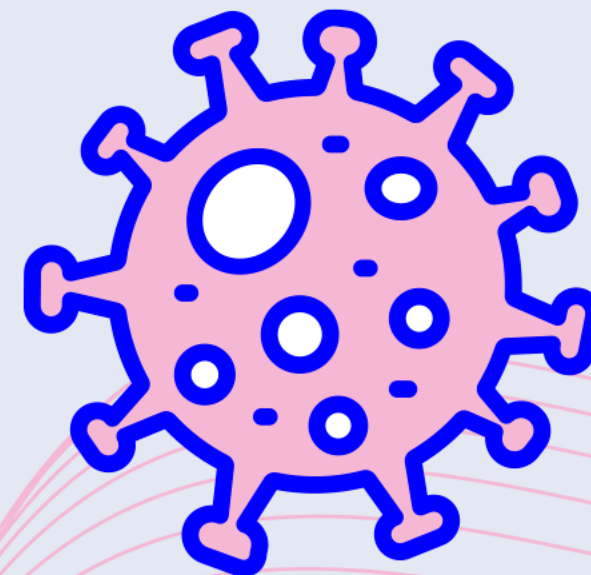


Acompanhamento de casos

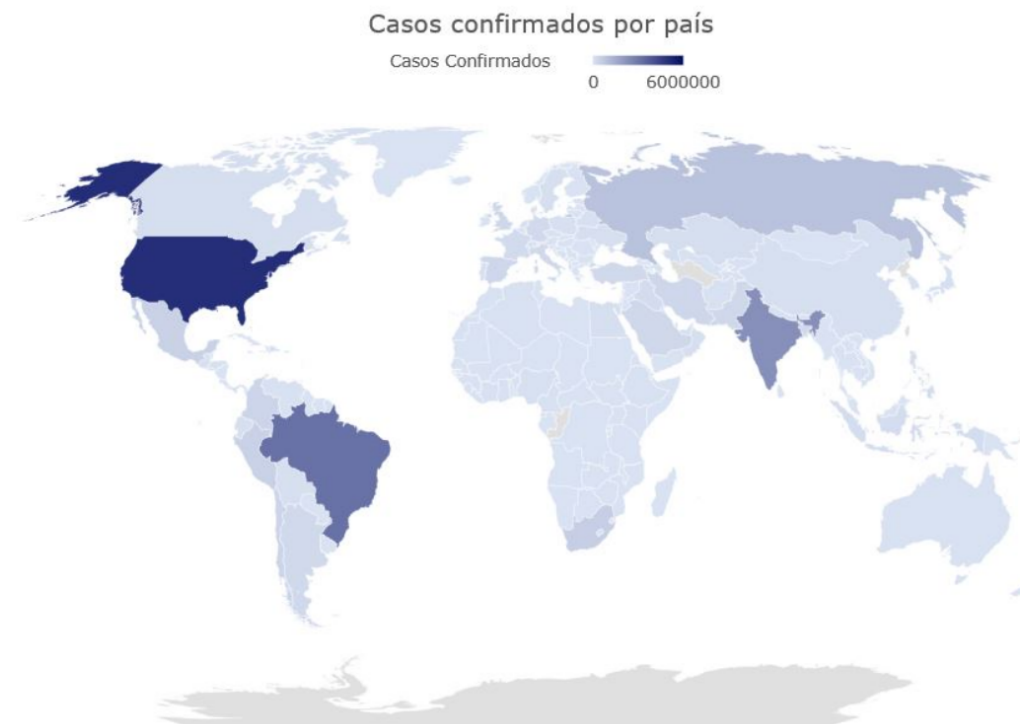
de Coronavírus



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

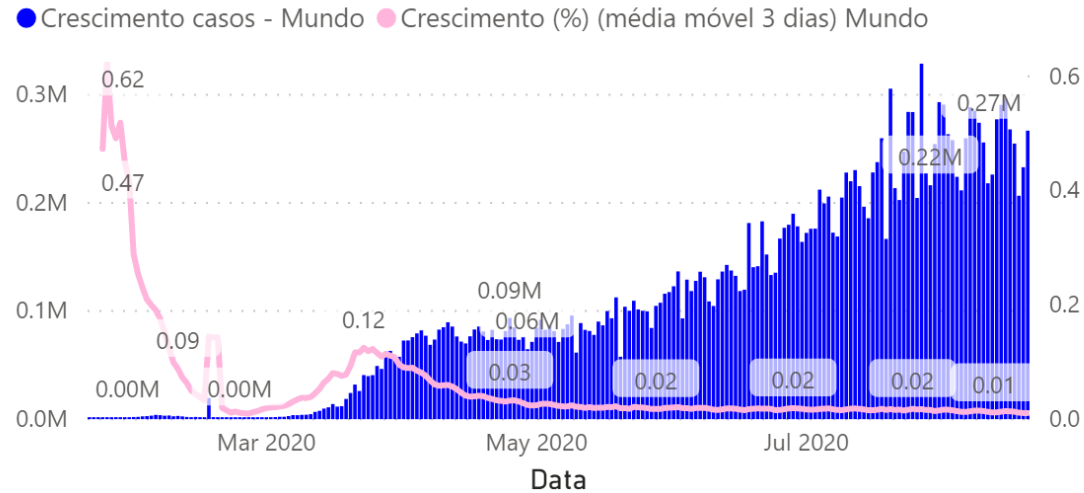
País	Casos confirmados	Mortes confirmadas	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Global	22350841	784872	3.51	10.23
EUA	5431046	170640	3.14	51.99
Brasil	3501975	112304	3.21	53.21
Índia	2836925	53866	1.90	3.94
Rússia	942106	16099	1.71	11.15
África do Sul	596060	12423	2.08	21.21
Peru	549321	26658	4.85	82.00
México	531239	57774	10.88	45.29
Colômbia	489122	15619	3.19	31.03
Chile	390037	10578	2.71	55.81
Espanha	370867	28797	7.76	61.17
Irã	350279	20125	5.75	24.27
Reino Unido	321102	41397	12.89	61.94
Argentina	305966	6114	2.00	13.61
Arábia Saudita	302686	3506	1.16	10.23
Paquistão	290958	6209	2.13	2.87
Bangladesh	285091	3781	1.33	2.32
Itália	255278	35412	13.87	58.73
Turquia	253108	6039	2.39	7.24
Alemanha	228621	9253	4.05	11.13



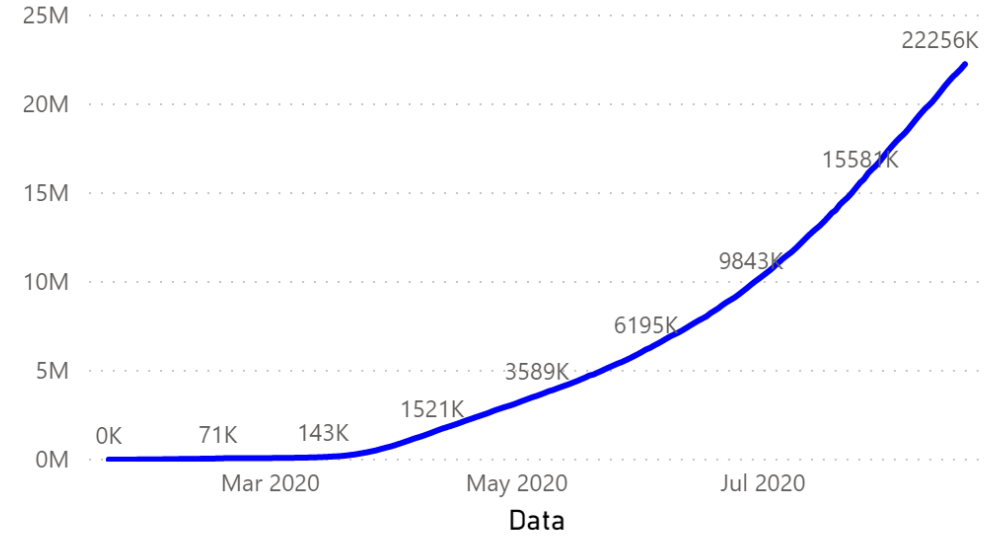
Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes multiplicado por 100.000 dividido pela população do país correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Banco Mundial

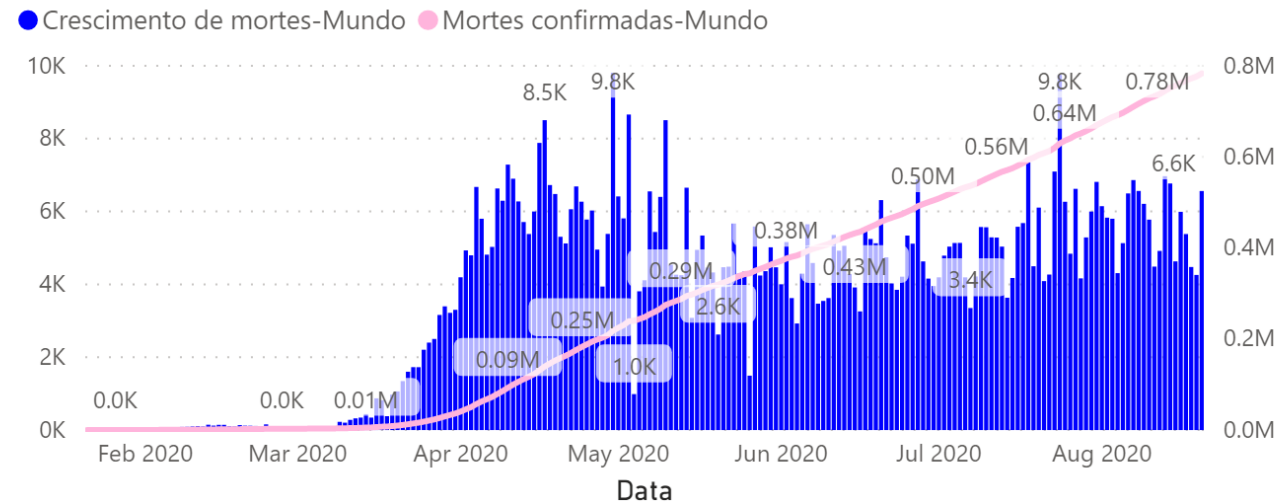
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Mundo



Casos confirmados de Covid-19 - Mundo



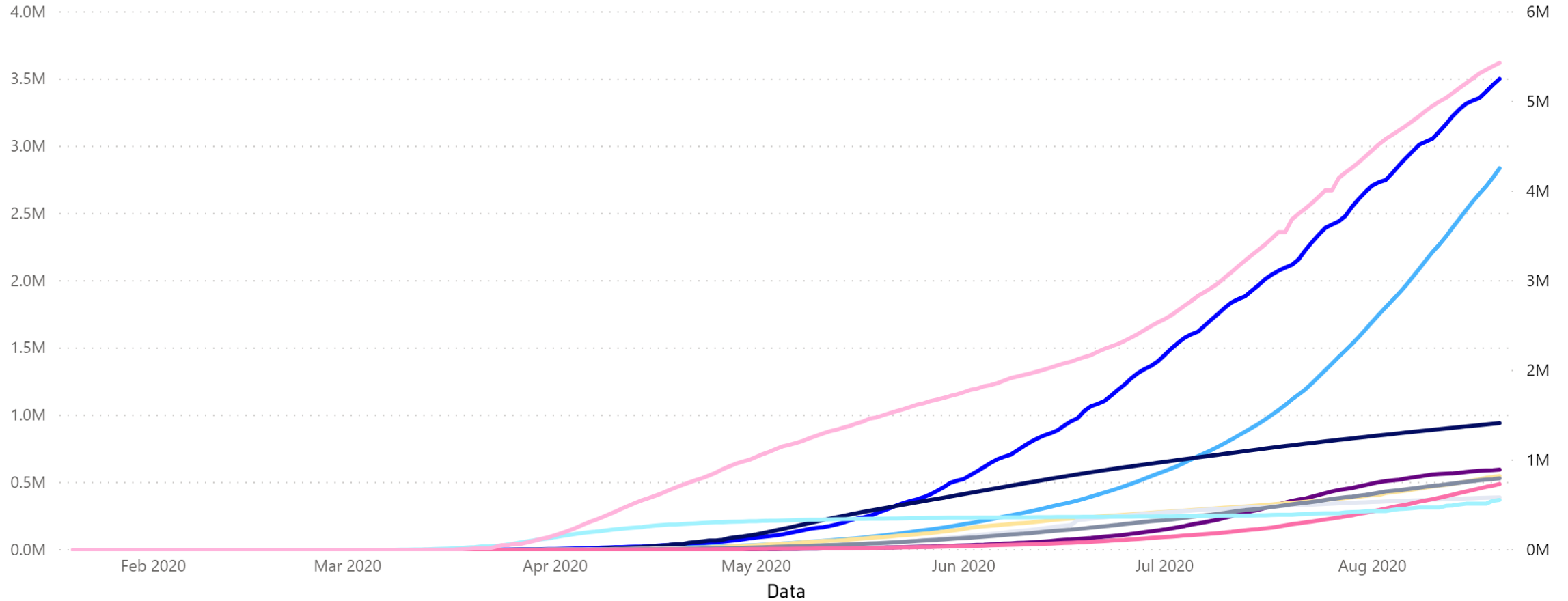
Crescimento de número de mortes - Mundo



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



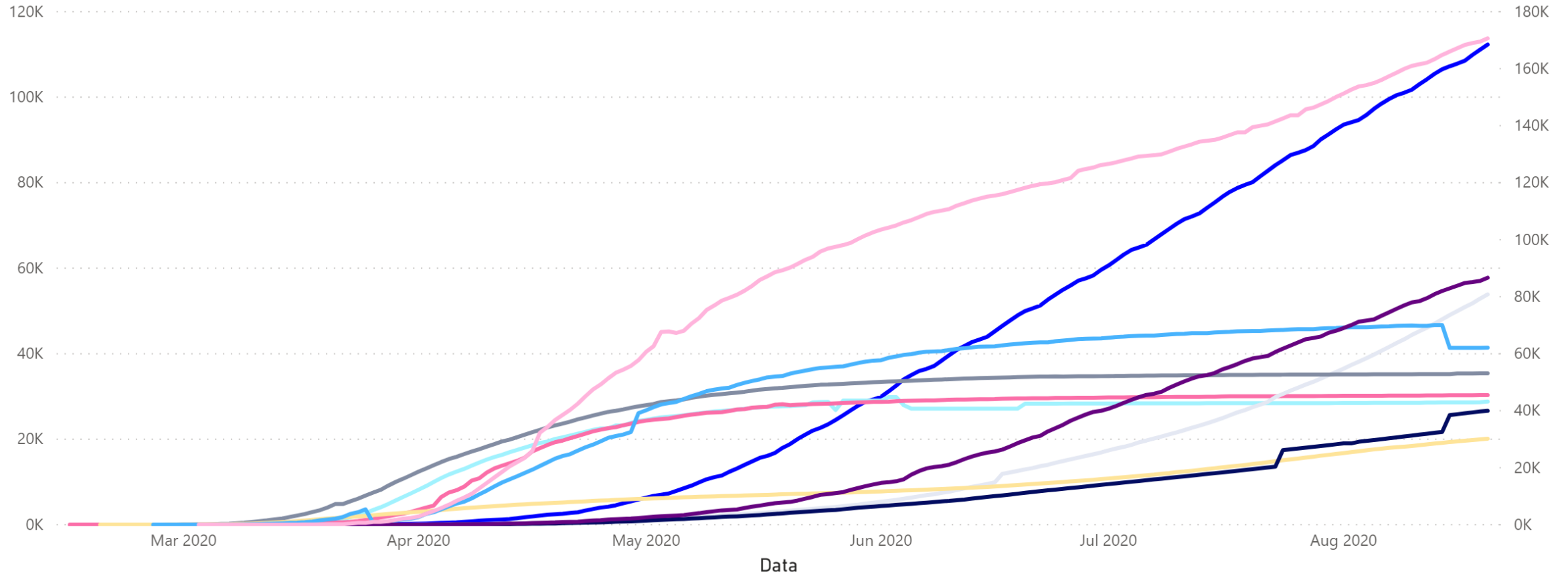
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

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



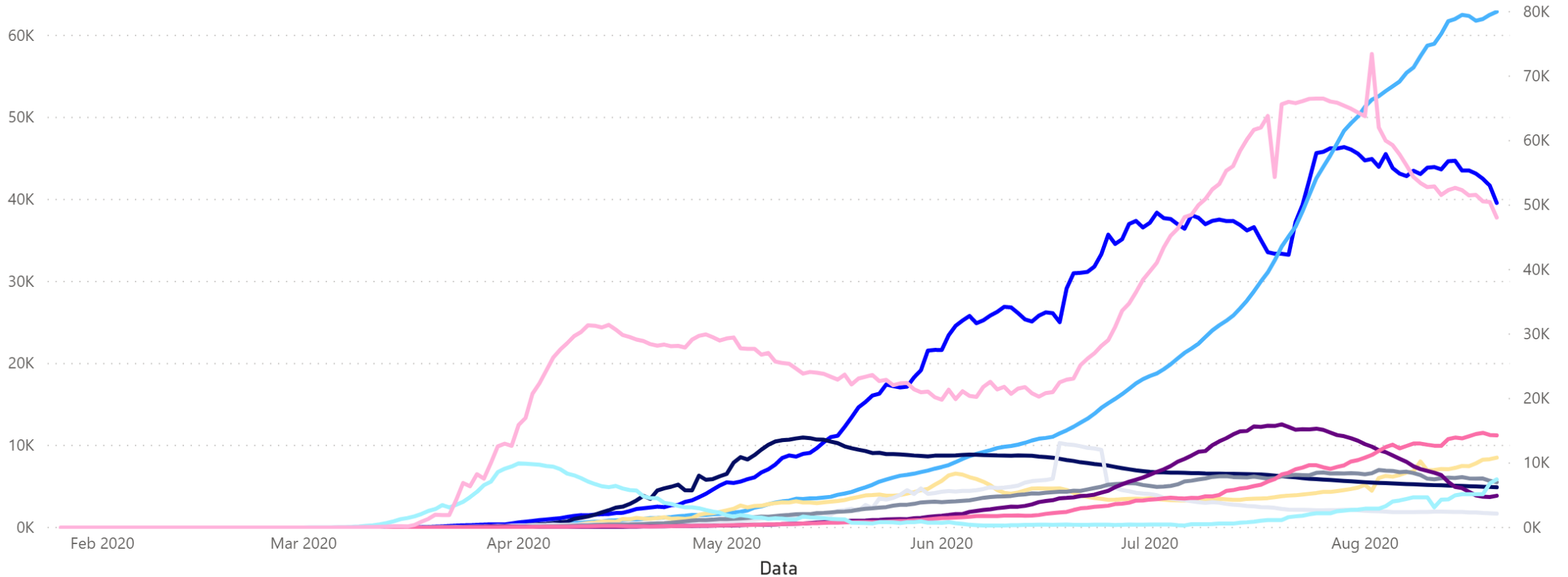
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

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

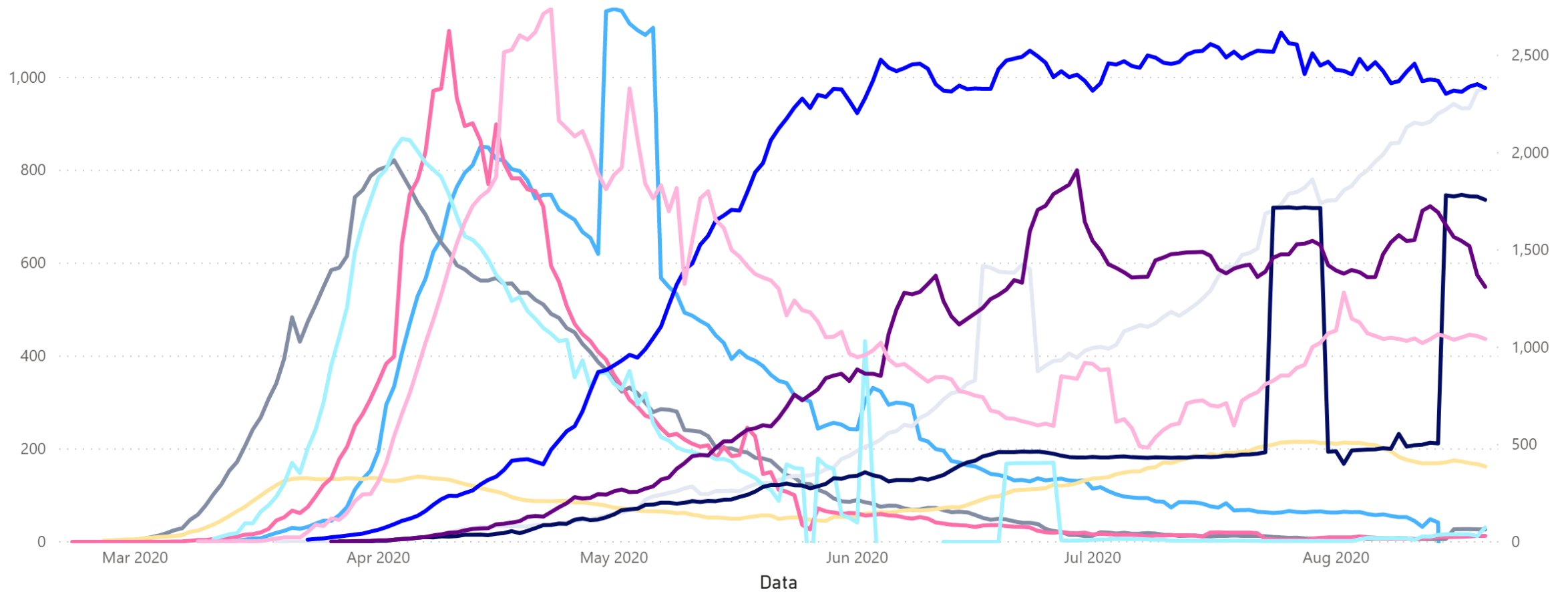
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

005

Média móvel do número de óbitos confirmados

Mortes confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

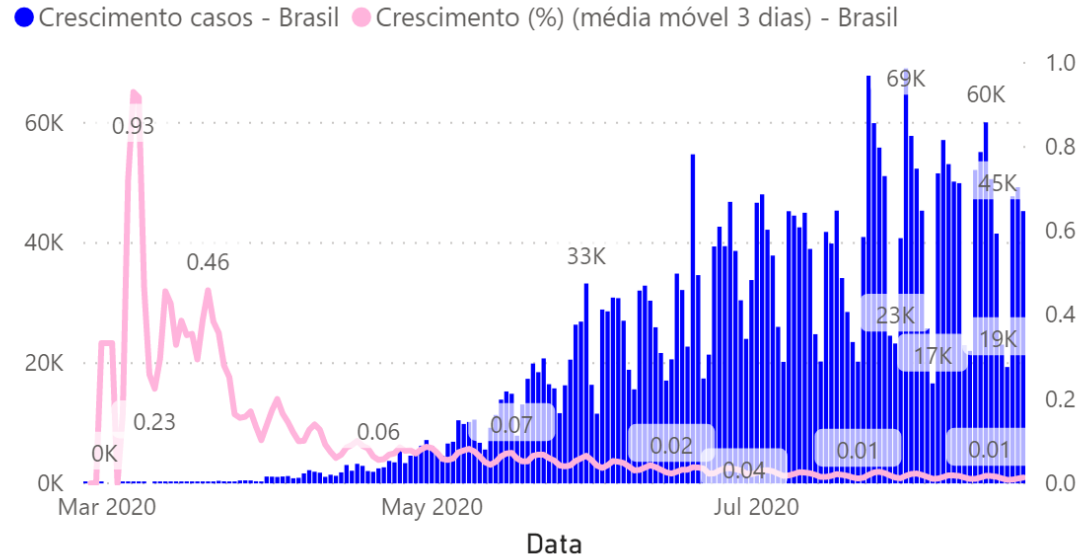
Reino Unido ● Itália ● Irã ● Índia ● França ● Espanha ● Brasil ● Peru ● México ● EUA



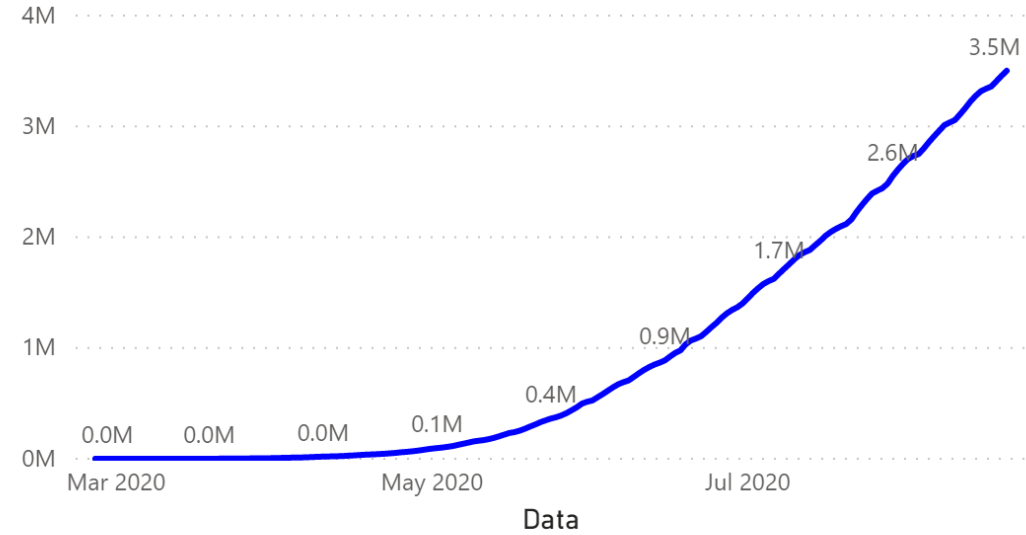
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

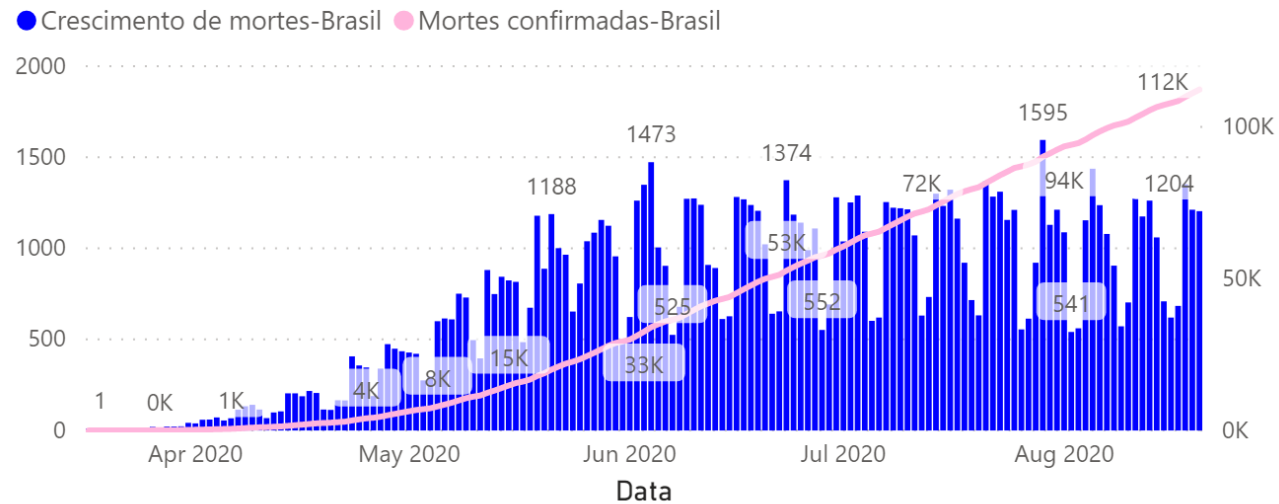
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Brasil



Casos confirmados Covid-19 - Brasil

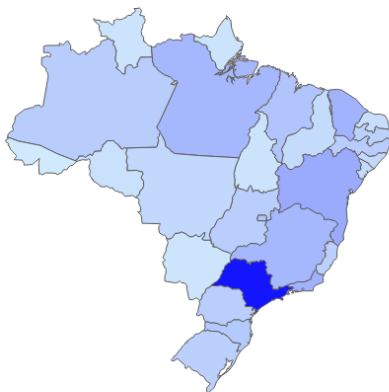


Crescimento de número de mortes - Brasil

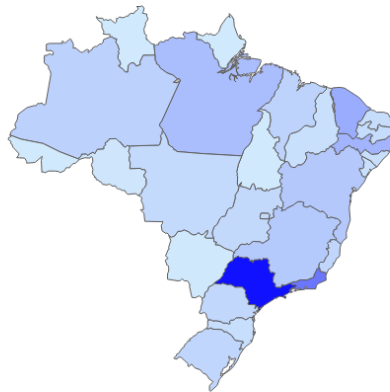


Brasil

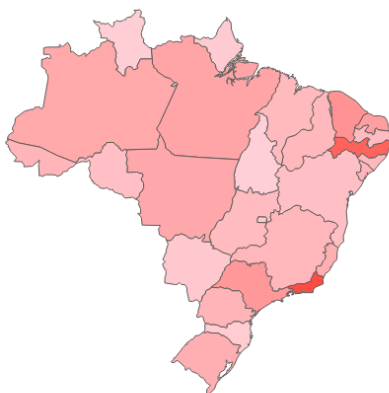
Casos confirmados por estado



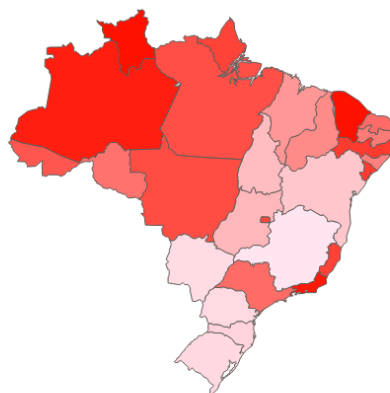
Mortes confirmadas por estado



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

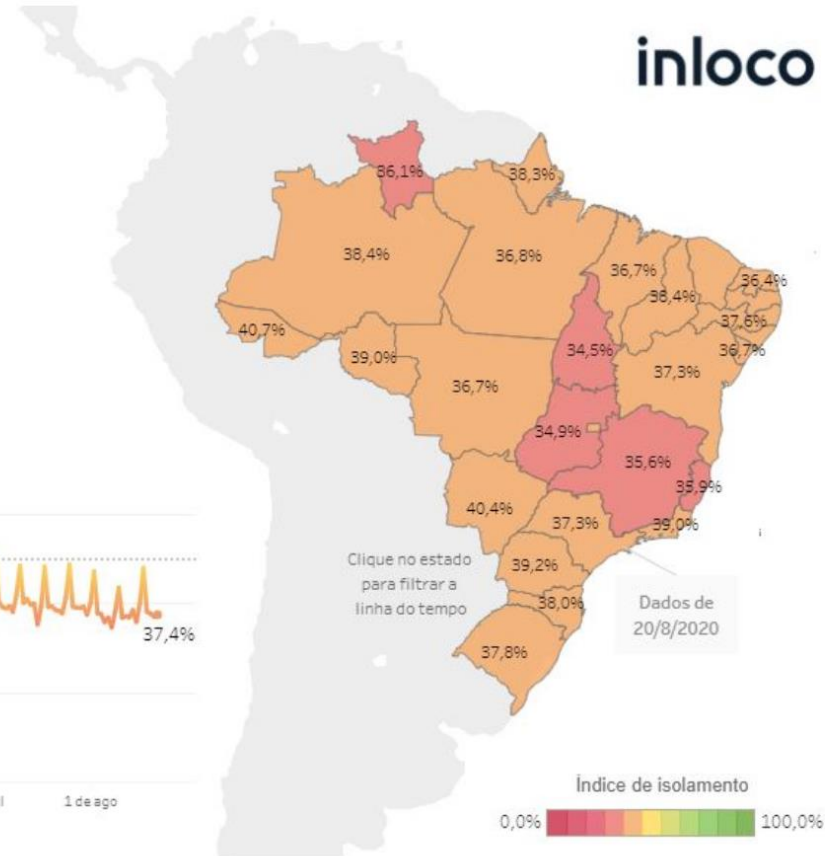
Fonte: Ministério da Saúde, IBGE

Estado	Casos confirmados	Mortes confirmadas	taxa de Letalidade	Taxa de Mortalidade
São Paulo	730828	27905	3.82	60.77
Bahia	228596	4685	2.05	31.50
Rio de Janeiro	205916	15074	7.32	87.31
Ceará	202422	8245	4.07	90.29
Minas Gerais	185062	4543	2.45	21.46
Pará	184253	6027	3.27	70.06
Distrito Federal	143759	2200	1.53	72.96
Maranhão	141860	3315	2.34	46.85
Santa Catarina	129072	1960	1.52	27.36
Pernambuco	116359	7303	6.28	76.41
Amazonas	114335	3551	3.11	85.68
Paraná	112245	2891	2.58	25.28
Goiás	111836	2558	2.29	36.45
Rio Grande do Sul	104068	2948	2.83	25.91
Espírito Santo	104037	2980	2.86	74.15
Paraíba	99445	2244	2.26	55.85
Mato Grosso	78733	2457	3.12	70.51
Alagoas	74622	1793	2.40	53.73
Piauí	69839	1660	2.38	50.71
Sergipe	69502	1757	2.53	76.43
Rio Grande do Norte	59138	2133	3.61	60.82
Rondônia	50147	1045	2.08	58.80
Roraima	40989	576	1.41	95.09
Tocantins	40786	547	1.34	34.78
Amapá	40603	626	1.54	74.02
Mato Grosso do Sul	40201	686	1.71	24.69
Acre	23322	595	2.55	67.47

Mapa de isolamento social

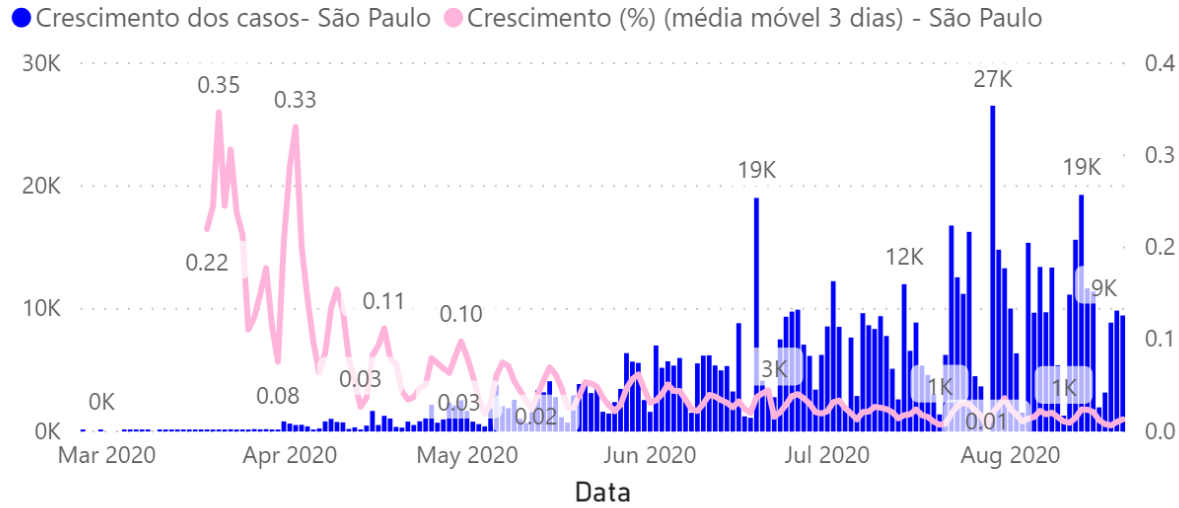
Índice de isolamento social

Índice de isolamento social: Brasil

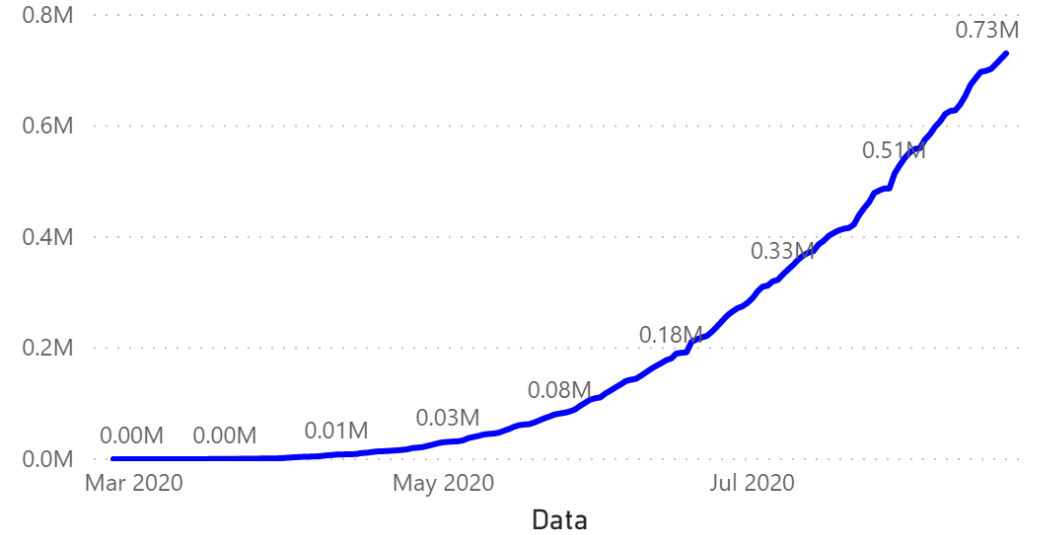


Estado de São Paulo

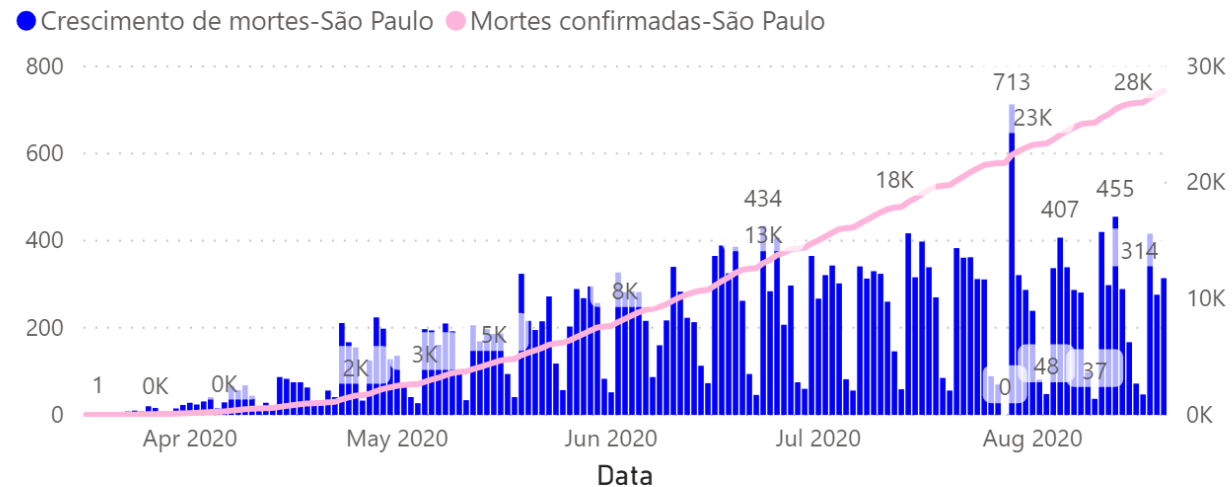
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - São Paulo



Casos confirmados Covid-19 - São Paulo



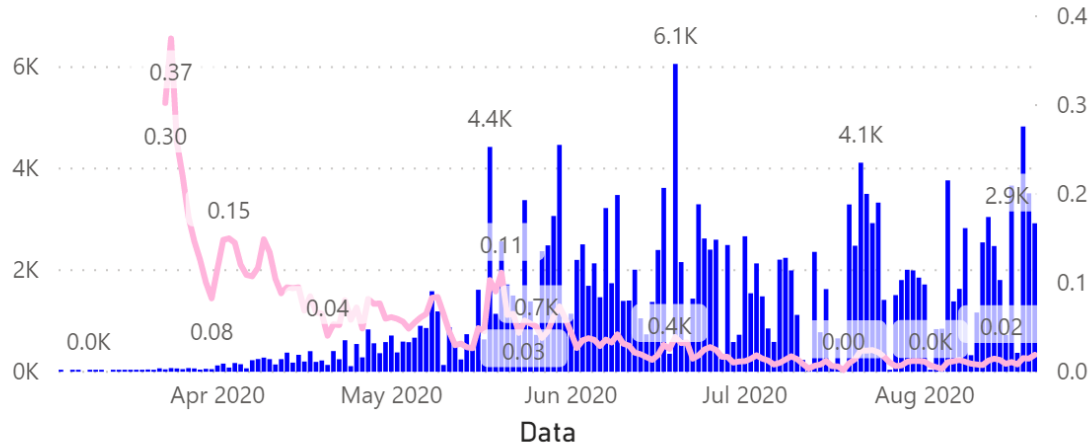
Crescimento de número de mortes - São Paulo



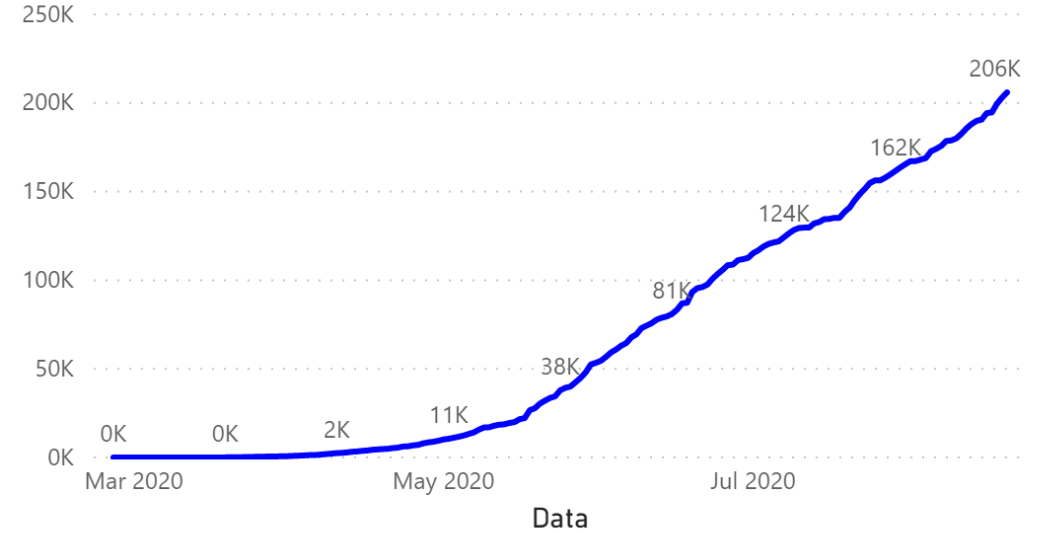
Estado do Rio de Janeiro

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...

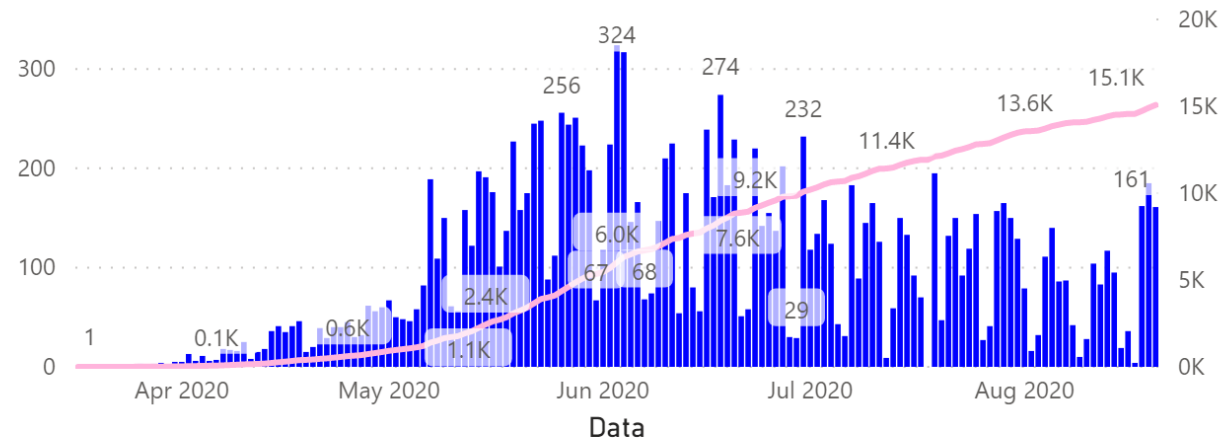


Casos confirmados Covid-19 - Rio de Janeiro



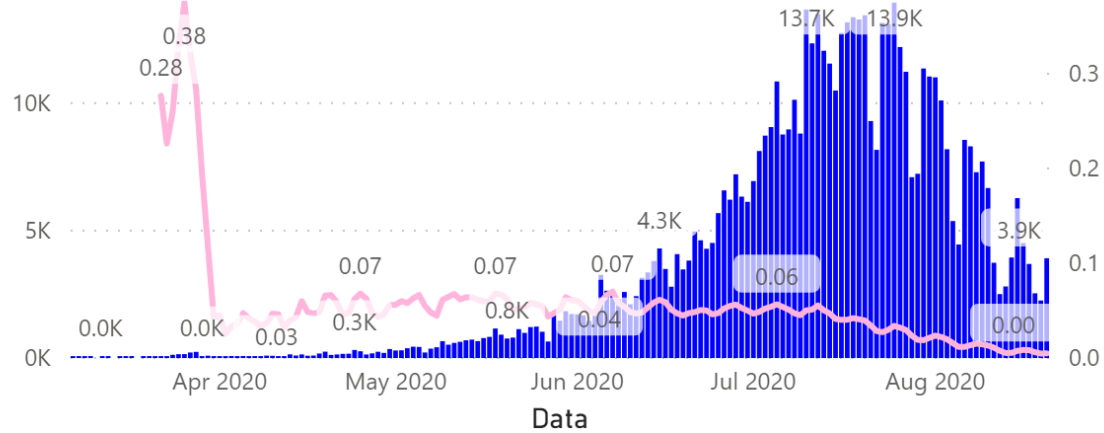
Crescimento de número de mortes - Rio de Janeiro

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

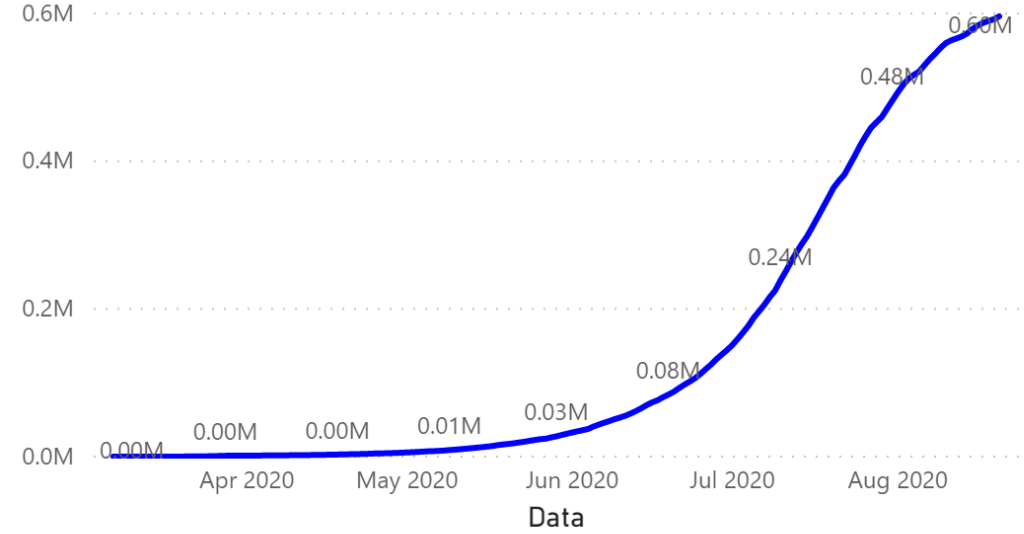


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - África do Sul

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

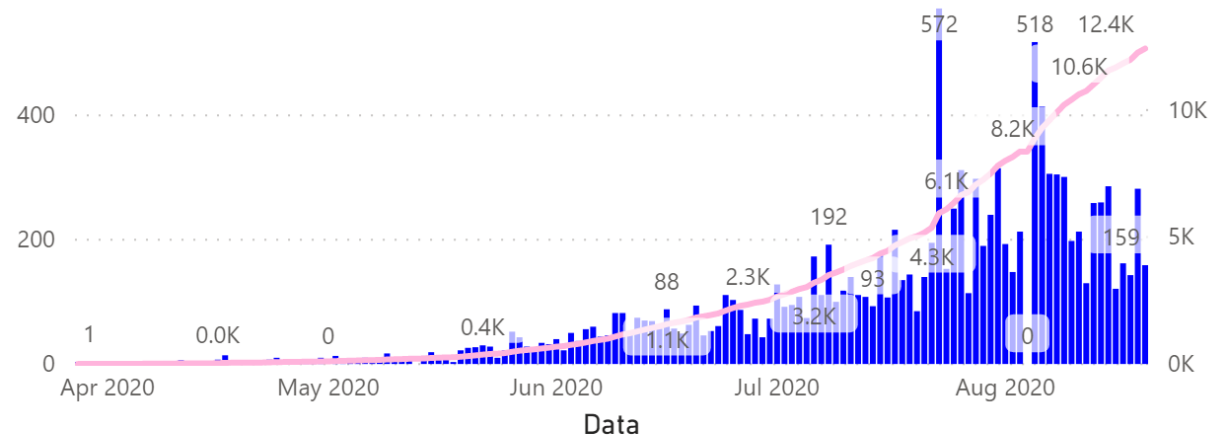


Casos confirmados Covid-19 - África do Sul

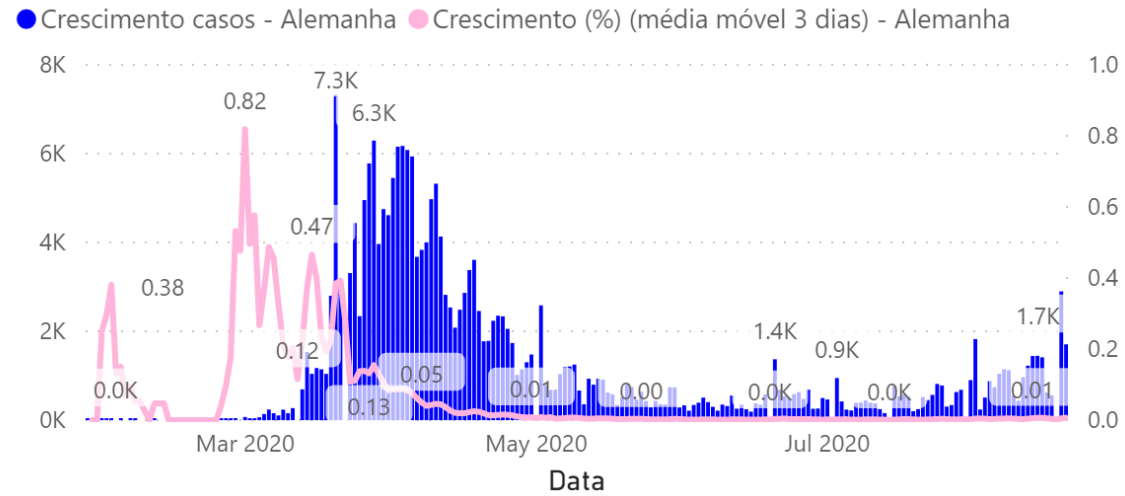


Crescimento de número de mortes - África do Sul

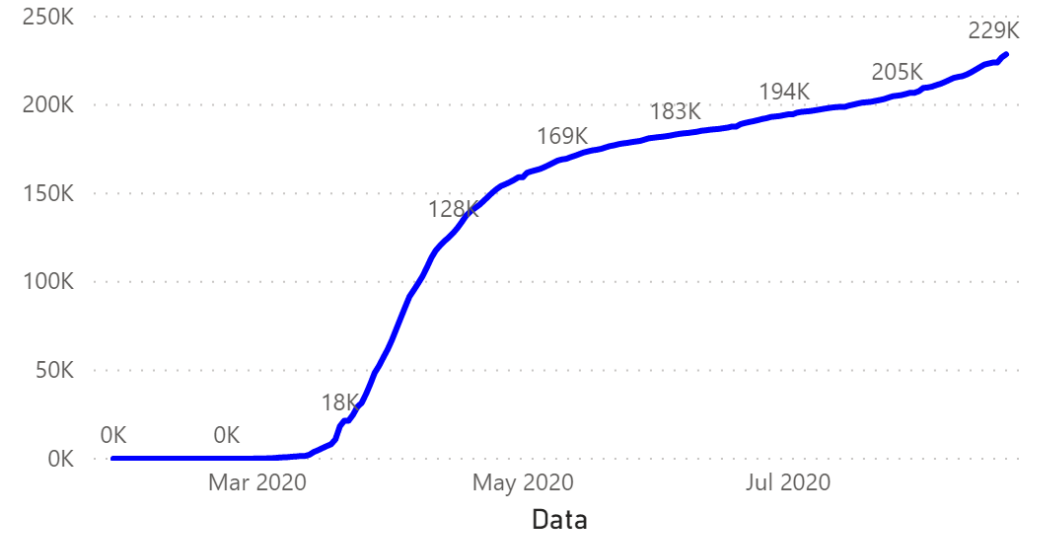
● Crescimento de mortes-África do Sul ● Mortes confirmadas-África do Sul



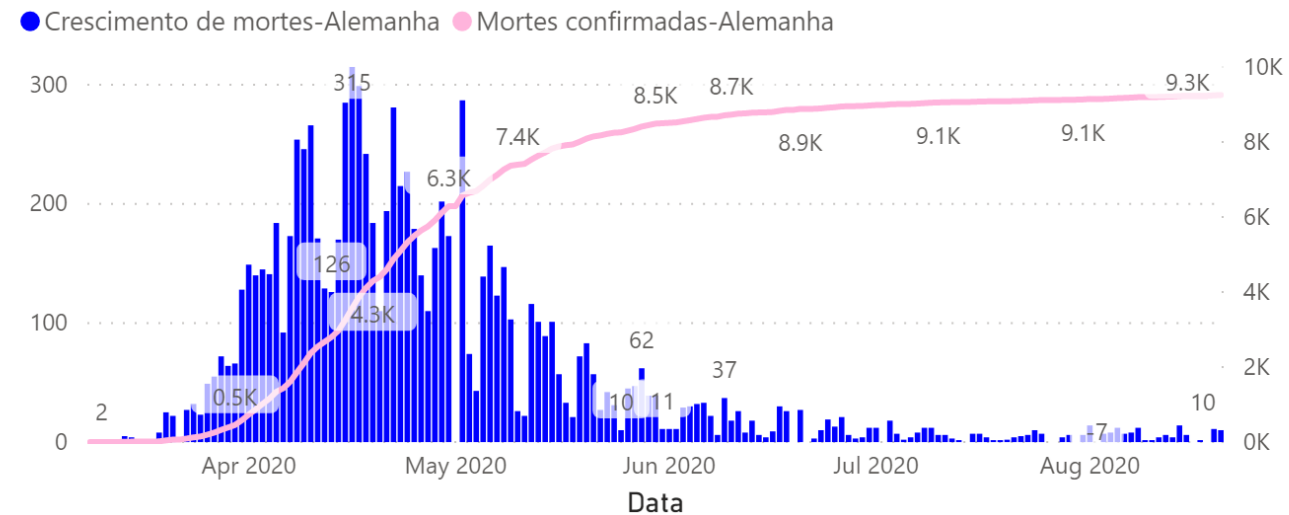
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Alemanha



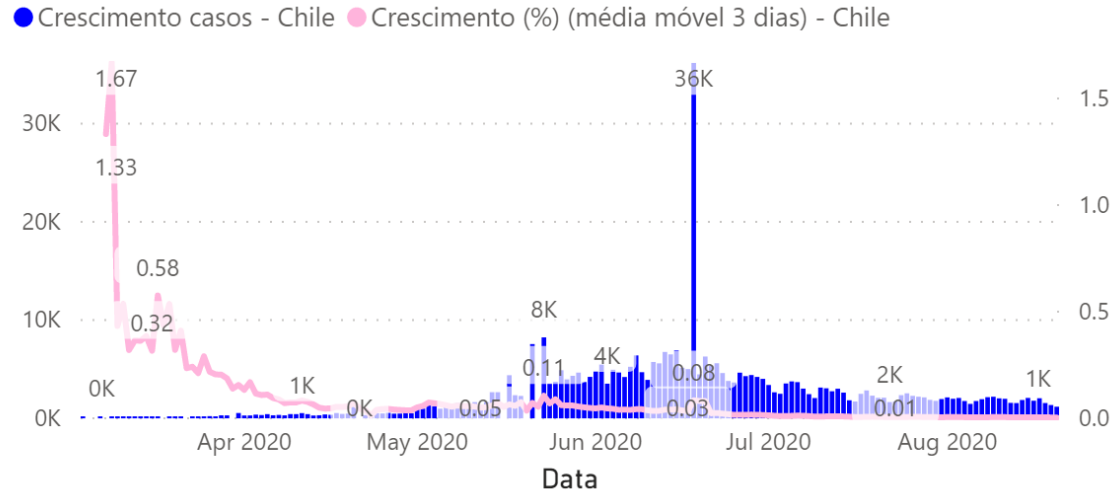
Casos confirmados Covid-19 - Alemanha



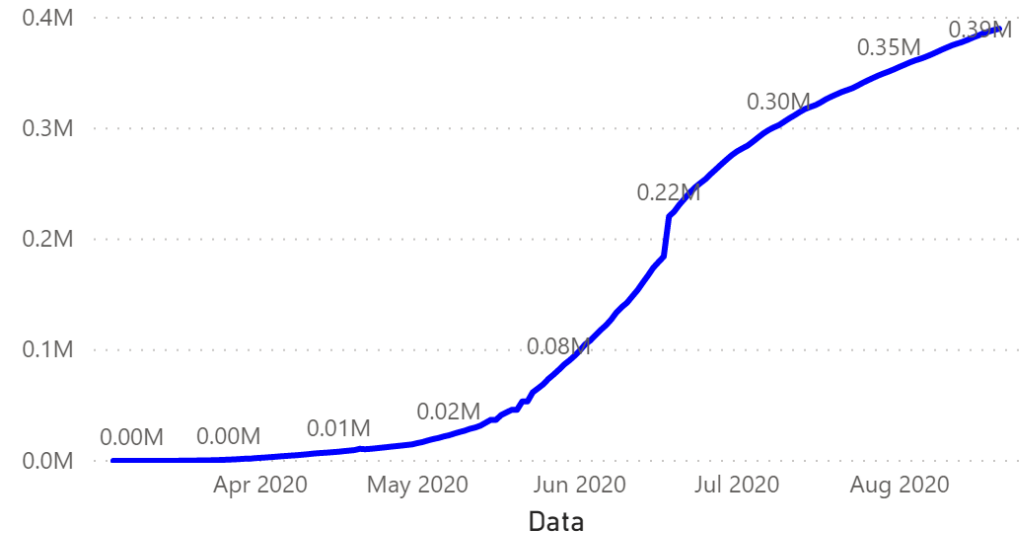
Crescimento de número de mortes - Alemanha



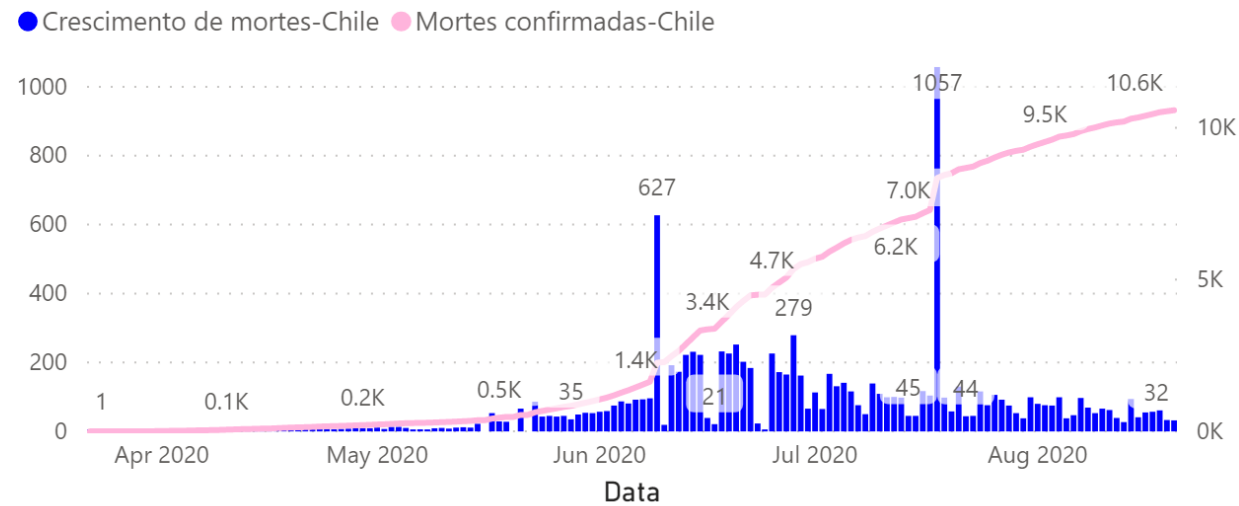
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Chile



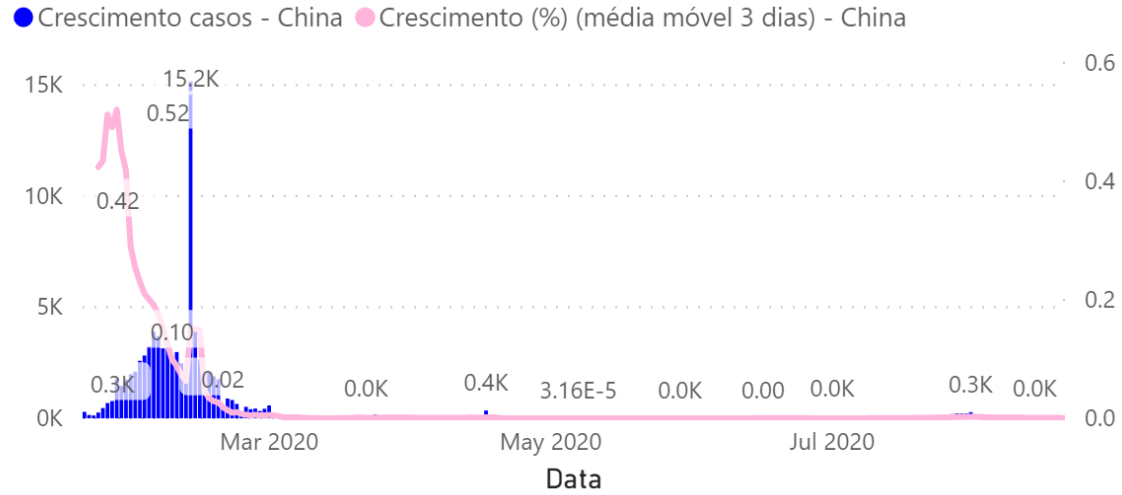
Casos confirmados Covid-19 - Chile



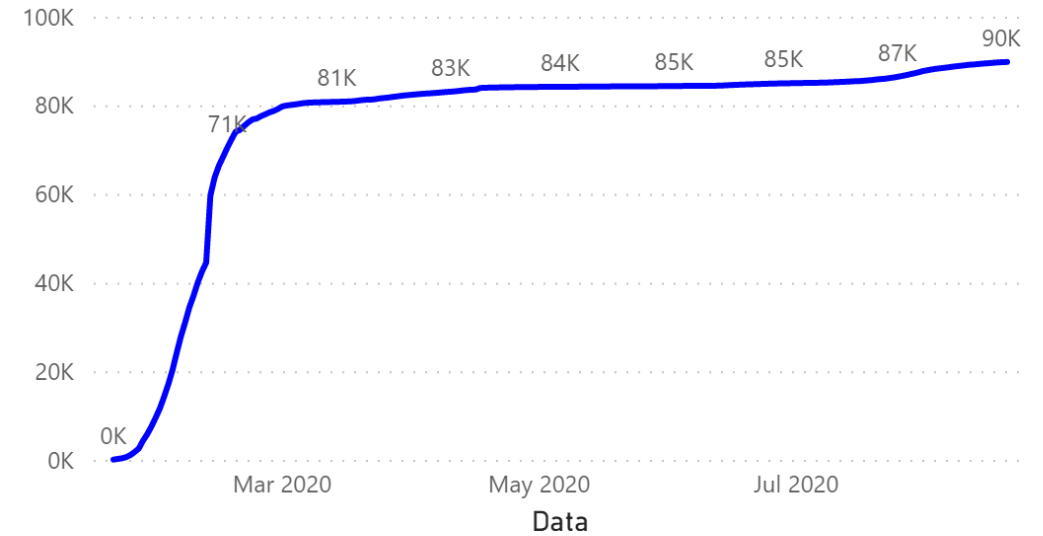
Crescimento de número de mortes - Chile



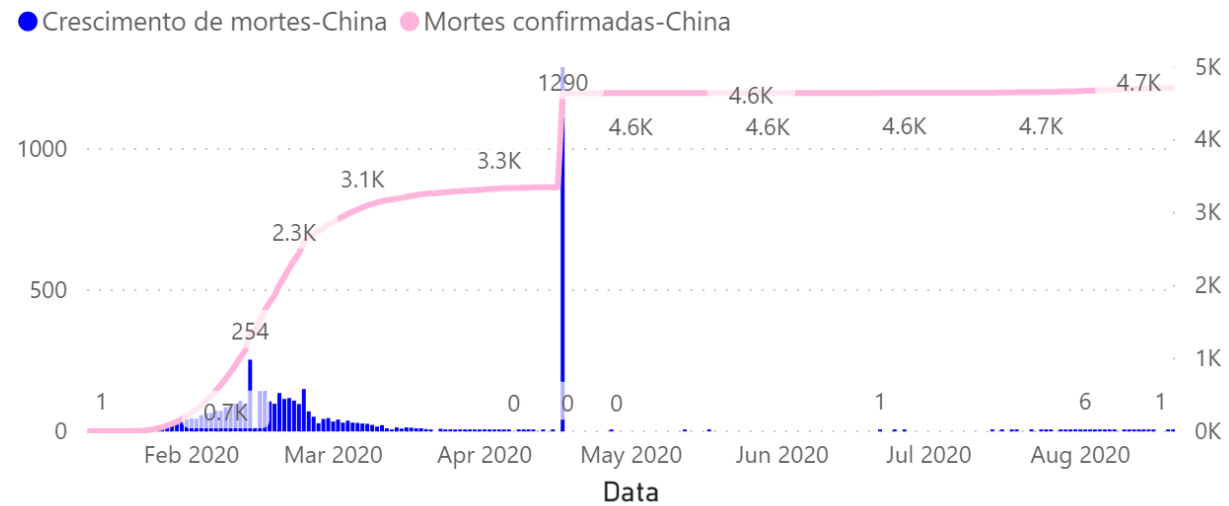
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - China



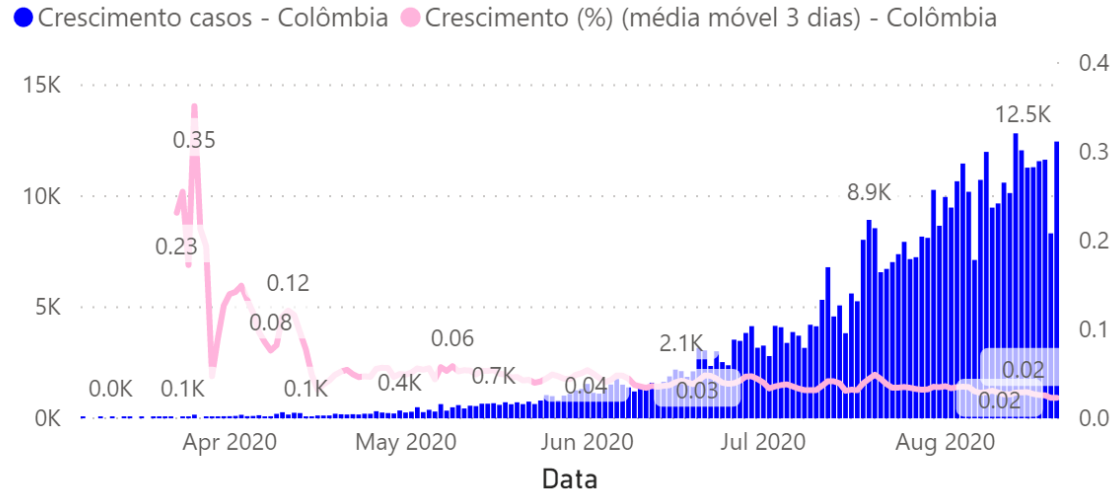
Casos confirmados Covid-19 - China



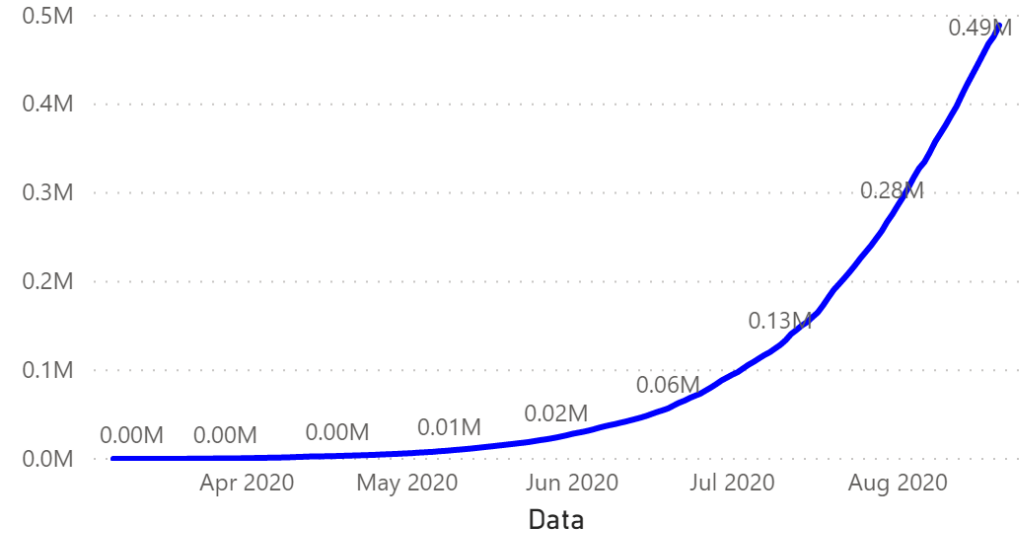
Crescimento de número de mortes - China



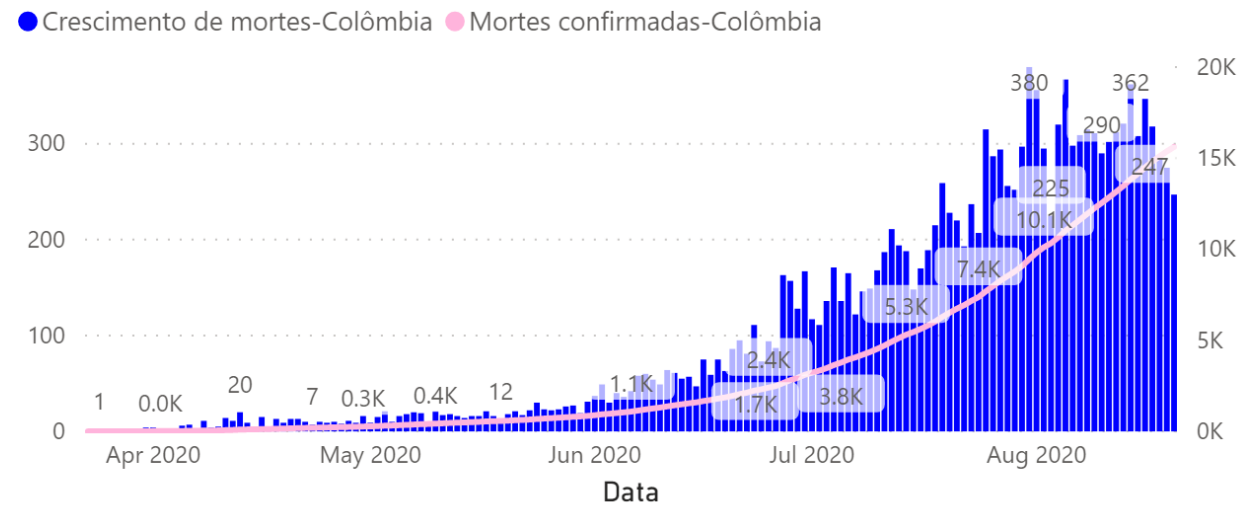
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Colômbia



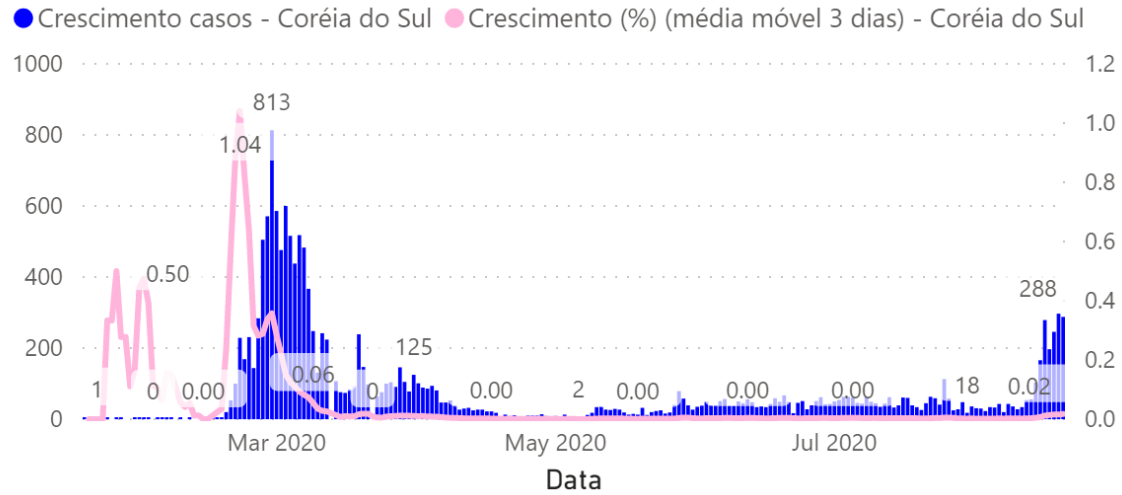
Casos confirmados Covid-19 - Colômbia



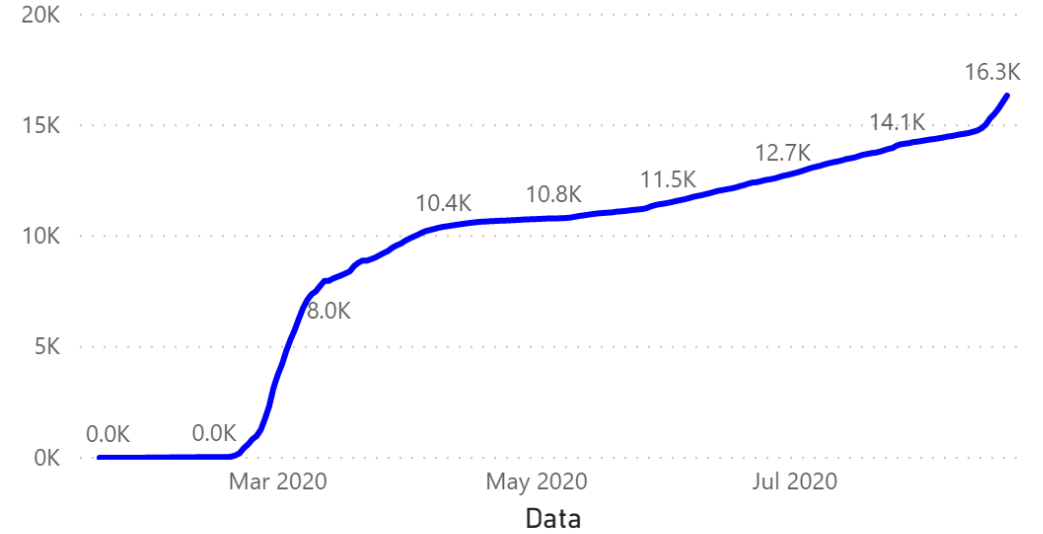
Crescimento de número de mortes - Colômbia



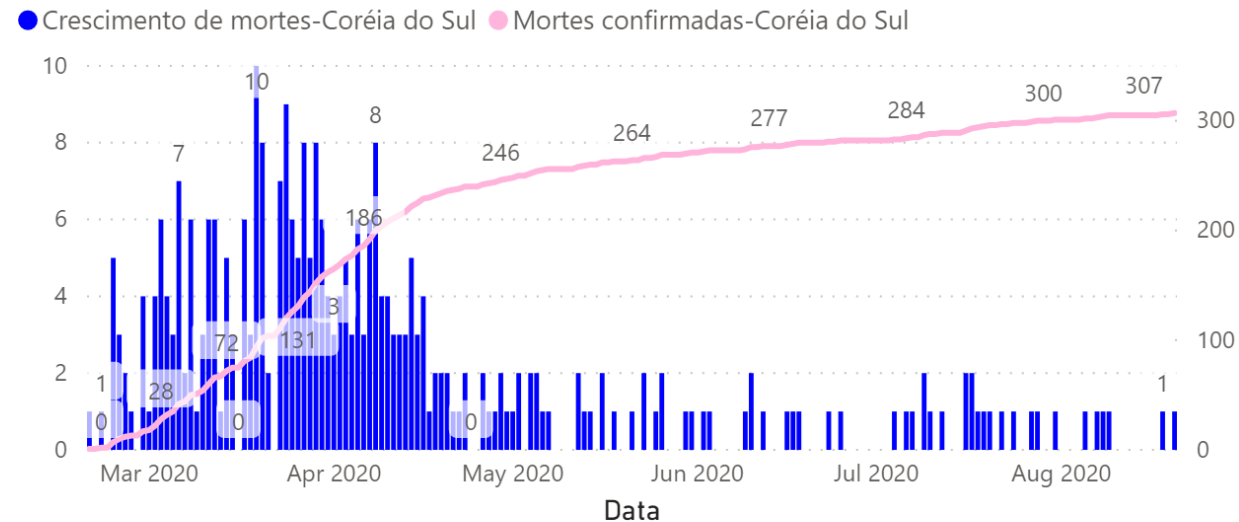
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Coréia do Sul



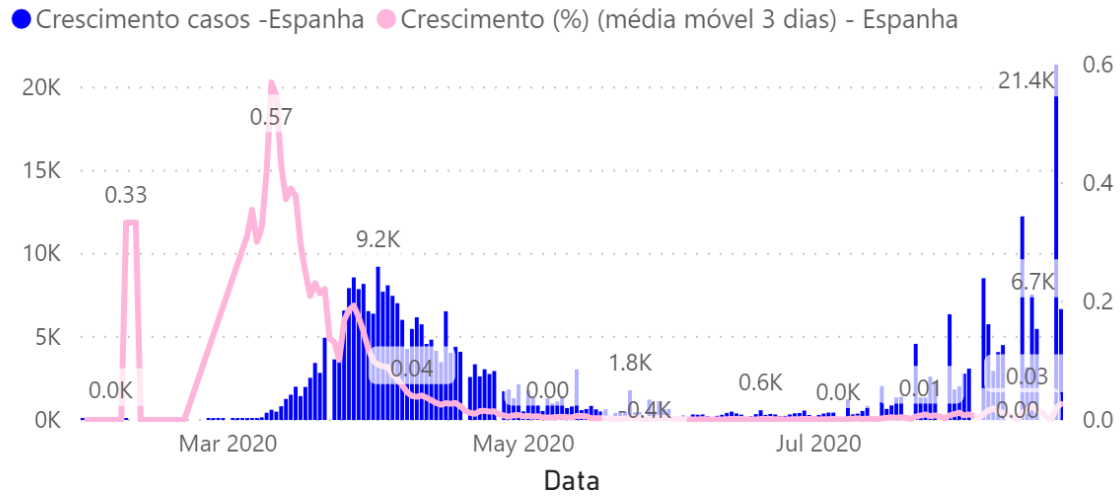
Casos confirmados Covid-19 - Coréia do Sul



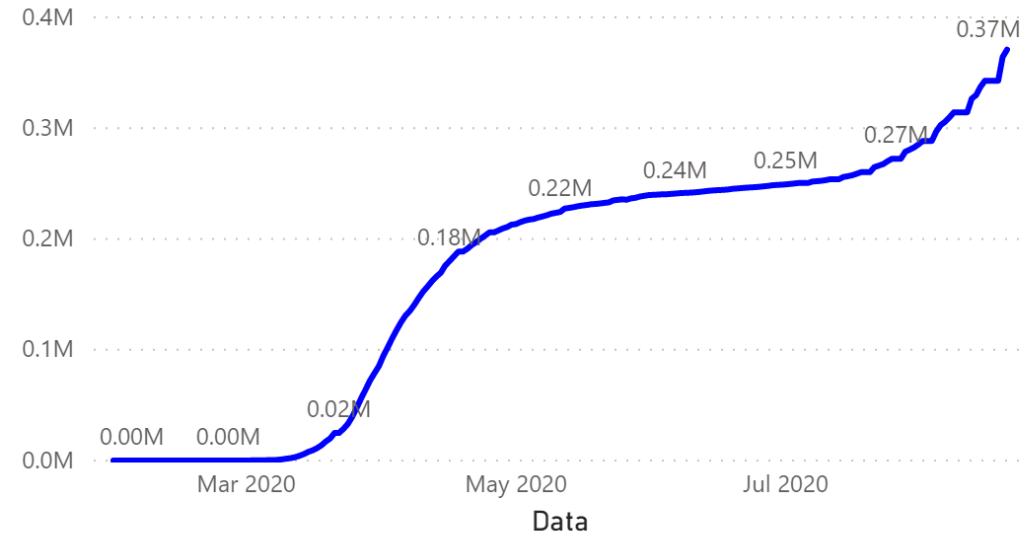
Crescimento de número de mortes - Coréia do Sul



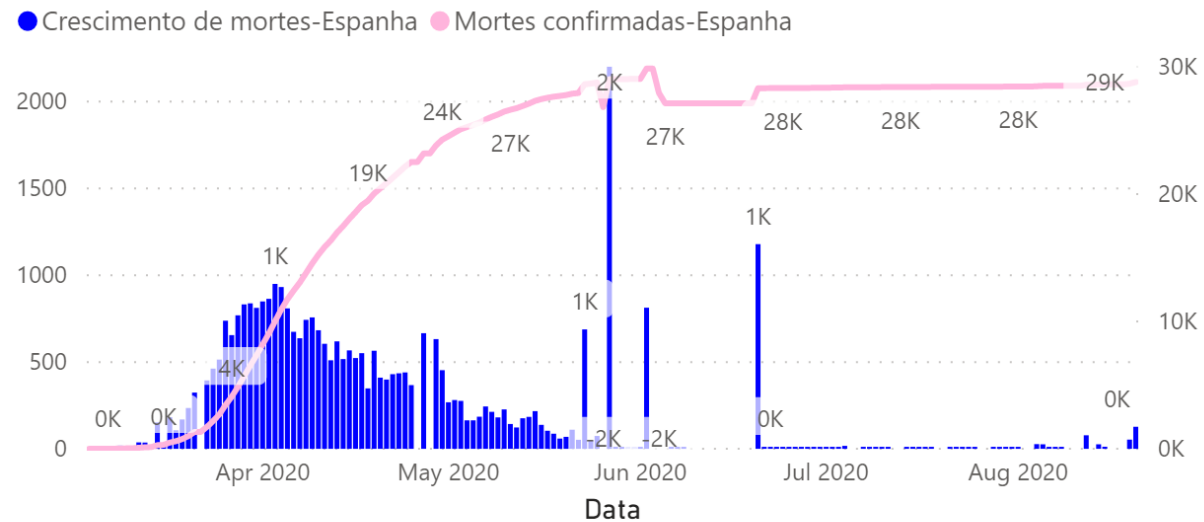
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Espanha



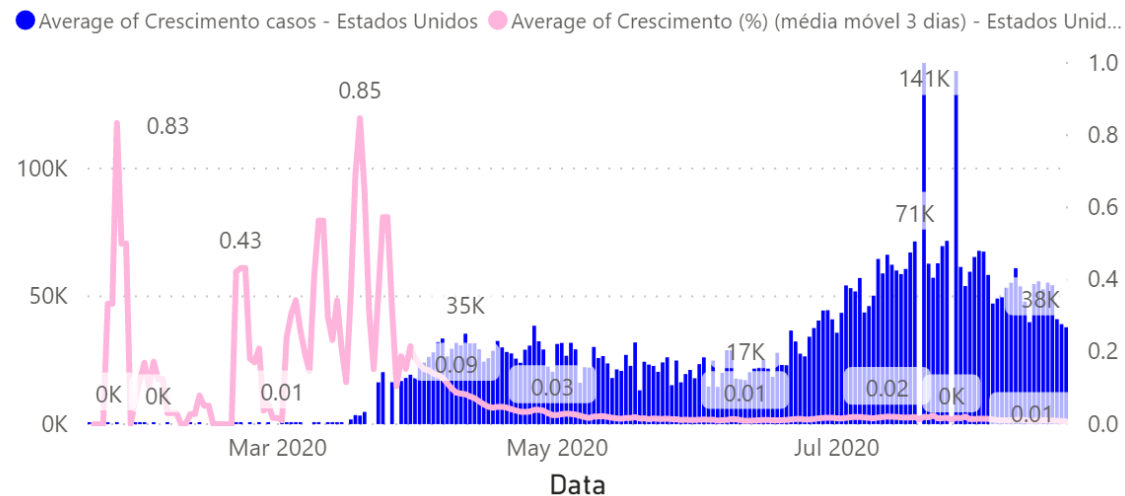
Casos confirmados Covid-19 - Espanha



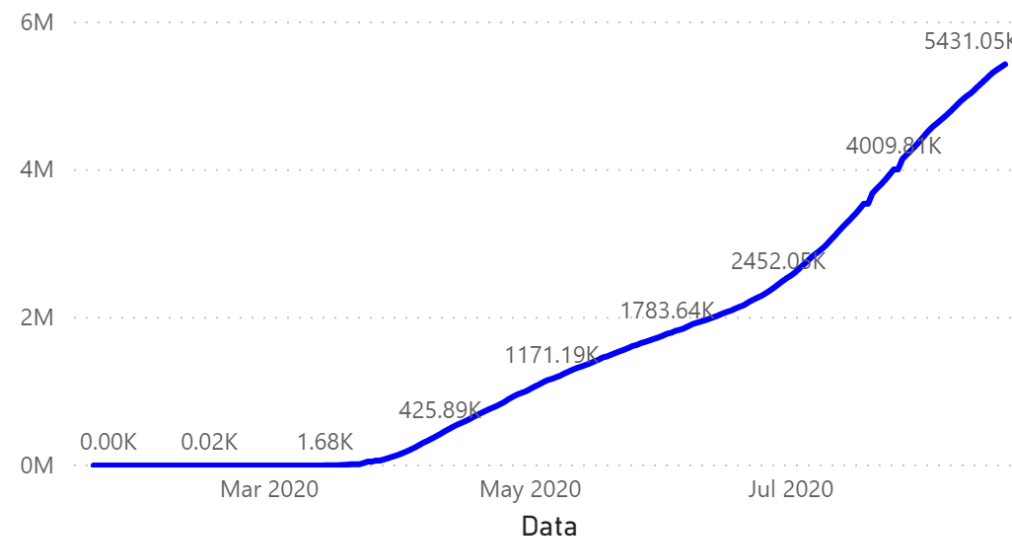
Crescimento de número de mortes - Espanha



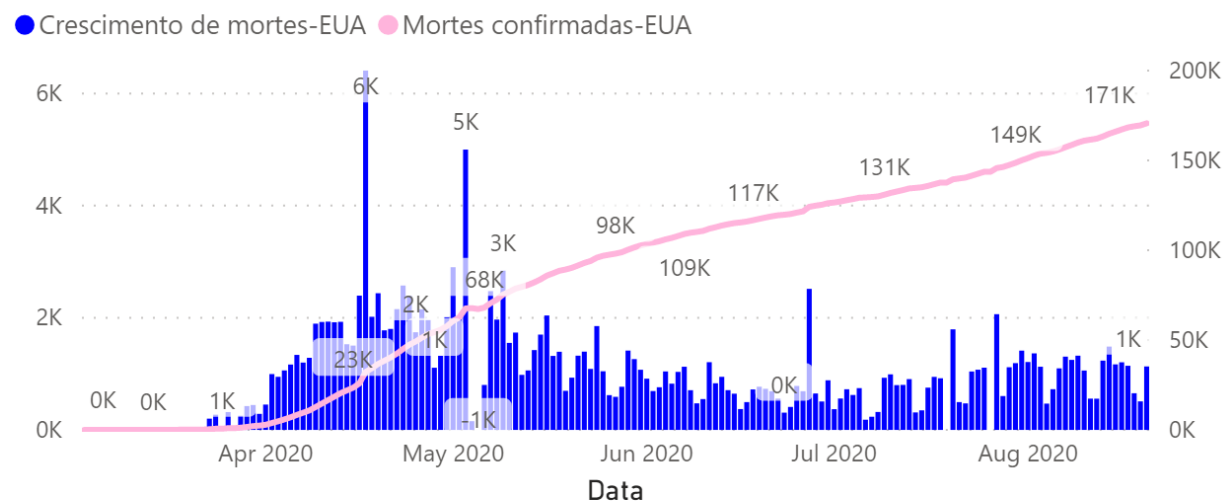
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Estados Unidos



Casos confirmados Covid-19 - EUA

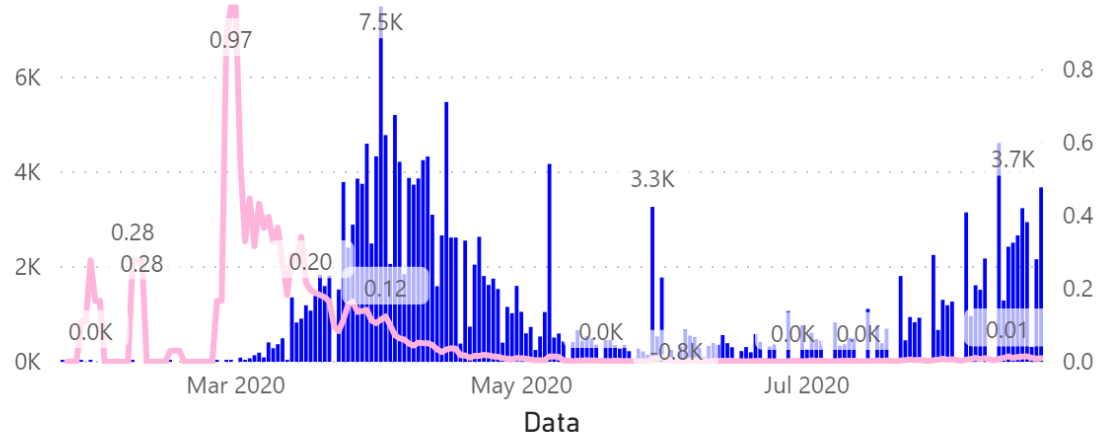


Crescimento de número de mortes - Estados Unidos

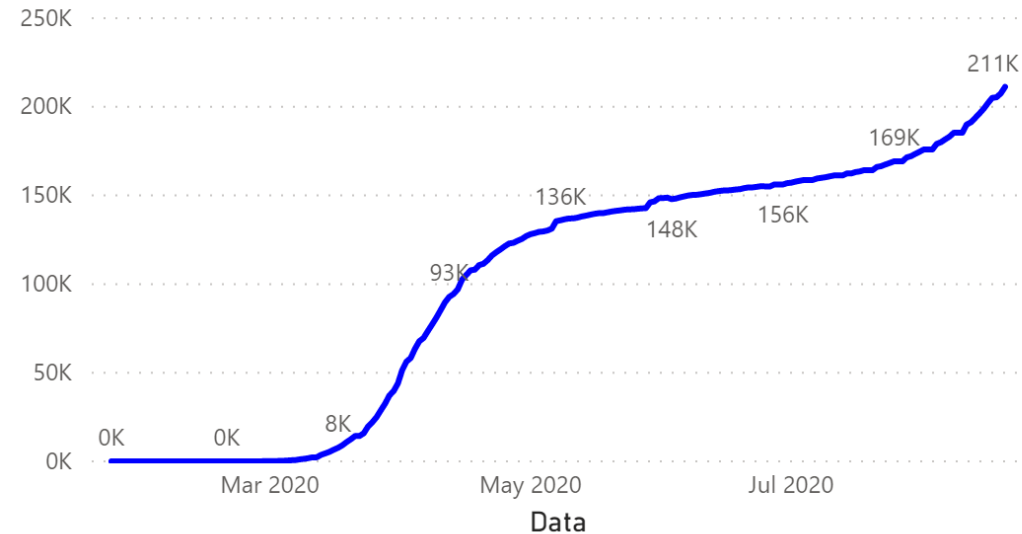


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - França

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

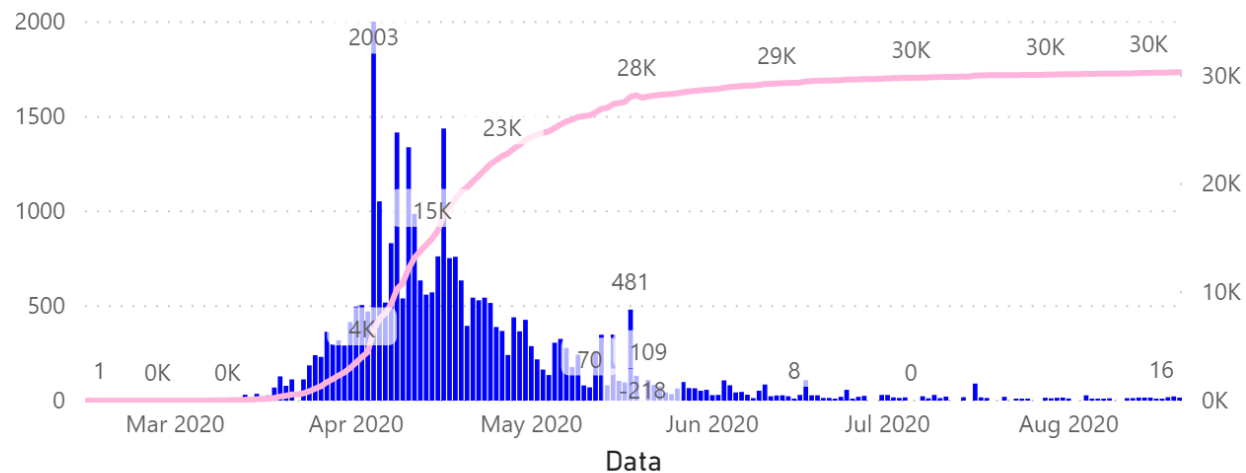


Casos confirmados Covid-19 - França

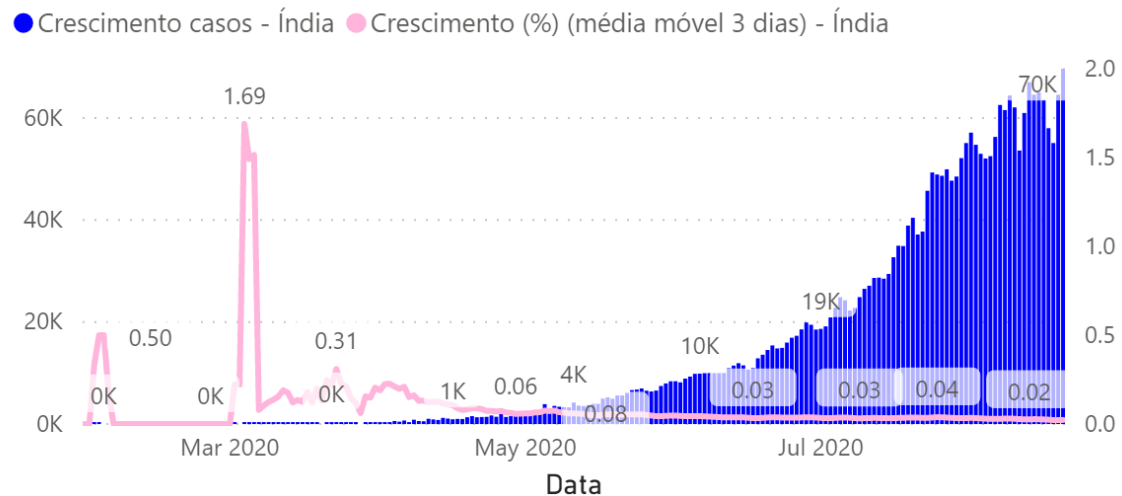


Crescimento de número de mortes - França

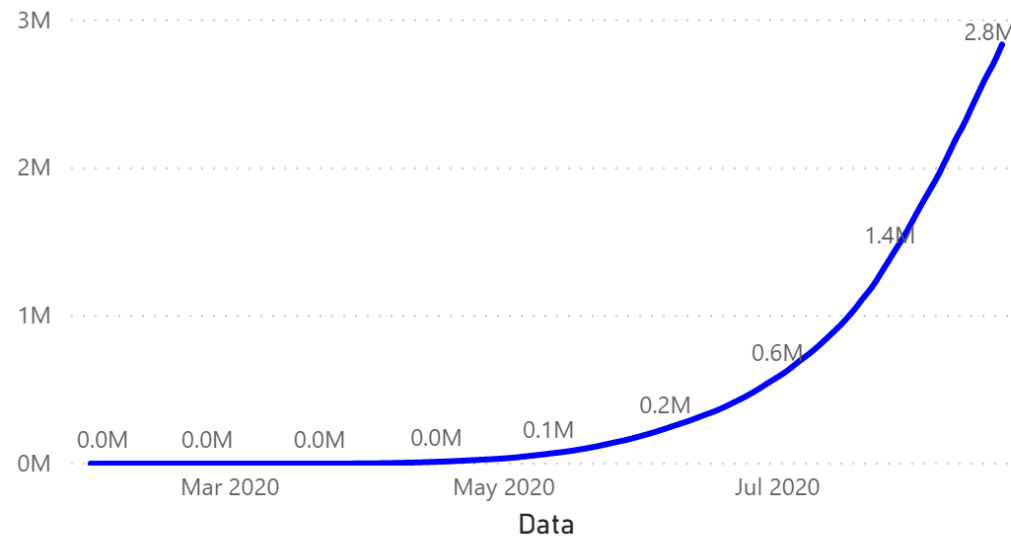
● Crescimento de mortes-França ● Mortes confirmadas-França



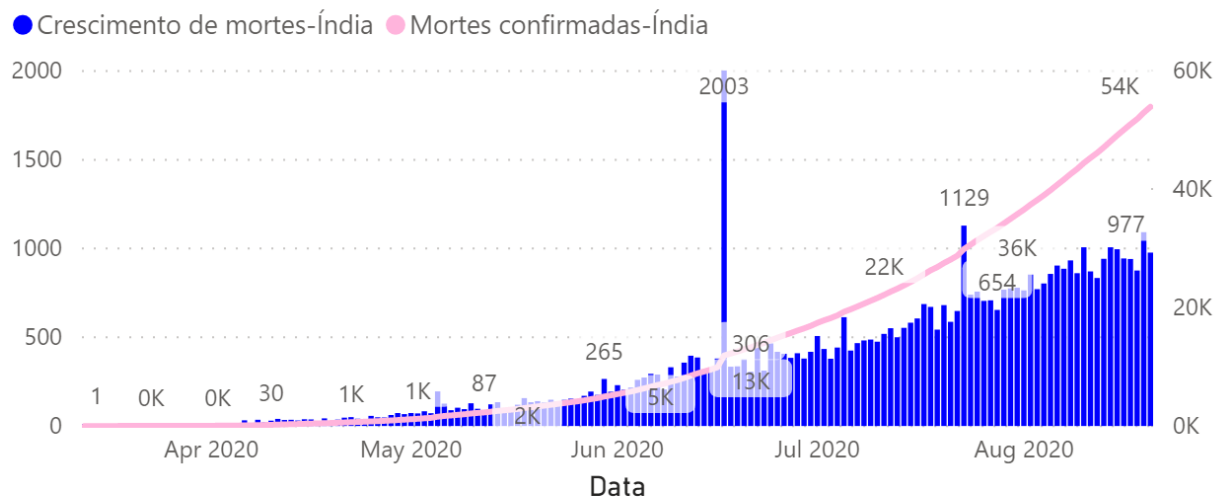
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Índia



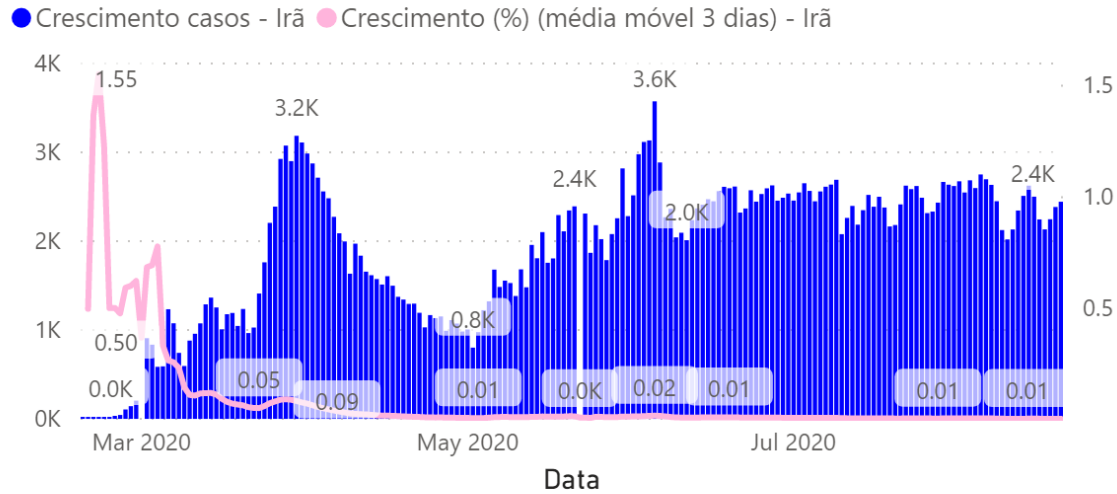
Casos confirmados Covid-19 - Índia



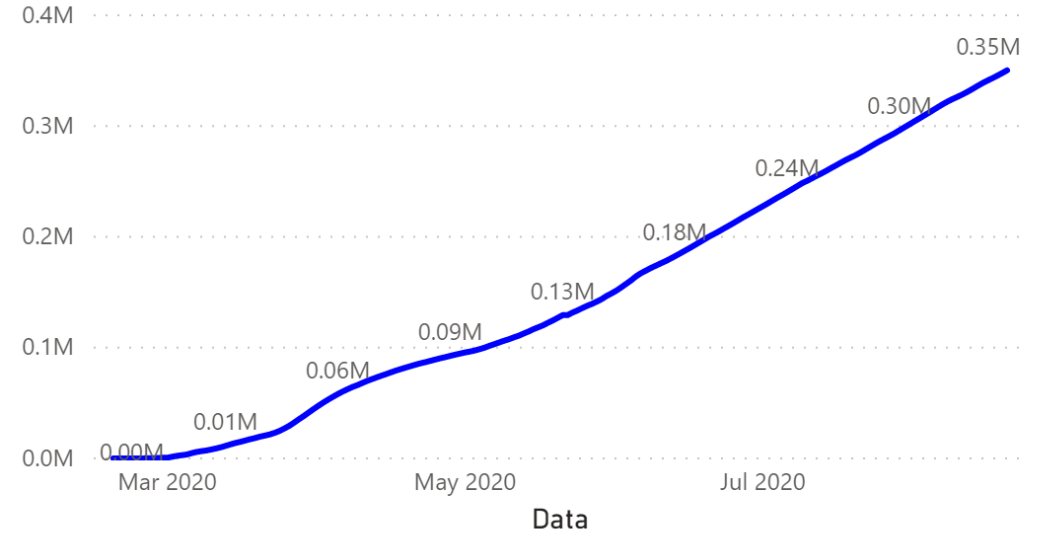
Crescimento de número de mortes - Índia



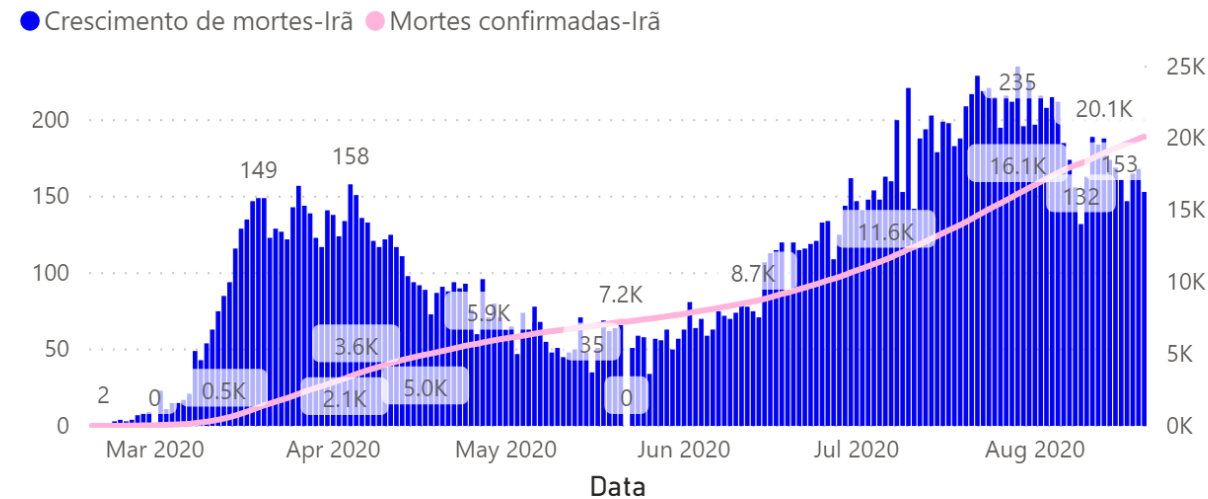
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Irã



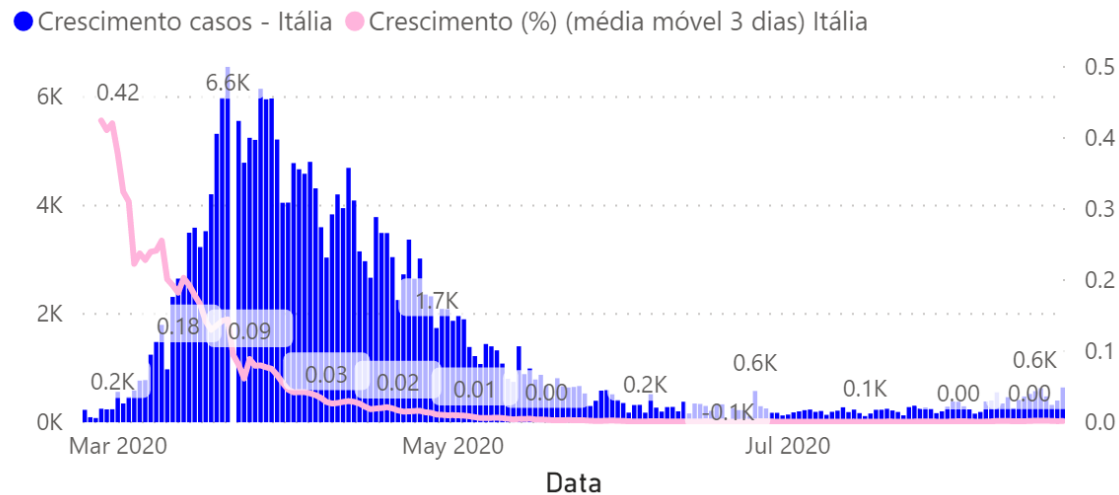
Casos confirmados Covid-19 - Irã



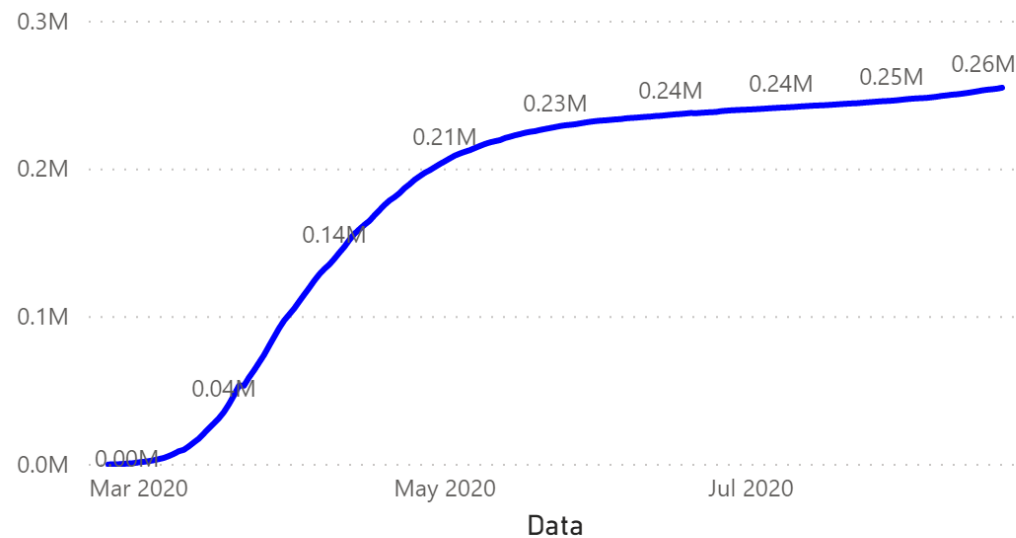
Crescimento de número de mortes - Irã



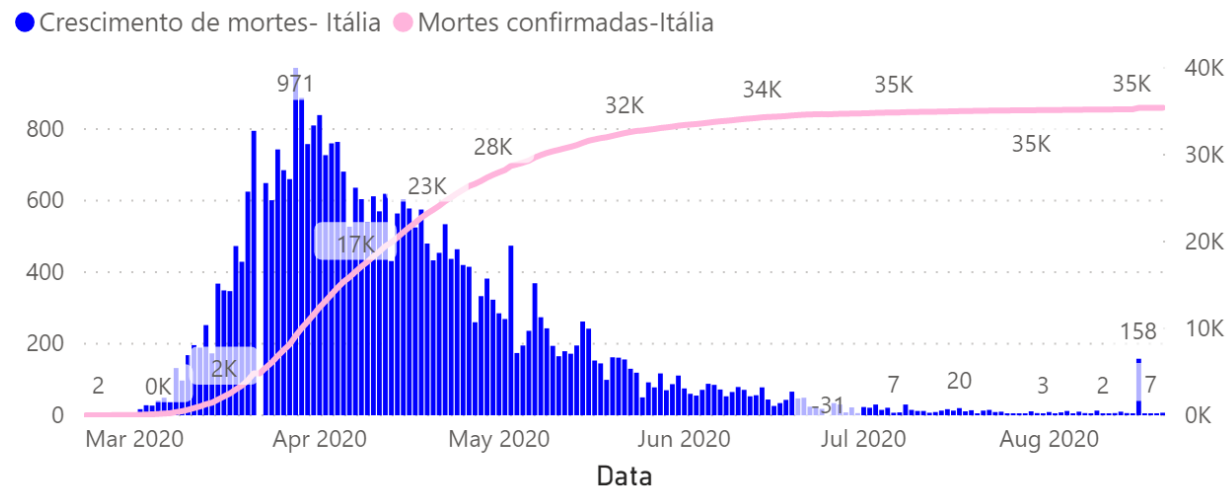
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Itália



Casos confirmados Covid-19 - Itália

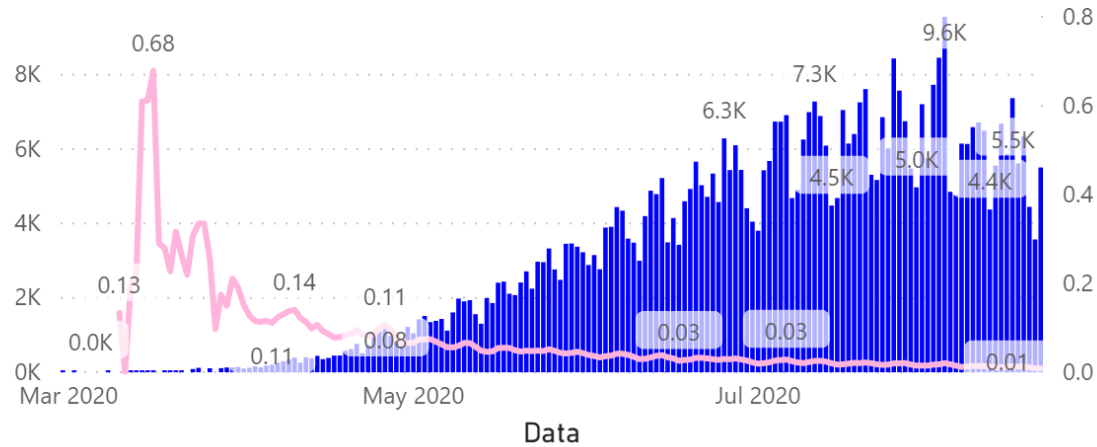


Crescimento de número de mortes - Itália

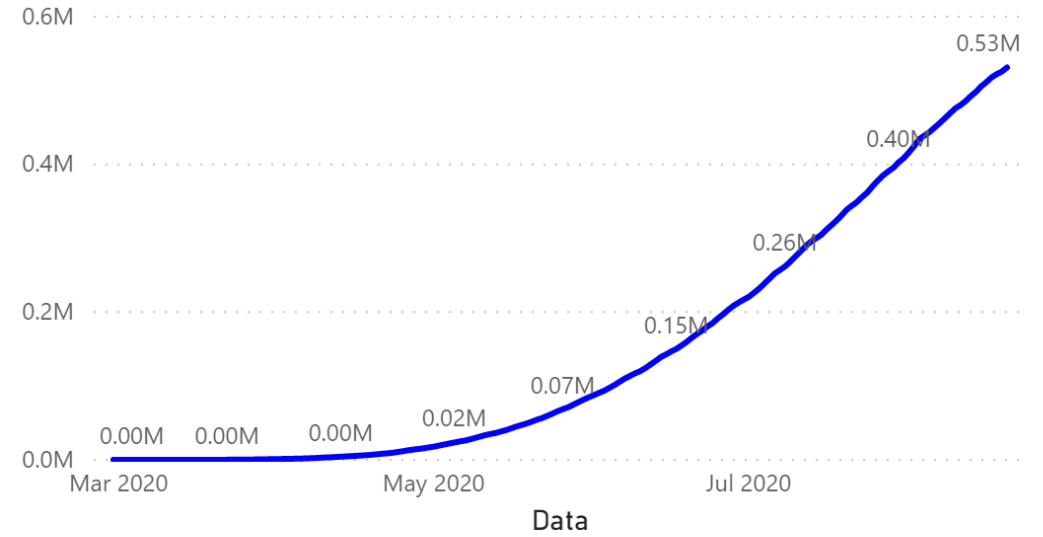


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - México

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

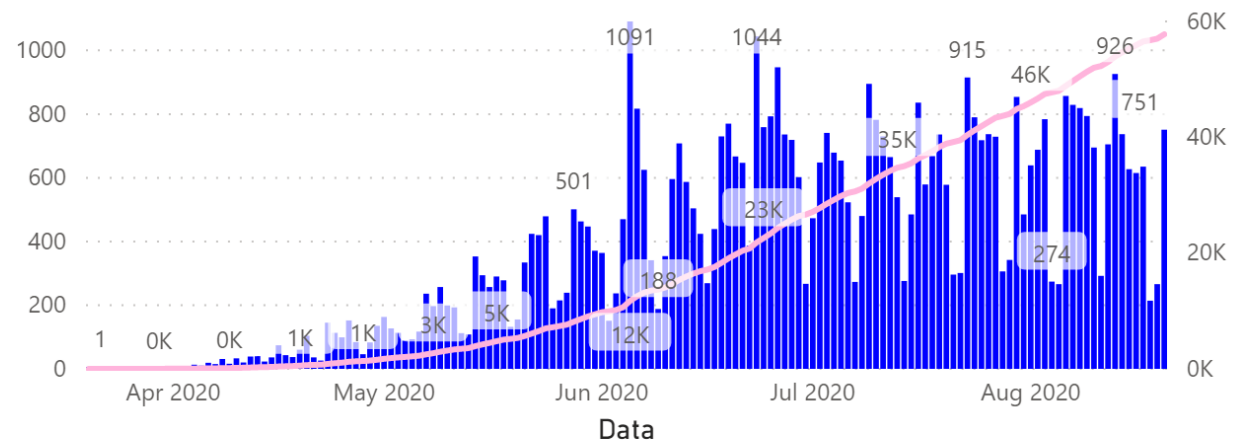


Casos confirmados Covid-19 - México

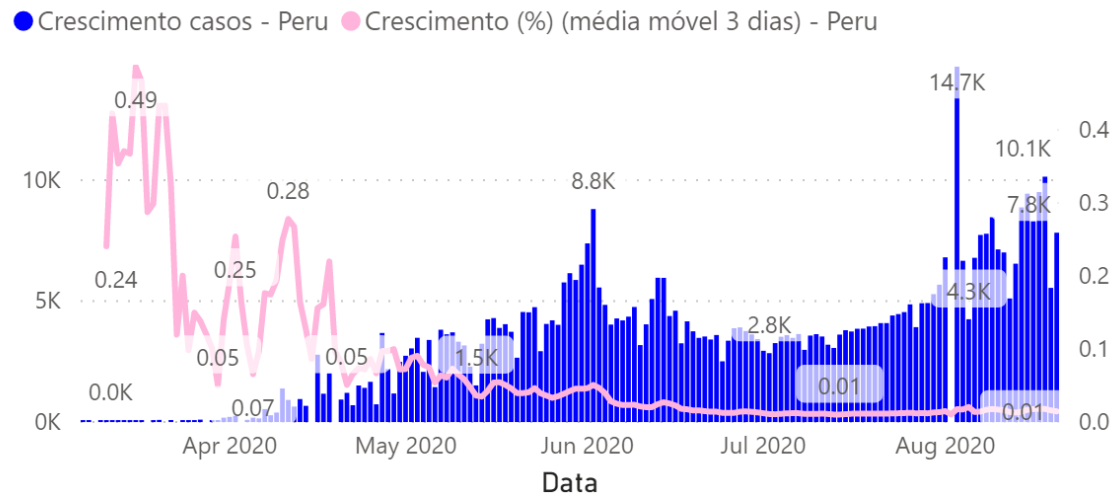


Crescimento de número de mortes - México

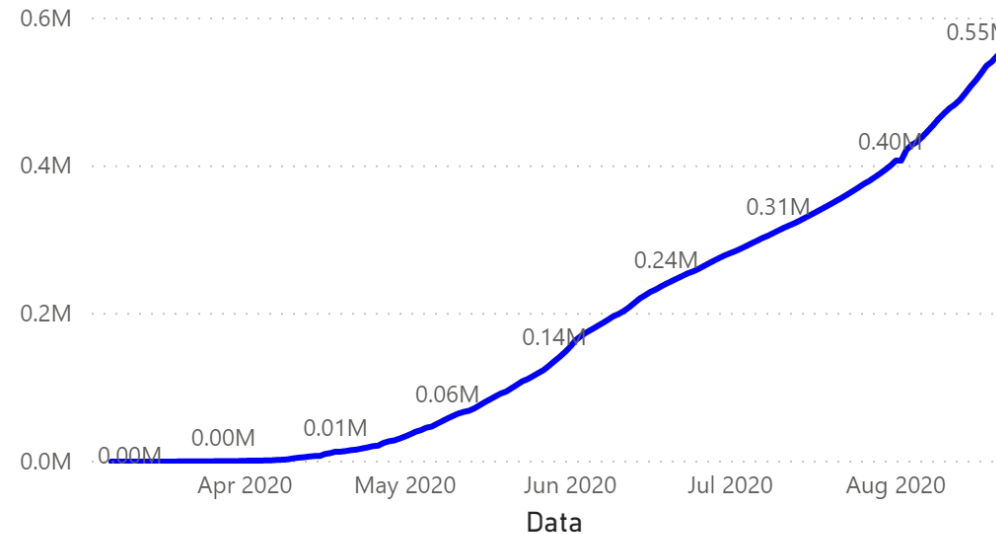
● Crescimento de mortes-México ● Mortes confirmadas-México



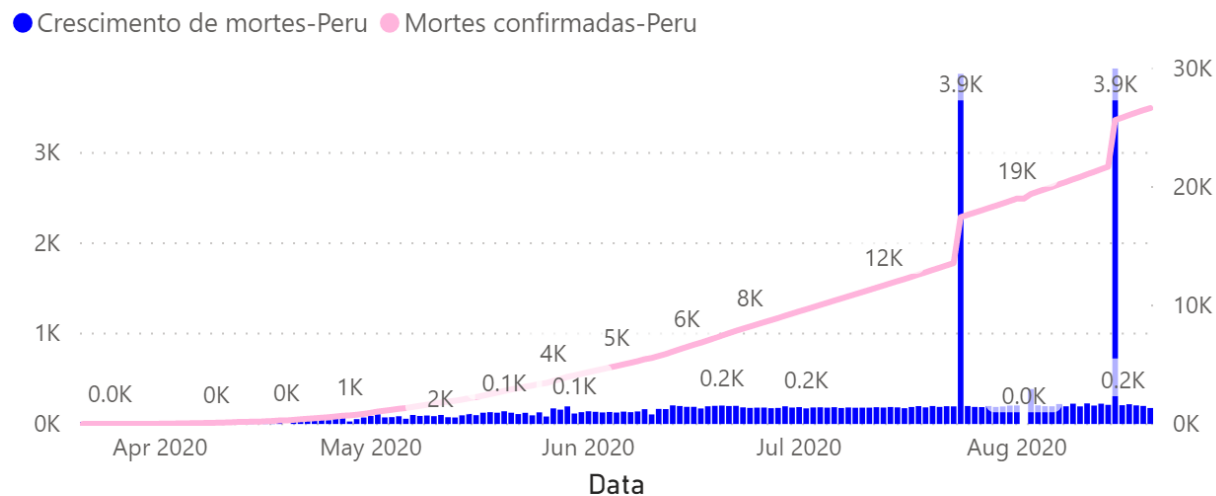
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Peru



Casos confirmados Covid-19 - Peru

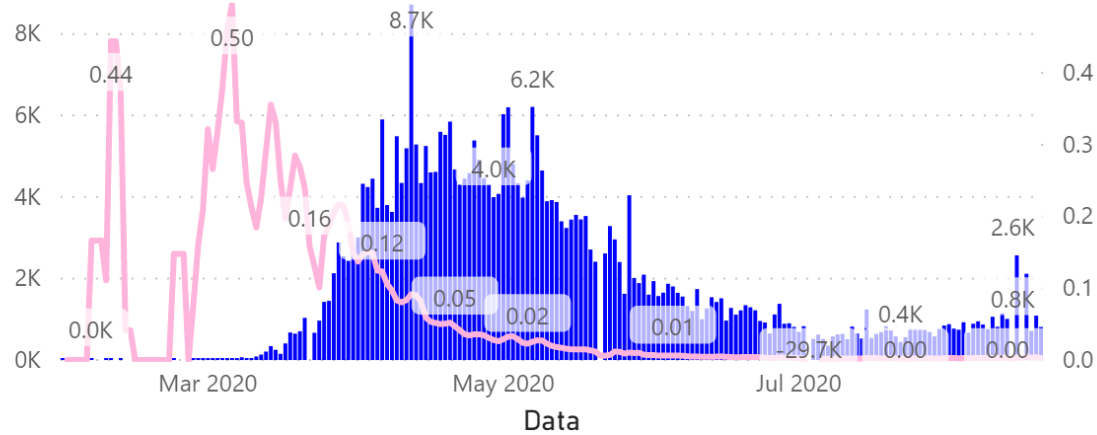


Crescimento de número de mortes - Peru

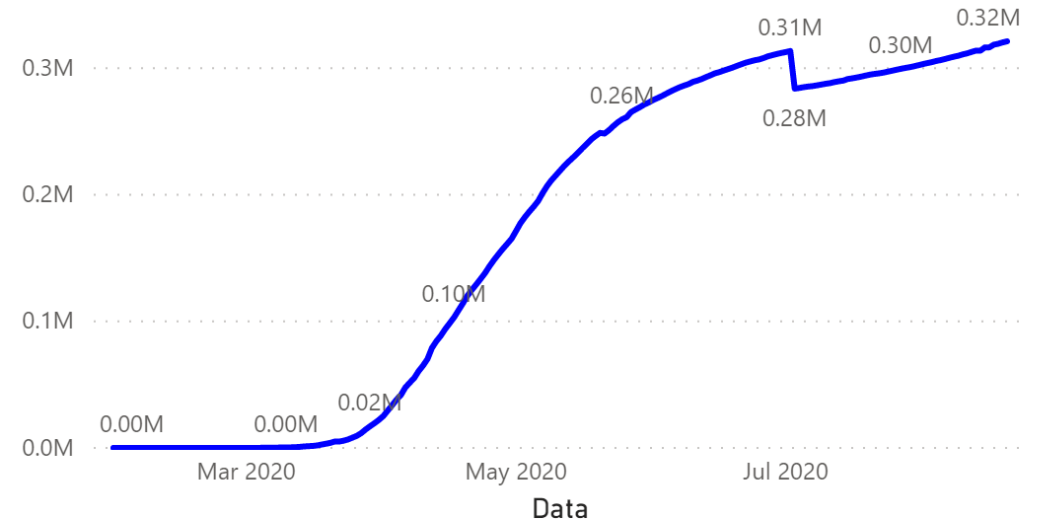


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Reino Unido

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

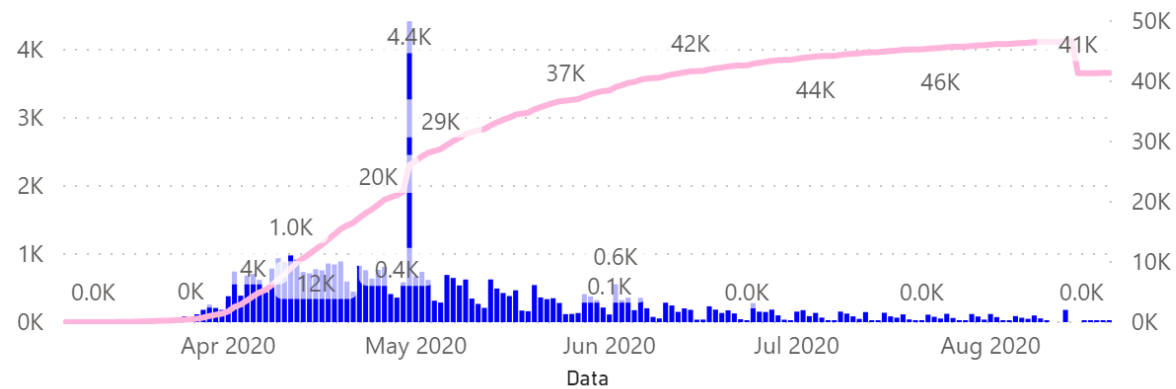


Casos confirmados Covid-19 - Reino Unido



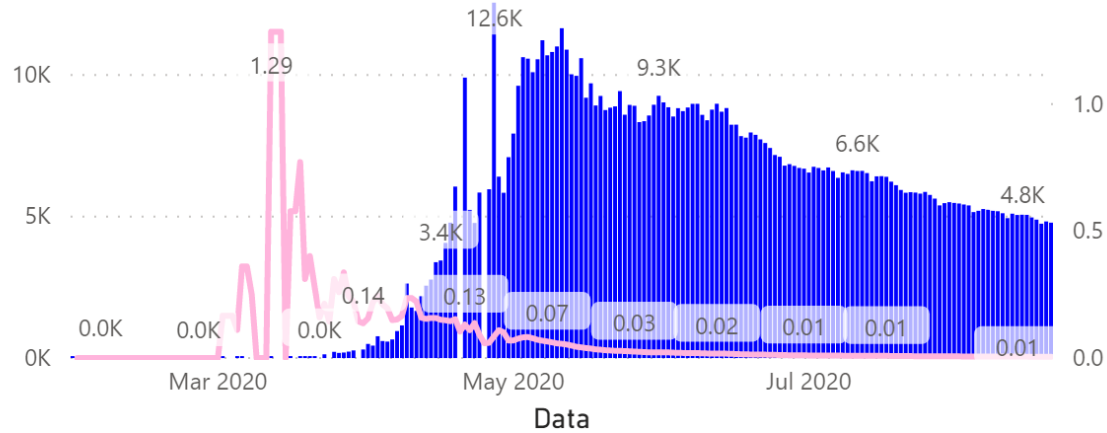
Crescimento de número de mortes - Reino Unido

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

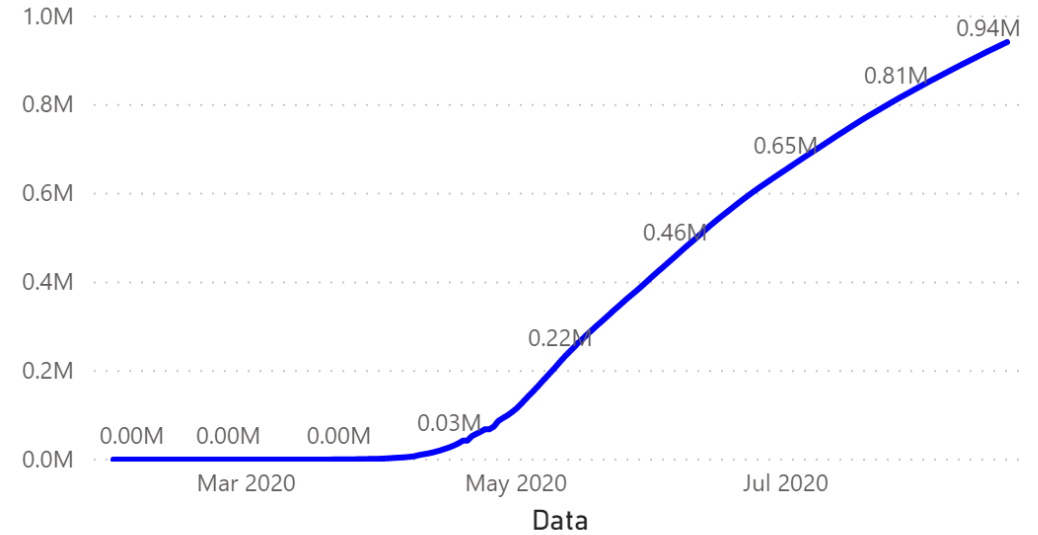


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rússia

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

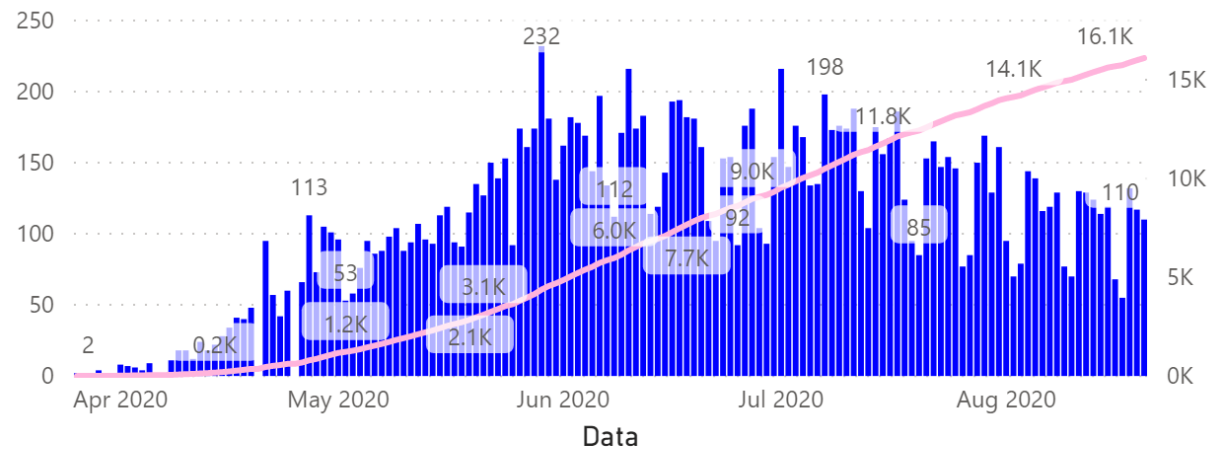


Casos confirmados Covid-19 - Rússia

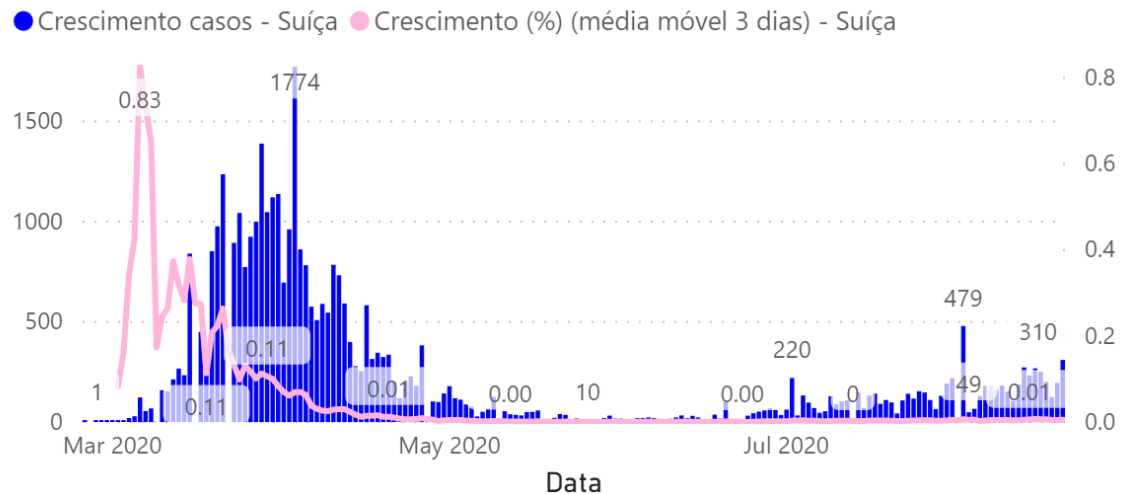


Crescimento de número de mortes - Rússia

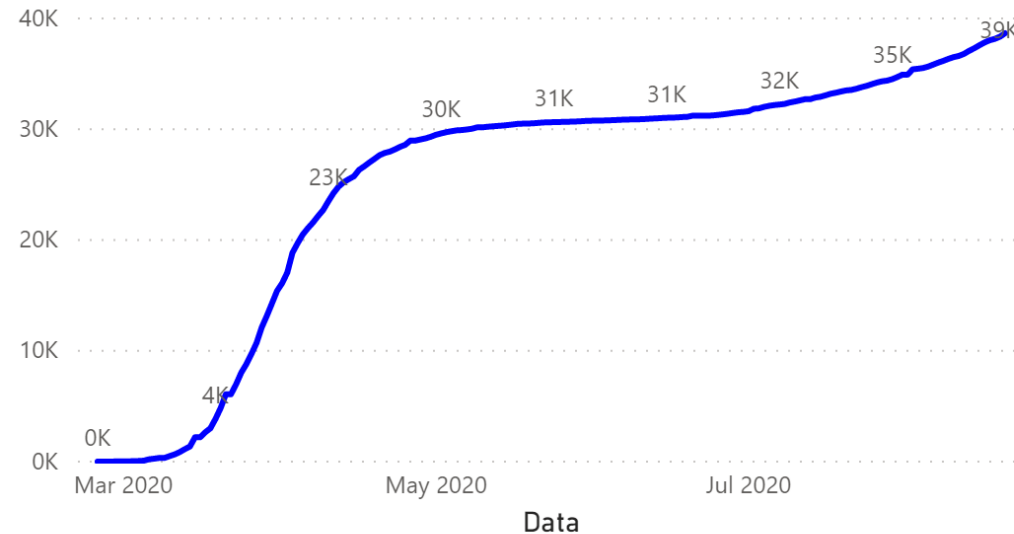
● Crescimento de mortes-Rússia ● Mortes confirmadas-Rússia



Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Suíça



Casos confirmados Covid-19 - Suíça



Crescimento de número de mortes - Suíça

