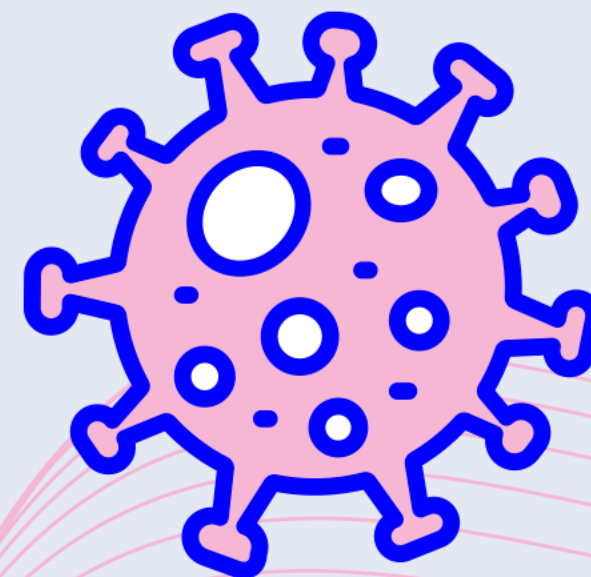


necton

25 agosto 2020

Acompanhamento de casos

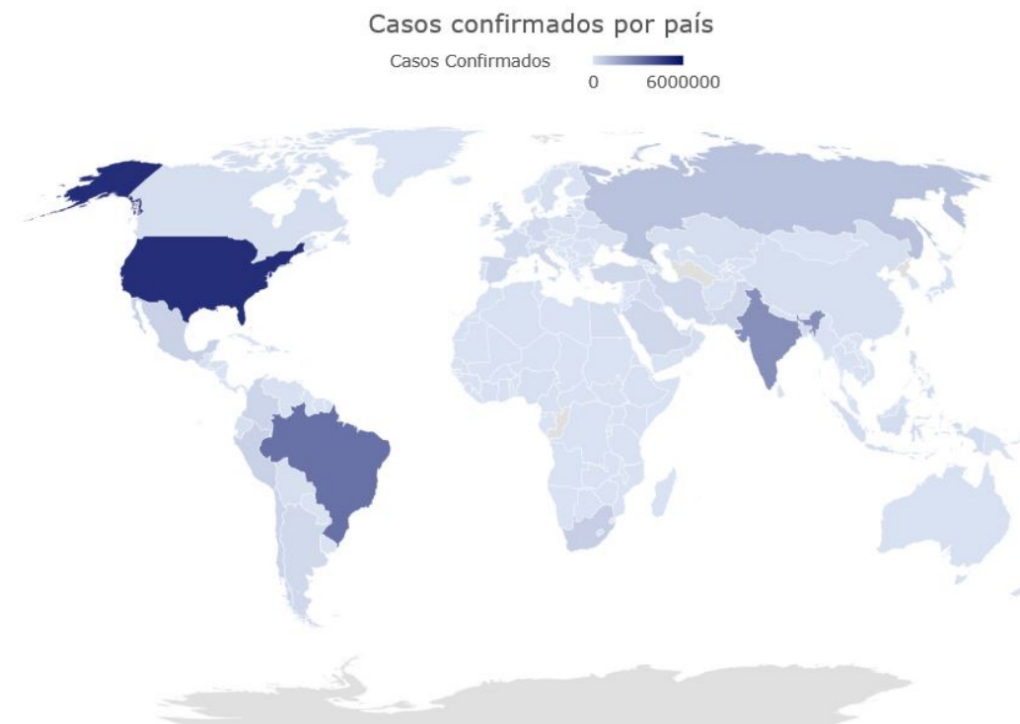
de Coronavírus



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

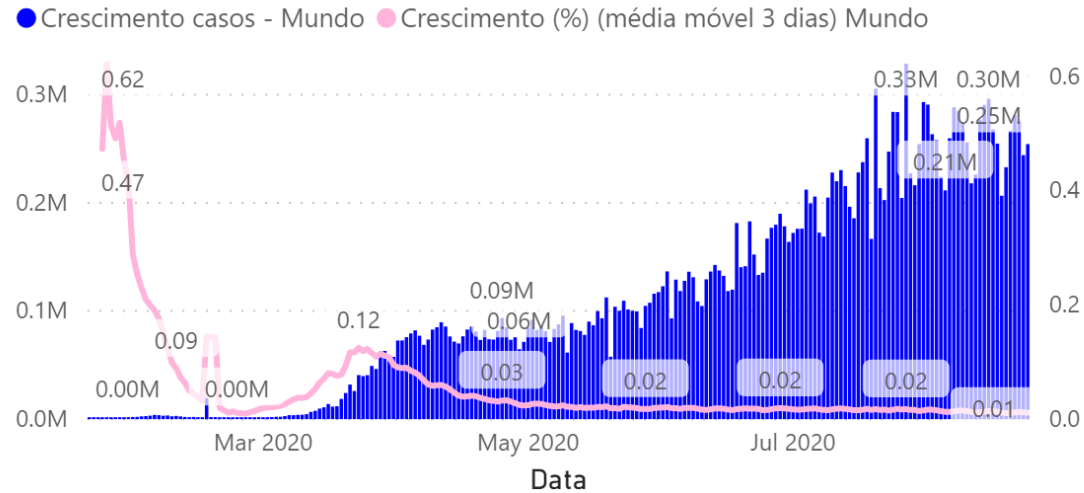
País	Casos confirmados	Mortes confirmadas	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Global	23352273	807471	3.46	10.52
EUA	5612163	175243	3.12	53.39
Brasil	3622861	115309	3.18	54.64
Índia	3106348	57542	1.85	4.21
Rússia	961493	16448	1.71	11.39
África do Sul	609773	13059	2.14	22.30
Peru	585236	27453	4.69	84.44
México	556216	60254	10.83	47.23
Colômbia	533103	16968	3.18	33.71
Chile	397665	10852	2.73	57.26
Espanha	386054	28838	7.47	61.26
Irã	358905	20643	5.75	24.90
Argentina	336802	6947	2.06	15.46
Reino Unido	325646	41429	12.72	61.99
Arábia Saudita	307479	3649	1.19	10.65
Bangladesh	294598	3941	1.34	2.42
Paquistão	293261	6244	2.13	2.88
Itália	259345	35437	13.66	58.77
Turquia	258249	6121	2.37	7.34
Alemanha	233575	9272	3.97	11.15



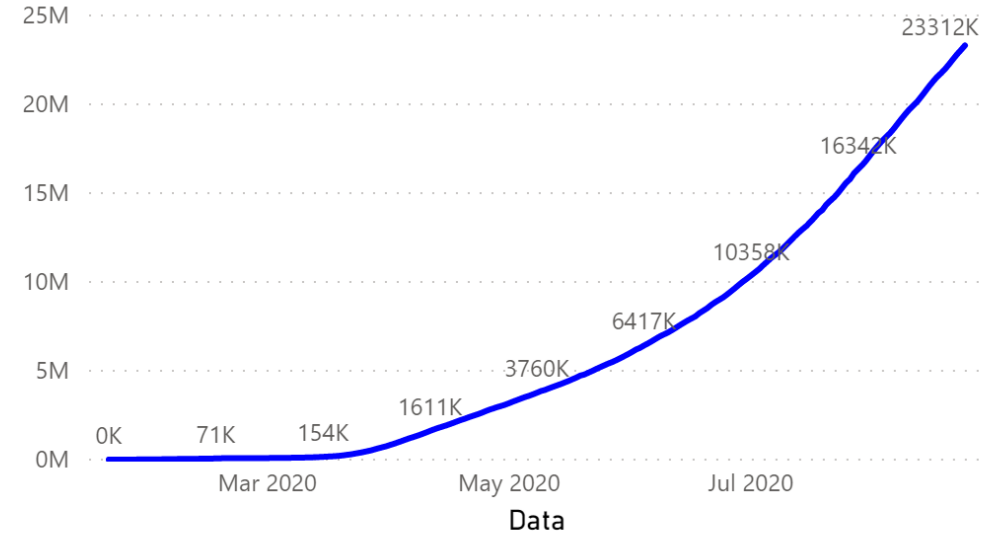
Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes multiplicado por 100.000 dividido pela população do país correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Banco Mundial

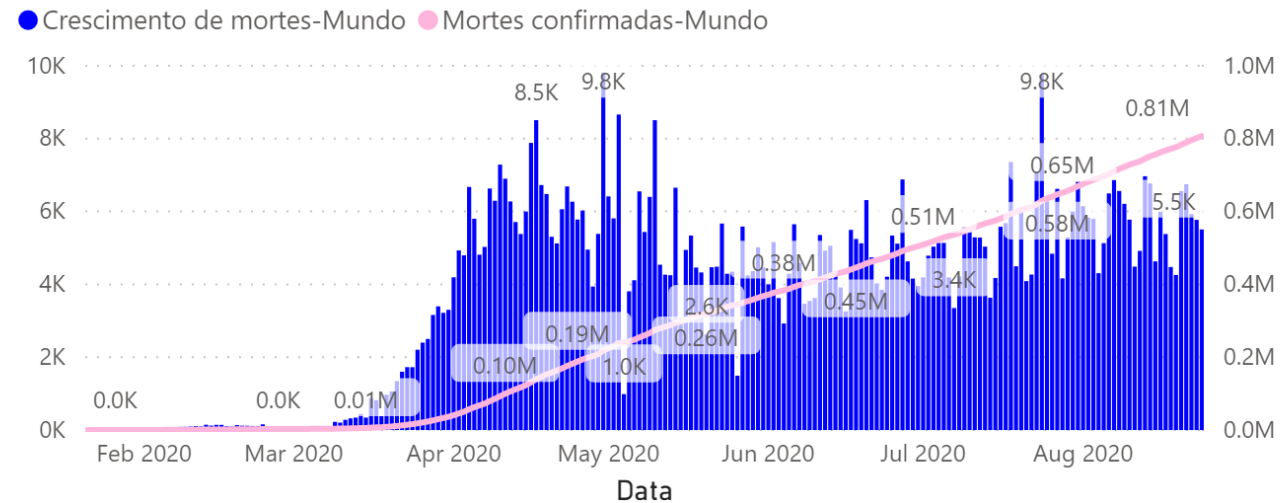
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Mundo



Casos confirmados de Covid-19 - Mundo



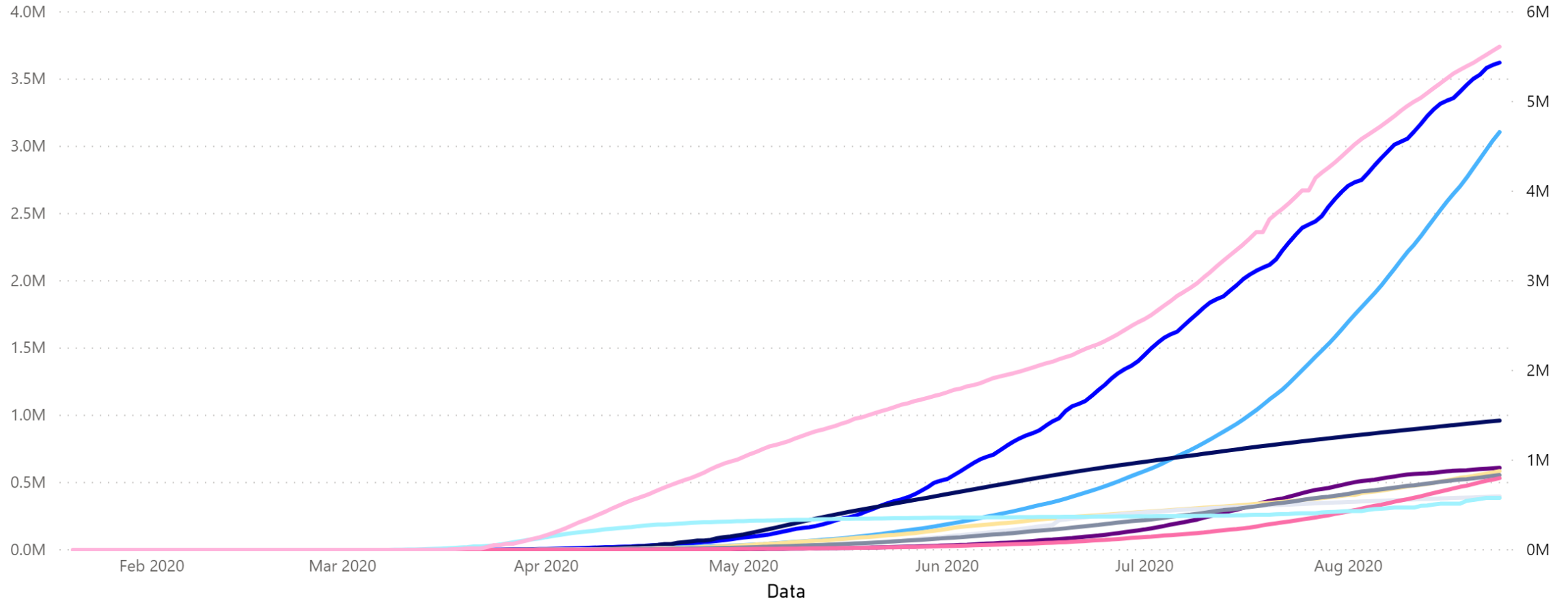
Crescimento de número de mortes - Mundo



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

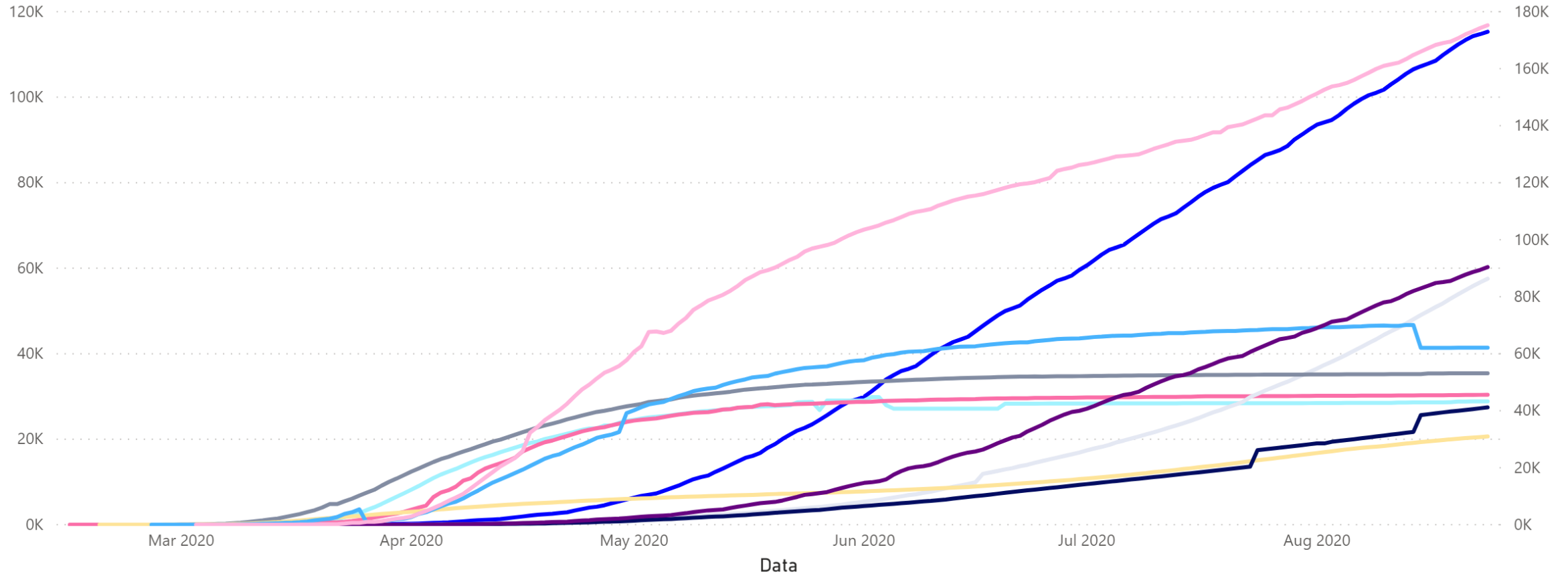
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

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

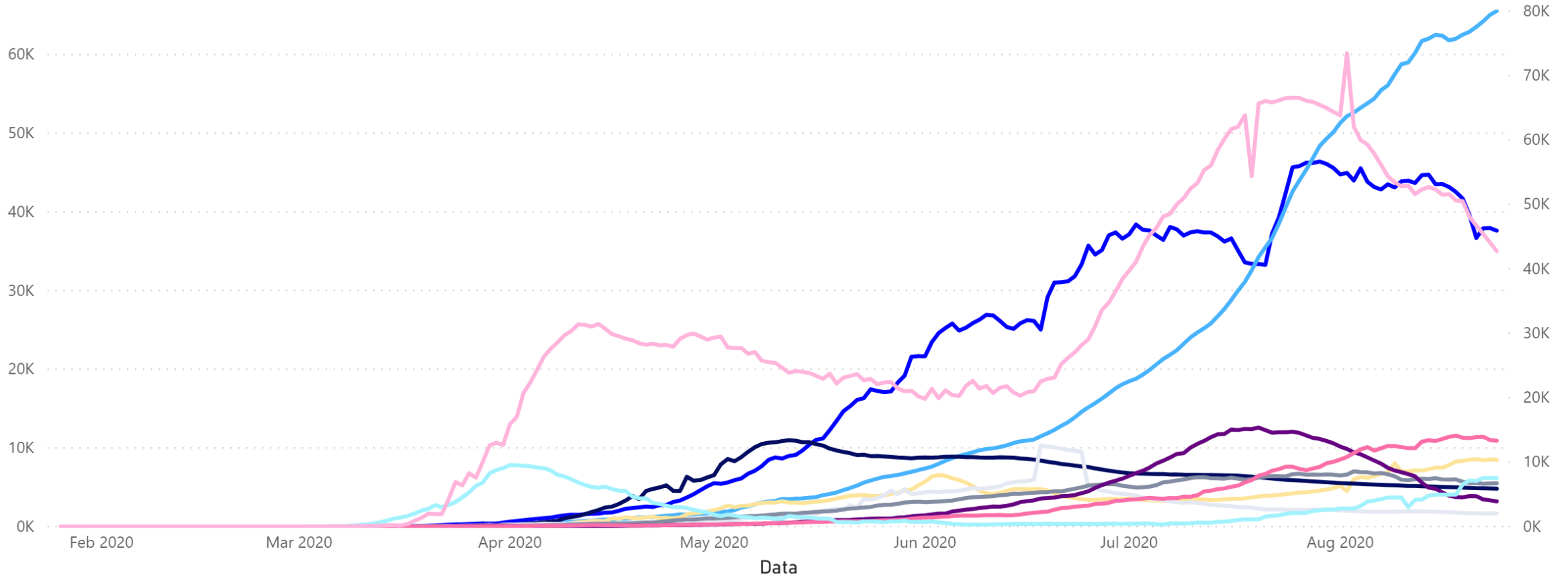
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

004

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

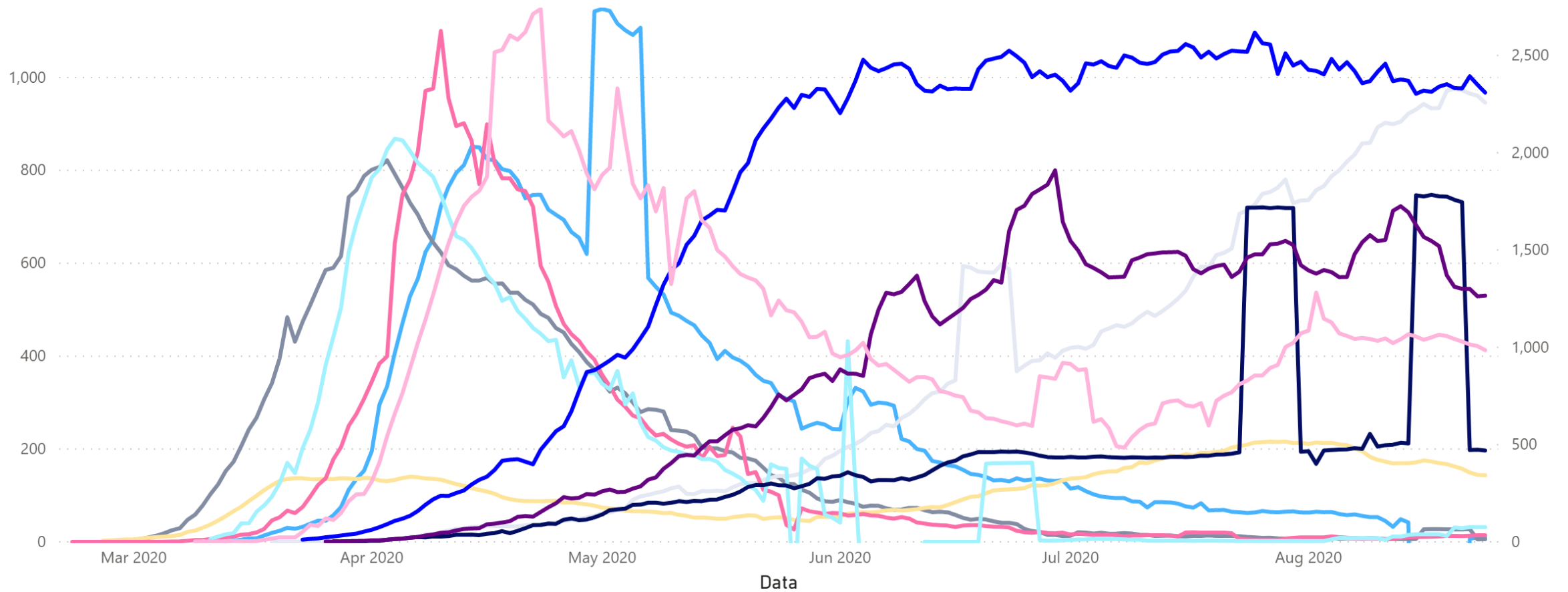
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

005

Média móvel do número de óbitos confirmados

Mortes confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

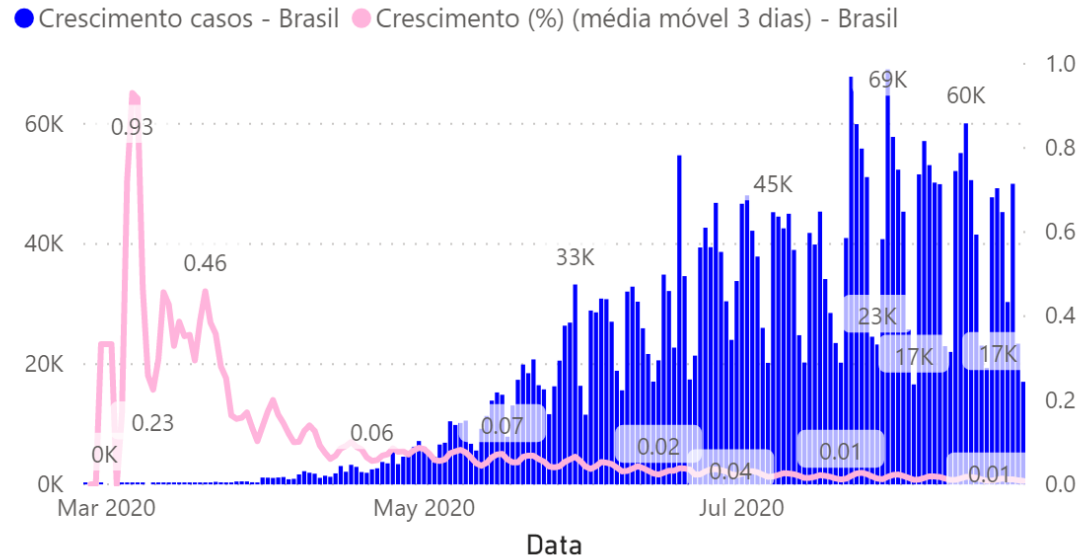
Reino Unido Itália Irã Índia França Espanha Brasil Peru México EUA



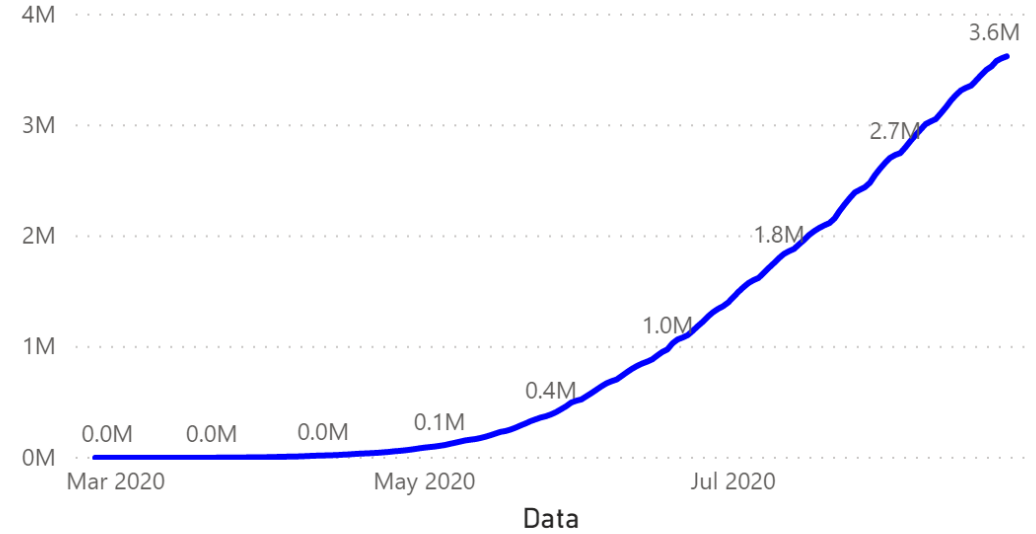
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

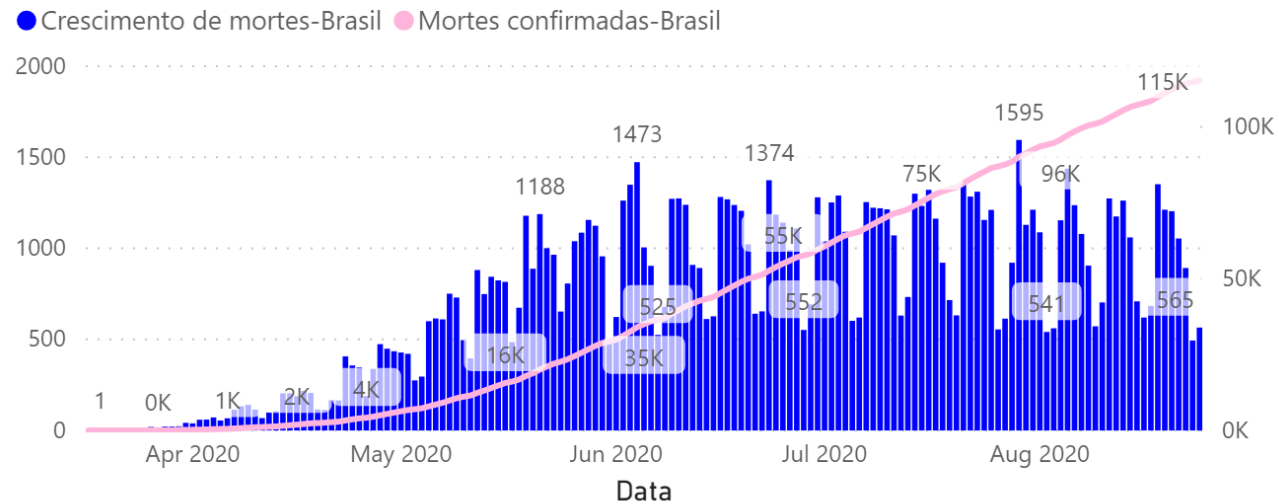
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Brasil



Casos confirmados Covid-19 - Brasil

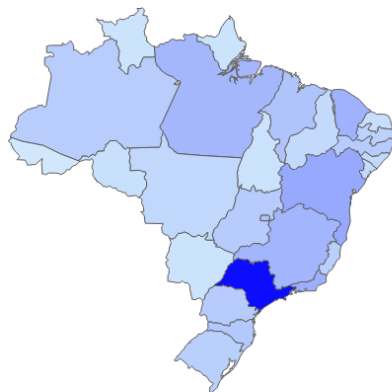


Crescimento de número de mortes - Brasil

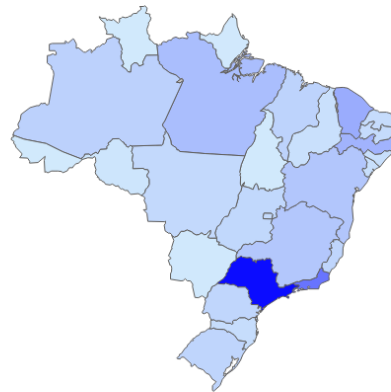


Brasil

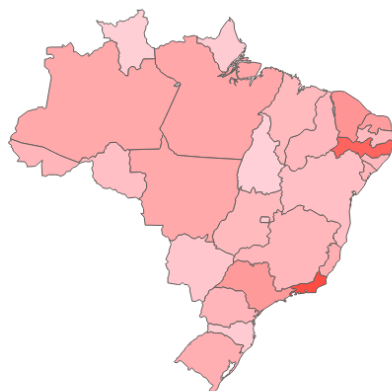
Casos confirmados por estado



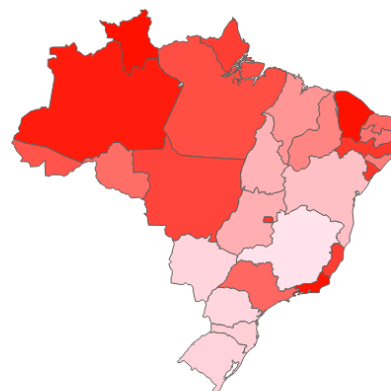
Mortes confirmadas por estado



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

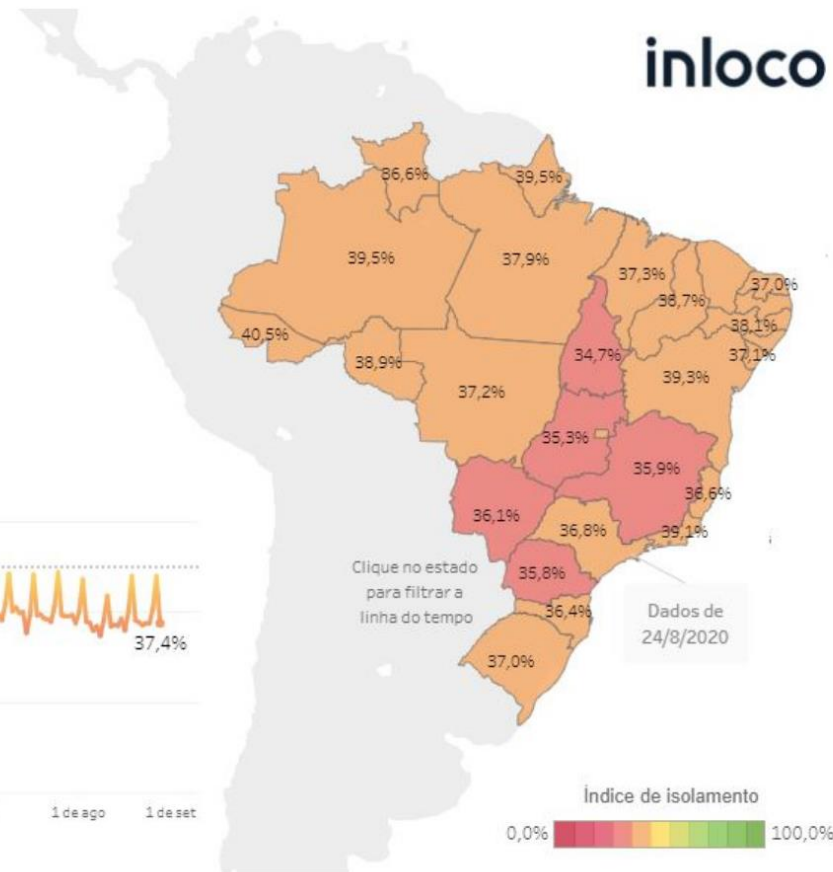
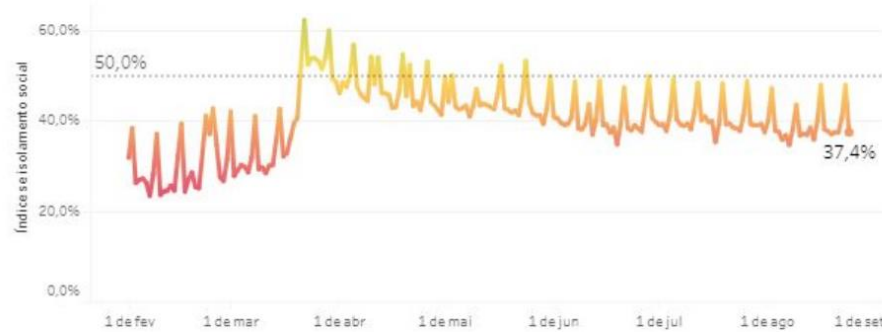
Fonte: Ministério da Saúde, IBGE

Estado	Casos confirmados	Mortes confirmadas	taxa de Letalidade	Taxa de Mortalidade
São Paulo	756480	28505	3.77	62.08
Bahia	237208	4981	2.10	33.49
Rio de Janeiro	211360	15392	7.28	89.15
Ceará	205564	8292	4.03	90.80
Minas Gerais	195920	4805	2.45	22.70
Pará	189582	6062	3.20	70.46
Distrito Federal	150519	2316	1.54	76.81
Maranhão	144895	3365	2.32	47.56
Santa Catarina	133533	2066	1.55	28.84
Pernambuco	119357	7399	6.20	77.42
Paraná	119004	3010	2.53	26.33
Goiás	118569	2758	2.33	39.30
Amazonas	115792	3578	3.09	86.33
Rio Grande do Sul	109953	3102	2.82	27.26
Espírito Santo	106493	3045	2.86	75.77
Paraíba	101303	2330	2.30	57.99
Mato Grosso	82532	2551	3.09	73.21
Alagoas	76495	1827	2.39	54.74
Piauí	72165	1724	2.39	52.67
Sergipe	70606	1793	2.54	78.00
Rio Grande do Norte	59649	2173	3.64	61.96
Rondônia	51791	1073	2.07	60.38
Tocantins	44273	593	1.34	37.70
Mato Grosso do Sul	43065	749	1.74	26.95
Roraima	41770	579	1.39	95.58
Amapá	41254	637	1.54	75.32
Acre	23729	604	2.55	68.49

Mapa de isolamento social

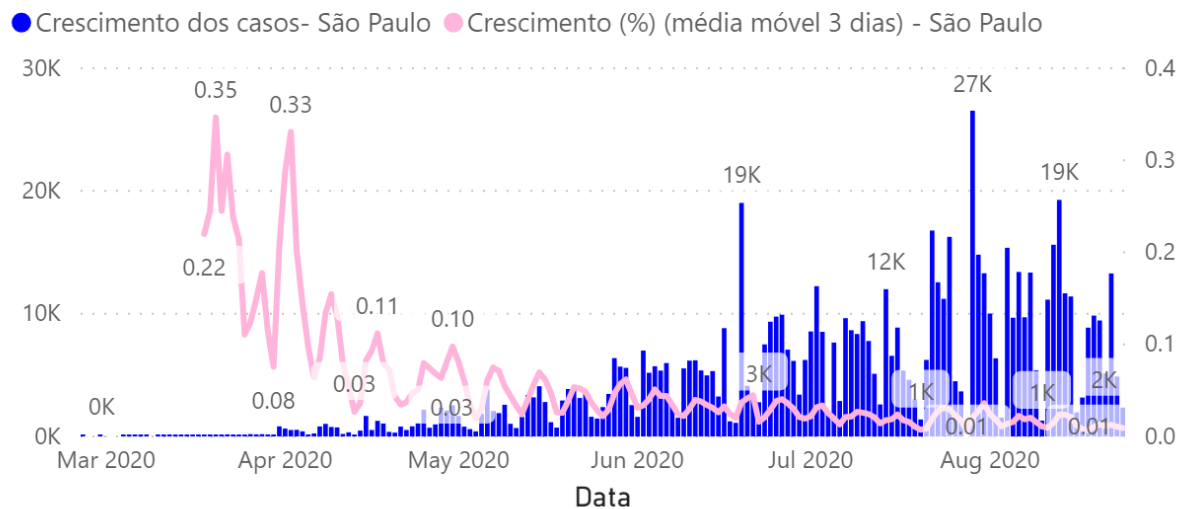
Índice de isolamento social

Índice de isolamento social: **Brasil**

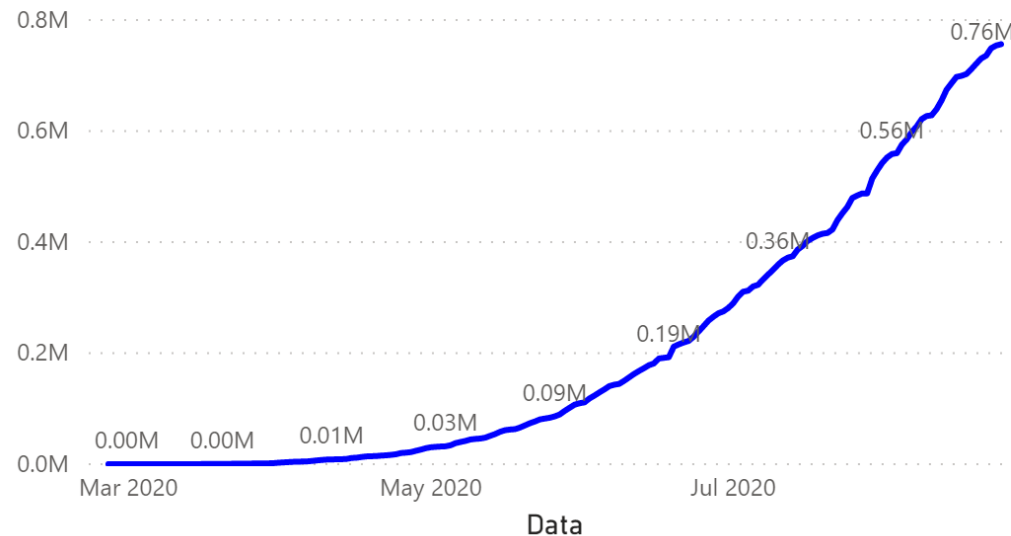


Estado de São Paulo

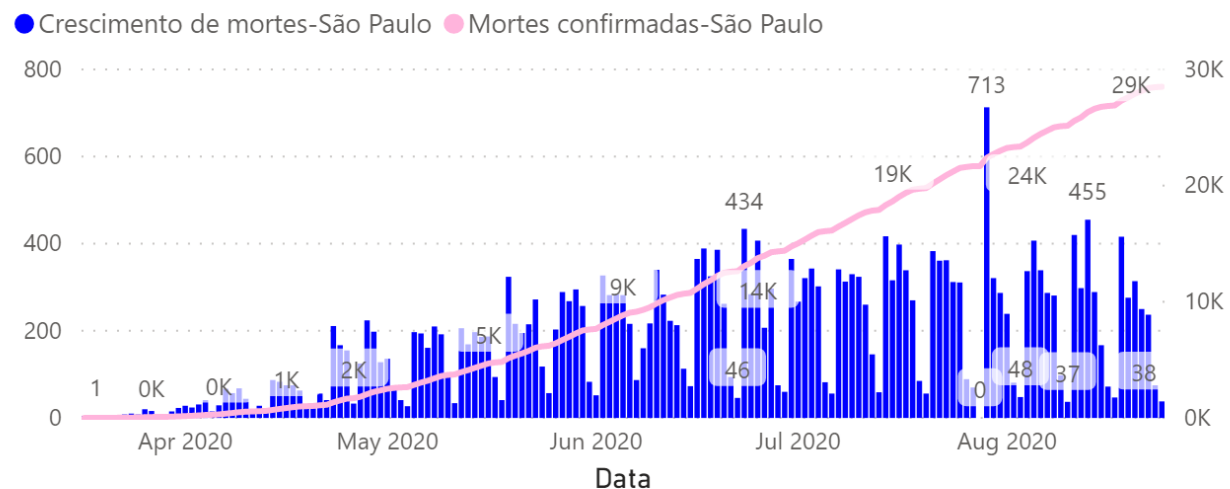
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - São Paulo



Casos confirmados Covid-19 - São Paulo



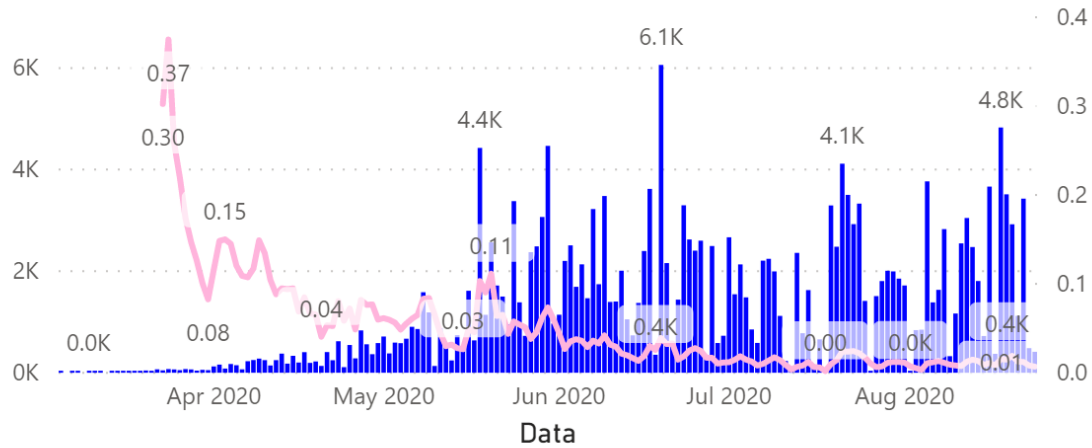
Crescimento de número de mortes - São Paulo



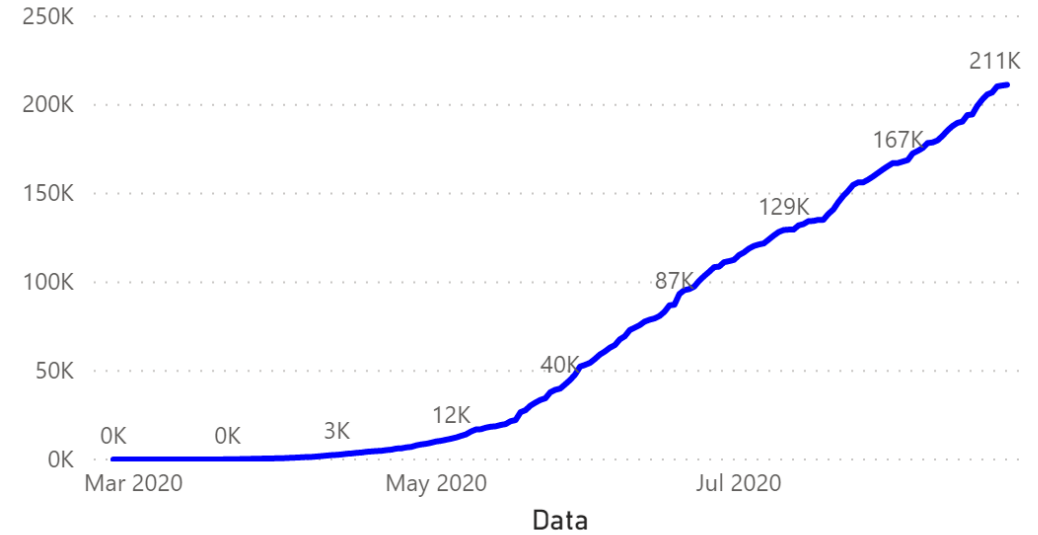
Estado do Rio de Janeiro

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...

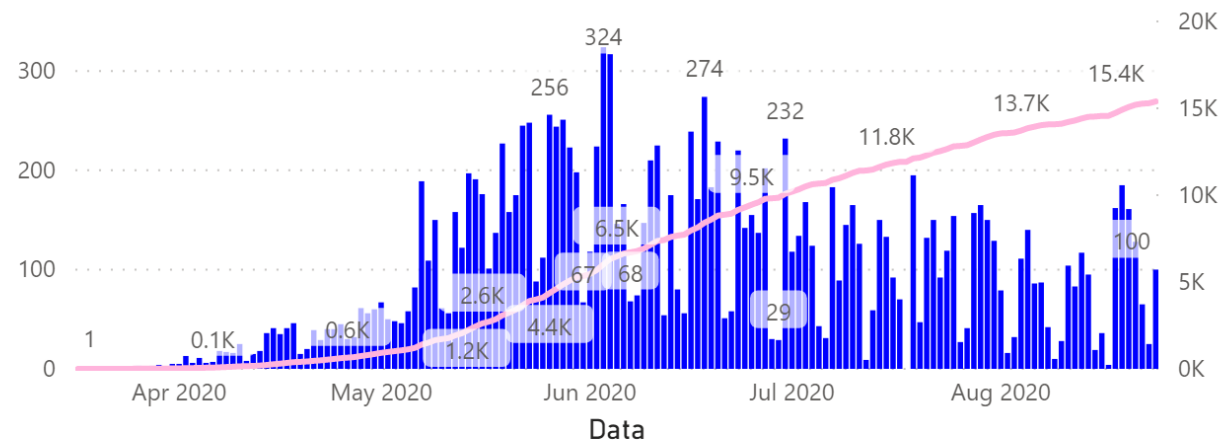


Casos confirmados Covid-19 - Rio de Janeiro

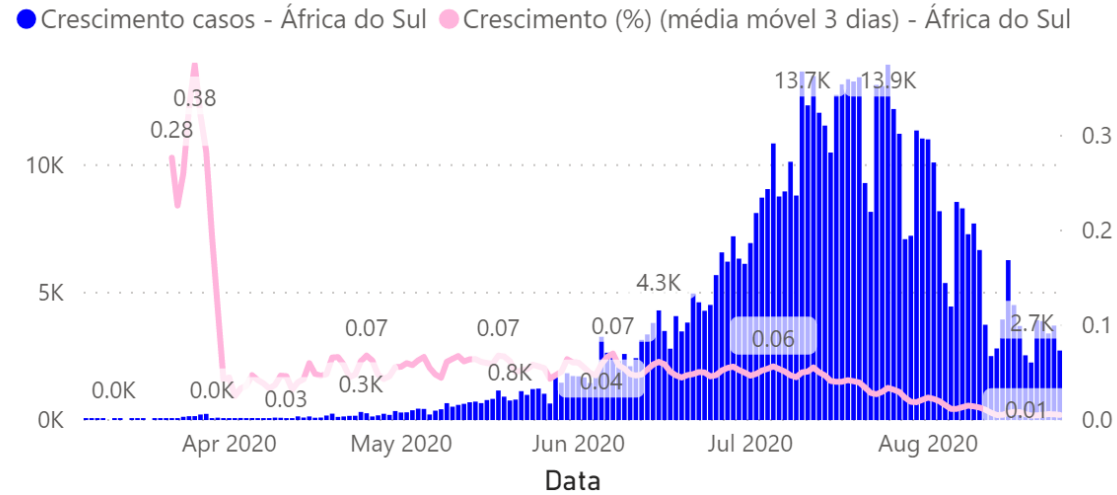


Crescimento de número de mortes - Rio de Janeiro

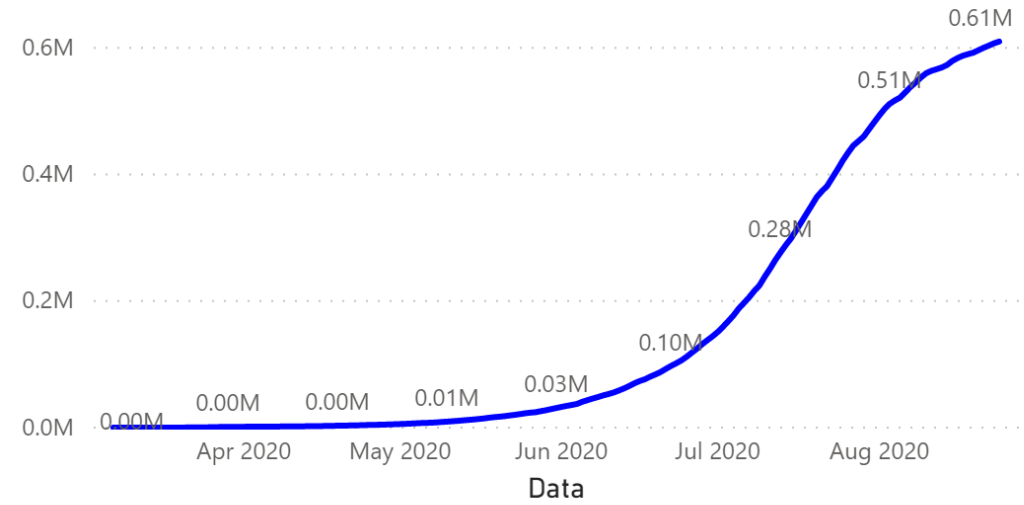
● Crescimento de mortes-Rio de Janeiro ● Mortes confirmadas-Rio de Janeiro



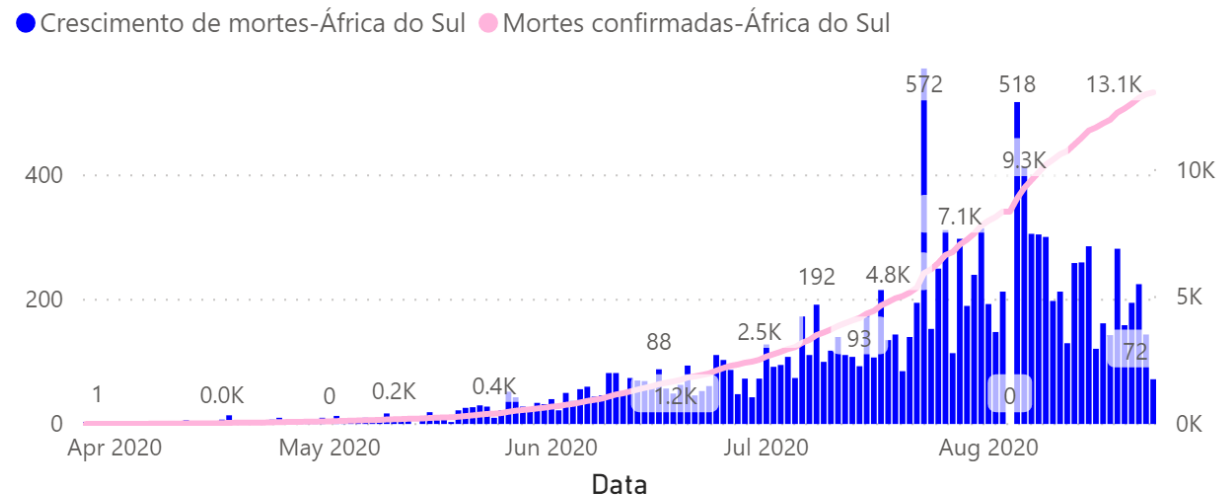
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - África do Sul



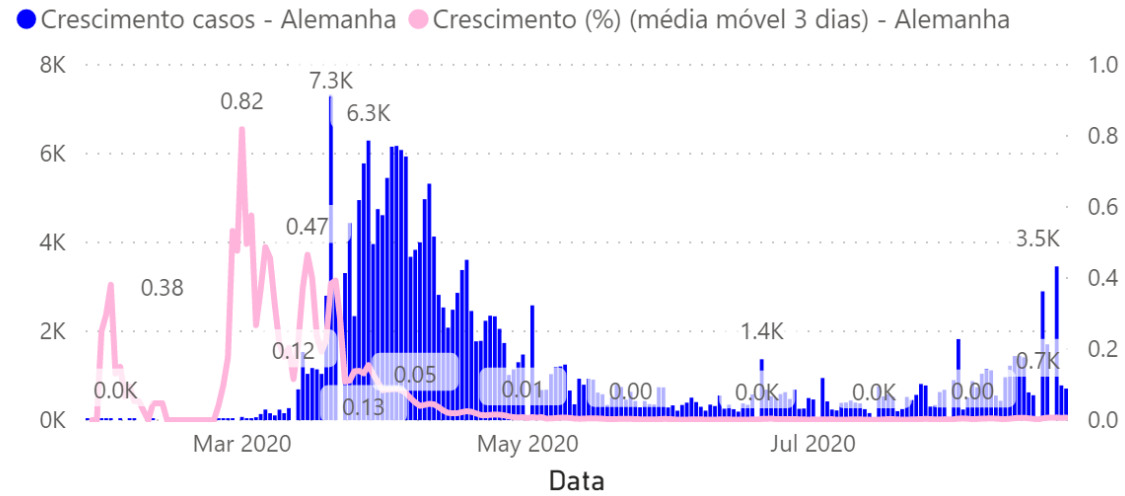
Casos confirmados Covid-19 - África do Sul



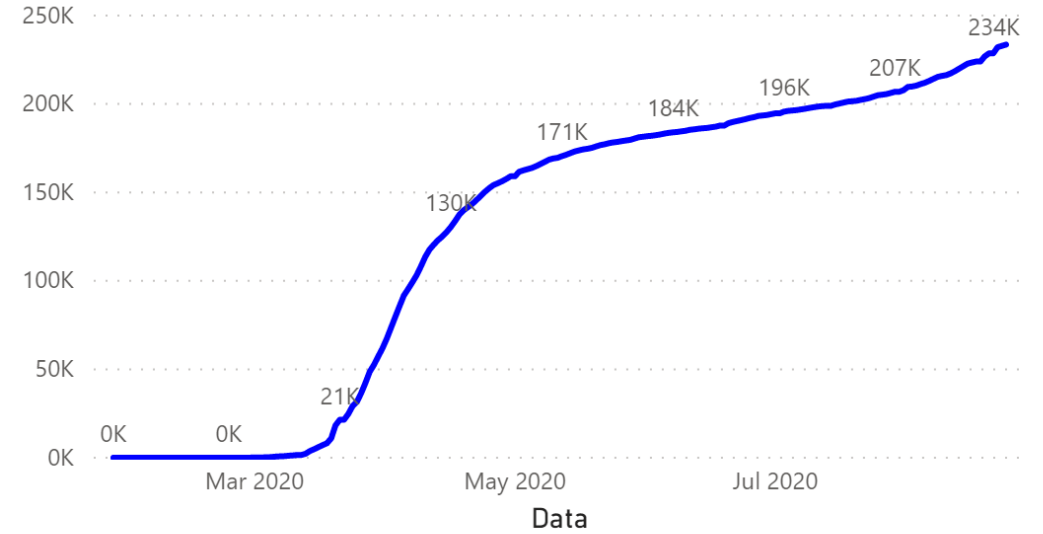
Crescimento de número de mortes - África do Sul



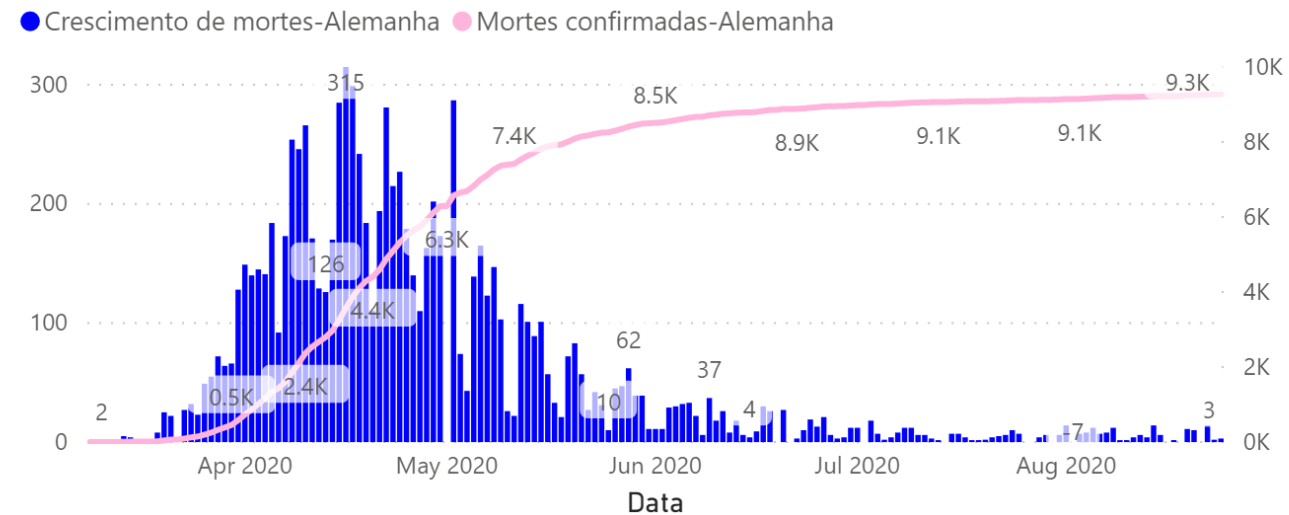
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Alemanha



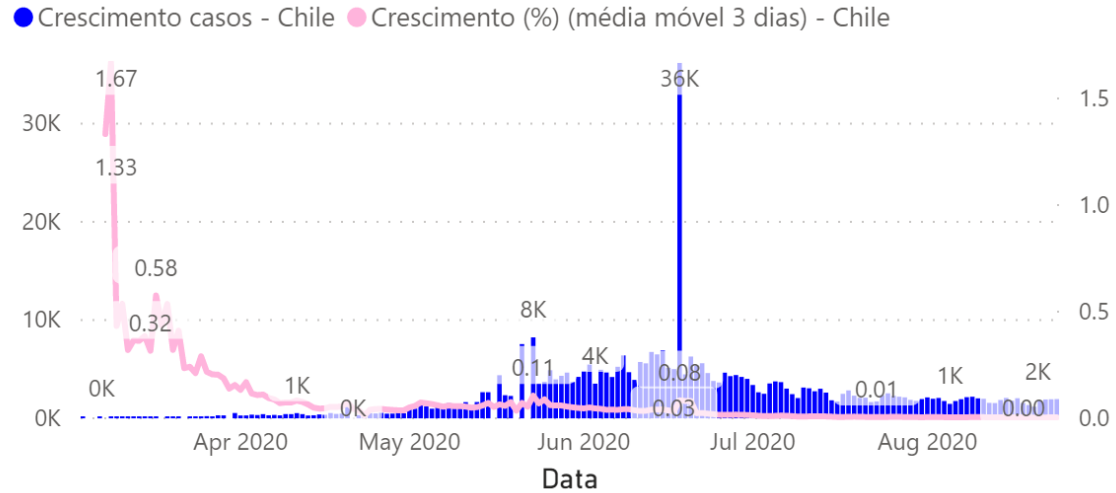
Casos confirmados Covid-19 - Alemanha



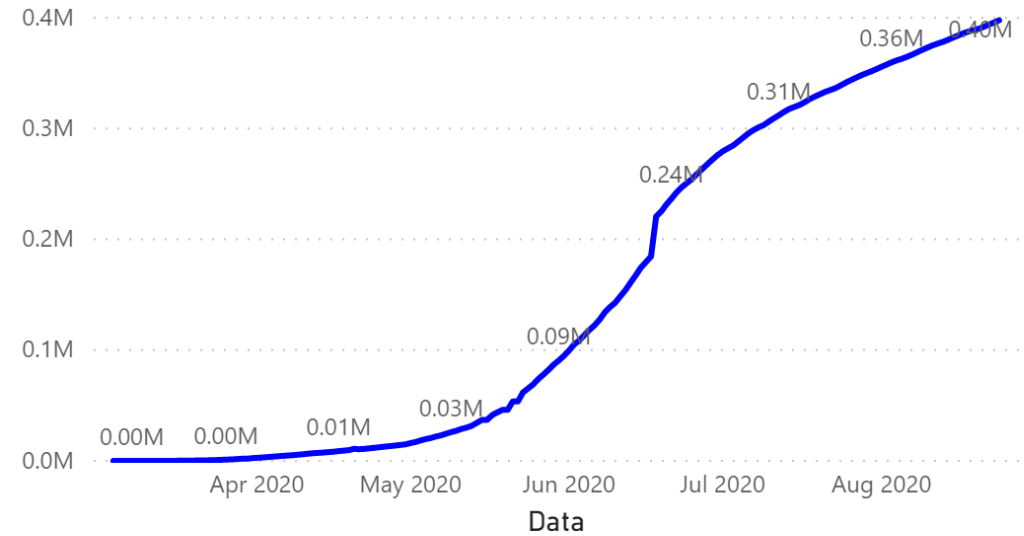
Crescimento de número de mortes - Alemanha



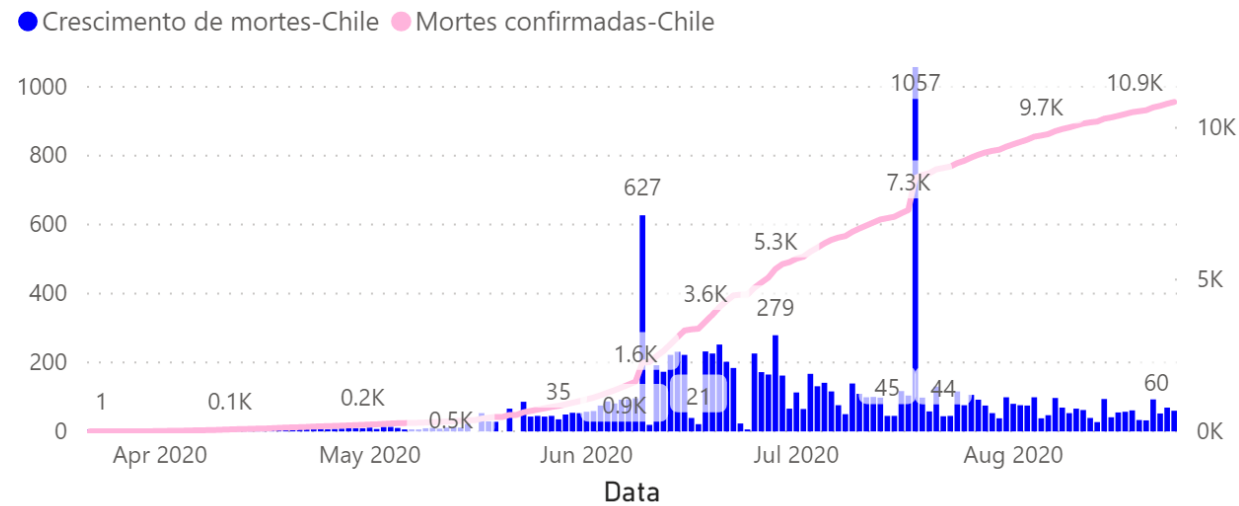
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Chile



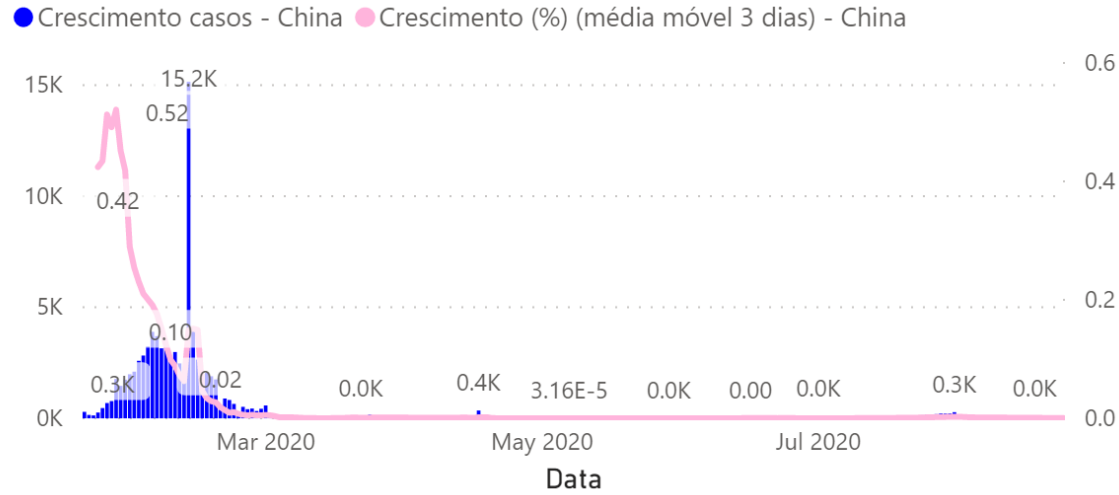
Casos confirmados Covid-19 - Chile



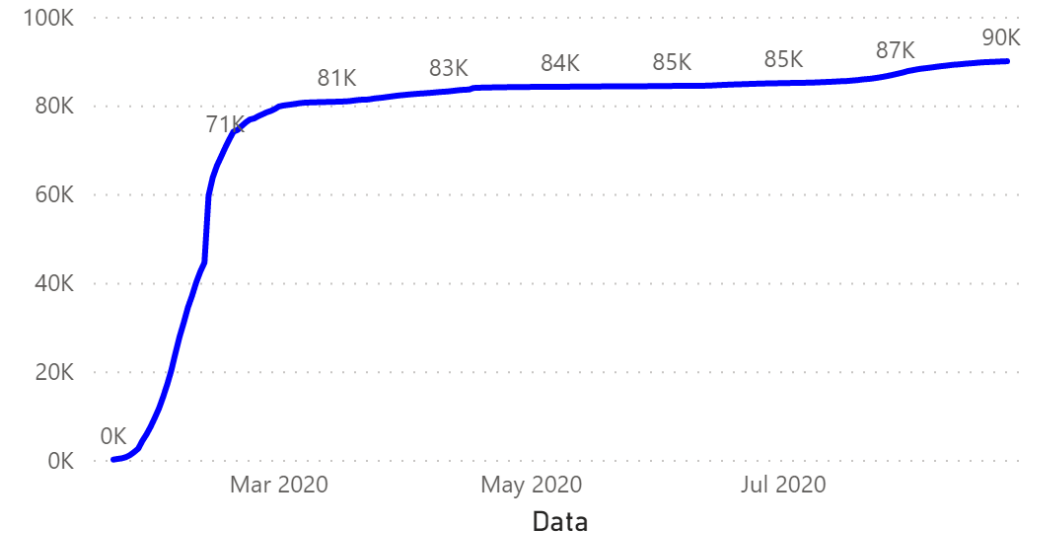
Crescimento de número de mortes - Chile



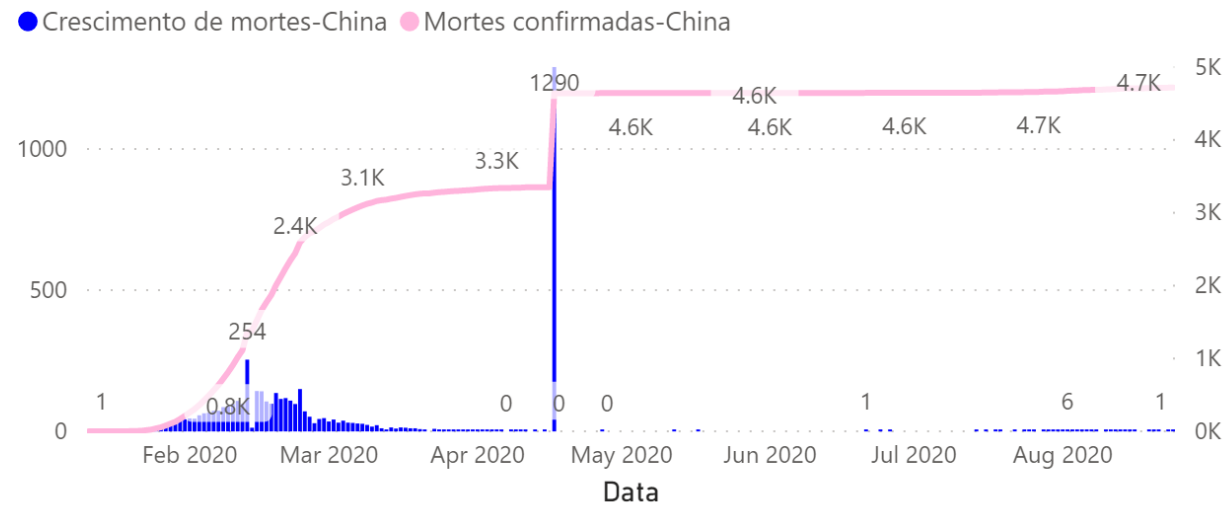
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - China



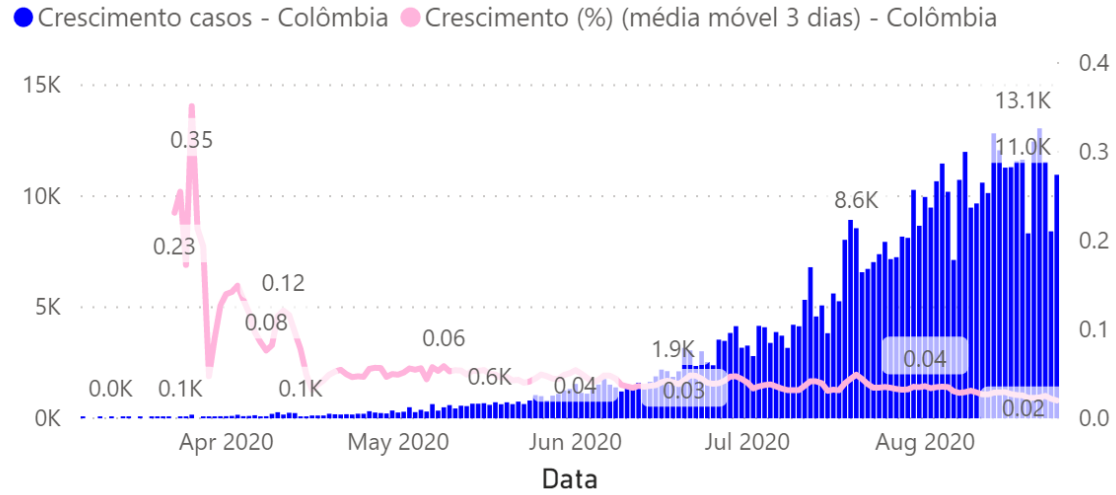
Casos confirmados Covid-19 - China



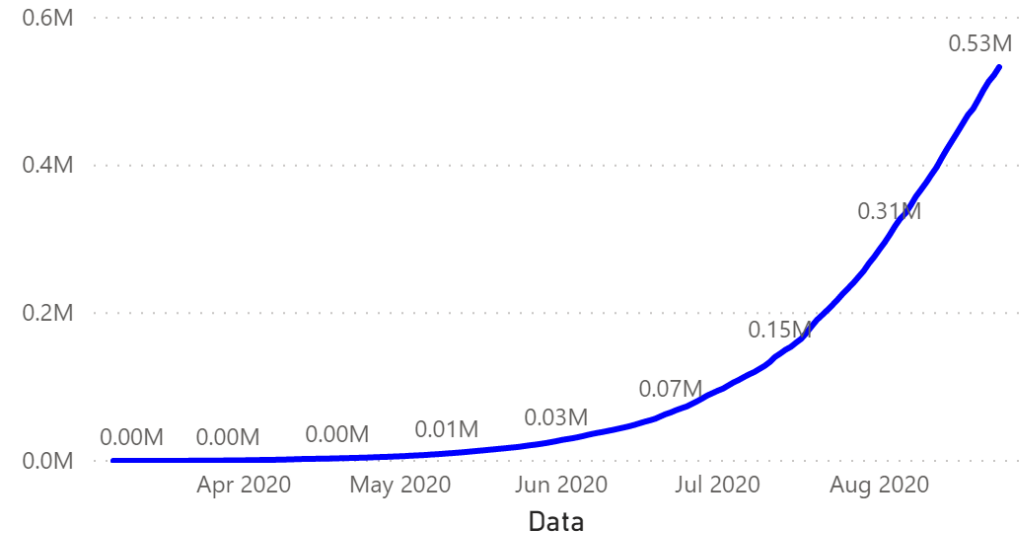
Crescimento de número de mortes - China



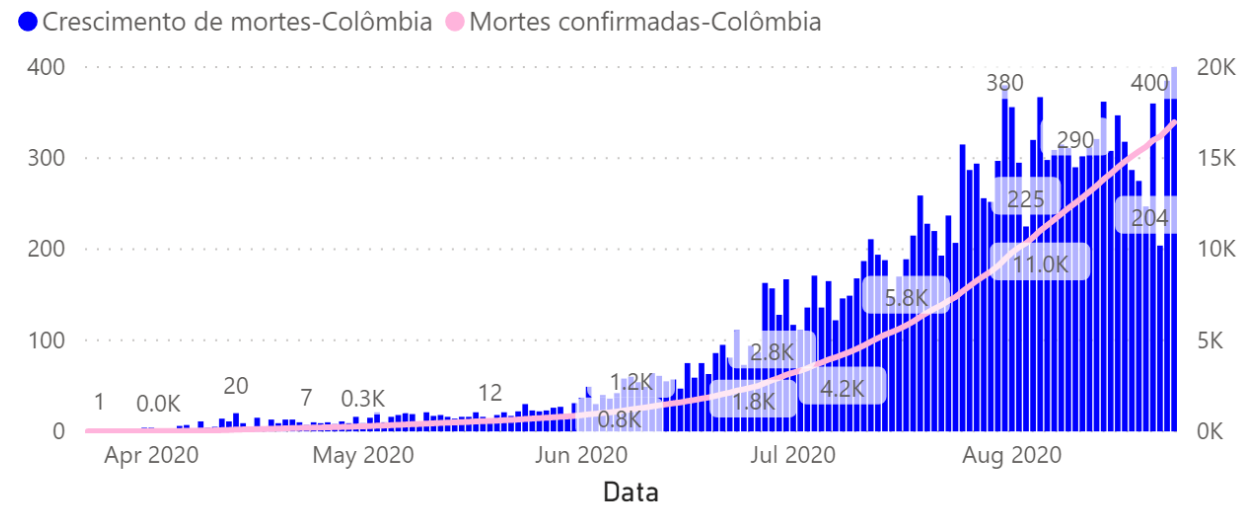
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Colômbia



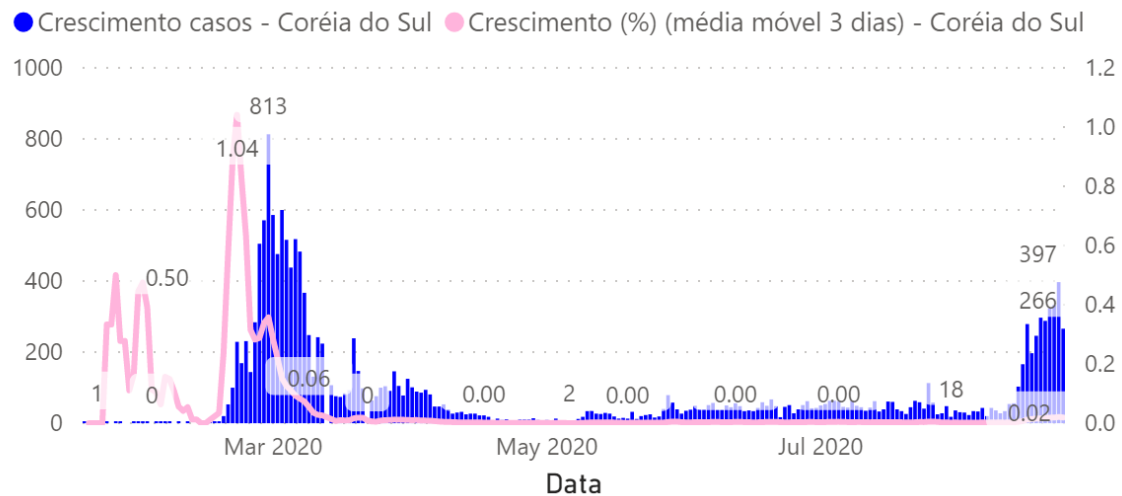
Casos confirmados Covid-19 - Colômbia



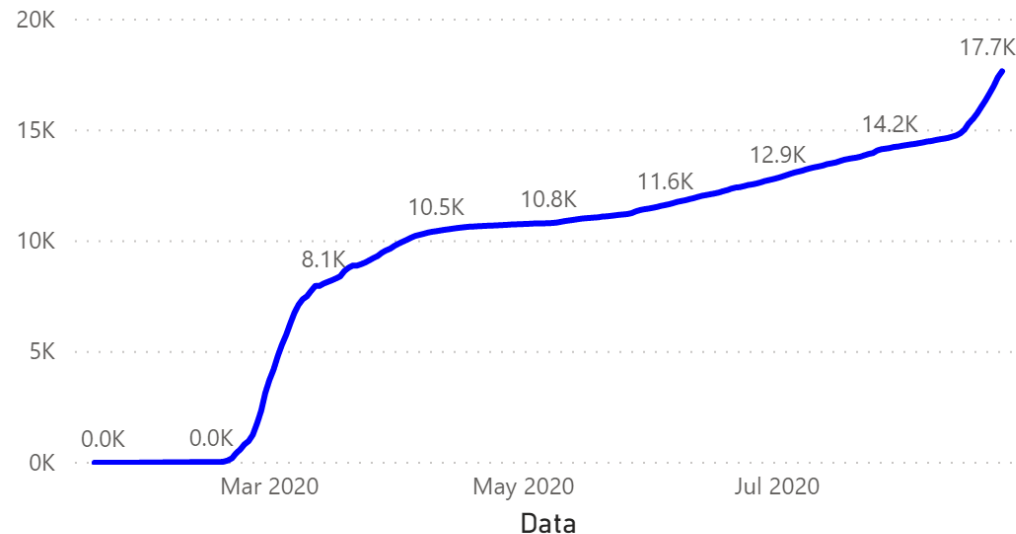
Crescimento de número de mortes - Colômbia



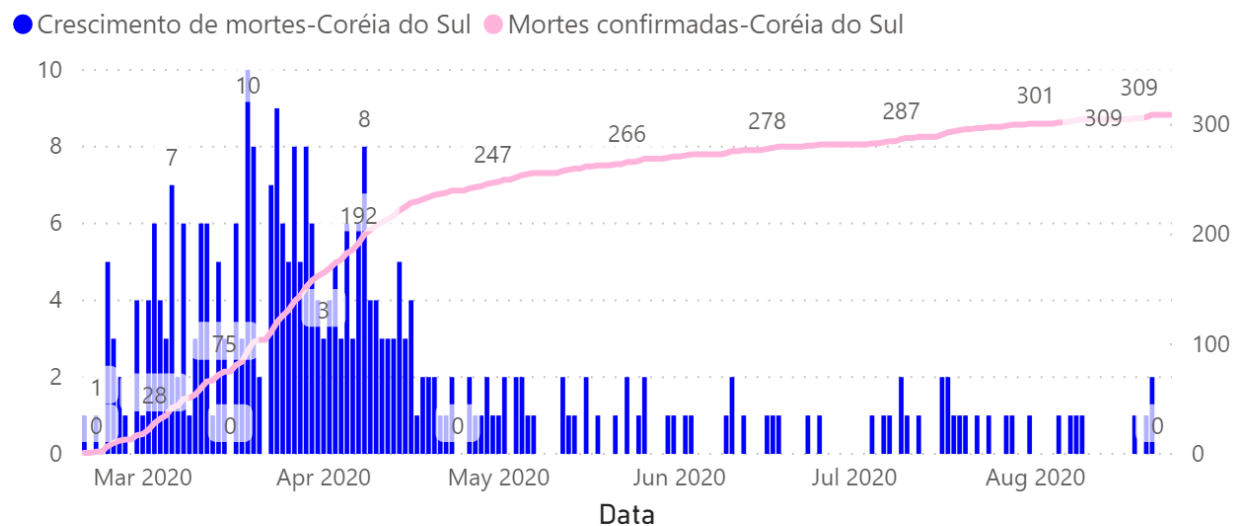
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Coréia do Sul



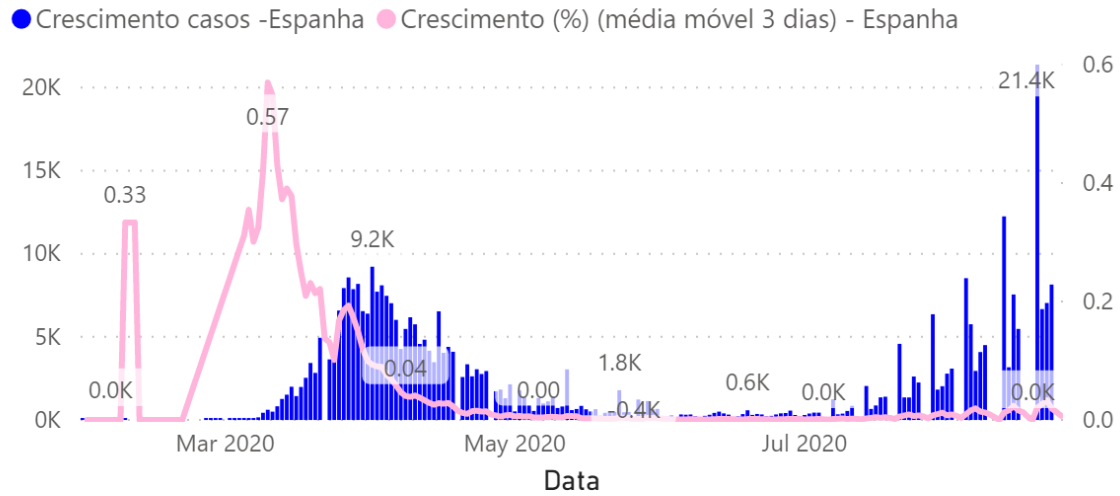
Casos confirmados Covid-19 - Coréia do Sul



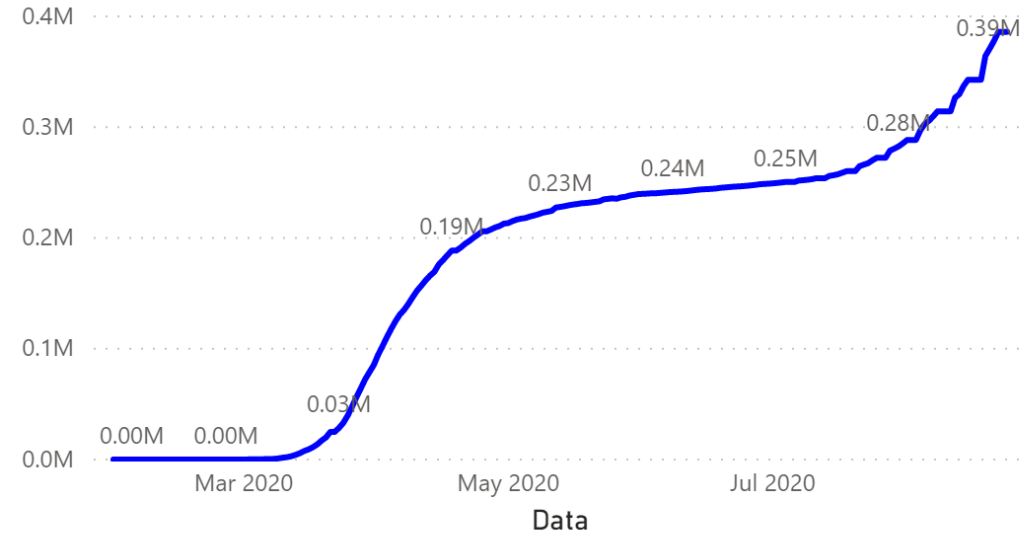
Crescimento de número de mortes - Coréia do Sul



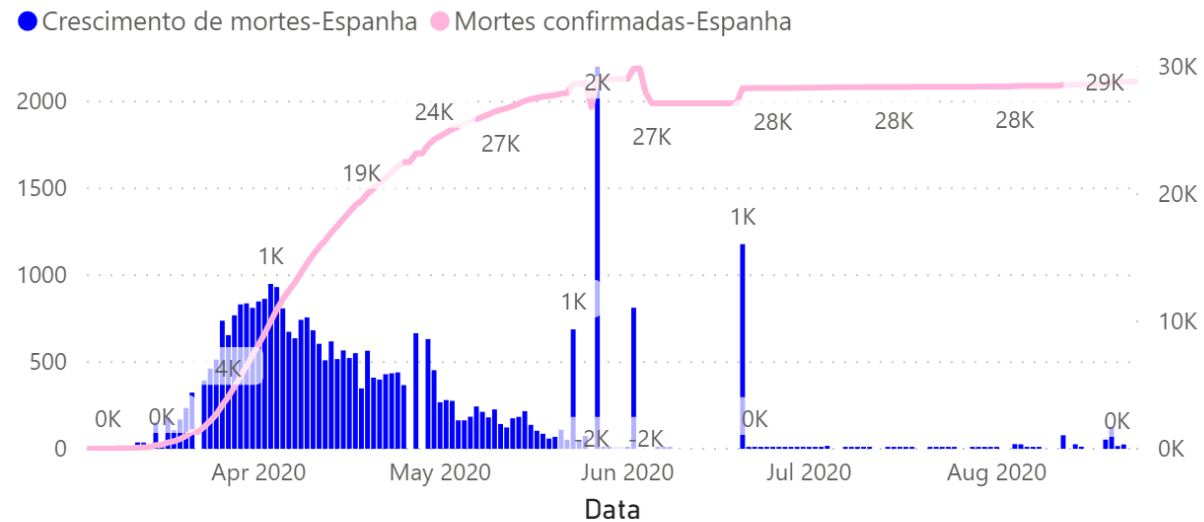
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Espanha



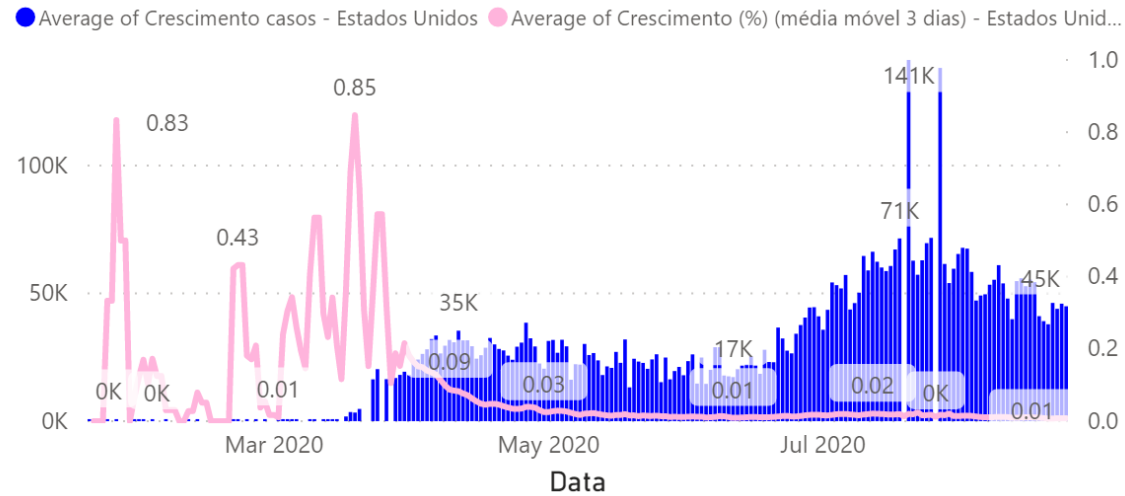
Casos confirmados Covid-19 - Espanha



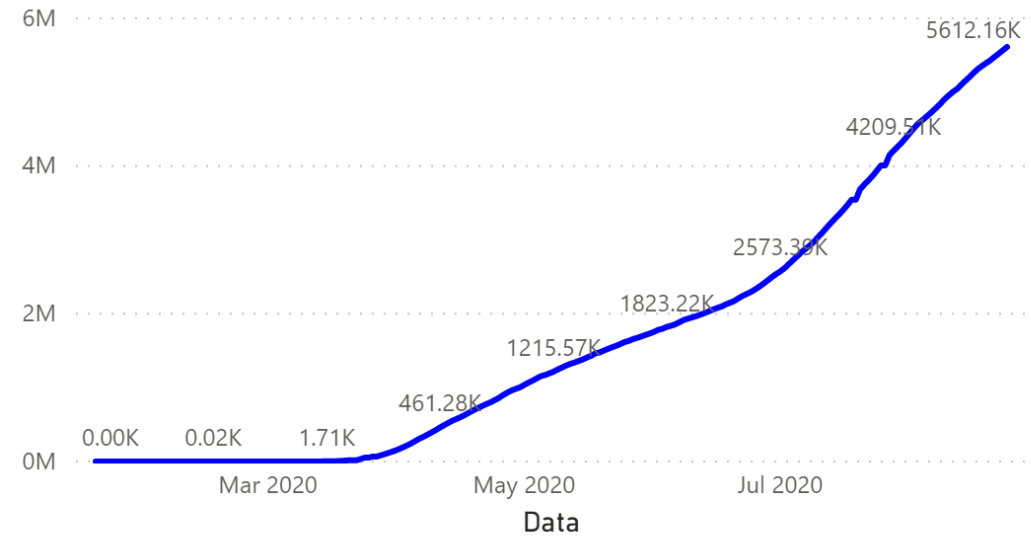
Crescimento de número de mortes - Espanha



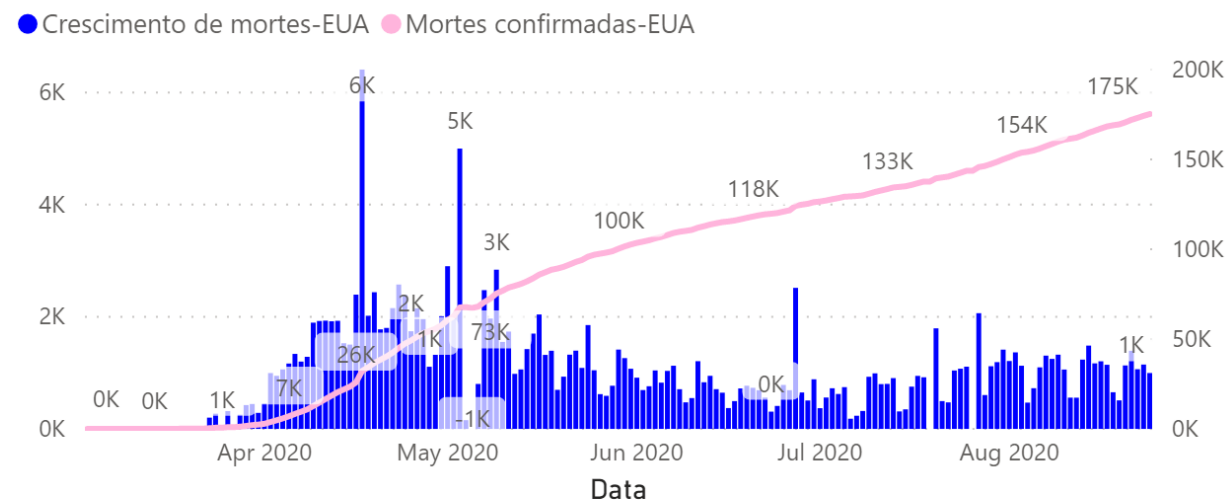
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Estados Unidos



Casos confirmados Covid-19 - EUA

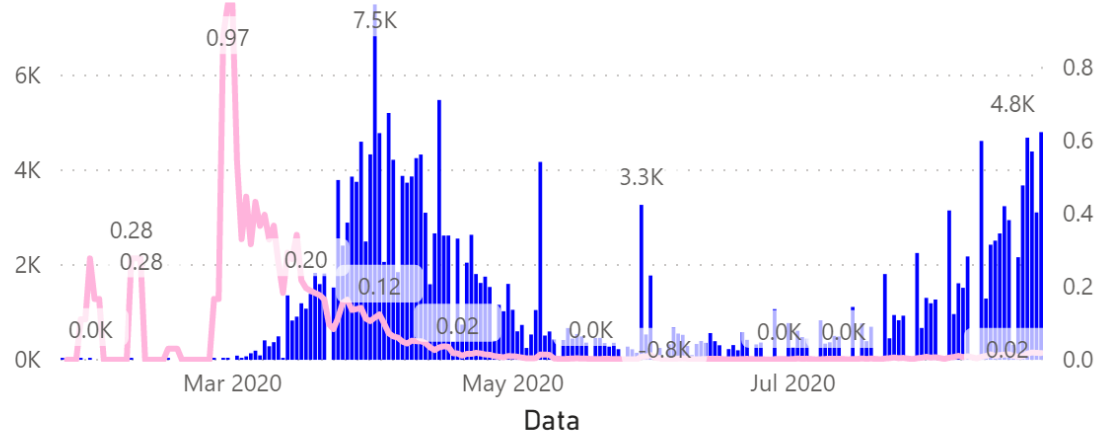


Crescimento de número de mortes - Estados Unidos

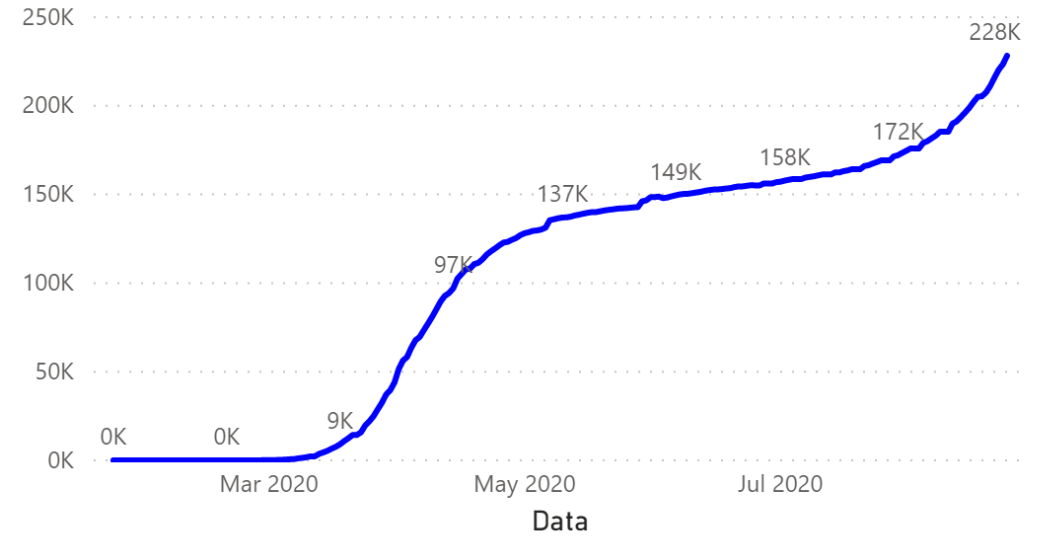


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - França

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

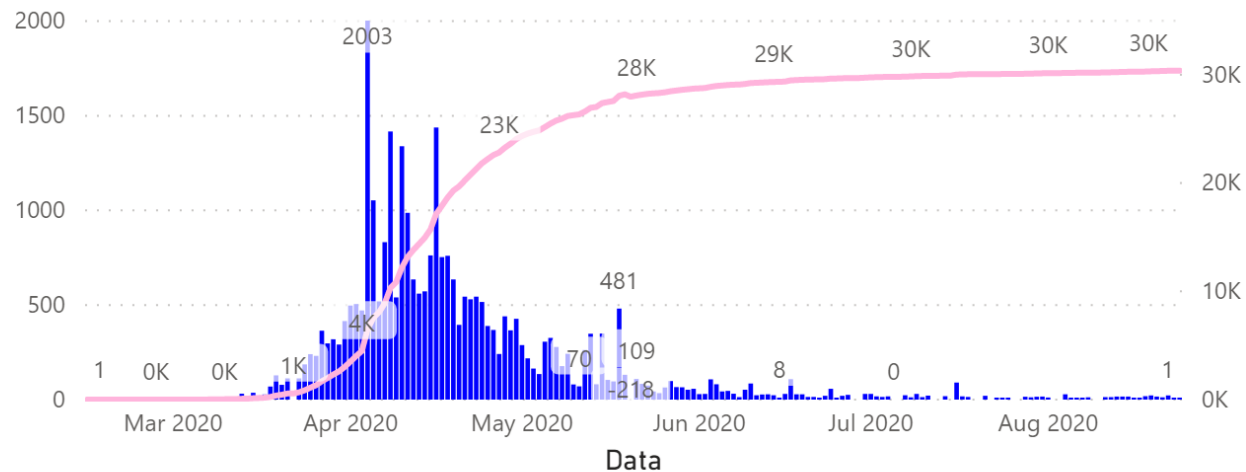


Casos confirmados Covid-19 - França

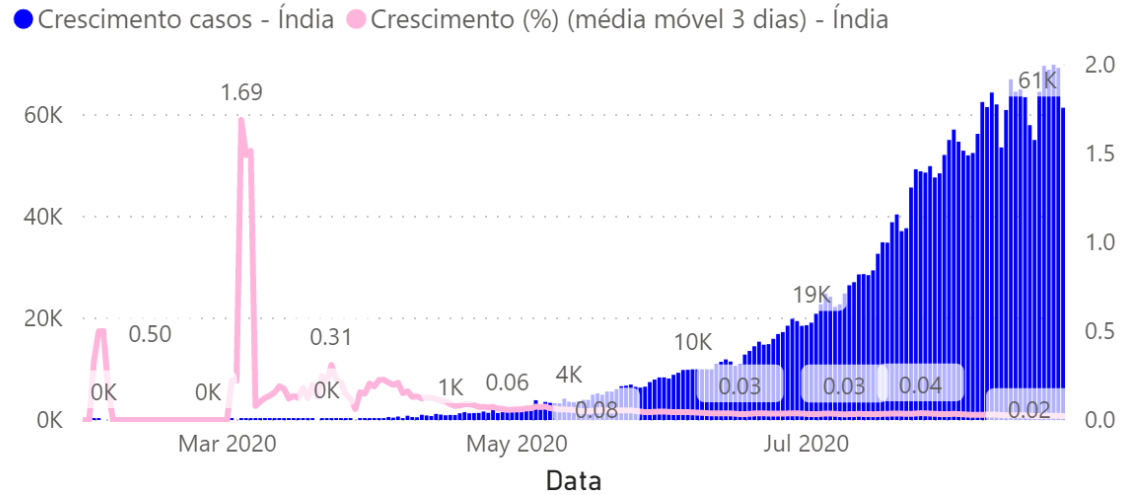


Crescimento de número de mortes - França

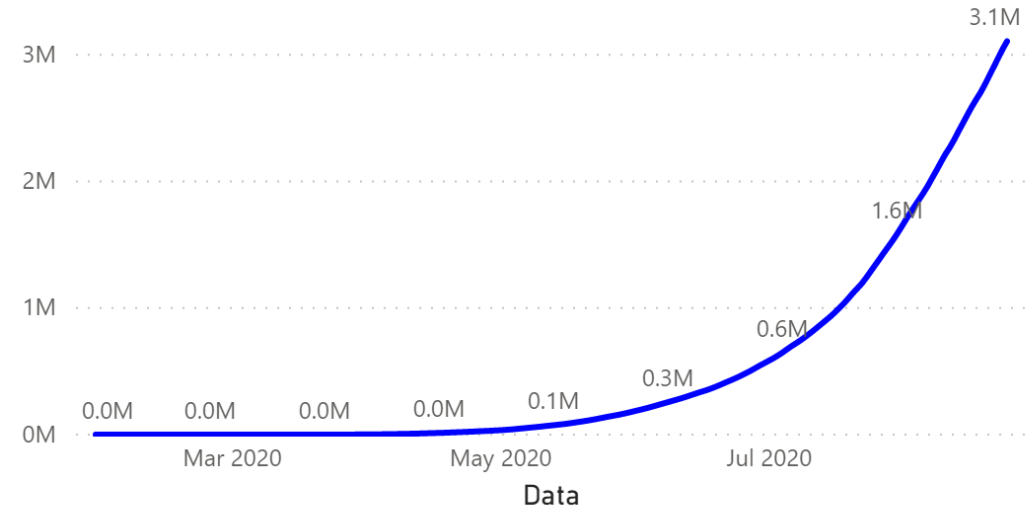
● Crescimento de mortes-França ● Mortes confirmadas-França



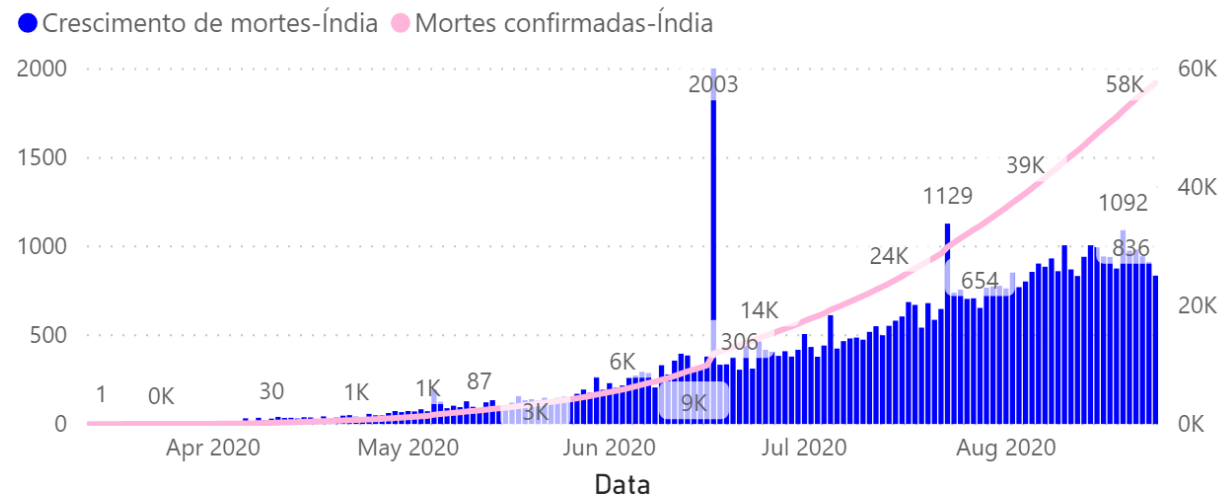
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Índia



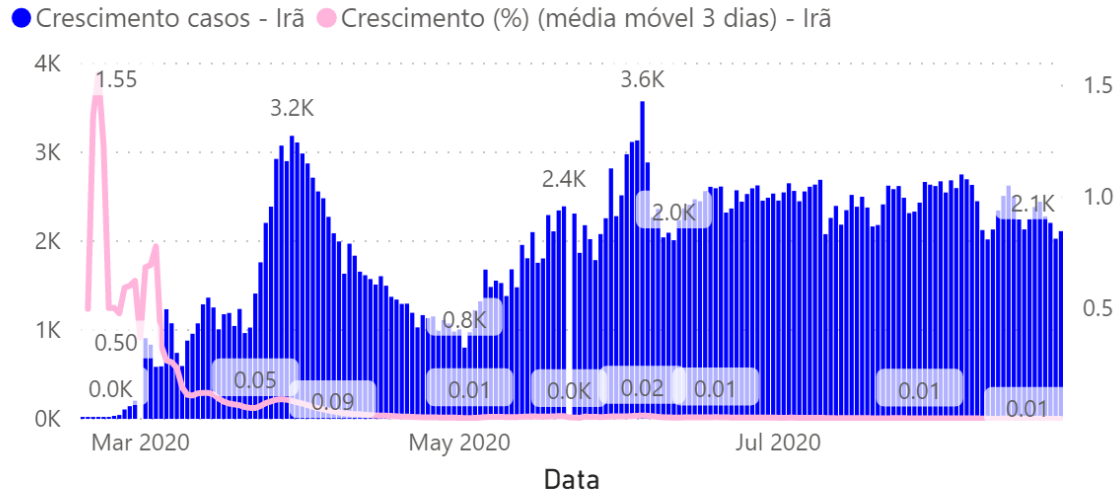
Casos confirmados Covid-19 - Índia



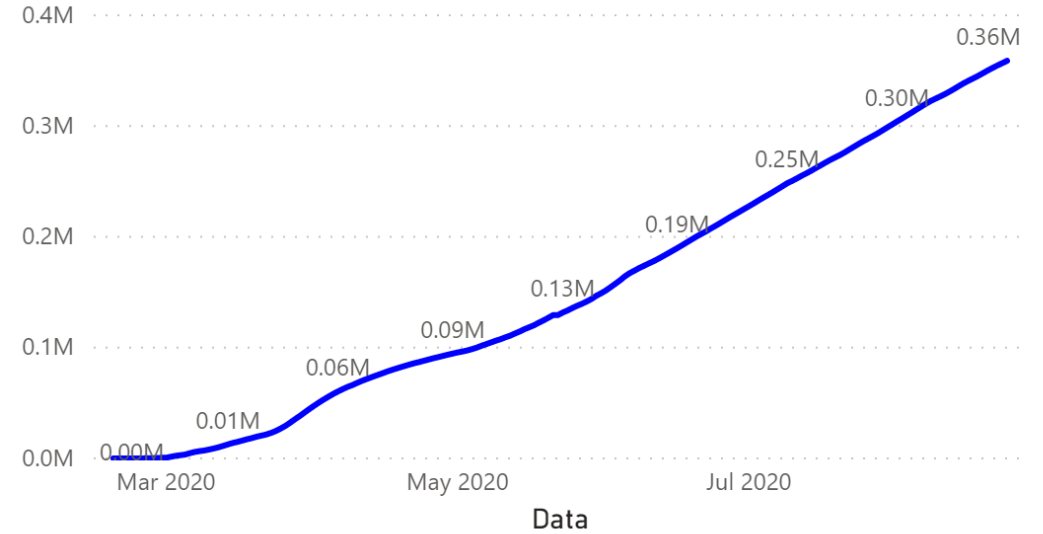
Crescimento de número de mortes - Índia



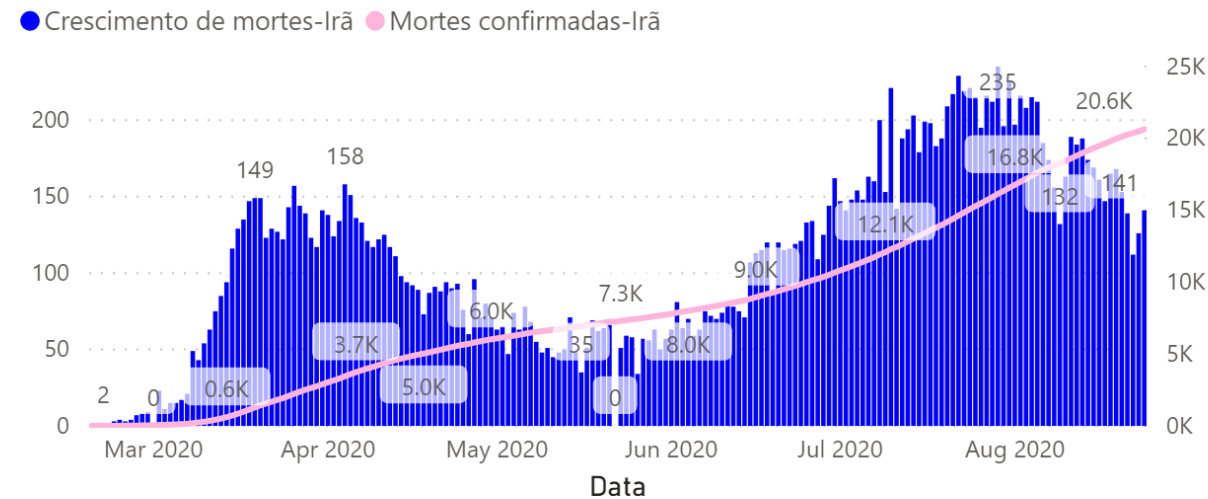
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Irã



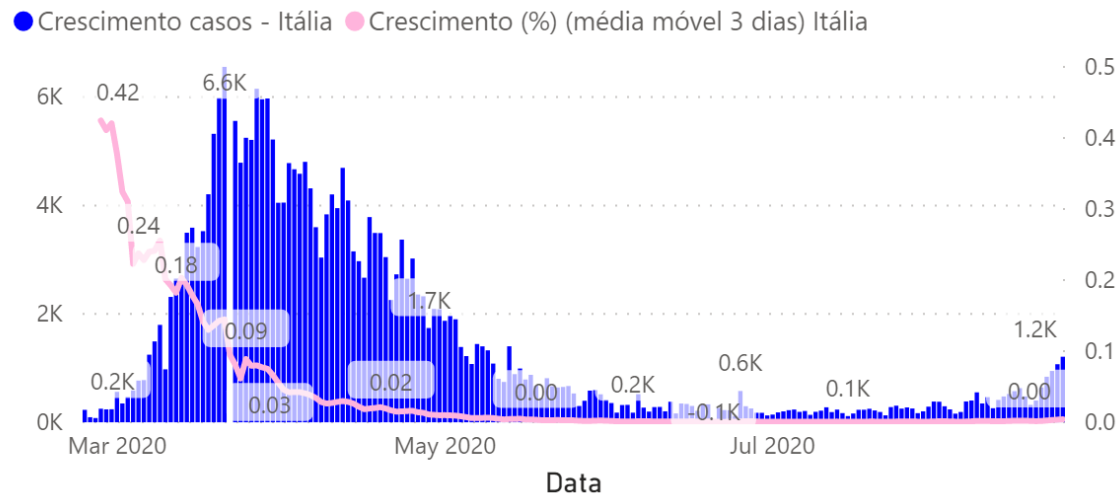
Casos confirmados Covid-19 - Irã



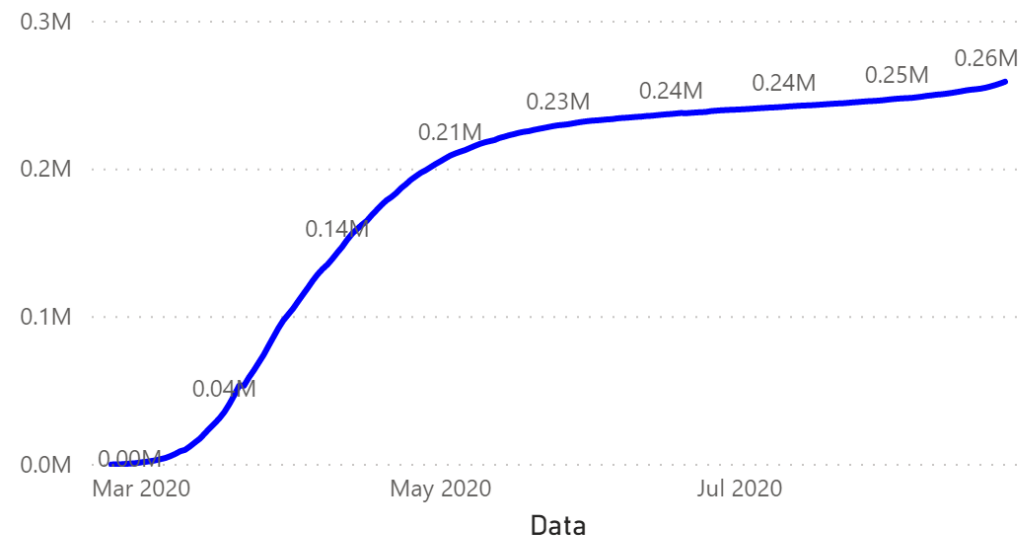
Crescimento de número de mortes - Irã



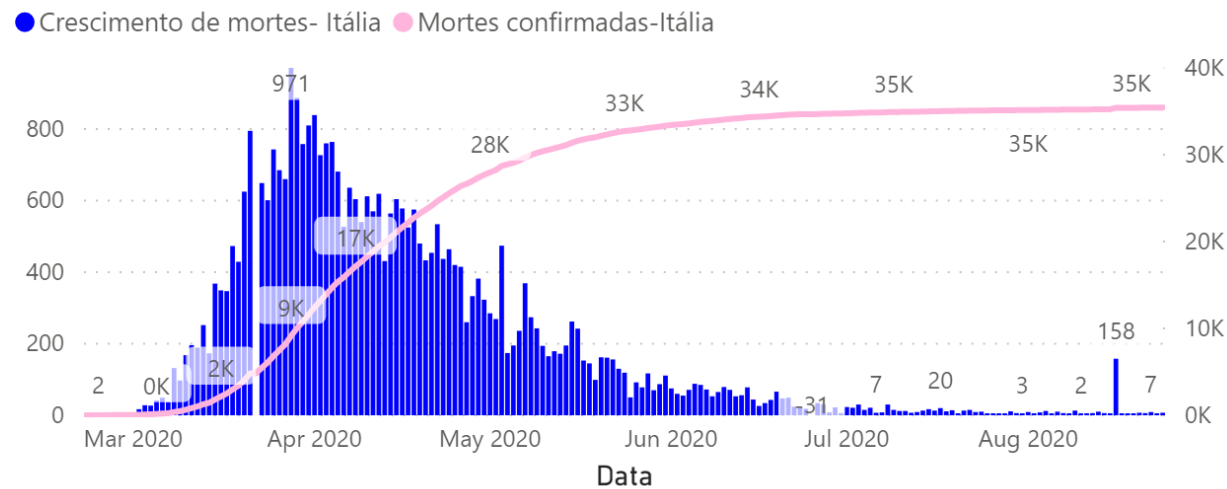
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Itália



Casos confirmados Covid-19 - Itália

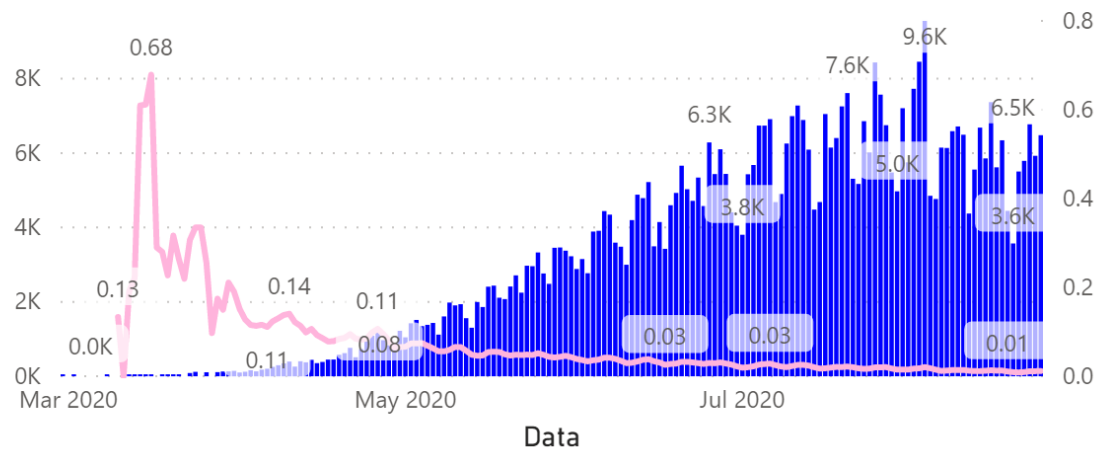


Crescimento de número de mortes - Itália

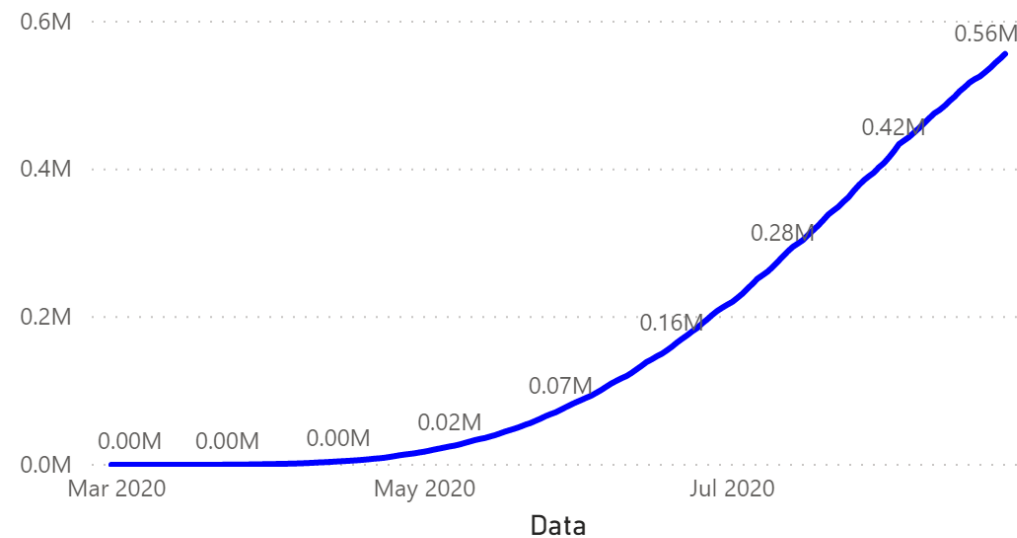


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - México

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

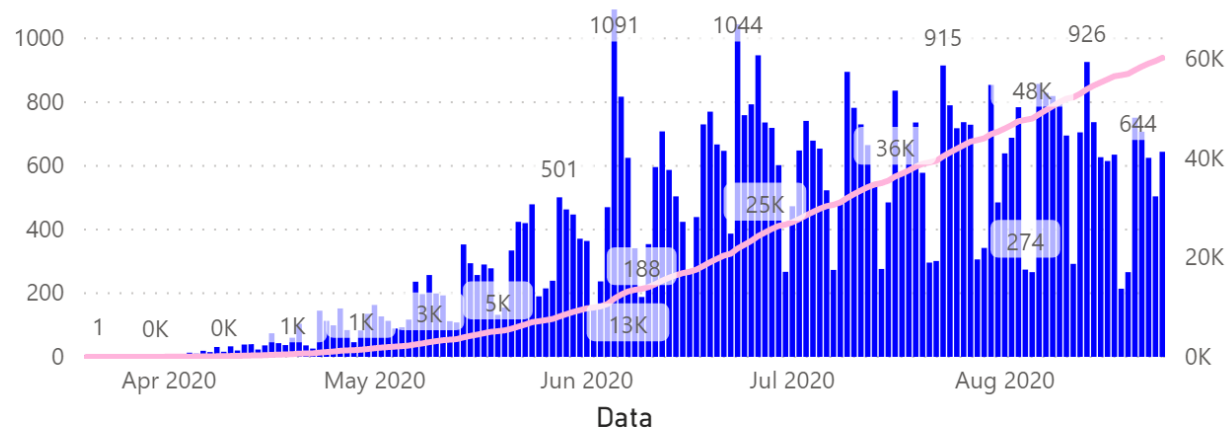


Casos confirmados Covid-19 - México

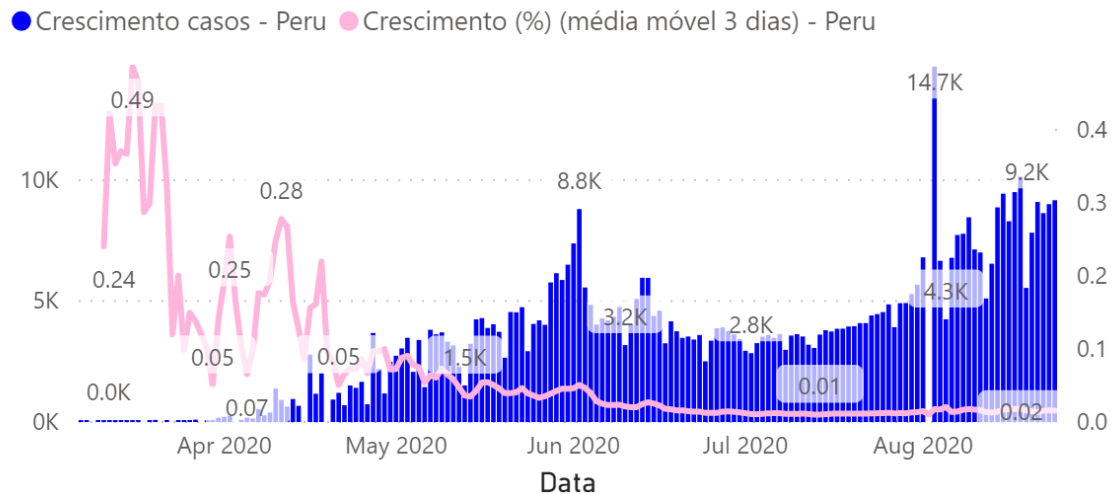


Crescimento de número de mortes - México

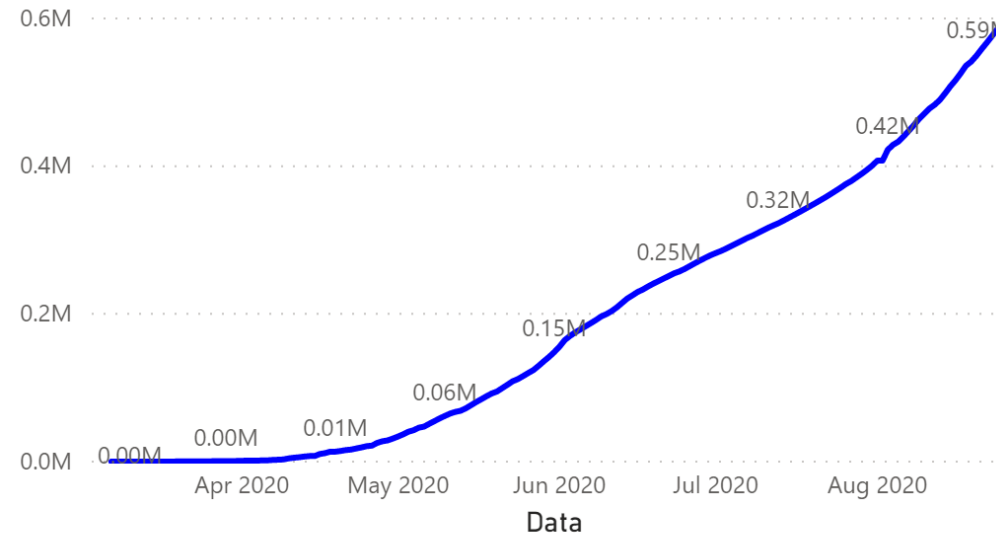
● Crescimento de mortes-México ● Mortes confirmadas-México



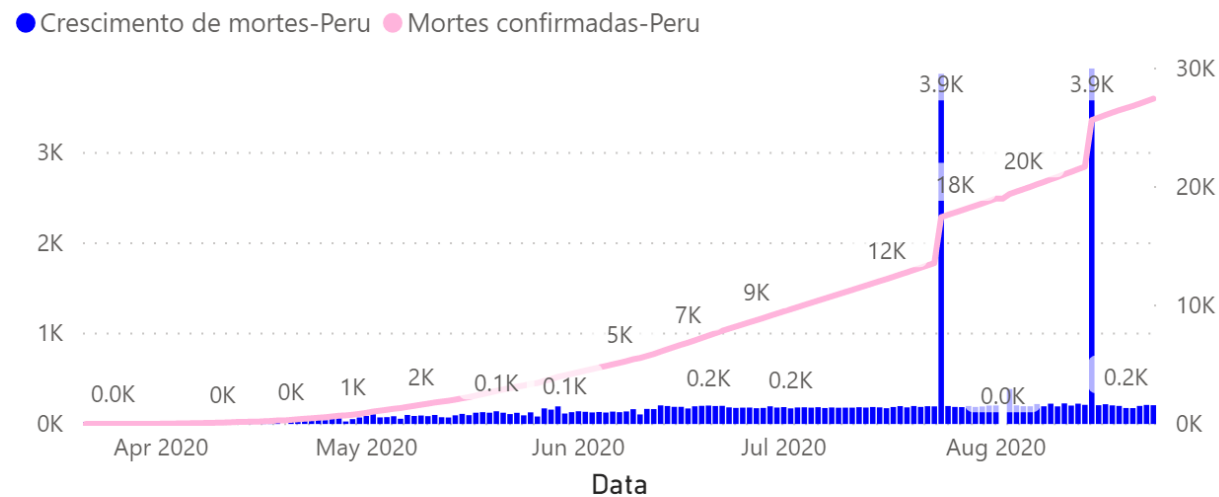
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Peru



Casos confirmados Covid-19 - Peru

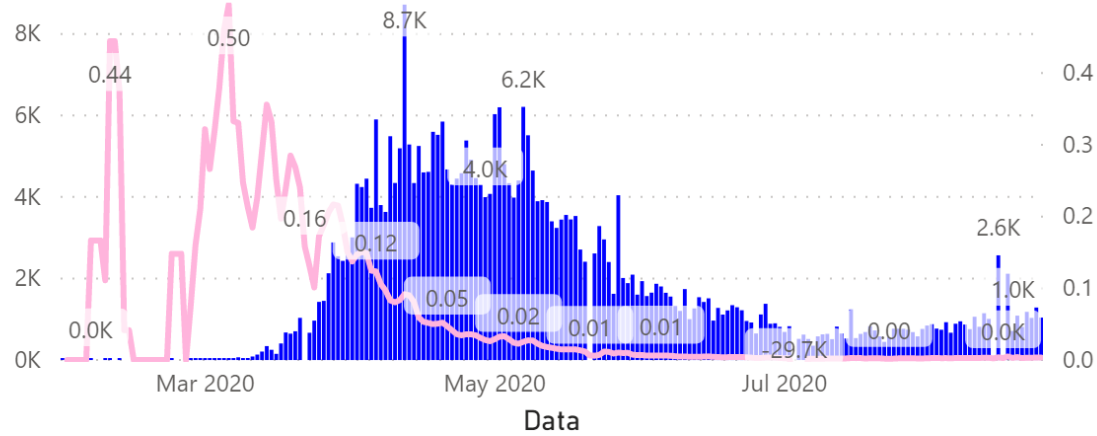


Crescimento de número de mortes - Peru

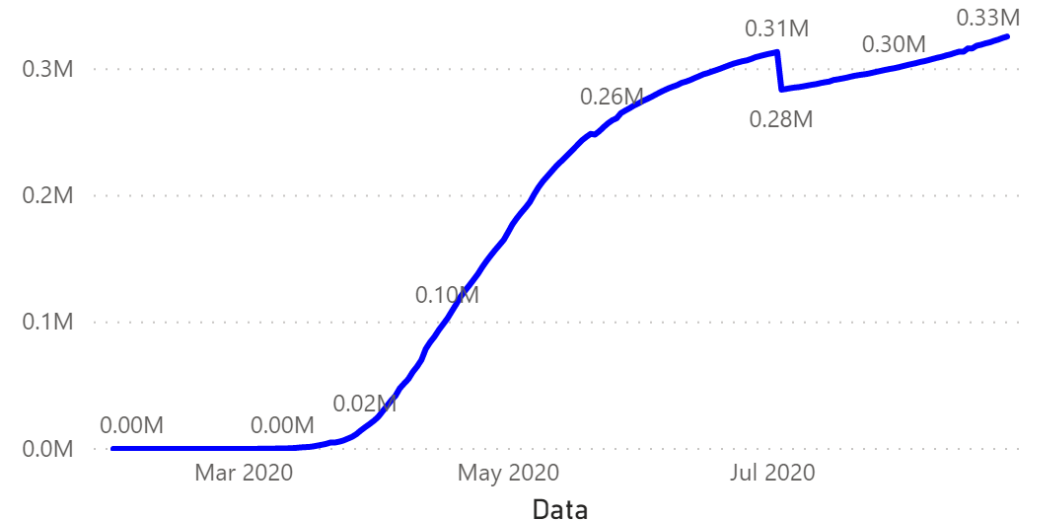


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Reino Unido

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

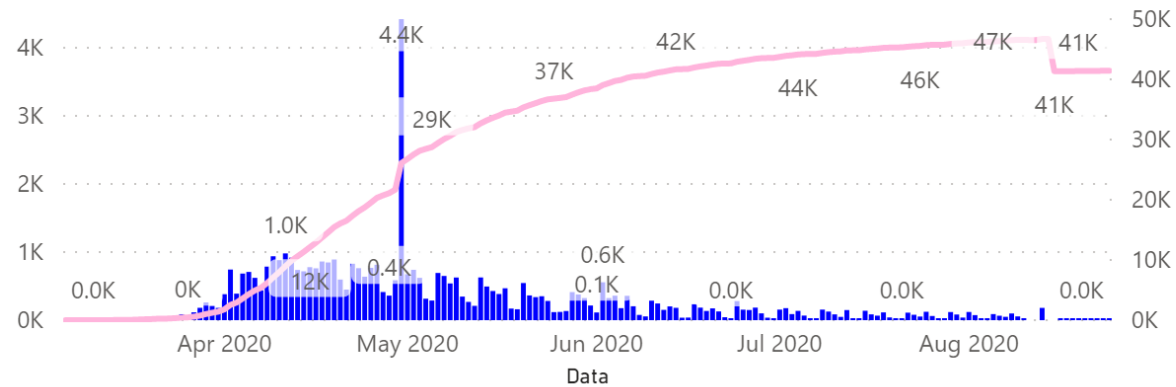


Casos confirmados Covid-19 - Reino Unido



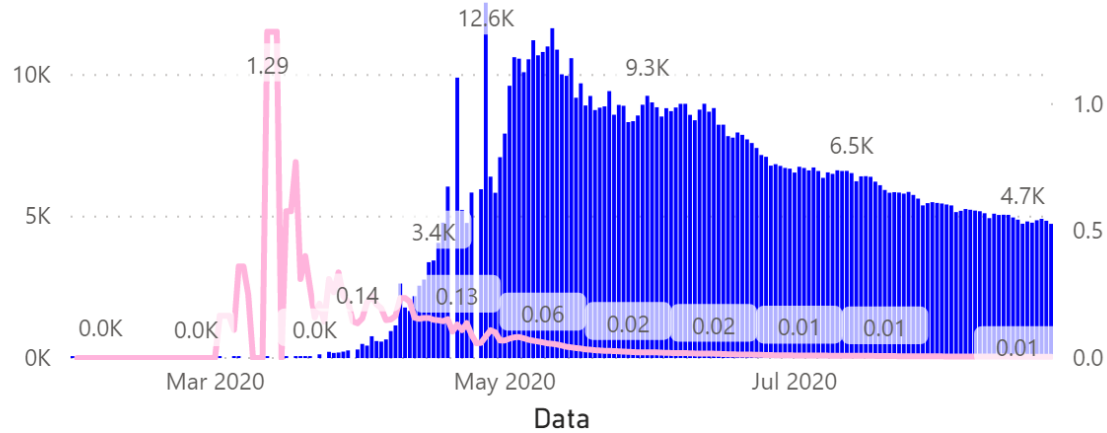
Crescimento de número de mortes - Reino Unido

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

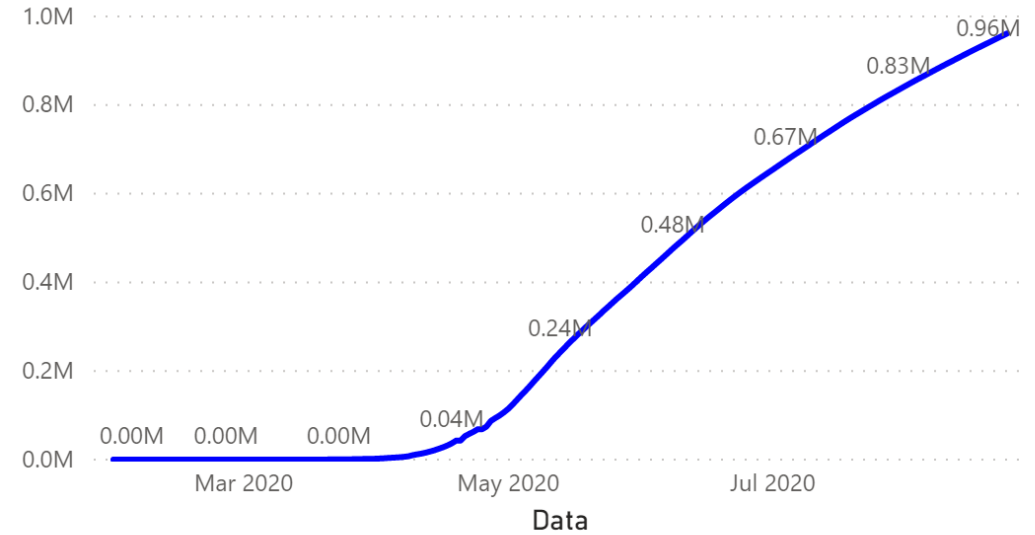


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rússia

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

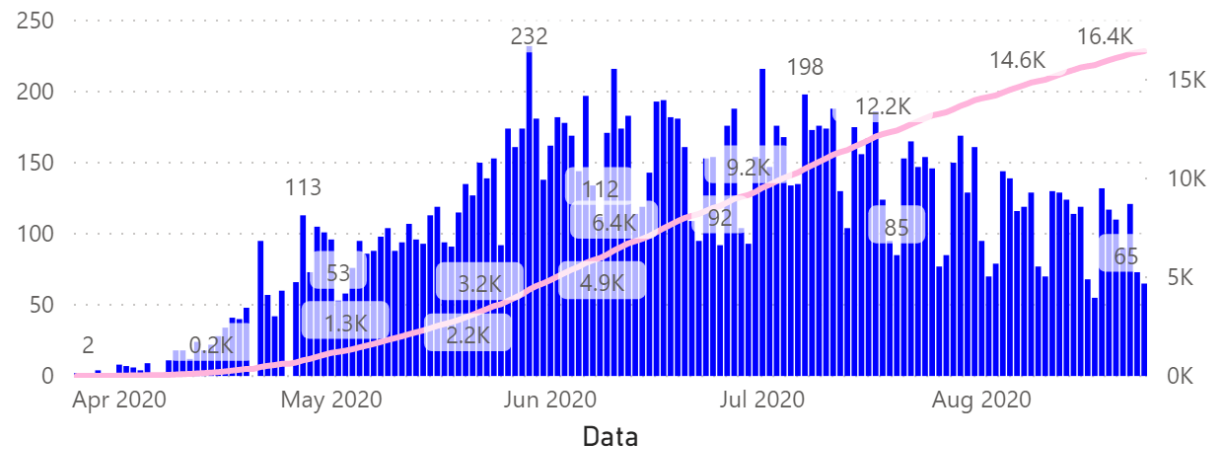


Casos confirmados Covid-19 - Rússia

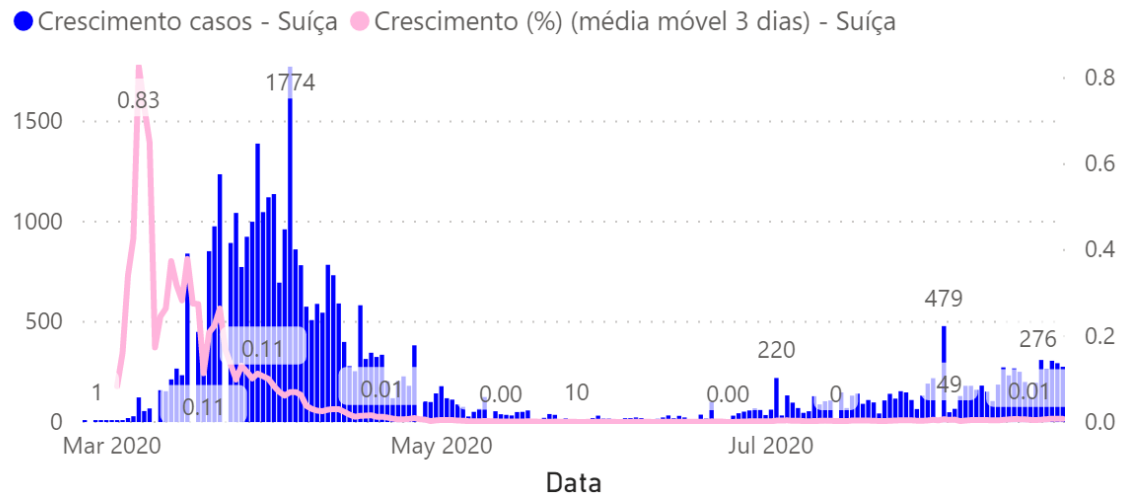


Crescimento de número de mortes - Rússia

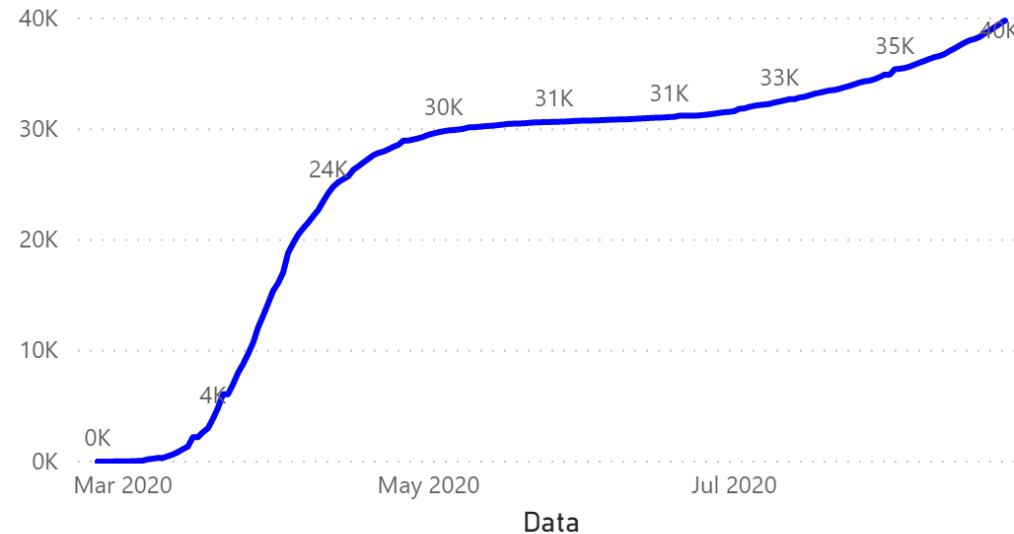
● Crescimento de mortes-Rússia ● Mortes confirmadas-Rússia



Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Suíça



Casos confirmados Covid-19 - Suíça



Crescimento de número de mortes - Suíça

