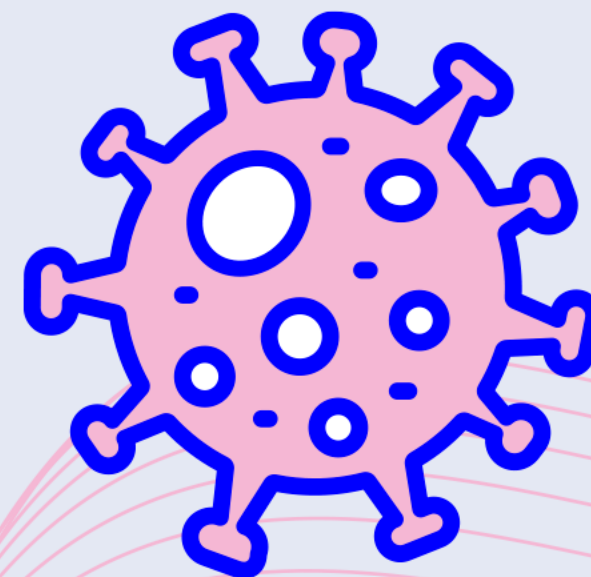


Acompanhamento de casos

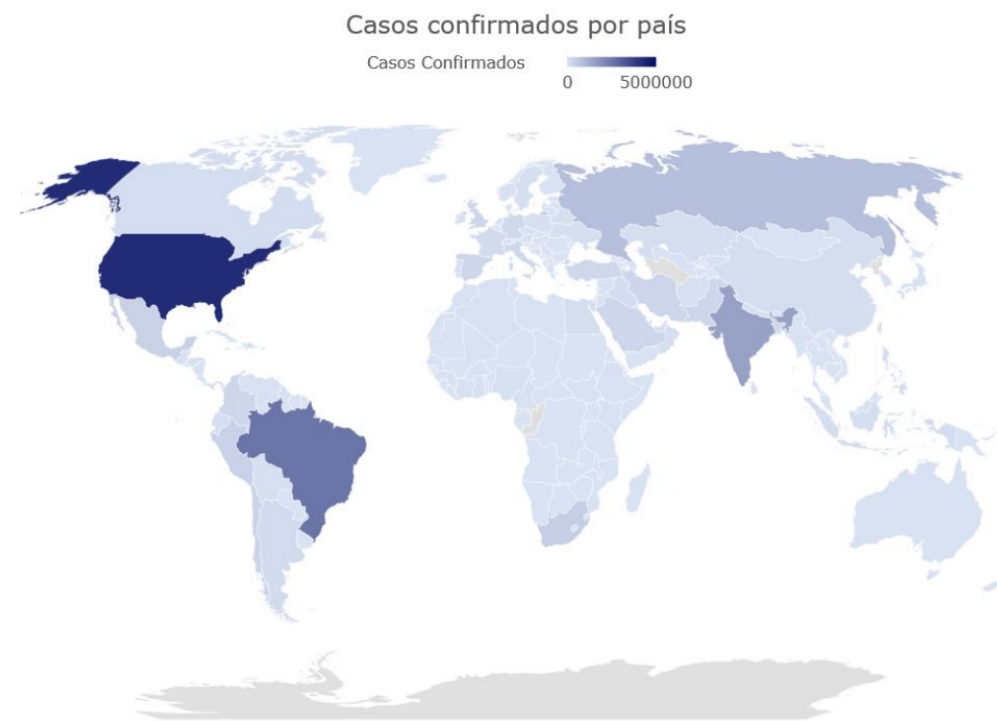
de Coronavírus



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

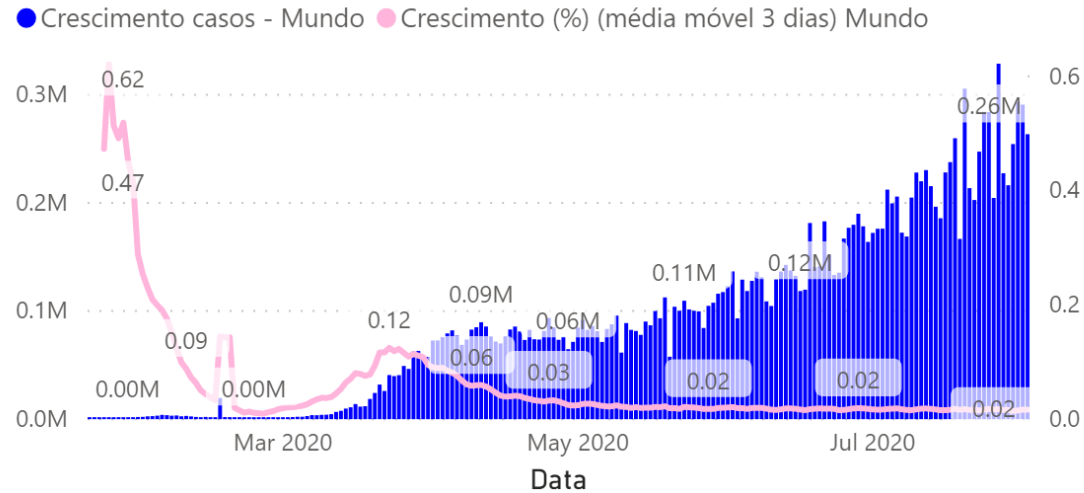
País	Casos confirmados	Mortes confirmadas	Taxa de letalidade	Taxa de mortalidade
Global	17731715	682523	3.85	8.89
EUA	4523888	152630	3.37	46.50
Brasil	2733677	94104	3.44	44.59
Índia	1750723	37364	2.13	2.73
Rússia	850870	14128	1.66	9.79
África do Sul	503290	8153	1.62	13.92
México	424637	46688	10.99	36.60
Peru	407492	19021	4.67	58.51
Chile	357658	9533	2.67	50.30
Irã	306752	16982	5.54	20.48
Reino Unido	303956	46193	15.20	69.12
Colômbia	295508	10105	3.42	20.07
Espanha	288522	28445	9.86	60.42
Paquistão	278305	5951	2.14	2.75
Arábia Saudita	277478	2887	1.04	8.42
Itália	247832	35146	14.18	58.29
Bangladesh	239860	3132	1.31	1.92
Turquia	231869	5710	2.46	6.84
Alemanha	209893	9141	4.36	11.00
Argentina	191302	3543	1.85	7.88



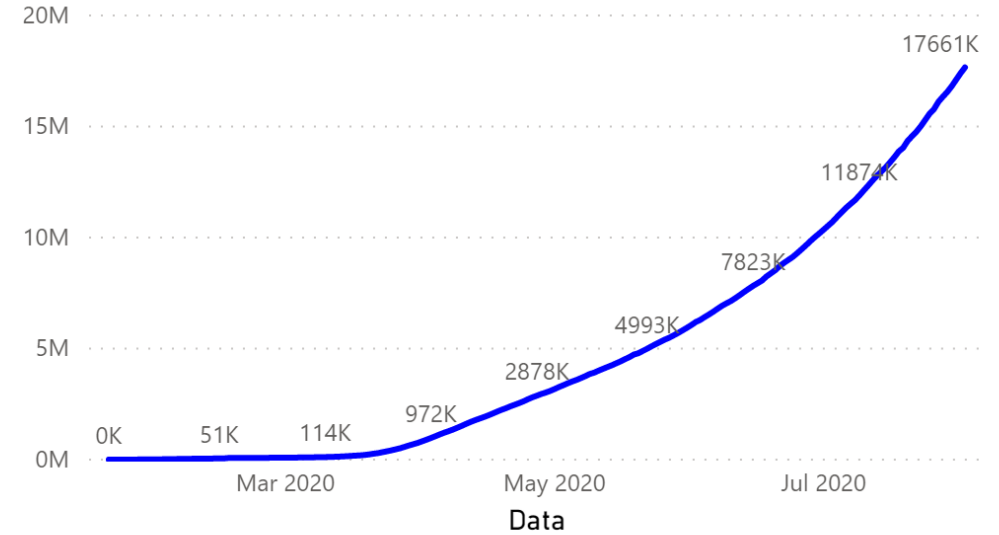
Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes multiplicado por 100.000 dividido pela população do país correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Banco Mundial

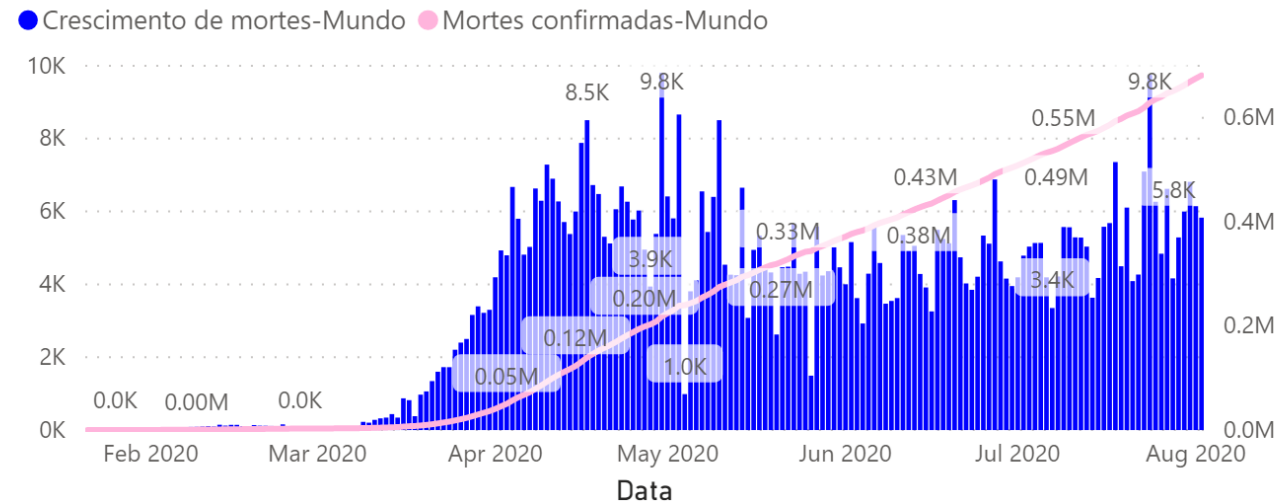
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Mundo



Casos confirmados de Covid-19 - Mundo



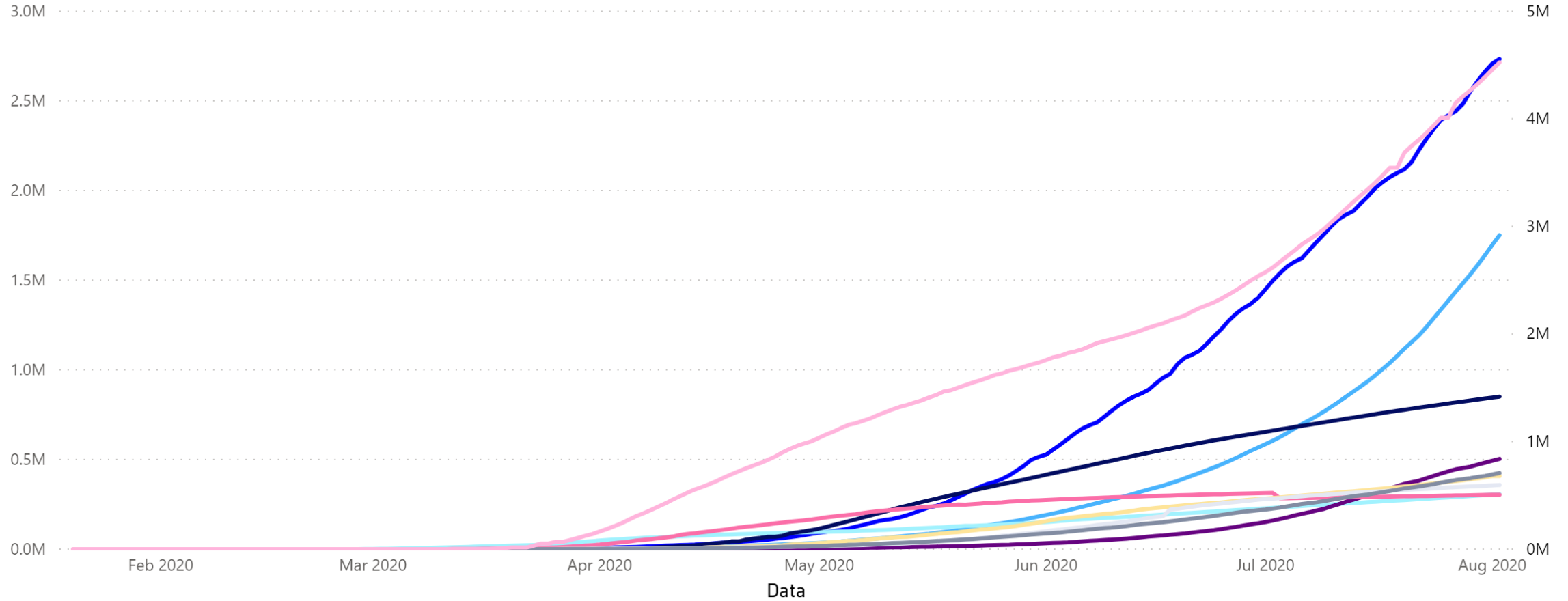
Crescimento de número de mortes - Mundo



Os 10 países com mais número de casos confirmados

Casos confirmados de Covid-19

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



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

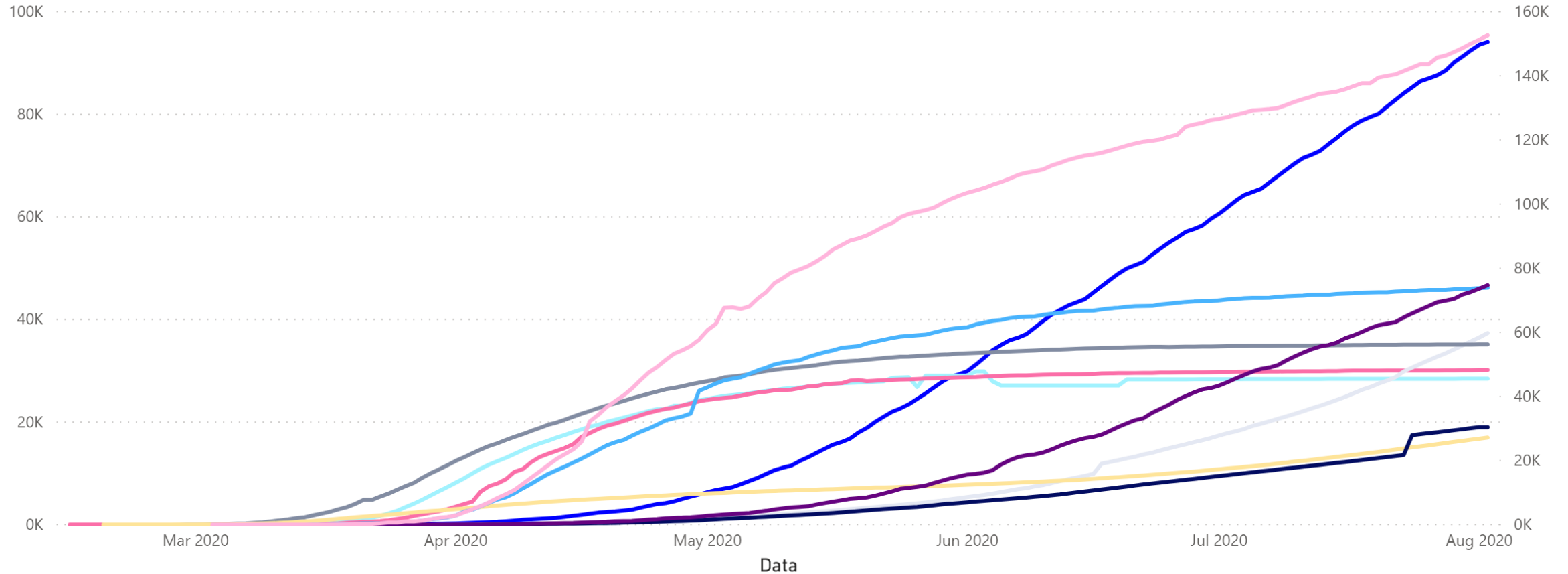
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

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



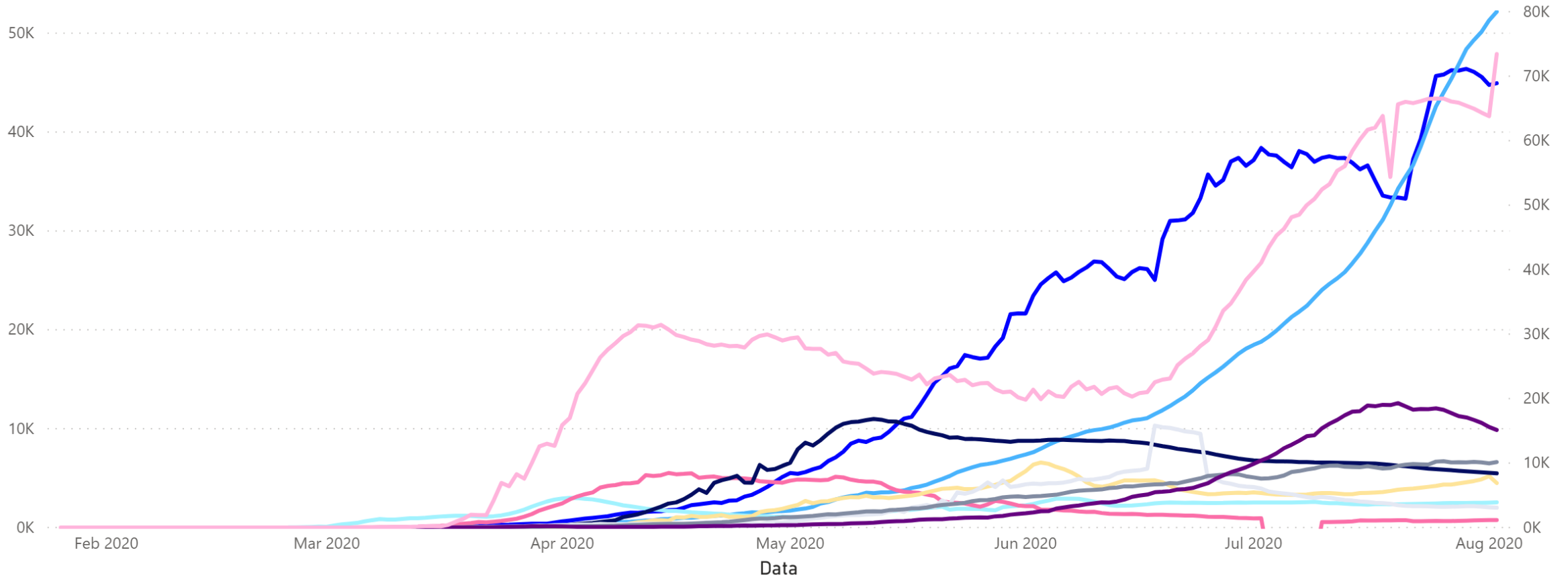
Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

Fonte: OMS, Ministério da Saúde

Média móvel do número de casos confirmados

Casos confirmados de Covid-19: média móvel 7 dias

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



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

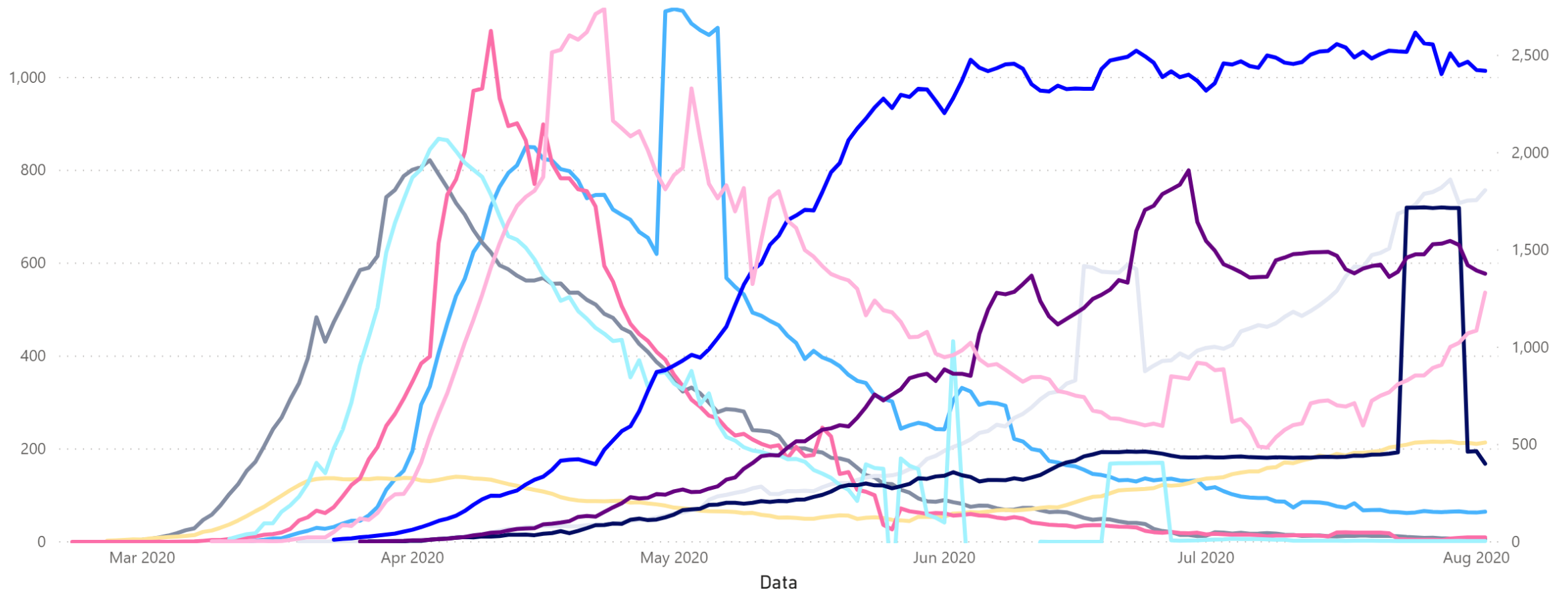
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

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

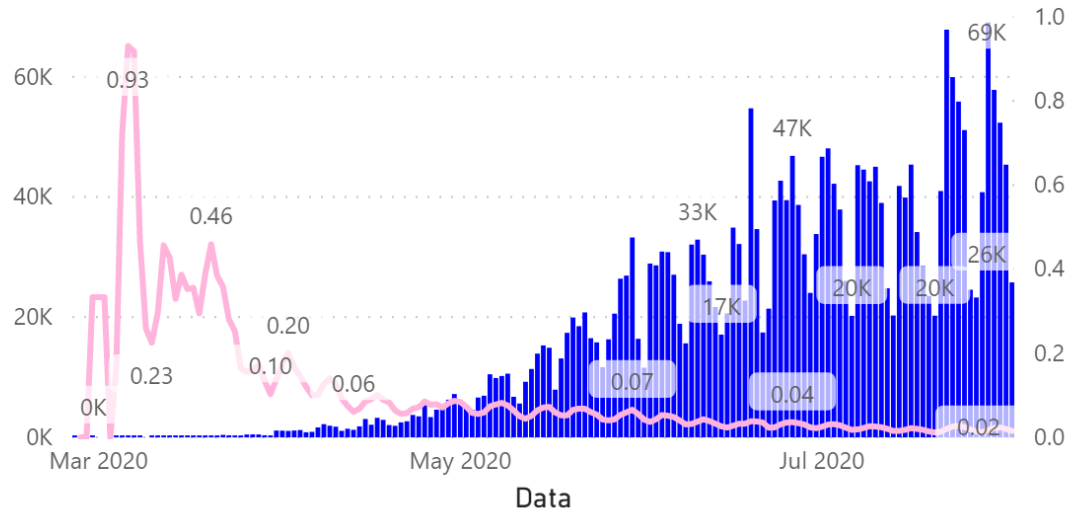


Nota: os dados dos Estados Unidos são referentes ao eixo direito

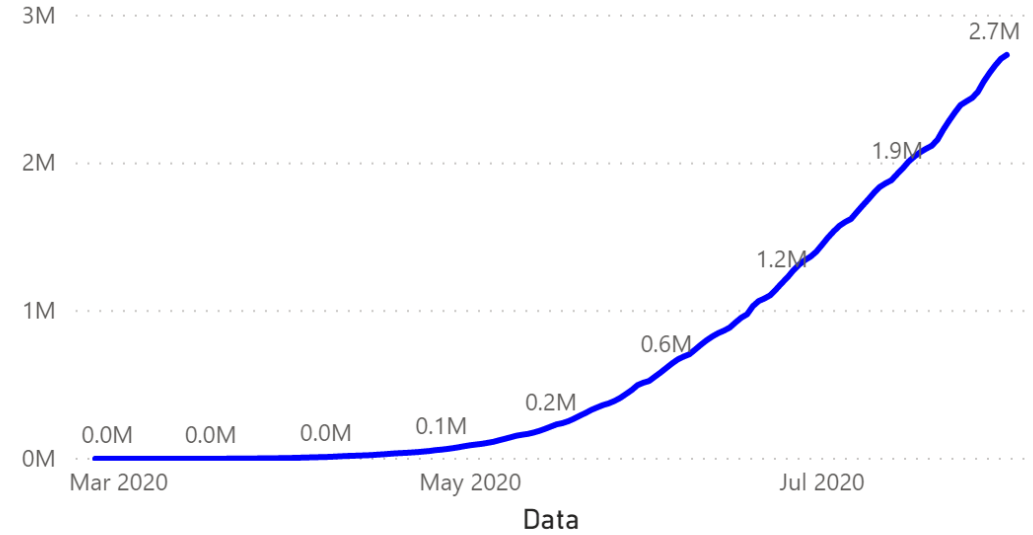
Fonte: OMS, Ministério da Saúde

Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Brasil

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

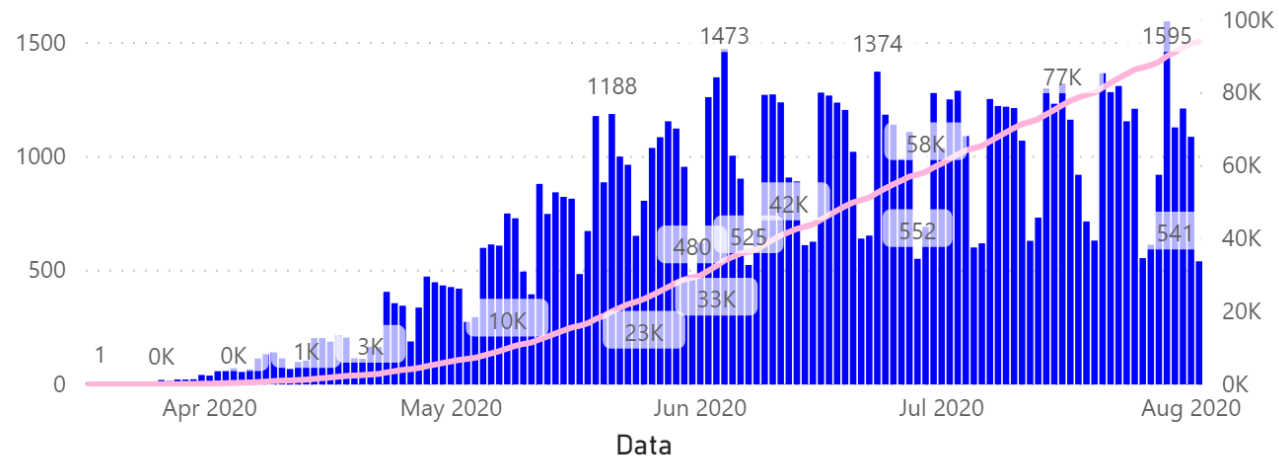


Casos confirmados Covid-19 - Brasil



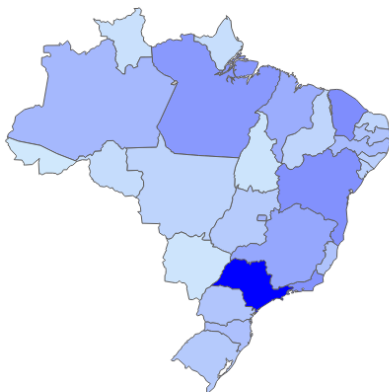
Crescimento de número de mortes - Brasil

● Crescimento de mortes-Brasil ● Mortes confirmadas-Brasil

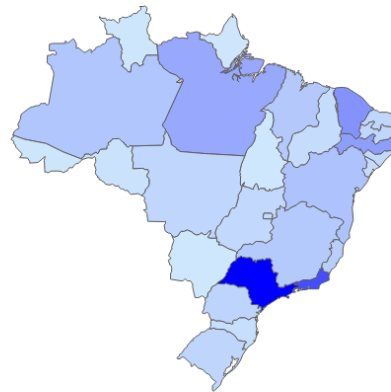


Brasil

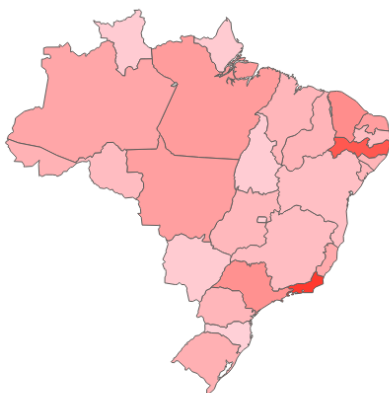
Casos confirmados por estado



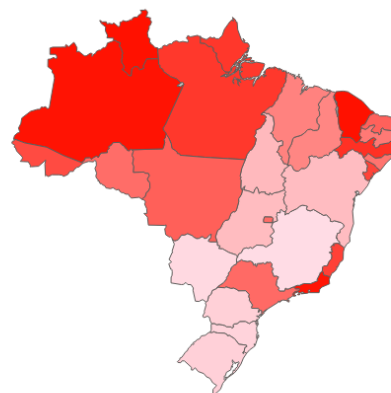
Mortes confirmadas por estado



Por taxa de letalidade



Por taxa de mortalidade



Nota: a taxa de mortalidade foi calculada como número de mortes vezes 100000 dividido pela população do estado correspondente. A taxa de letalidade é a porcentagem de número de mortes por número de casos confirmados

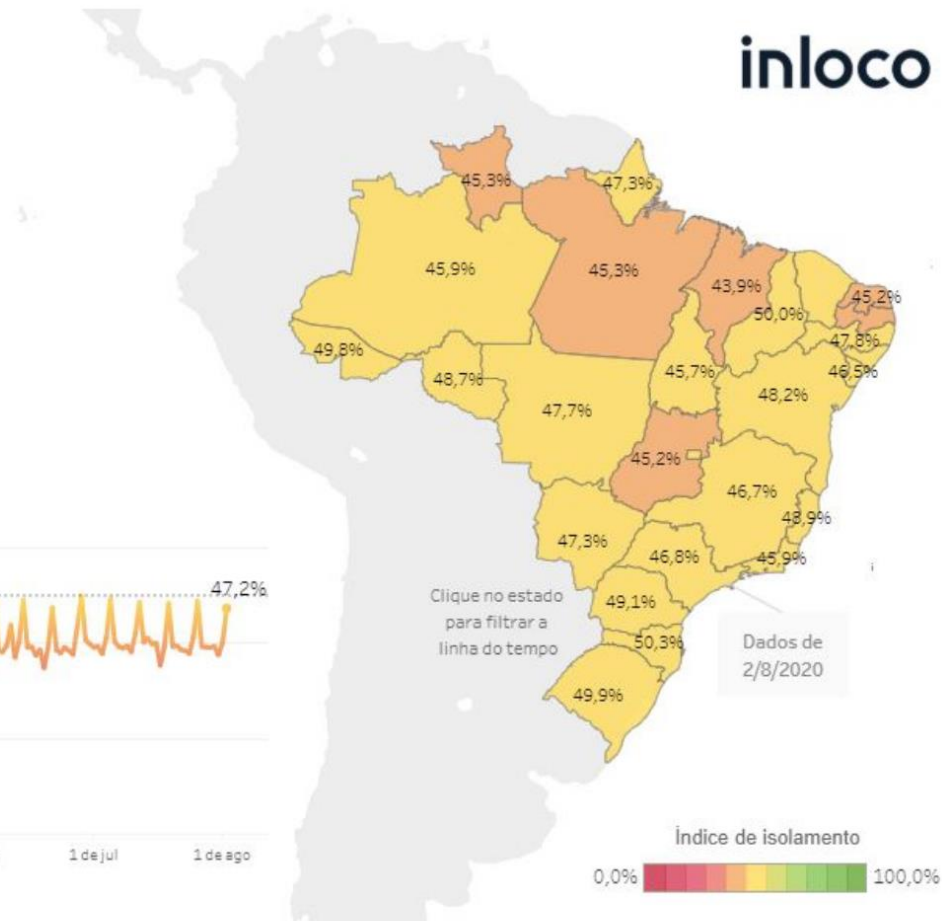
Fonte: Ministério da Saúde, IBGE

Estado	Casos confirmados	Mortes confirmadas	taxa de Letalidade	Taxa de Mortalidade
São Paulo	558685	23317	4.17	50.78
Ceará	176580	7709	4.37	84.42
Bahia	170476	3572	2.10	24.02
Rio de Janeiro	167225	13572	8.12	78.61
Pará	156285	5773	3.69	67.11
Minas Gerais	132801	2891	2.18	13.66
Maranhão	121953	3050	2.50	43.11
Distrito Federal	110028	1523	1.38	50.51
Amazonas	102124	3283	3.21	79.21
Pernambuco	97970	6634	6.77	69.41
Santa Catarina	87982	1175	1.34	16.40
Espírito Santo	84238	2578	3.06	64.15
Paraíba	84008	1850	2.20	46.04
Paraná	79605	2005	2.52	17.54
Rio Grande do Sul	71040	1974	2.78	17.35
Goiás	70115	1697	2.42	24.18
Alagoas	62240	1594	2.56	47.76
Sergipe	60035	1465	2.44	63.73
Mato Grosso	53363	1886	3.53	54.13
Piauí	52993	1369	2.58	41.82
Rio Grande do Norte	51845	1883	3.63	53.69
Rondônia	39893	884	2.22	49.74
Amapá	36639	571	1.56	67.52
Roraima	33151	513	1.55	84.69
Tocantins	26434	395	1.49	25.11
Mato Grosso do Sul	26003	404	1.55	14.54
Acre	19966	537	2.69	60.89

Mapa de isolamento social

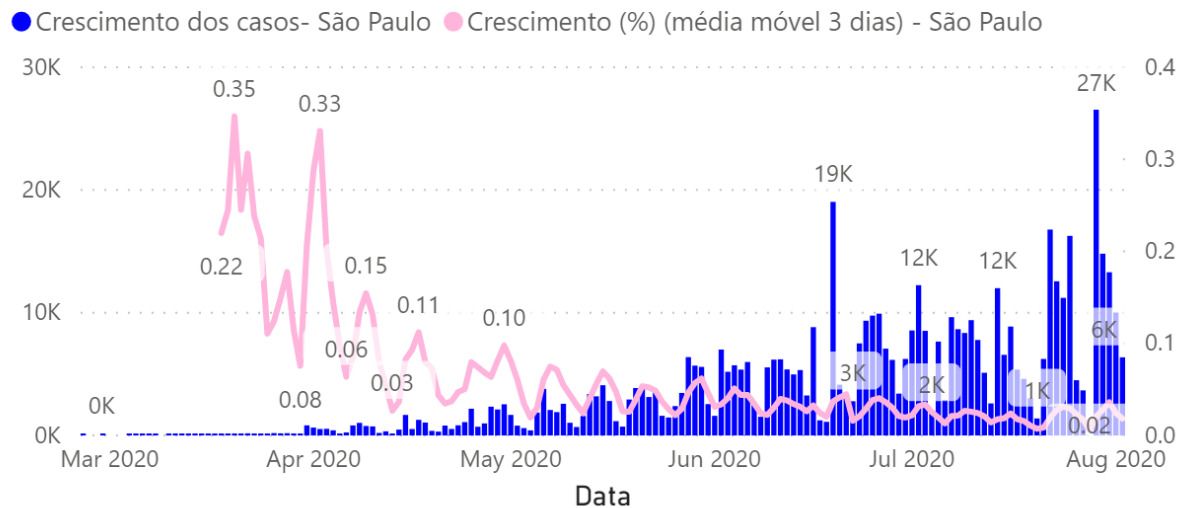
Índice de isolamento social

Índice de isolamento social: **Brasil**

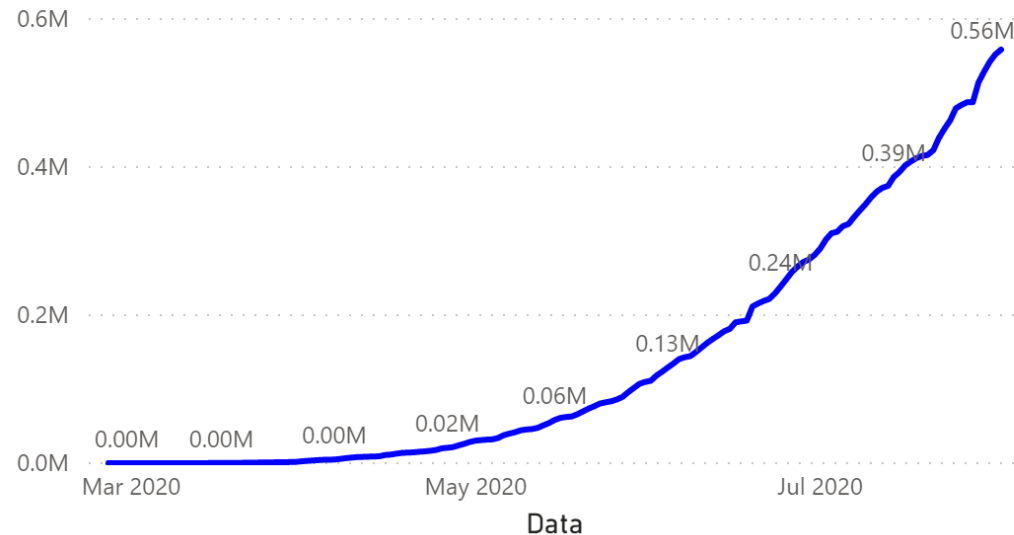


Estado de São Paulo

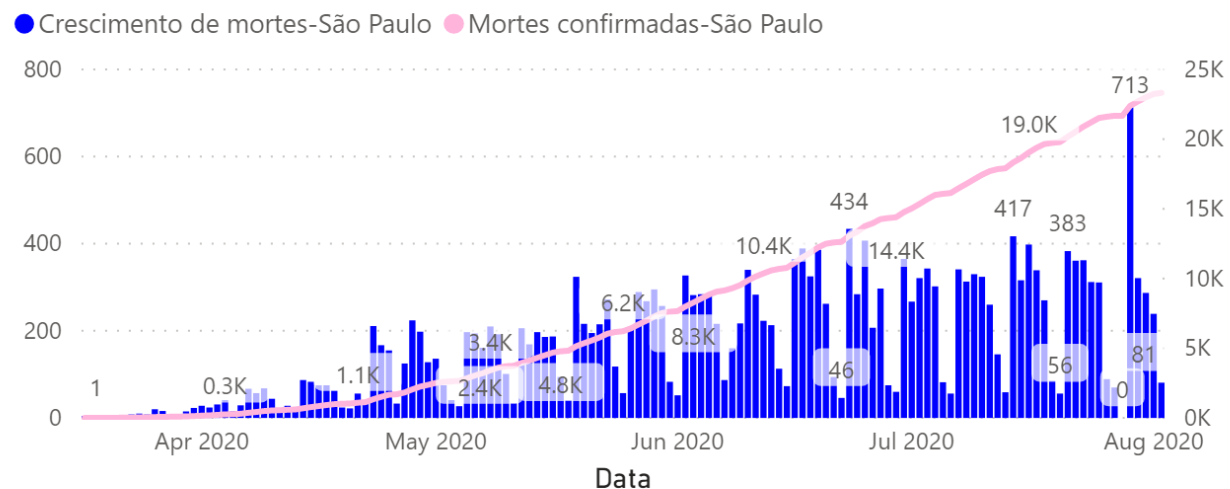
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - São Paulo



Casos confirmados Covid-19 - São Paulo

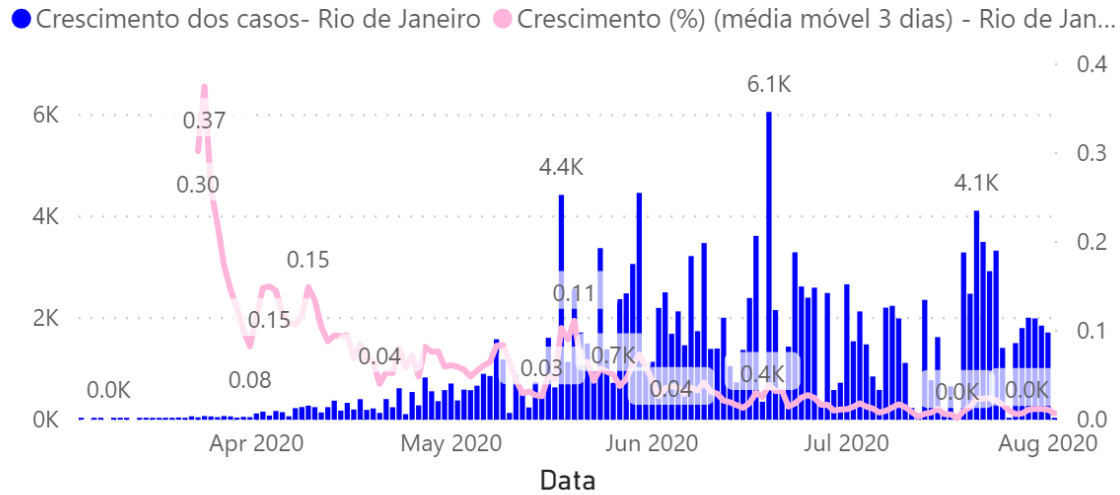


Crescimento de número de mortes - São Paulo

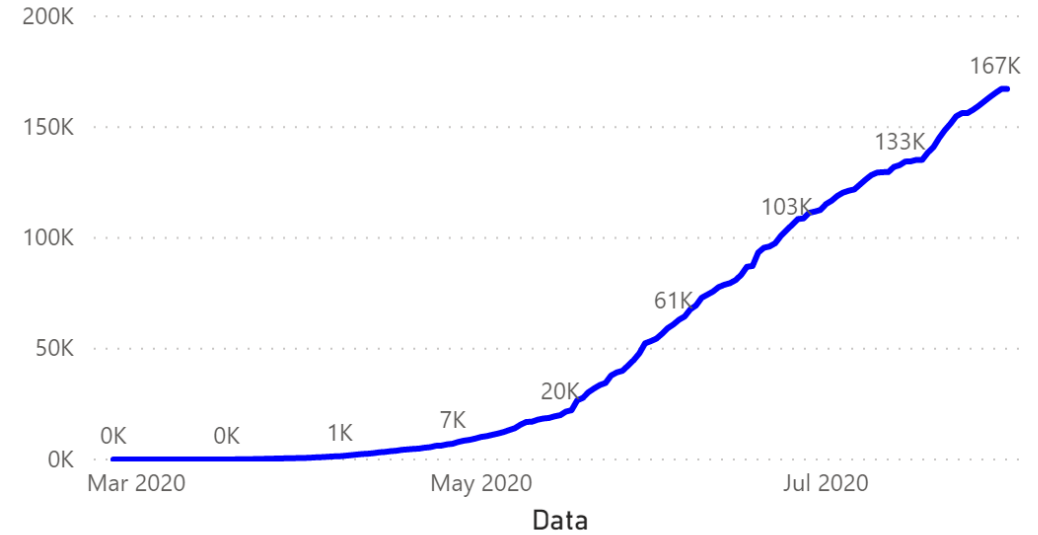


Estado do Rio de Janeiro

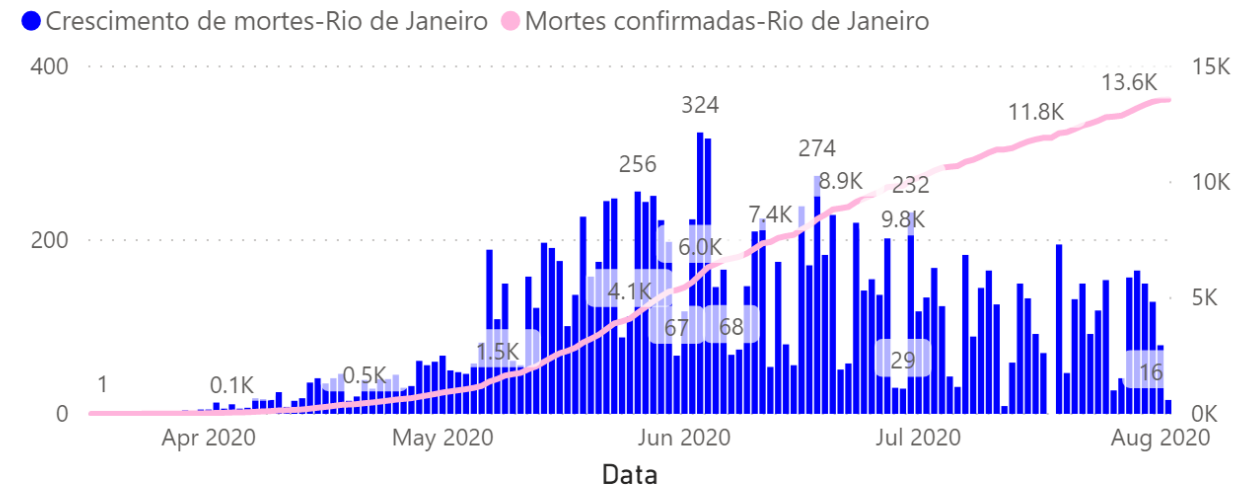
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rio de Janeiro



Casos confirmados Covid-19 - Rio de Janeiro

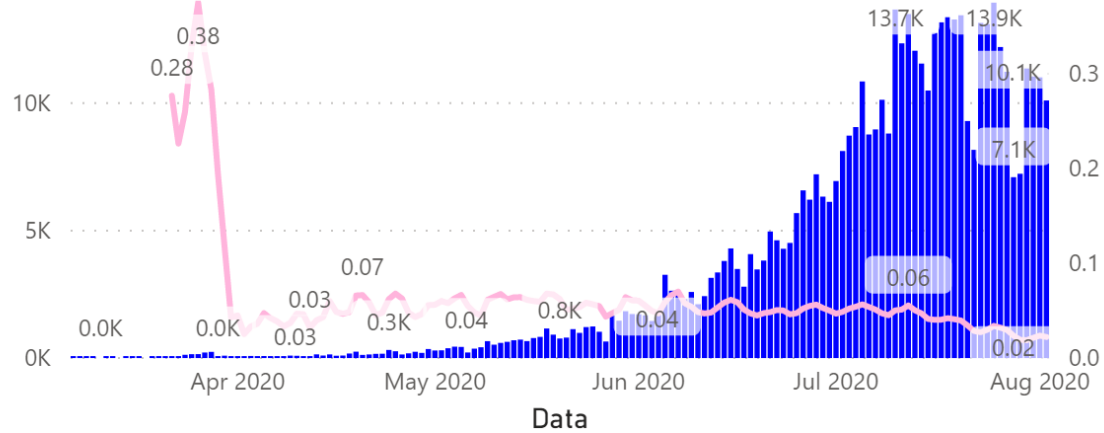


Crescimento de número de mortes - Rio de Janeiro

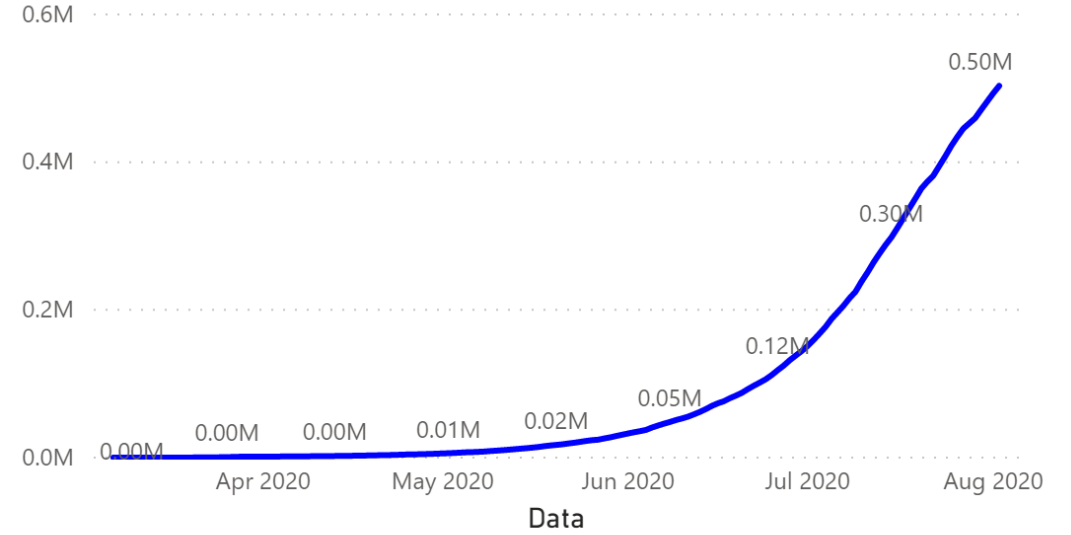


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - África do Sul

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

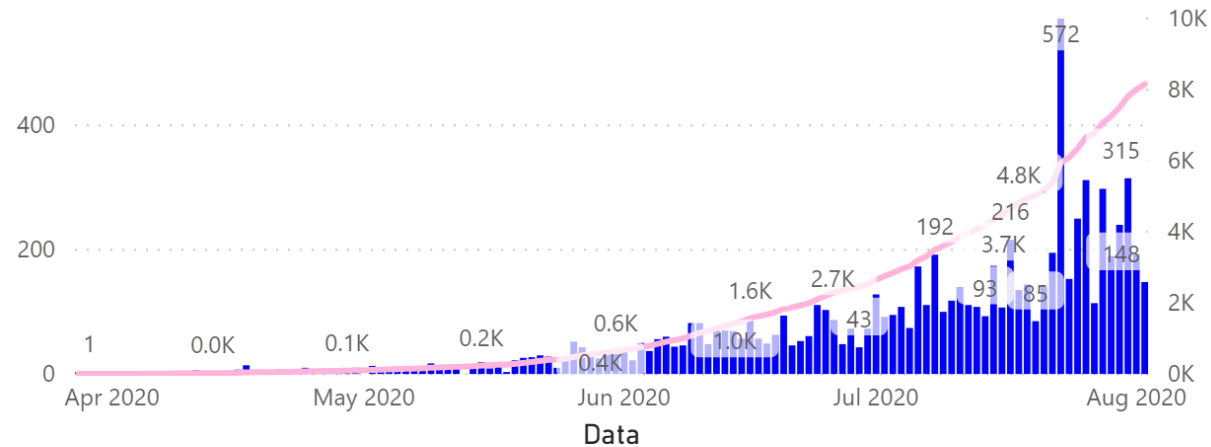


Casos confirmados Covid-19 - África do Sul

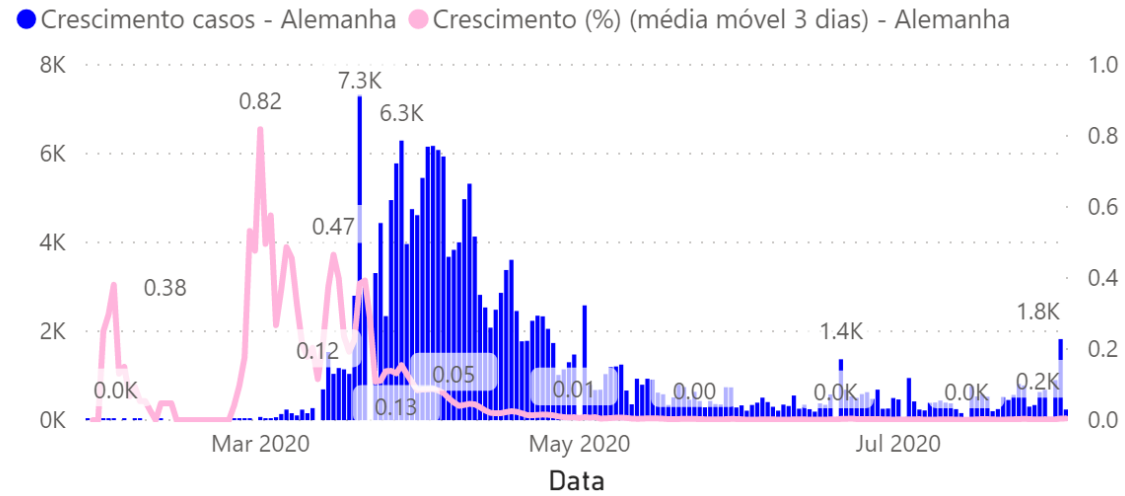


Crescimento de número de mortes - África do Sul

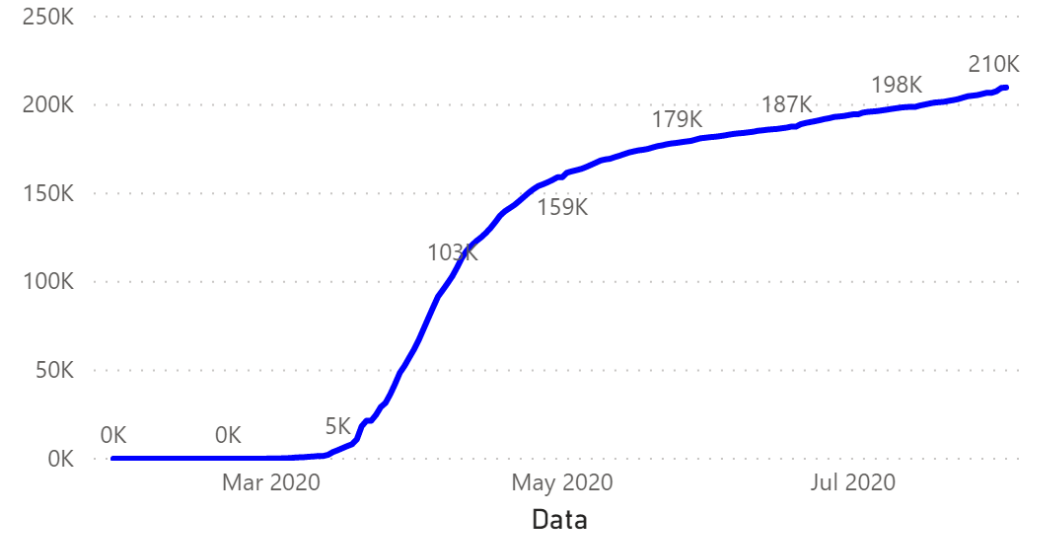
● Crescimento de mortes-África do Sul ● Mortes confirmadas-África do Sul



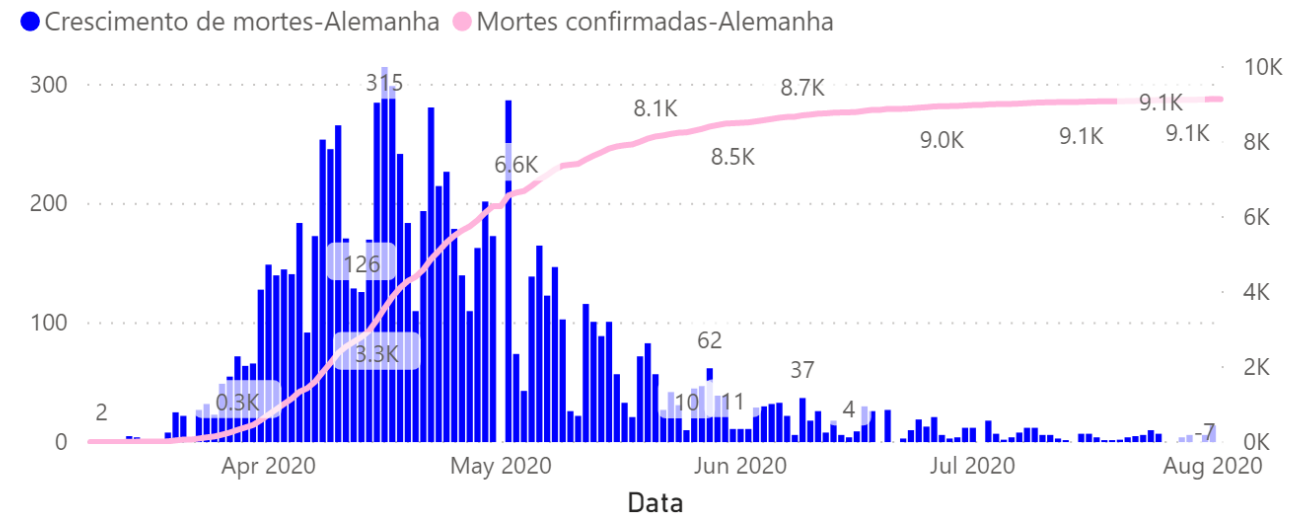
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Alemanha



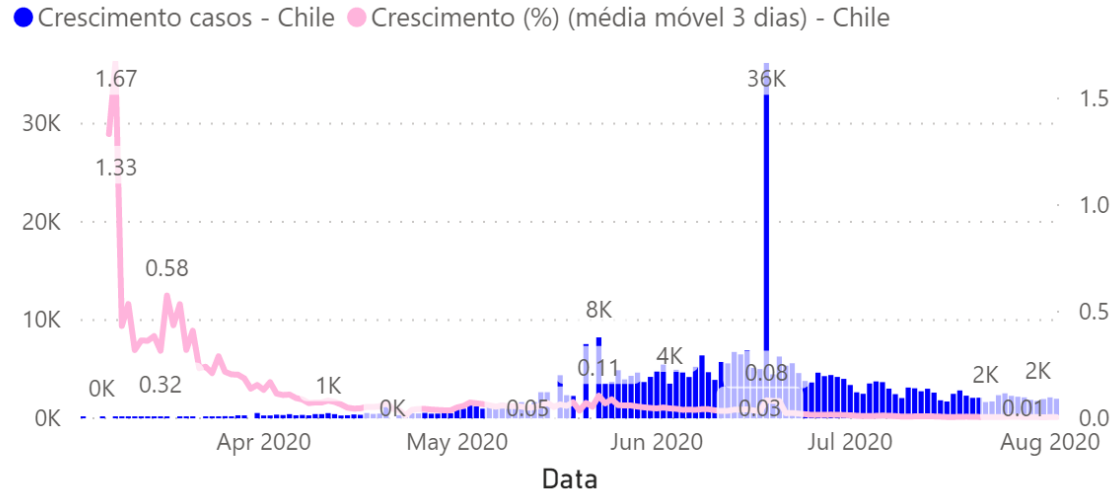
Casos confirmados Covid-19 - Alemanha



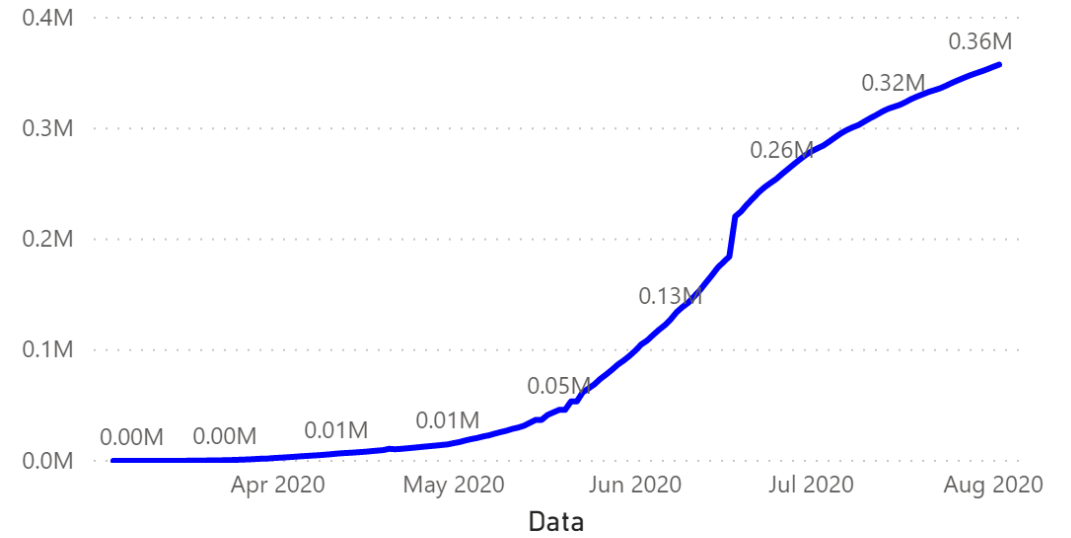
Crescimento de número de mortes - Alemanha



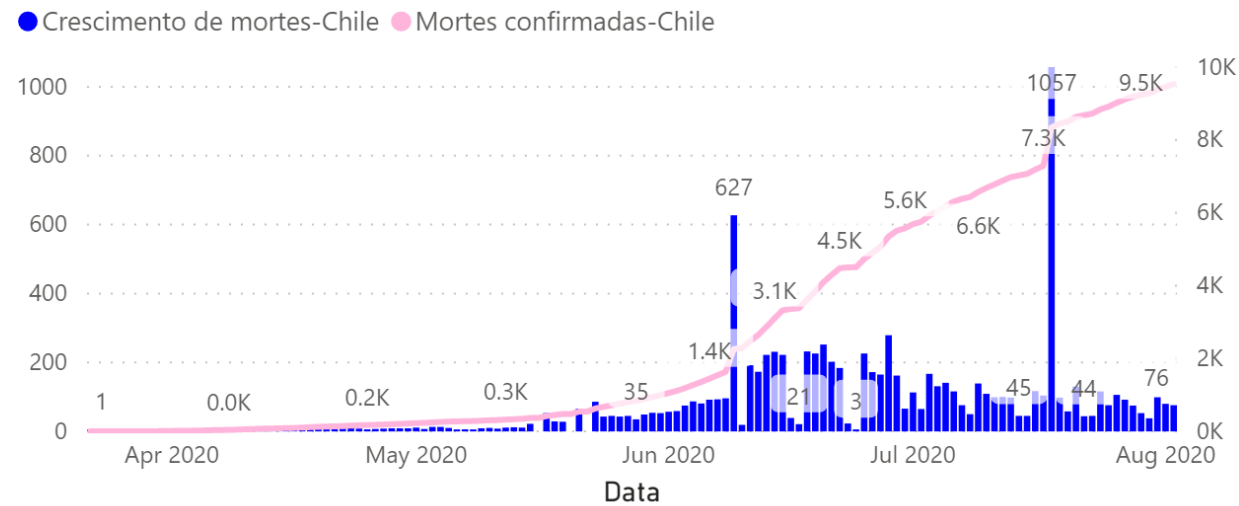
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Chile



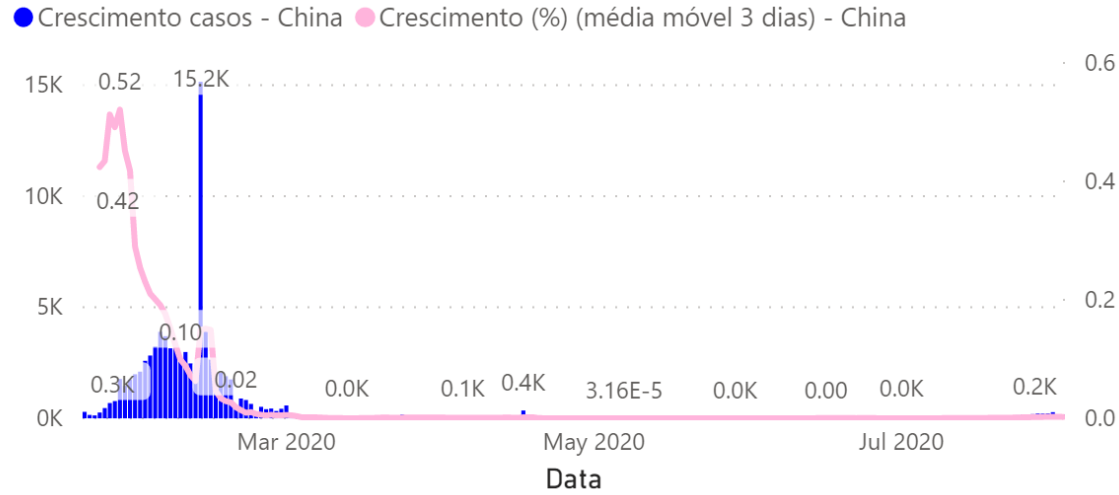
Casos confirmados Covid-19 - Chile



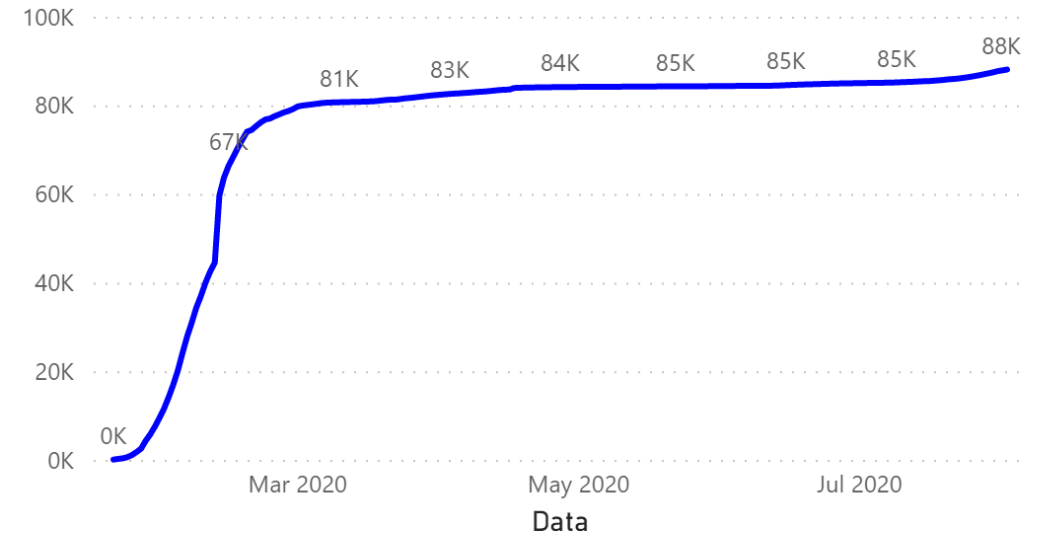
Crescimento de número de mortes - Chile



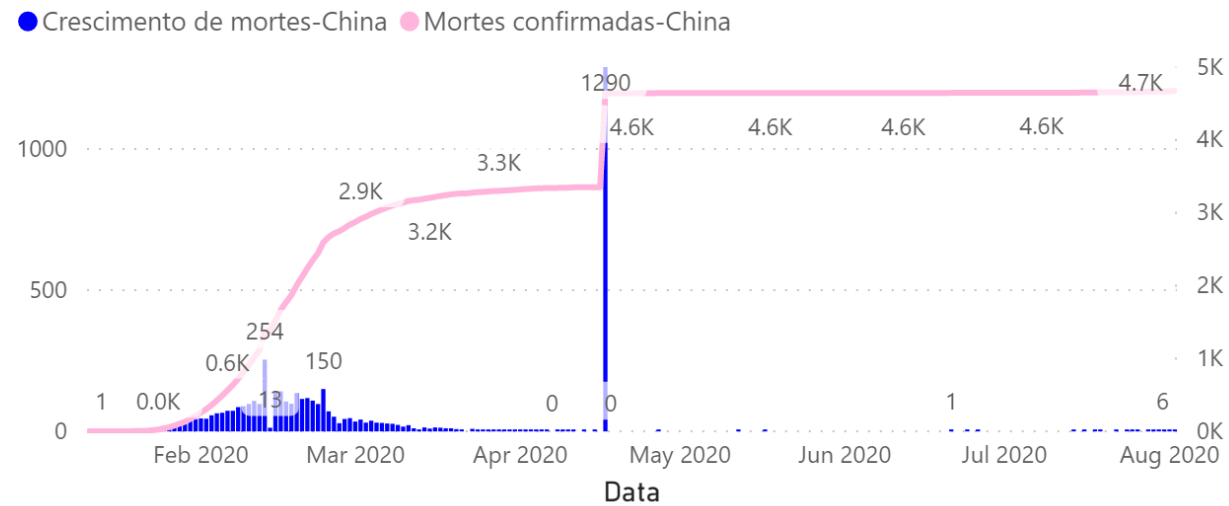
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - China



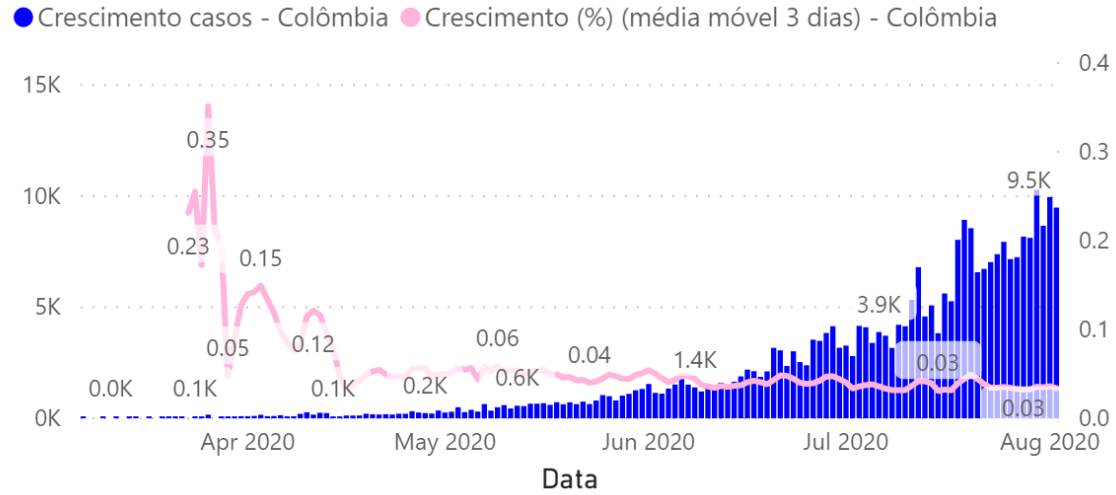
Casos confirmados Covid-19 - China



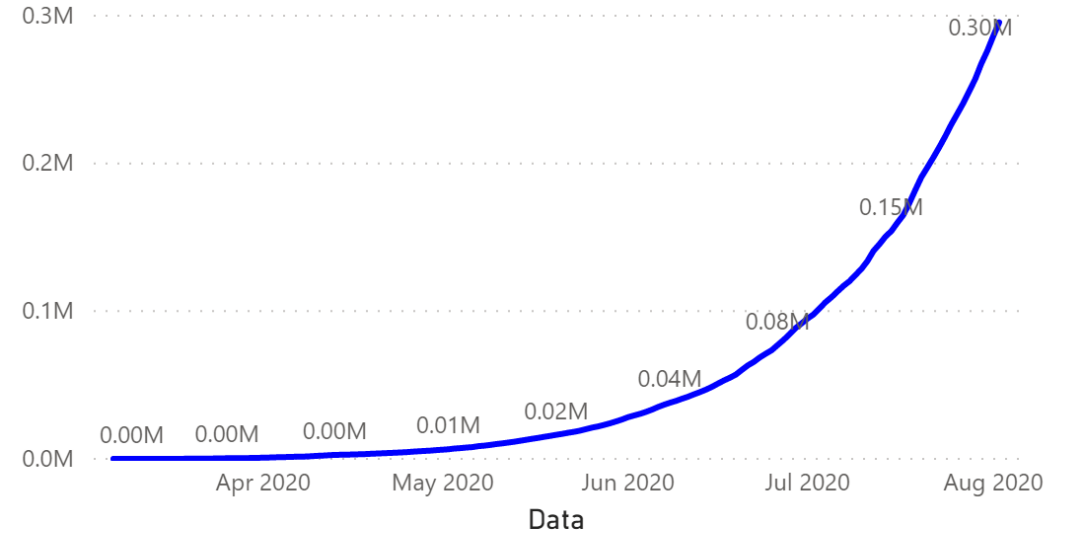
Crescimento de número de mortes - China



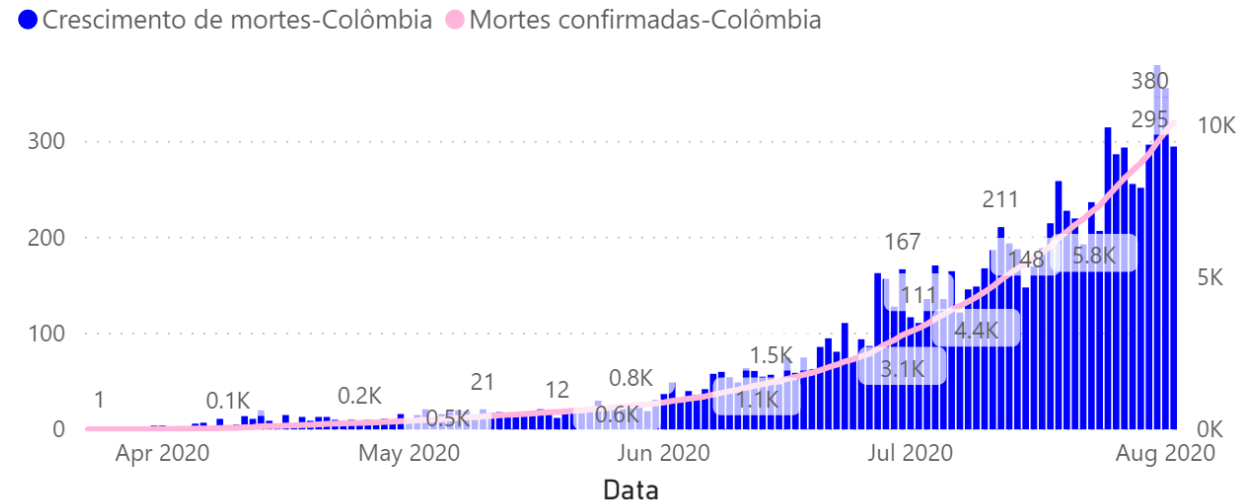
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Colômbia



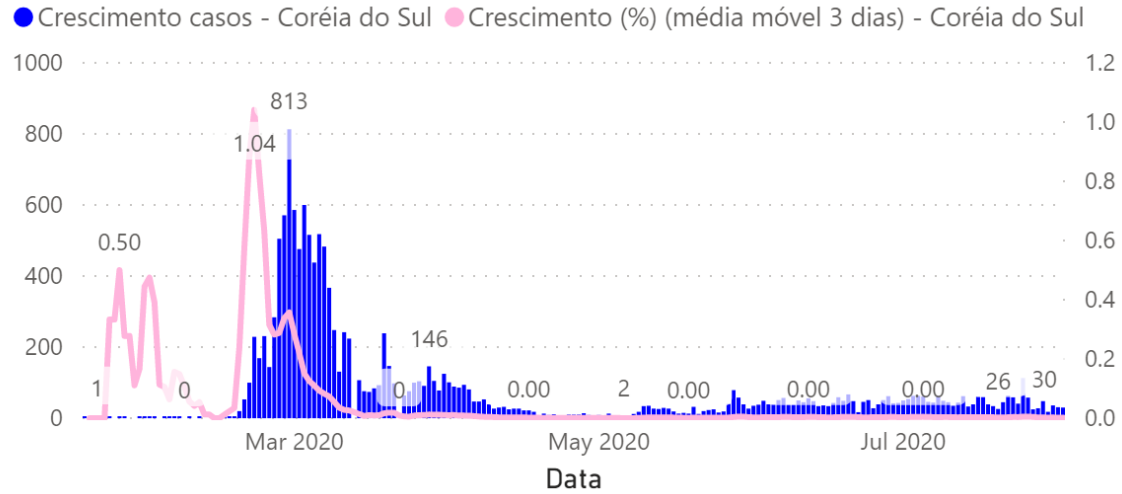
Casos confirmados Covid-19 - Colômbia



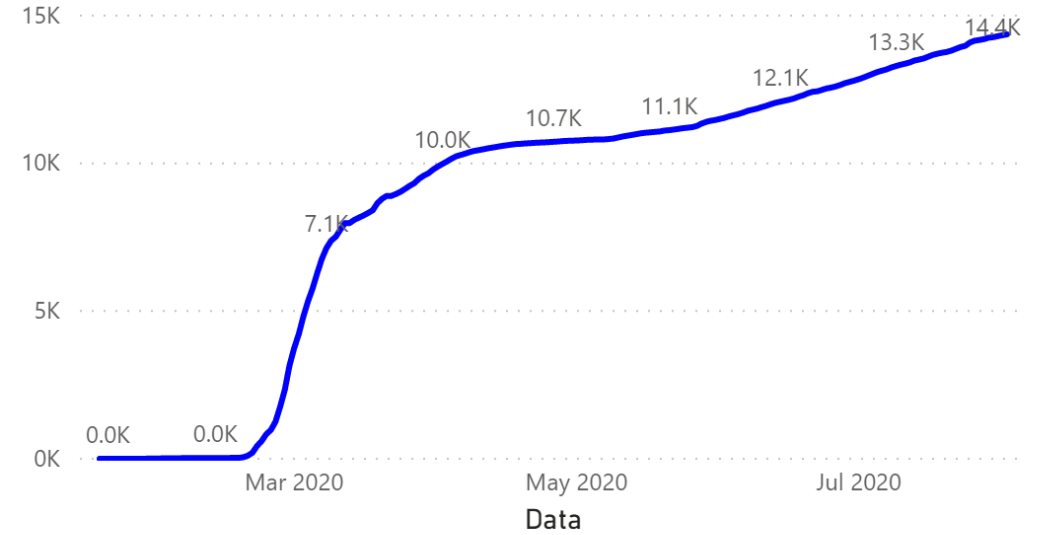
Crescimento de número de mortes - Colômbia



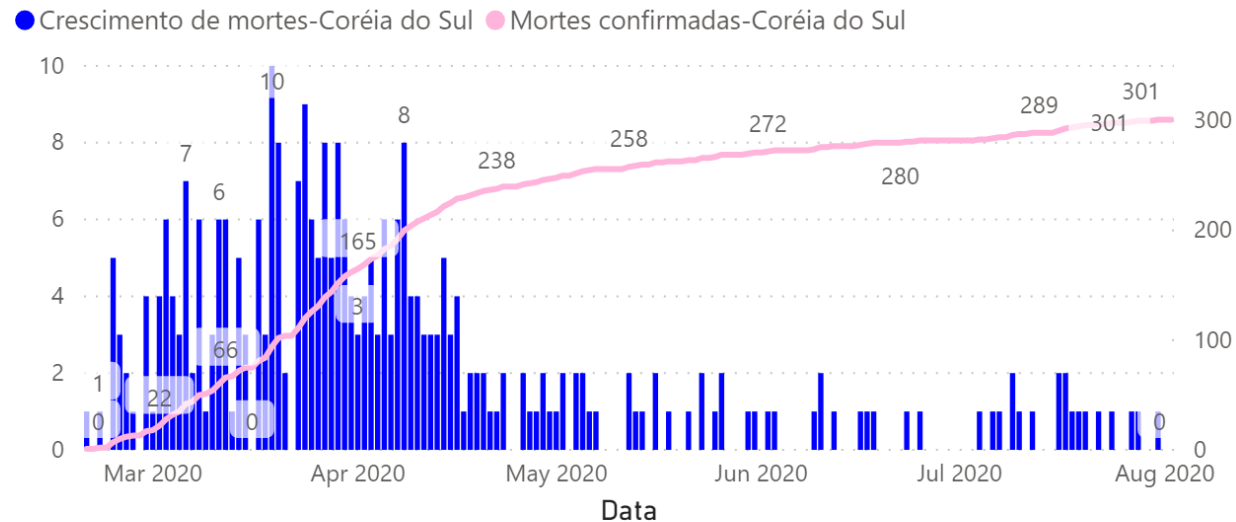
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Coréia do Sul



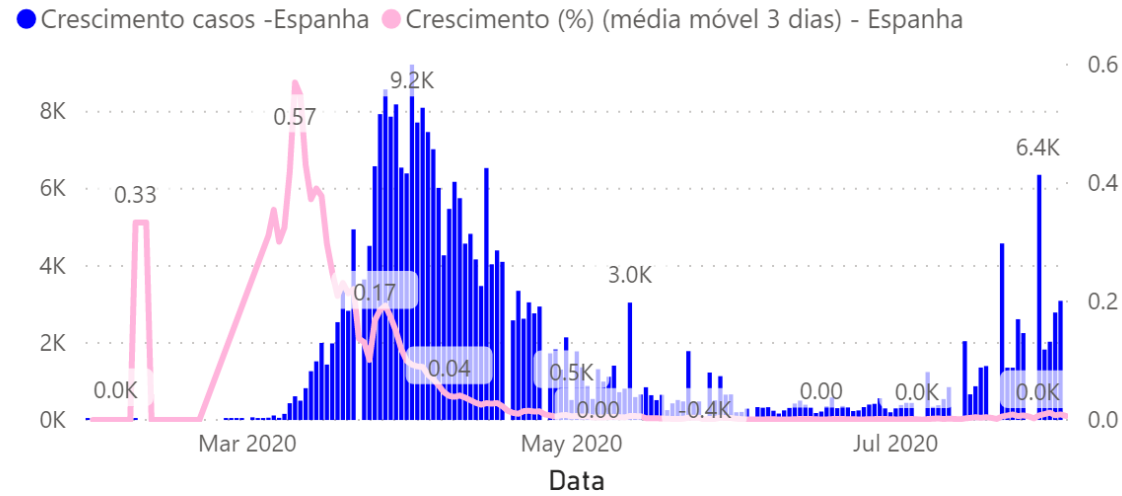
Casos confirmados Covid-19 - Coréia do Sul



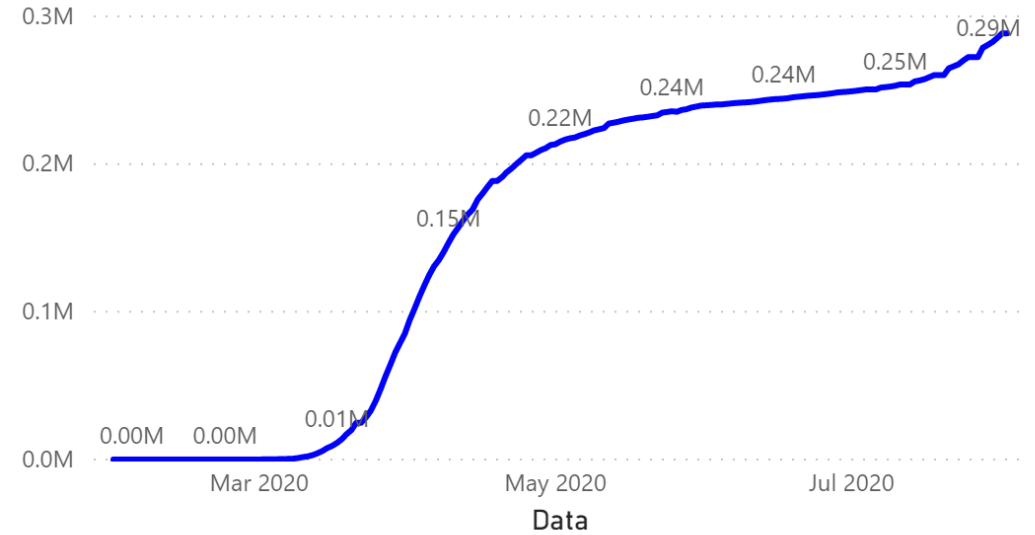
Crescimento de número de mortes - Coréia do Sul



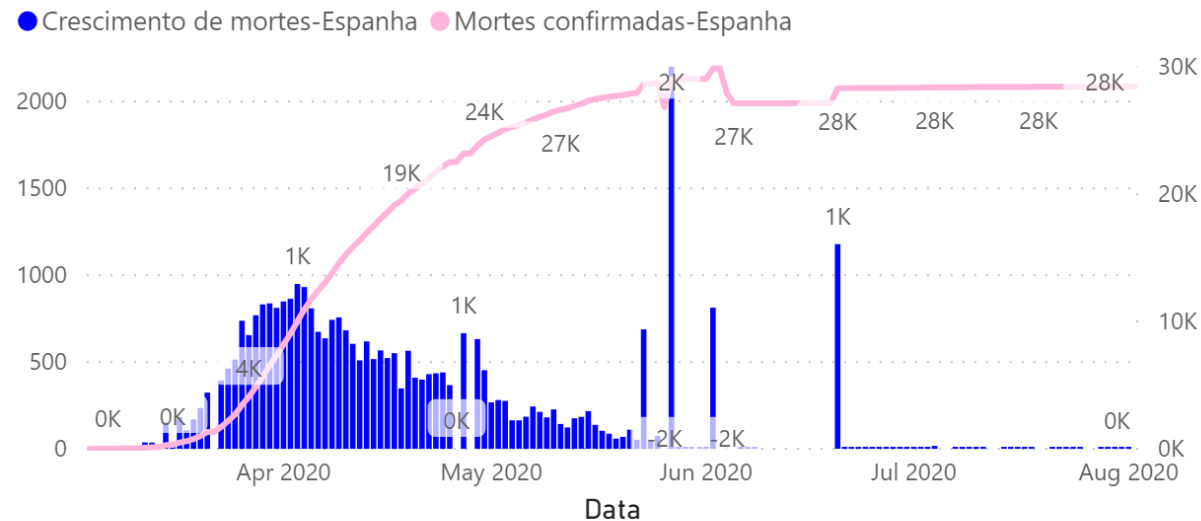
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Espanha



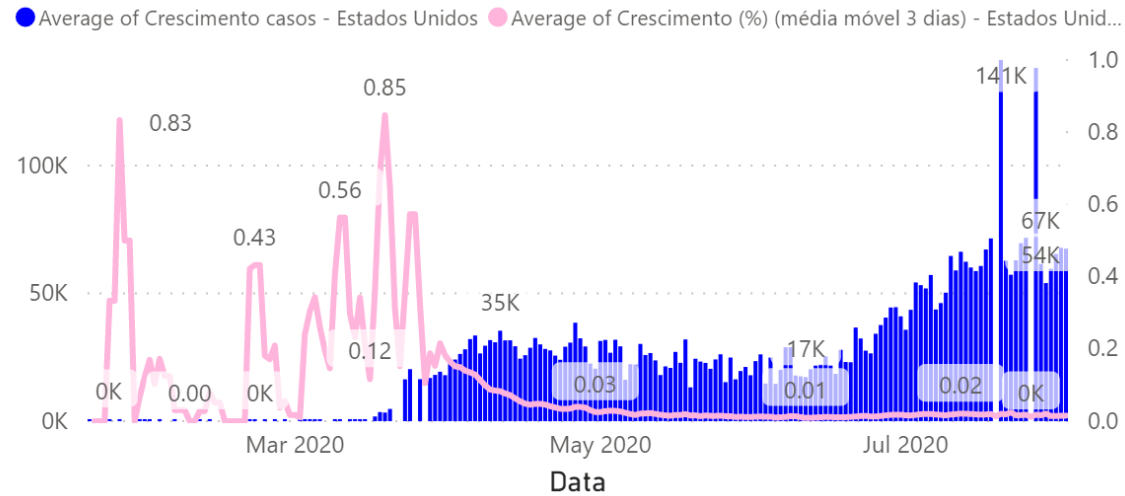
Casos confirmados Covid-19 - Espanha



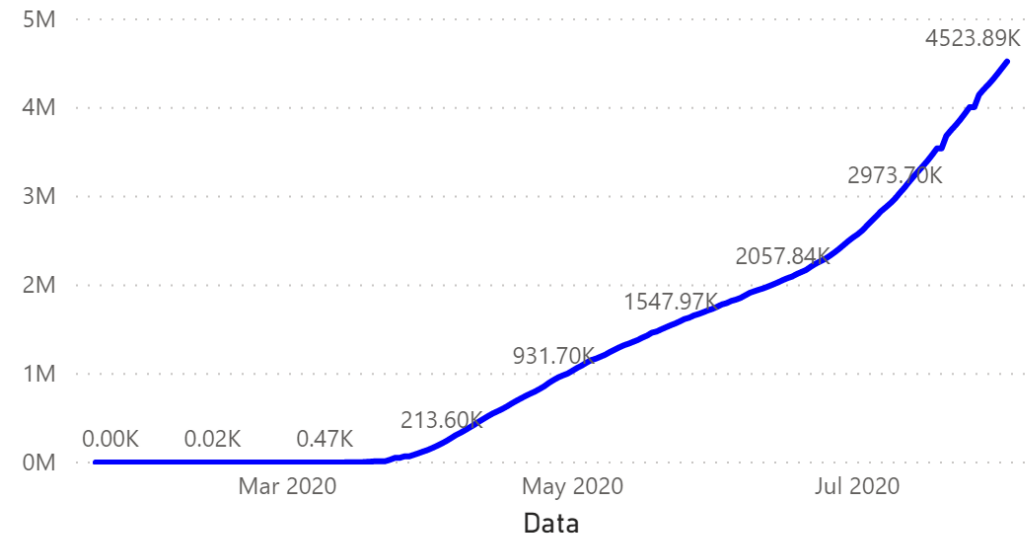
Crescimento de número de mortes - Espanha



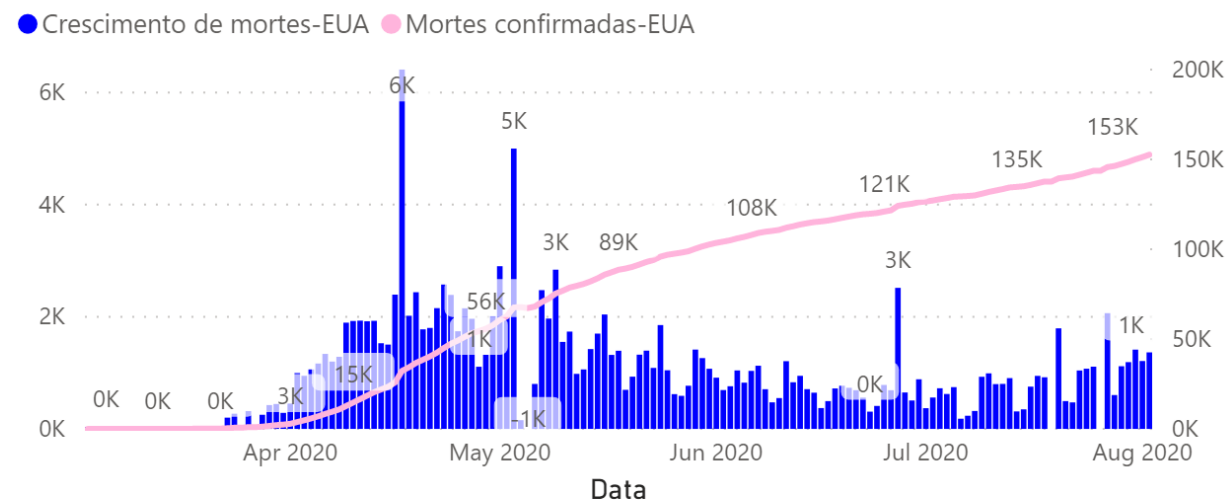
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Estados Unidos



Casos confirmados Covid-19 - EUA

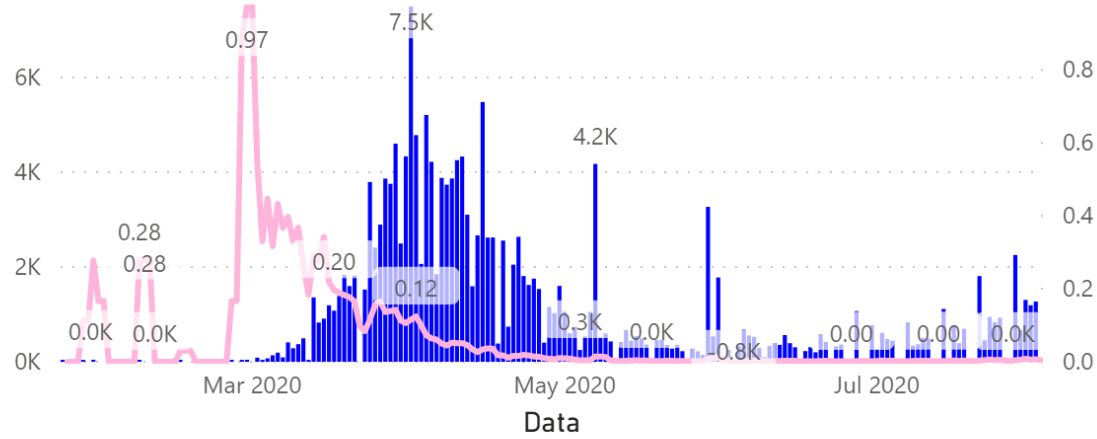


Crescimento de número de mortes - Estados Unidos

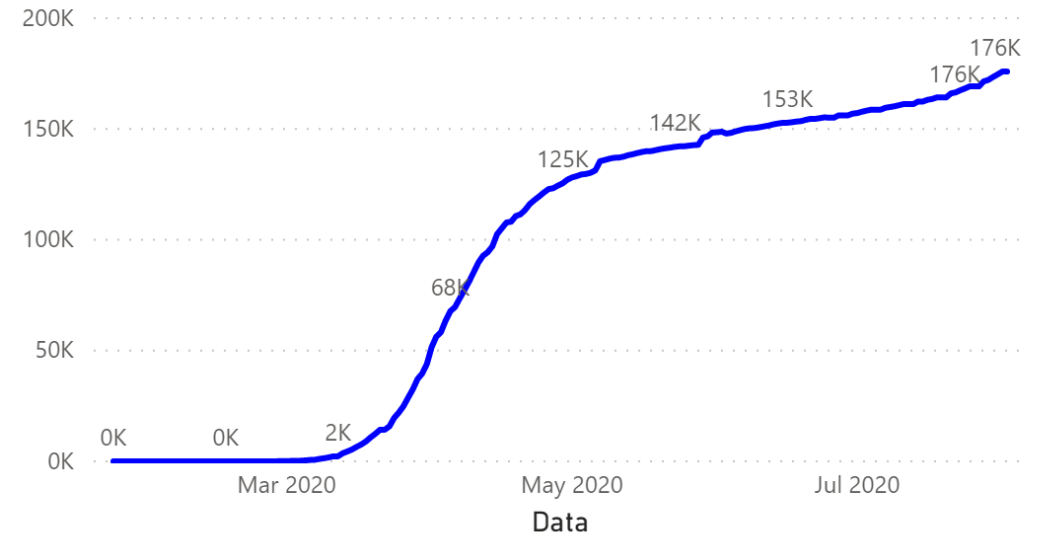


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - França

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

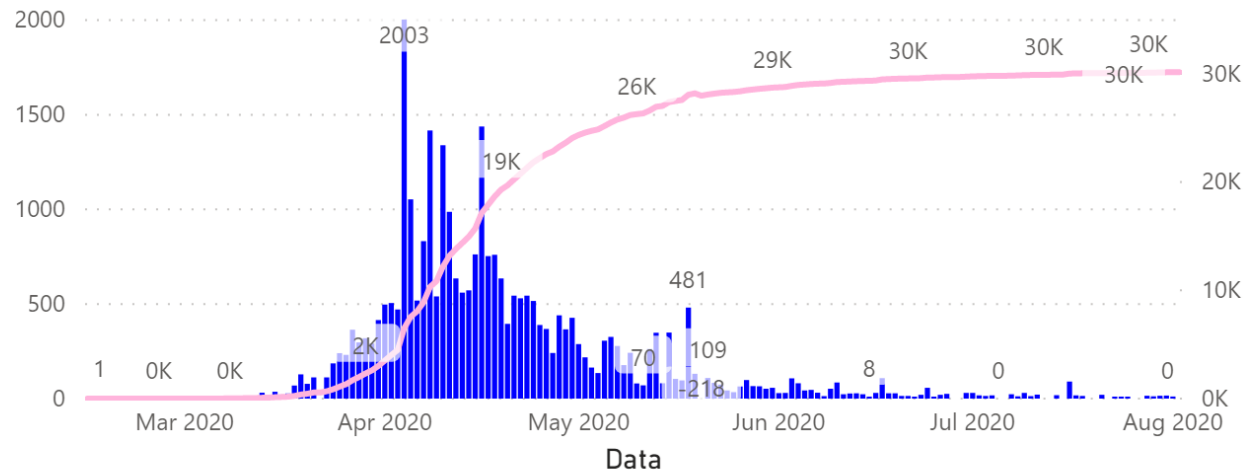


Casos confirmados Covid-19 - França

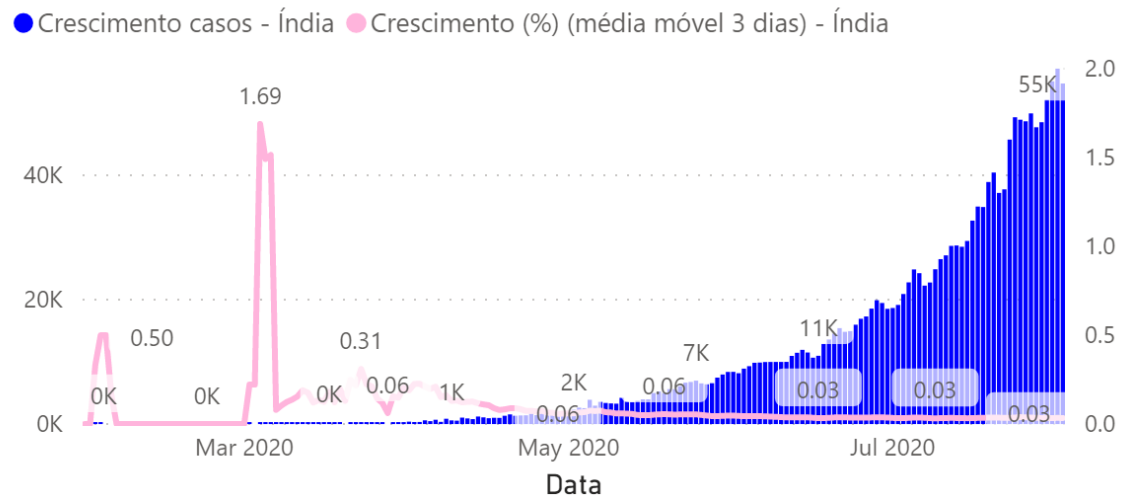


Crescimento de número de mortes - França

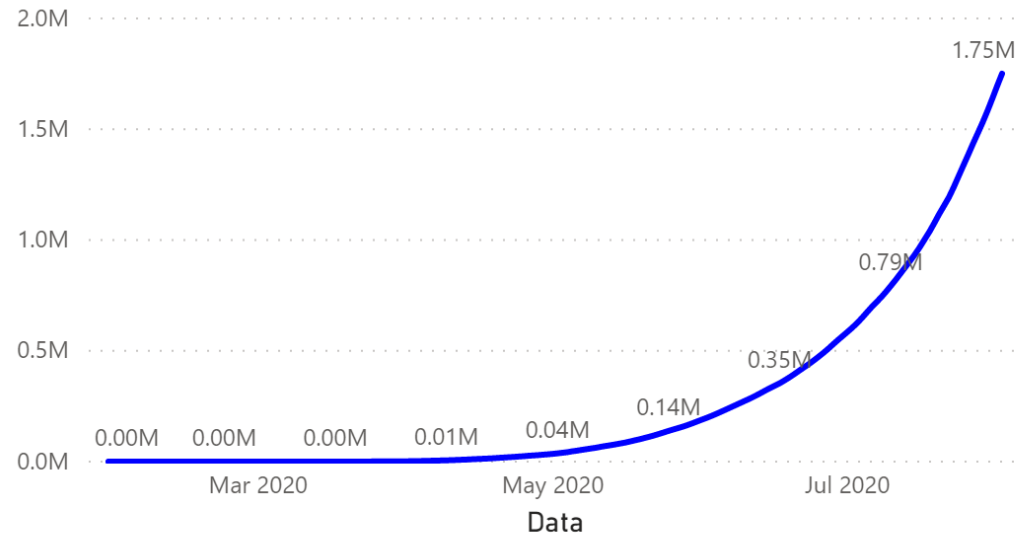
● Crescimento de mortes-França ● Mortes confirmadas-França



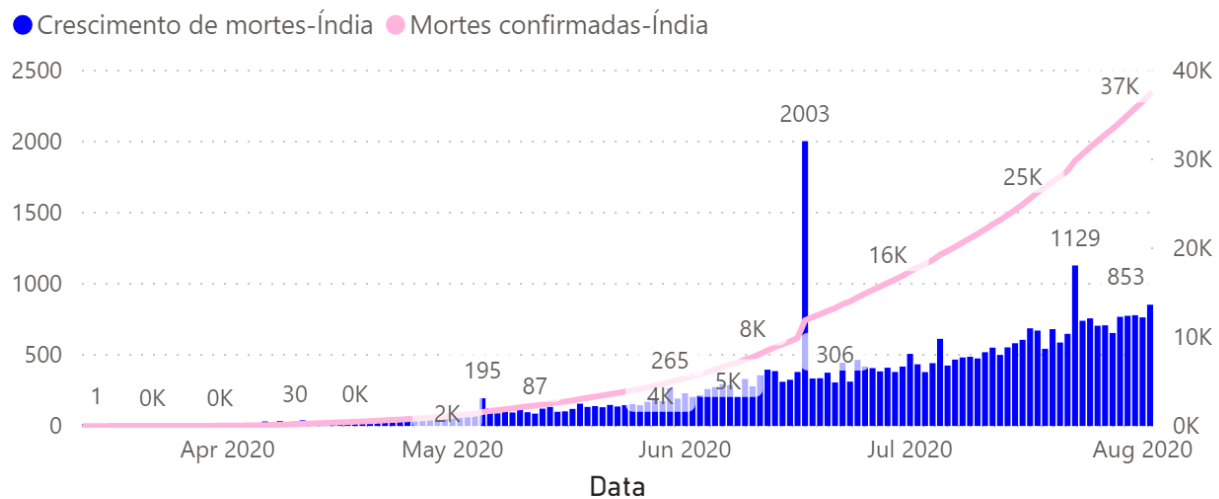
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Índia



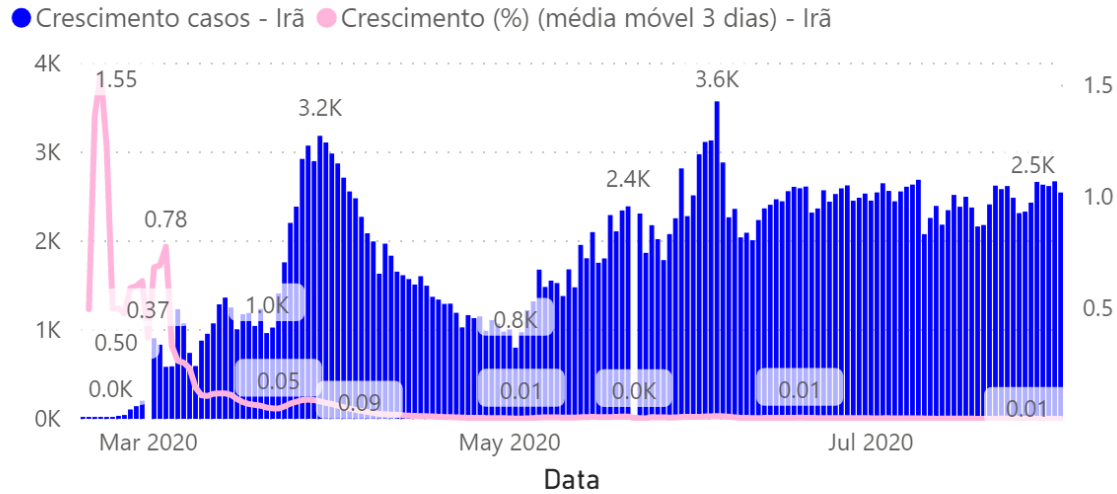
Casos confirmados Covid-19 - Índia



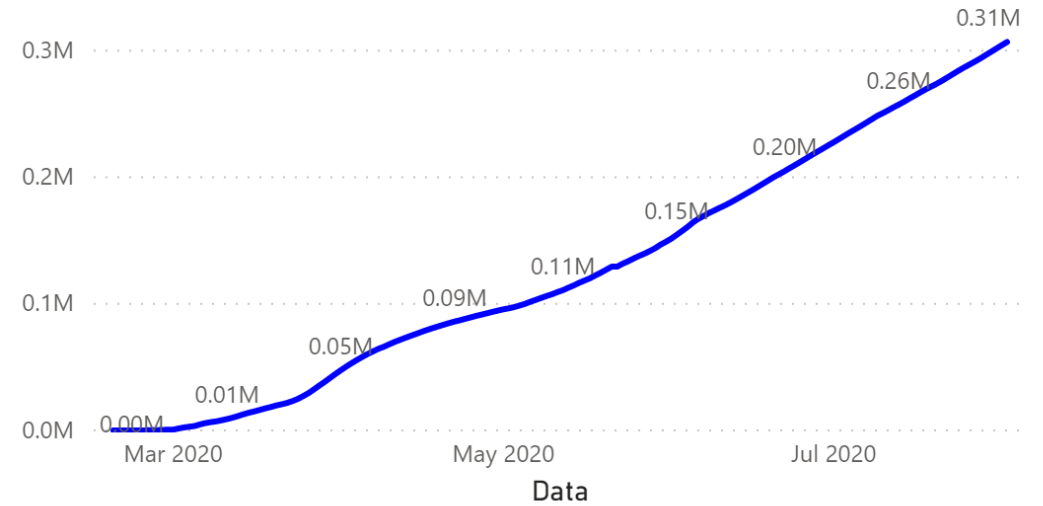
Crescimento de número de mortes - Índia



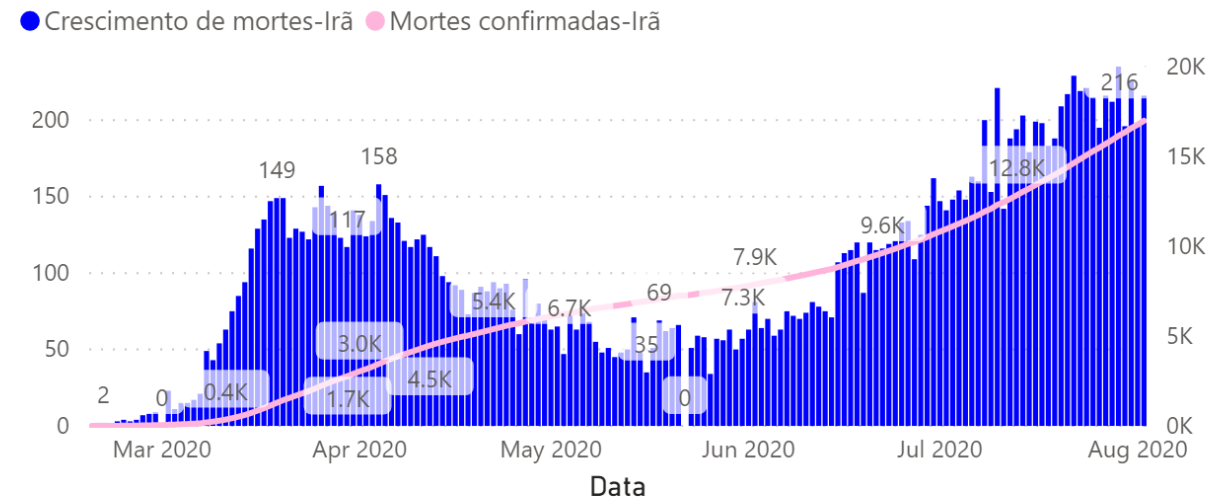
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Irã



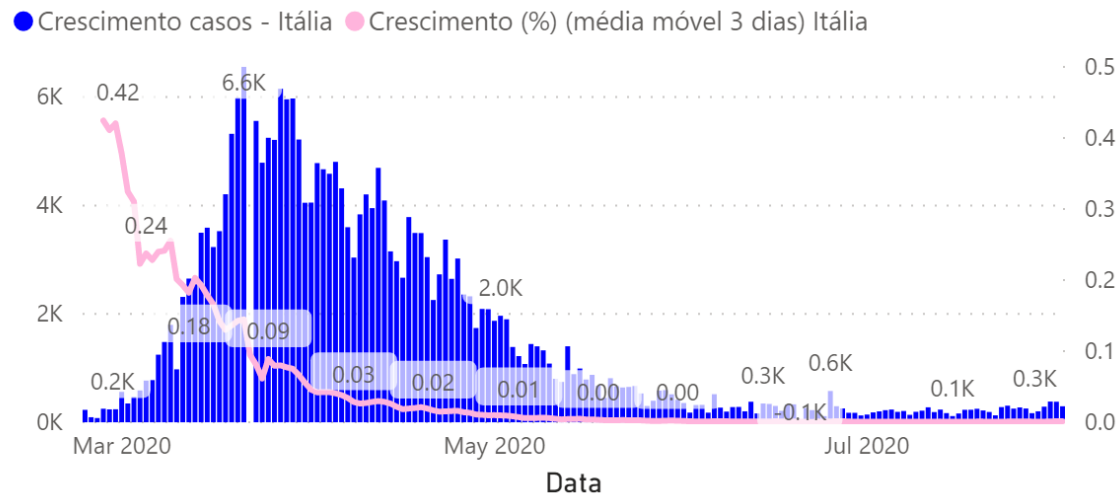
Casos confirmados Covid-19 - Irã



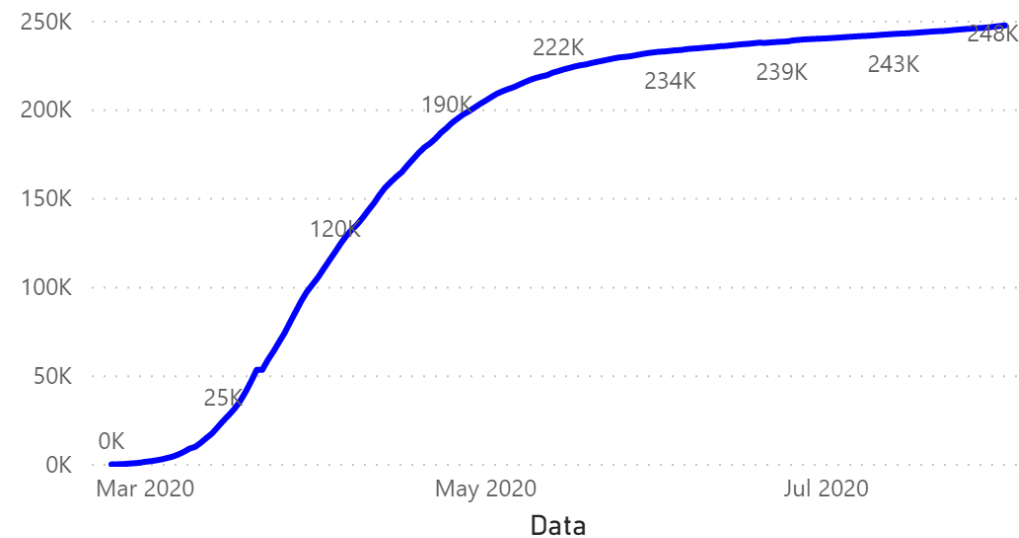
Crescimento de número de mortes - Irã



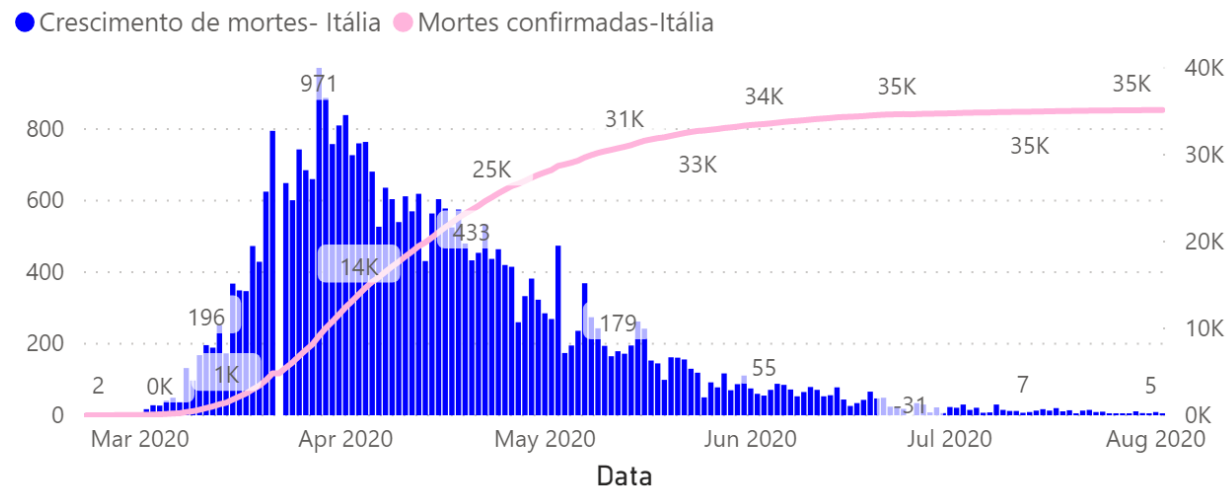
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Itália



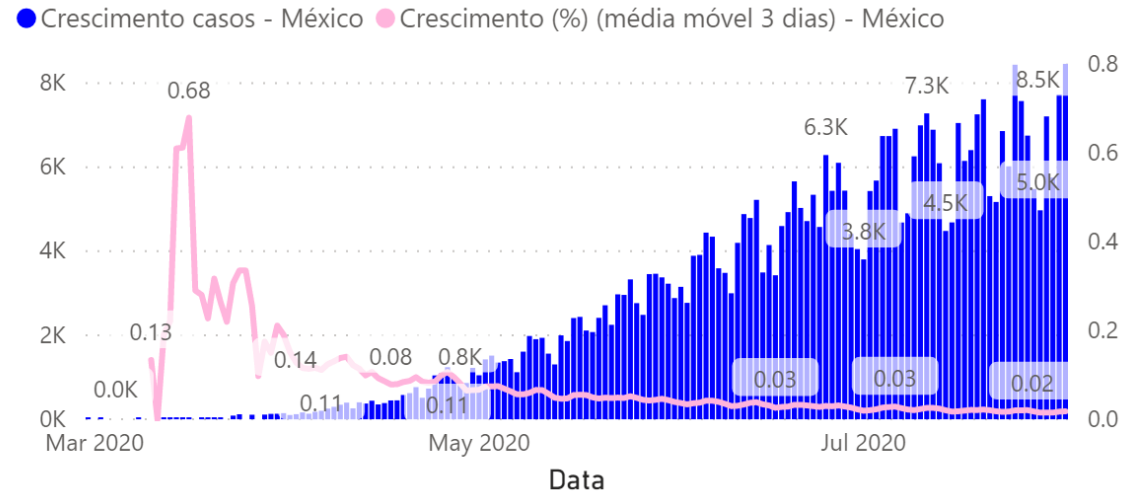
Casos confirmados Covid-19 - Itália



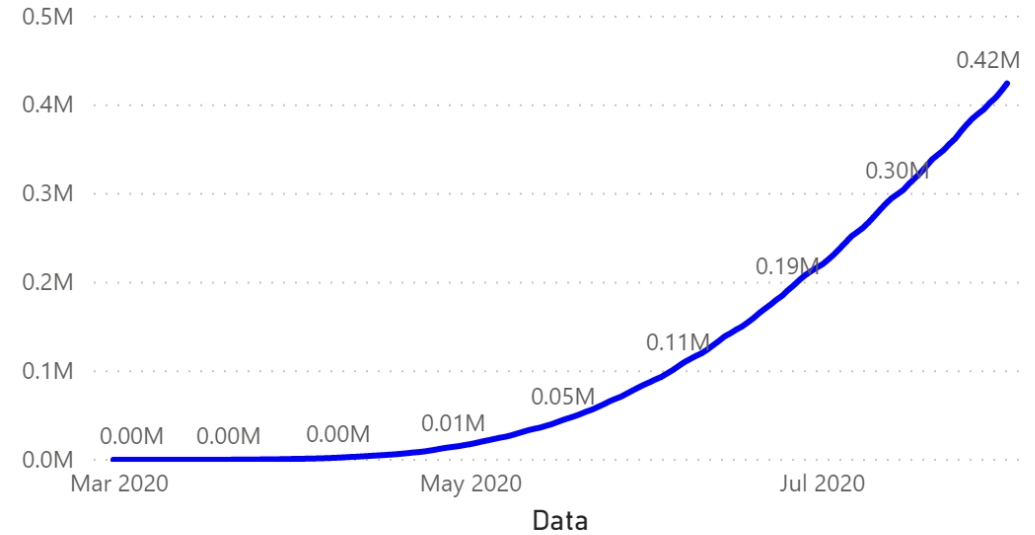
Crescimento de número de mortes - Itália



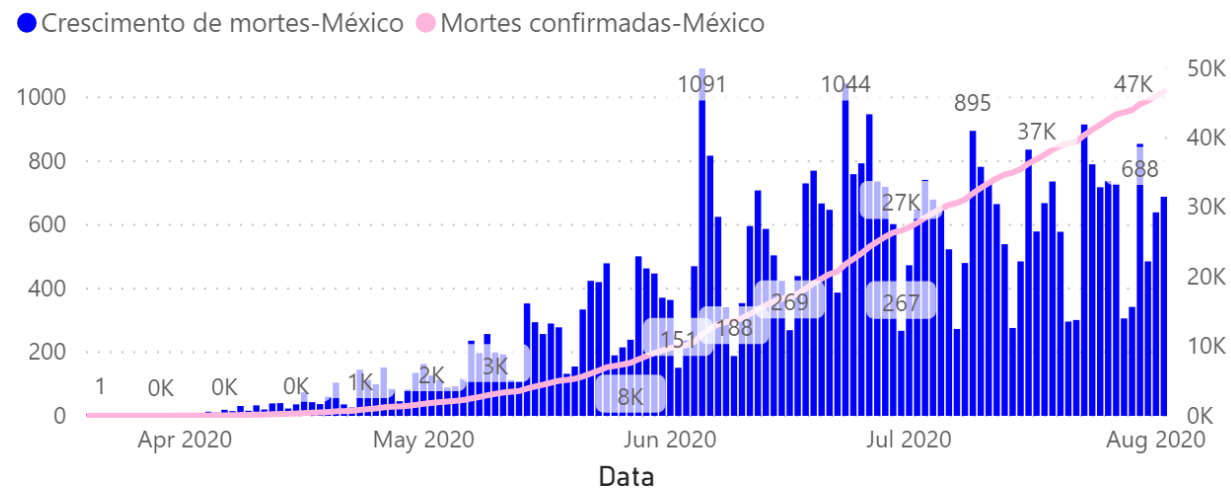
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - México



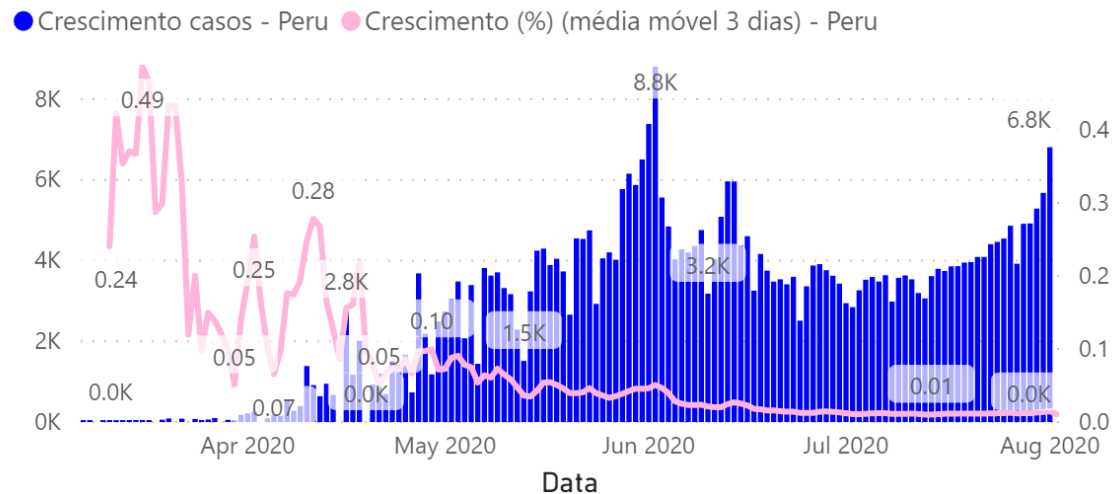
Casos confirmados Covid-19 - México



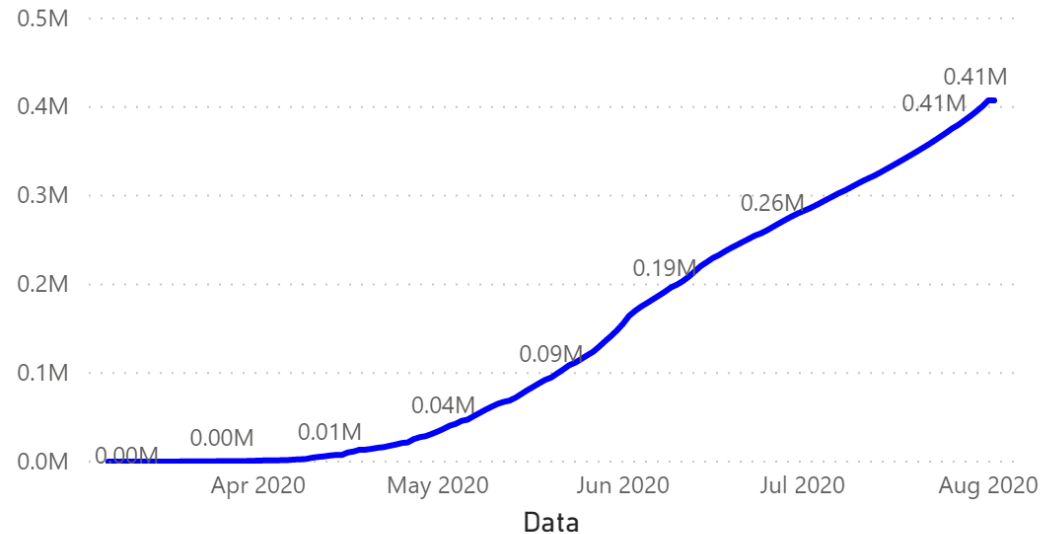
Crescimento de número de mortes - México



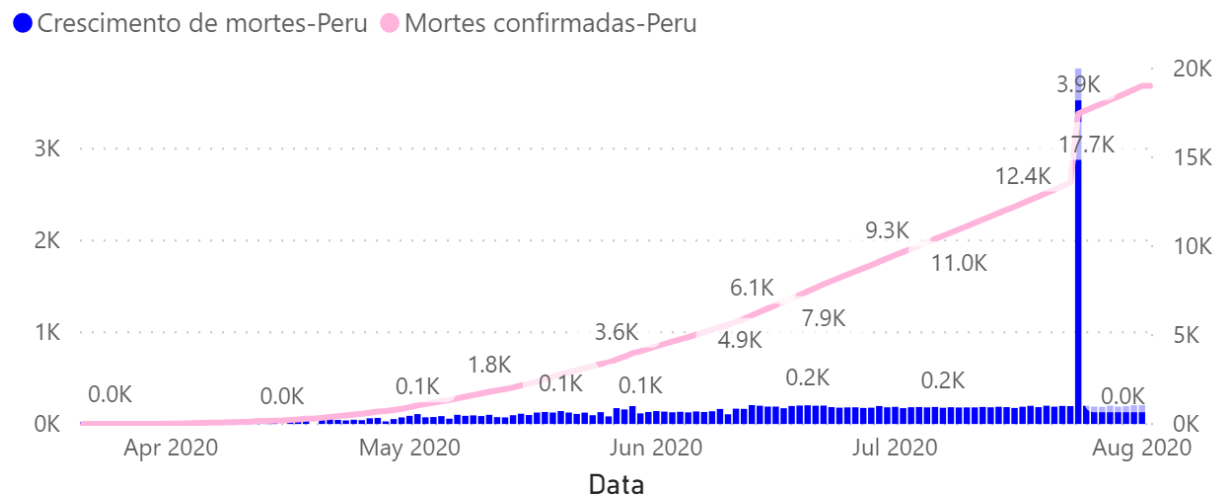
Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Peru



Casos confirmados Covid-19 - Peru

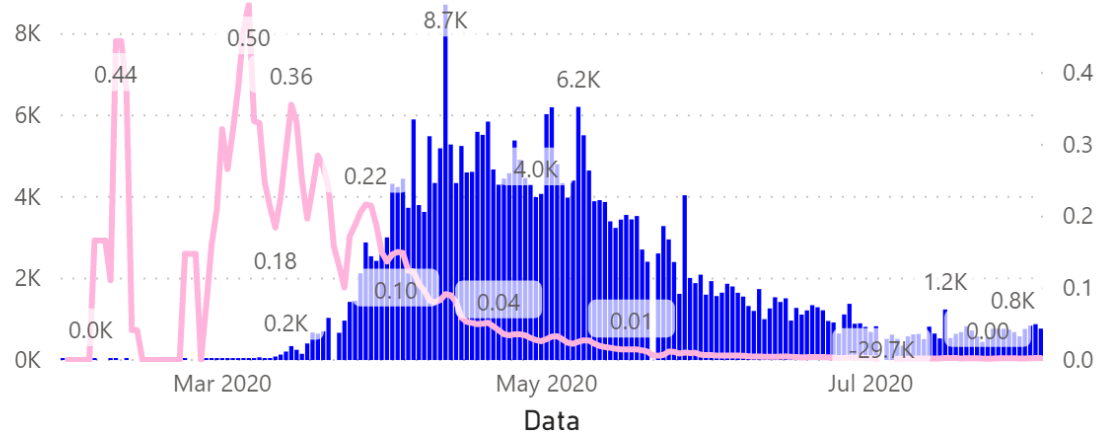


Crescimento de número de mortes - Peru

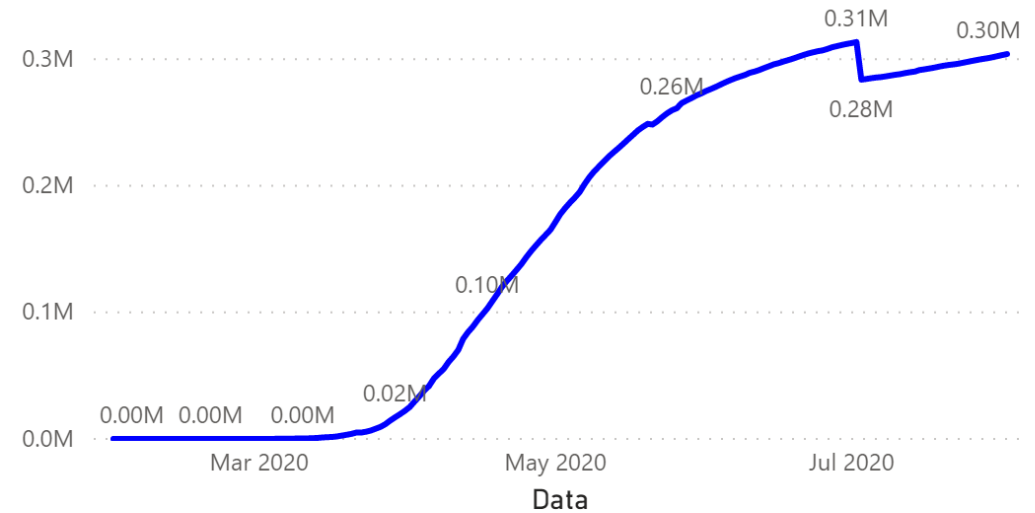


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Reino Unido

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

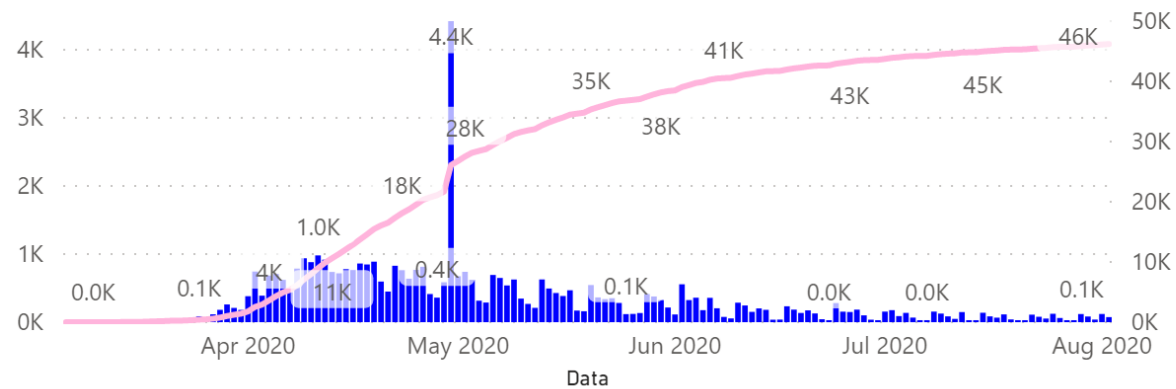


Casos confirmados Covid-19 - Reino Unido



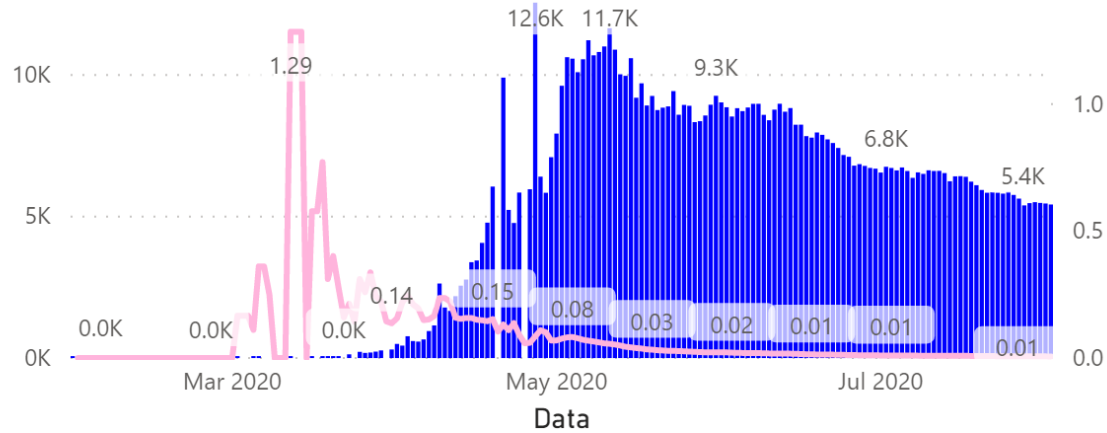
Crescimento de número de mortes - Reino Unido

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

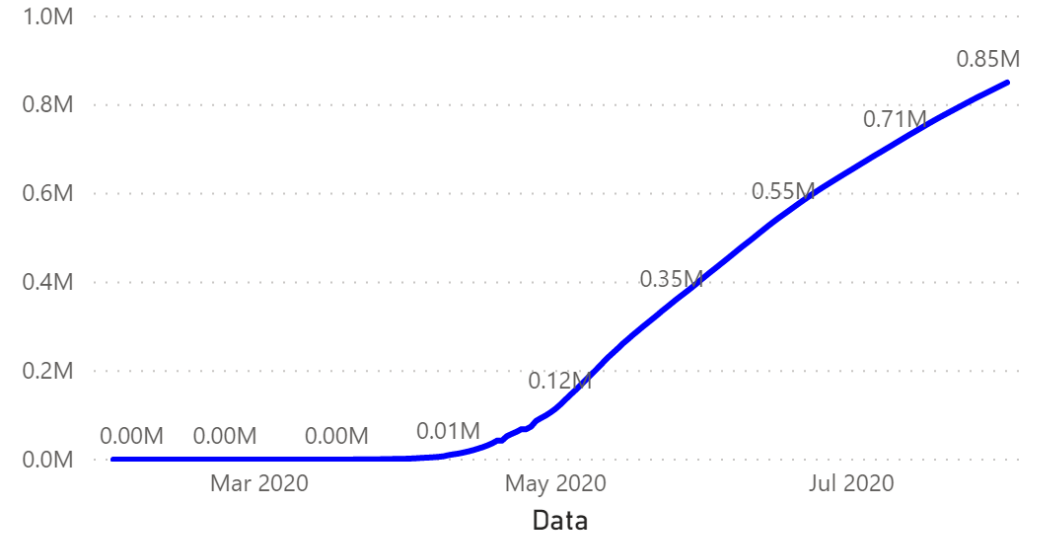


Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Rússia

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

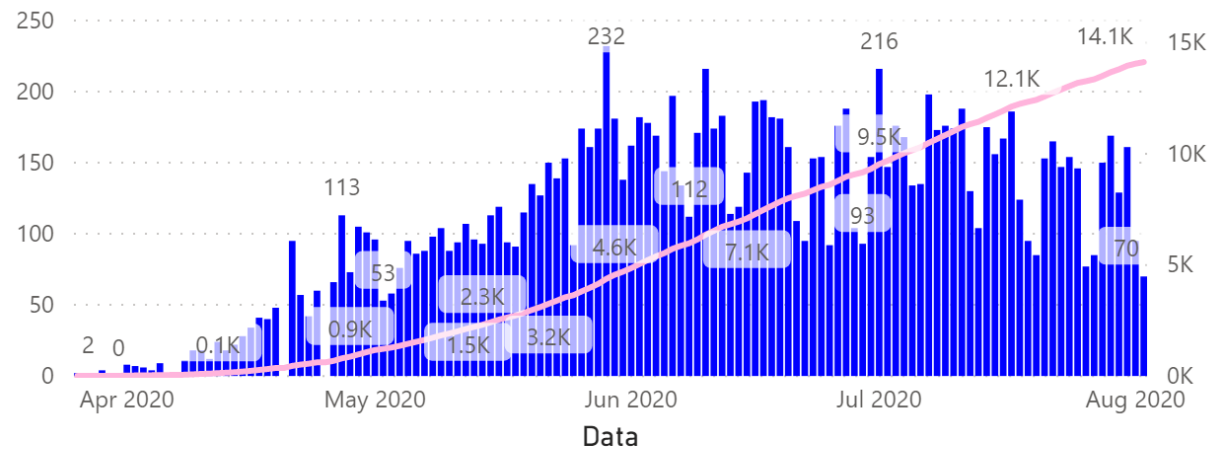


Casos confirmados Covid-19 - Rússia

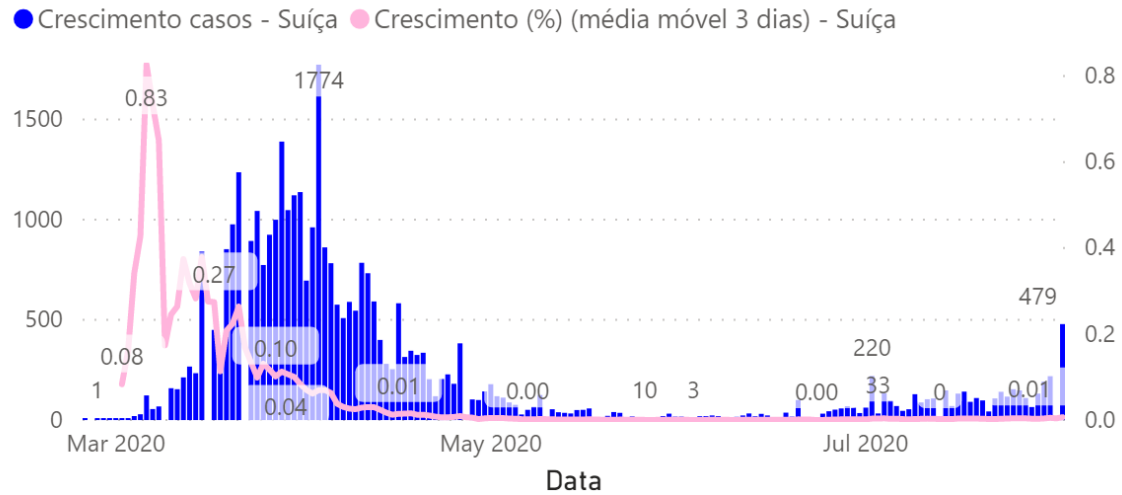


Crescimento de número de mortes - Rússia

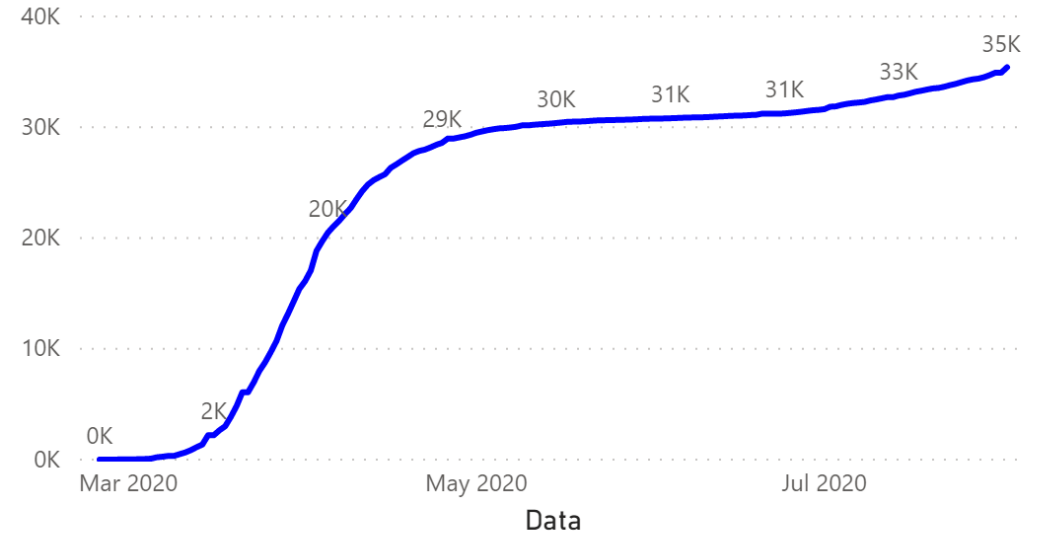
● Crescimento de mortes-Rússia ● Mortes confirmadas-Rússia



Crescimento dos casos e média móvel de crescimento - Suíça



Casos confirmados Covid-19 - Suíça



Crescimento de número de mortes - Suíça

