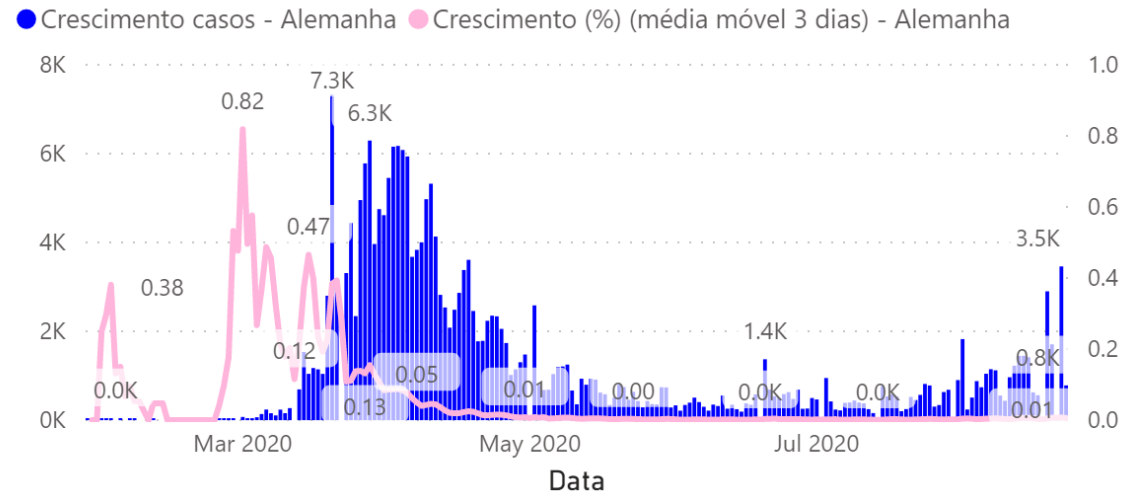


Crescimento de número de mortes - África do Sul

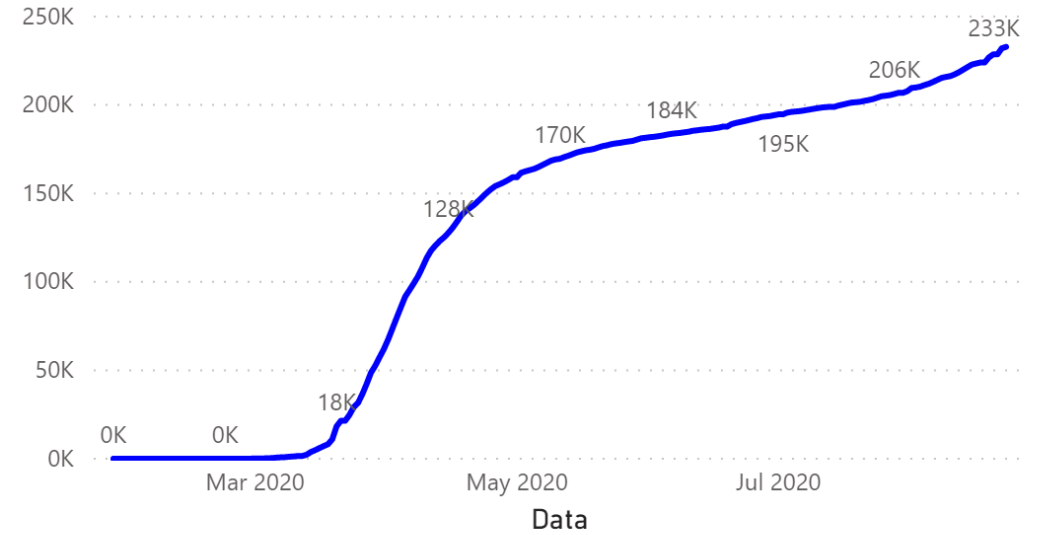
● Crescimento de mortes-África do Sul ● Mortes confirmadas-África do Sul



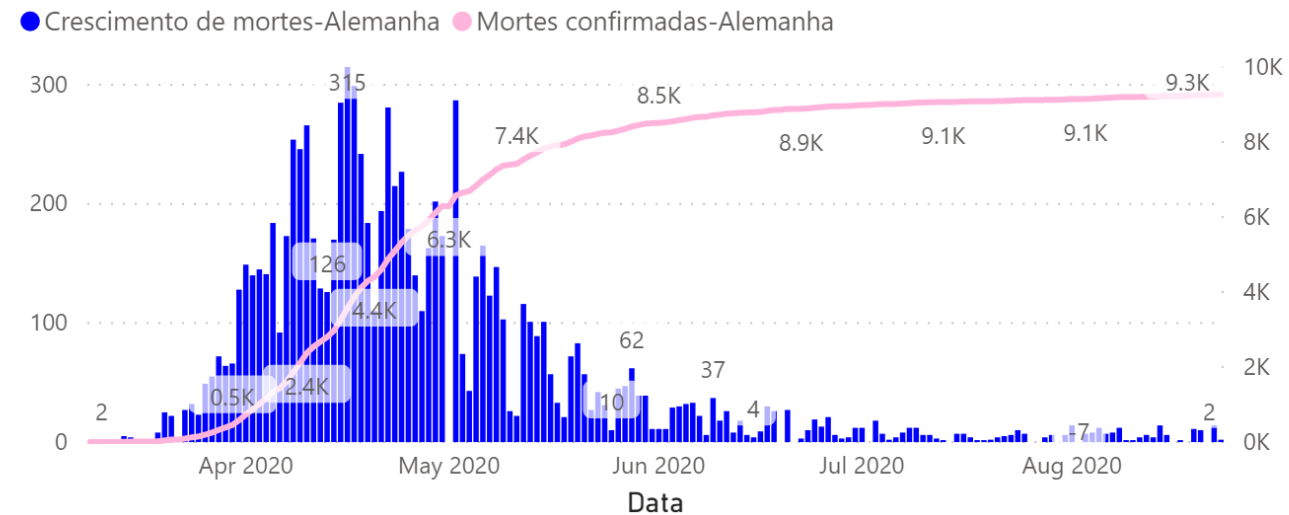
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Alemanha



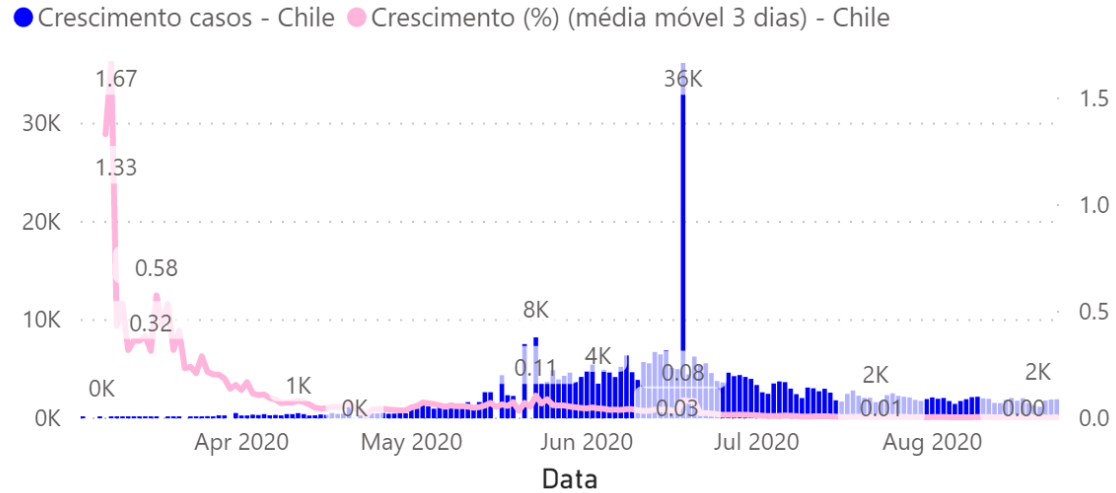
Casos confirmados Covid-19 - Alemanha



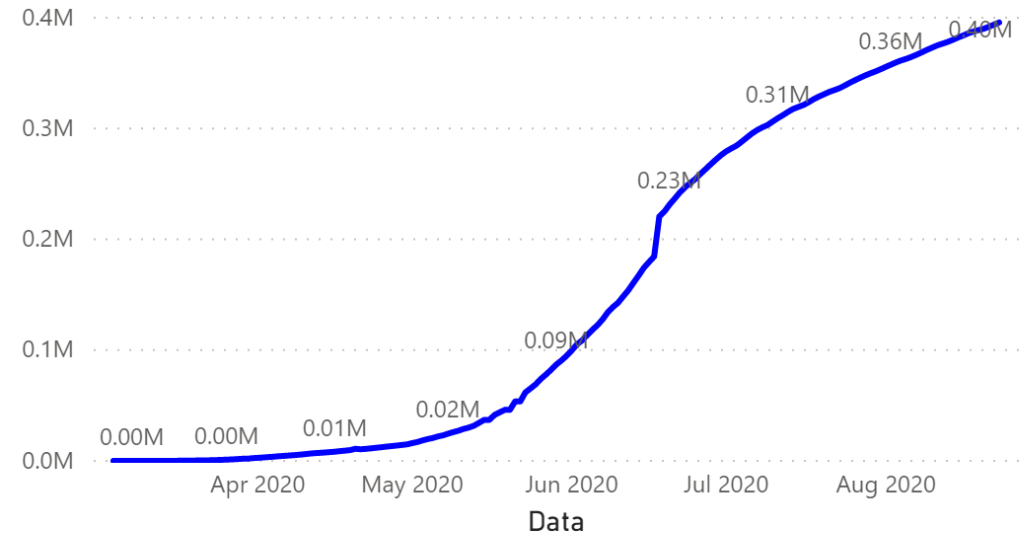
Crescimento de número de mortes - Alemanha



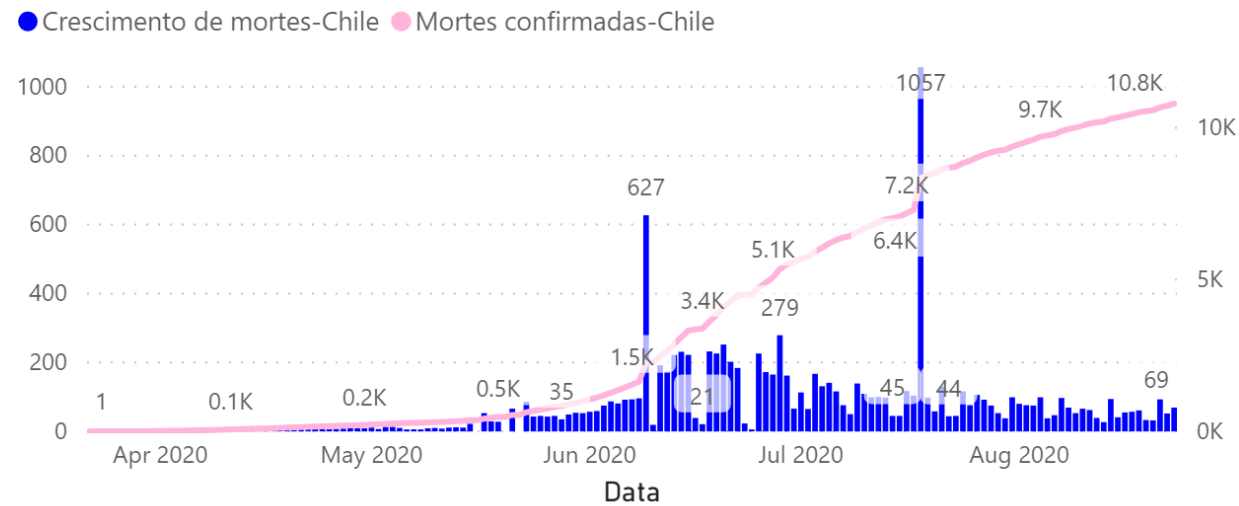
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Chile



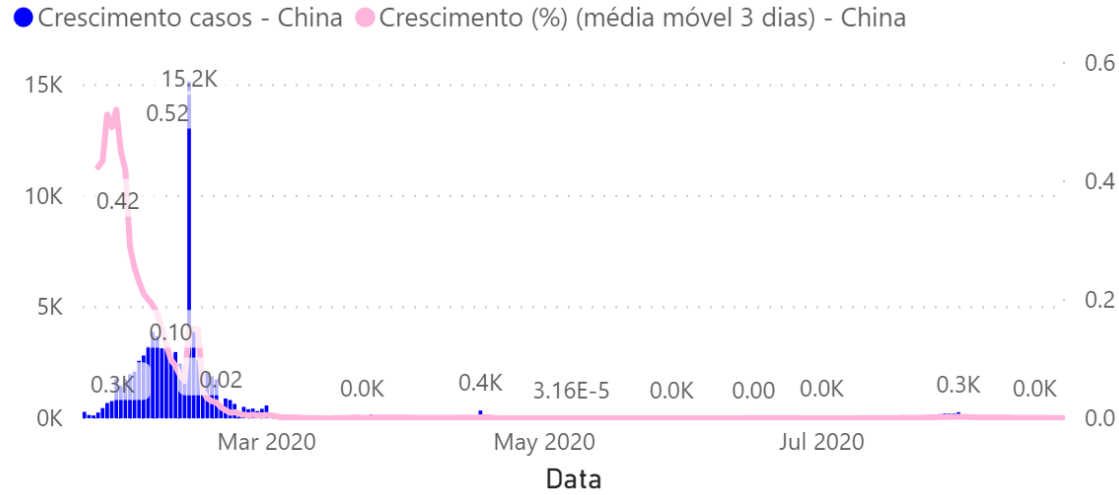
Casos confirmados Covid-19 - Chile



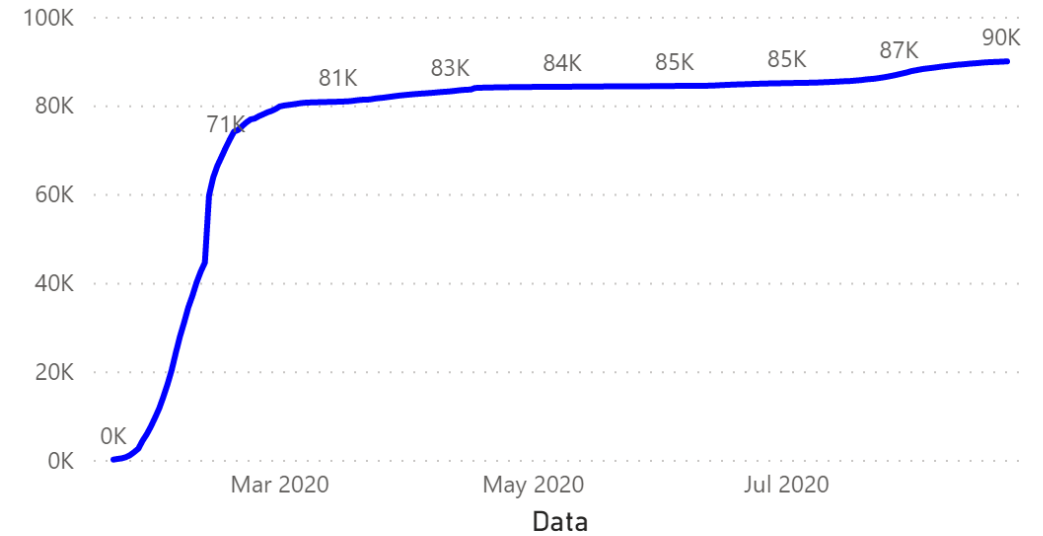
Crescimento de número de mortes - Chile



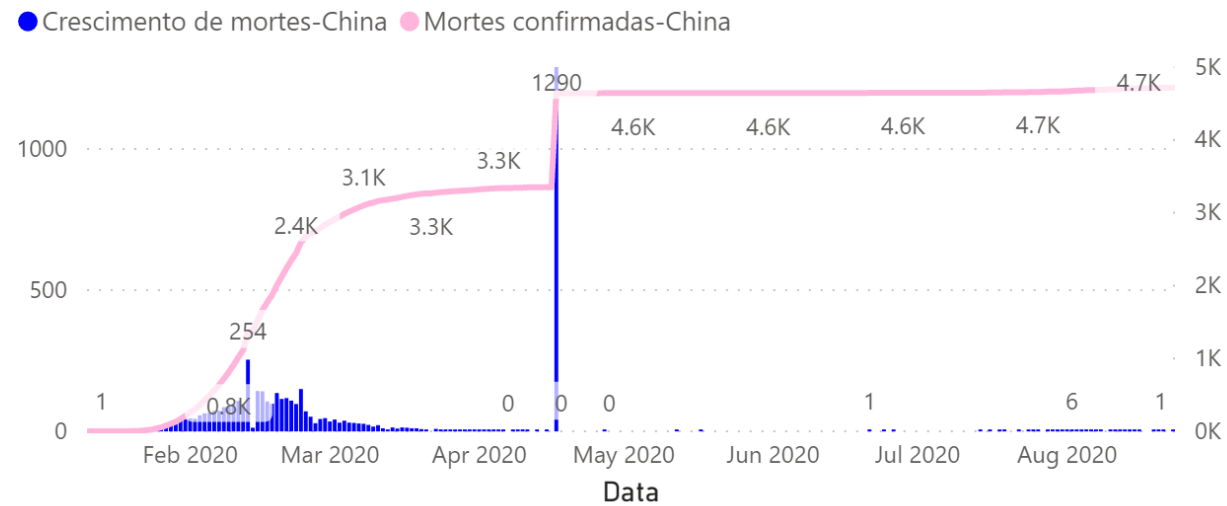
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - China



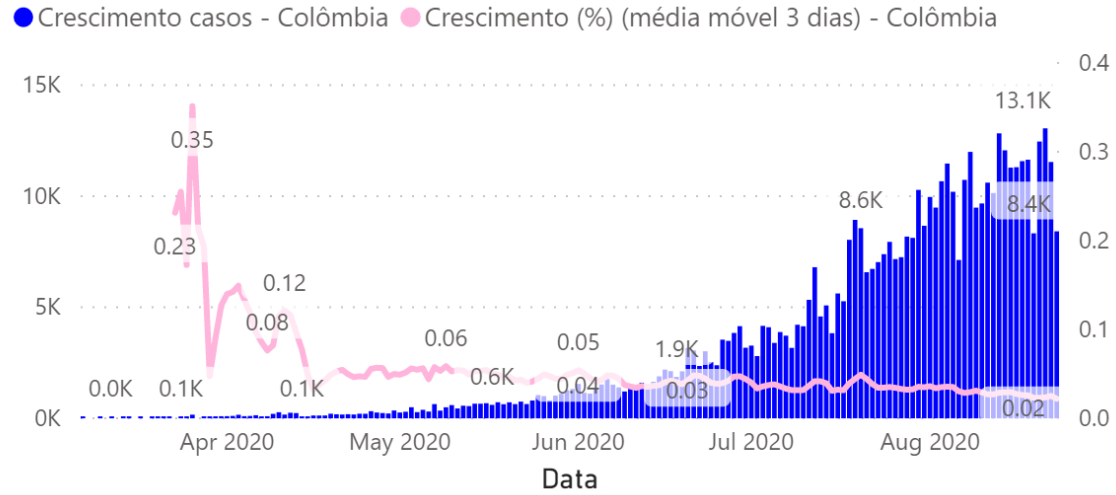
Casos confirmados Covid-19 - China



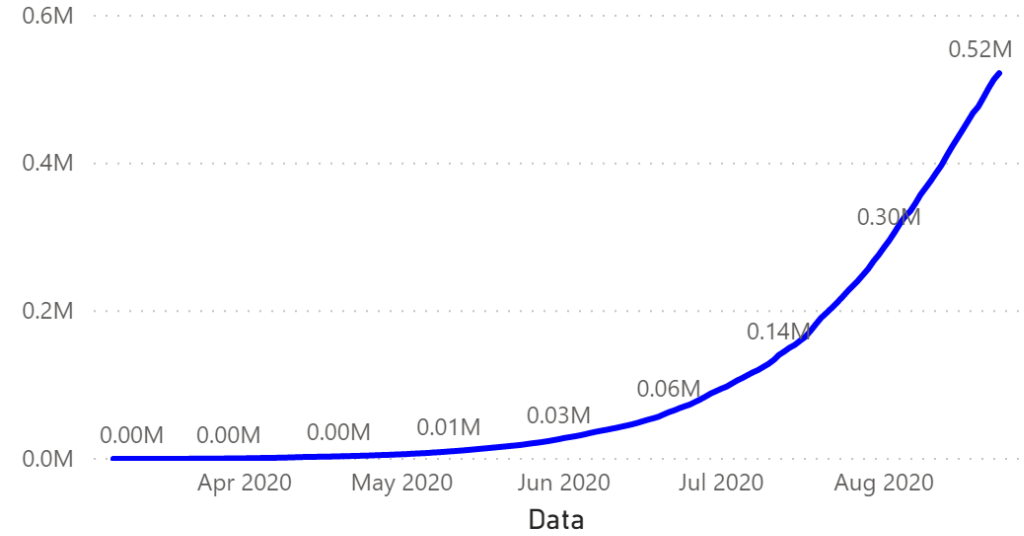
Crescimento de número de mortes - China



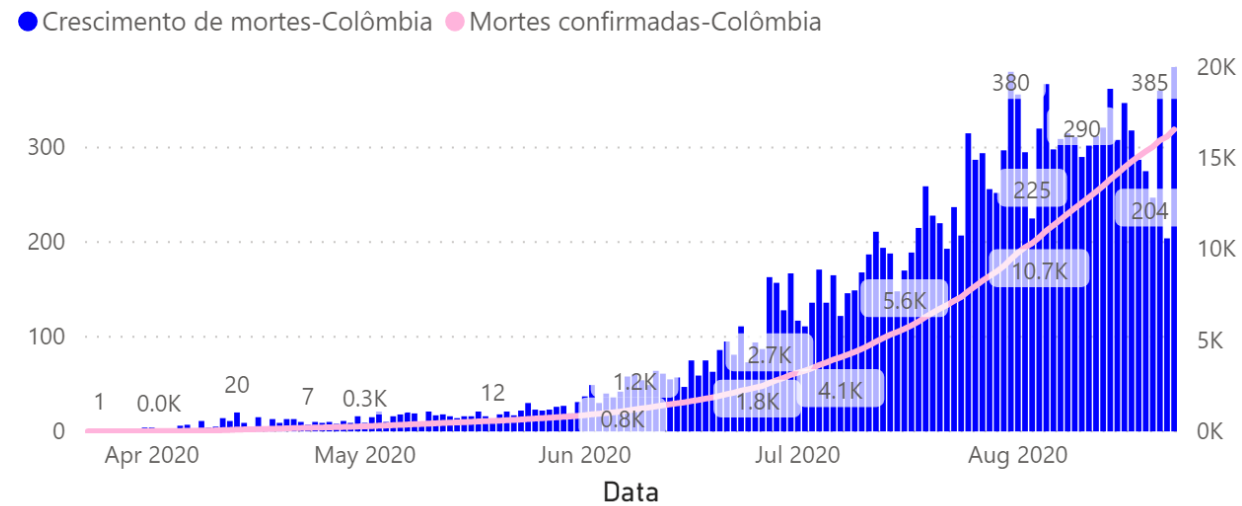
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Colômbia



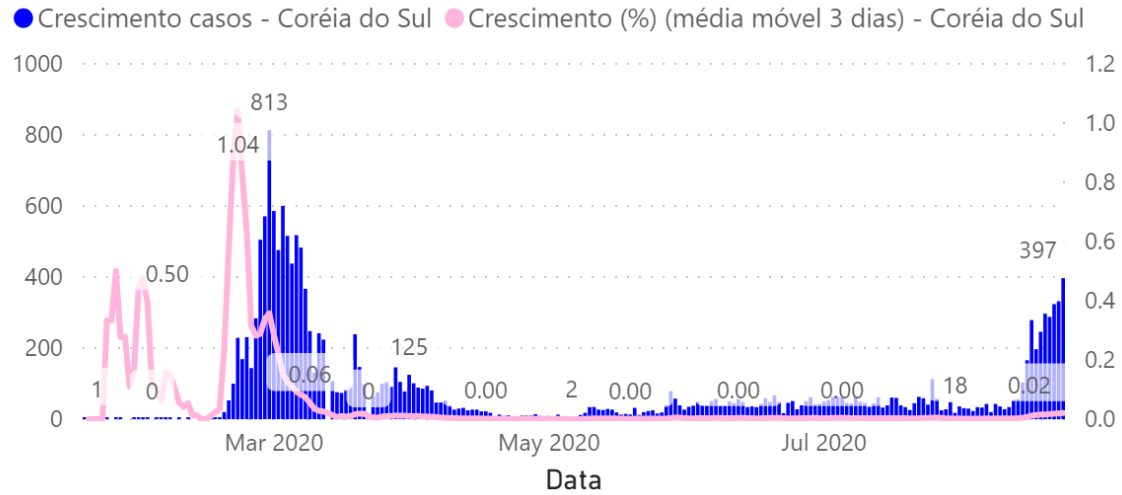
Casos confirmados Covid-19 - Colômbia



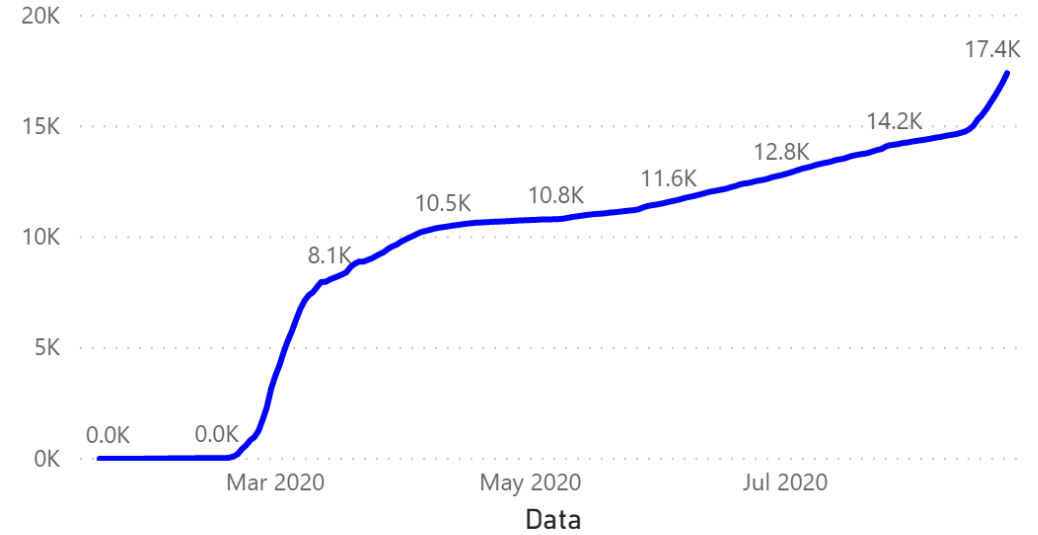
Crescimento de número de mortes - Colômbia



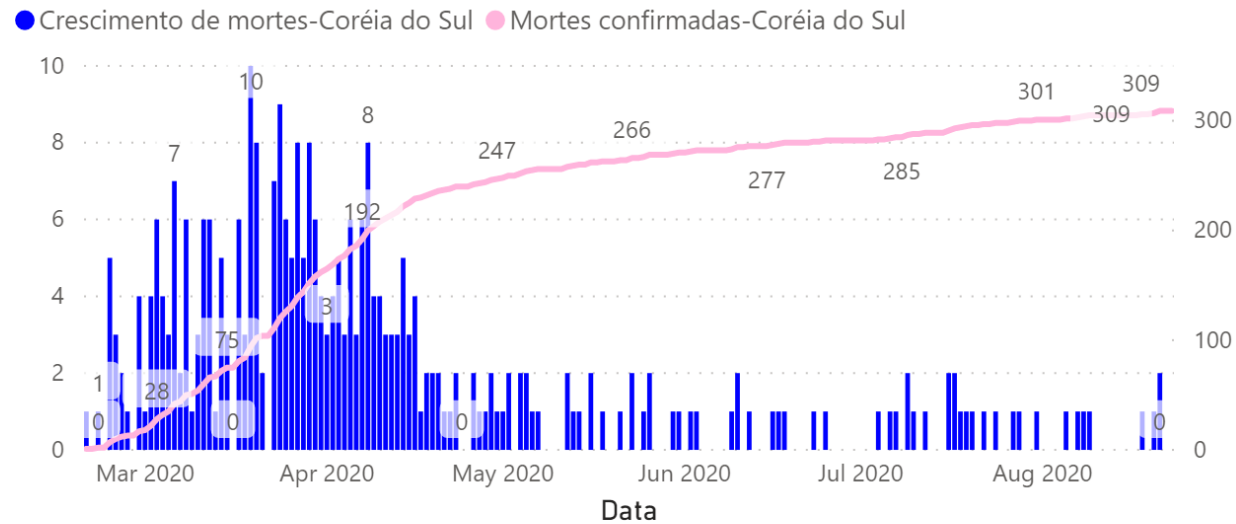
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Coréia do Sul



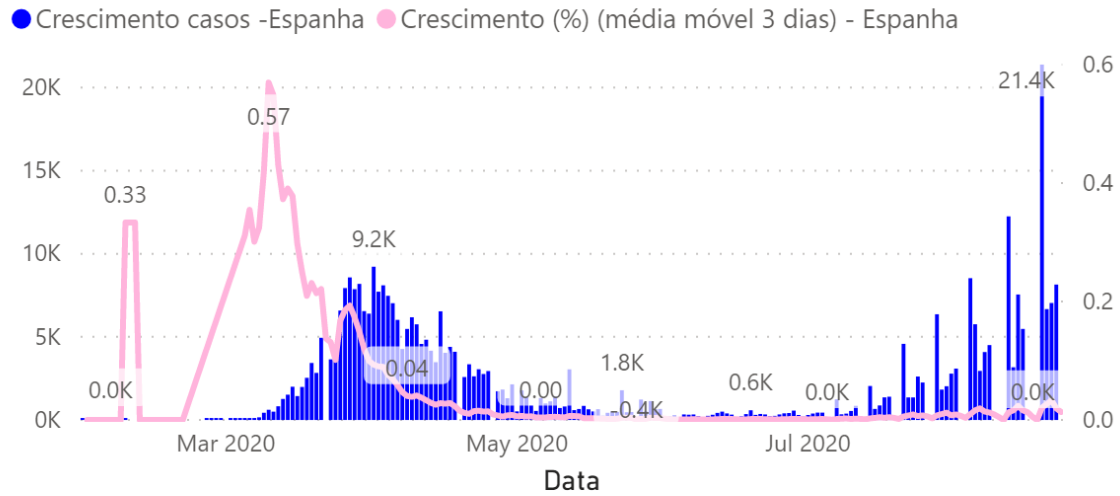
Casos confirmados Covid-19 - Coréia do Sul



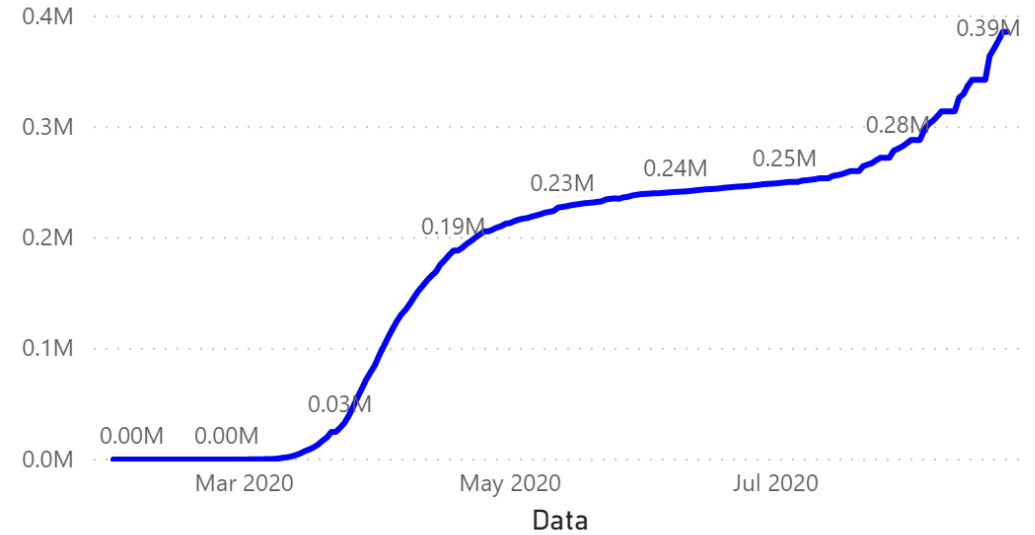
Crescimento de número de mortes - Coréia do Sul



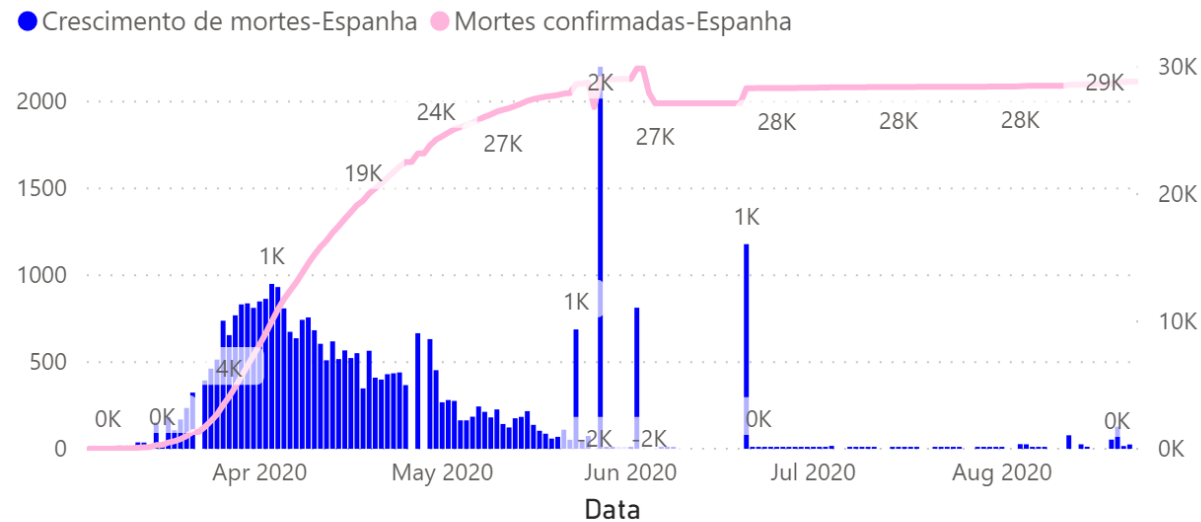
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Espanha



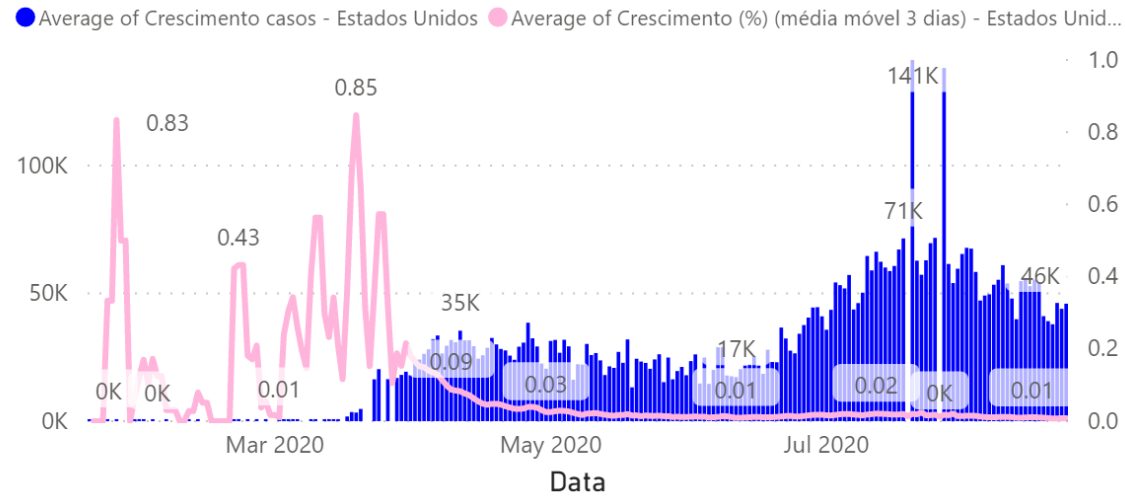
Casos confirmados Covid-19 - Espanha



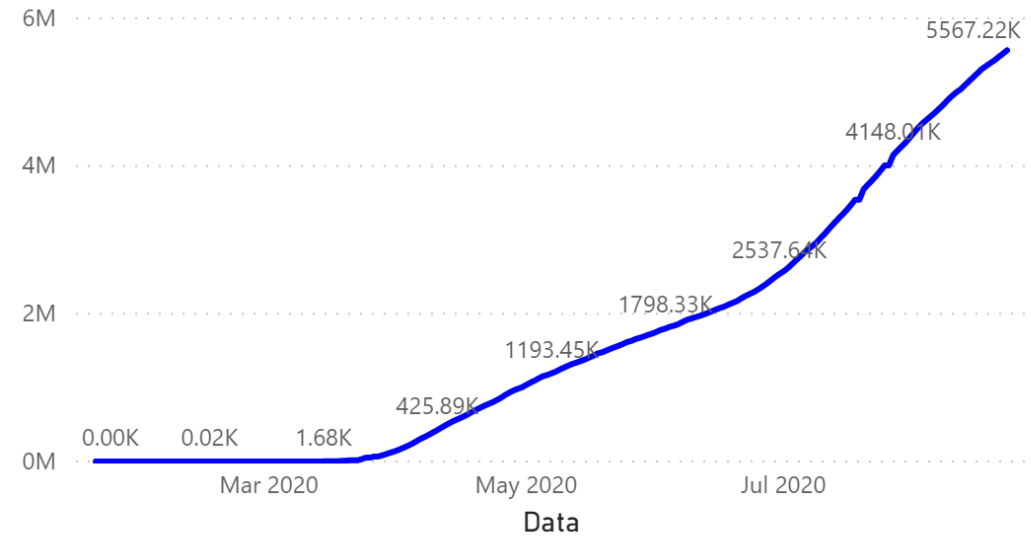
Crescimento de número de mortes - Espanha



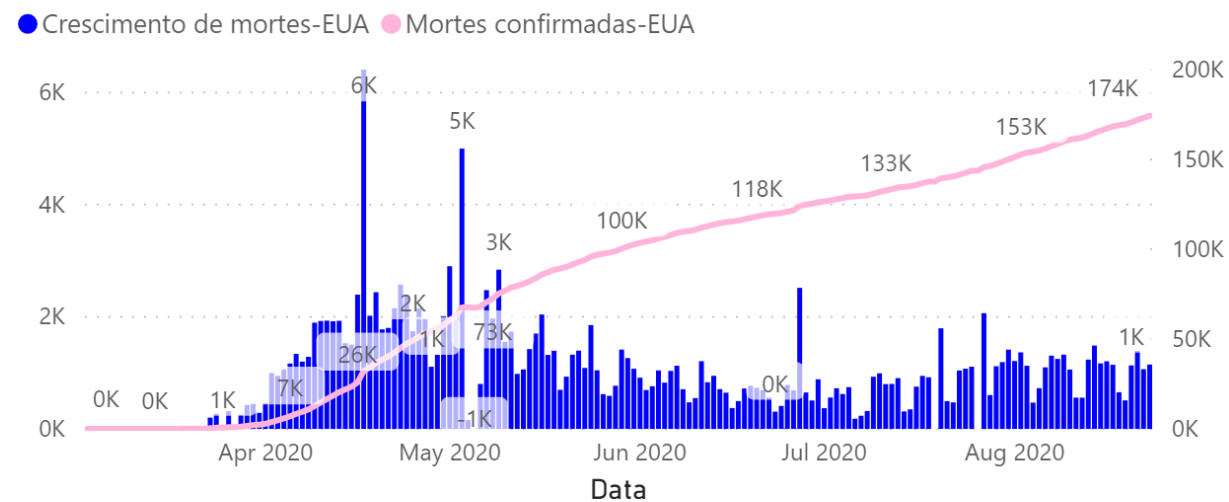
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Estados Unidos



Casos confirmados Covid-19 - EUA

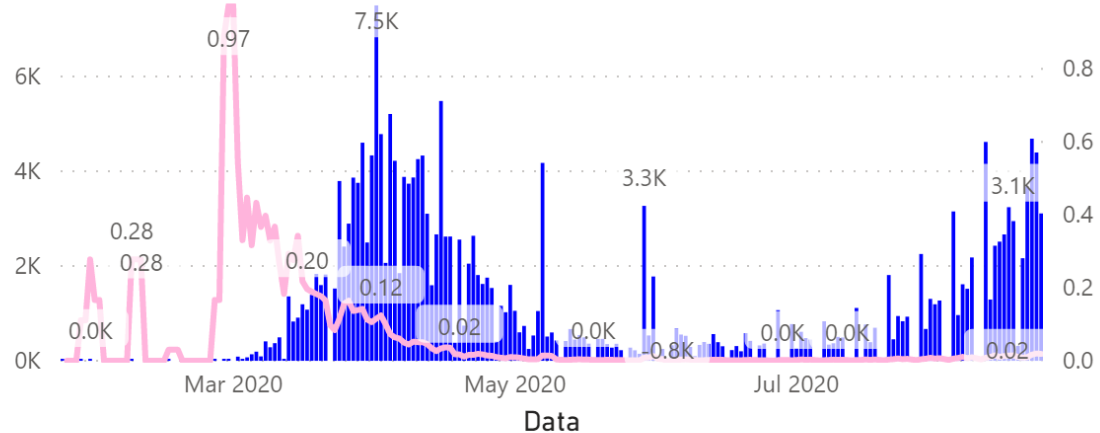


Crescimento de número de mortes - Estados Unidos

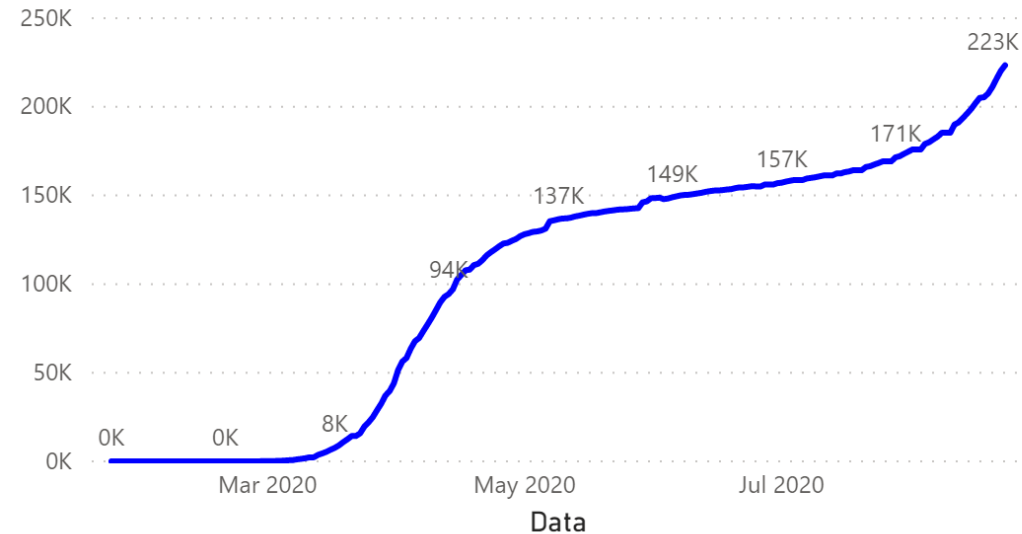


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - França

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

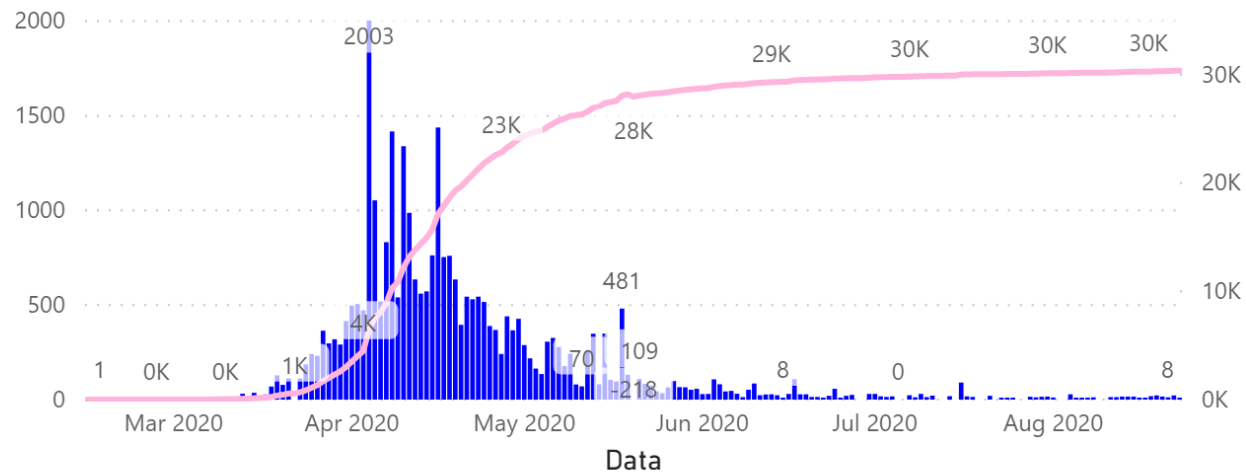


Casos confirmados Covid-19 - França



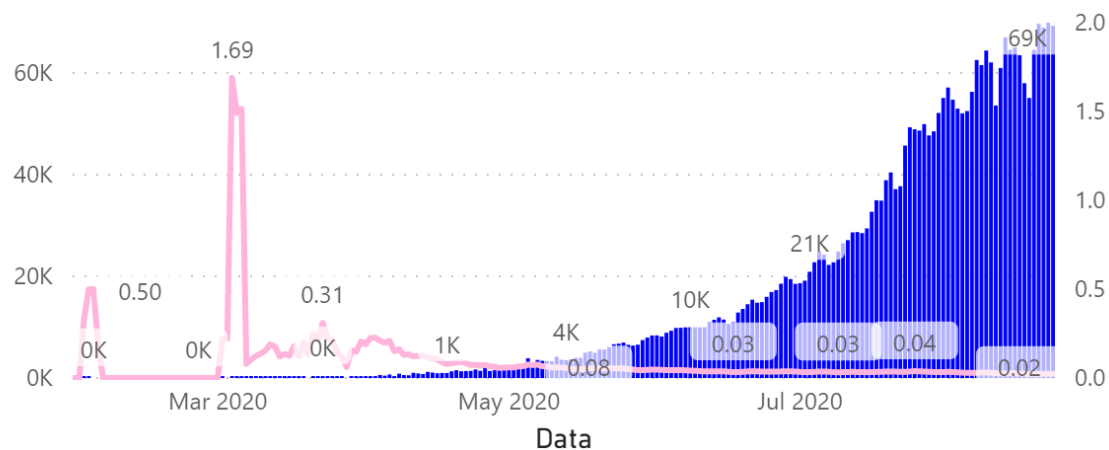
Crescimento de número de mortes - França

● Crescimento de mortes-França ● Mortes confirmadas-França

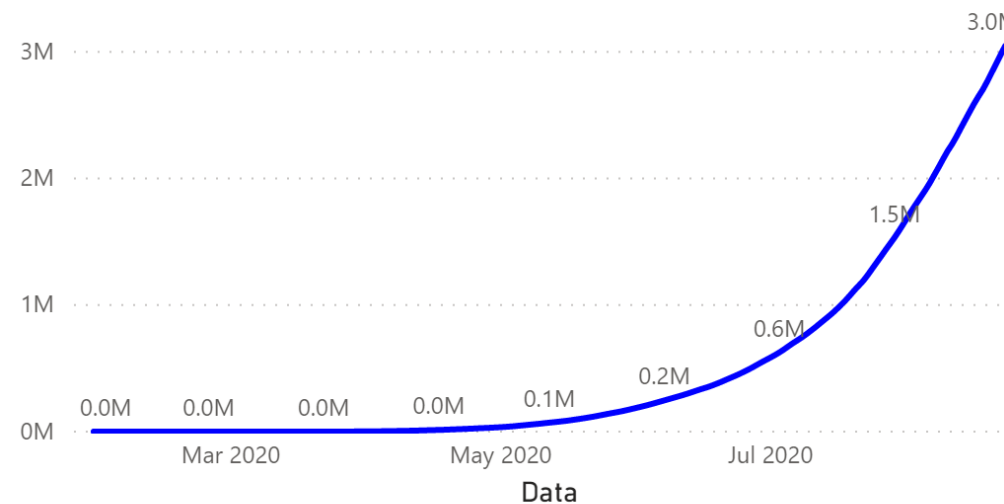


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Índia

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

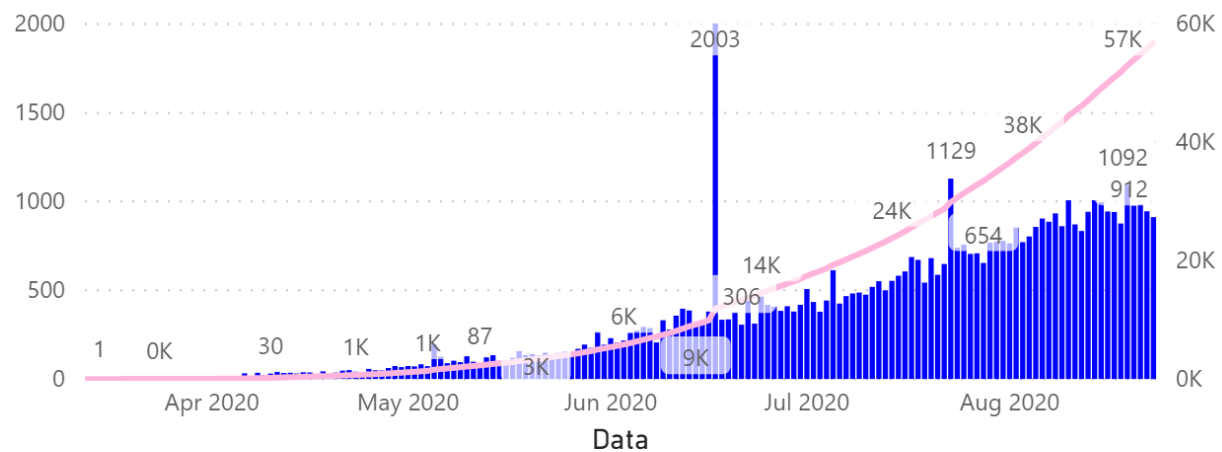


Casos confirmados Covid-19 - Índia

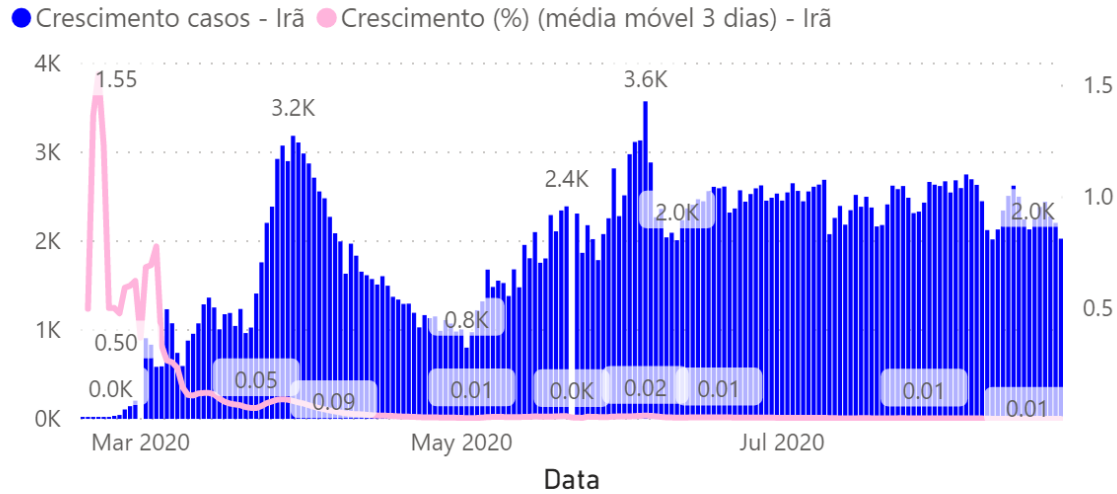


Crescimento de número de mortes - Índia

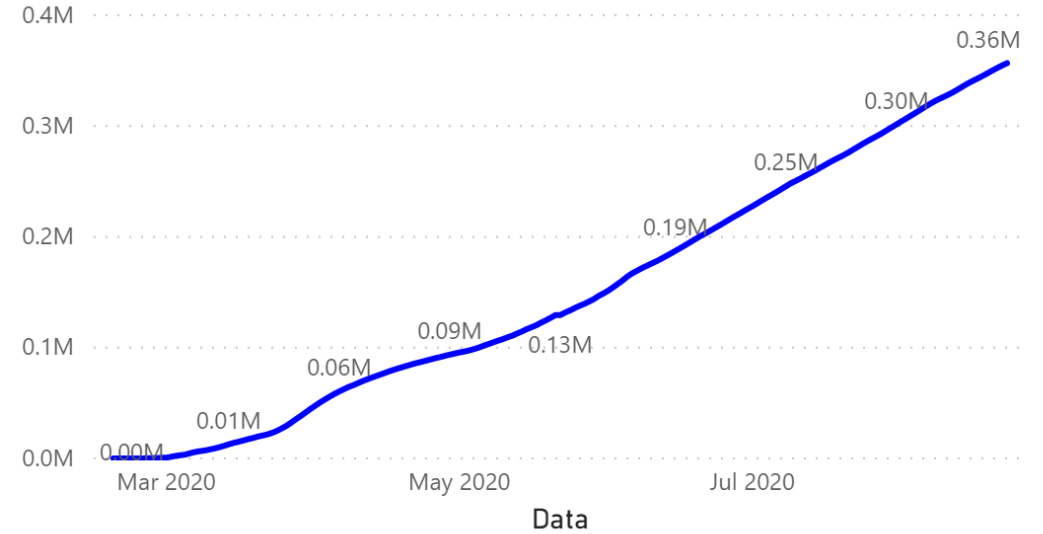
● Crescimento de mortes-Índia ● Mortes confirmadas-Índia



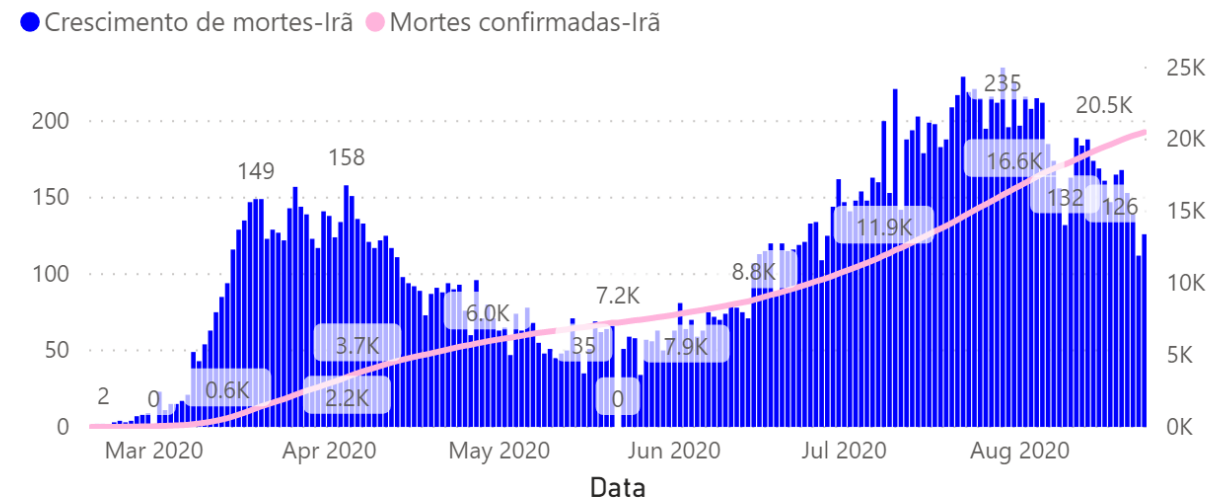
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Irã



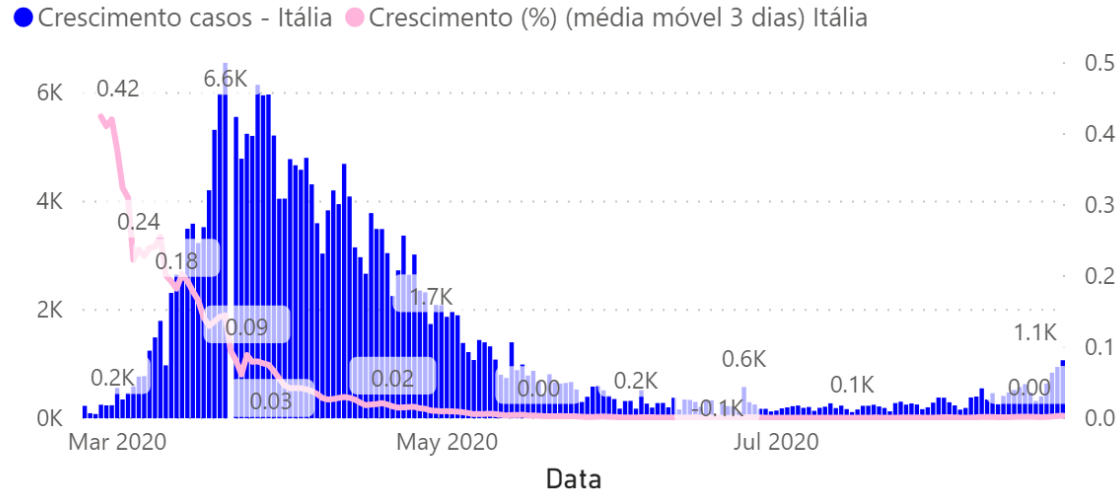
Casos confirmados Covid-19 - Irã



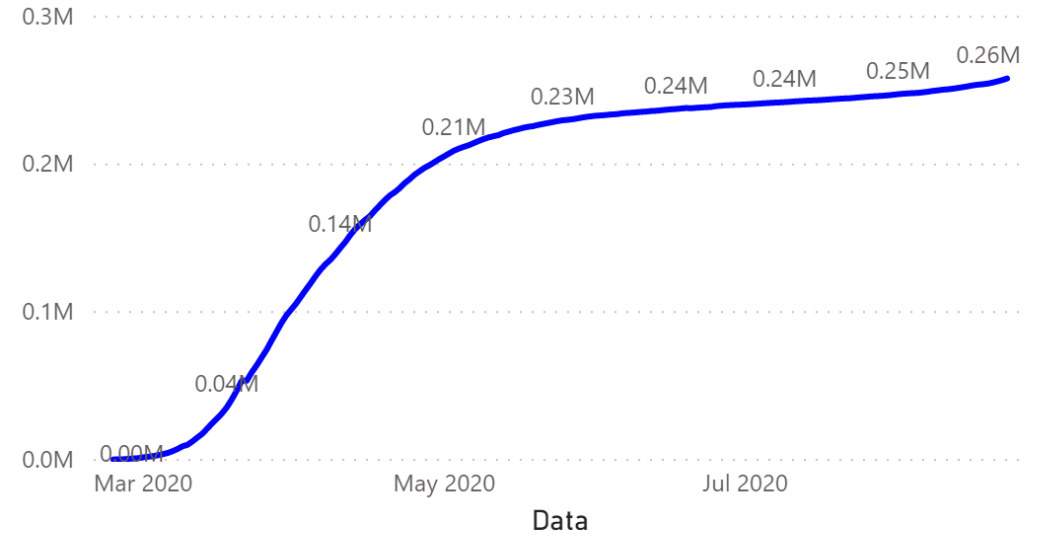
Crescimento de número de mortes - Irã



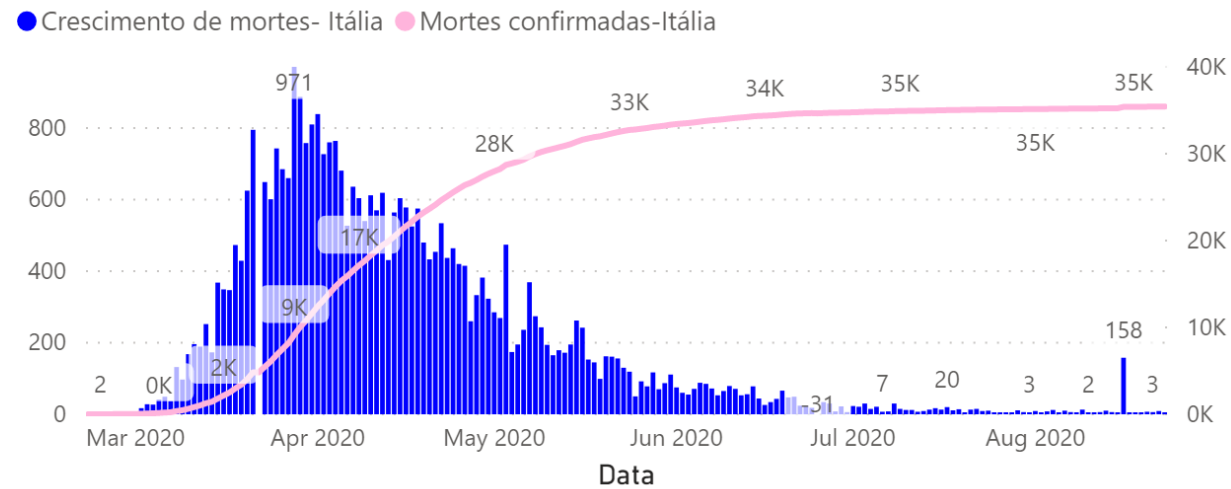
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Itália



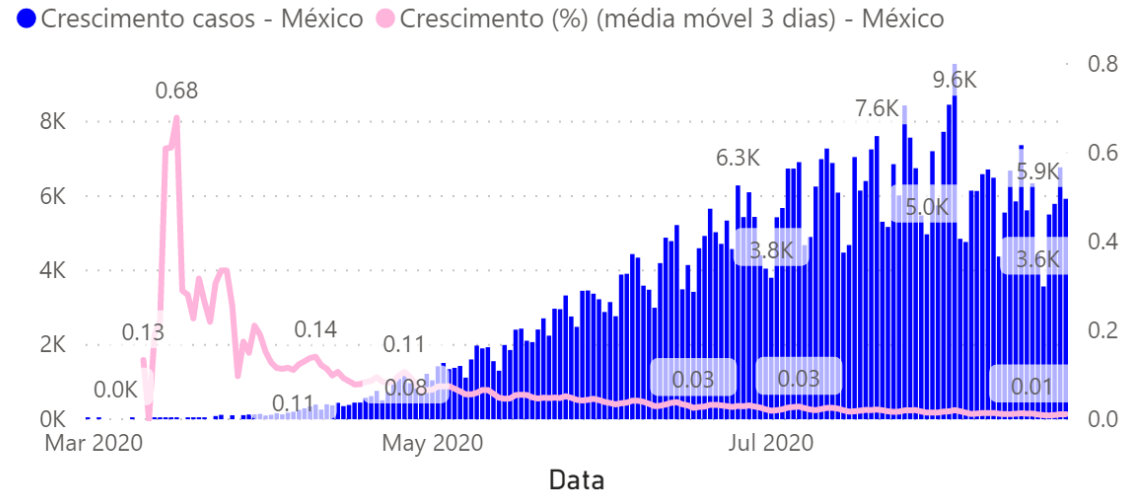
Casos confirmados Covid-19 - Itália



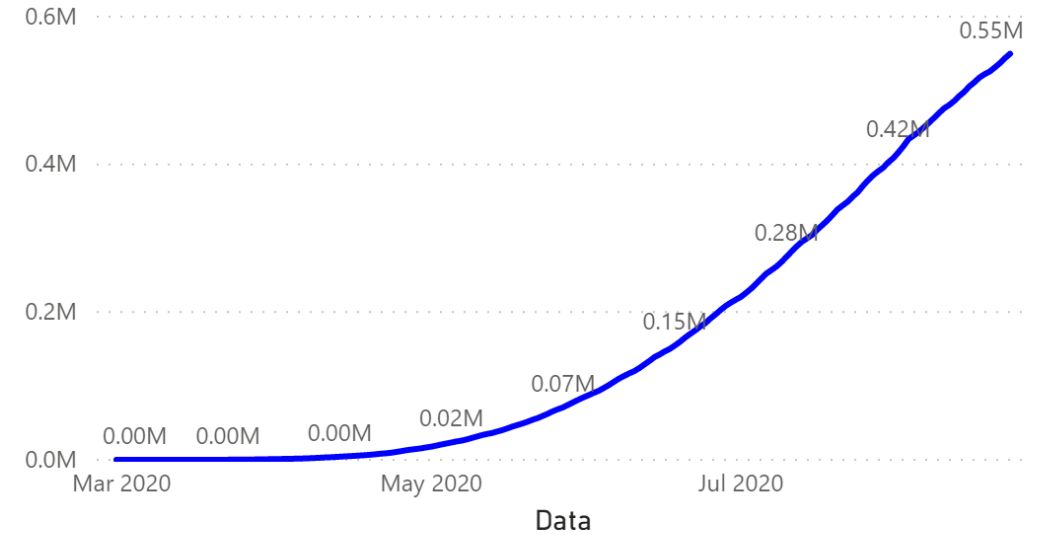
Crescimento de número de mortes - Itália



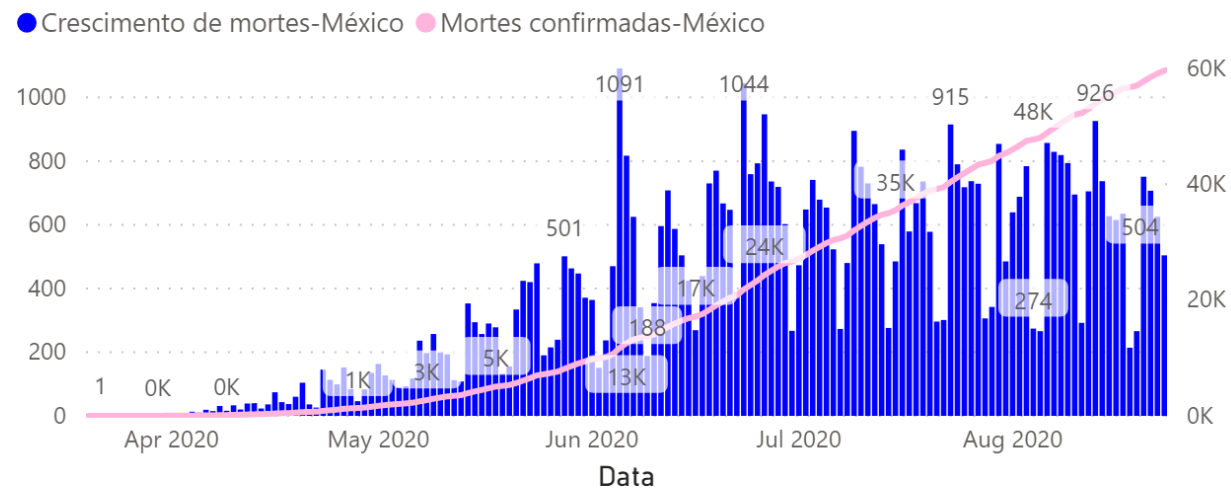
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - México



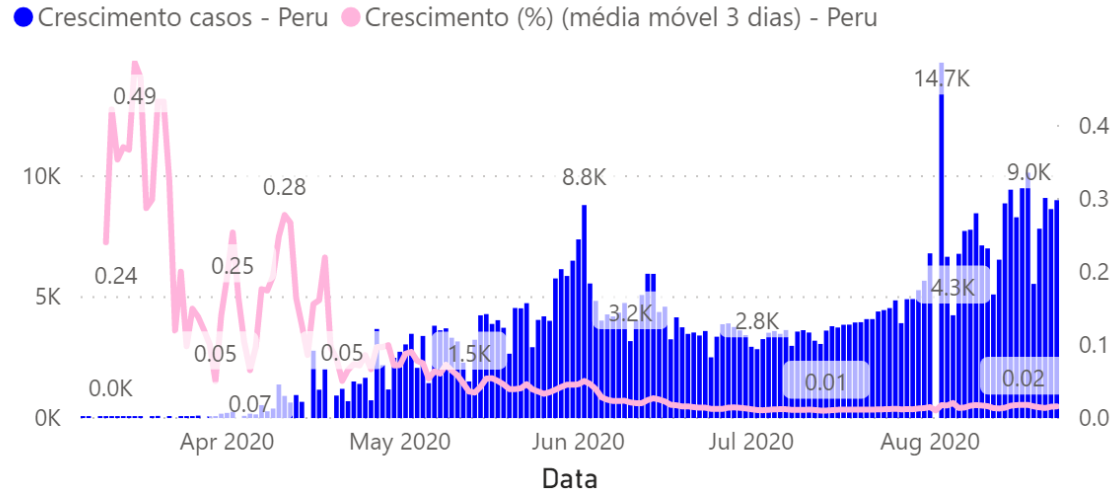
Casos confirmados Covid-19 - México



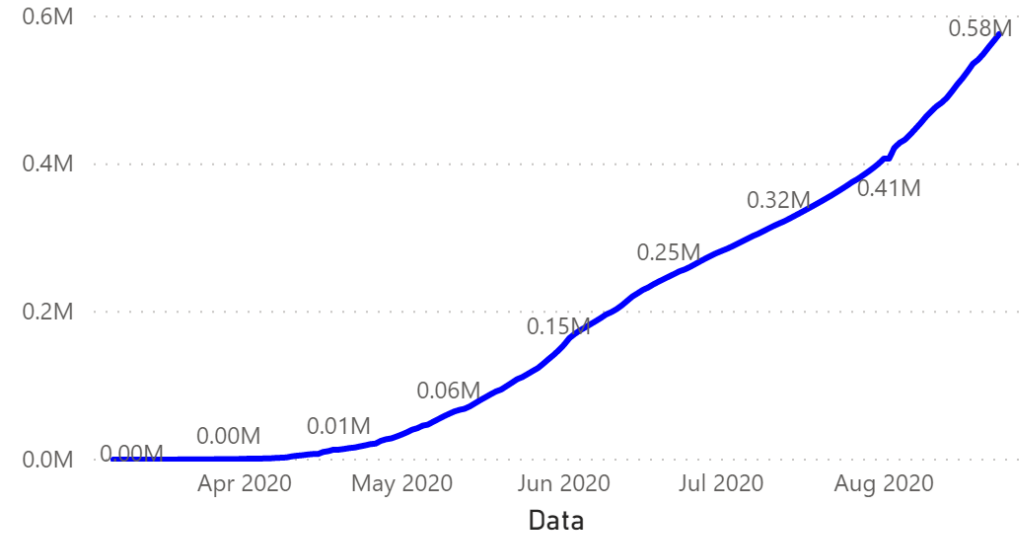
Crescimento de número de mortes - México



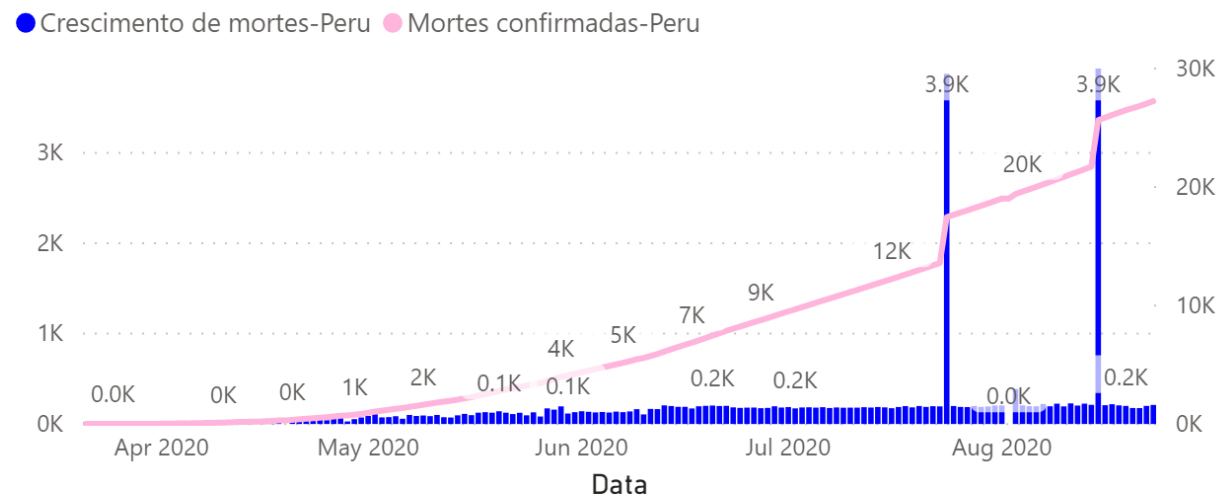
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Peru



Casos confirmados Covid-19 - Peru

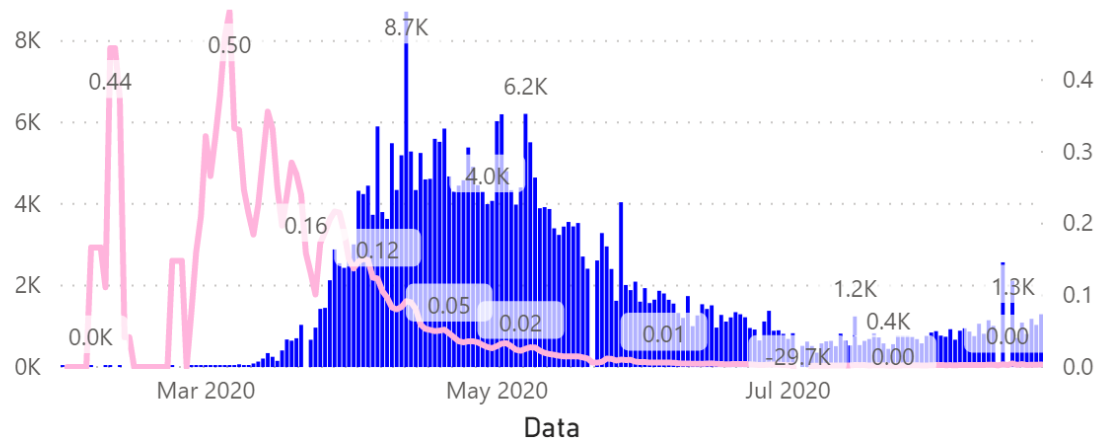


Crescimento de número de mortes - Peru

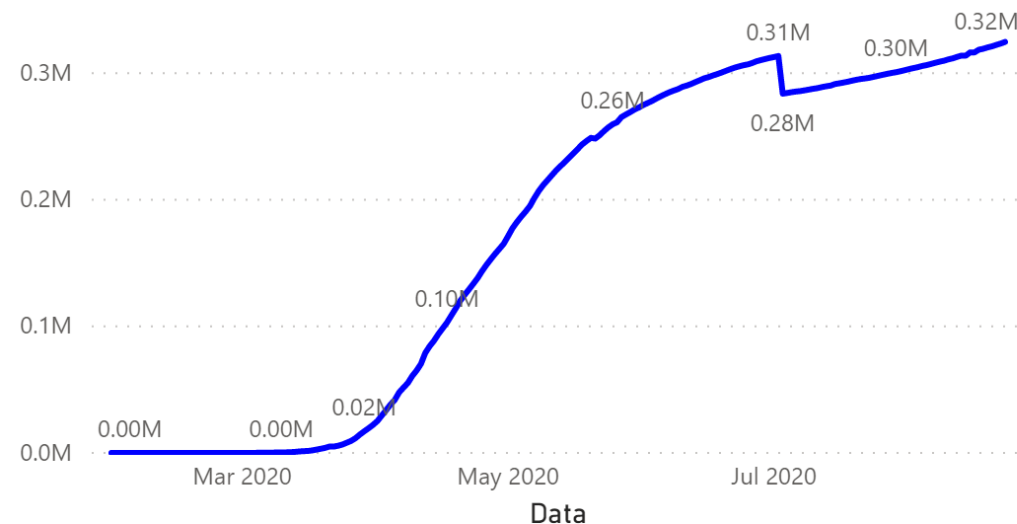


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Reino Unido

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

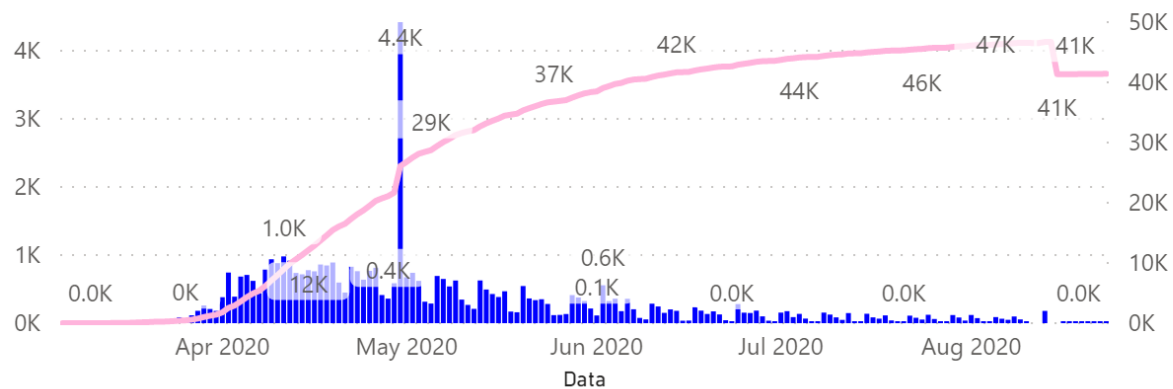


Casos confirmados Covid-19 - Reino Unido

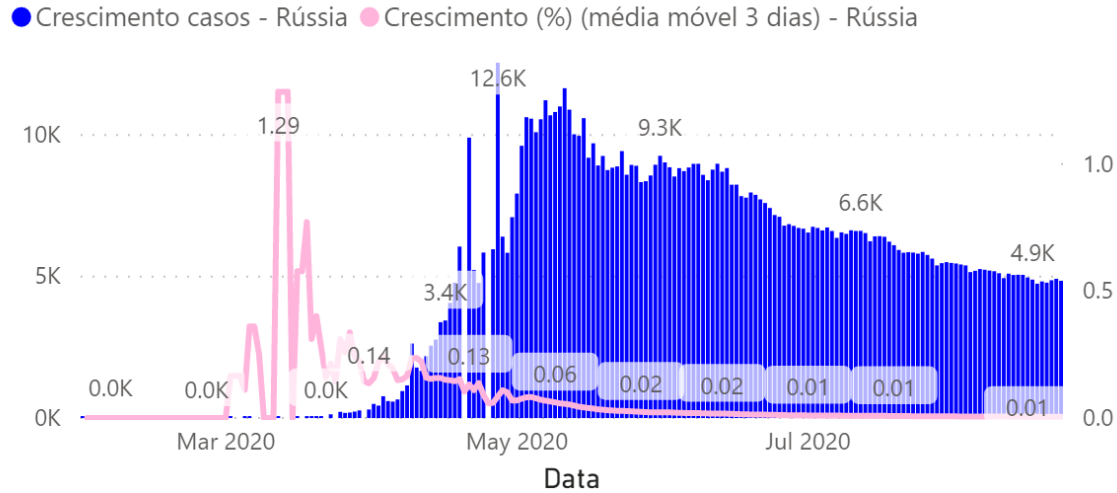


Crescimento de número de mortes - Reino Unido

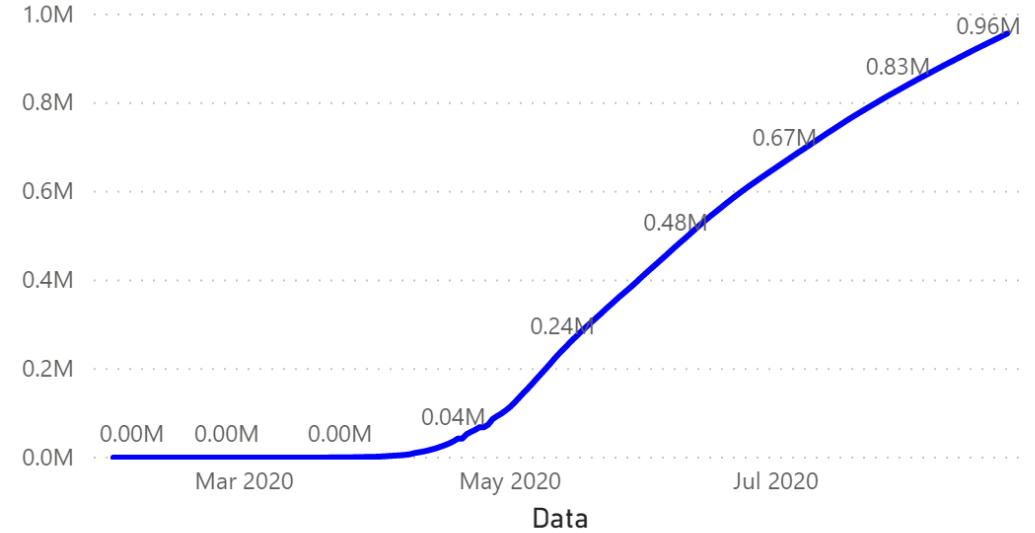
● Crescimento de mortes-Reino Unido ● Mortes confirmadas-Reino Unido



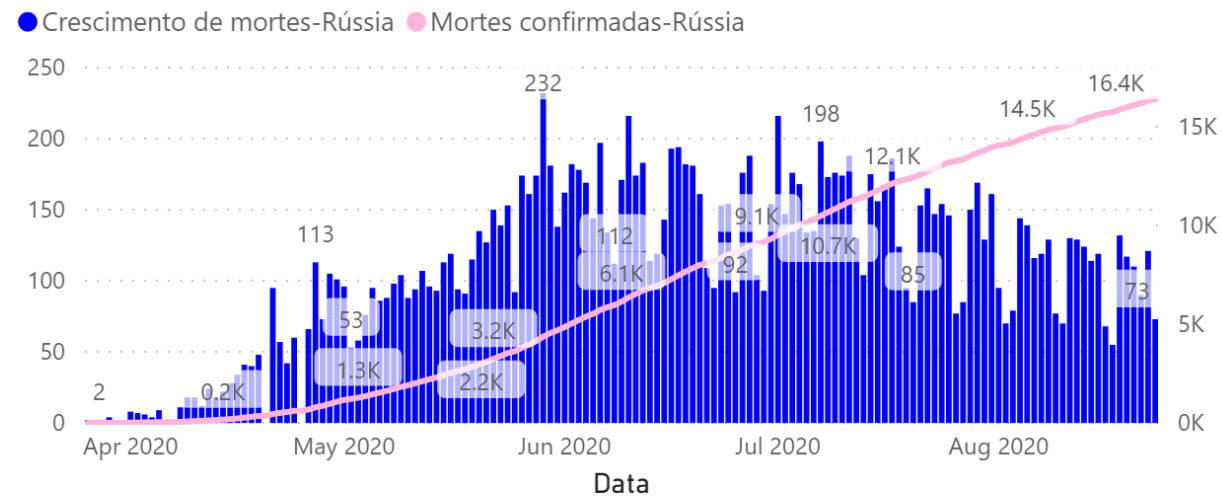
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rússia



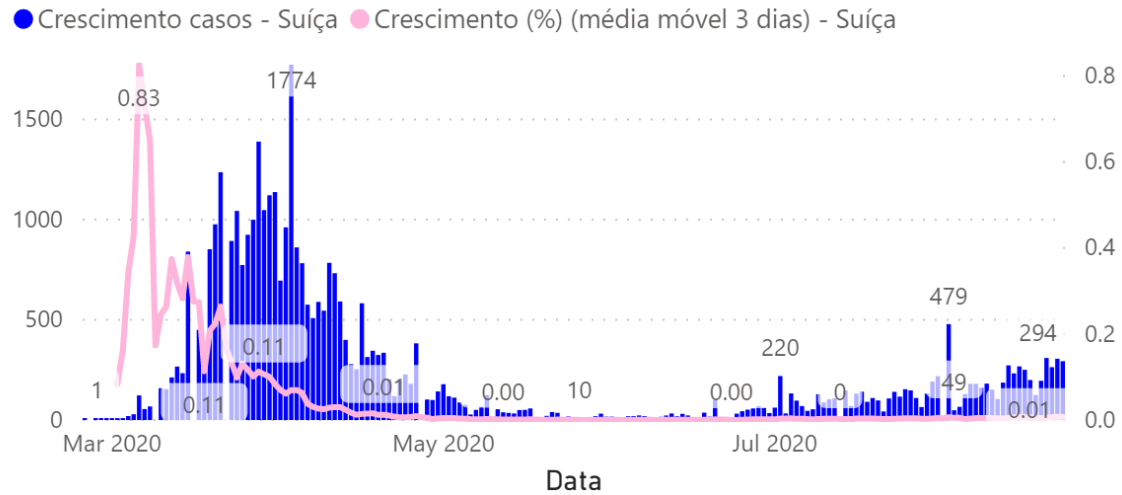
Casos confirmados Covid-19 - Rússia



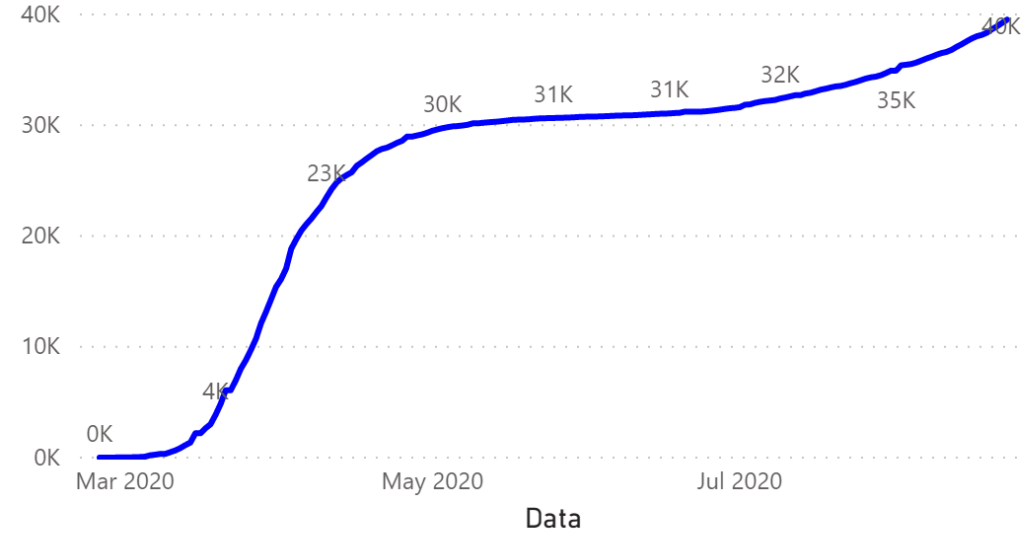
Crescimento de número de mortes - Rússia



Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Suíça



Casos confirmados Covid-19 - Suíça



Crescimento de número de mortes - Suíça

