



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL
PET - GEOGRAFIA



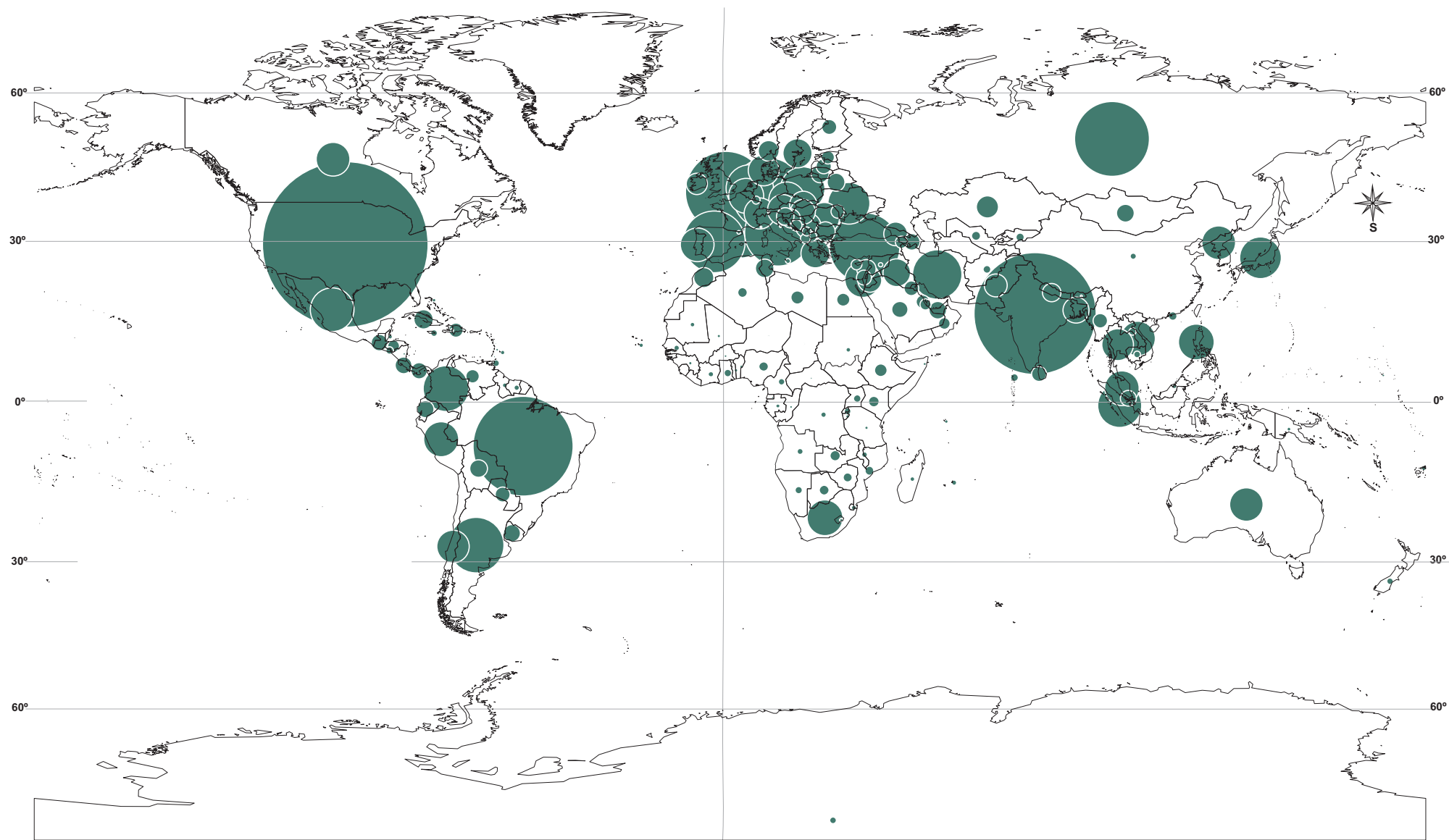
MUNDO

Mapas - Covid 19

**1º de Março a 1º de Abril
2022**

Autor: José Hunaldo Lima

Mapa 01: Infectados pela Covid 19, até 1º de março de 2022, MUNDO, 2022.



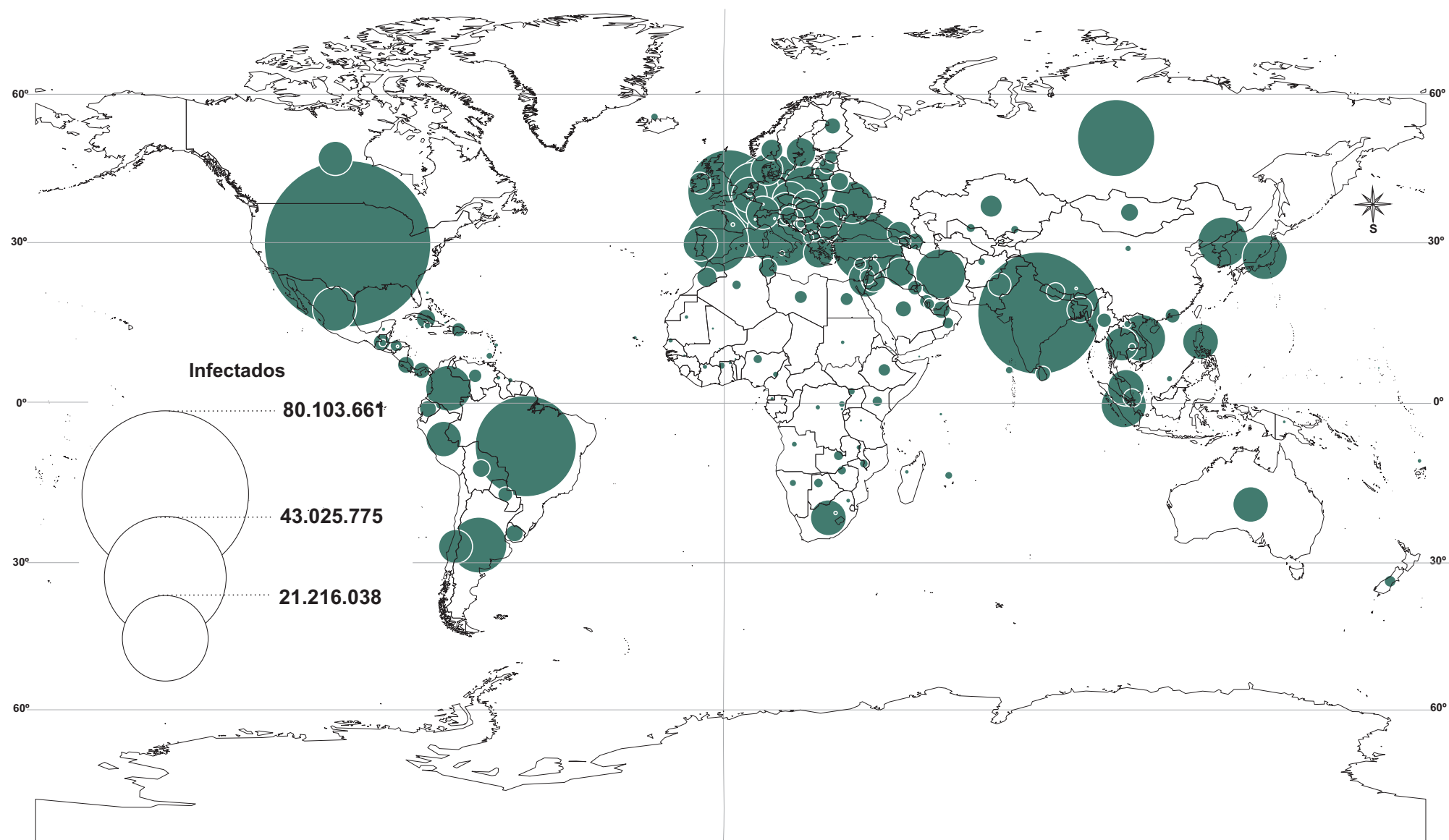
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data

Mapa 02: Infectados pela Covid 19, até 15 de março de 2022, MUNDO, 2022.



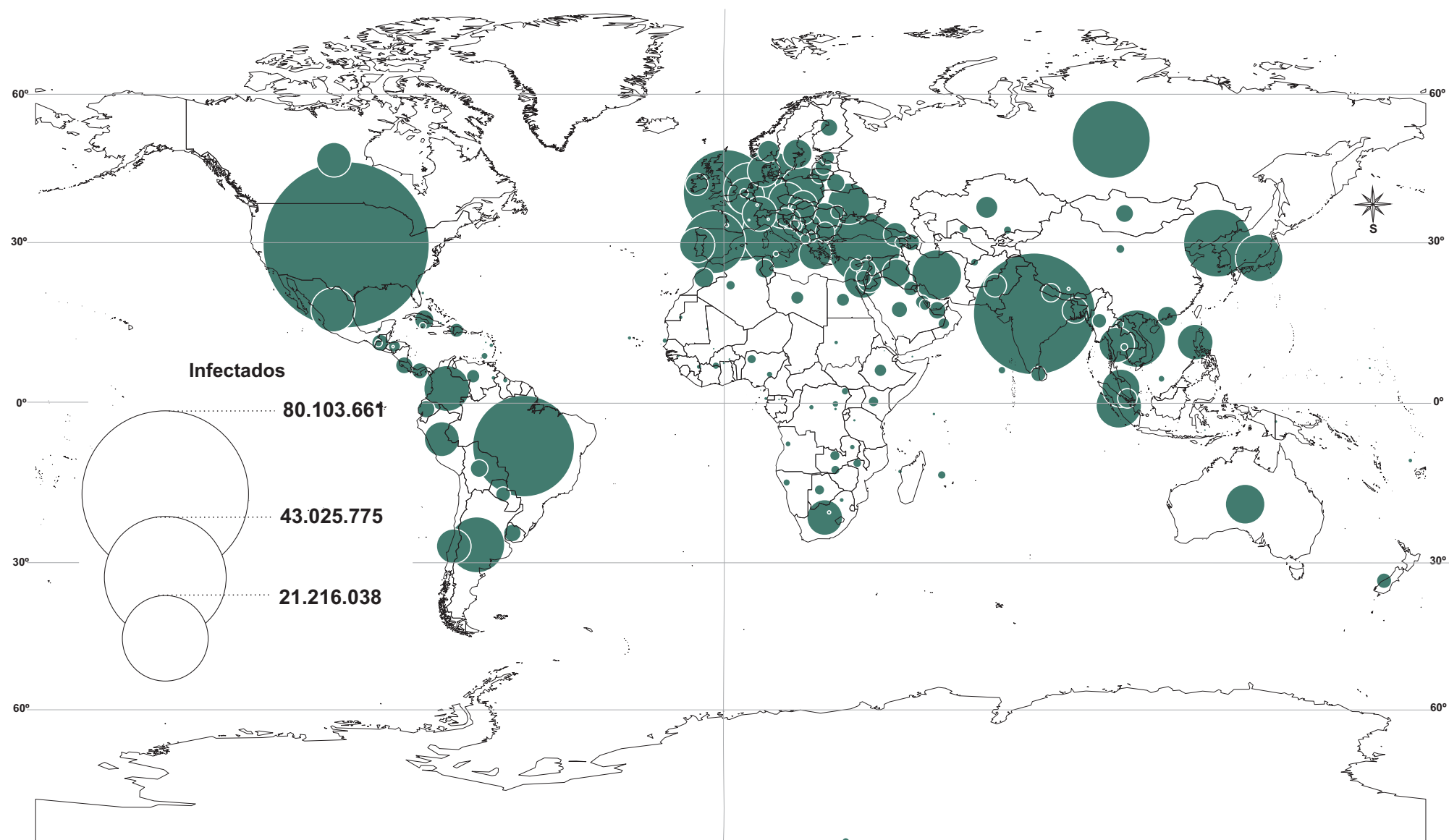
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data

Mapa 03: Infectados pela Covid 19, até 1º de abril de 2022, MUNDO, 2022.



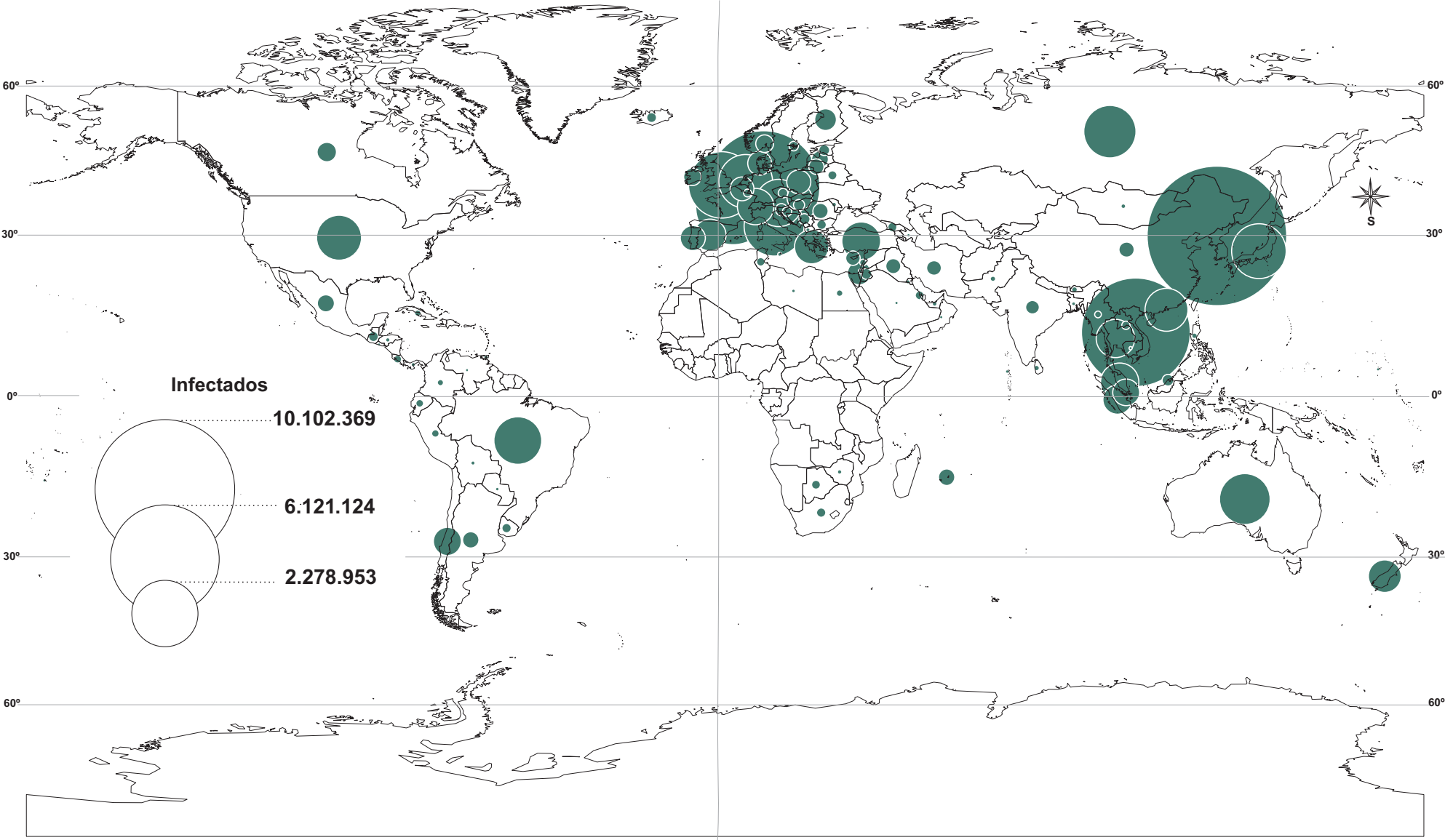
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data

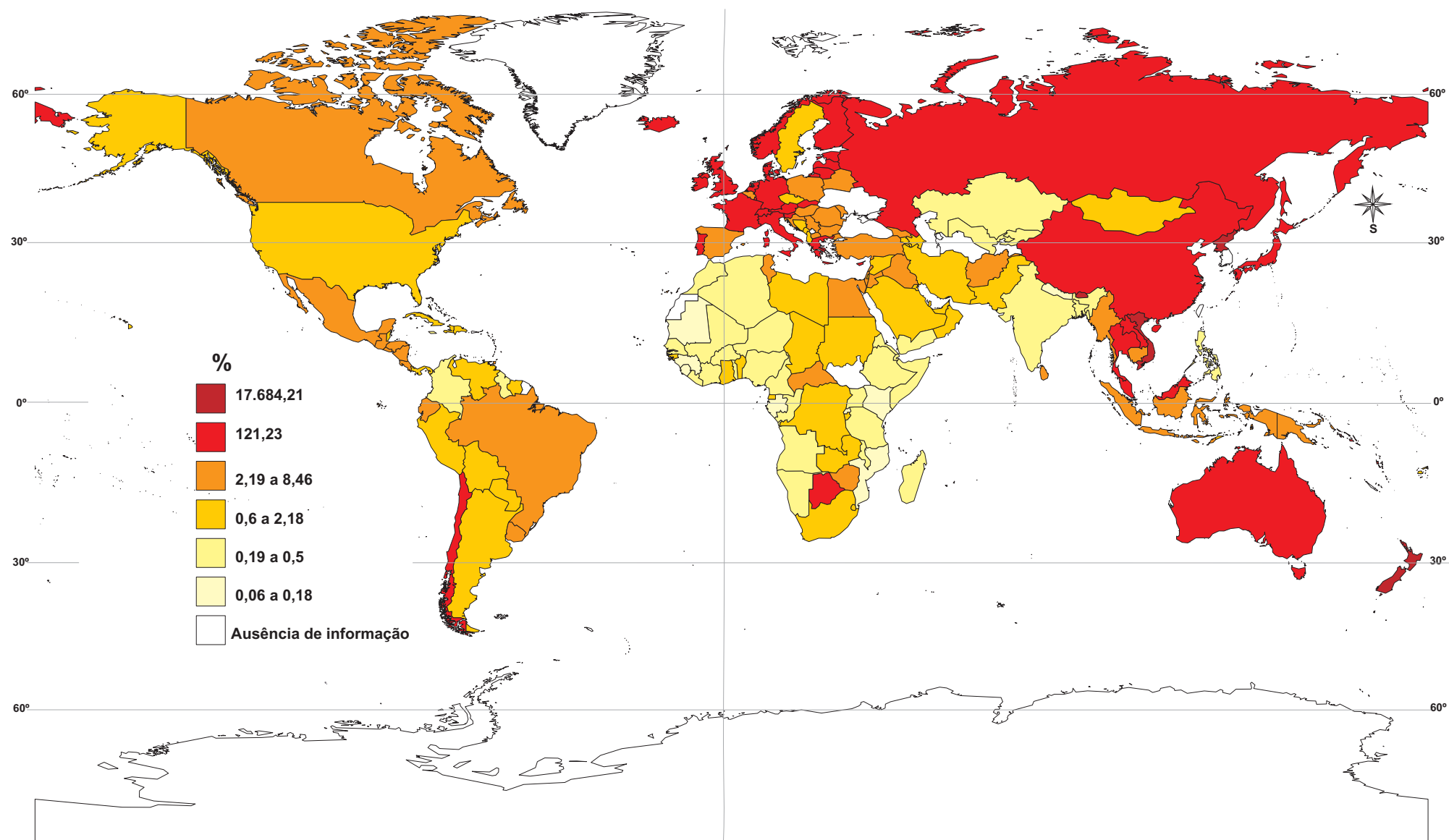
Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pela Covid 19, entre 1º de março a 1º de abril de 2022, MUNDO, 2022.



0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hunaldo Lima
Fonte de dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data

Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pela Covid 19, entre 1º de março a 1º de abril de 2022, MUNDO, 2022.

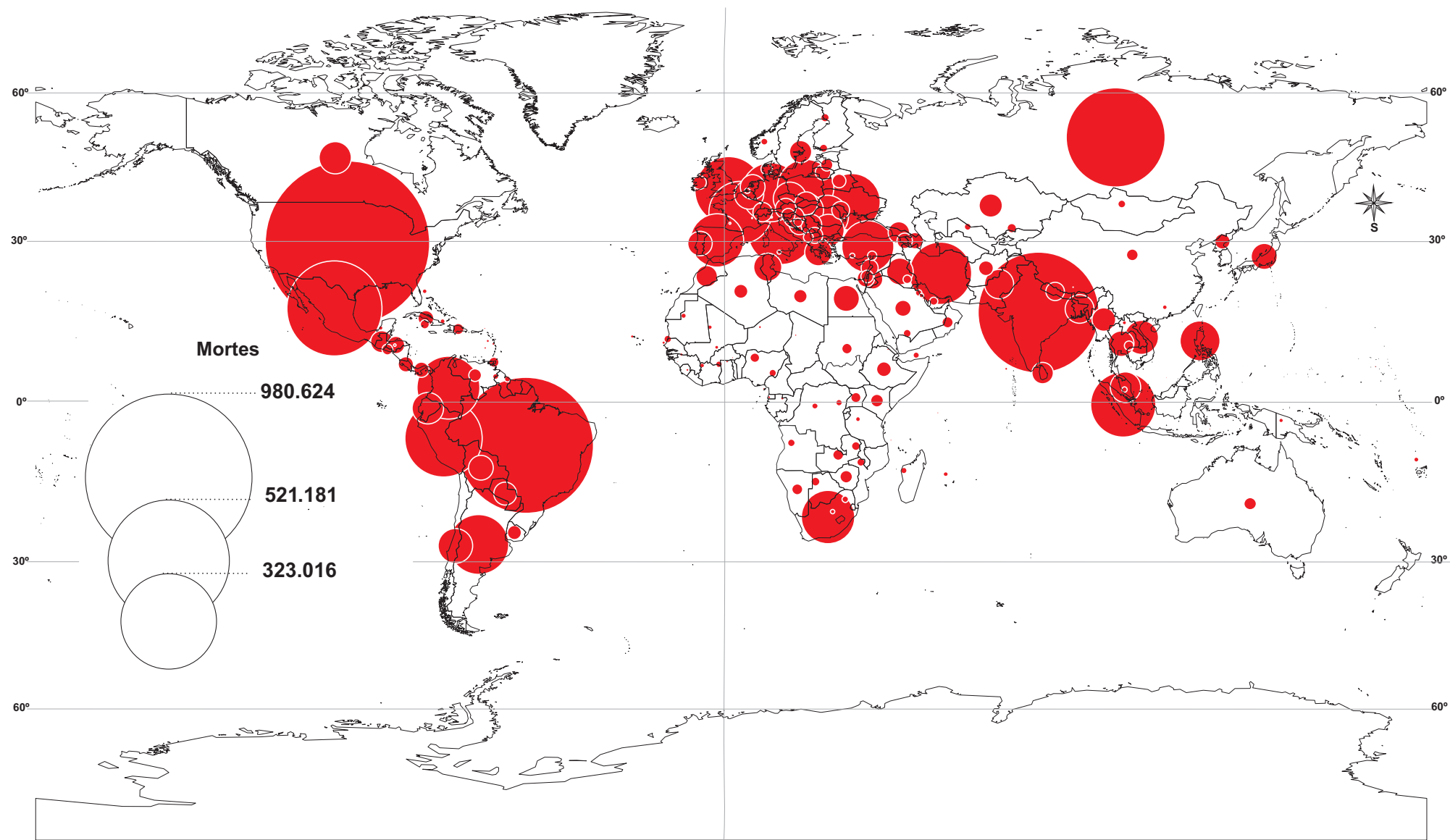


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data

Mapa 06: Mortos pela Covid 19, até 1º de março de 2022, MUNDO, 2022.



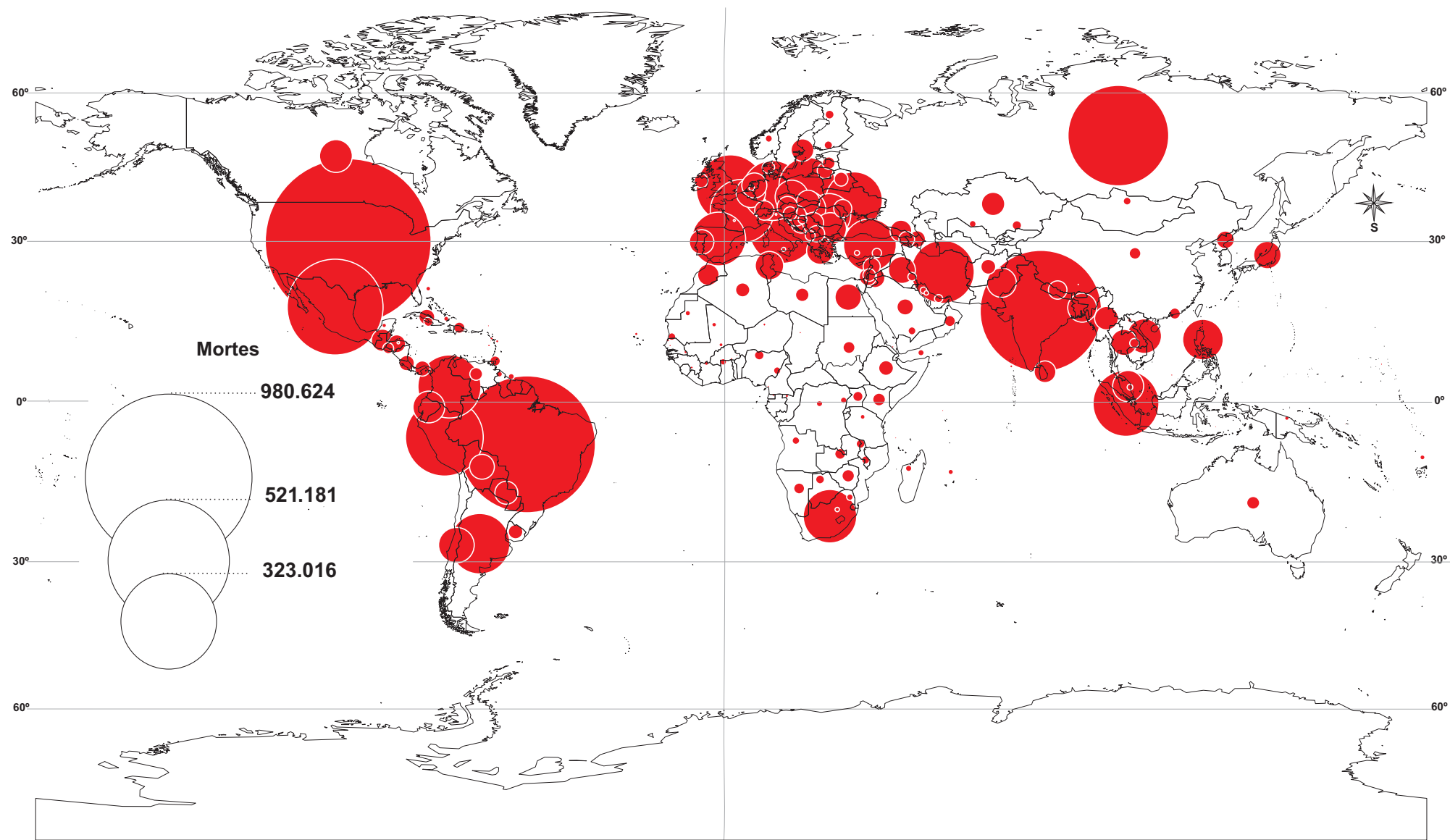
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data

Mapa 08: Mortos pela Covid 19, até 15 de março de 2022, MUNDO, 2022.



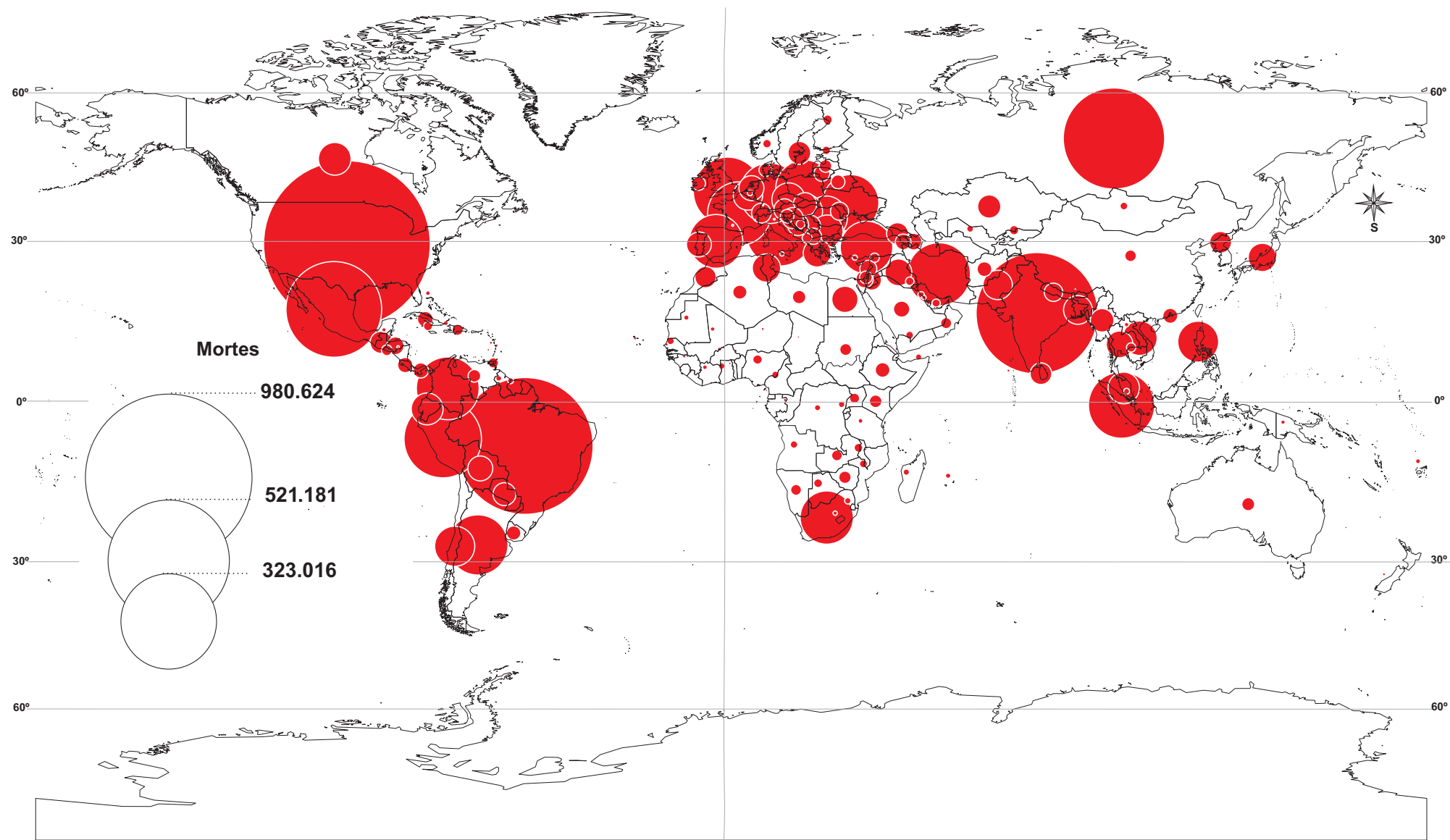
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data

Mapa 07: Mortes pela Covid 19, até 1º de abril de 2022, MUNDO, 2022.

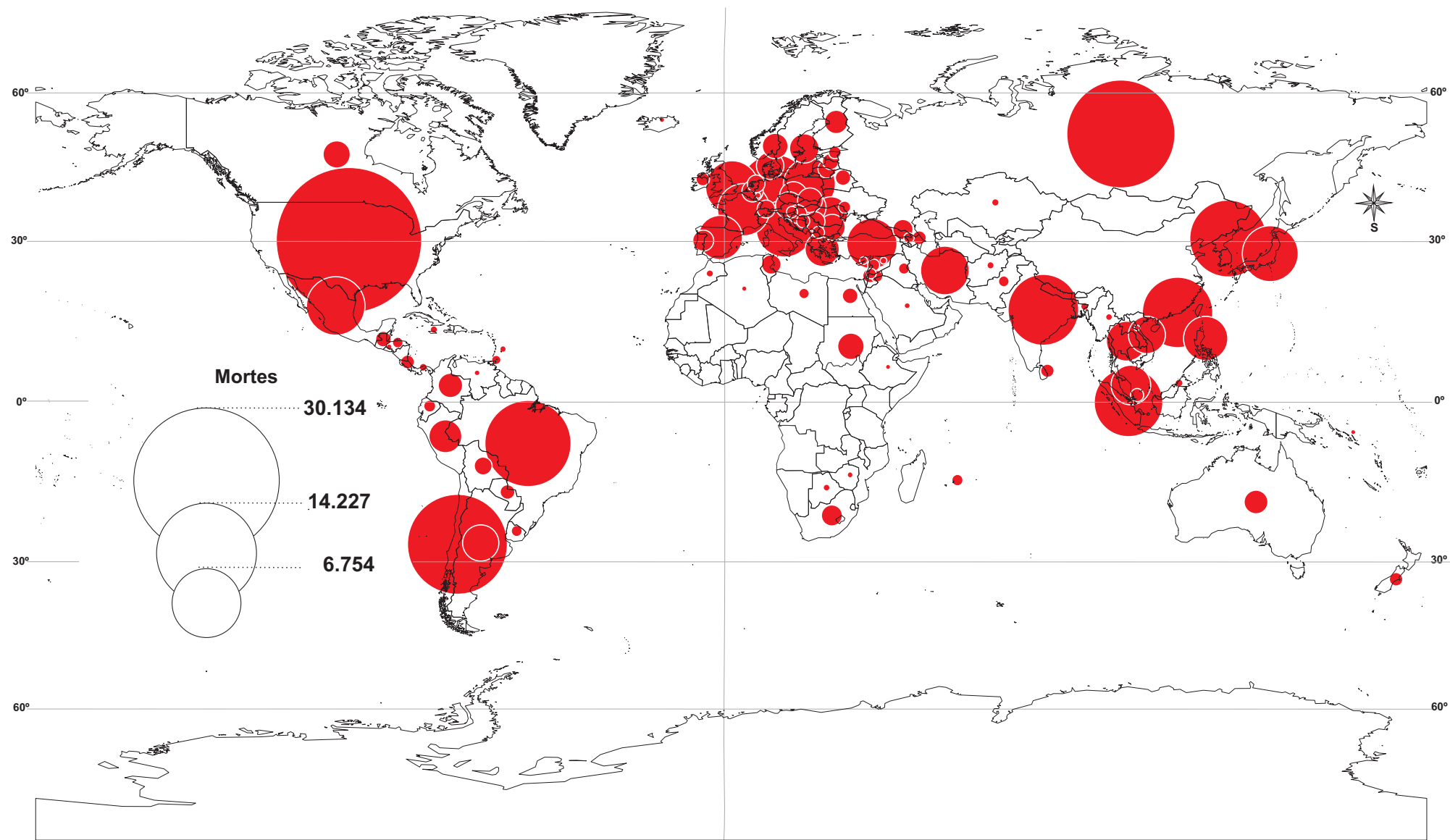


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data

Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pela Covid 19, entre 1º de março a 1º de abril de 2022, MUNDO, 2022.

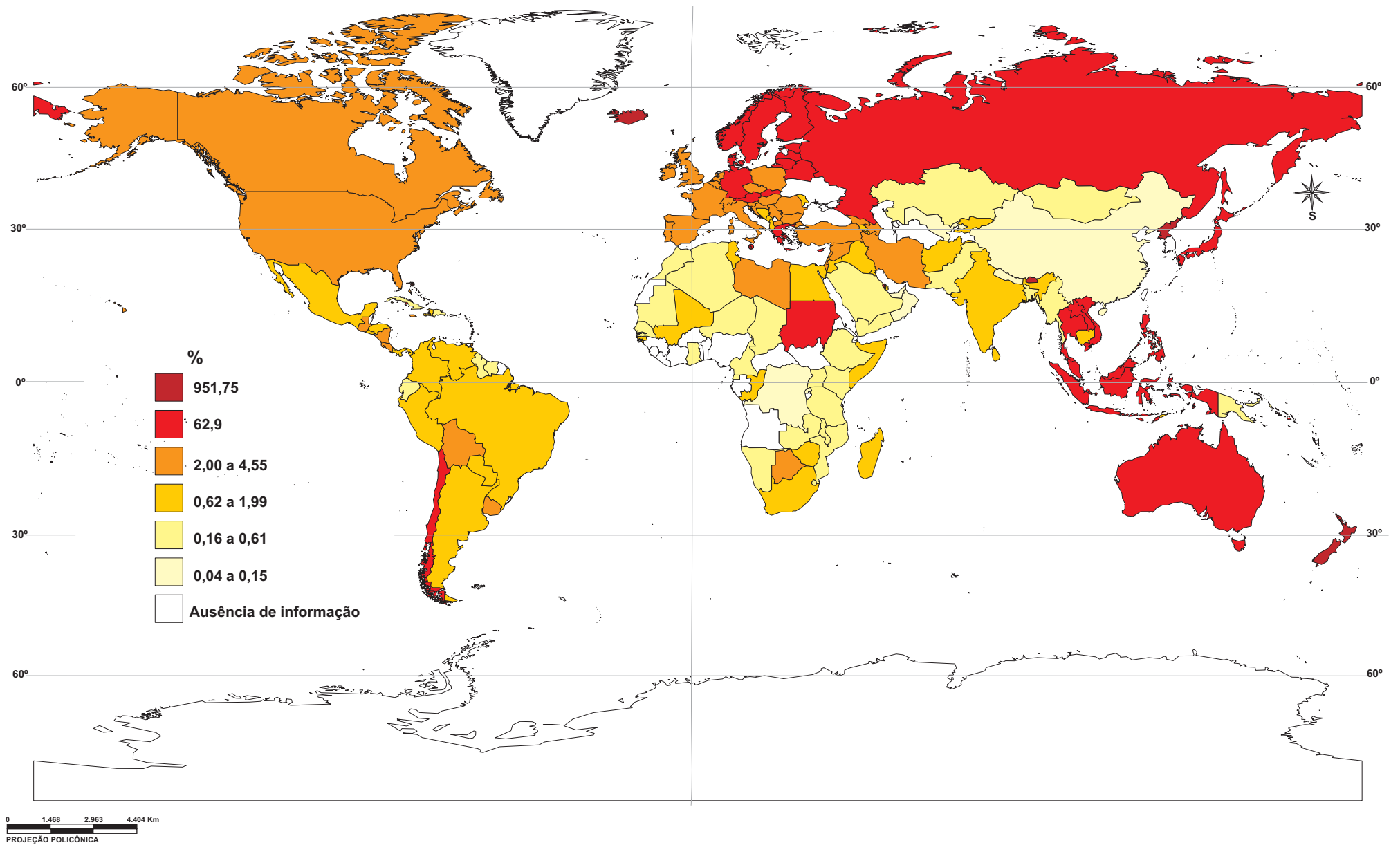


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data

Mapa 10: Variação Relativa de Mortes pela Covid 19, 1º de março a 1º de abril de 2022, MUNDO, 2022.



Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL
PET - GEOGRAFIA



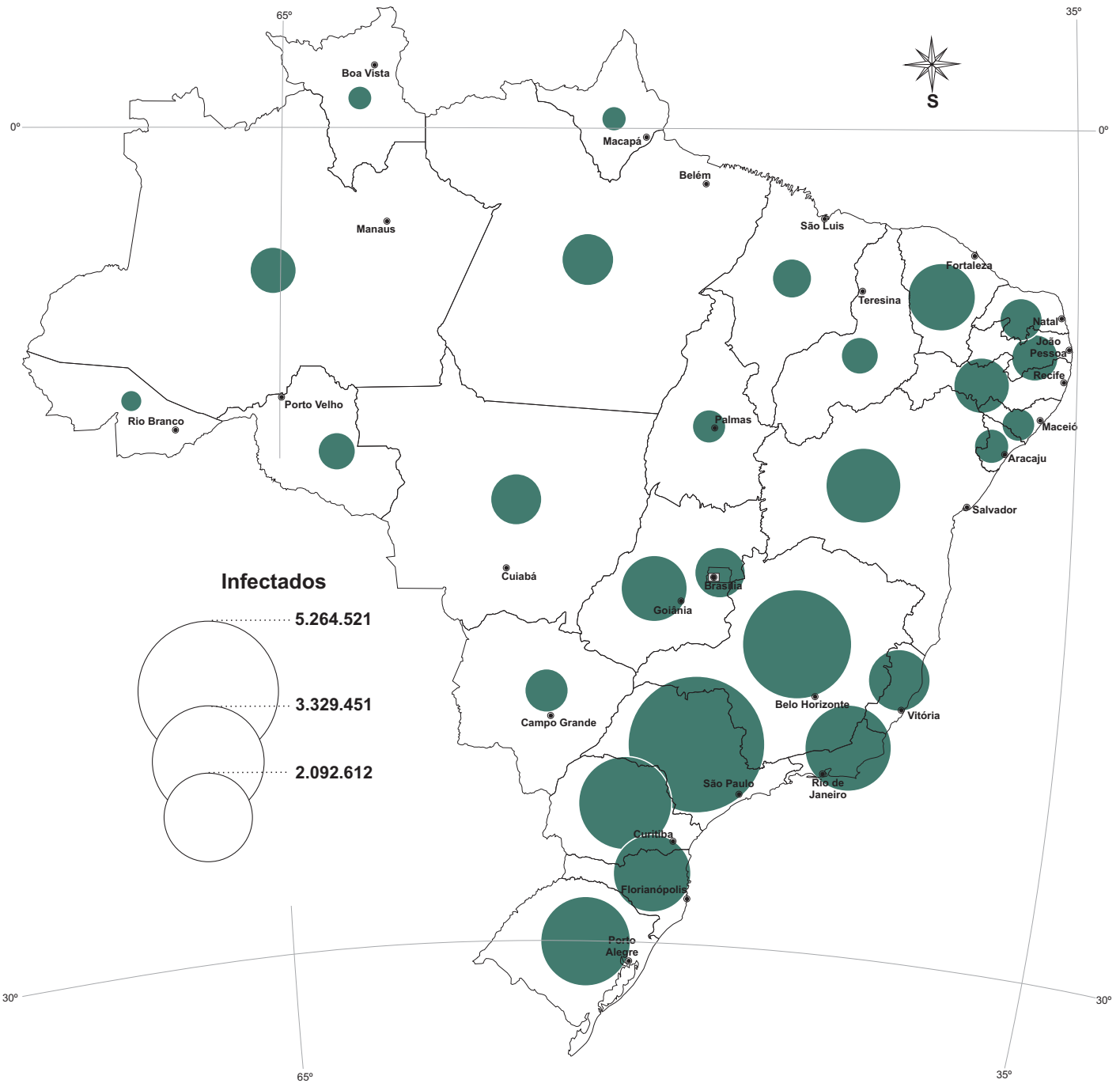
Brasil

Mapas - Covid 19

1º de Março a 1º de Abril
de 2022

Autor: José Hunaldo Lima

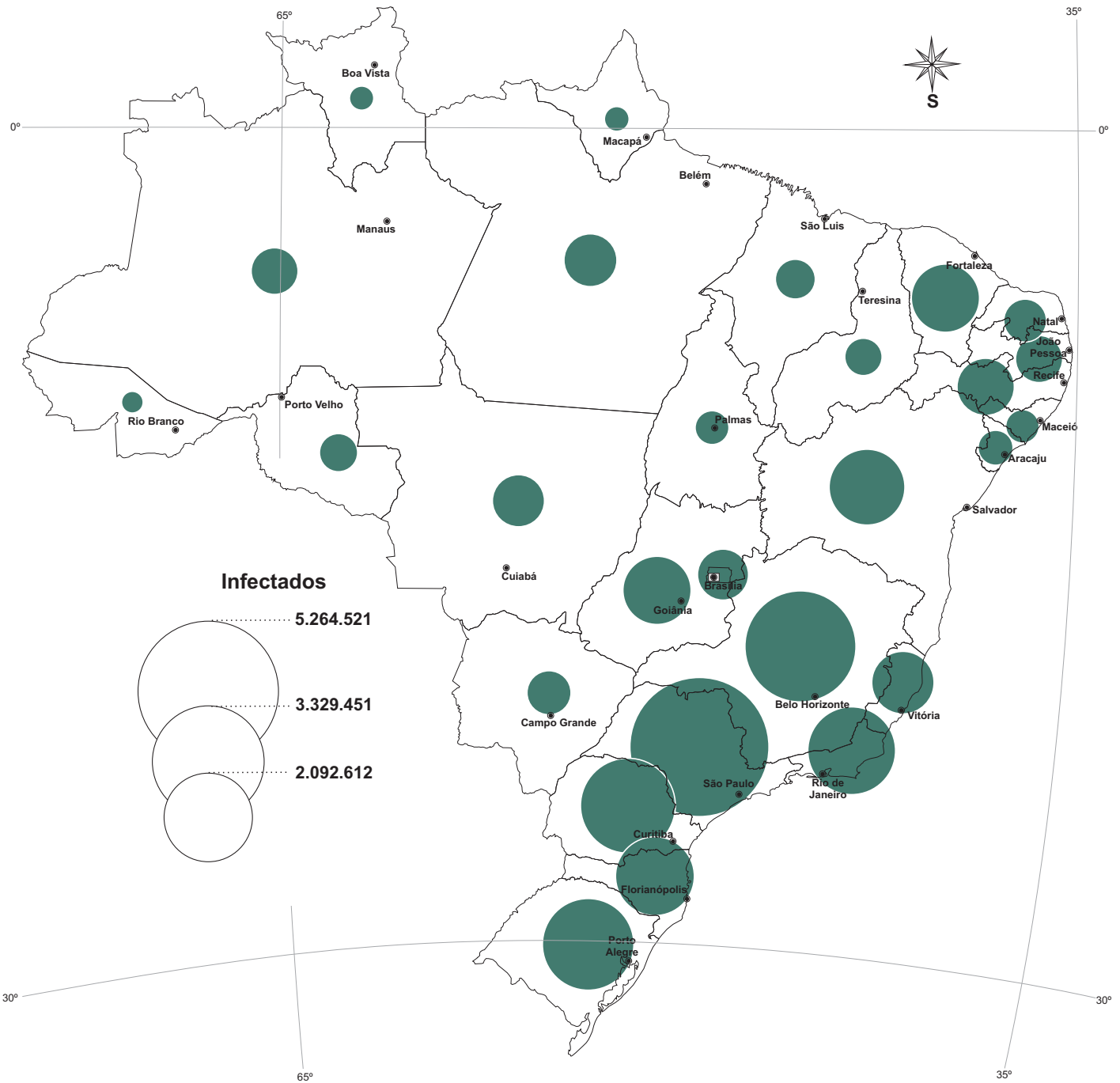
Mapa 01: Infectados pelo Covid 19, até 1º de março de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

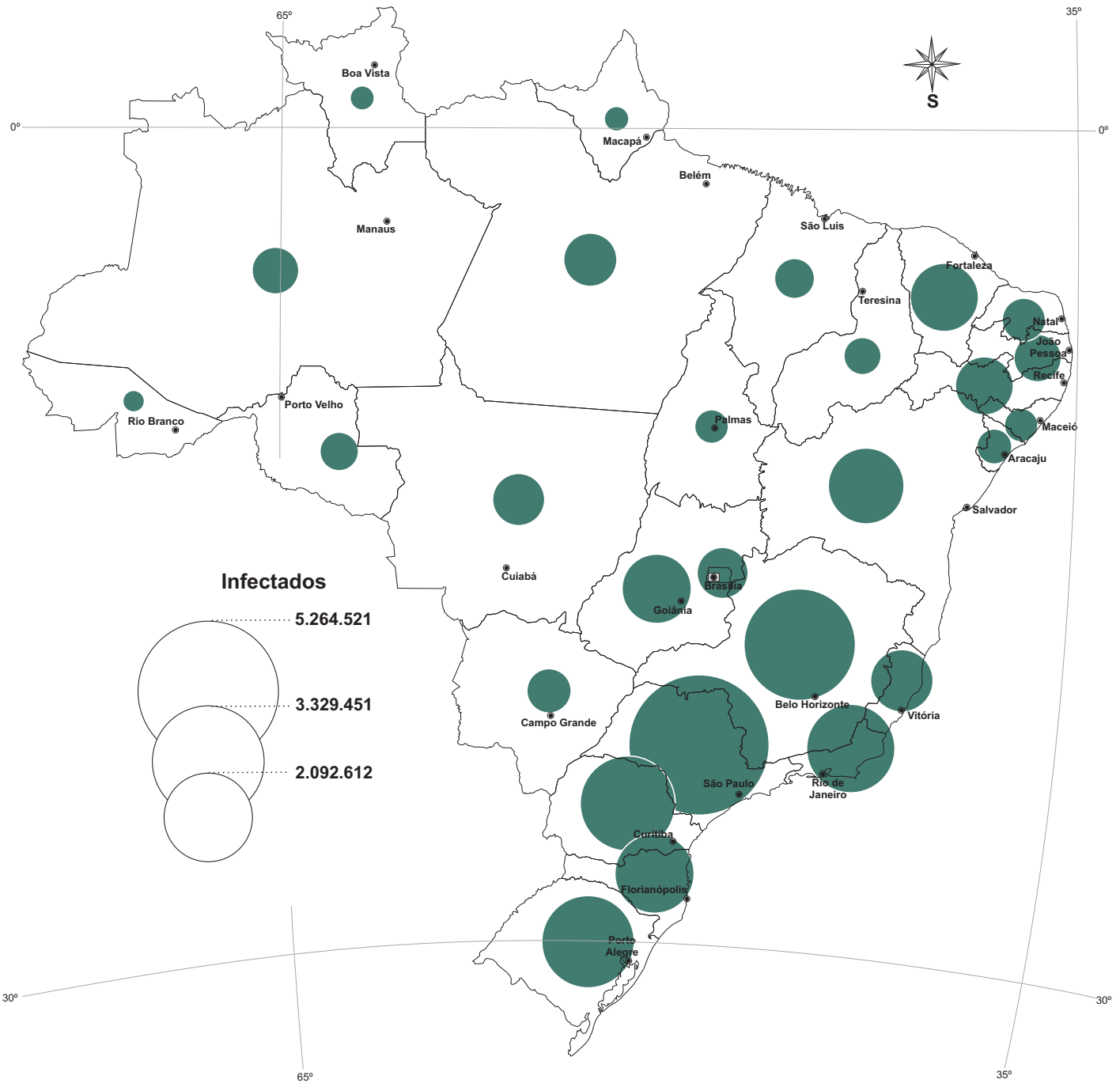
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 02: Infectados pelo Covid 19, até 15 de março de 2022, Brasil, 2022.



Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

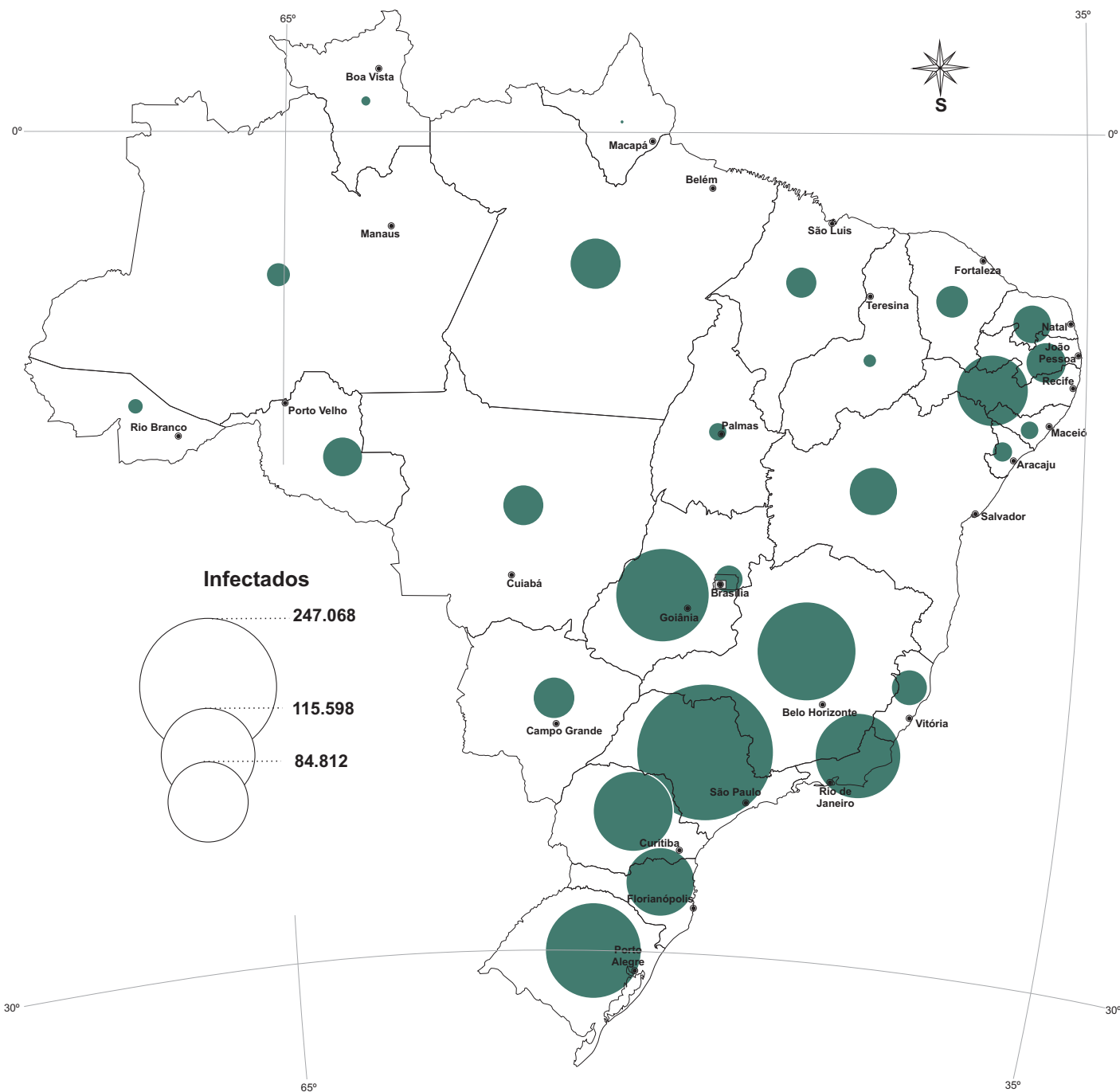
Mapa 03: Infectados pelo Covid 19, até 1º de abril de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

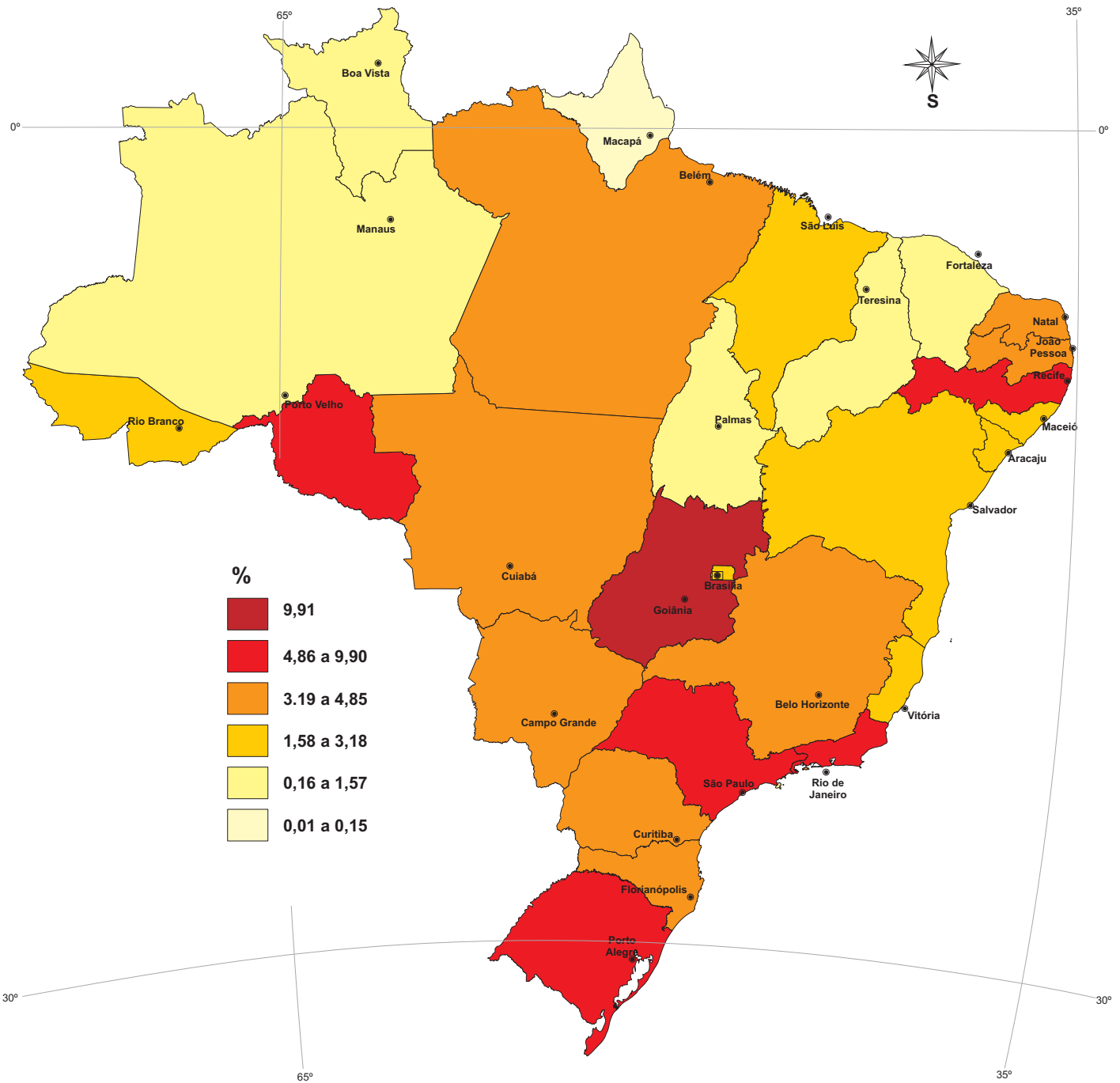
Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de março até 1º de abril de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hinaldo Lima
 Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

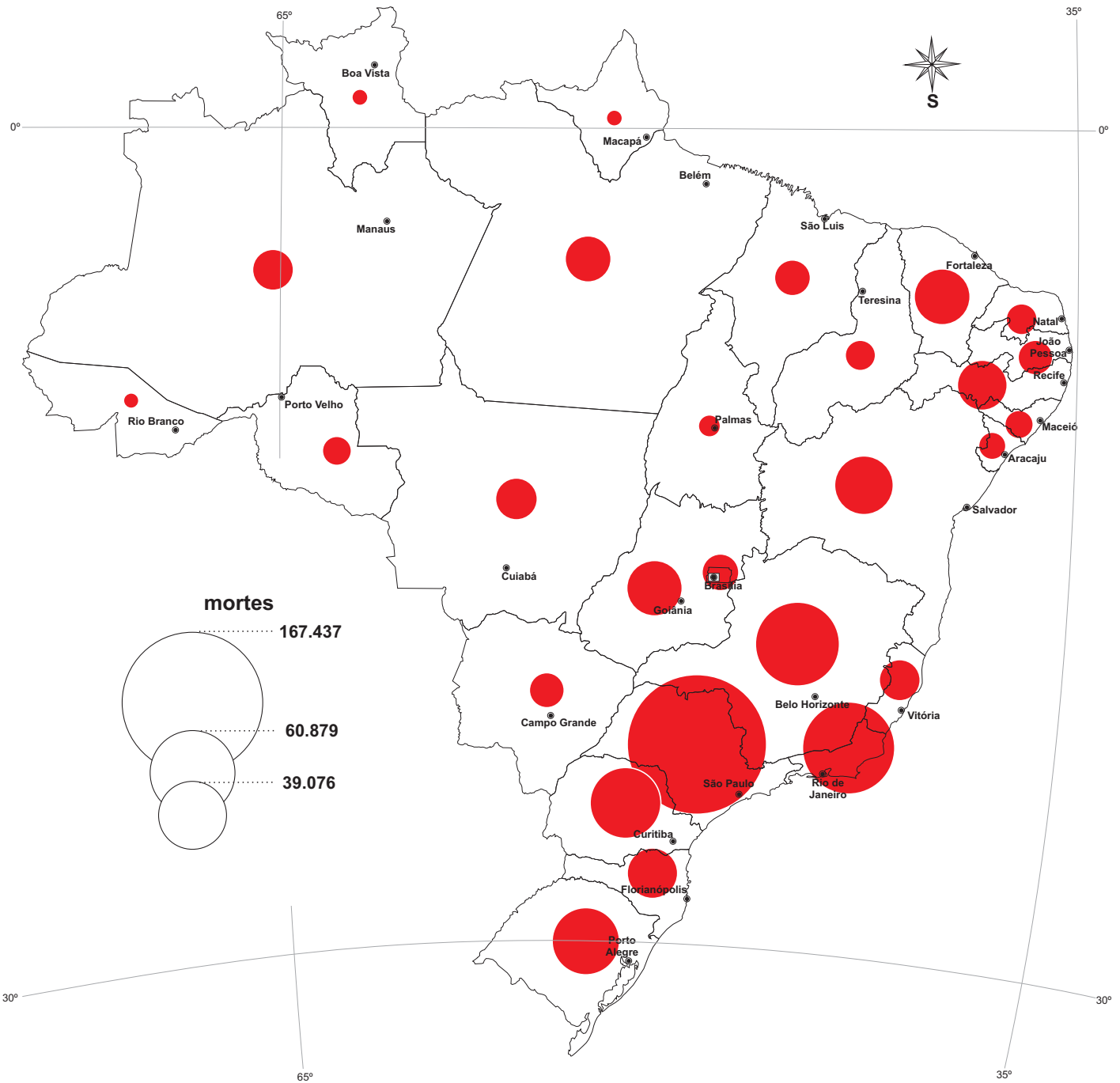
Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de março até 1º de abril de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

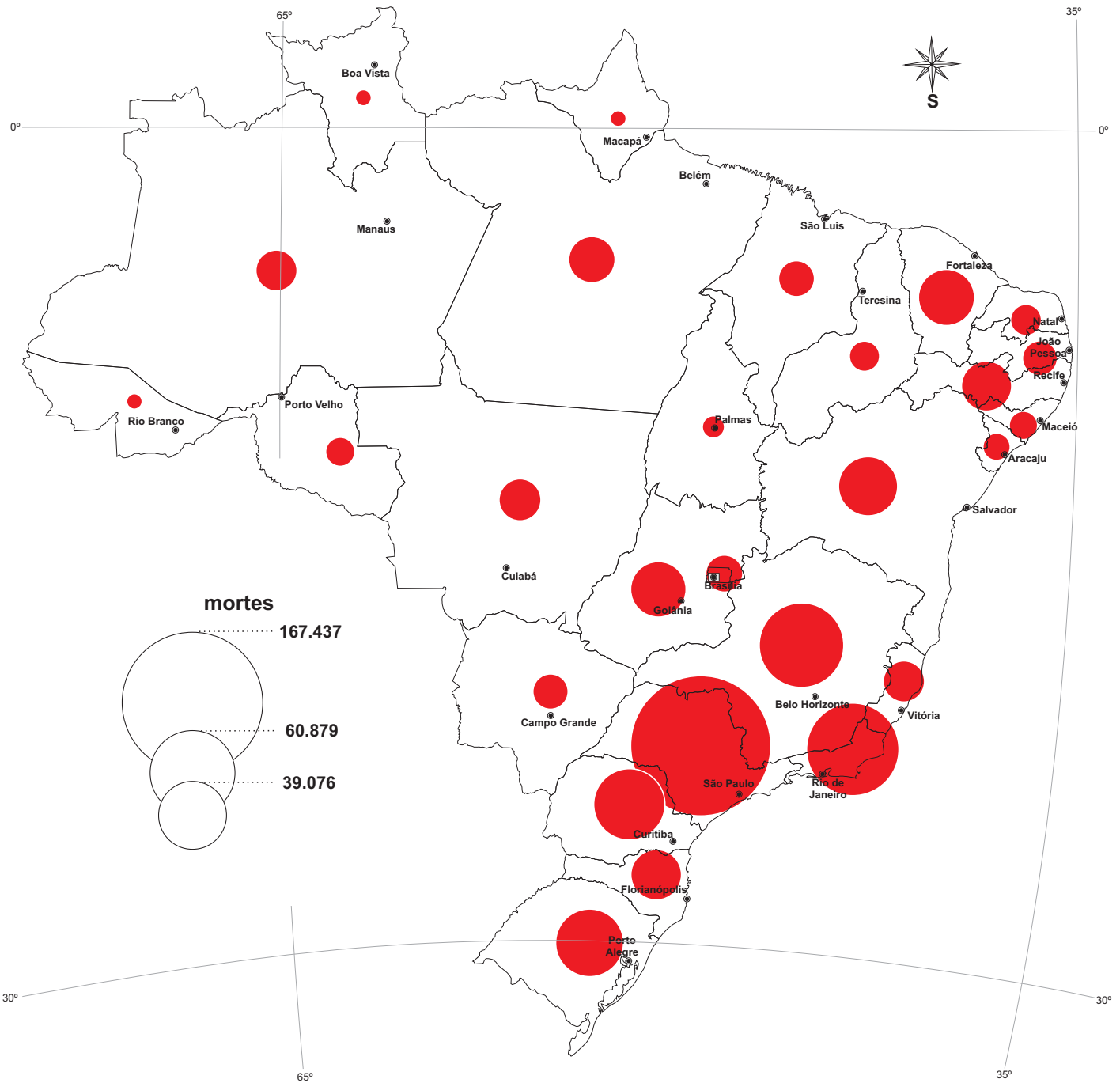
Mapa 06: Mortos pelo Covid 19, até 1º de março de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

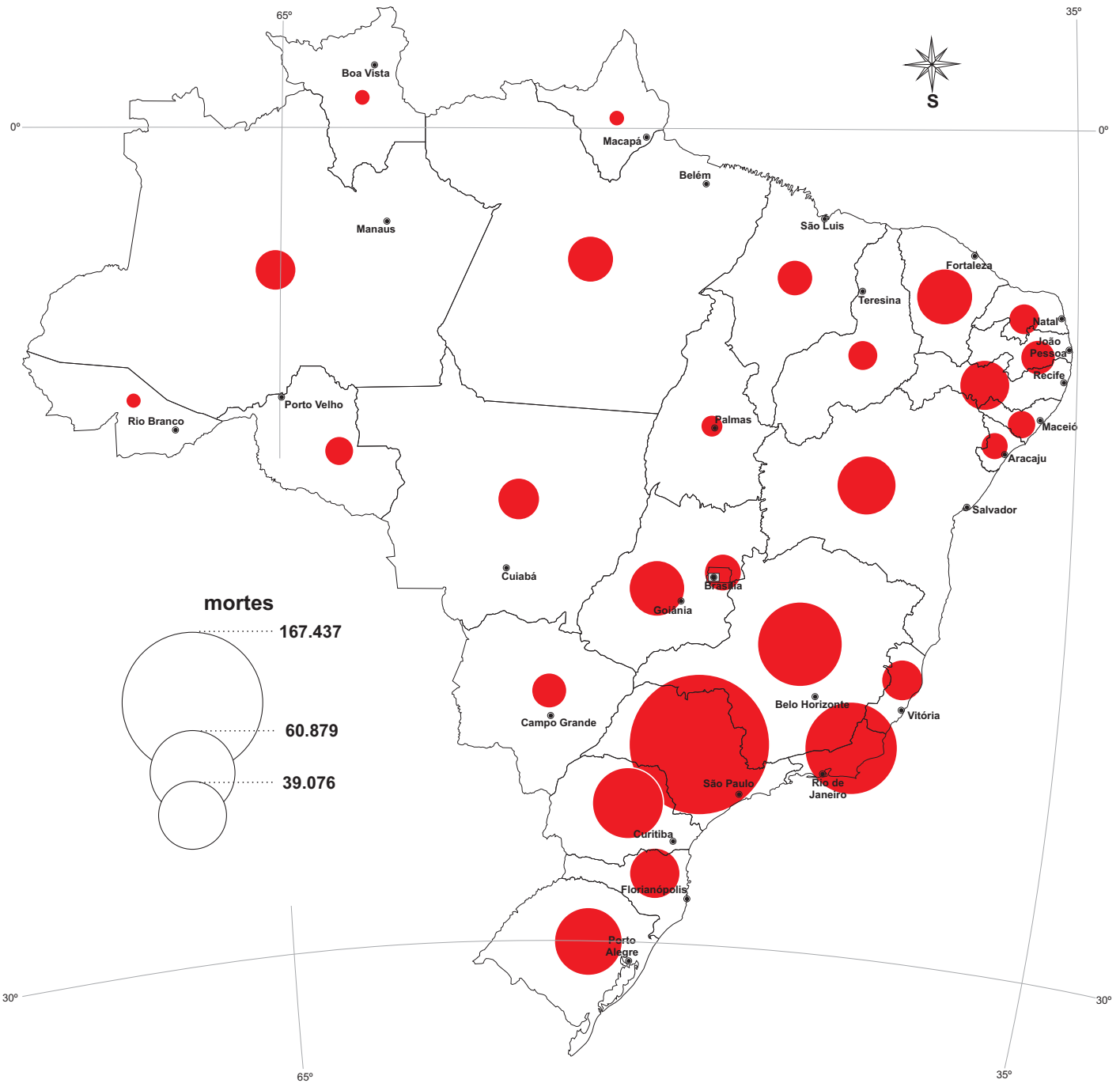
Mapa 07: Mortos pelo Covid 19, até 15 de março de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

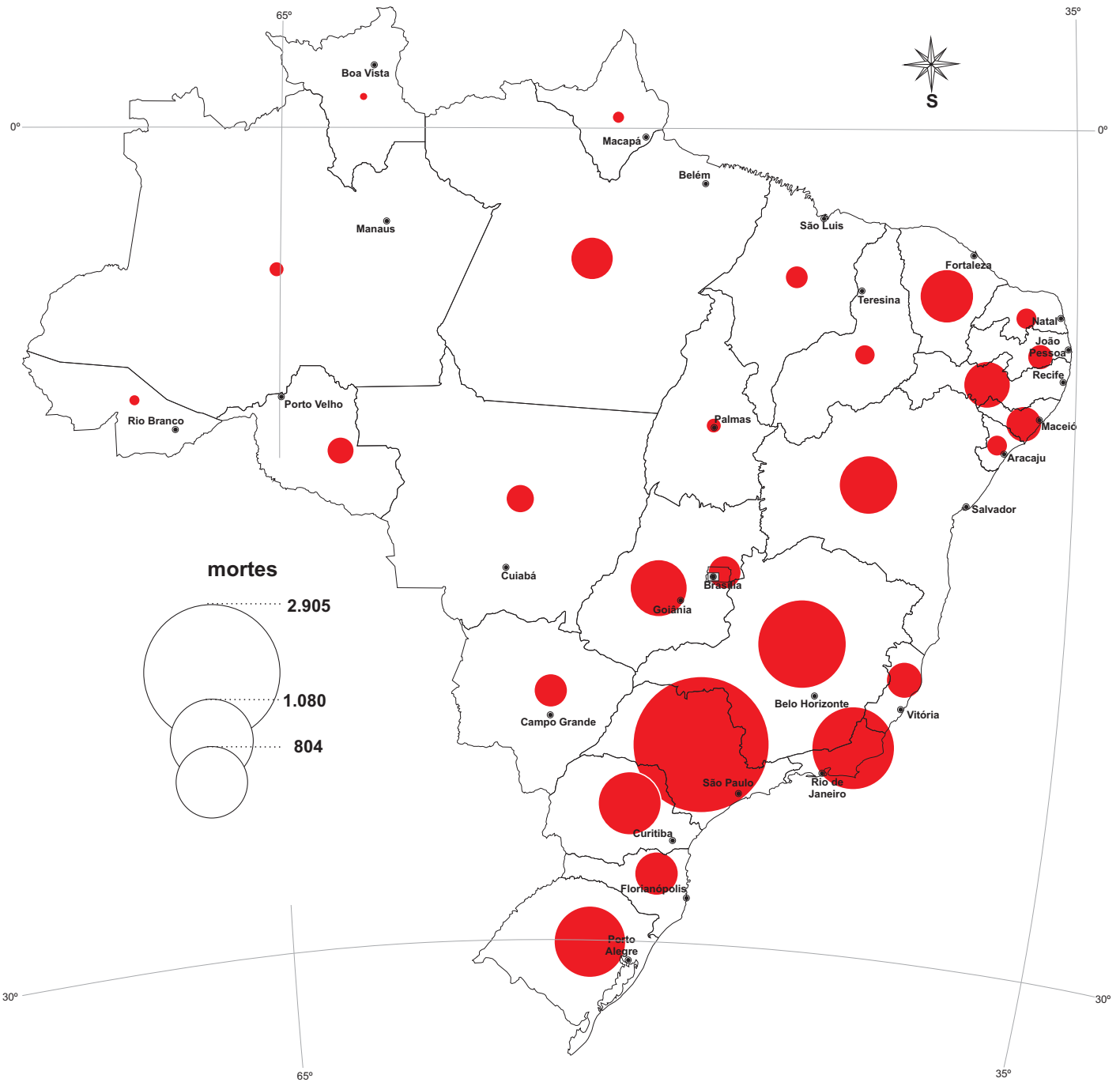
Mapa 08: Mortos pelo Covid 19, até 1º de abril de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

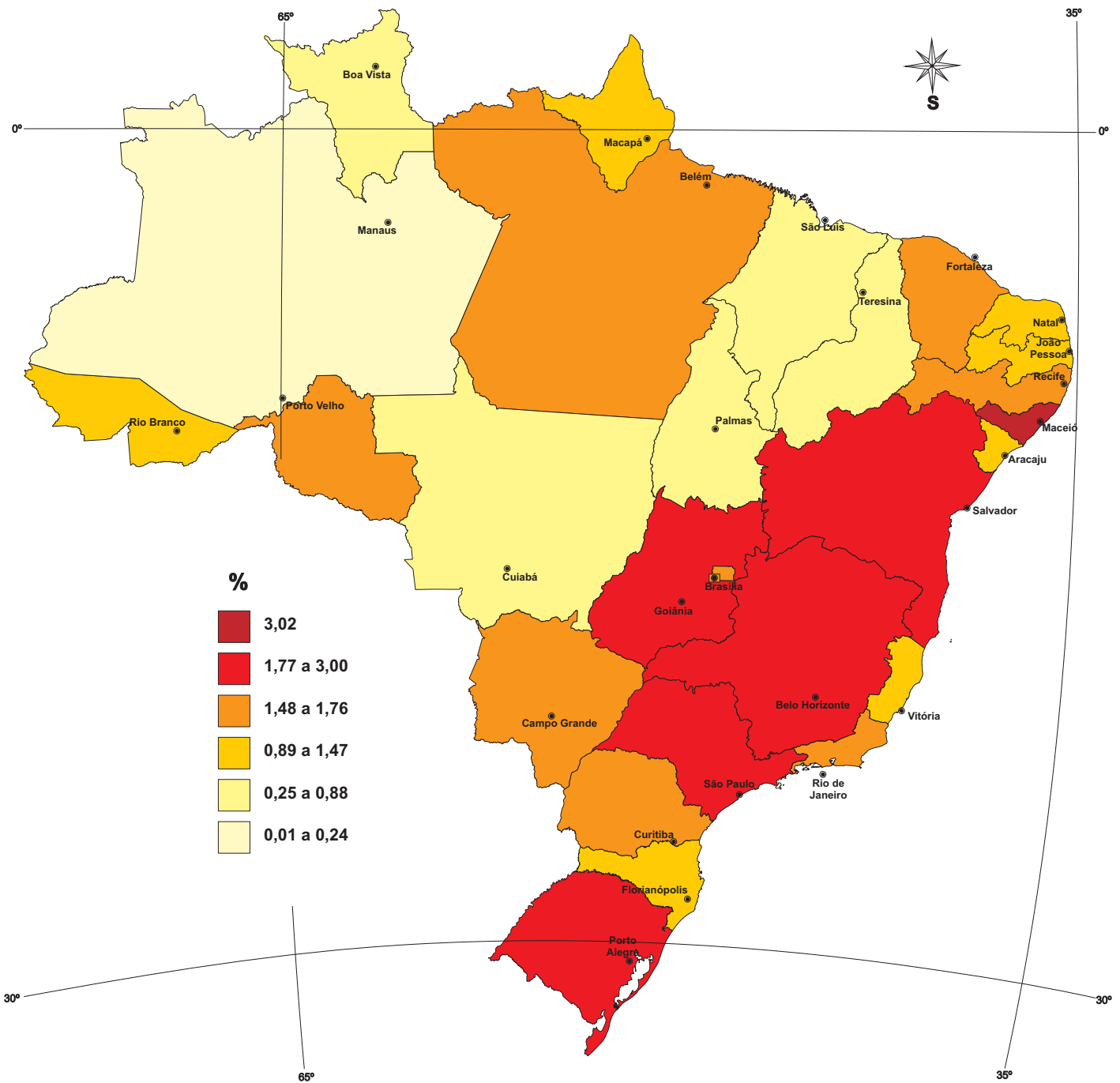
Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pelo Covid 19, entre 1º de março até 1º de abril de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 10: Variação Relativa de Mortes pelo Covid 19, entre 1º de março até 1º de abril de 2022, Brasil, 2022.



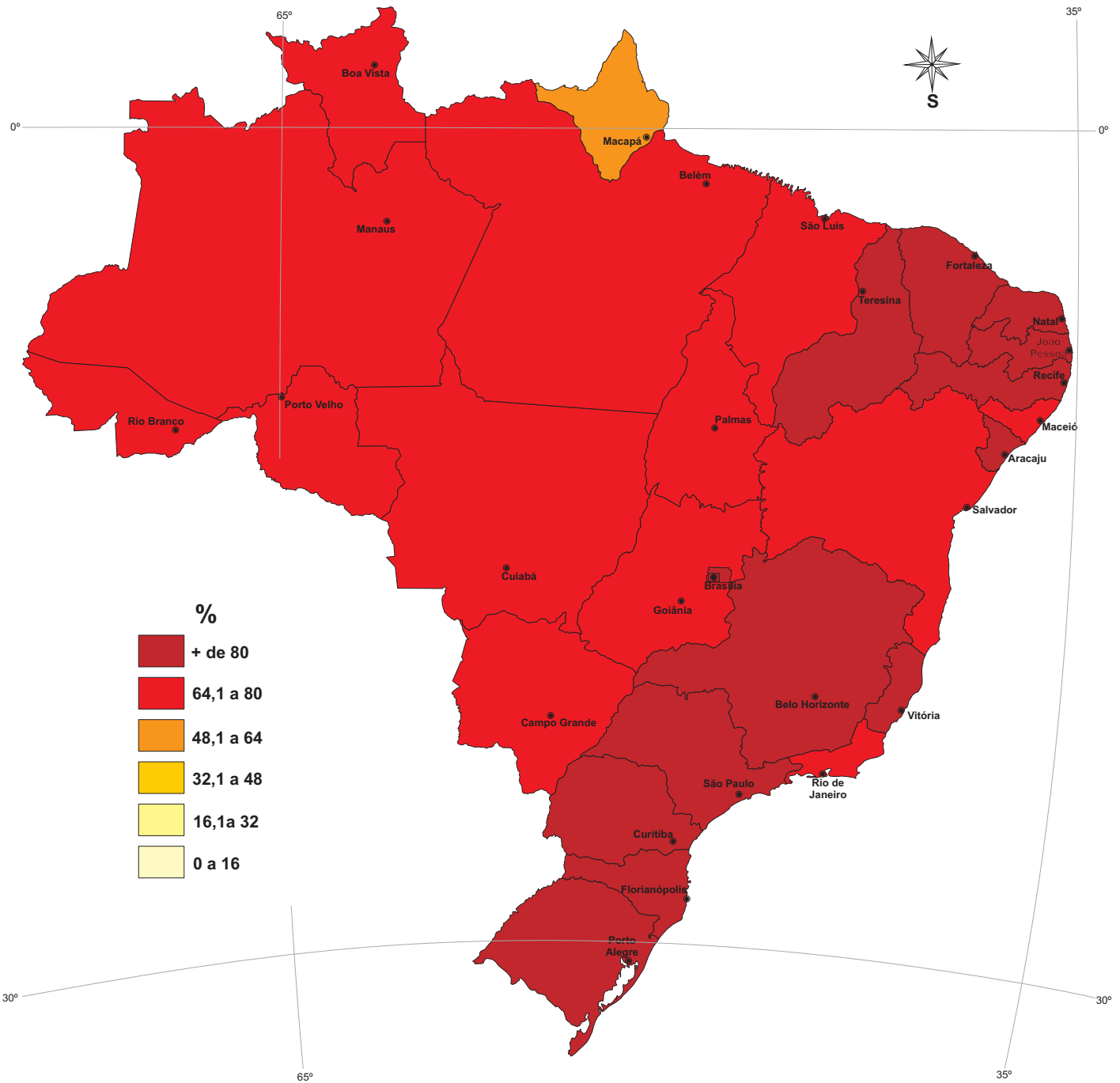
0 290 580 870 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hinaldo Lima
 Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

ANEXO I

Vacinação (1^a dose)

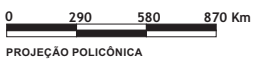
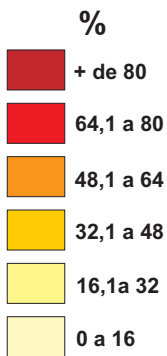
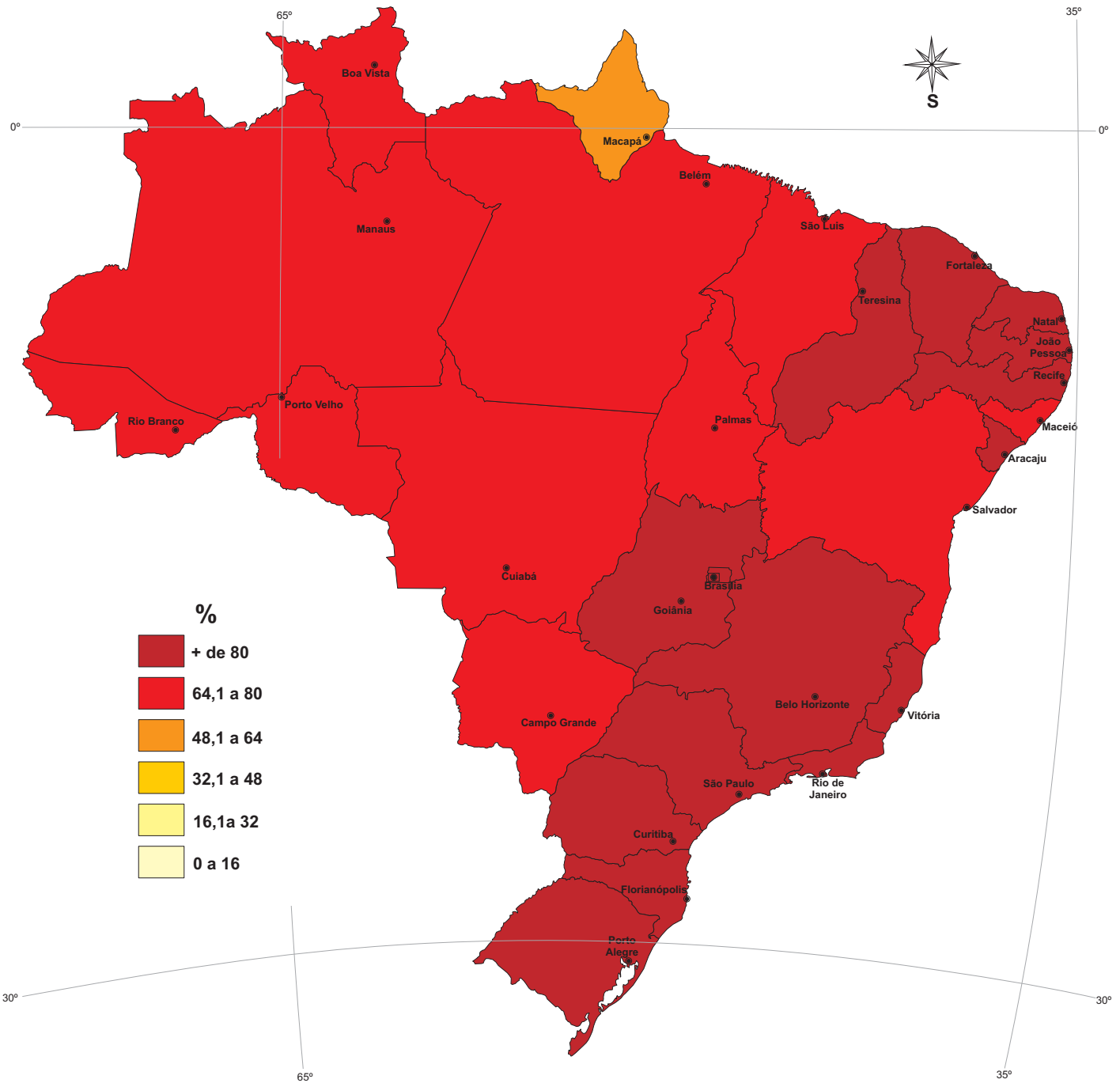
Mapa 11: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de março de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 12: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de março de 2022, Brasil, 2022.



Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 13: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de abril de 2022, Brasil, 2022.



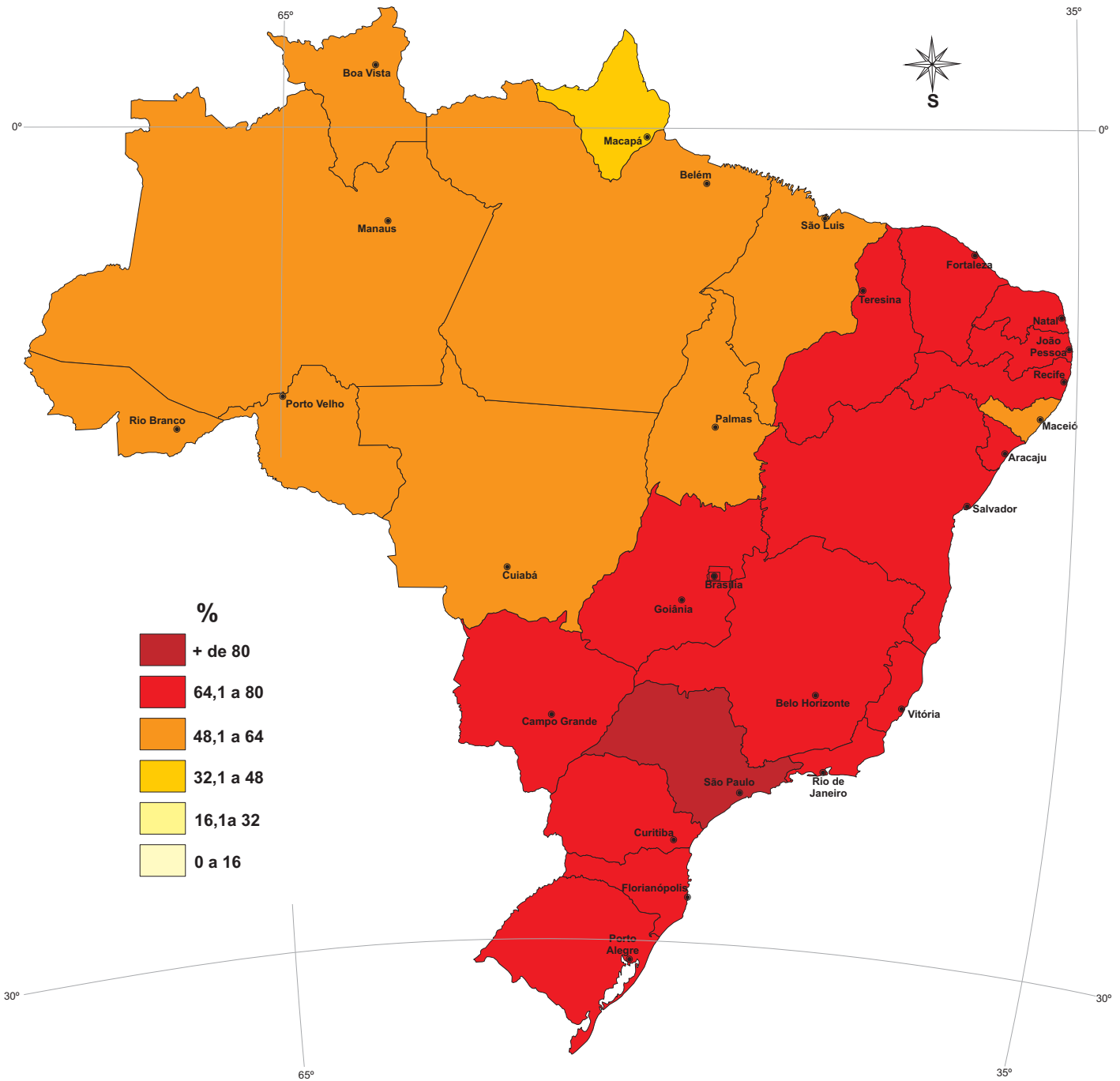
0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

ANEXO II

Vacinação (2^a dose)

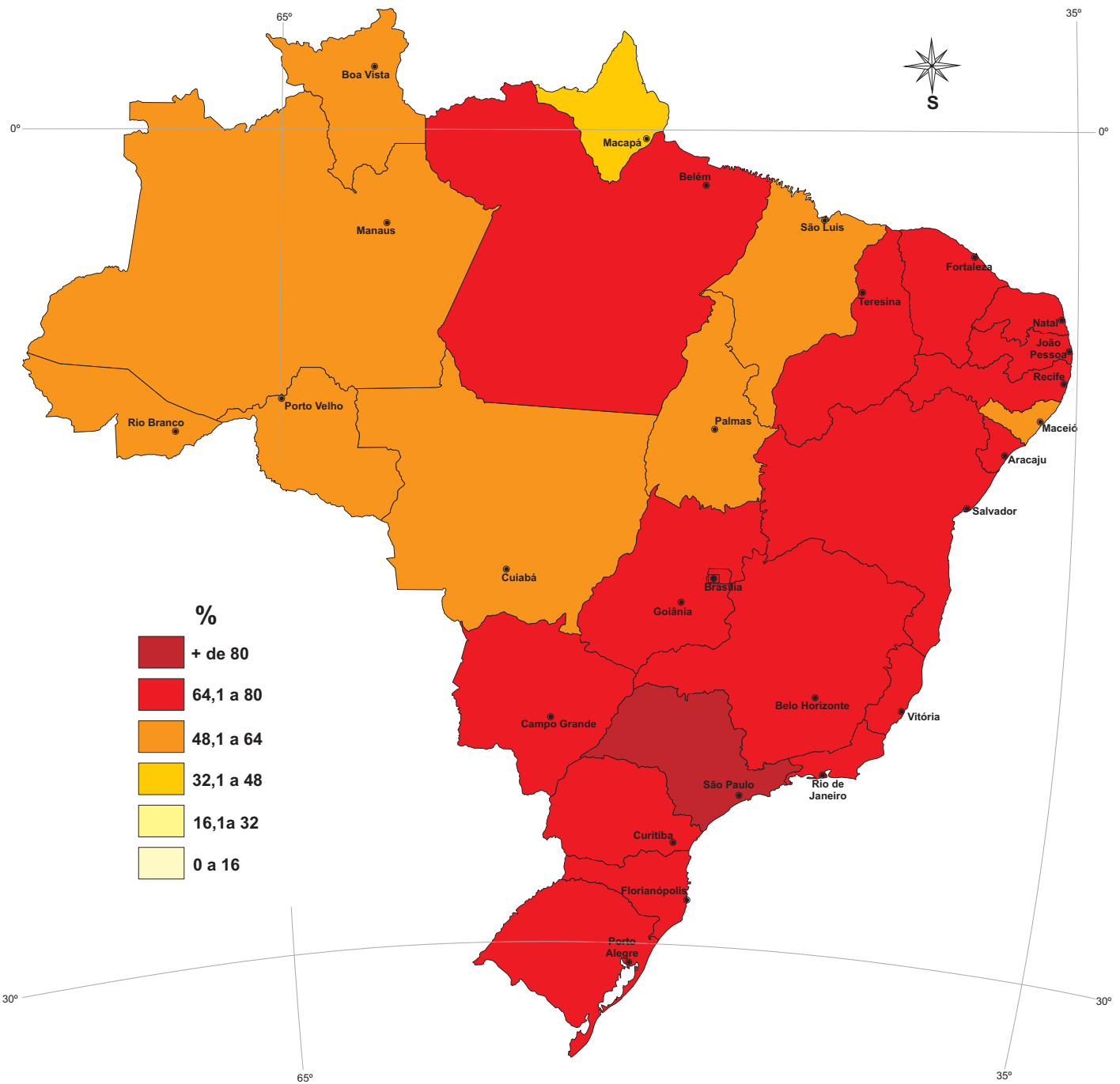
Mapa 14: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de março de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

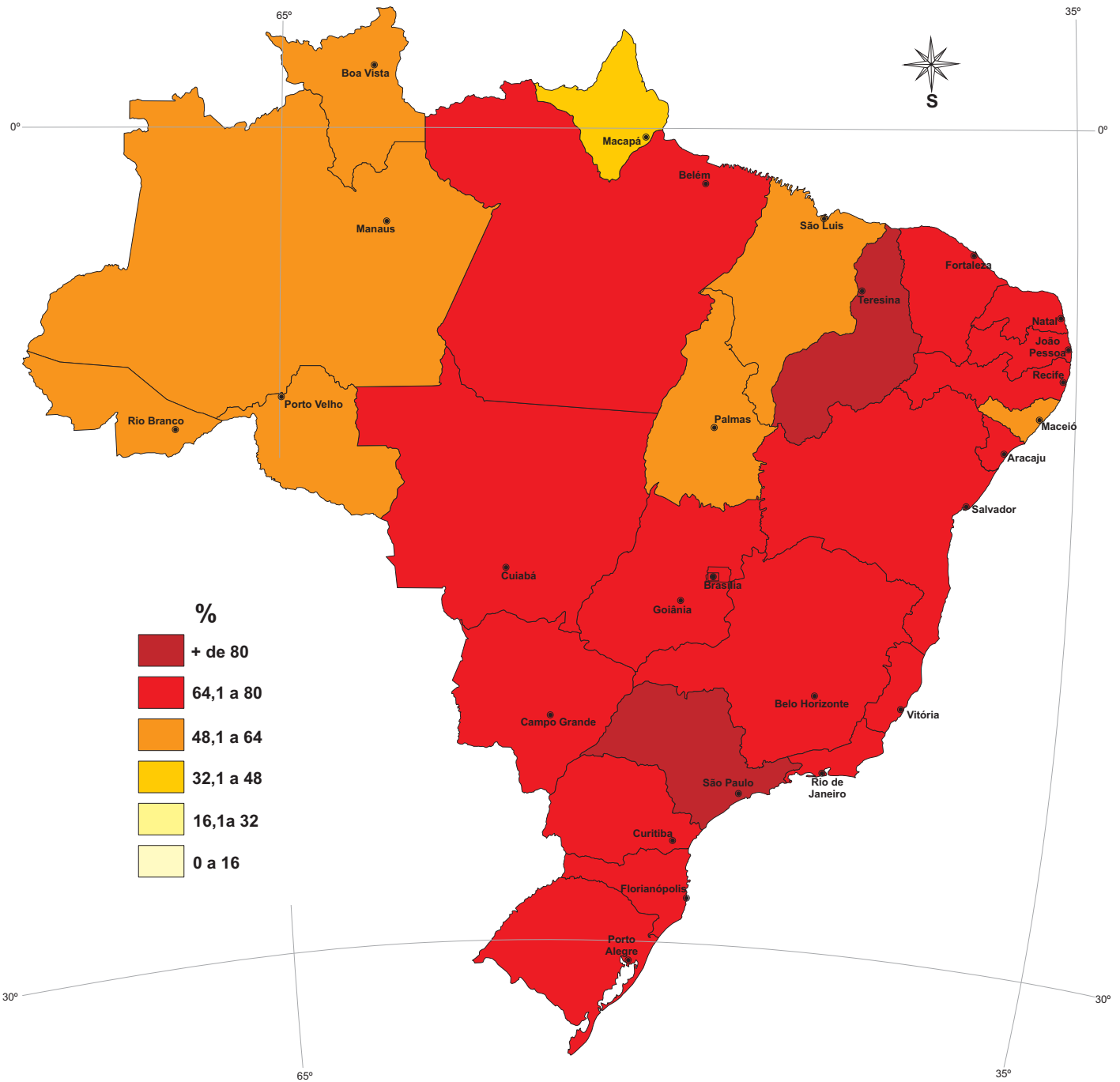
Mapa 15: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de março de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 16: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de abril de 2022, Brasil, 2022.



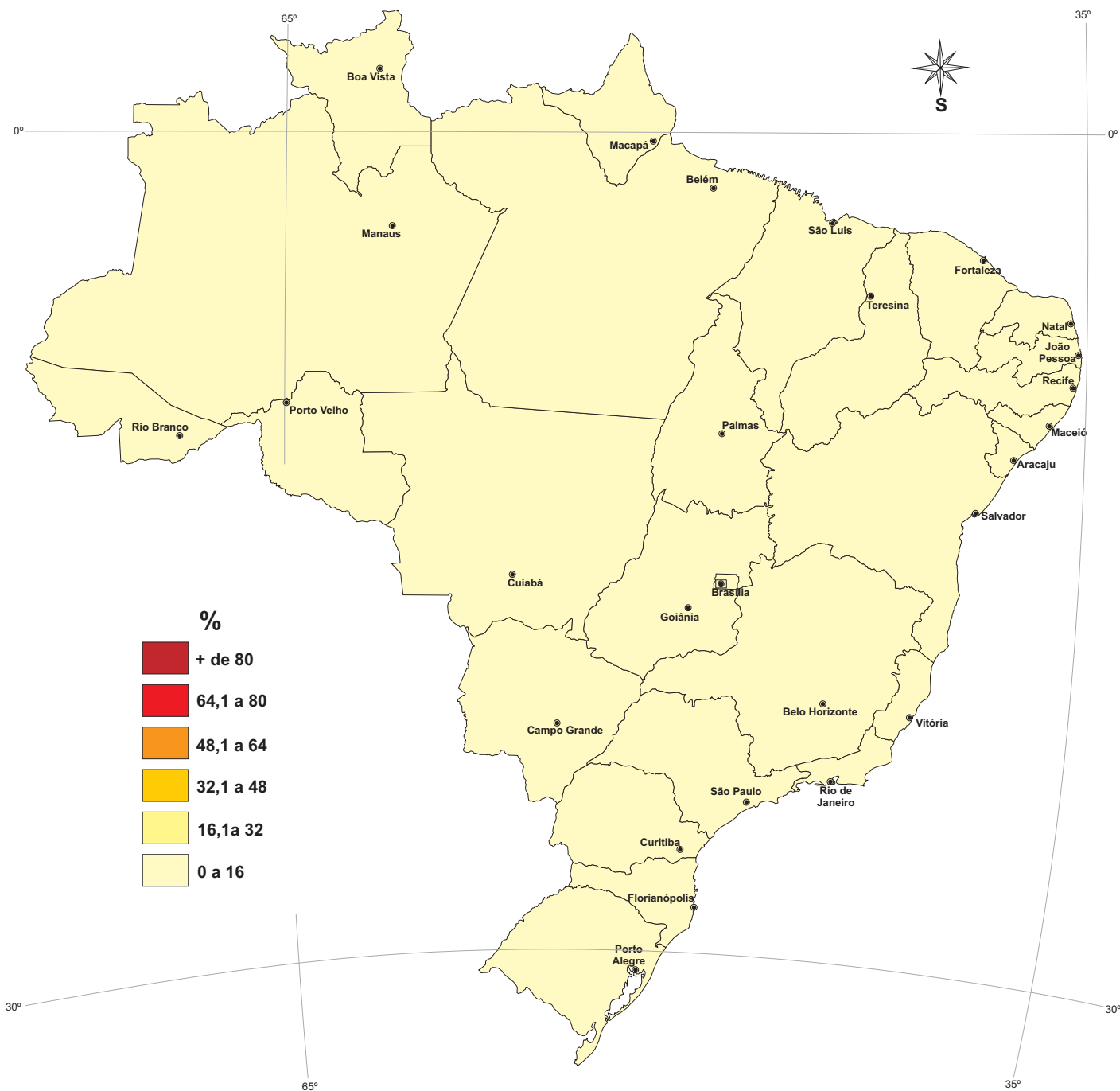
0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

ANEXO III

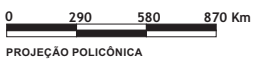
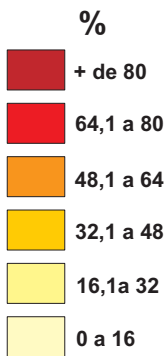
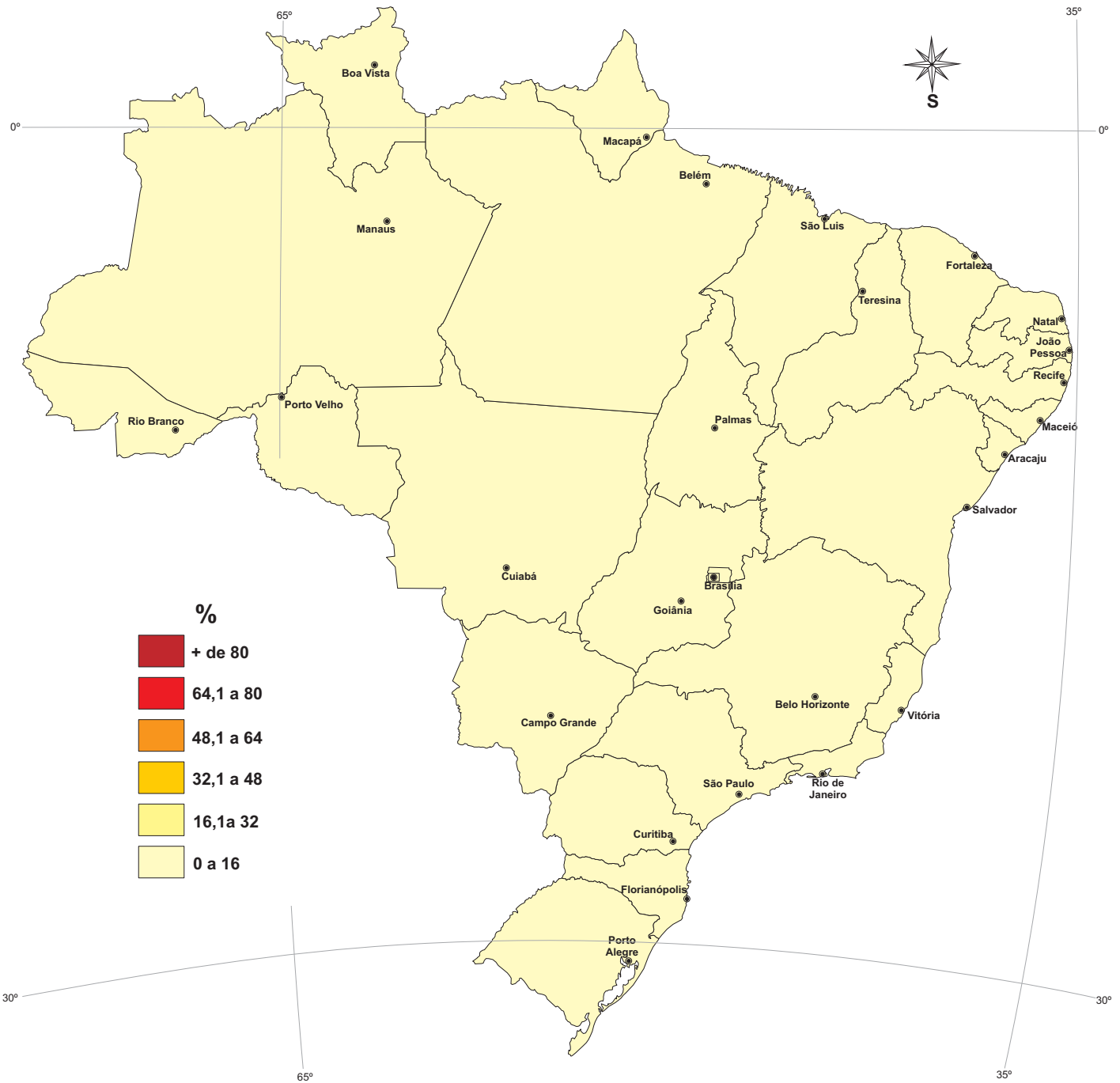
Vacinação (dose Única)

Mapa 17: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de março de 2022, Brasil, 2022.



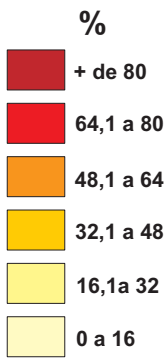
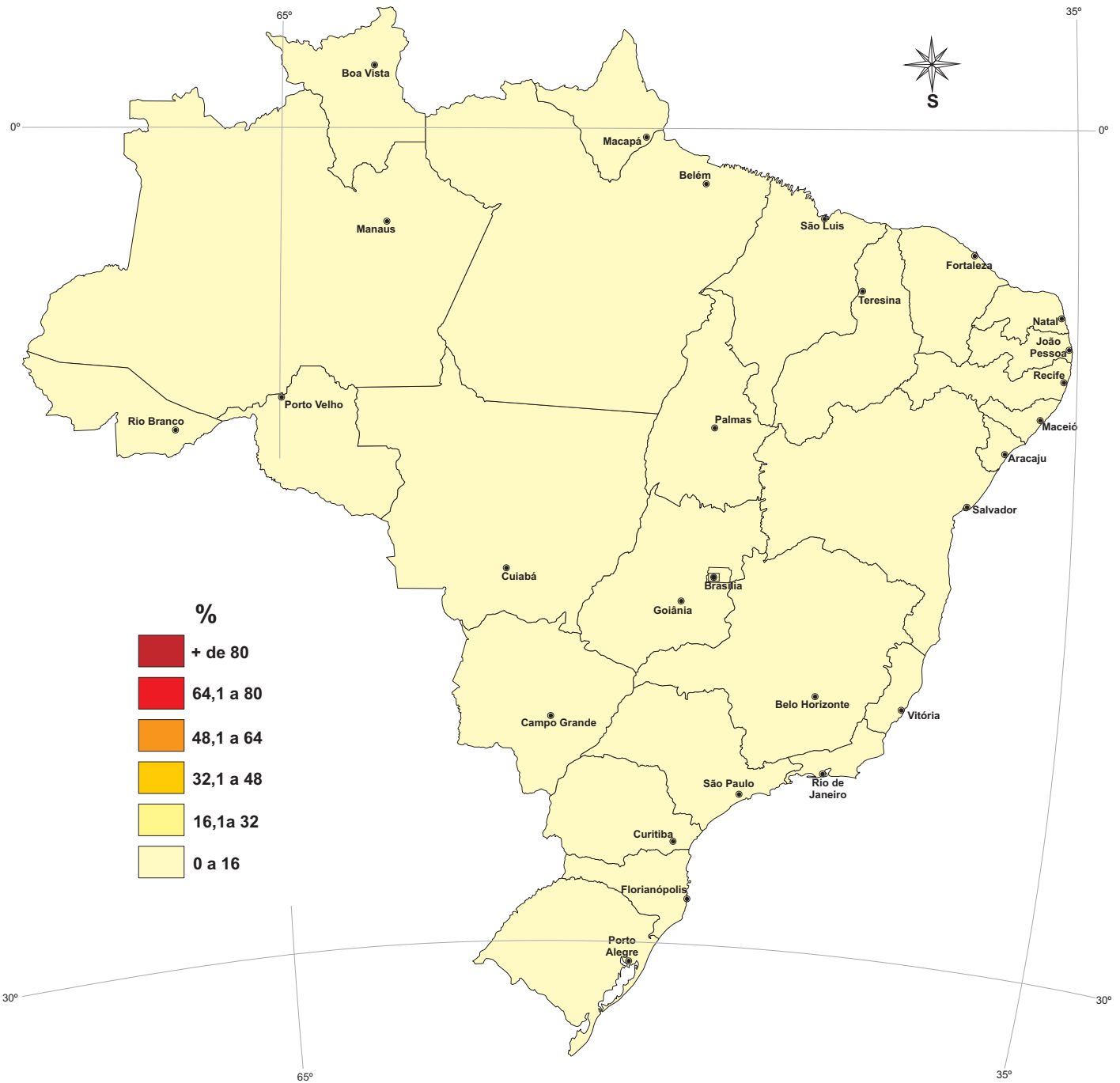
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hunaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 18: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de março de 2022, Brasil, 2022.



Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 19: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de abril de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CAMPUS PROF. ALBERTO CARVALHO
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL
PET - GEOGRAFIA



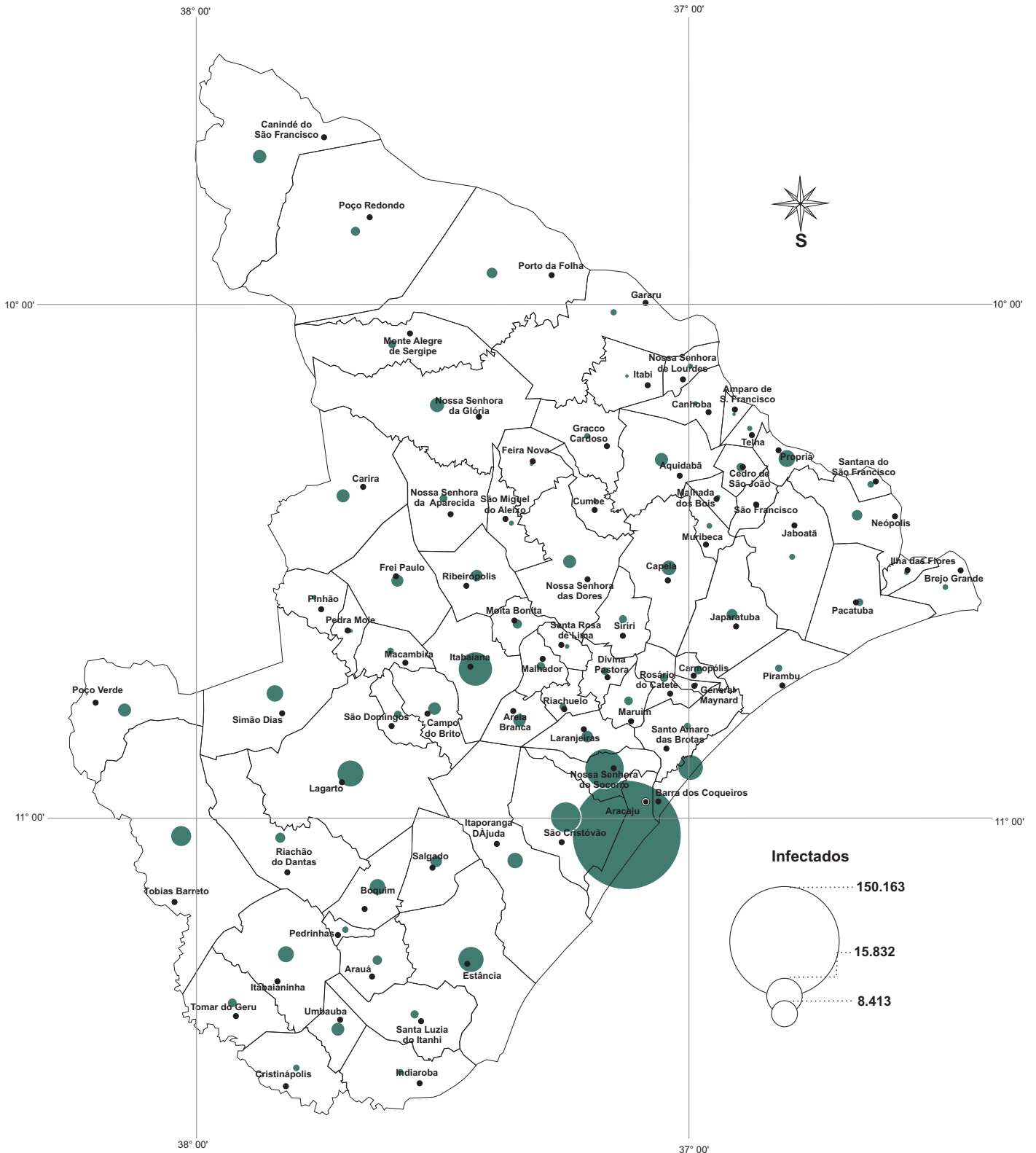
Estado de Sergipe

Mapas - Covid 19

**1º de março a 1º de abril
de 2022**

Autor: José Hunaldo Lima

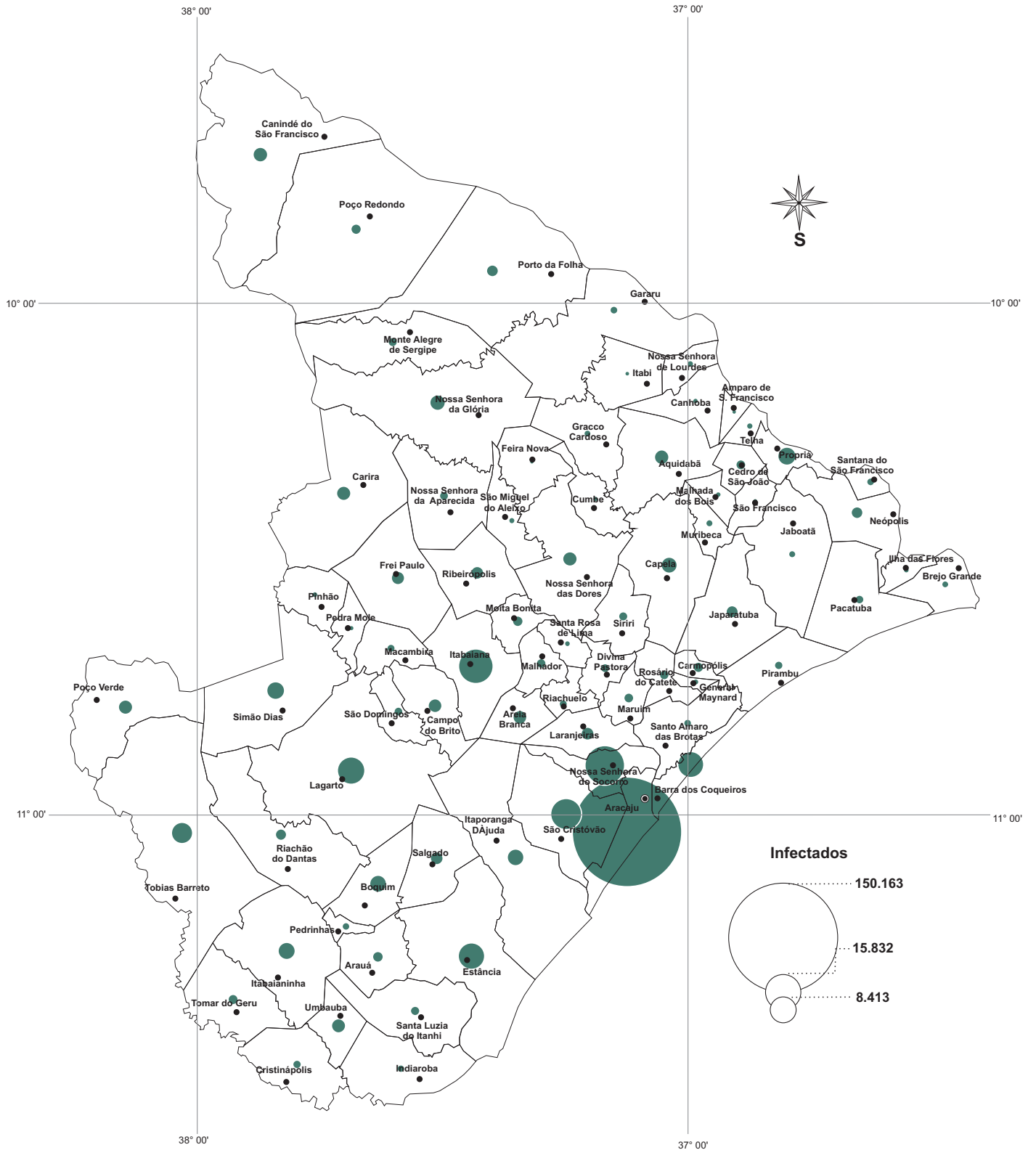
Mapa 01: Infectados pela Covid 19, até 1º de março de 2022, Sergipe, 2022.



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

Mapa 02: Infectados pela Covid 19, até 15 de março de 2022, Sergipe, 2022.



0 10 20 30 Km

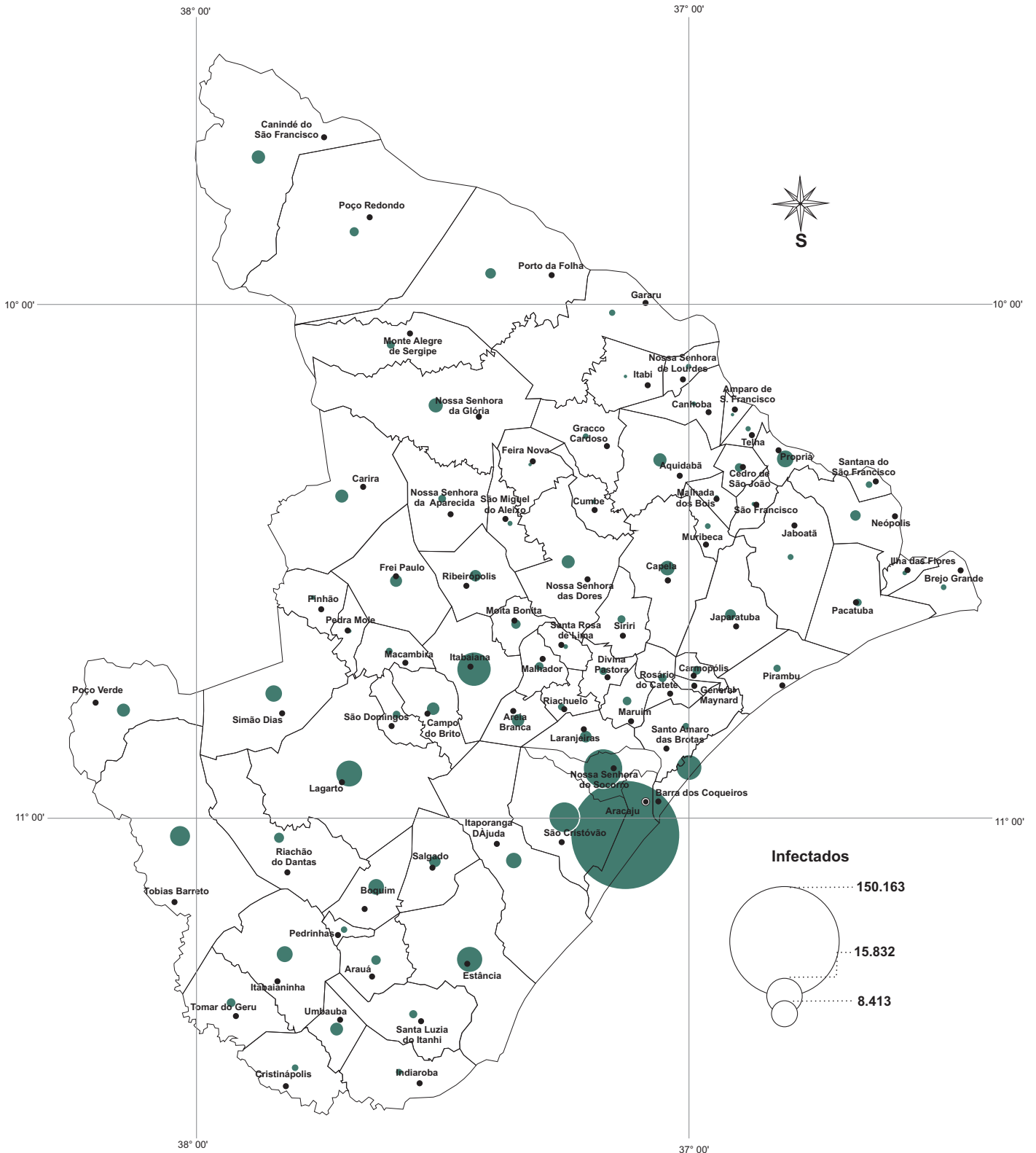
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

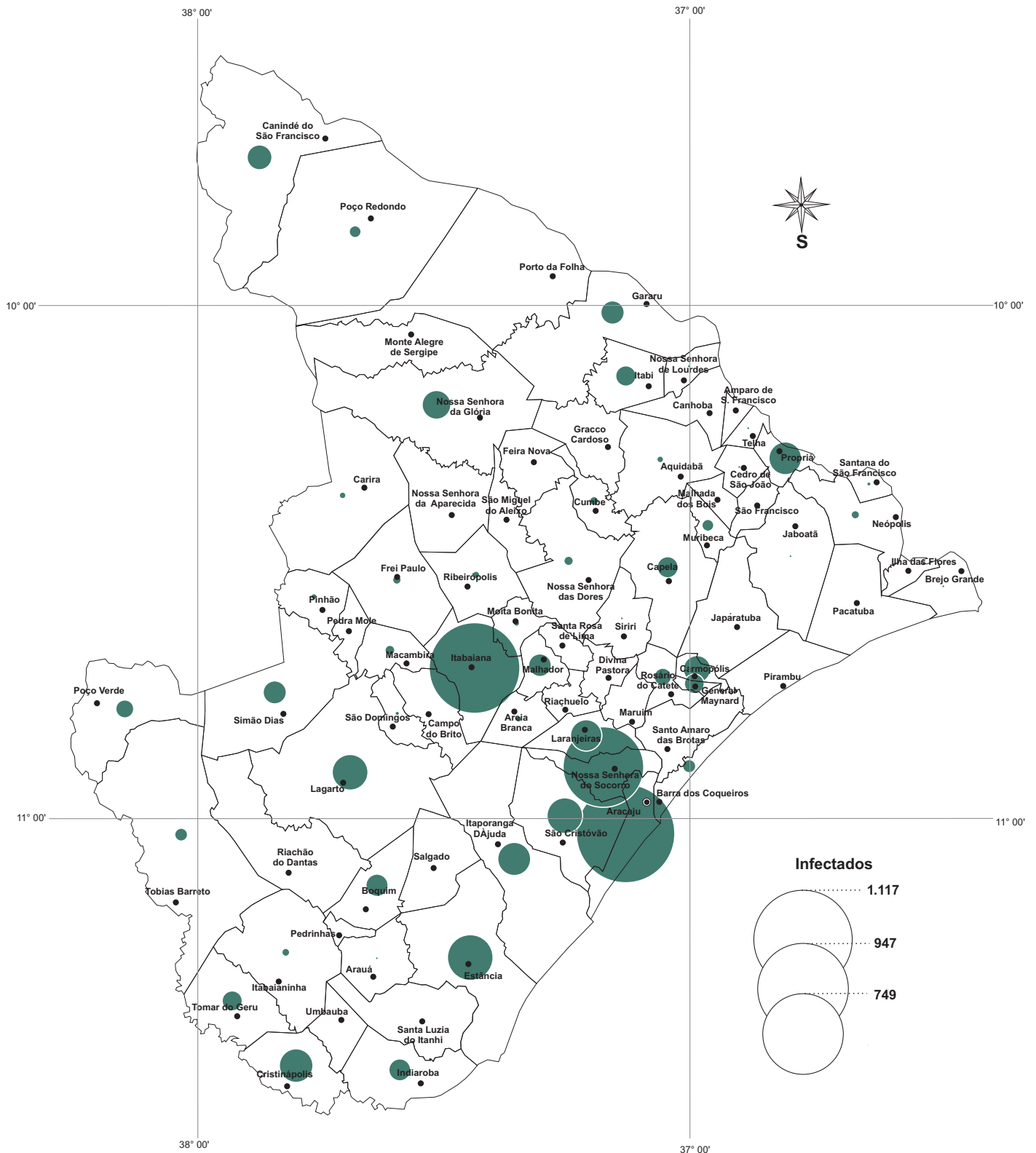
Mapa 03: Infectados pela Covid 19, até 1º de abril de 2022, Sergipe, 2022.



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

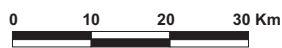
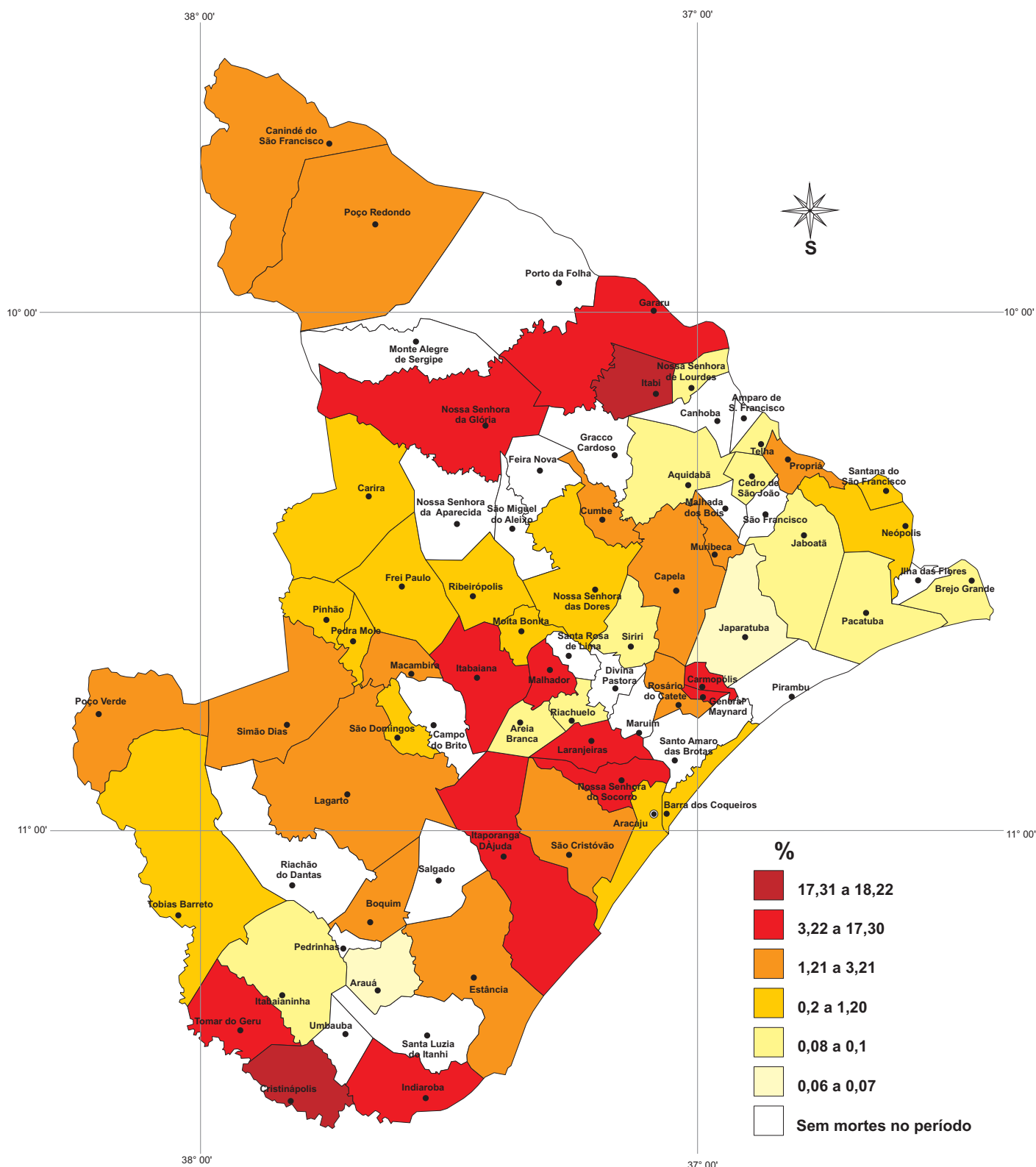
Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pela Covid 19, entre 1º de março a 1º de abril de 2022, Sergipe, 2022.



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pela Covid 19, entre 1º de março a 1º de abril de 2022, Sergipe, 2022.



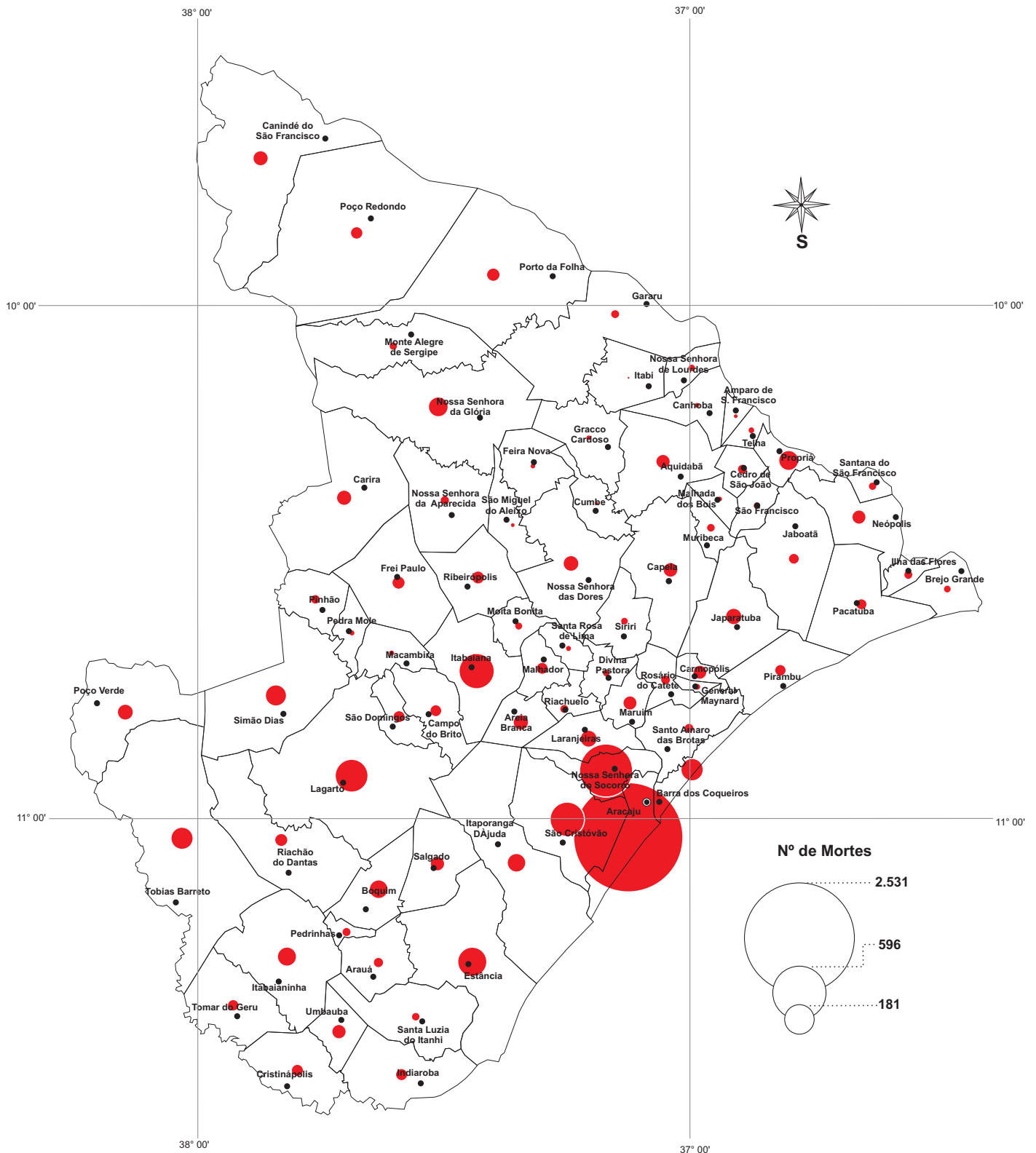
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

Mapa 06: Mortes pela Covid 19, até 1º de março de 2022, Sergipe, 2022.



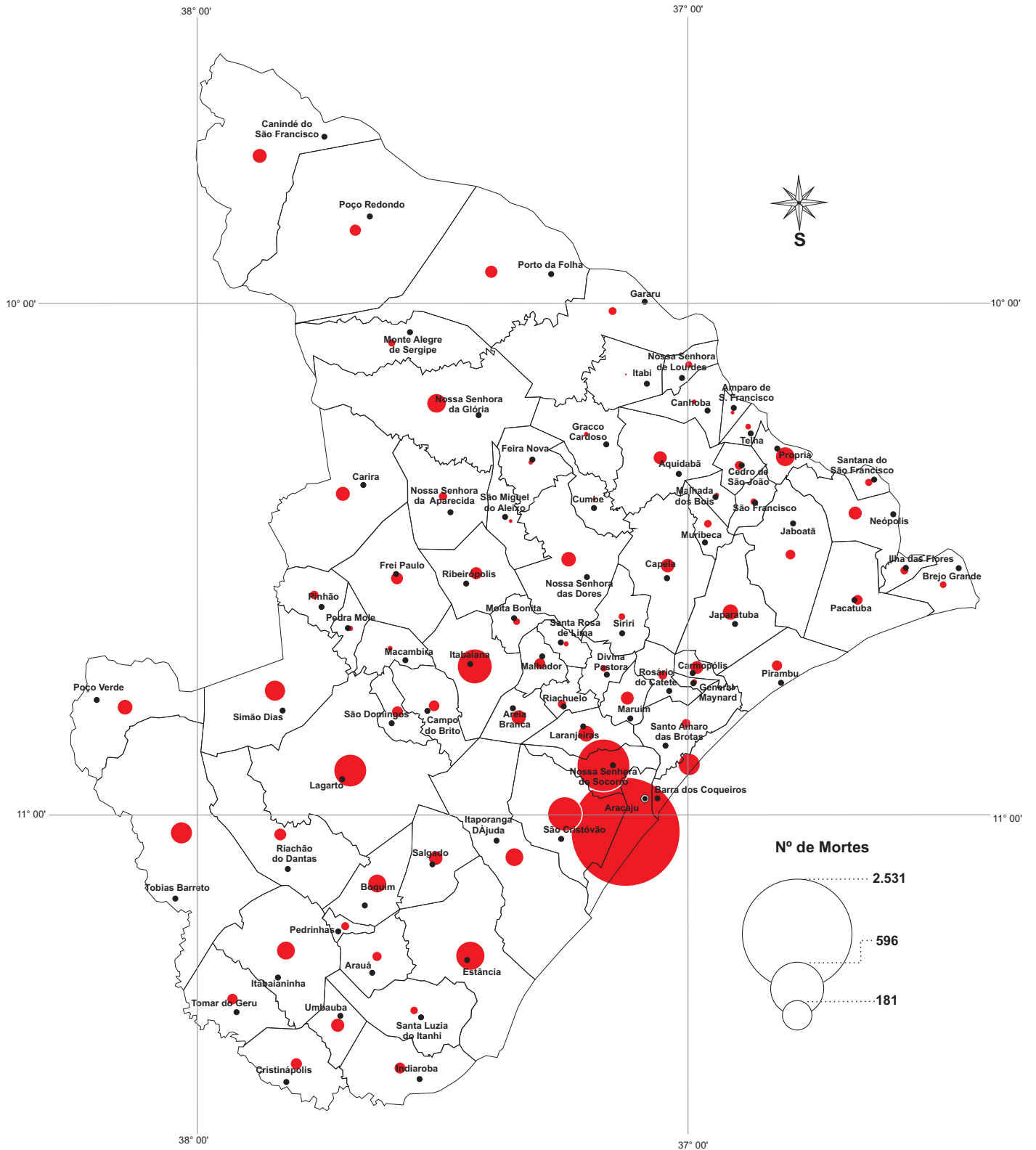
0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

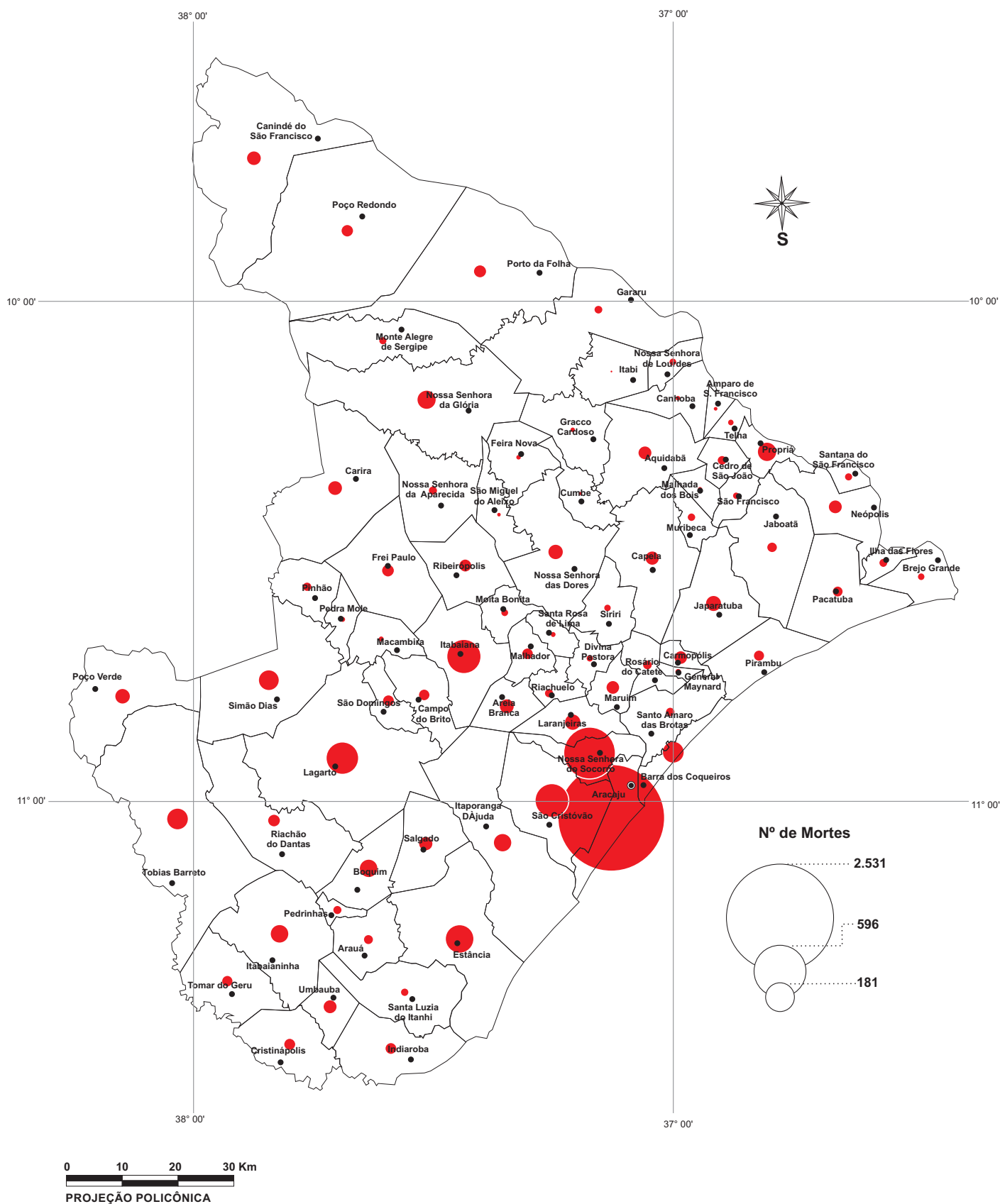
Mapa 07: Mortes pela Covid 19, até 15 de março de 2022, Sergipe, 2022.



PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hunaldo Lima
Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

Mapa 08: Mortes pela Covid 19, até 1º de abril de 2022, Sergipe, 2022.

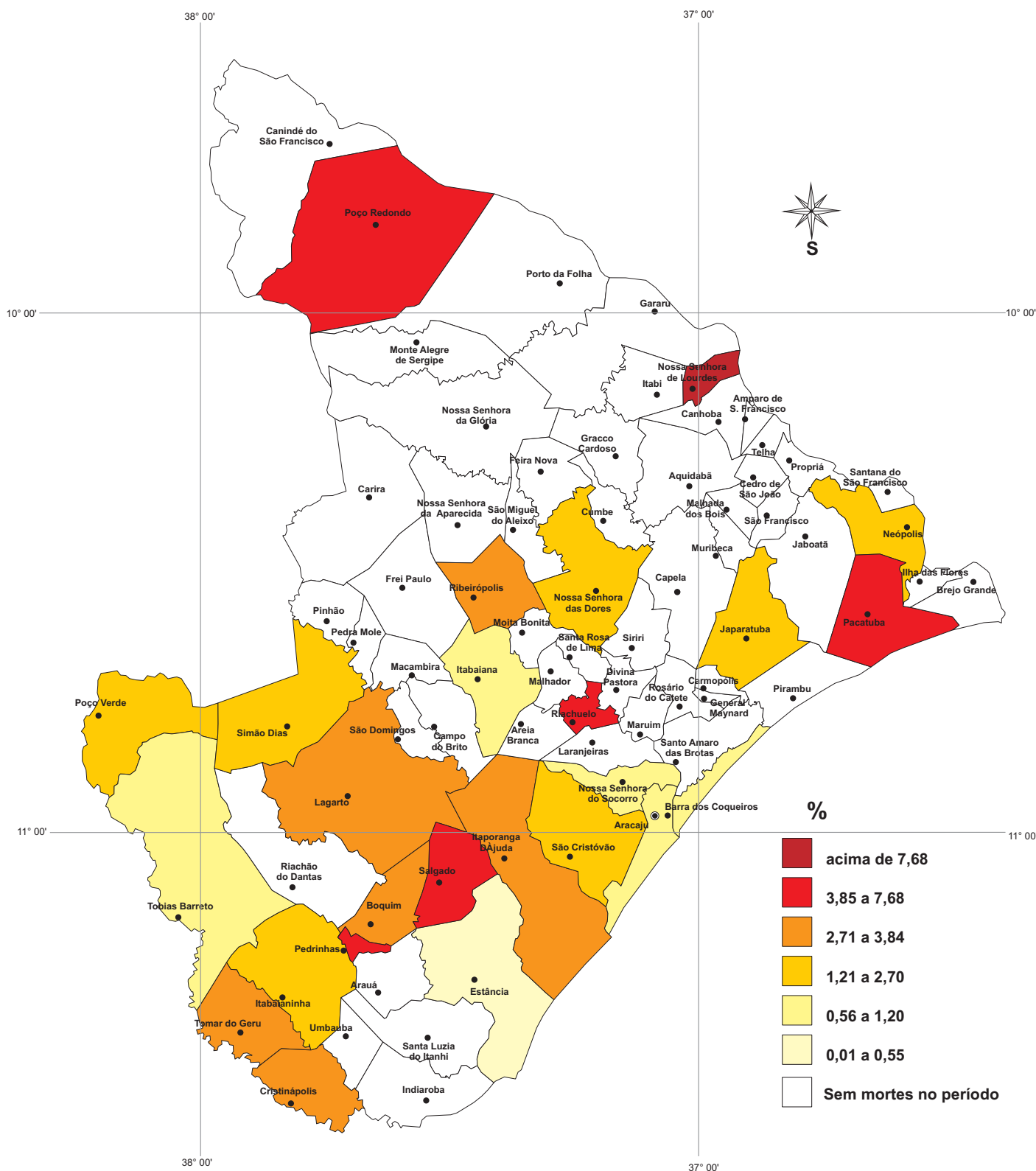


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

Mapa 10: Variação Relativa de Mortes pela Covid 19, entre 1º de março a 1º de abril de 2022, Sergipe, 2022.

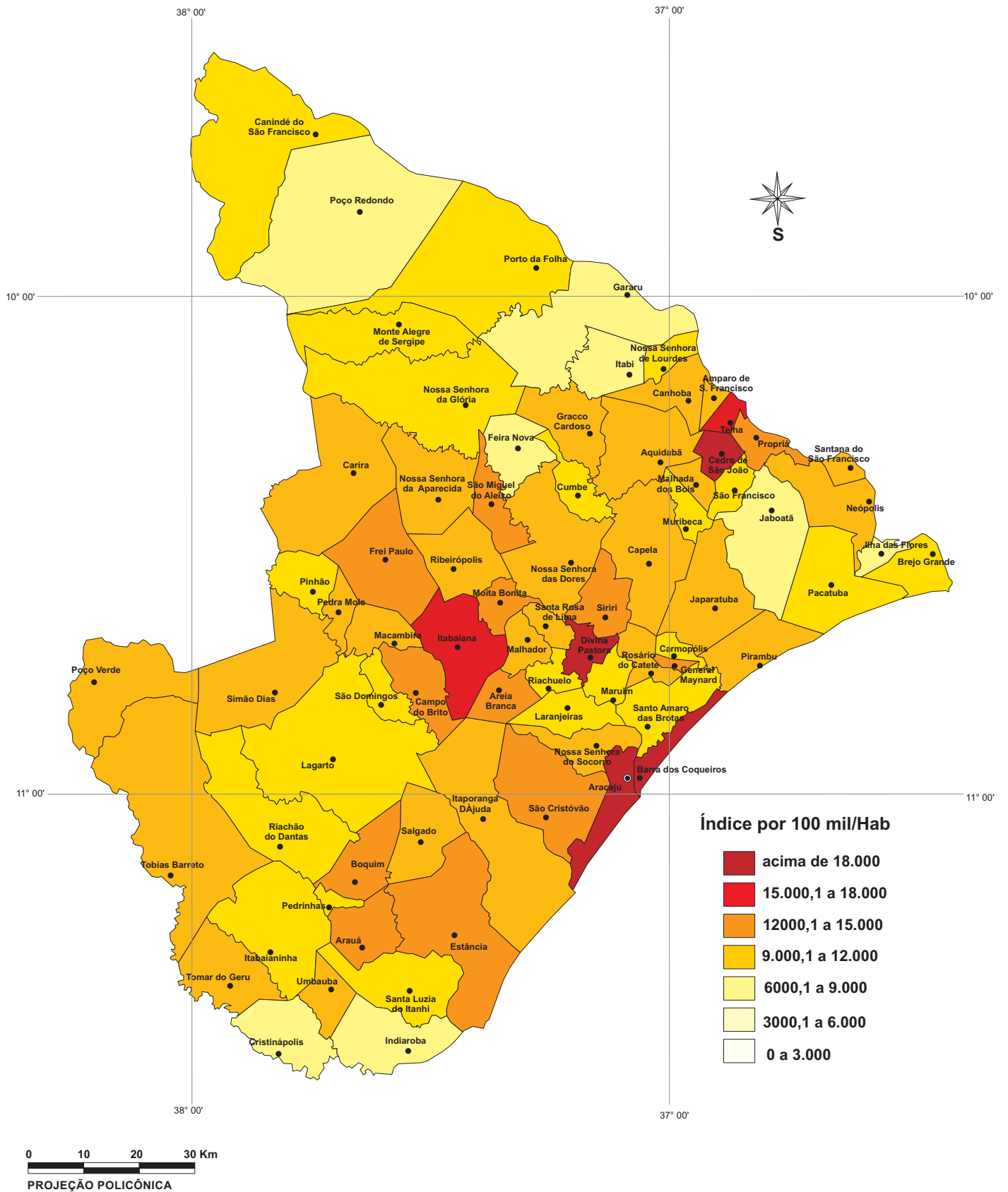


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

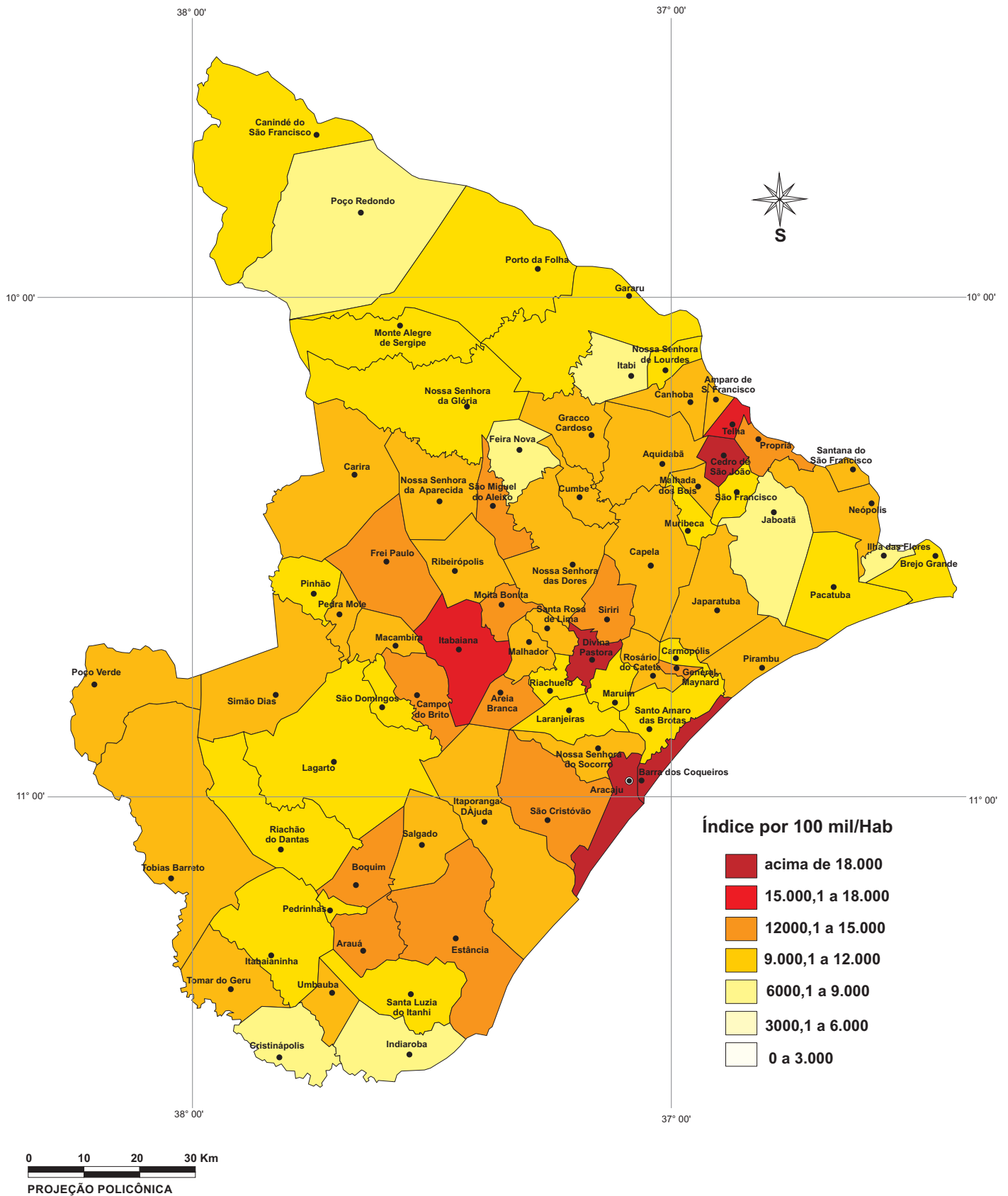
Fonte de dados: sergipecoronavirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

Mapa 11: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 1º de março de 2022, Sergipe, 2022.



Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

Mapa 12: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 15 de março de 2022, Sergipe, 2022.

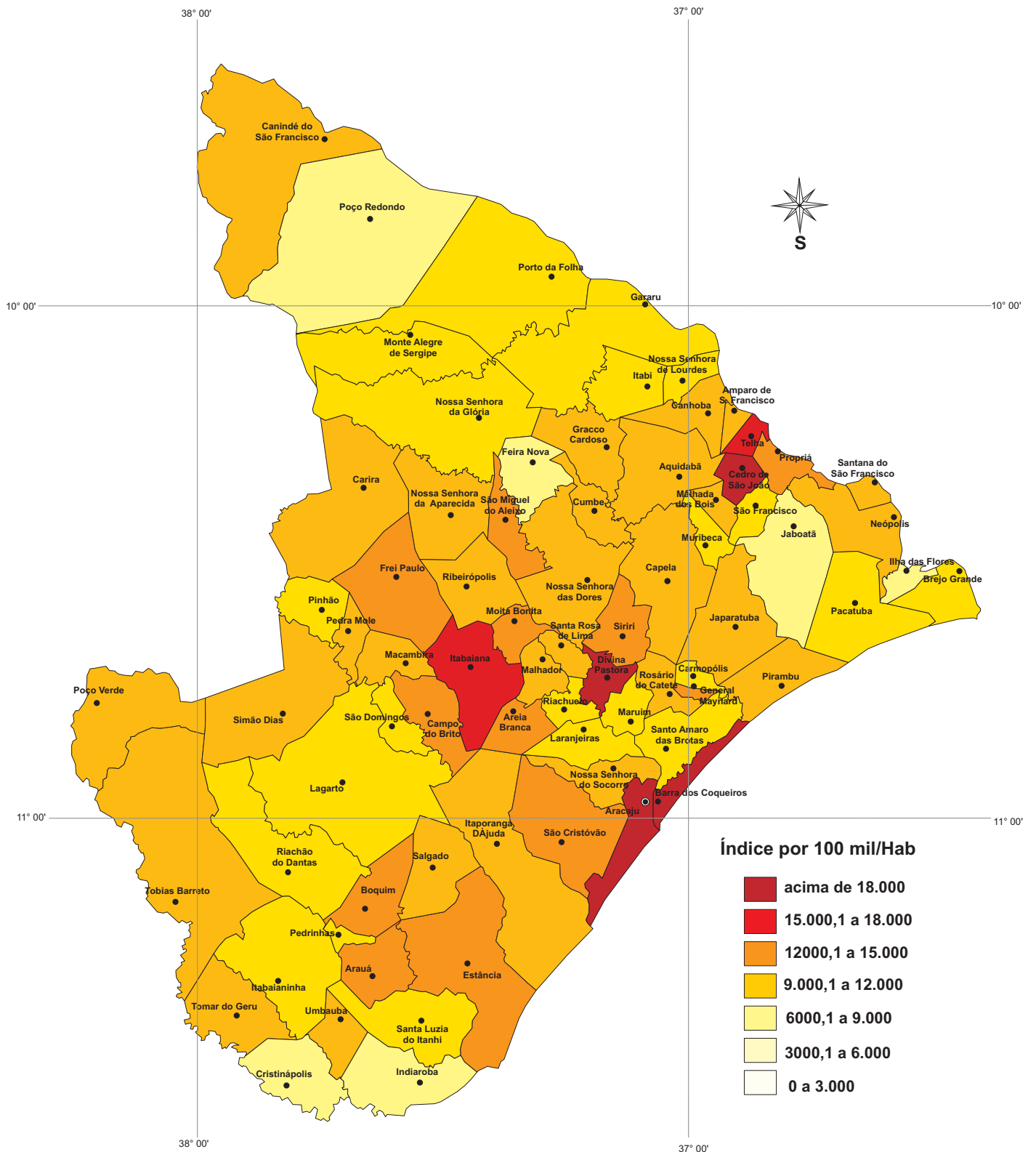


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

Mapa 13: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 1º de abril de 2022, Sergipe, 2022.



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hinaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronavirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

Atlas da Covid 19 - Março 2022

Ao analisar os mapas que se referem ao aumento do número de infectados pelo coronavírus e o de mortes, no mês de março se observa um destacado aumento no percentual de infectados, e em alguns casos, não é correspondido pelo similar aumento de mortes, como alguns países da Europa (Itália, França e Inglaterra), na América (Brasil e México entre outros), mostrando que o avanço no processo de vacinação é de extrema importância. Por outro lado, os países em que predomina um pensamento negacionista, a tendência é de permanência de altos índices de mortes, a exemplo dos países do Leste europeu (Rússia, Lituânia, Letônia e outro). Ainda na Europa merecem destaques os países que decretaram o “fim” da pandemia e afrouxaram todas as regras, estes tiveram os maiores aumentos percentuais do continente, os países Nórdicos (Suécia, Dinamarca, Noruega e Finlândia). Na América, o grande destaque foi para o Chile que obteve os maiores índices tanto de infectados como de morte, mostrando uma considerável preocupação na América do Sul; nada comparável com os números do Sudeste Asiático e a Oceania, que obtiveram os maiores aumentos de infectados, como Vietnã e de mortes, Hong Kong.

No Brasil, os números para o mês de março se mostram com tendência à diminuição dos efeitos, tanto no quesito ‘infectados’, como para o de ‘mortes’, o que nos leva a crer que o país chegou na fase final da terceira onda. Vale destacar que o Brasil conta com cerca de 75% da população com o ciclo vacinal completo; isso reflete de forma decisiva que a elevada diminuição da média de mortes por infectados é a menor desde quando iniciou a pandemia (cerca de 2,2% e diminui gradativamente), e poderia ser bem menor, caso existisse uma política de testagem em massa, por parte do Ministério da Saúde. Com relação à espacialização dos dados para março, se observa uma descontinuidade, com maiores destaques para Goiás, Rio de Janeiro, Pernambuco, Rio Grande do Sul e São Paulo, em média de infectados; para mortes, mereceram destaques nos aumentos em Alagoas, Goiás, Minas Gerais, Rio Grande do Sul e São Paulo, e menores aumentos nos estados do Norte e do Nordeste, em especial destaque para Maranhão e Piauí.

Sergipe se mostra com um comportamento bem diferente dos dois primeiros meses de 2022 com o avanço da vacinação pediátrica e destacada diminuição nas médias de infectados e mortes no estado; mesmo assim, os cuidados devem permanecer, principalmente com as aberturas, como desobrigatoriedade do uso de máscaras, o que pode contribuir para a permanência destes índices e para um não avanço de controle da pandemia de forma mais ampla. Assim, em Sergipe os maiores índices de mortes foram registrados na parte Centro-Sul e em alguns municípios, de forma isolada, no Sertão Noroeste, a exemplo de Poço Redondo e Nossa Senhora de Lourdes. No que tange às médias de infectados, atingiu todas as regiões do estado, com maiores índices nos Extremos Norte e Sul.

José Hunaldo Lima

Prof. Dr. do DGEI - Campus Alberto Carvalho/UFS

Tutor do PET Geografia