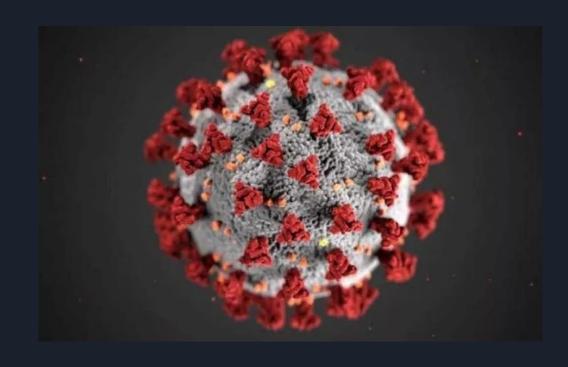
Covid-19 no Brasil: Análise e comparação por região

Grupo RRL

Descrição do tema proposto

Como o contexto mundial que estamos vivendo é de uma pandemia, decidimos utilizar como motivação inicial de nossa análise os Casos de Covid-19, com uma abordagem por região do Brasil, utilizando diferentes fontes de dados, a fim de construir uma análise detalhada.





Covid 19

Como cada estado foi afetado.

DATA	FORNECEDOR	DESTINO	ESTADO/N	TIPO	QUANTIDA	VALOR	DESTINAT	UF	DATA DE ENTREGA
19/04/2020	VYAIRE	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	40	2400000	ALMOXAR	RJ	19/04/2020
22/04/2020	VYAIRE	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	20	1200000	LABORATO	ŔŊ	23/04/2020
08/05/2020	MAGNAMED	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	25	1500000	ALMOXAR	RJ	09/05/2020
08/05/2020	KTK	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	15	900000	ALMOXAR	RJ	09/05/2020
09/05/2020	LEISTUNG	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	6	360000	ALMOXAR	RJ	09/05/2020
09/05/2020	VYAIRE	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	1	60000	ALMOXAR	RJ	09/05/2020
09/05/2020	VYAIRE	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	30	1800000	ALMOXAR	RJ	09/05/2020
09/05/2020	MAGNAMED	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	8	480000	ALMOXAR	RJ	09/05/2020
09/05/2020	MAGNAMED	RIO DE JANEIRO	ESTADO	TRANSPOR	4	193160	ALMOXAR	RJ	09/05/2020
09/05/2020	MAGNAMED	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	1	60000	ALMOXAR	RJ	09/05/2020
16/05/2020	MAGNAMED	RIO DE JANEIRO	ESTADO	TRANSPOR	10	482900	FIOCRUZ	RJ	18/05/2020
16/05/2020	MAGNAMED	RIO DE JANEIRO	ESTADO	TRANSPOR	10	482900	HOSPITAL	RJ	18/05/2020
16/05/2020	MAGNAMED	RIO DE JANEIRO	MUNICIPI	TRANSPOR	11	531190	SECRETAR	RJ	18/05/2020
16/05/2020	KTK	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	10	600000	FIOCRUZ	RJ	18/05/2020
17/05/2020	LEISTUNG	RIO DE JANEIRO	ESTADO	UTI	10	600000	HOSPITAL	RJ	18/05/2020

Valor Total Contrato	Insumo	EMPRESA	CNPJ	Nº CONTRATO	Prazo (180 Dias)
R\$391.000,00	Álcool gel 70% de 500ml	S.M. GUIN	26.889.274/0001-77	40/2020	29/08/2020
R\$124.000,00	Álcool gel 70% de 100ml	NDALABO	04.654.861/0001-44	41/2020	29/08/2020
R\$51.800,00	Cloreto de sódio ; Suplemento para cultura	REAGEN P	82.075.748/0001-18	42/2020	30/08/2020
R\$310.000,00	Óculos proteção	JOÃOMED	78.742.491/0001-33	43/2020	31/08/2020
R\$2.280.000,00	Luva sem látex TAM: P, M e G	NACIONA	52.202.744/0001-92	44/2020	29/08/2020
R\$2.040.000,00	Luva sem látex TAM: P, M e G	FUTURA D	17.700.763/0001-48	45/2020	29/08/2020
R\$7.000,00	Sapatilha	SALES EQU	10.290.557/0001-68	46/2020	29/08/2020
R\$36.000,00	Swab	MACMED	31.085.156/0001-46	47/2020	30/08/2020
R\$23.400,00	Tubo tipo Falcon	CAPITAL N	24.702.356/0001-35	48/2020	29/08/2020
R\$1.680.000,00	Touca hospitalar	ROCHA LO	19.072.588/0001-17	49/2020	31/08/2020
R\$480.000,00	Máscara 3 camadas	EMPRESA	18.647.211/0001-86	53/2020	06/09/2020
R\$2.400.000,00	Máscara 3 camadas	EMPRESA	13.882.701/0001-43	54/2020	06/09/2020
R\$26.100.000,00	Máscara 3 camadas - Cartucho	EMPRESA	01.057.428/0002-14	55/2020	08/09/2020
R\$64.498,80	Soro, tipo : fetal bovino, aspecto físico : solução estéril , Ponte	EMPRESA	22.627.453/0001-85	56/2020	07/09/2020
R\$47.505,72	Solução tampão, características adicionais: livre de dnase e rna	EMPRESA	23.239.321/0001-49	57/2020	08/09/2020
R\$2.791,70	OLIGONUCLEOTÍDEOS, REAÇÃO DE PCR, ESPECIALMENTE PRE	EMPRESA	13.545.241/0001-68	58/2020	09/09/2020
R\$234,00	Microtubo, material: polipropileno, capacidade: 1,5 ml, tipo ta	EMPRESA	00.740.696/0001-92	59/2020	08/09/2020
R\$3.223.000,00	Suplemento para meio de cultura, tipo: soro fetal bovino, aspe	REAGEN P	82.075.748/0001-18	60/2020	07/09/2020
DC1 705 000 00	Mássara nOE Dospirador com váltudo	2M DO DD	4E 00E 271/0001 00	61/2020	08/00/2020

Covid 19

Como cada estado foi afetado.

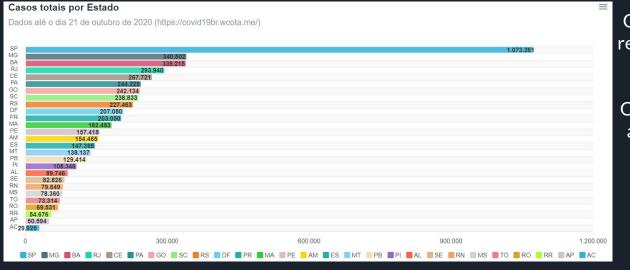
Como recursos (insumos, materiais, respiradores, etc) foram distribuídos pelas regiões do país.

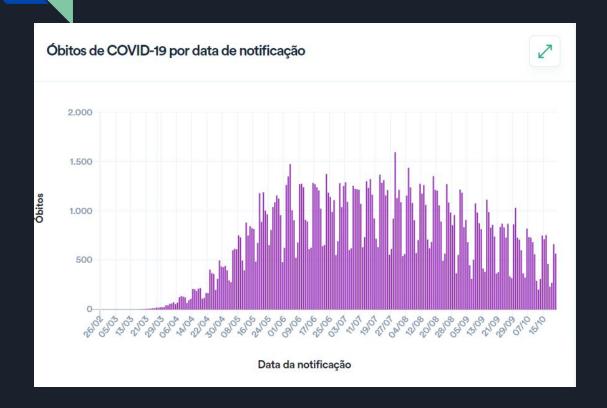


Como cada estado foi afetado.

Como recursos (insumos, materiais, respiradores, etc) foram distribuídos pelas regiões do país.

Como a distribuição destes recursos afetou a forma como o covid atuou em cada região.





Covid 19

Como cada estado foi afetado.

Como recursos (insumos, materiais, respiradores, etc) foram distribuídos pelas regiões do país.

Como a distribuição destes recursos afetou a forma como o covid atuou em cada região.

Como outros fatores afetaram essa atuação.



Covid 19

Como cada estado foi afetado.

Como recursos (insumos, materiais, respiradores, etc) foram distribuídos pelas regiões do país.

Como a distribuição destes recursos afetou a forma como o covid atuou em cada região.

Como outros fatores afetaram essa atuação.

Como o covid impactou de outras formas a sociedade (desemprego,etc)



https://covid.saude.gov.br/



https://dados.gov.br/dataset?organization=ministerio-da-saude-ms

coronabr 0.1.0



funções

como usar

mais exemplos e mapas ▼

sobre

Download de dados de COVID-19 no Brasil

coronabr é um pacote de R para fazer *download* e visualizar os dados dos casos diários de coronavírus (COVID-19) disponibilizados por diferentes fontes:

- Ministério da Saúde;
- Brasil I/O;
- Johns Hopkins University

liibr

Nosso objetivo

O nosso objetivo é facilitar o acesso aos dados de diferentes fontes, usando ferramentas de acesso aberto e que permitam reprodutibilidade.

O código é aberto. Entre em como usar para um exemplo de como utilizar o pacote. Compartilhe.

Fazemos ciência aberta, democrática e reprodutível. Este é um trabalho em desenvolvimento. Para entender como contribuir, clique aqui.

Aviso!

Disponibilizamos aqui atualizações dos gráficos. Sabemos que deve haver maneiras responsáveis de apresentar estes dados e que as comparações entre regiões e países dependem de muitas variáveis.

Os dados são referentes aos casos notificados. É sabido que temos subnotificação e atraso nas notificações. Assim, mais do que nunca, não refletem a epidemia em si.

Links

Browse source code at

https://github.com/liibre/coronabr/

Report a bug at

https://github.com/liibre/coronabr/issues

License

GPL (>= 3)

Community

Contributing guide

Developers

Sara Mortara

Author, maintainer 📵

Andrea Sánchez-Tapia

Author (6)

Karlo Guidoni Martins

Author (1)

All authors...

Dev status

build passing





Recursos físicos e humanos da rede assistencial de saúde

Mapas que mostram os recursos físicos e humanos da rede assistencial do Sistema Único de Saúde (SUS) e dos hospitais privados, em dezembro de 2019, de acordo com o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES), com a informação agregada por região de saúde, por município ou por unidade da federação.



Proposta de metodologia - Modelo Tabular

Valor Total Contrato	Insumo	EMPRESA	CNPJ	Nº CONTRATO	Prazo (180 Dias)
R\$391.000,00	Álcool gel 70% de 500ml	S.M. GUIM	26.889.274/0001-77	40/2020	29/08/2020
R\$124.000,00	Álcool gel 70% de 100ml	NDALABO	04.654.861/0001-44	41/2020	29/08/2020
R\$51.800,00	Cloreto de sódio ; Suplemento para cultura	REAGEN P	82.075.748/0001-18	42/2020	30/08/2020
R\$310.000,00	Óculos proteção	JOÃOMED	78.742.491/0001-33	43/2020	31/08/2020
R\$2.280.000,00	Luva sem látex TAM: P, M e G	NACIONAL	52.202.744/0001-92	44/2020	29/08/2020
R\$2.040.000,00	Luva sem látex TAM: P, M e G	FUTURA D	17.700.763/0001-48	45/2020	29/08/2020
R\$7.000,00	Sapatilha	SALES EQU	10.290.557/0001-68	46/2020	29/08/2020
R\$36.000,00	Swab	MACMED	31.085.156/0001-46	47/2020	30/08/2020
R\$23.400,00	Tubo tipo Falcon	CAPITAL M	24.702.356/0001-35	48/2020	29/08/2020
R\$1.680.000,00	Touca hospitalar	ROCHA LO	19.072.588/0001-17	49/2020	31/08/2020
R\$480.000,00	Máscara 3 camadas	EMPRESA	18.647.211/0001-86	53/2020	06/09/2020
R\$2.400.000,00	Máscara 3 camadas	EMPRESA	13.882.701/0001-43	54/2020	06/09/2020
R\$26.100.000,00	Máscara 3 camadas - Cartucho	EMPRESA	01.057.428/0002-14	55/2020	08/09/2020
R\$64.498,80	Soro, tipo : fetal bovino, aspecto físico : solução estéril , Ponte	EMPRESA.	22.627.453/0001-85	56/2020	07/09/2020
R\$47.505,72	Solução tampão, características adicionais: livre de dnase e ma	EMPRESA.	23.239.321/0001-49	57/2020	08/09/2020
R\$2.791,70	OLIGONUCLEOTÍDEOS, REAÇÃO DE PCR, ESPECIALMENTE PRE	EMPRESA	13.545.241/0001-68	58/2020	09/09/2020
R\$234,00	Microtubo, material: polipropileno, capacidade: 1,5 ml, tipo ta	EMPRESA	00.740.696/0001-92	59/2020	08/09/2020
R\$3.223.000,00	Suplemento para meio de cultura, tipo: soro fetal bovino, aspe	REAGEN P	82.075.748/0001-18	60/2020	07/09/2020
DC1 705 000 00	Mássara nOE Dosnirador com válvula	214 DO DD	4E 00E 271/0001 00	61/2020	08/00/2020

- Relacionar dados bem estruturados;
- Quantidade maior de informação, utilizados em grandes volumes de cálculos;
- Principal fonte de dados sobre insumos, recursos e gastos relacionados ao tema.

Proposta de metodologia - Modelo Documentos



- Relacionar dados pouco estruturados;
- Utilizadas em dados mais pontuais, com menos volume de informação e mais taxas e coeficientes;
- Principal fonte de dados relacionados ao desemprego;

Proposta de metodologia - Modelo Grafo

