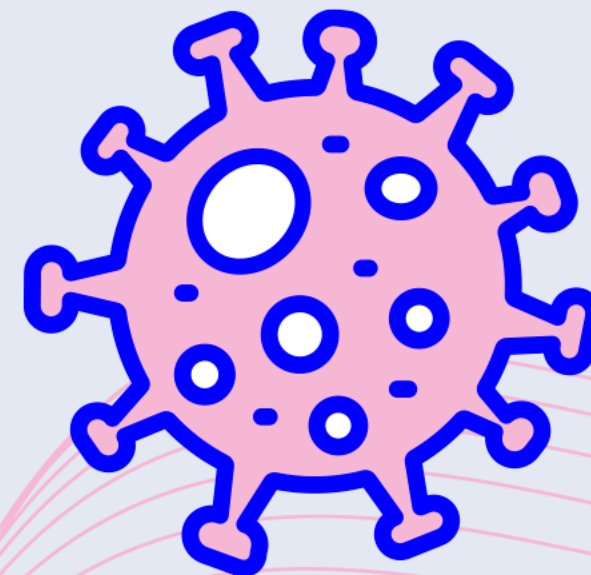


Acompanhamento de casos

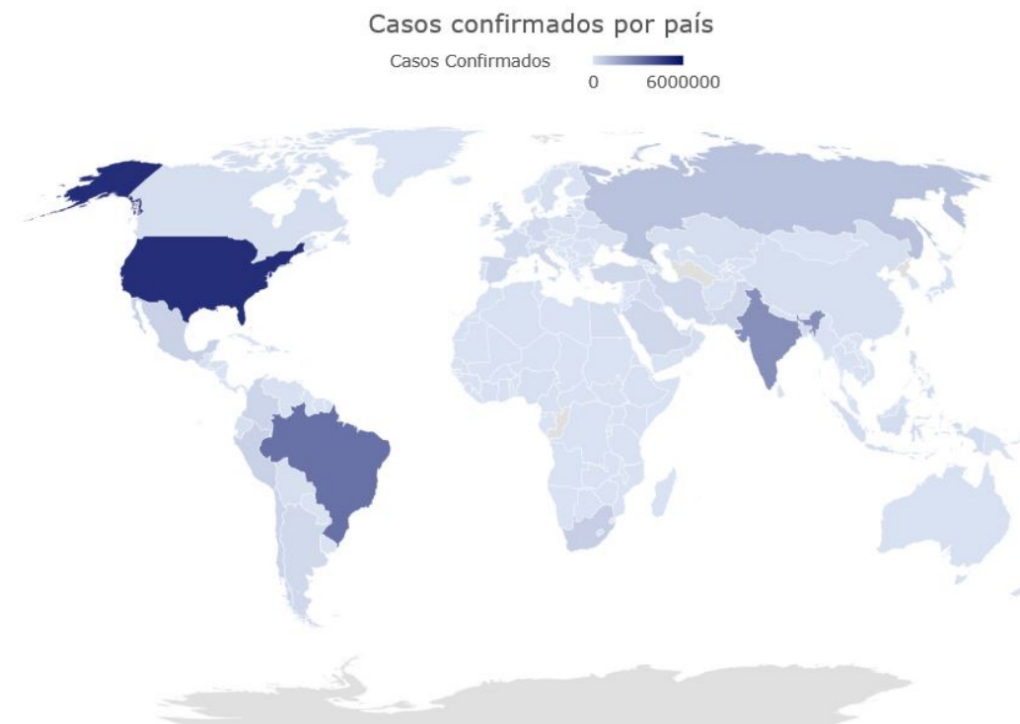
de Coronavírus



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

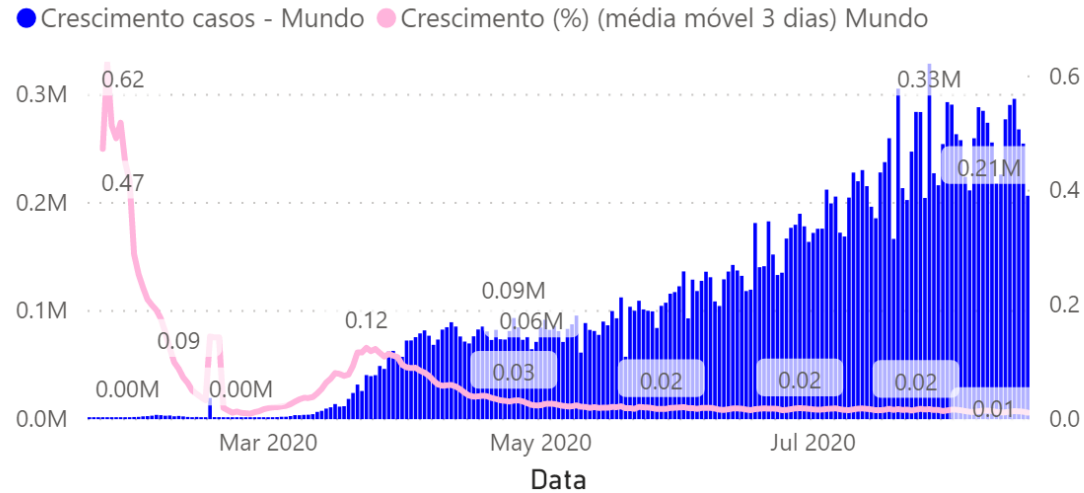
País	Casos confirmados	Mortes confirmadas	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Global	21823514	773671	3.55	10.08
EUA	5354013	168999	3.16	51.49
Brasil	3407354	109888	3.23	52.07
Índia	2702742	51797	1.92	3.79
Rússia	932493	15872	1.70	10.99
África do Sul	589886	11982	2.03	20.46
Peru	535946	26281	4.90	80.84
México	522162	56757	10.87	44.49
Colômbia	468332	15097	3.22	29.99
Chile	387502	10513	2.71	55.47
Irã	345450	19804	5.73	23.89
Espanha	342813	28617	8.35	60.79
Reino Unido	319201	41369	12.96	61.90
Arábia Saudita	299914	3436	1.15	10.03
Argentina	294569	5750	1.95	12.80
Paquistão	289832	6190	2.14	2.86
Bangladesh	279144	3694	1.32	2.27
Itália	254235	35400	13.92	58.71
Turquia	250542	5996	2.39	7.19
Alemanha	224014	9232	4.12	11.11



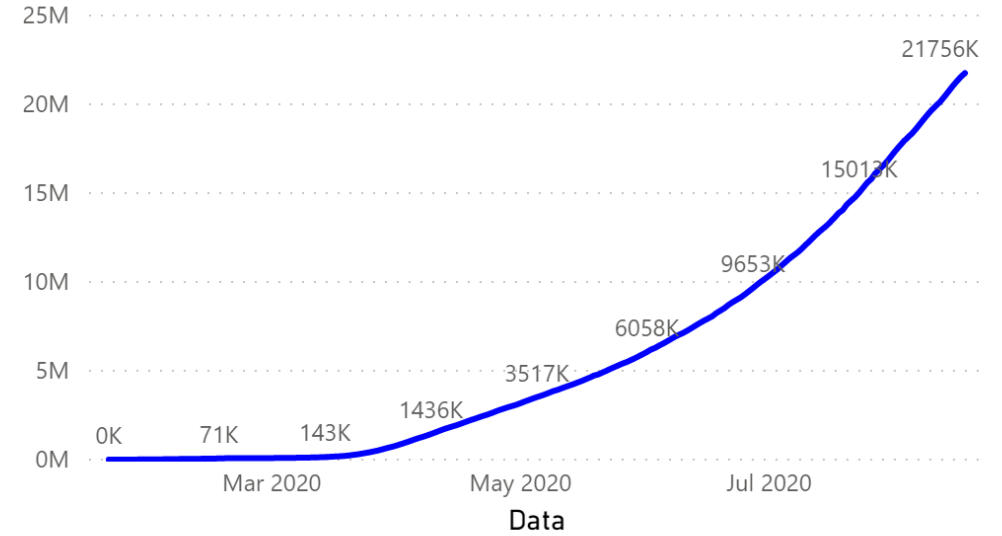
Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes multiplicado por 100.000 dividido pela população do país correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Banco Mundial

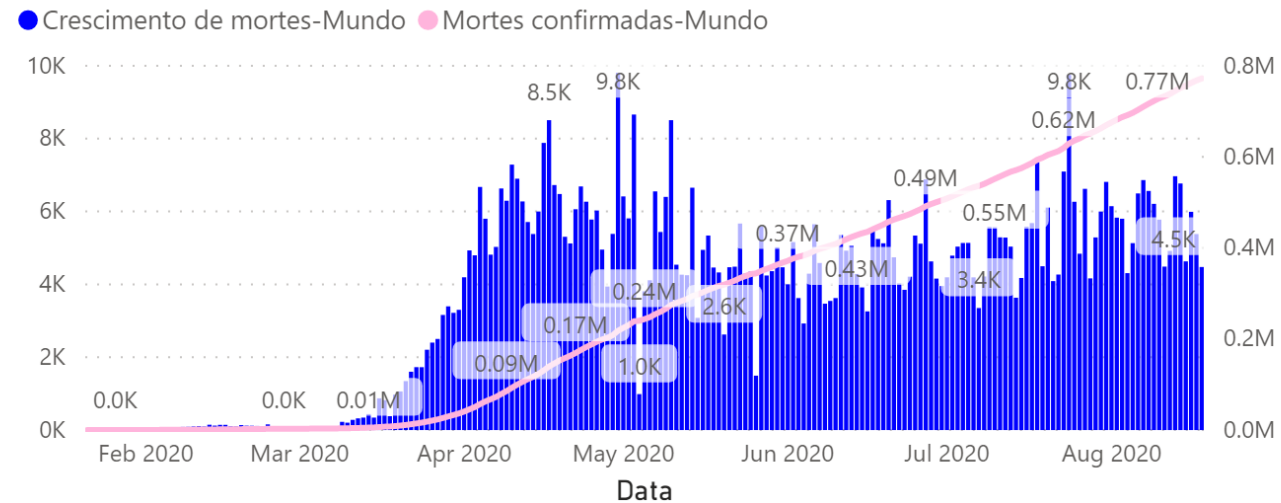
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Mundo



Casos confirmados de Covid-19 - Mundo



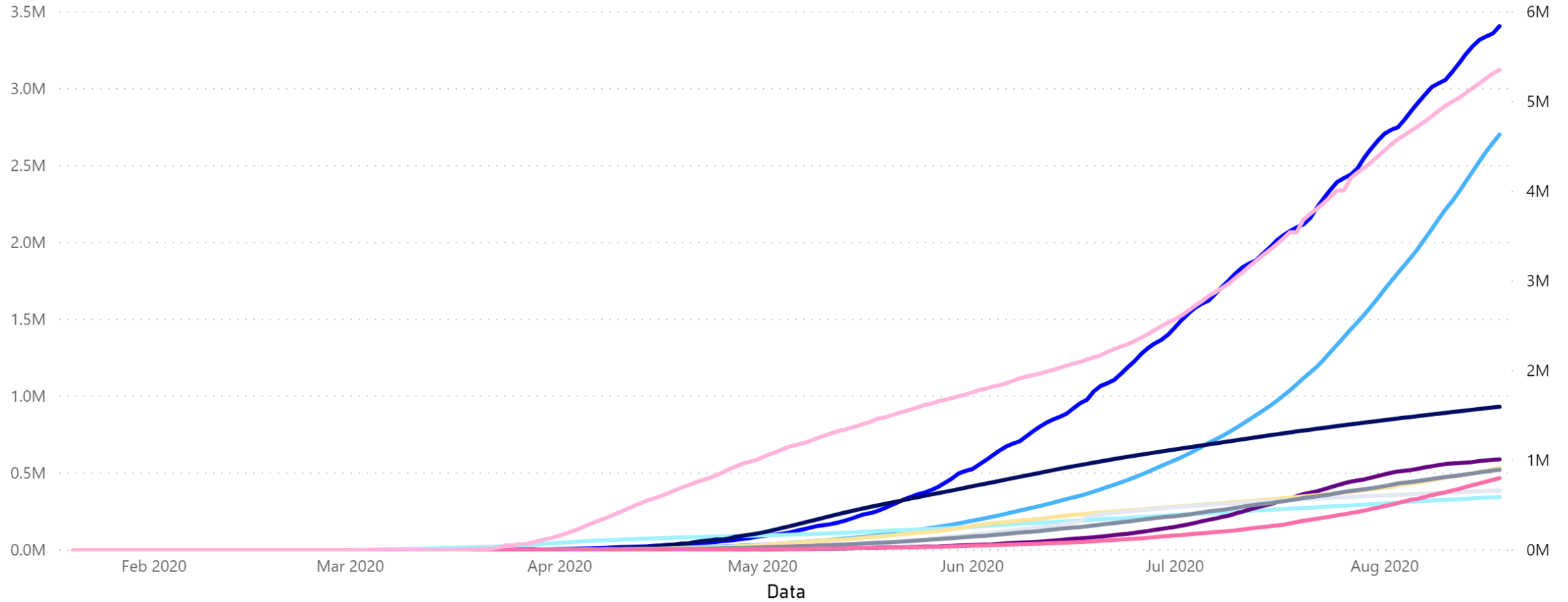
Crescimento de número de mortes - Mundo



Os 10 países com mais número de casos confirmados

Casos confirmados de Covid-19

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



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

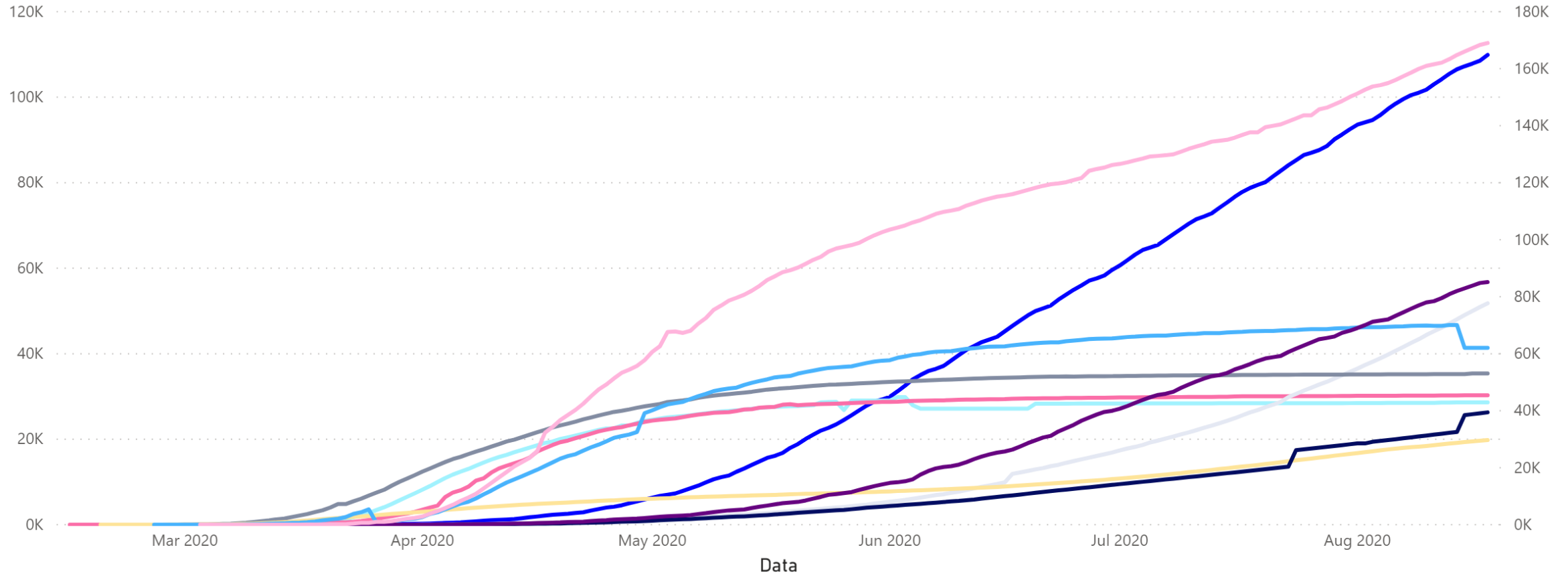
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

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



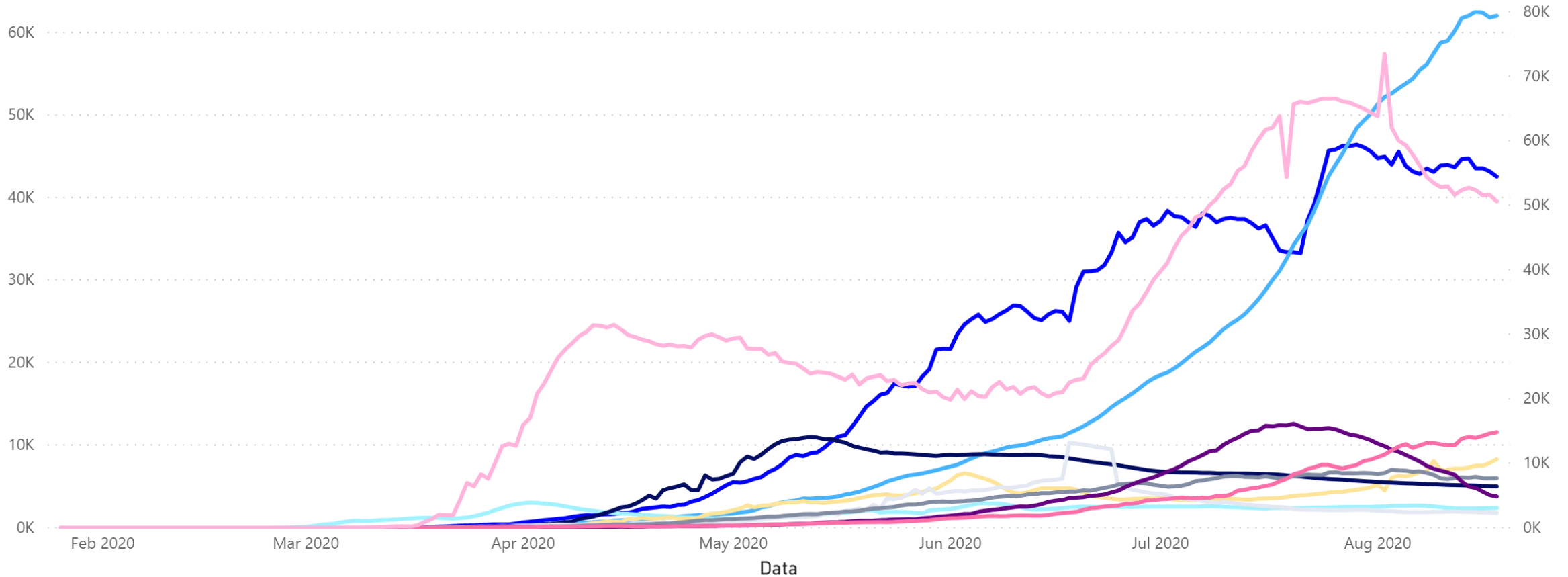
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

Média móvel do número de casos confirmados

Casos confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

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



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

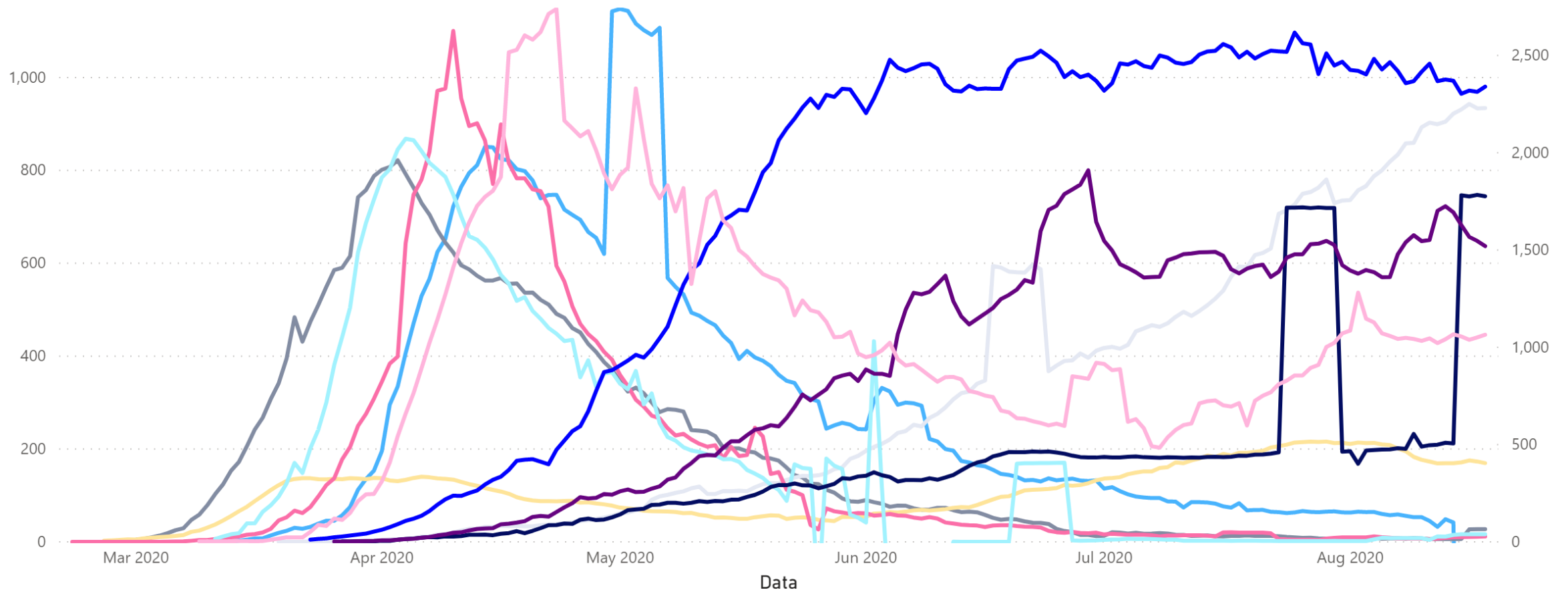
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

005

Média móvel do número de óbitos confirmados

Mortes confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

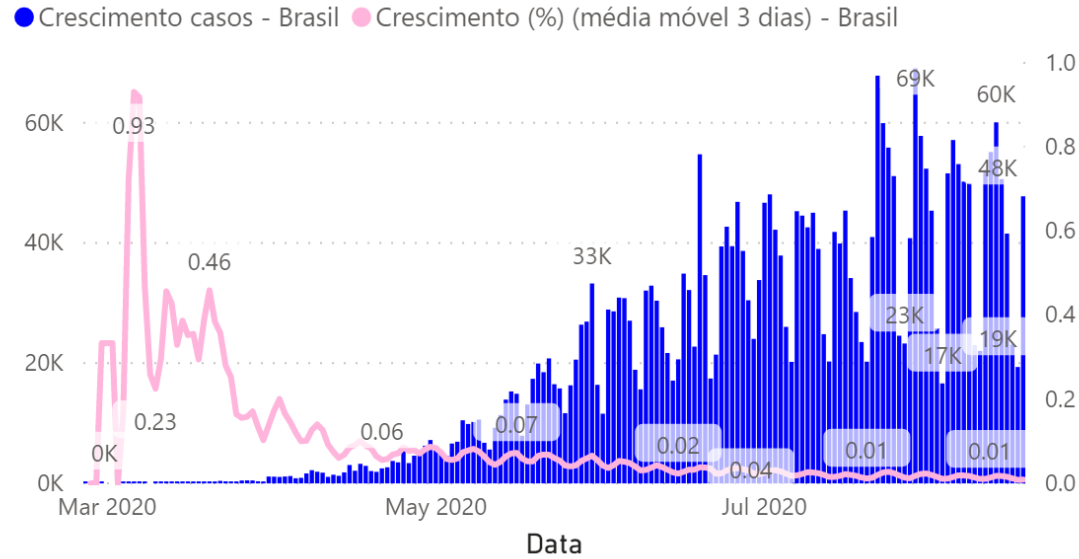
Reino Unido ● Itália ● Irã ● Índia ● França ● Espanha ● Brasil ● Peru ● México ● EUA



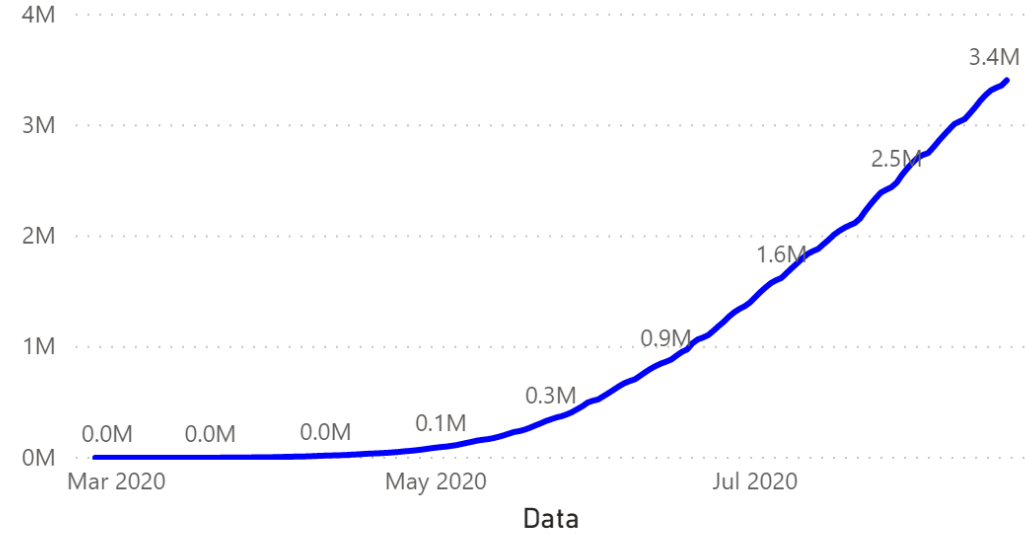
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

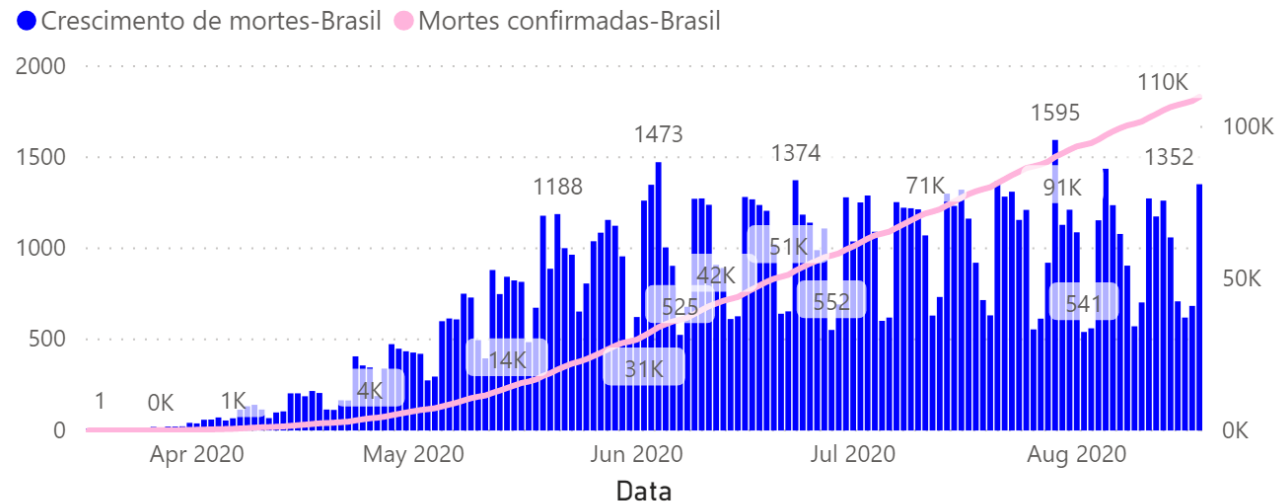
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Brasil



Casos confirmados Covid-19 - Brasil

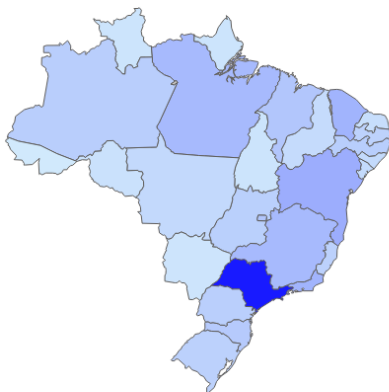


Crescimento de número de mortes - Brasil

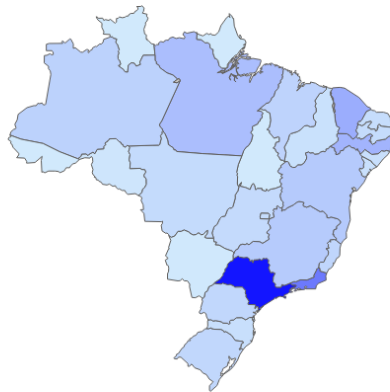


Brasil

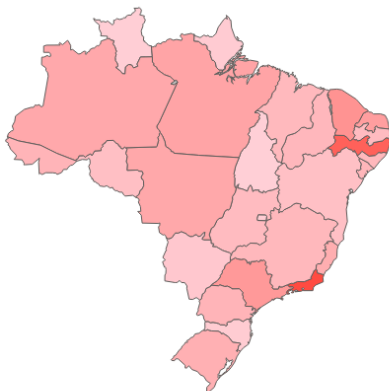
Casos confirmados por estado



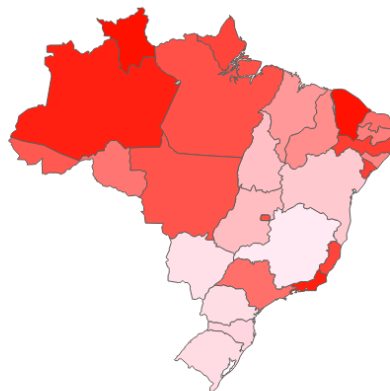
Mortes confirmadas por estado



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

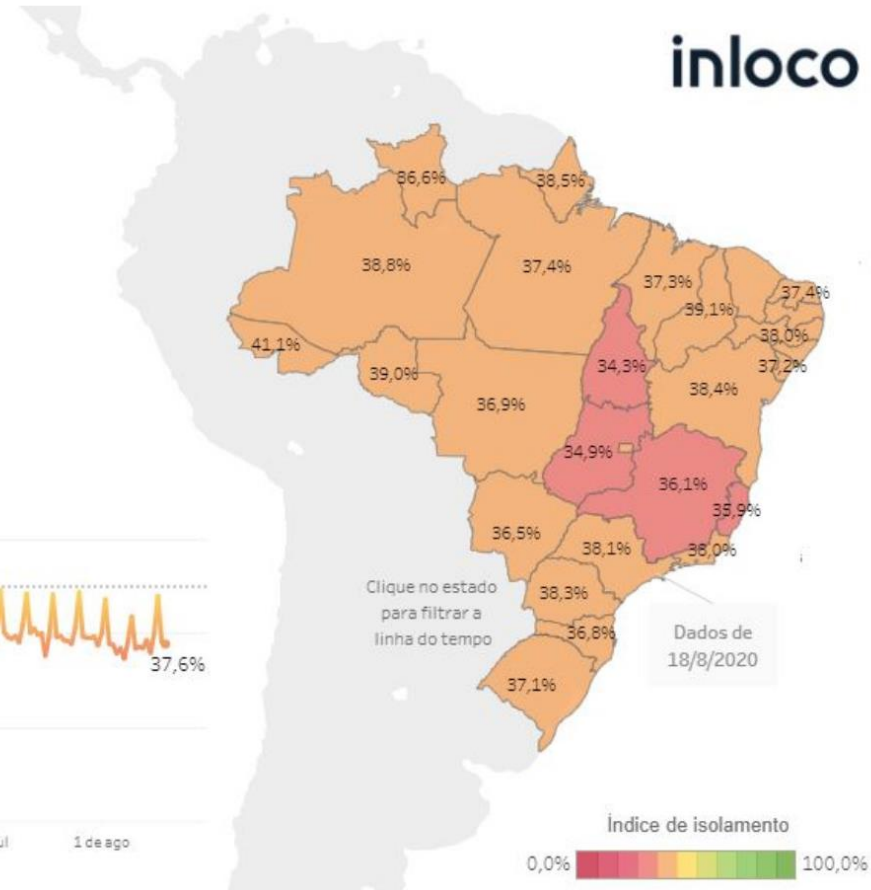
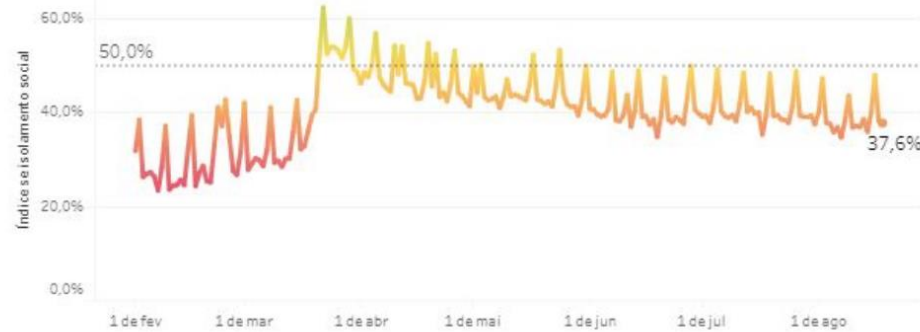
Fonte: Ministério da Saúde, IBGE

Estado	Casos confirmados	Mortes confirmadas	taxa de Letalidade	Taxa de Mortalidade
São Paulo	711530	27315	3.84	59.49
Bahia	221041	4542	2.05	30.54
Rio de Janeiro	199480	14728	7.38	85.31
Ceará	199258	8196	4.11	89.75
Pará	180090	5975	3.32	69.45
Minas Gerais	177787	4306	2.42	20.34
Distrito Federal	140170	2097	1.50	69.55
Maranhão	139185	3289	2.36	46.49
Santa Catarina	124313	1883	1.51	26.28
Pernambuco	113788	7252	6.37	75.88
Amazonas	112881	3524	3.12	85.03
Paraná	108237	2781	2.57	24.32
Goiás	105962	2414	2.28	34.40
Espírito Santo	101874	2938	2.88	73.11
Rio Grande do Sul	101217	2822	2.79	24.80
Paraíba	97497	2203	2.26	54.83
Mato Grosso	75877	2384	3.14	68.42
Alagoas	73701	1774	2.41	53.16
Sergipe	68699	1729	2.52	75.22
Piauí	67226	1637	2.44	50.01
Rio Grande do Norte	58307	2102	3.61	59.94
Rondônia	48923	1026	2.10	57.73
Roraima	40183	574	1.43	94.76
Amapá	39957	619	1.55	73.19
Tocantins	38845	531	1.37	33.76
Mato Grosso do Sul	38393	657	1.71	23.64
Acre	22933	590	2.57	66.90

Mapa de isolamento social

Índice de isolamento social

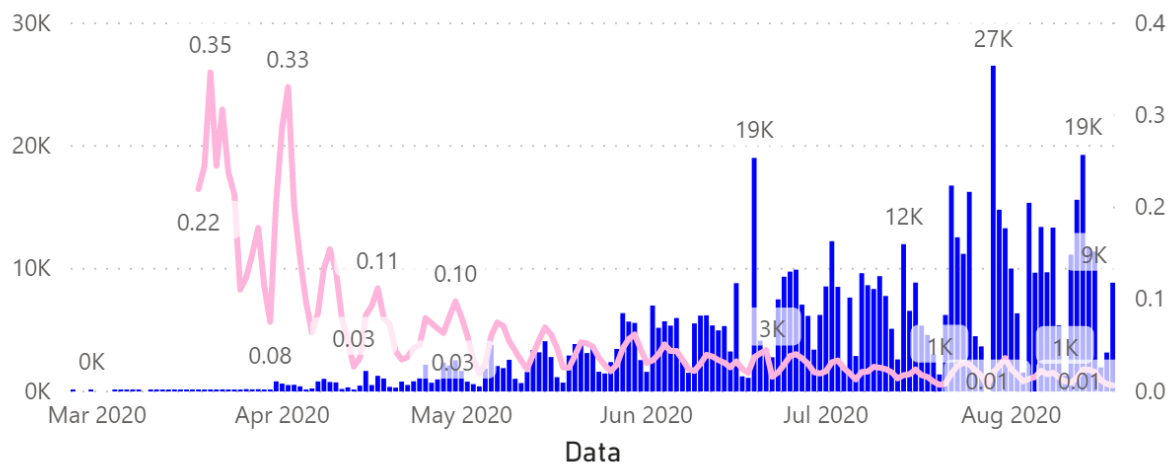
Índice de isolamento social: **Brasil**



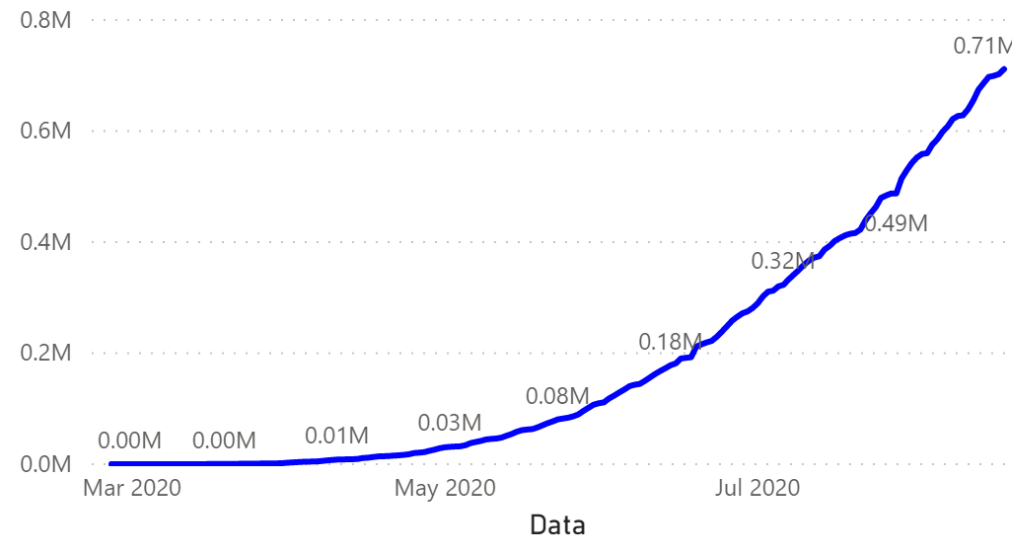
Estado de São Paulo

Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - São Paulo

● Crescimento dos casos- São Paulo ● Crescimento (%) (média móvel 3 dias) - São Paulo

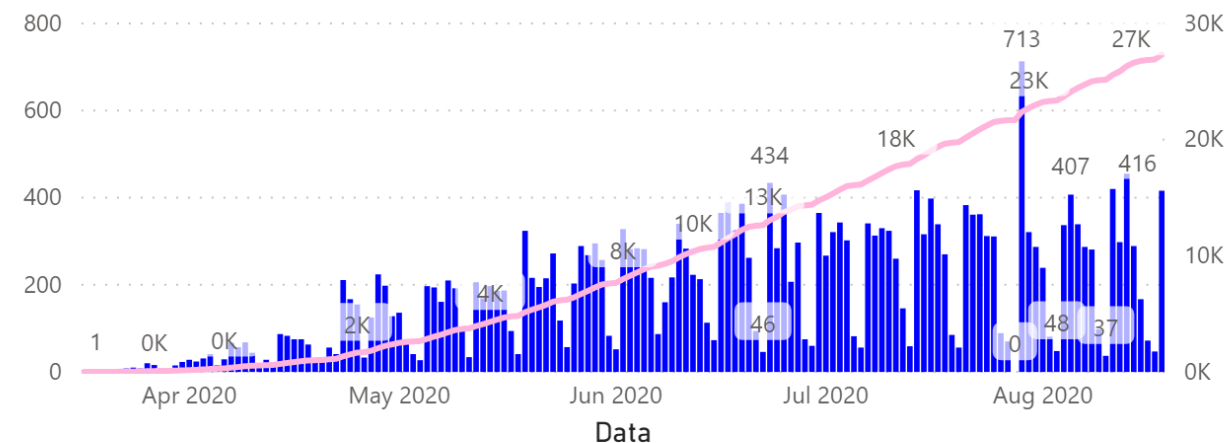


Casos confirmados Covid-19 - São Paulo



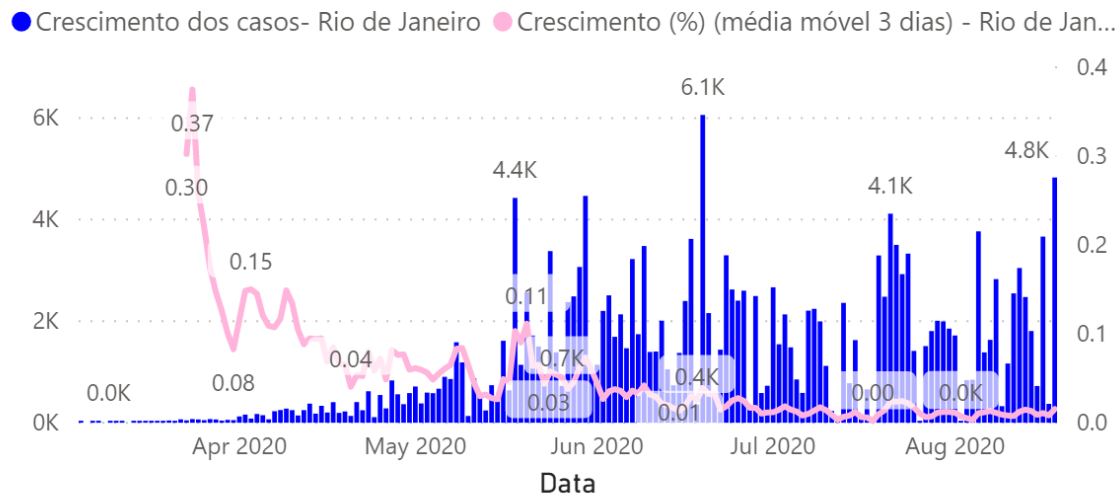
Crescimento de número de mortes - São Paulo

● Crescimento de mortes-São Paulo ● Mortes confirmadas-São Paulo

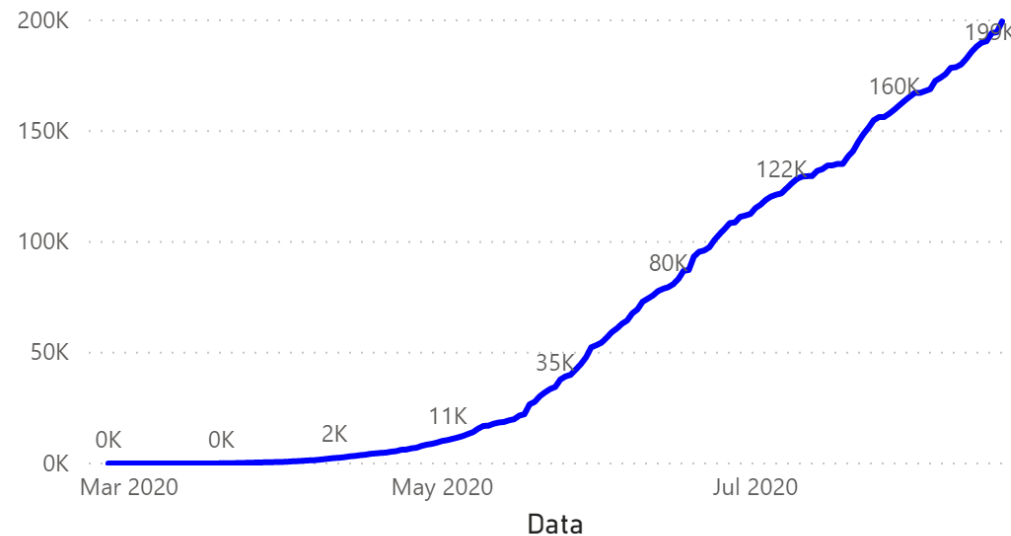


Estado do Rio de Janeiro

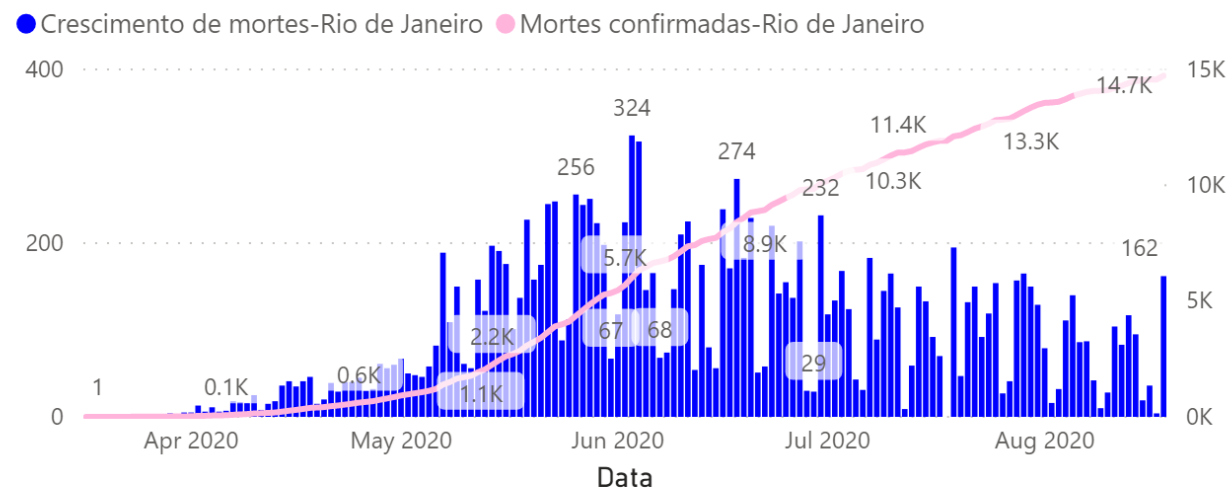
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rio de Janeiro



Casos confirmados Covid-19 - Rio de Janeiro

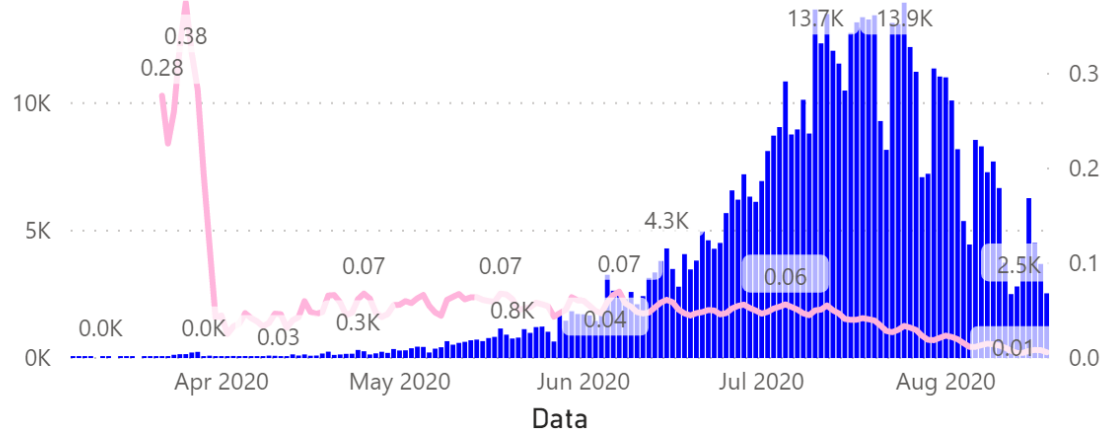


Crescimento de número de mortes - Rio de Janeiro

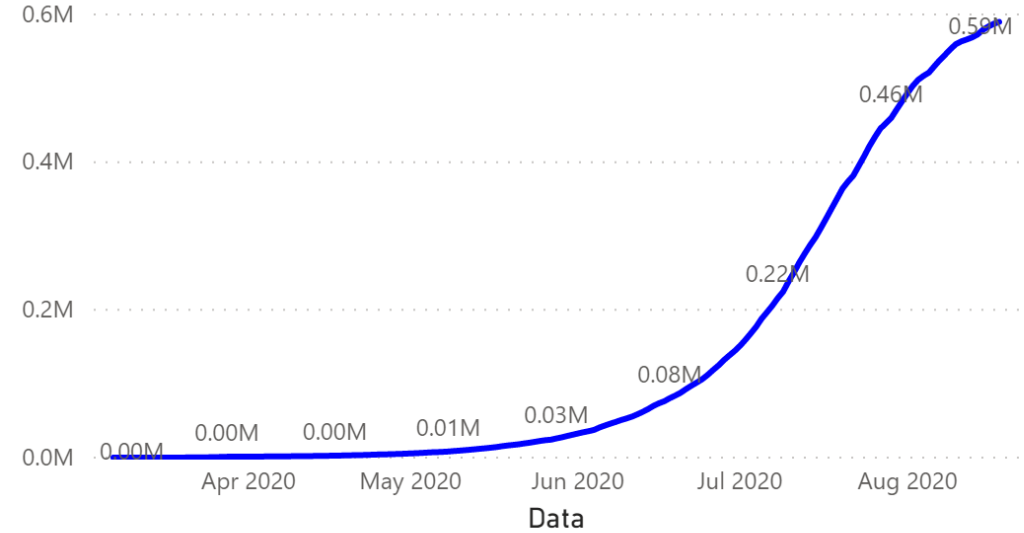


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - África do Sul

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

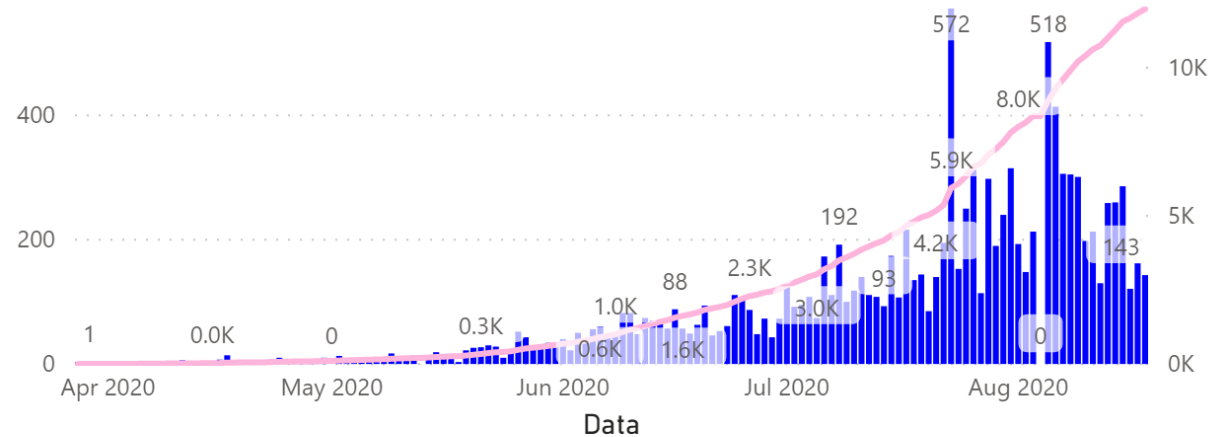


Casos confirmados Covid-19 - África do Sul

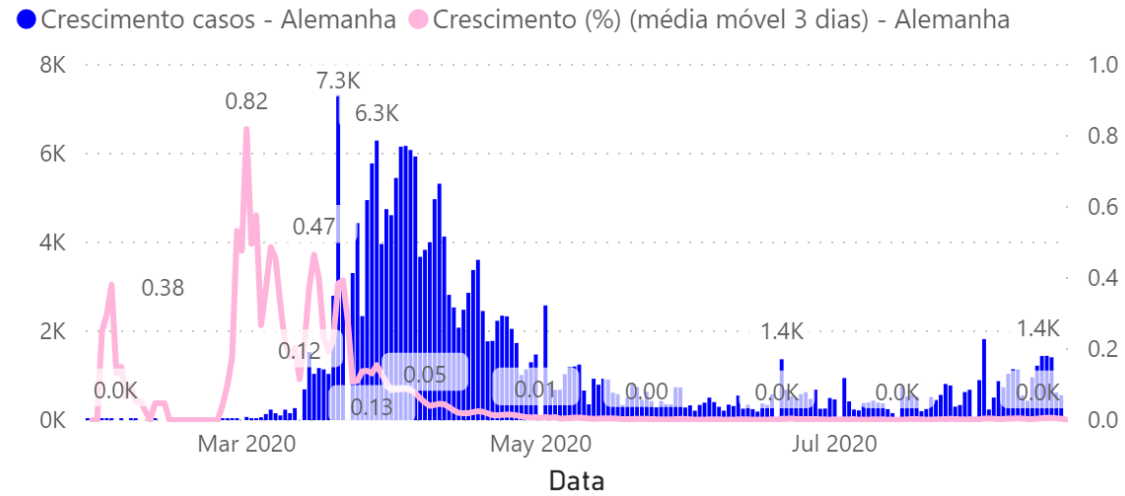


Crescimento de número de mortes - África do Sul

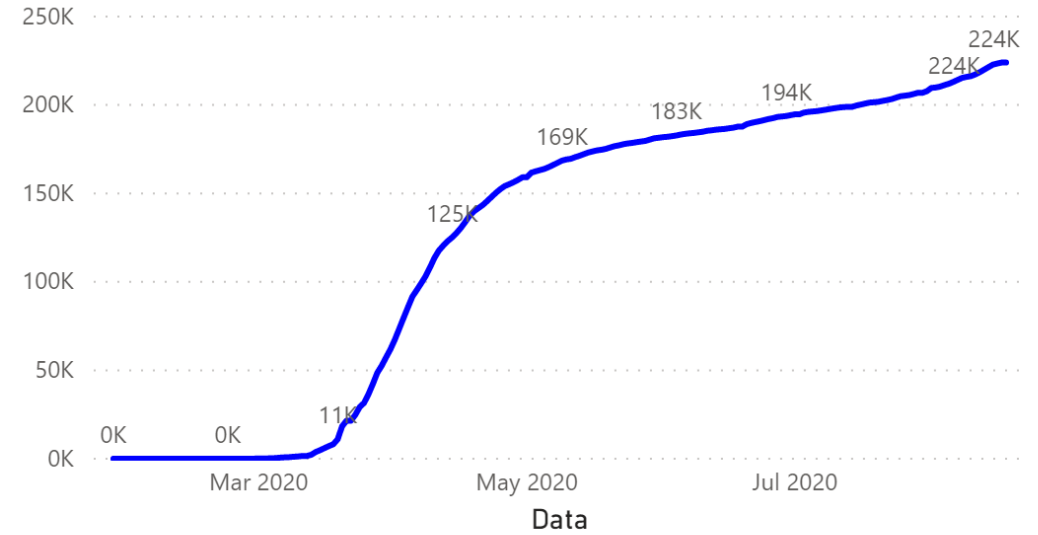
● Crescimento de mortes-África do Sul ● Mortes confirmadas-África do Sul



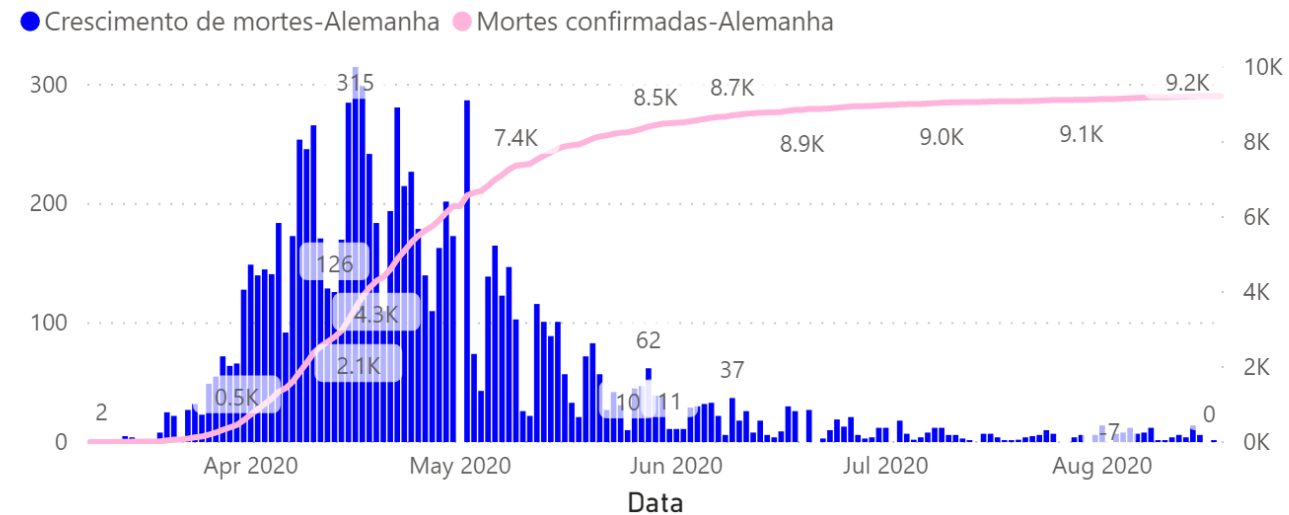
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Alemanha



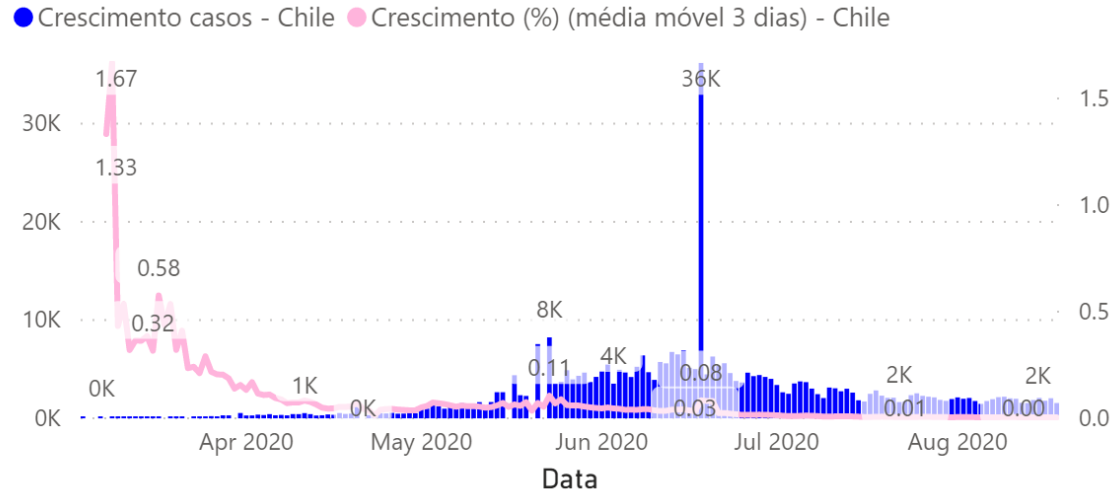
Casos confirmados Covid-19 - Alemanha



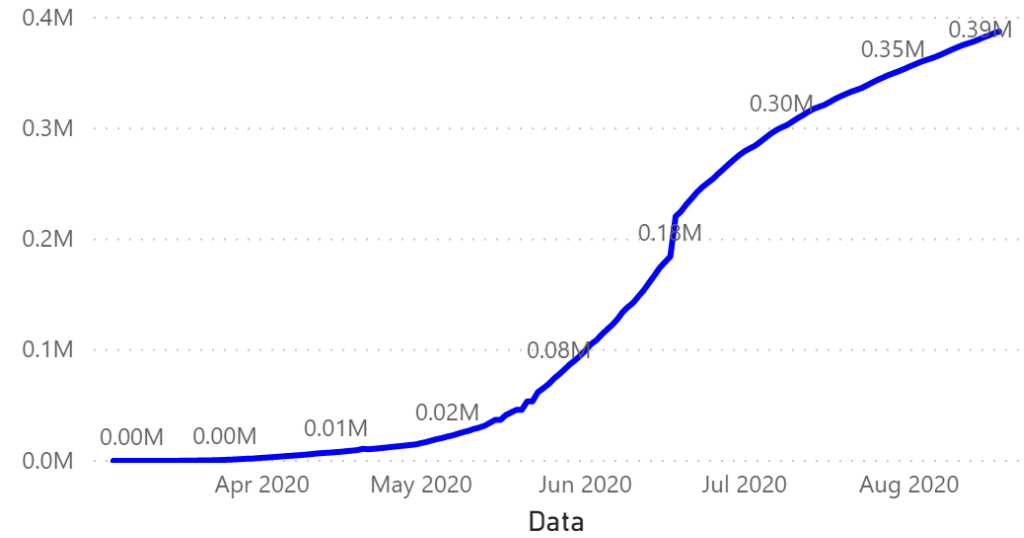
Crescimento de número de mortes - Alemanha



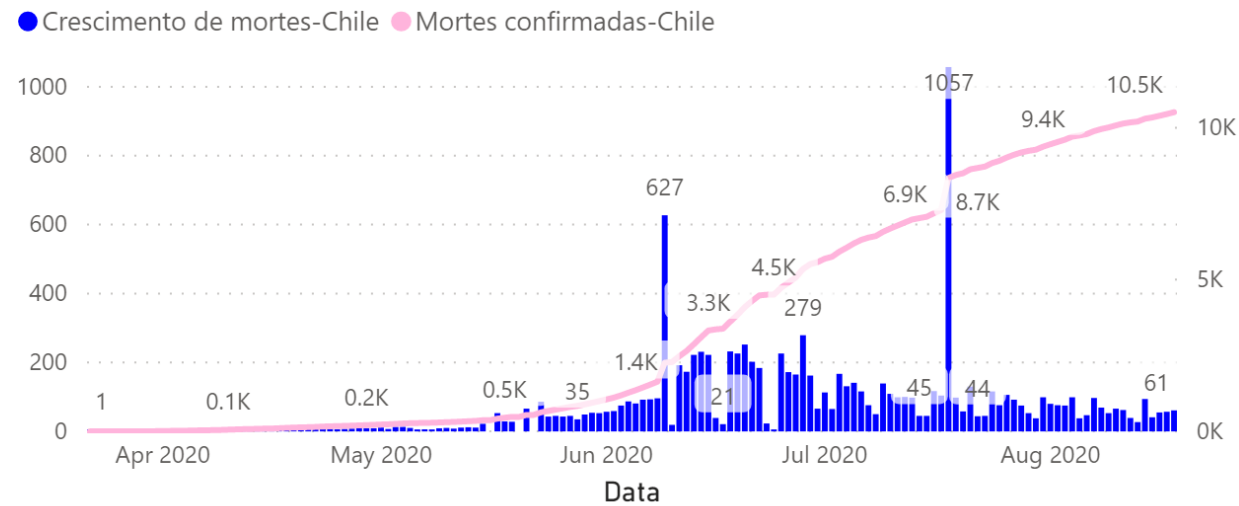
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Chile



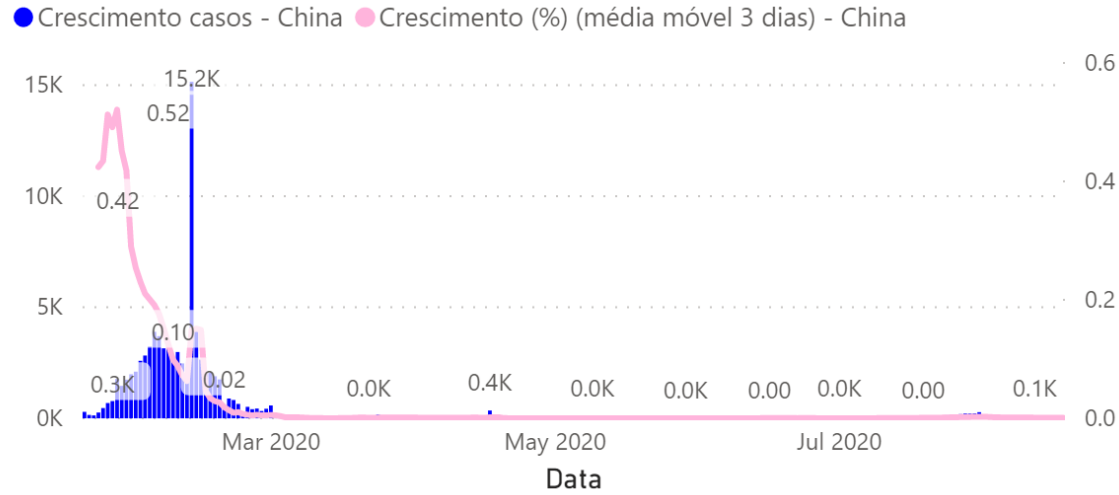
Casos confirmados Covid-19 - Chile



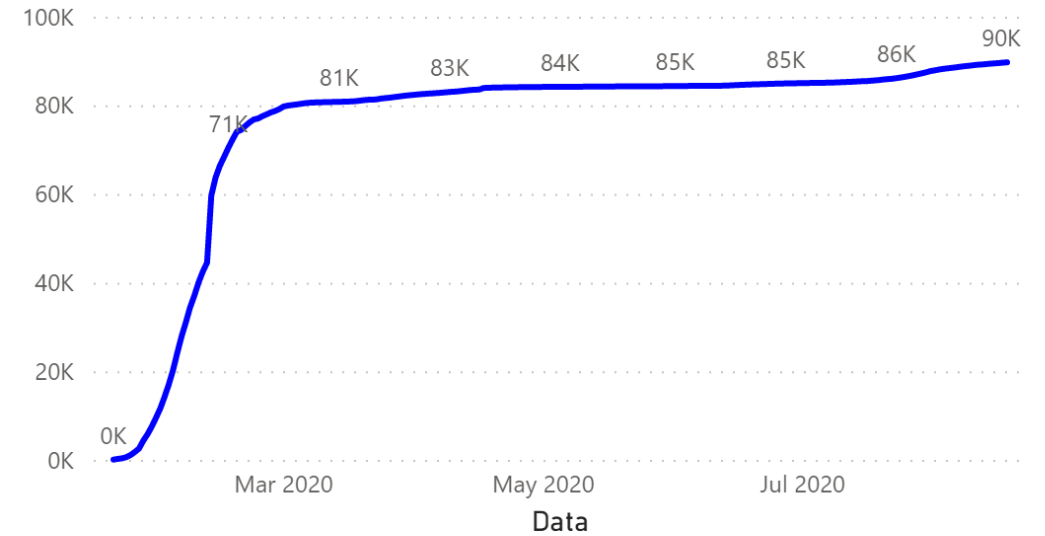
Crescimento de número de mortes - Chile



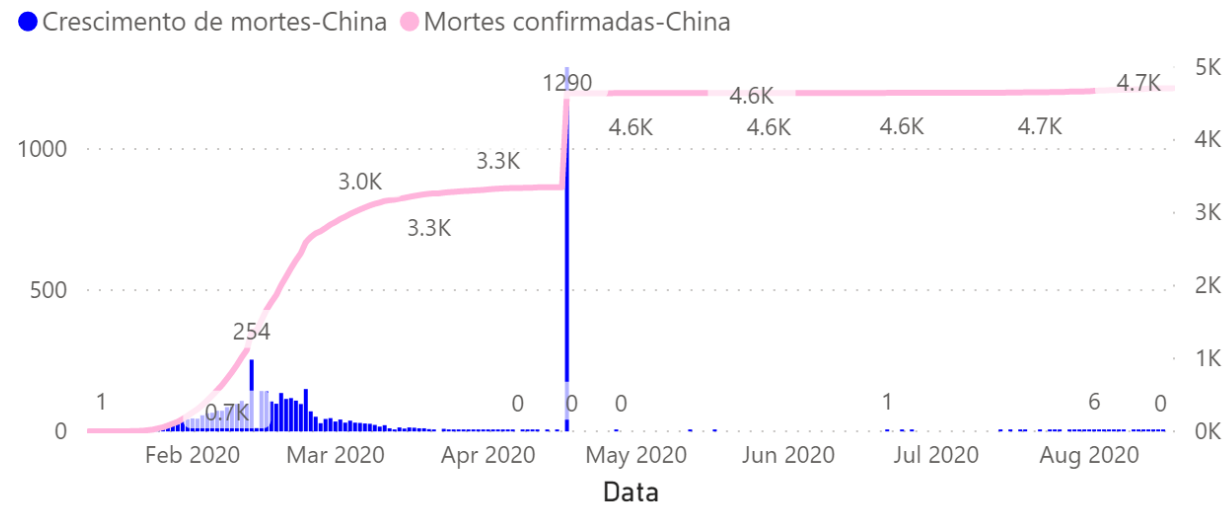
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - China



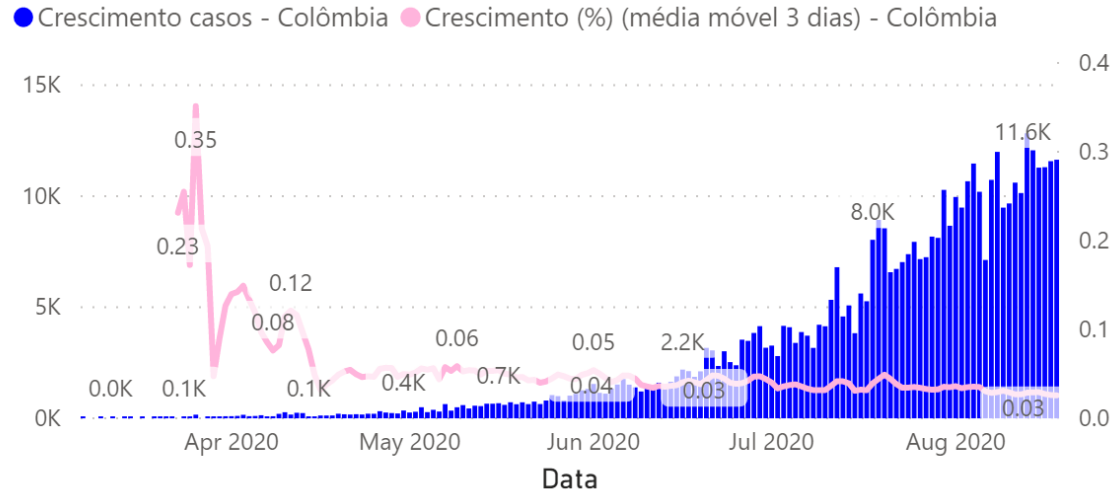
Casos confirmados Covid-19 - China



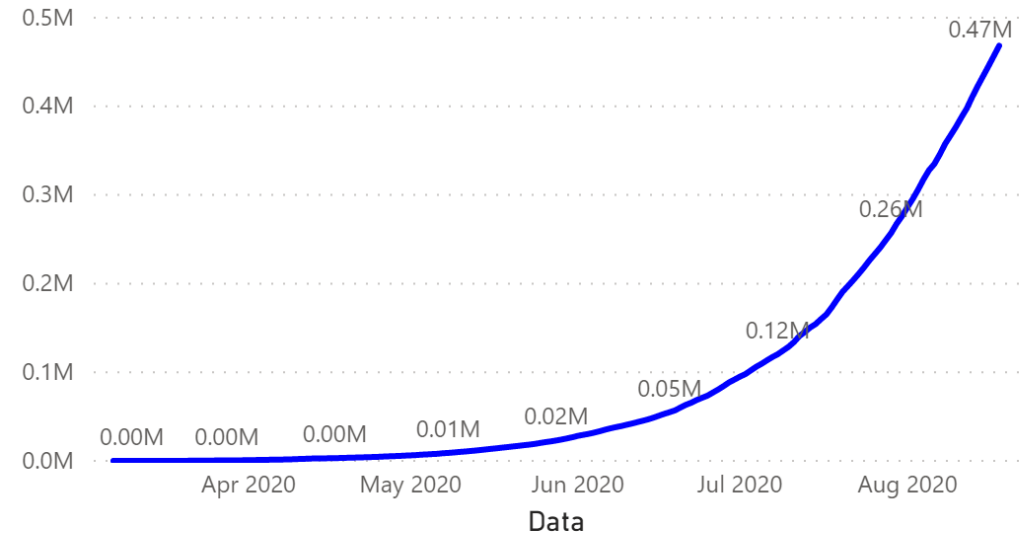
Crescimento de número de mortes - China



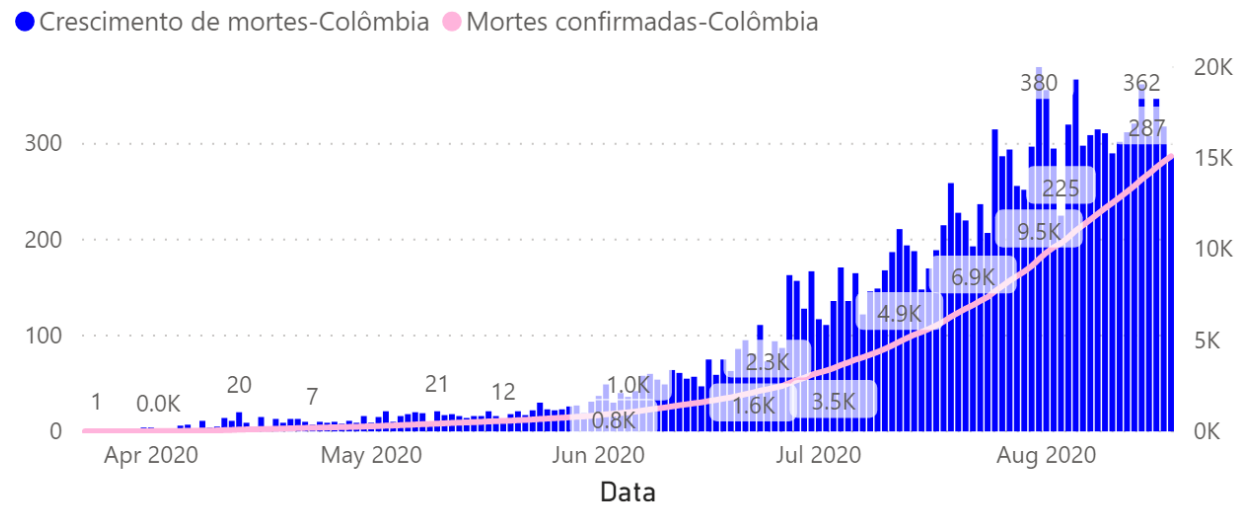
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Colômbia



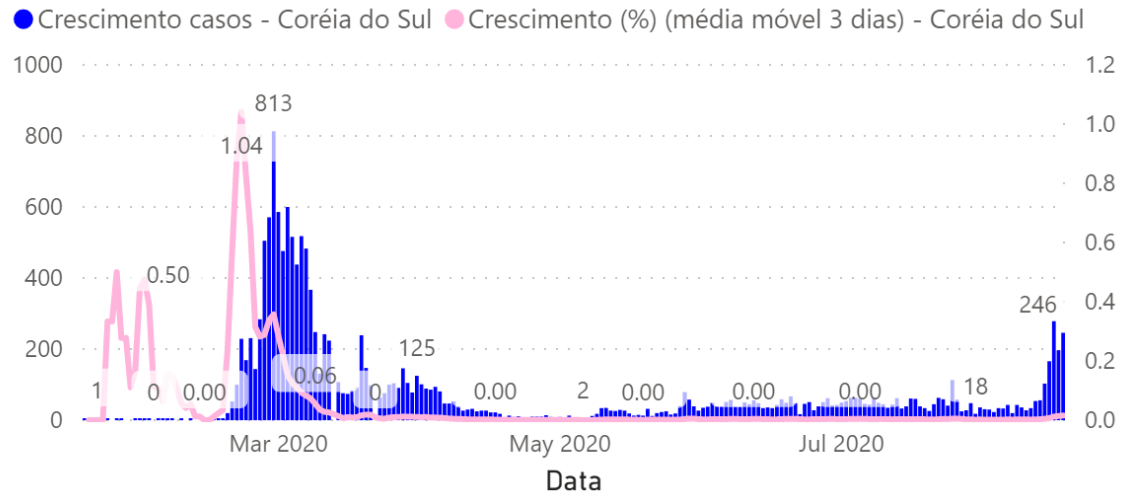
Casos confirmados Covid-19 - Colômbia



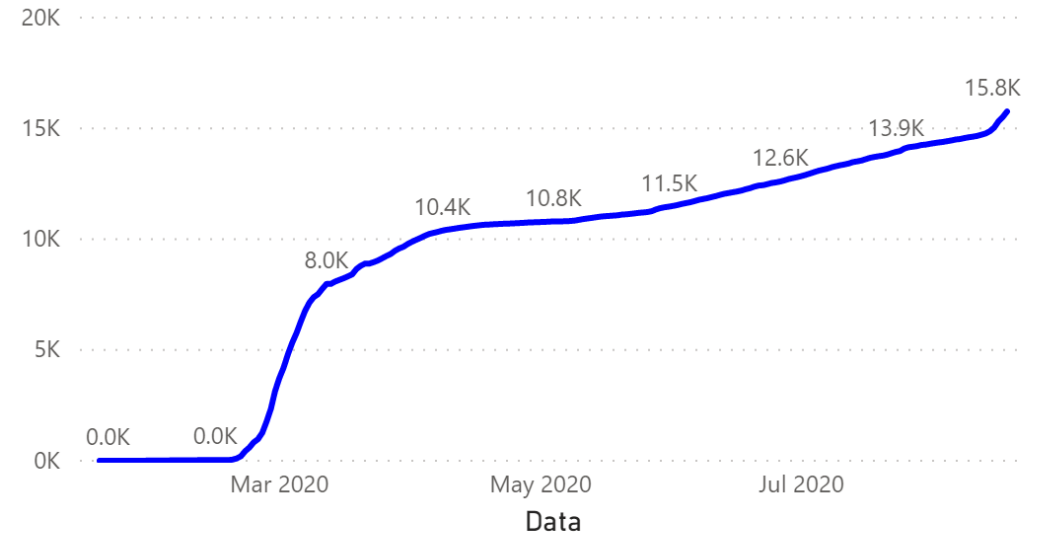
Crescimento de número de mortes - Colômbia



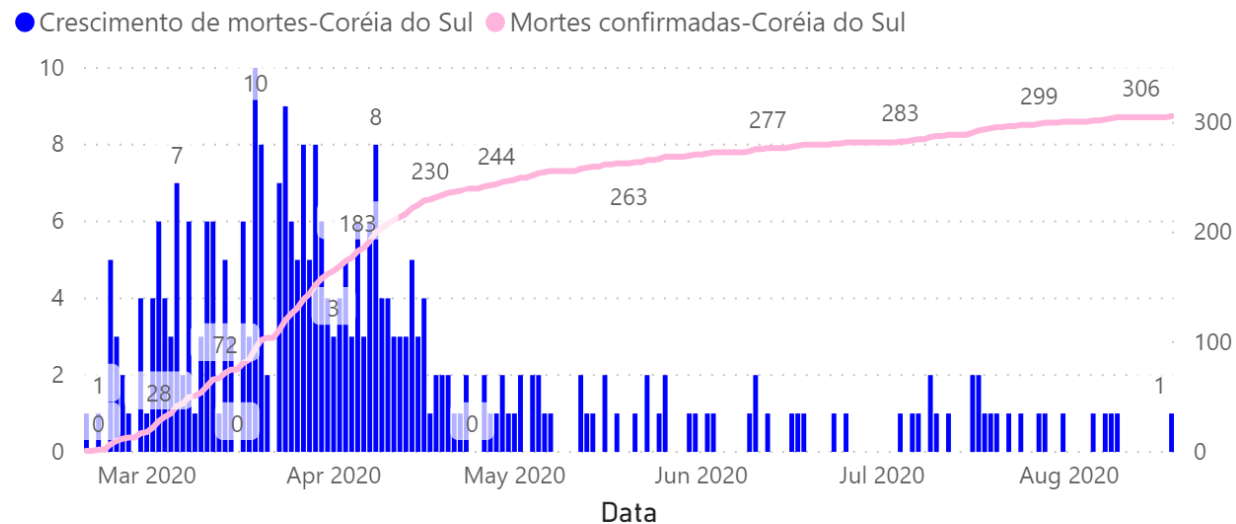
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Coréia do Sul



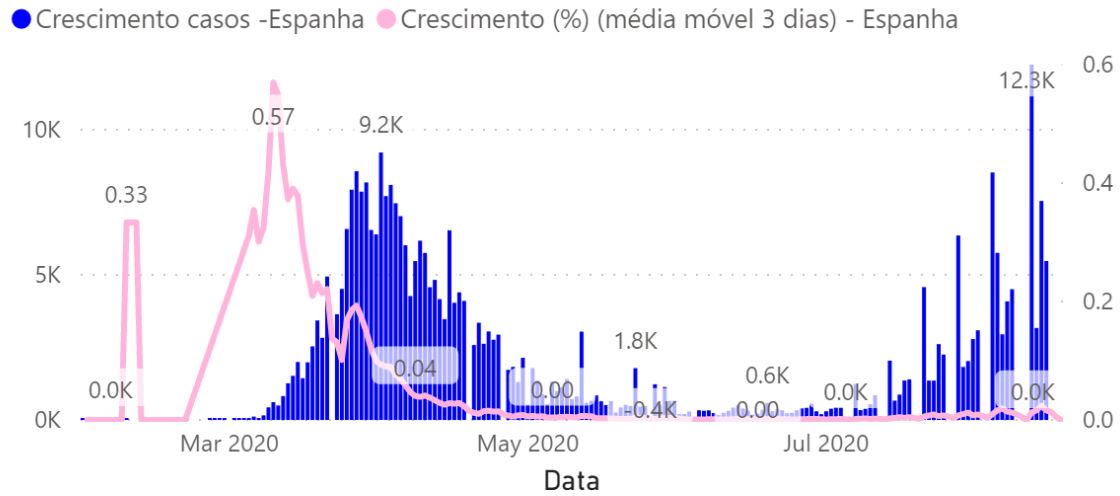
Casos confirmados Covid-19 - Coréia do Sul



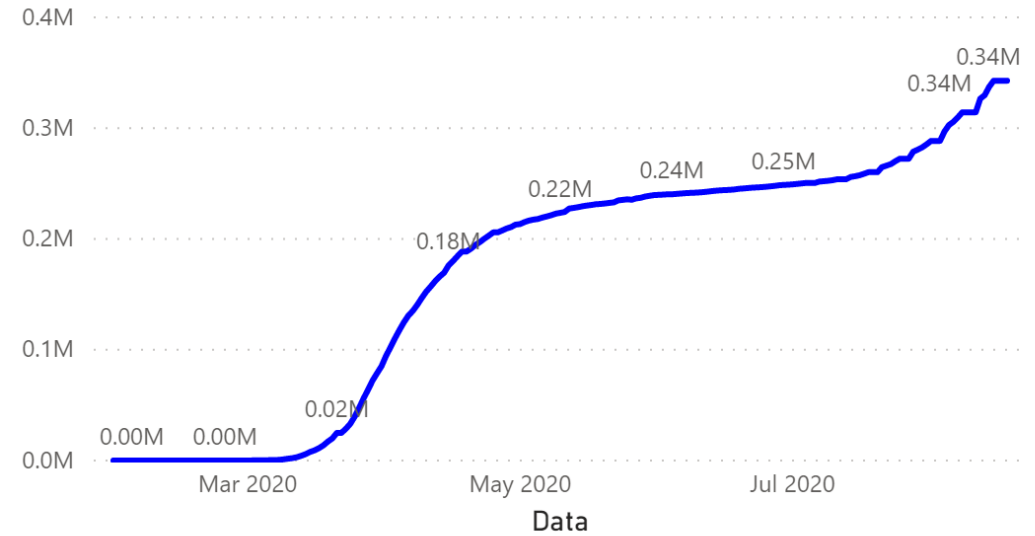
Crescimento de número de mortes - Coréia do Sul



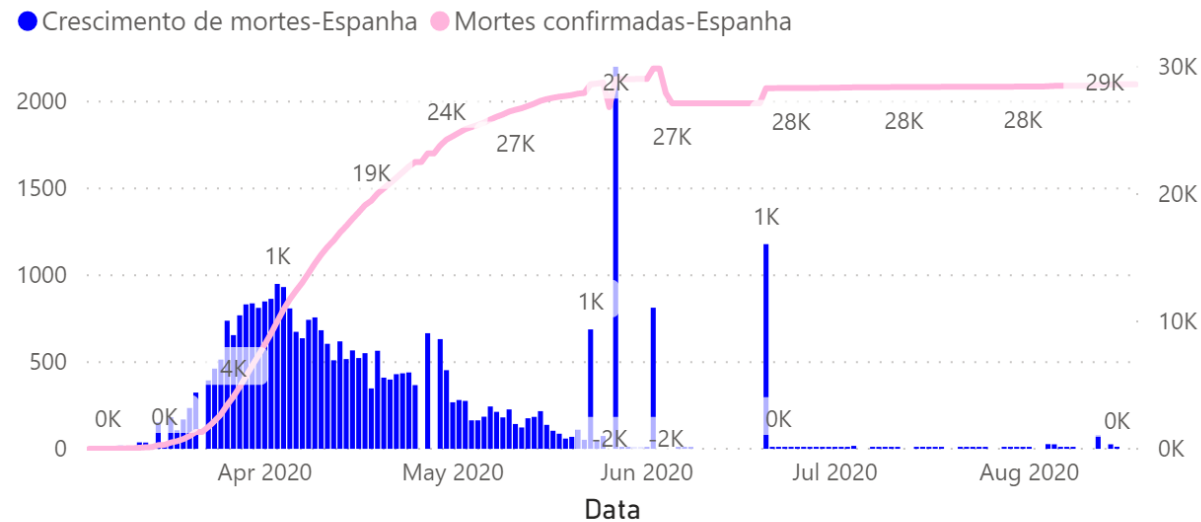
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Espanha



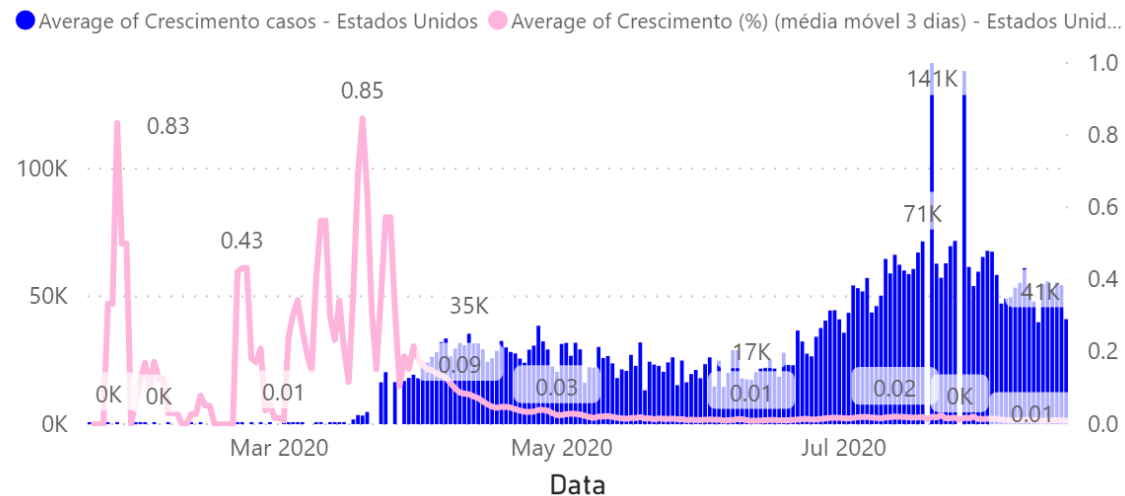
Casos confirmados Covid-19 - Espanha



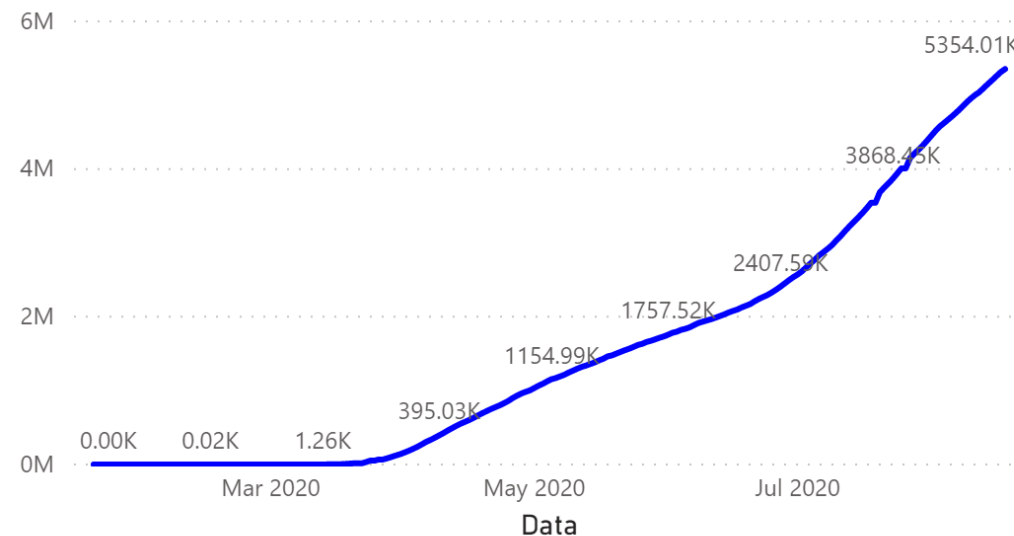
Crescimento de número de mortes - Espanha



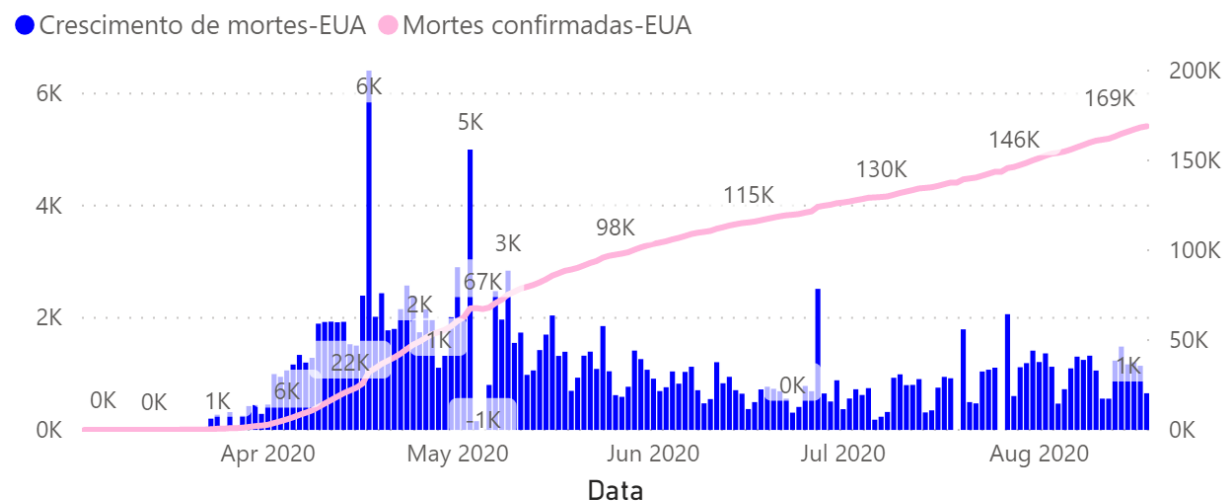
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Estados Unidos



Casos confirmados Covid-19 - EUA

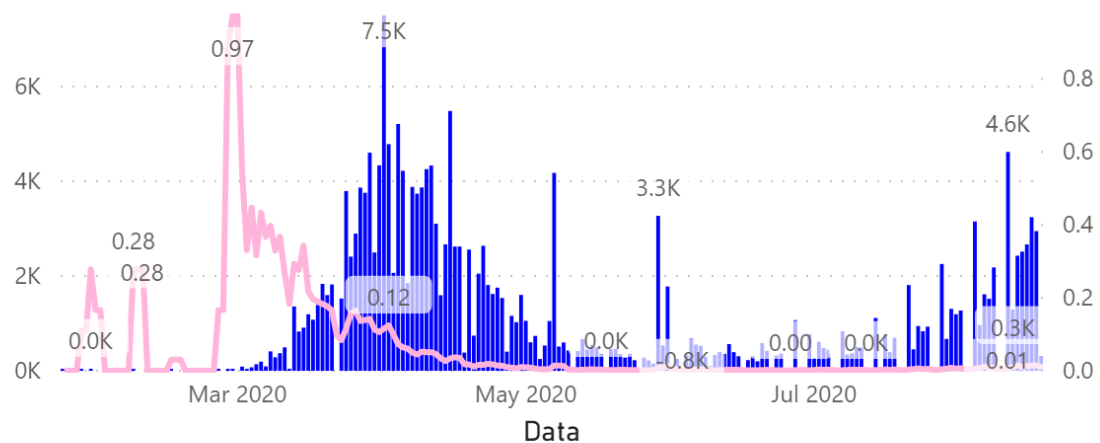


Crescimento de número de mortes - Estados Unidos

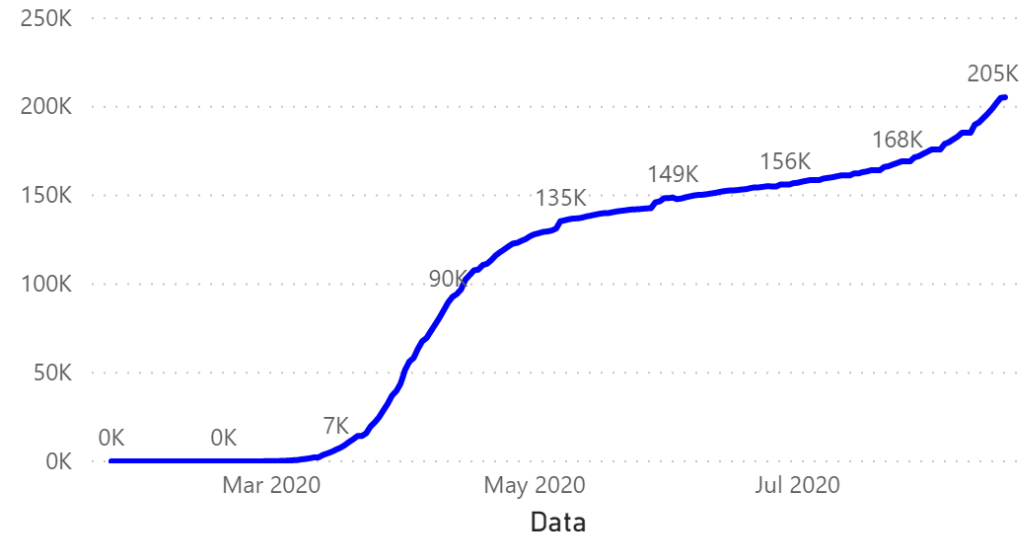


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - França

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

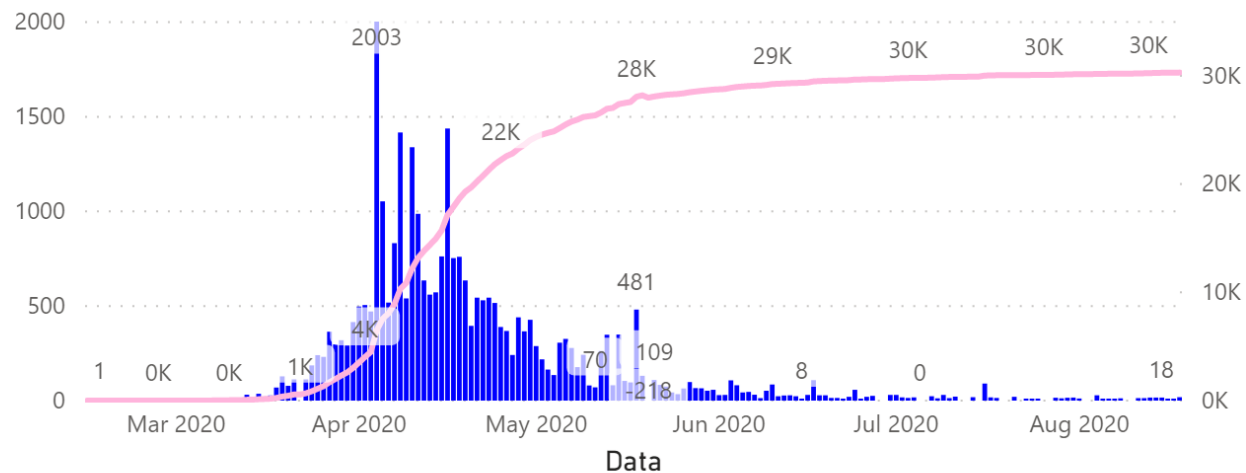


Casos confirmados Covid-19 - França

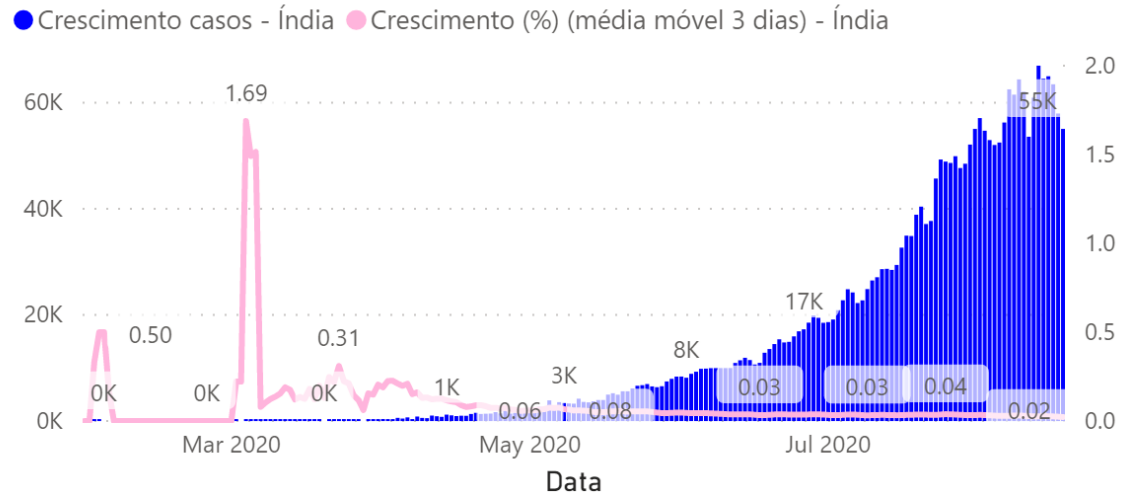


Crescimento de número de mortes - França

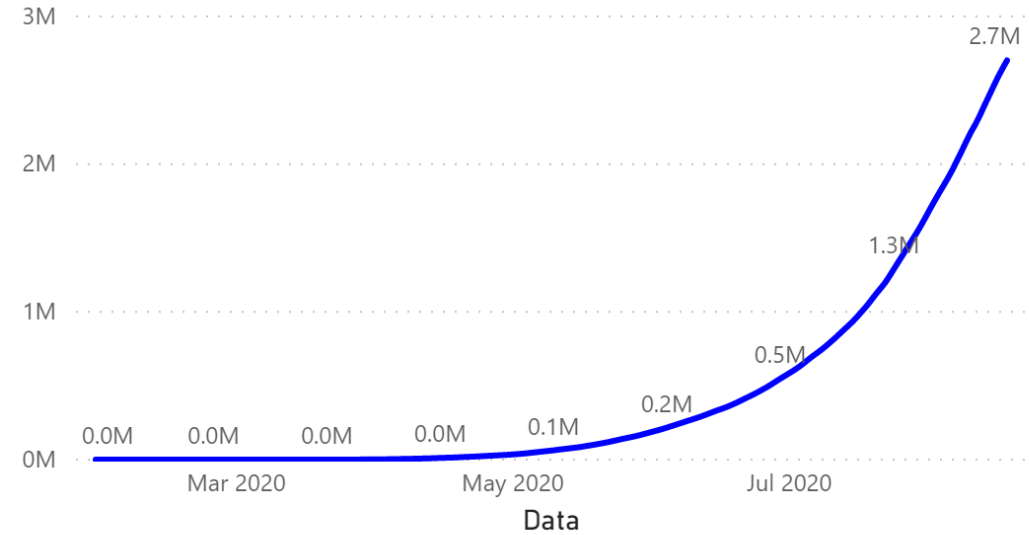
● Crescimento de mortes-França ● Mortes confirmadas-França



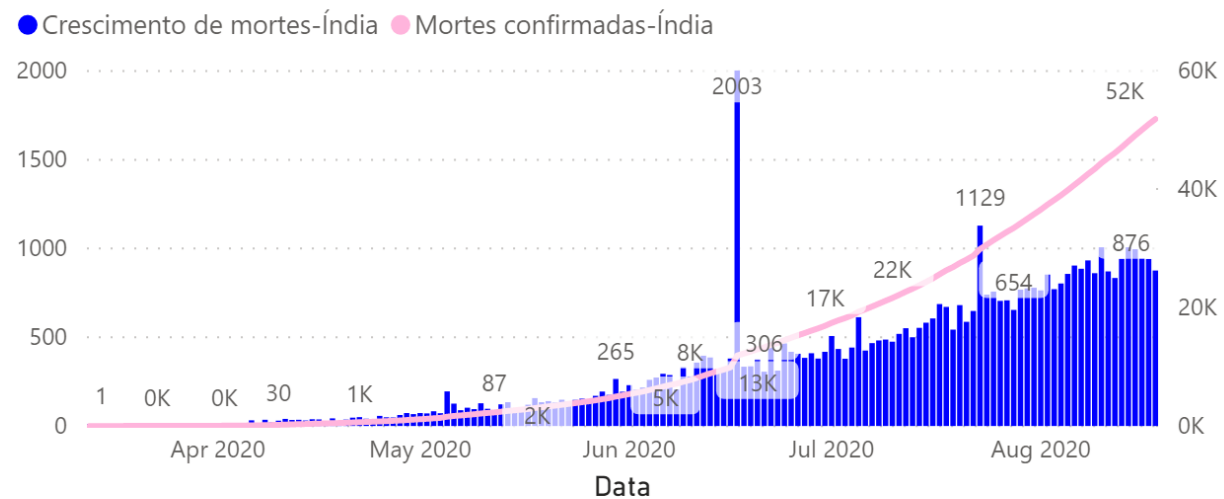
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Índia



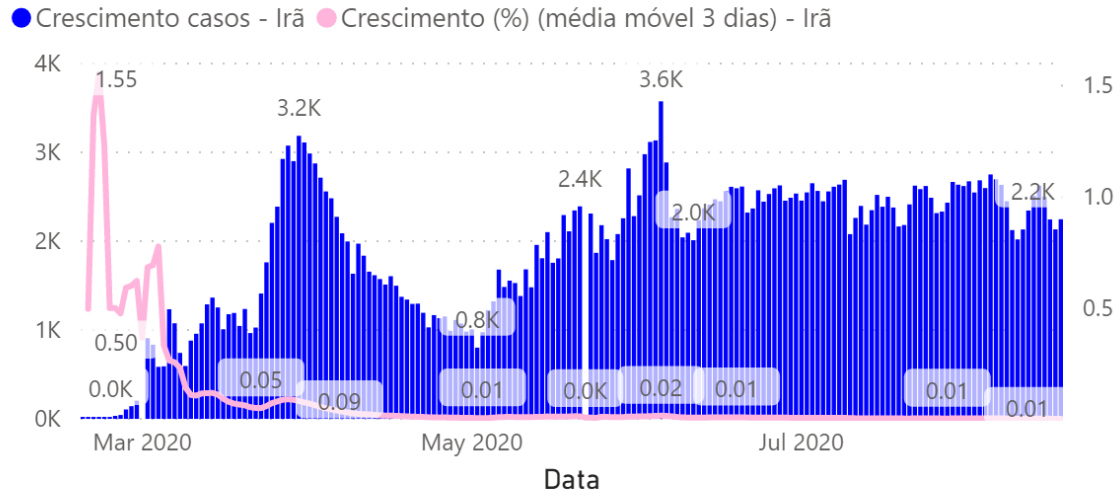
Casos confirmados Covid-19 - Índia



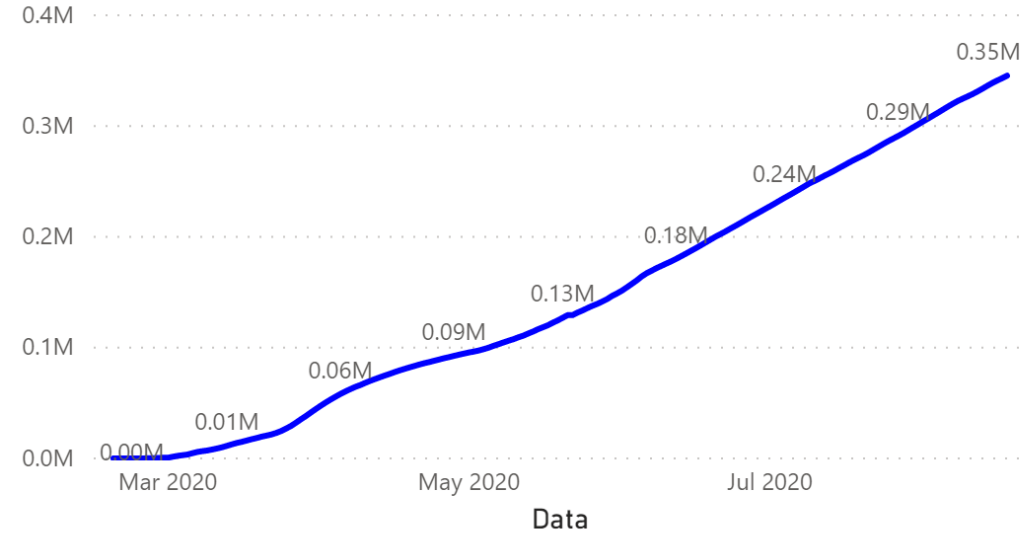
Crescimento de número de mortes - Índia



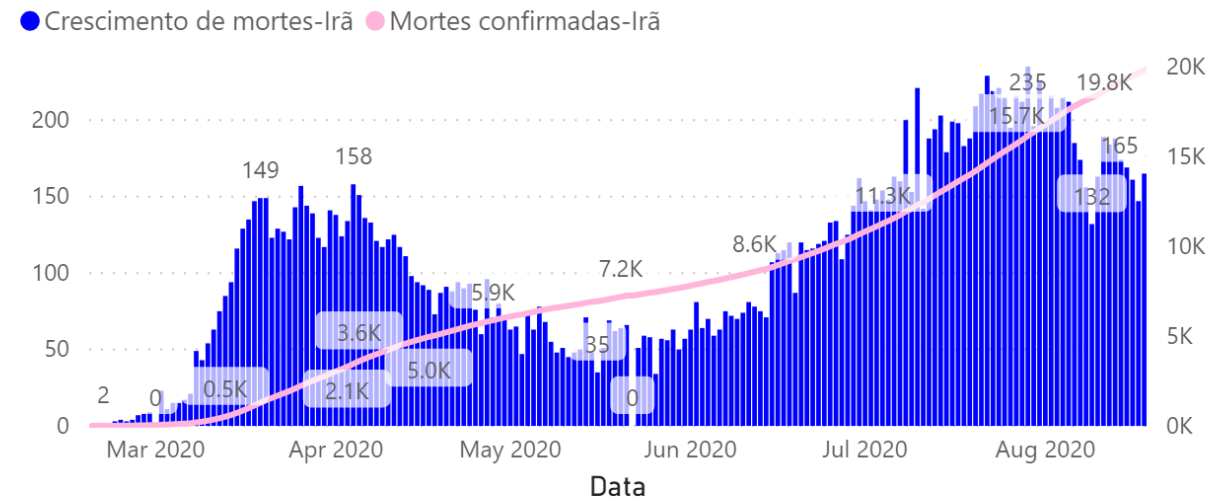
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Irã



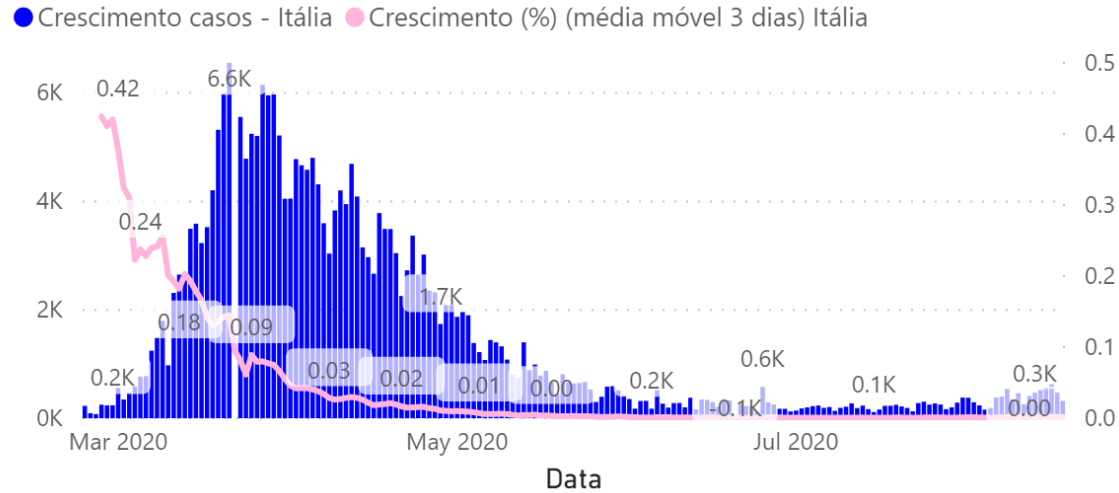
Casos confirmados Covid-19 - Irã



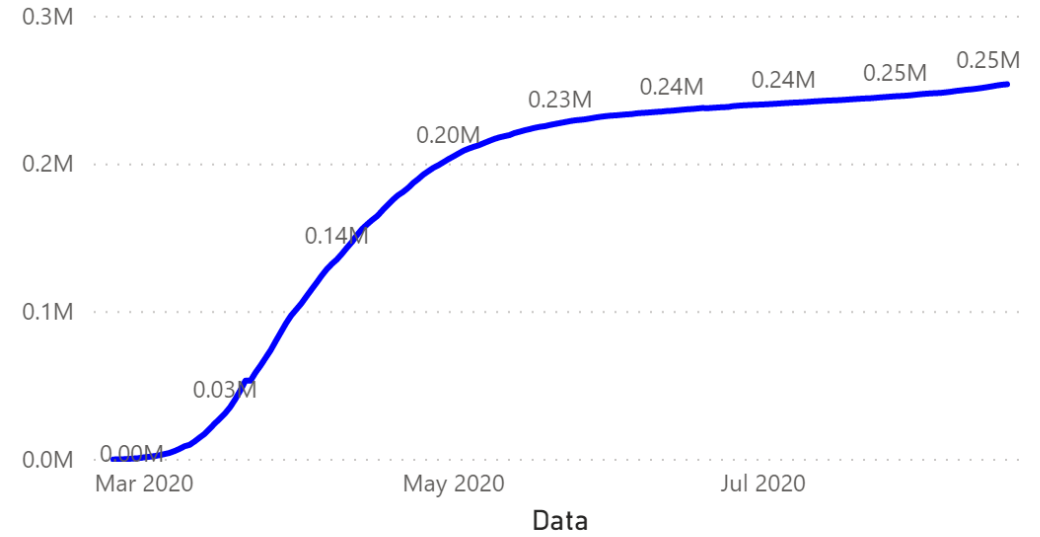
Crescimento de número de mortes - Irã



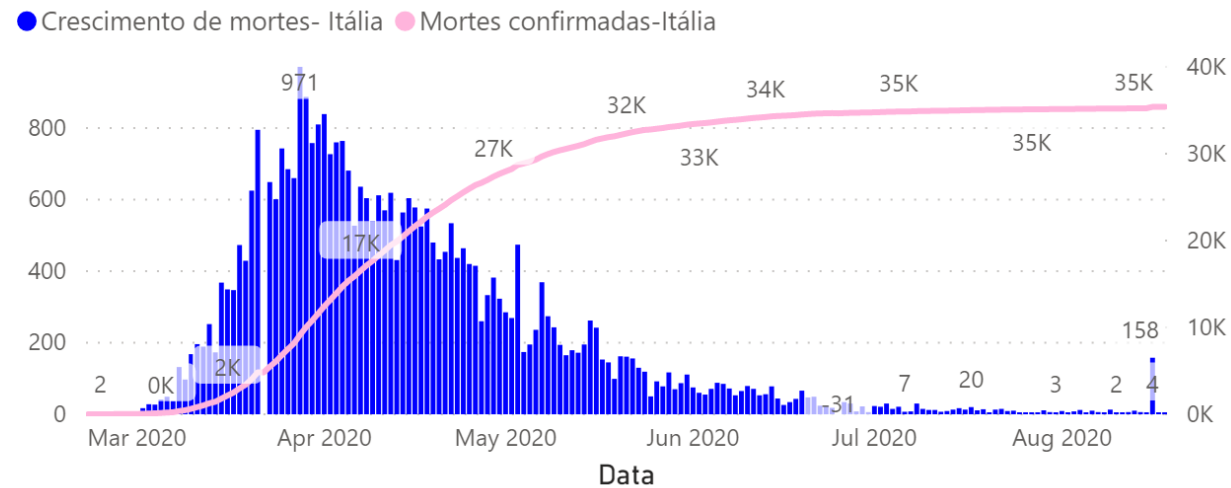
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Itália



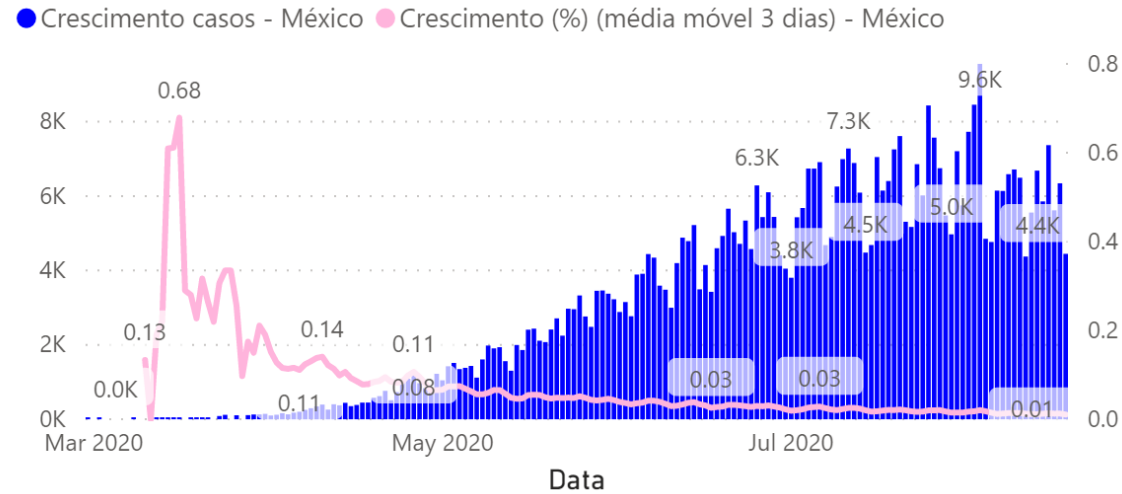
Casos confirmados Covid-19 - Itália



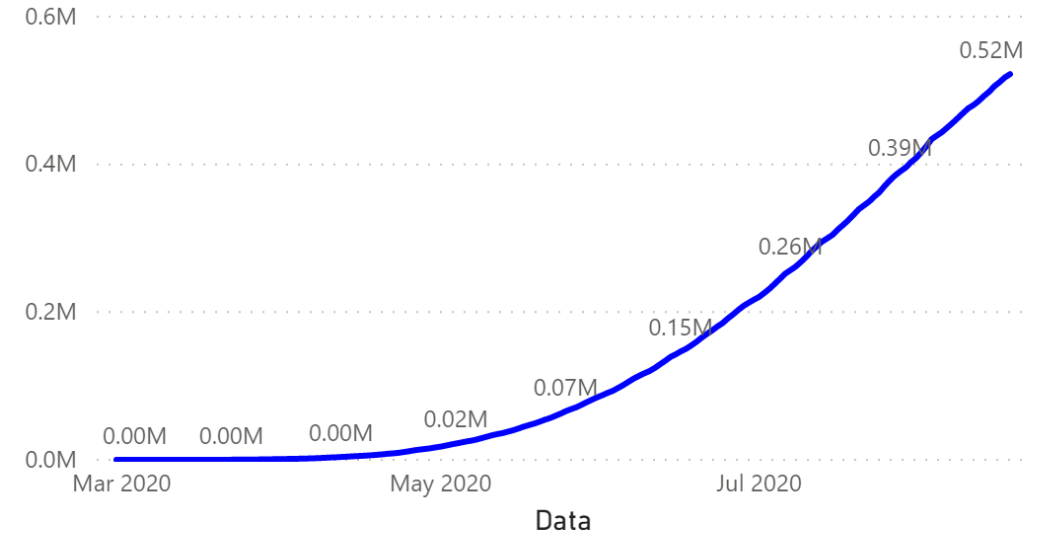
Crescimento de número de mortes - Itália



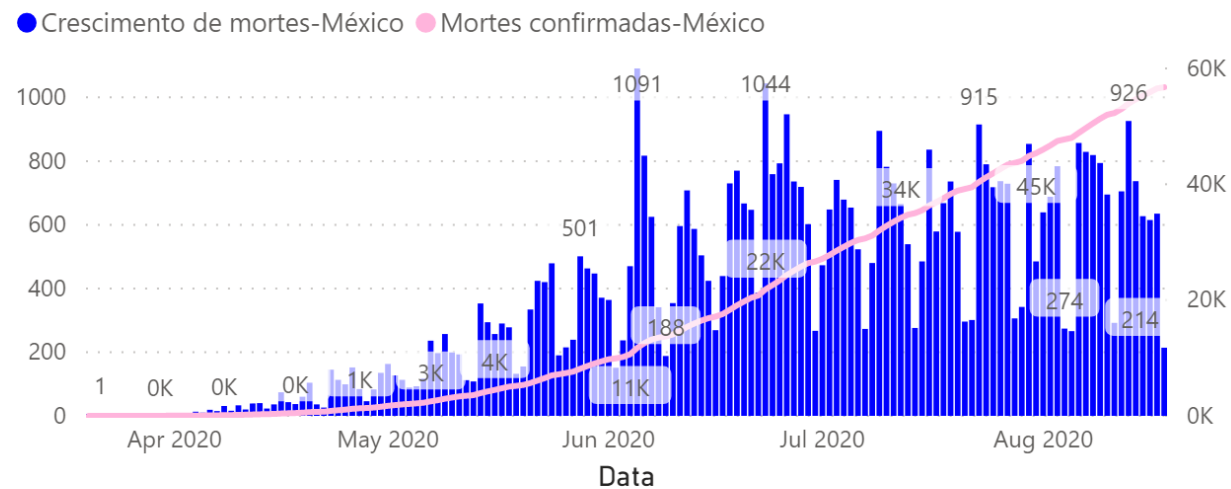
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - México



Casos confirmados Covid-19 - México

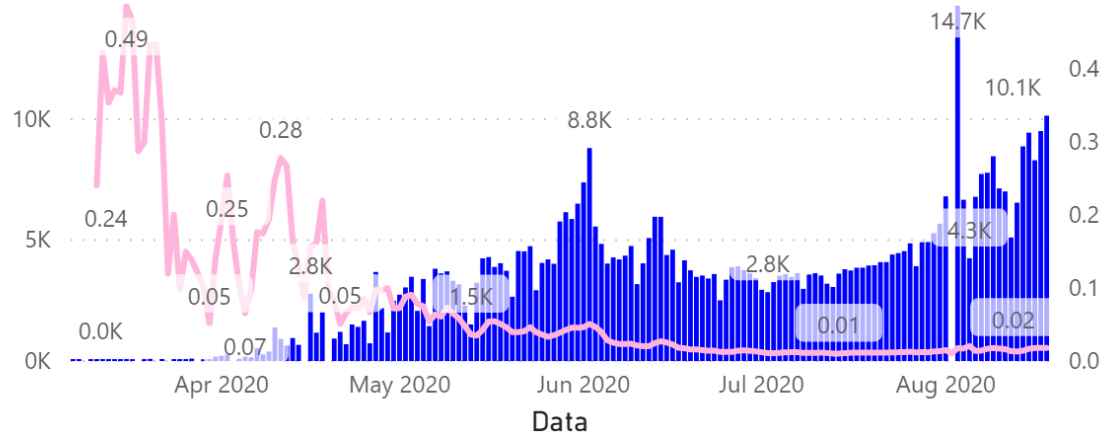


Crescimento de número de mortes - México

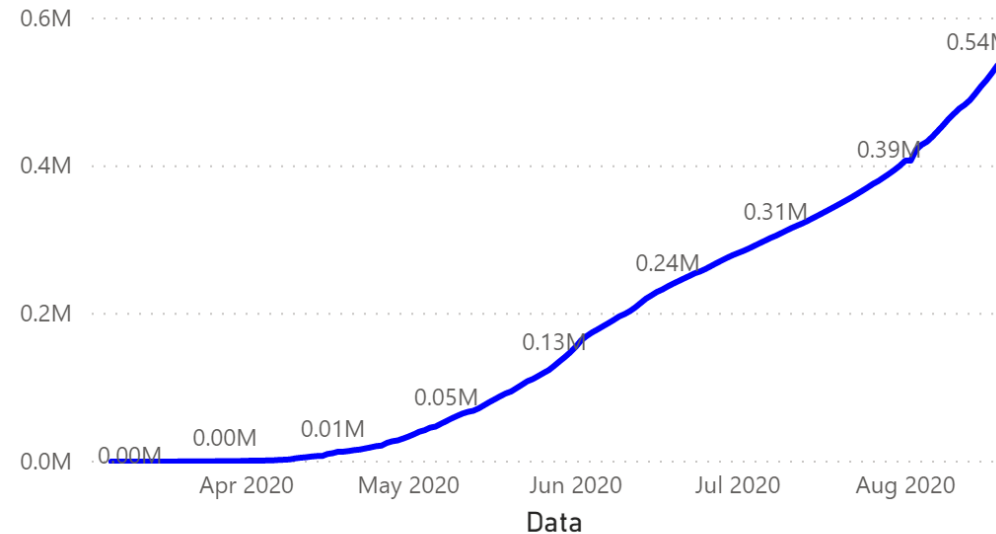


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Peru

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

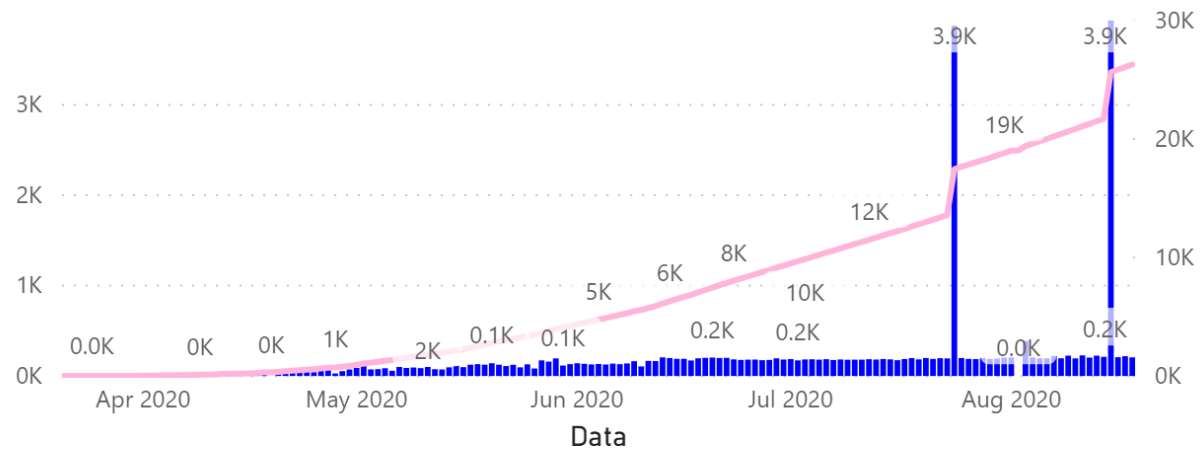


Casos confirmados Covid-19 - Peru



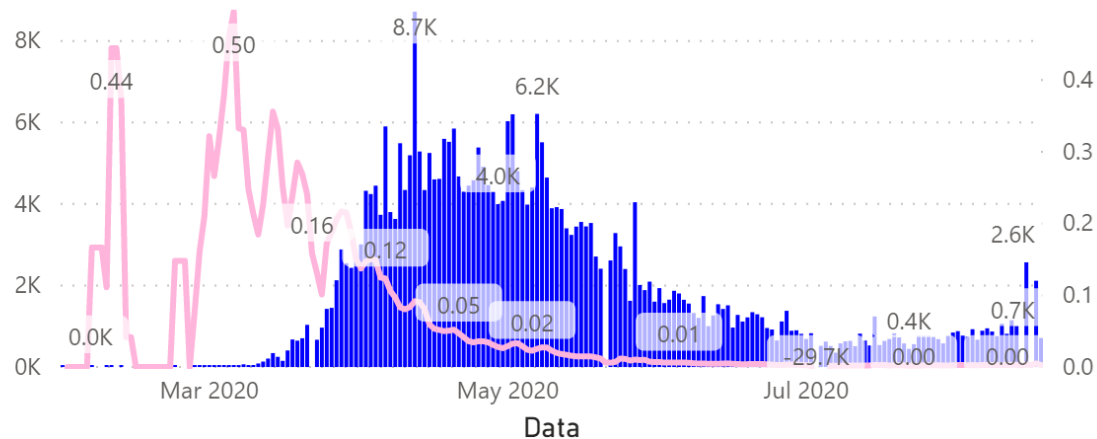
Crescimento de número de mortes - Peru

● Crescimento de mortes-Peru ● Mortes confirmadas-Peru

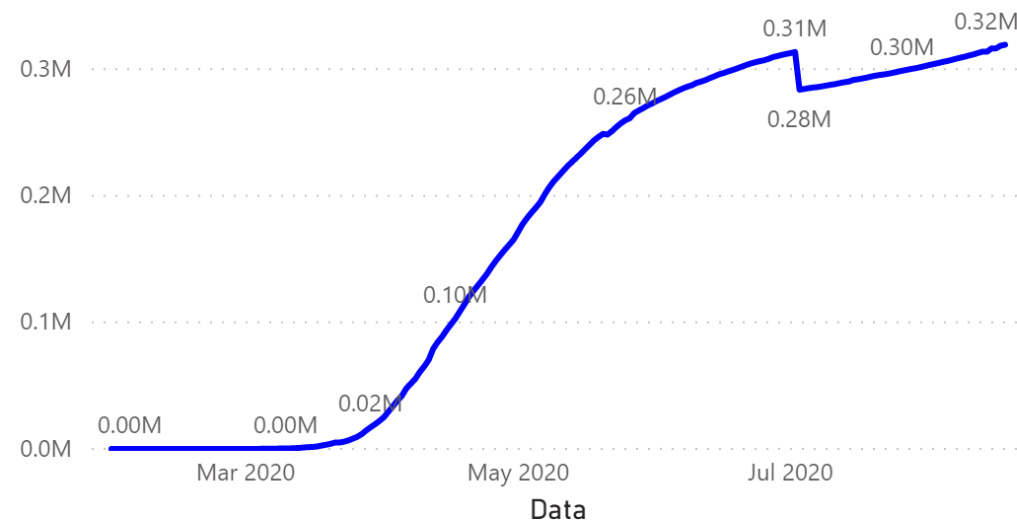


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Reino Unido

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

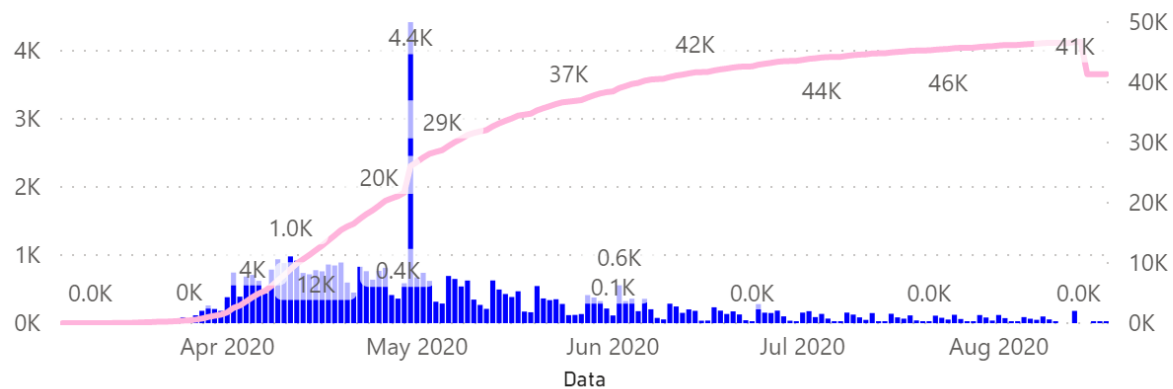


Casos confirmados Covid-19 - Reino Unido



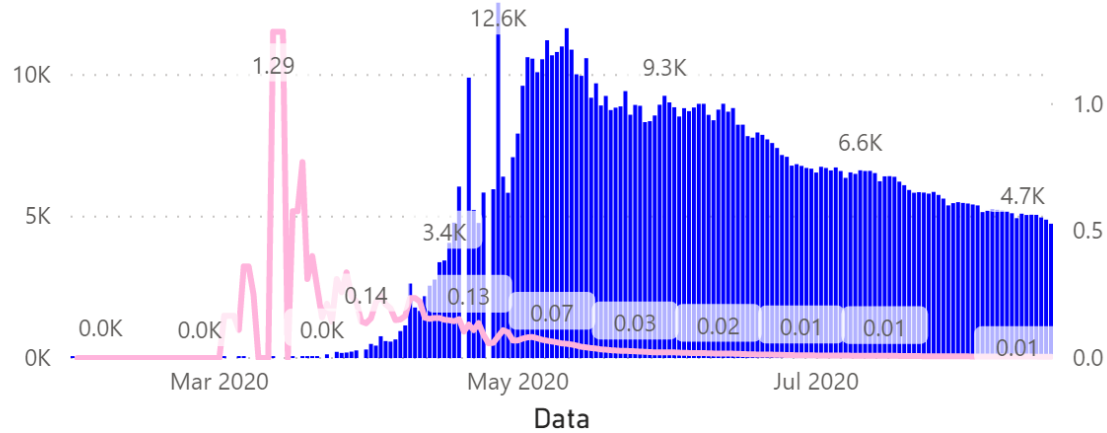
Crescimento de número de mortes - Reino Unido

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

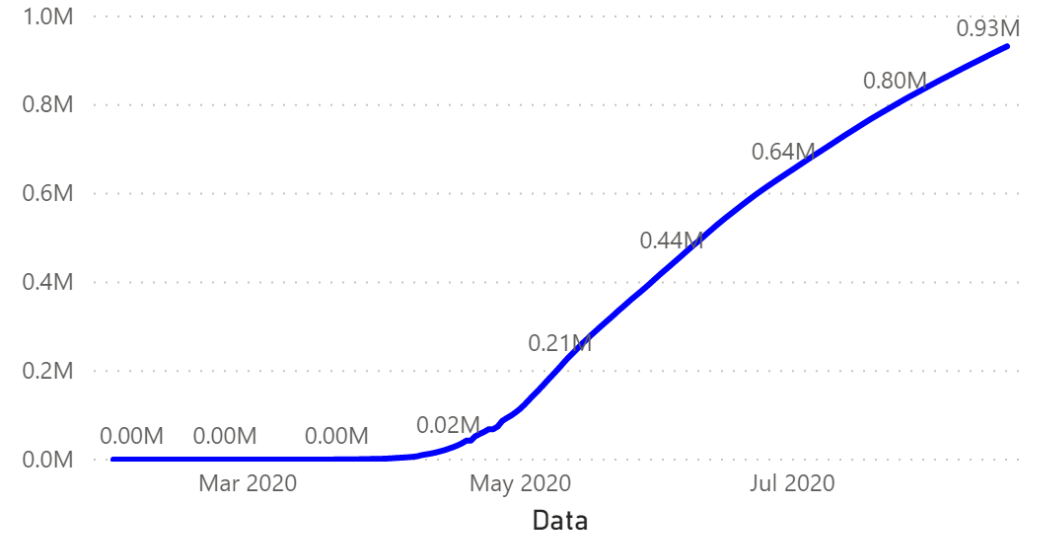


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rússia

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

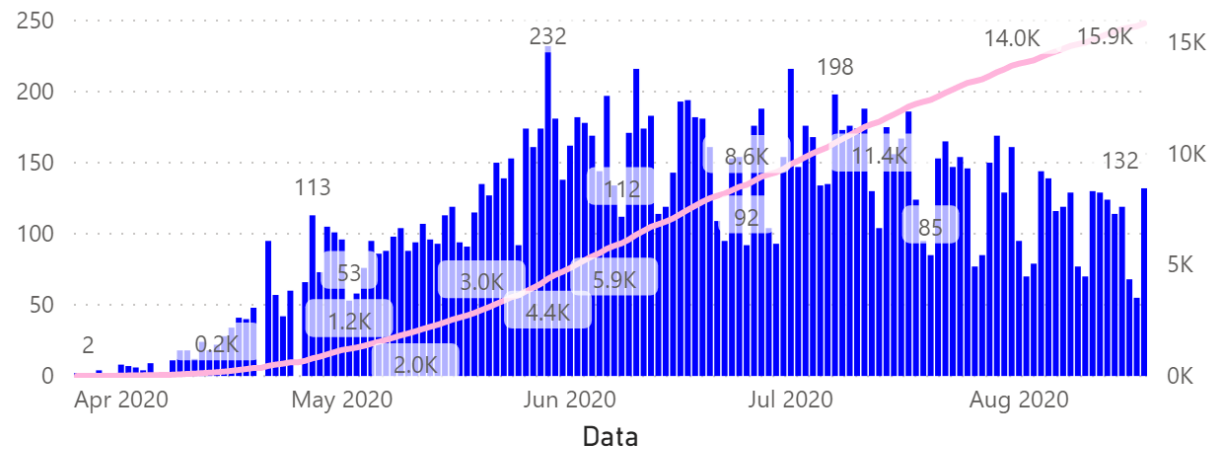


Casos confirmados Covid-19 - Rússia

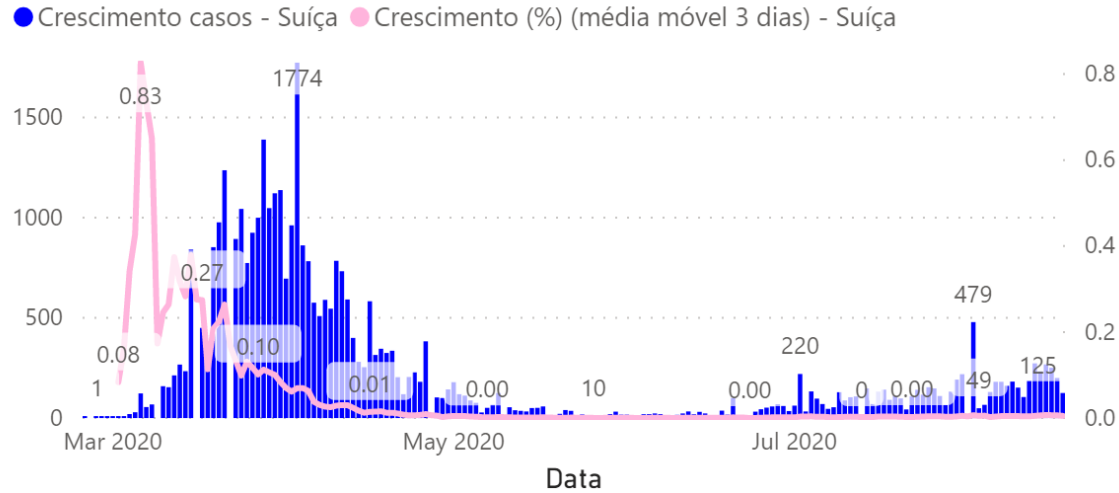


Crescimento de número de mortes - Rússia

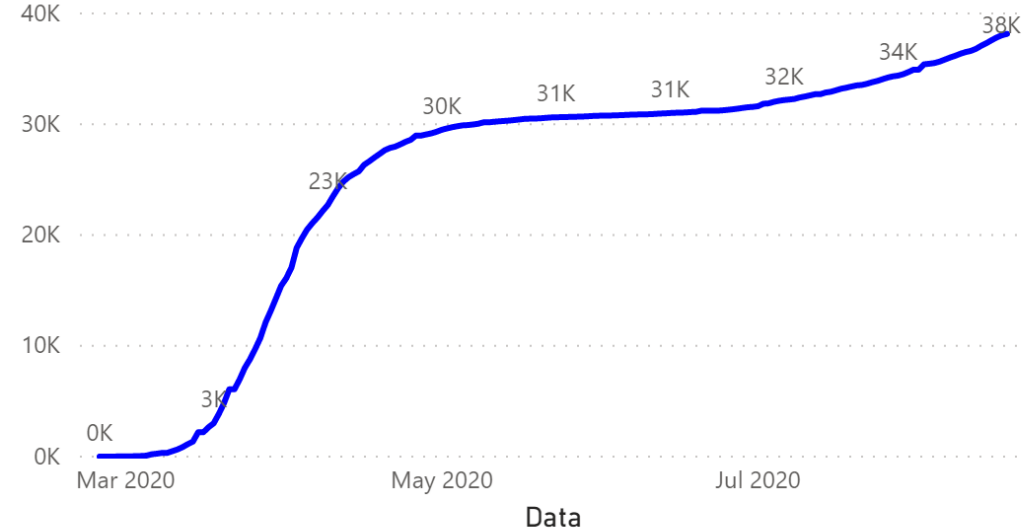
● Crescimento de mortes-Rússia ● Mortes confirmadas-Rússia



Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Suíça



Casos confirmados Covid-19 - Suíça



Crescimento de número de mortes - Suíça

