



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



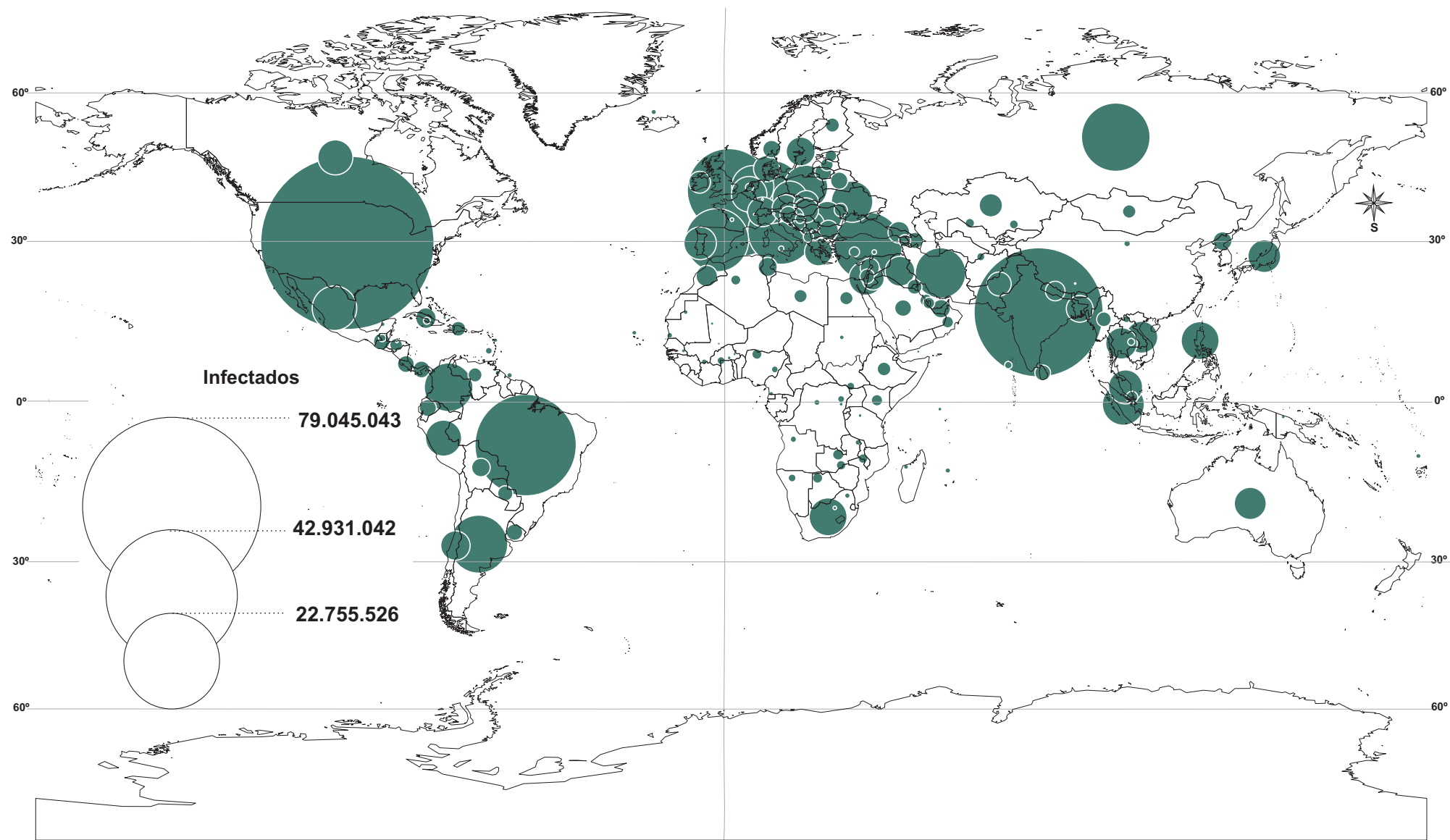
MUNDO

Mapas - Covid 19

**1º de Fevereiro a 1º de Março
2022**

Autor: José Hunaldo Lima

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



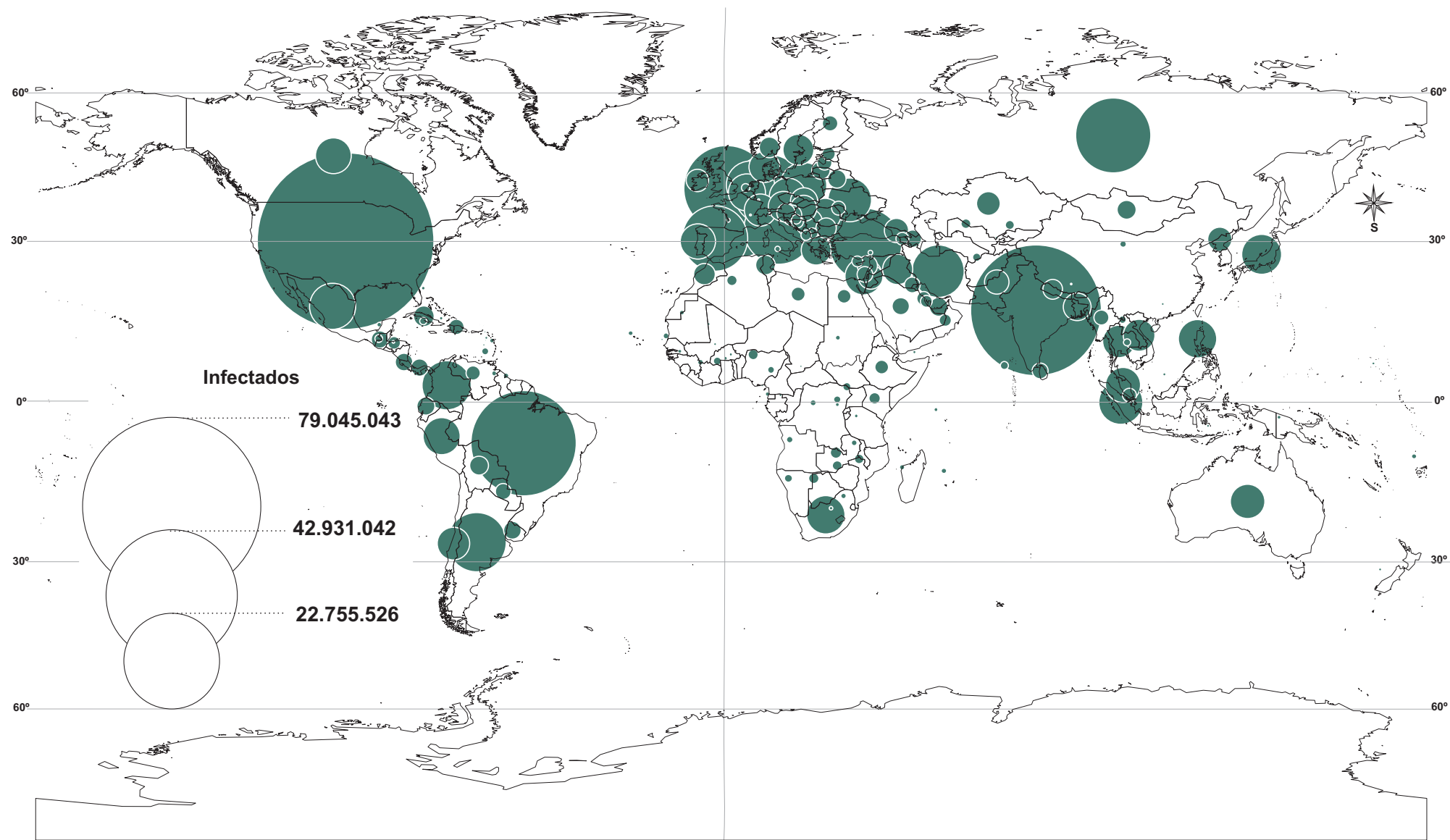
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 fevereiro de 2022, MUNDO, 2022



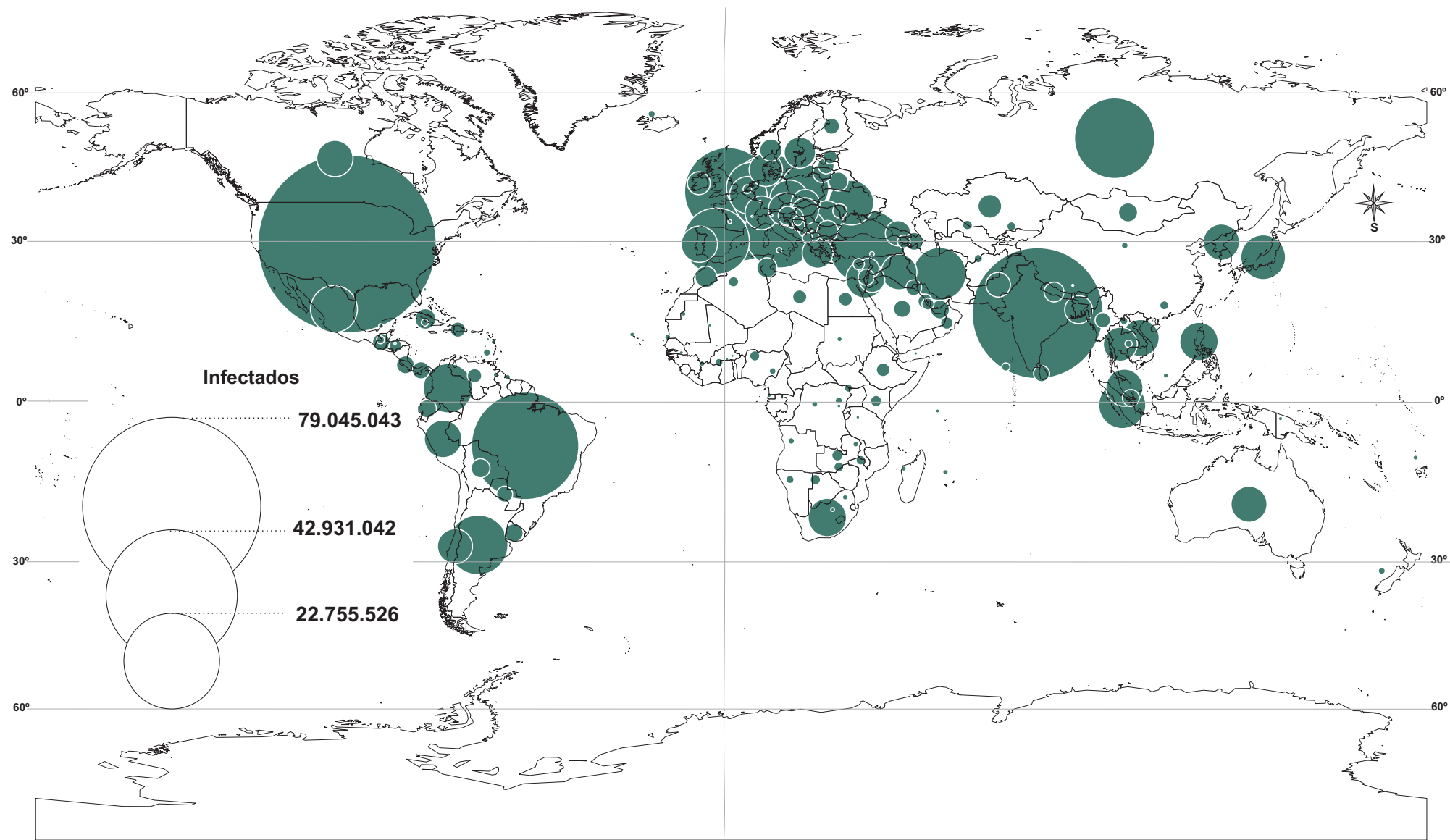
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 março de 2022, MUNDO, 2022



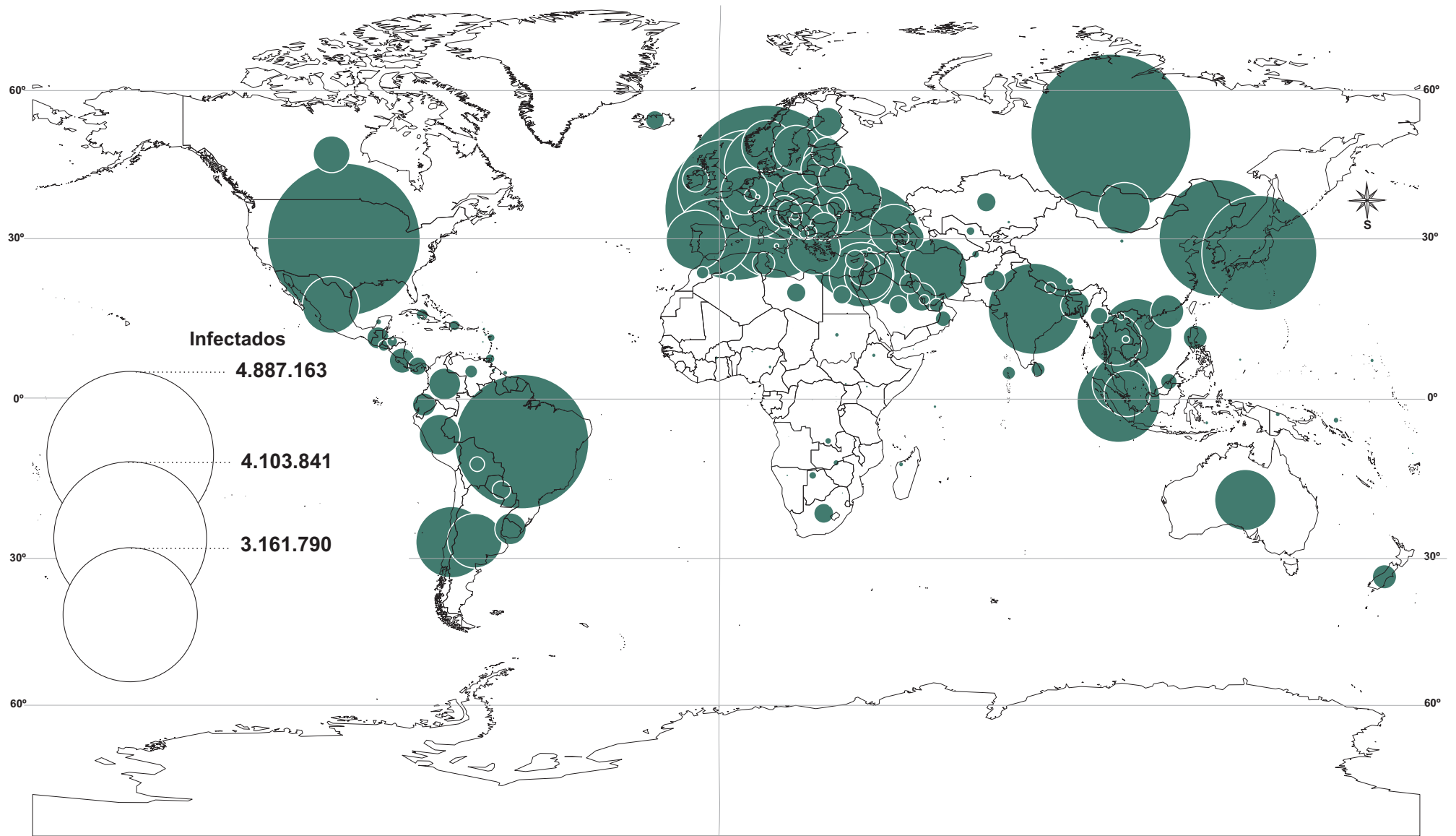
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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



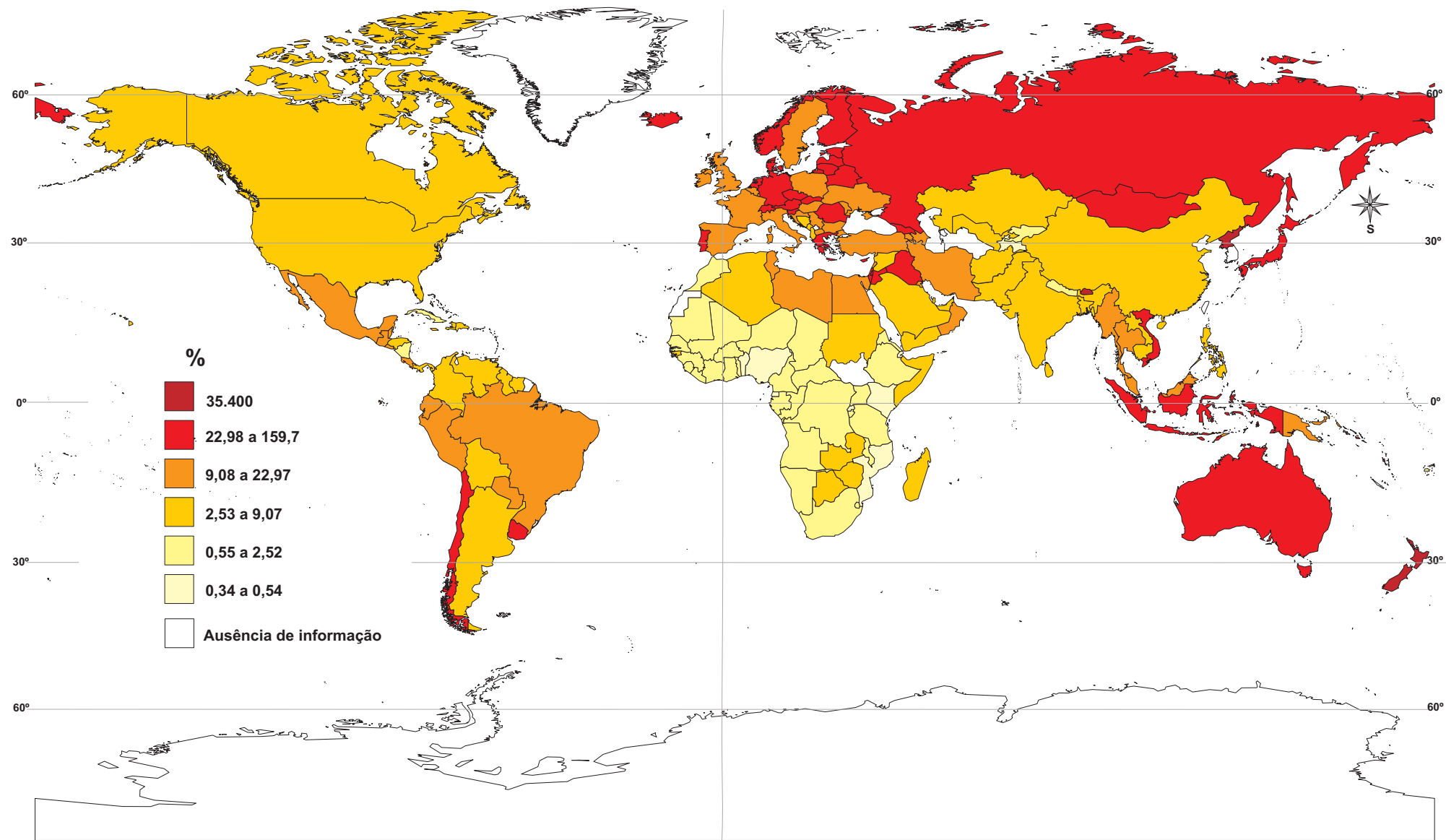
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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

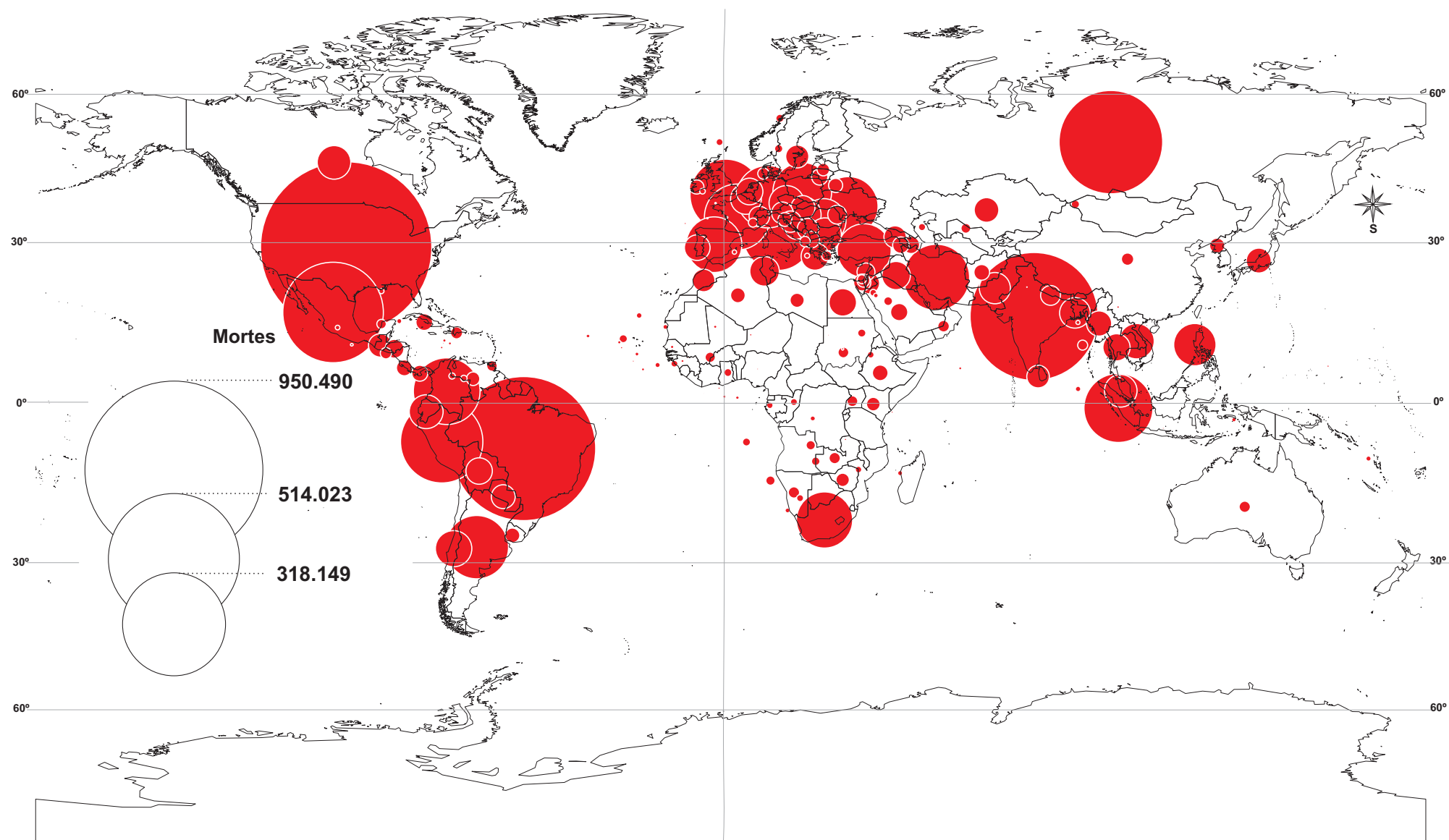


Software de Cartomática: PHILCARTO

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 fevereiro de 2022, MUNDO, 2022

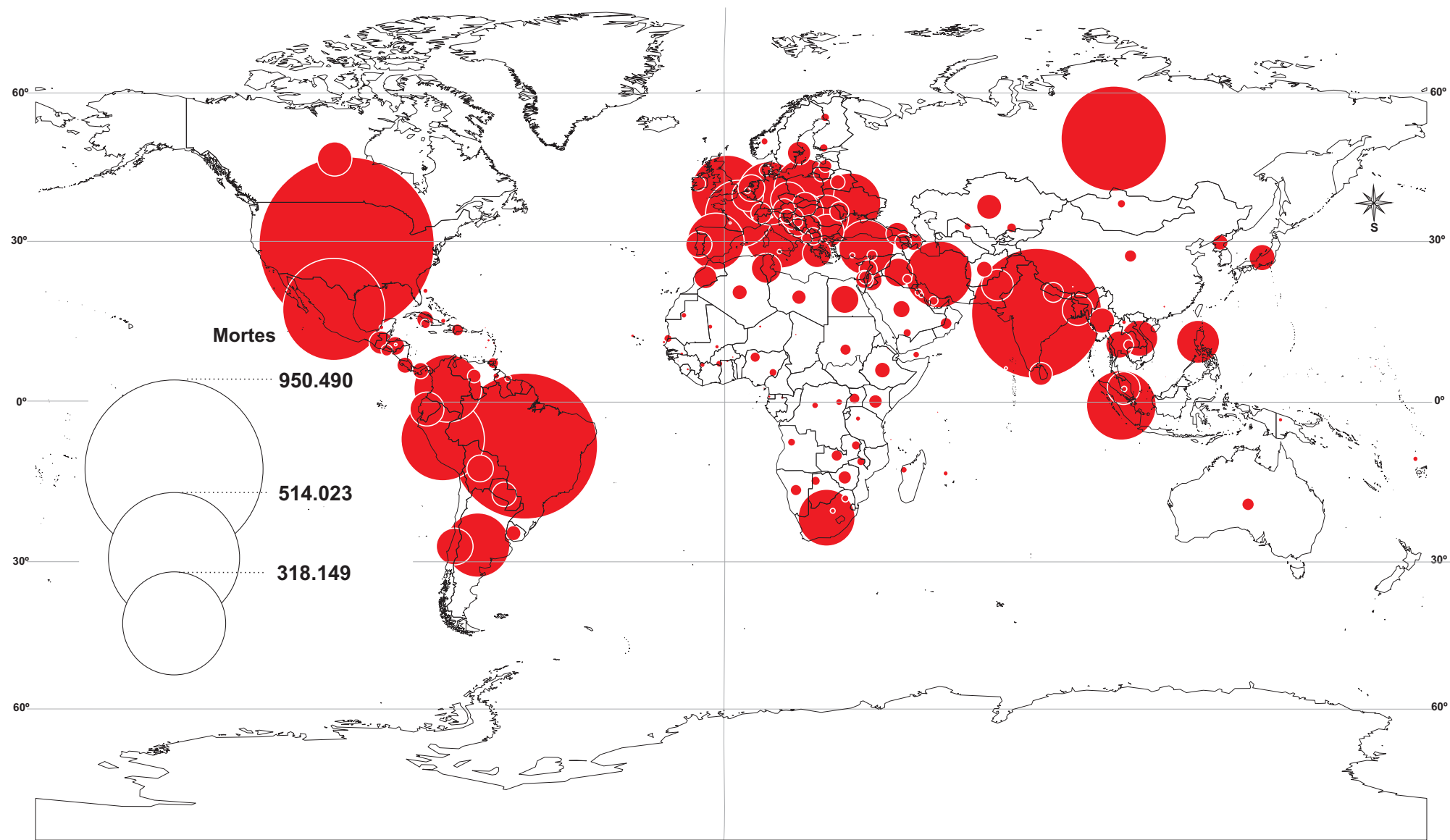


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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



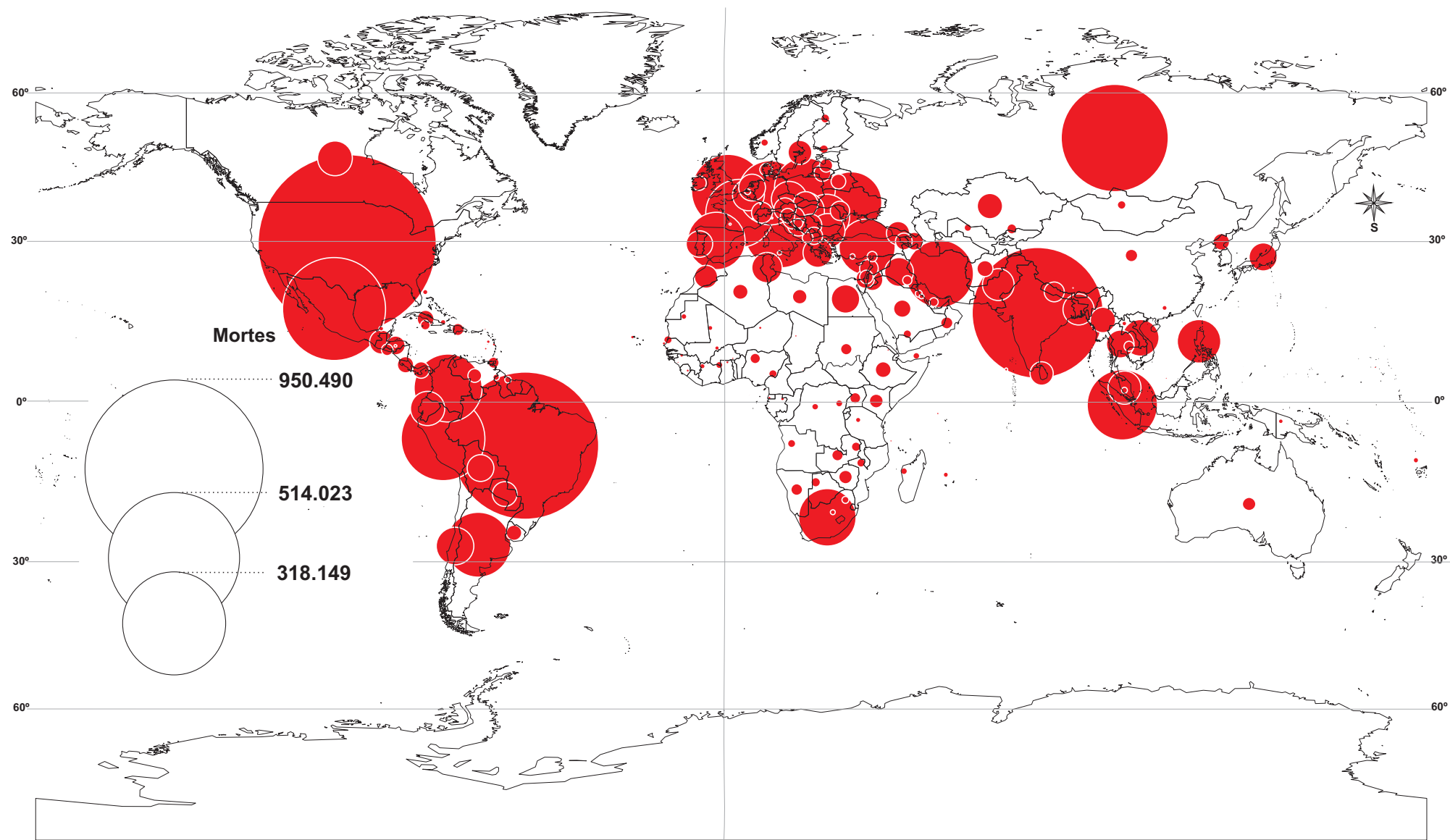
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 março de 2022, MUNDO, 2022



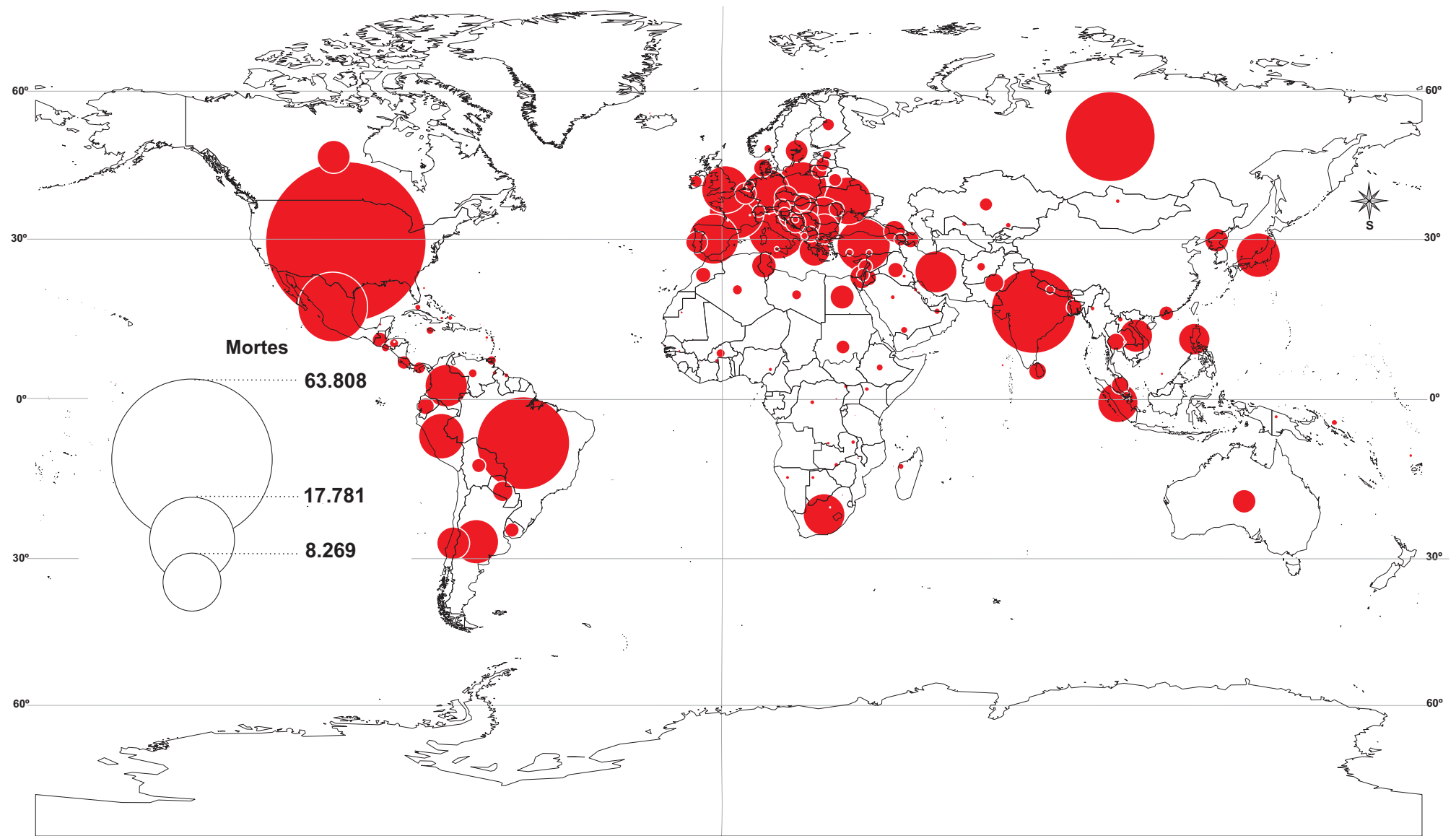
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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



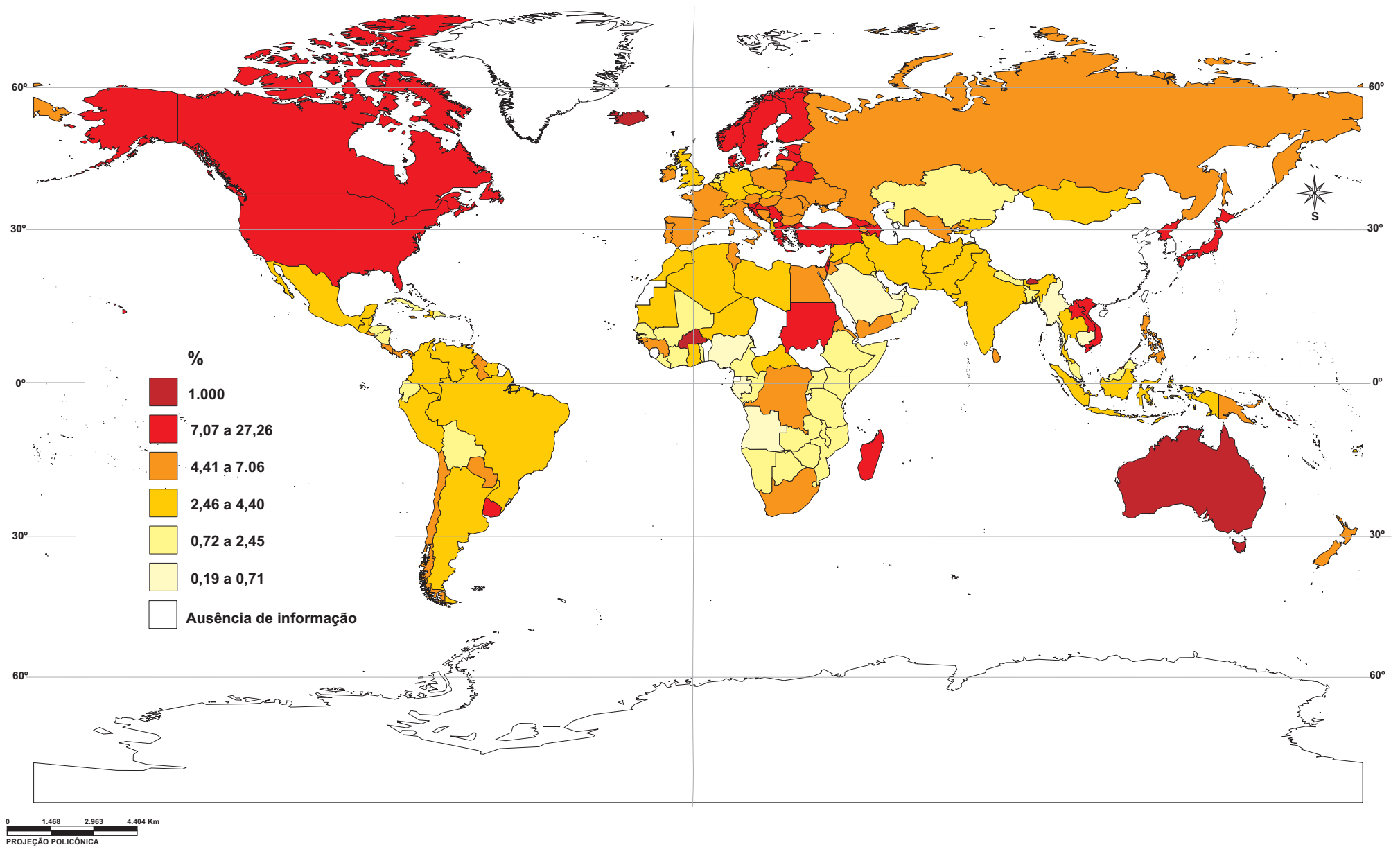
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

Mapa 10: Variação Relativa de Mortes pela Covid 19, 1º de fevereiro a 1º de março 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



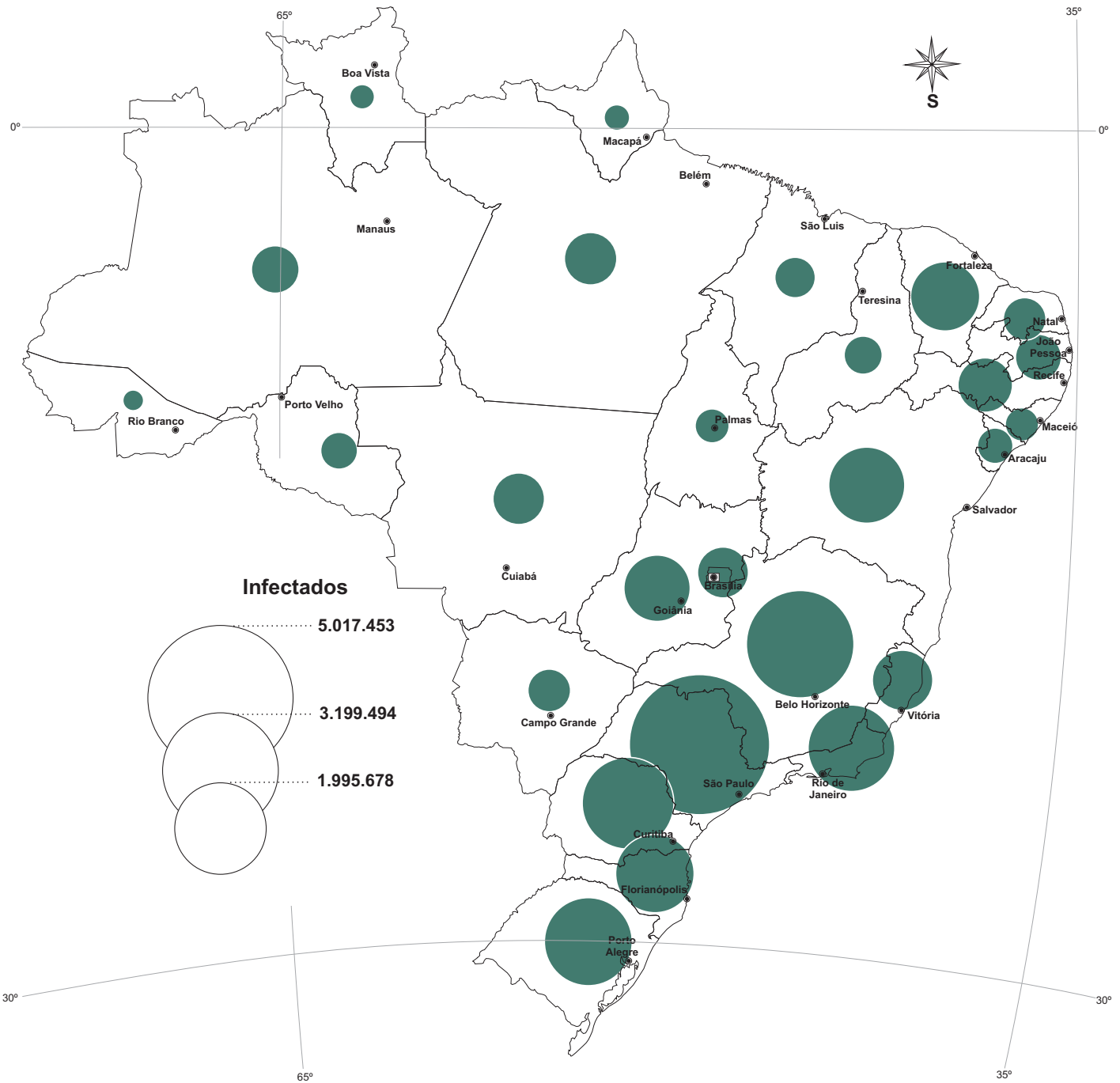
Brasil

Mapas - Covid 19

1º de Fevereiro a 1º de Março
de 2022

Autor: José Hunaldo Lima

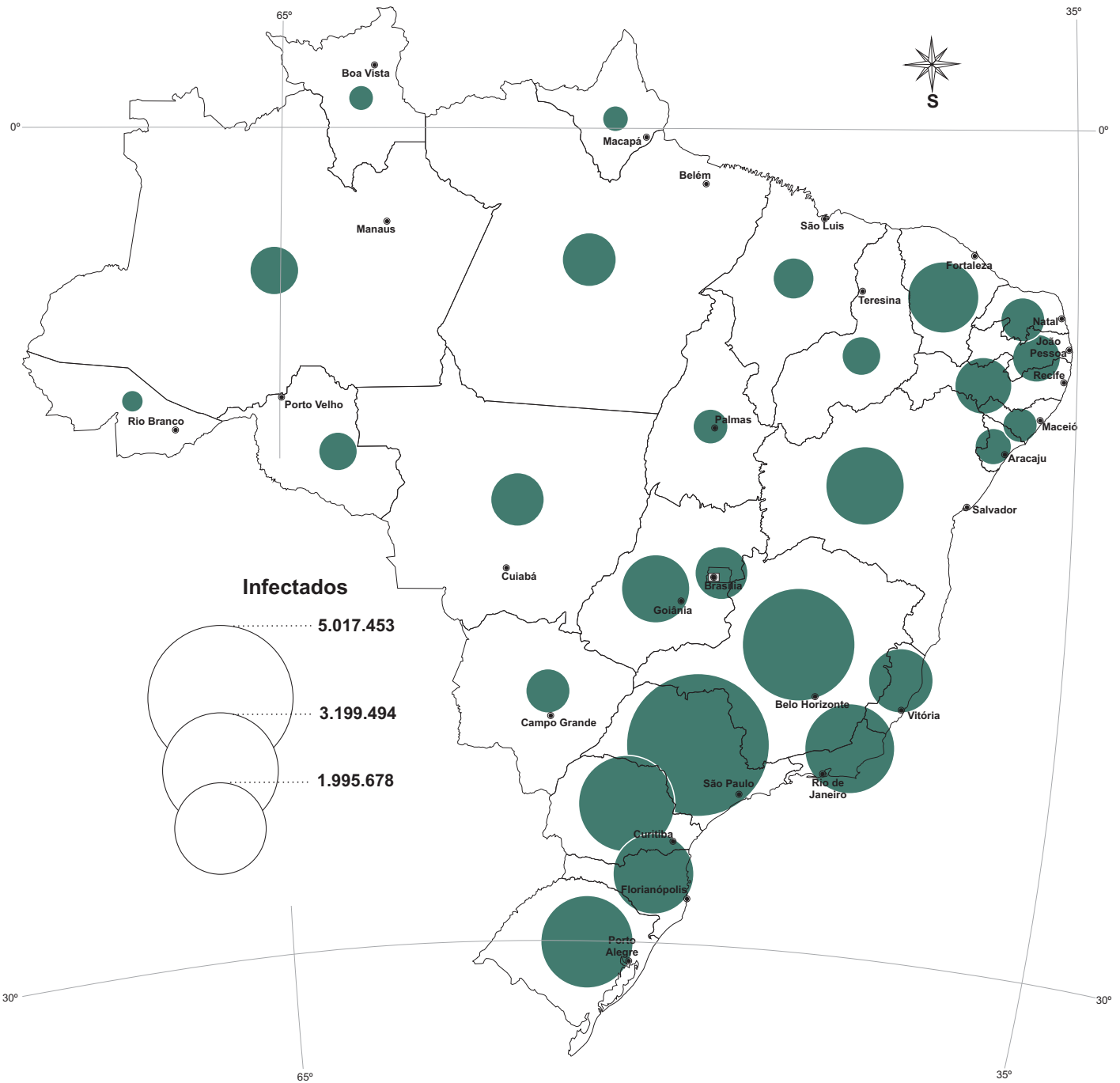
Mapa 01: Infectados pelo Covid 19, até 1º de fevereiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

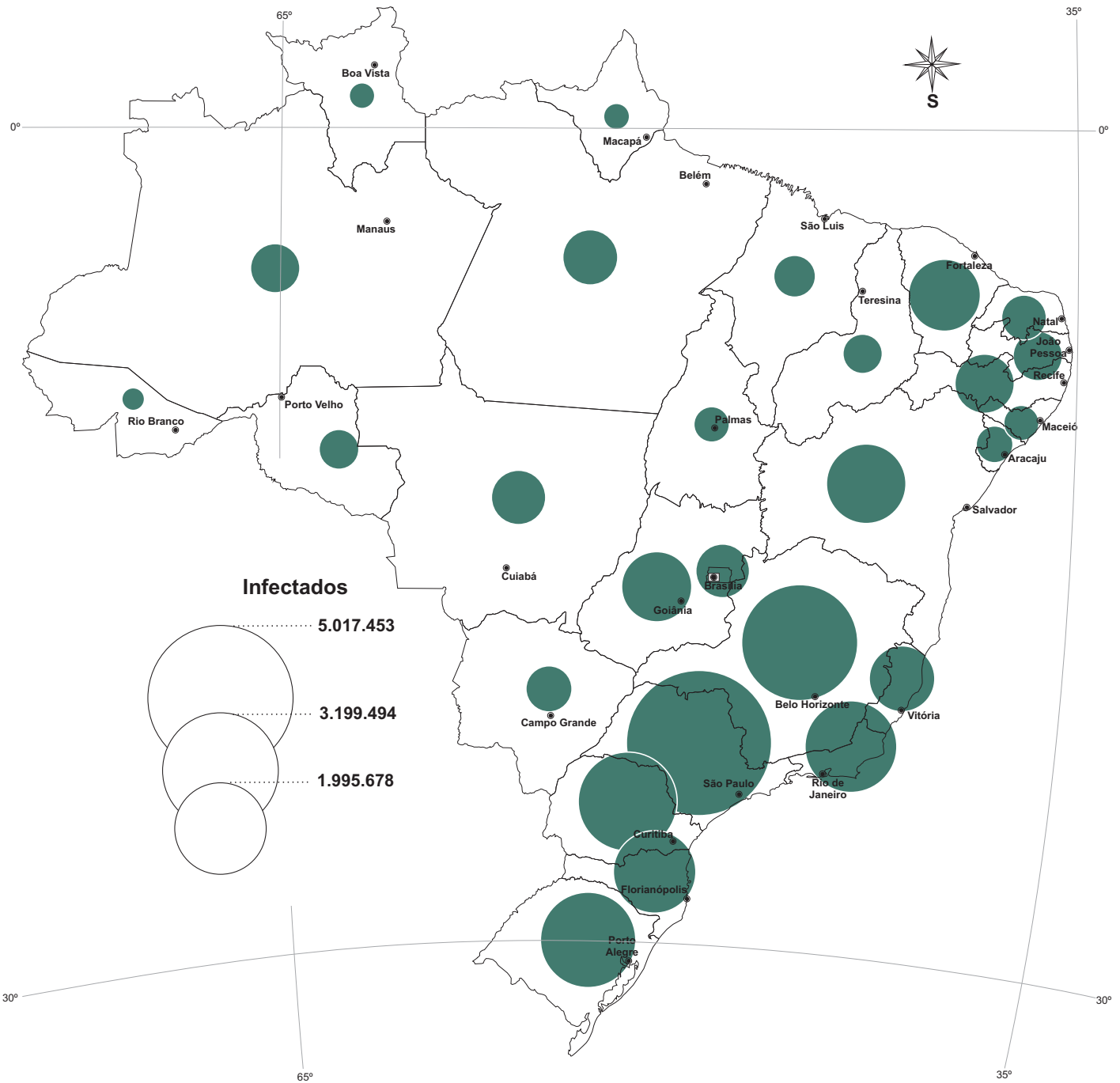
Mapa 02: Infectados pelo Covid 19, até 15 de fevereiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

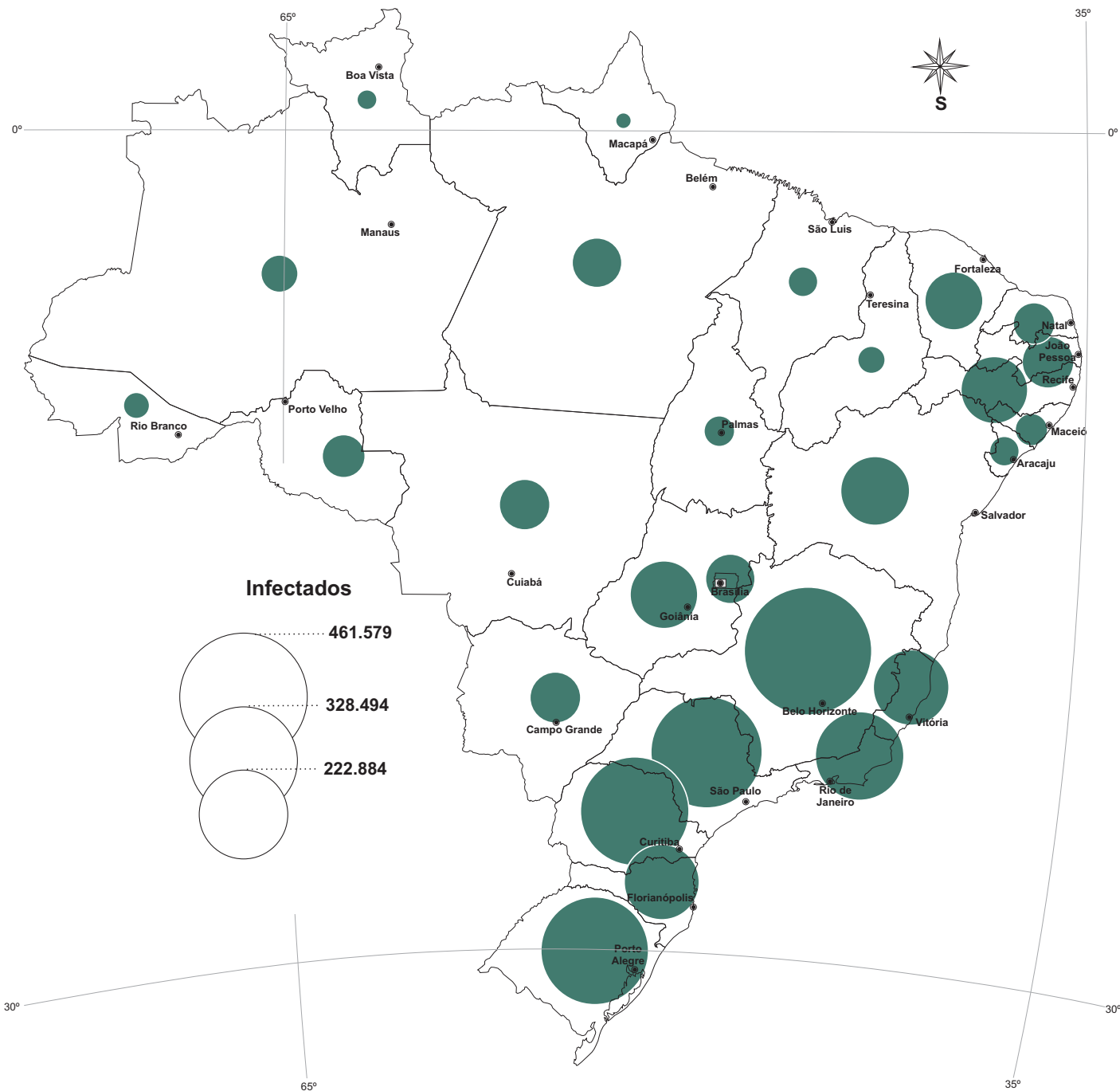
Mapa 03: Infectados pelo Covid 19, até 1º de março de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

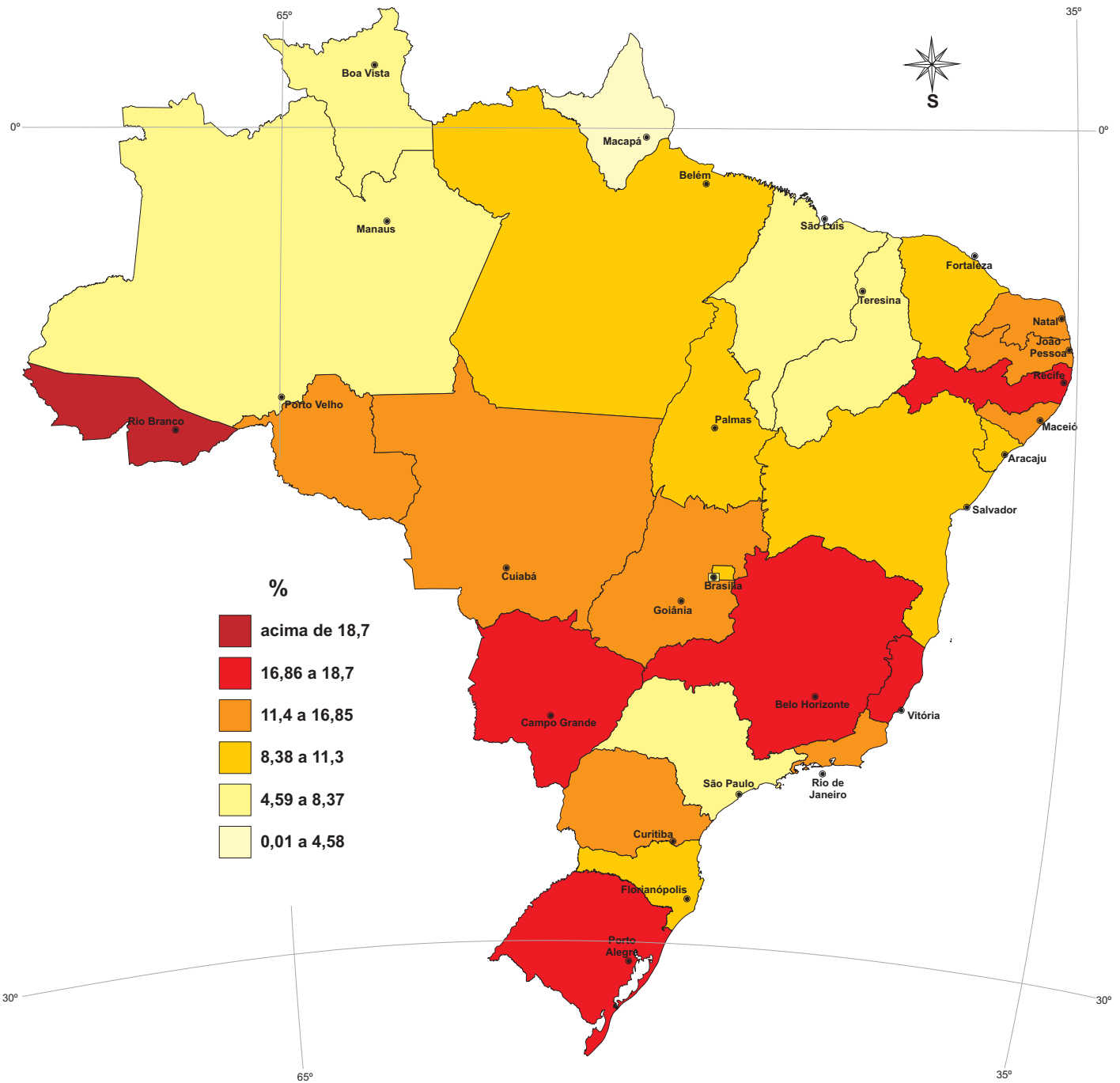
Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de fevereiro até 1º de março de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

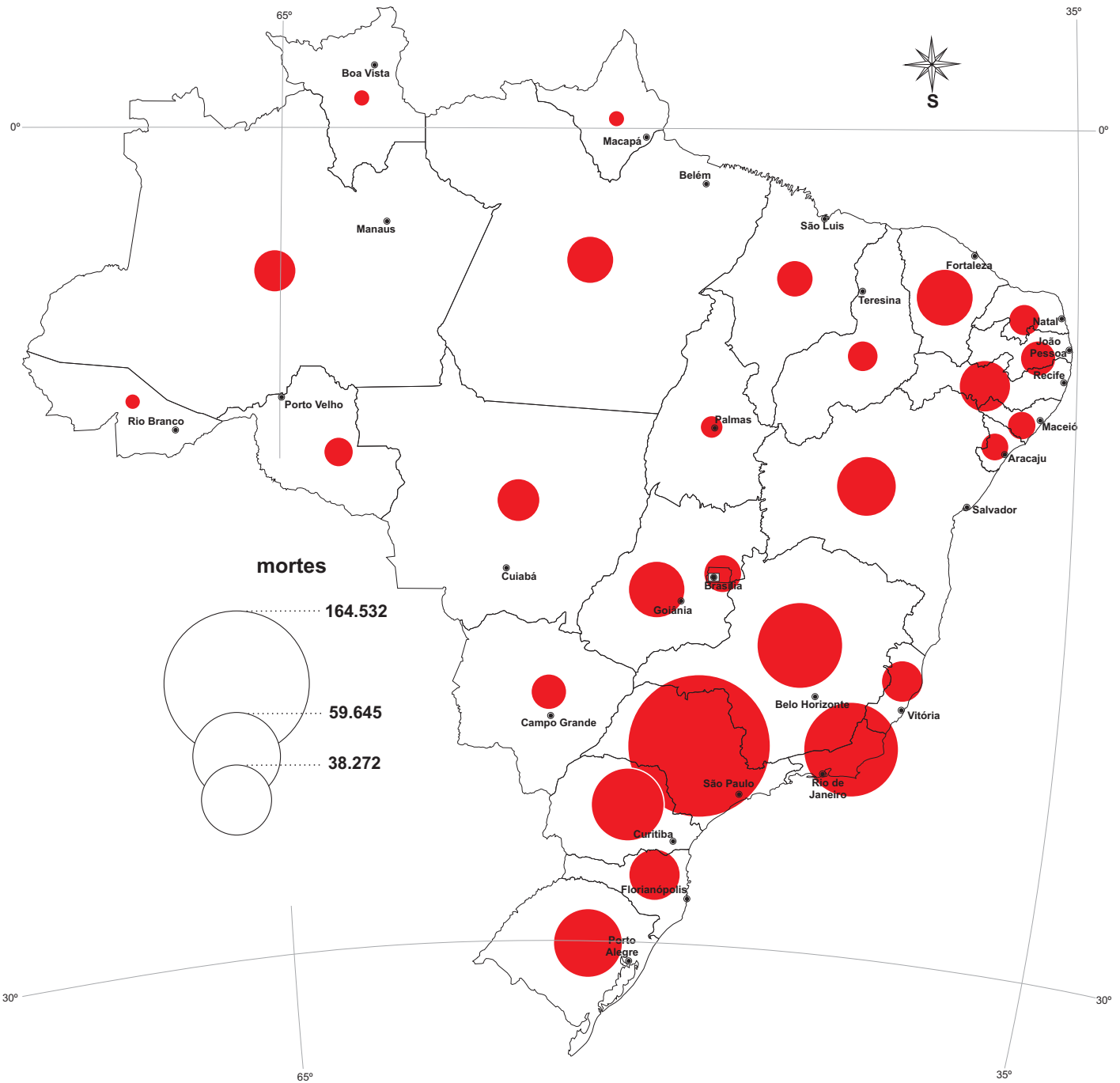
Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hinaldo Lima
 Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

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



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

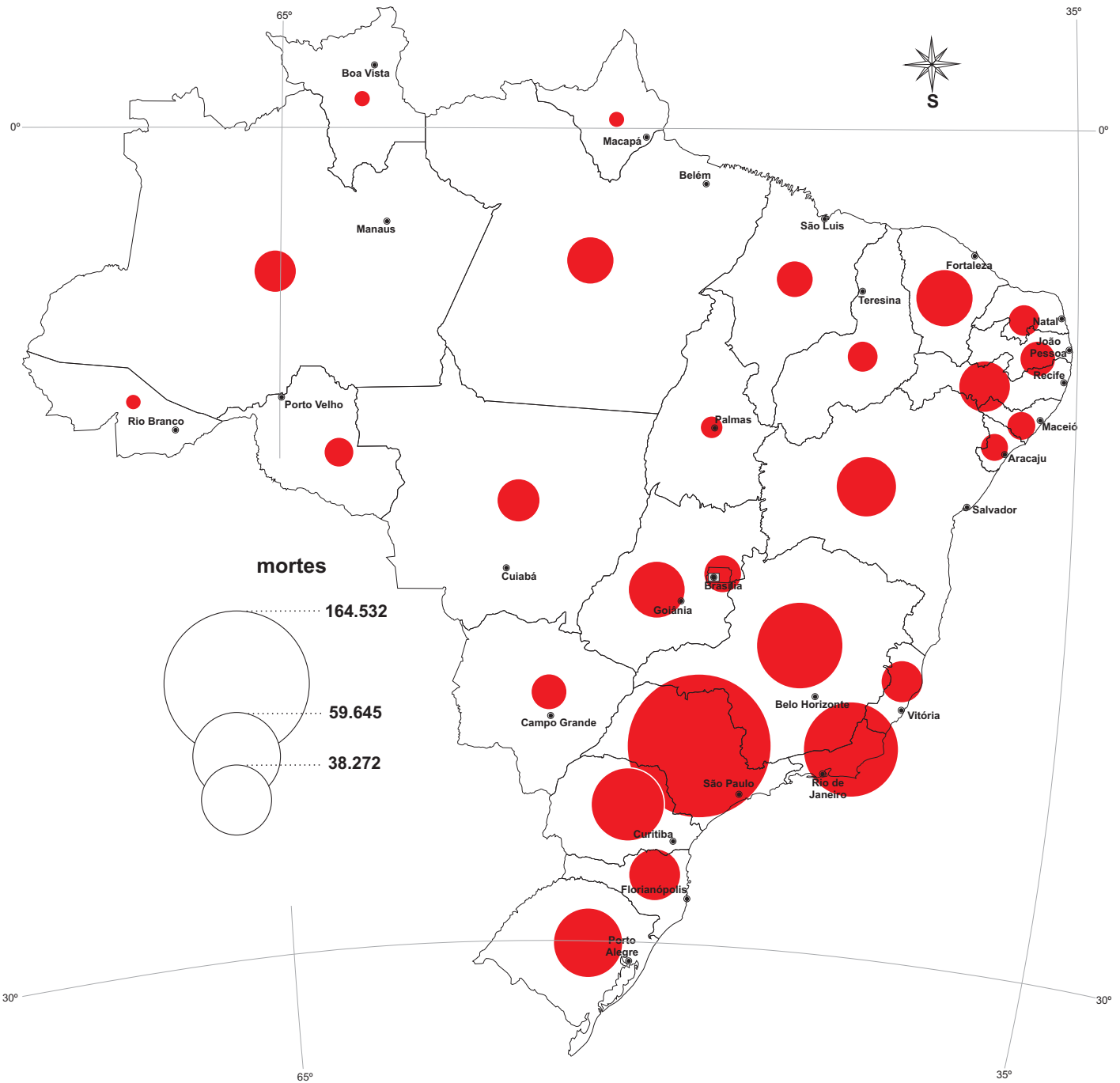
Mapa 06: Mortos pelo Covid 19, até 1º de fevereiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

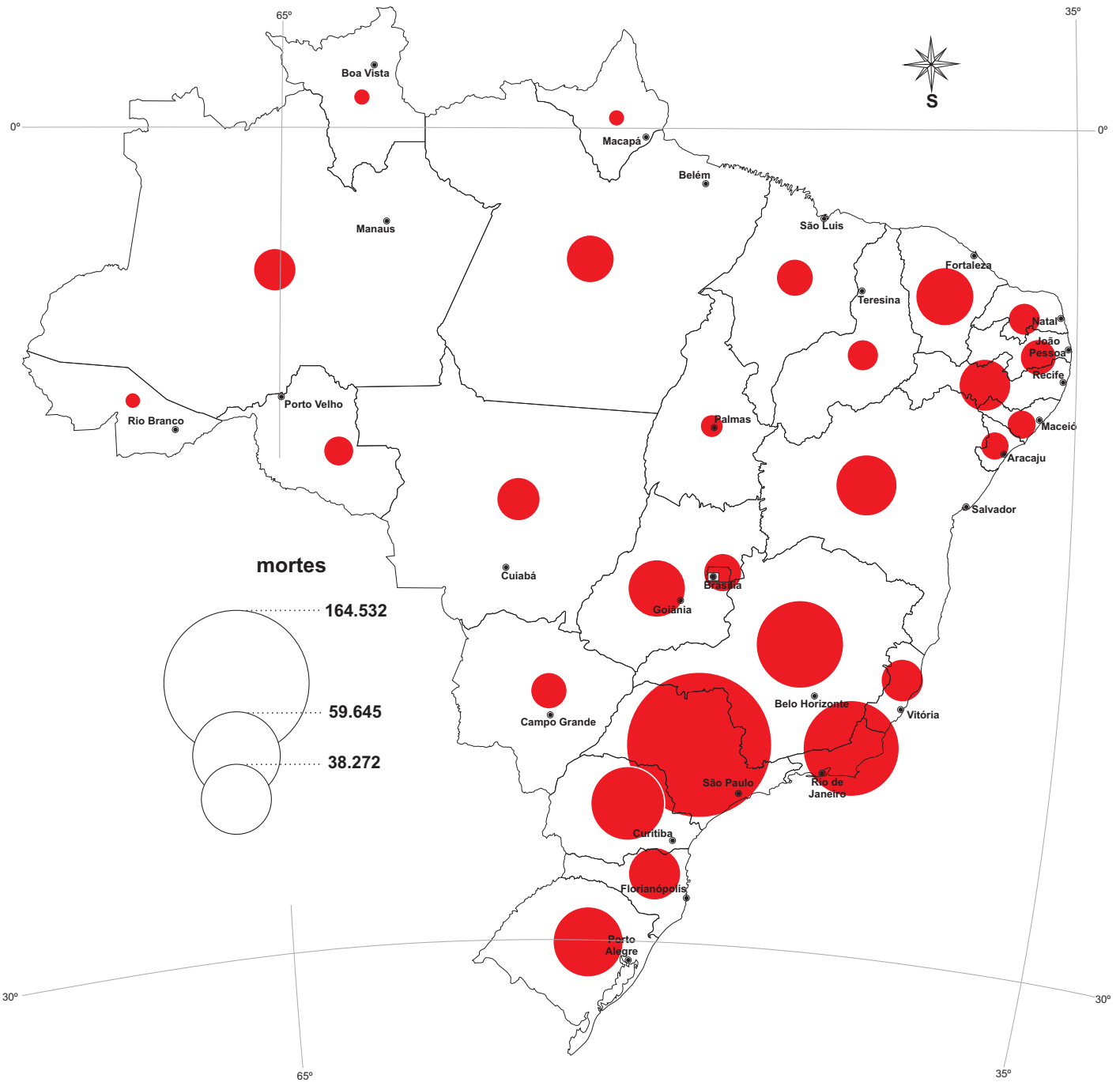
Mapa 07: Mortos pelo Covid 19, até 15 de fevereiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

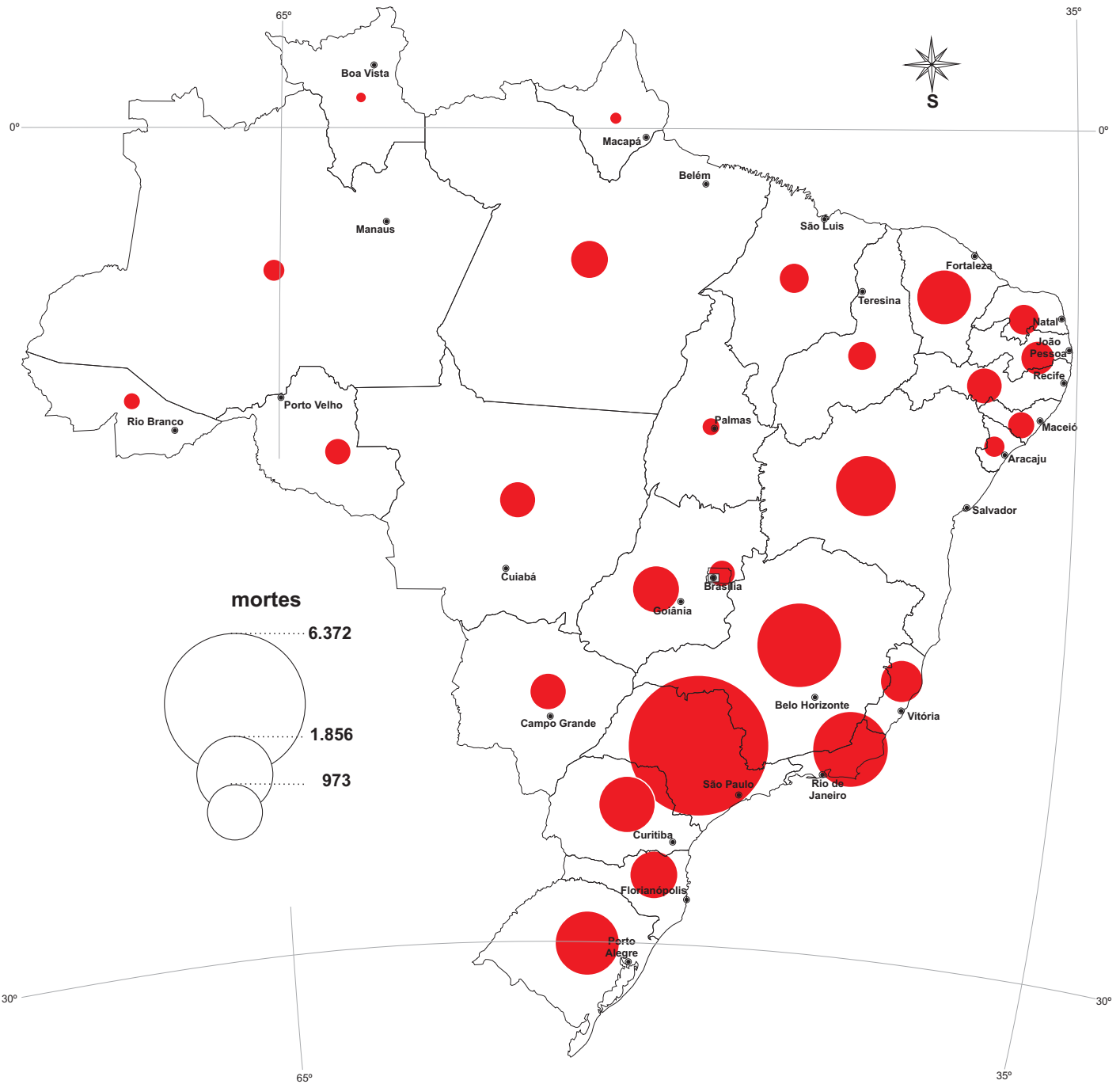
Mapa 08: Mortos pelo Covid 19, até 1º de março de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

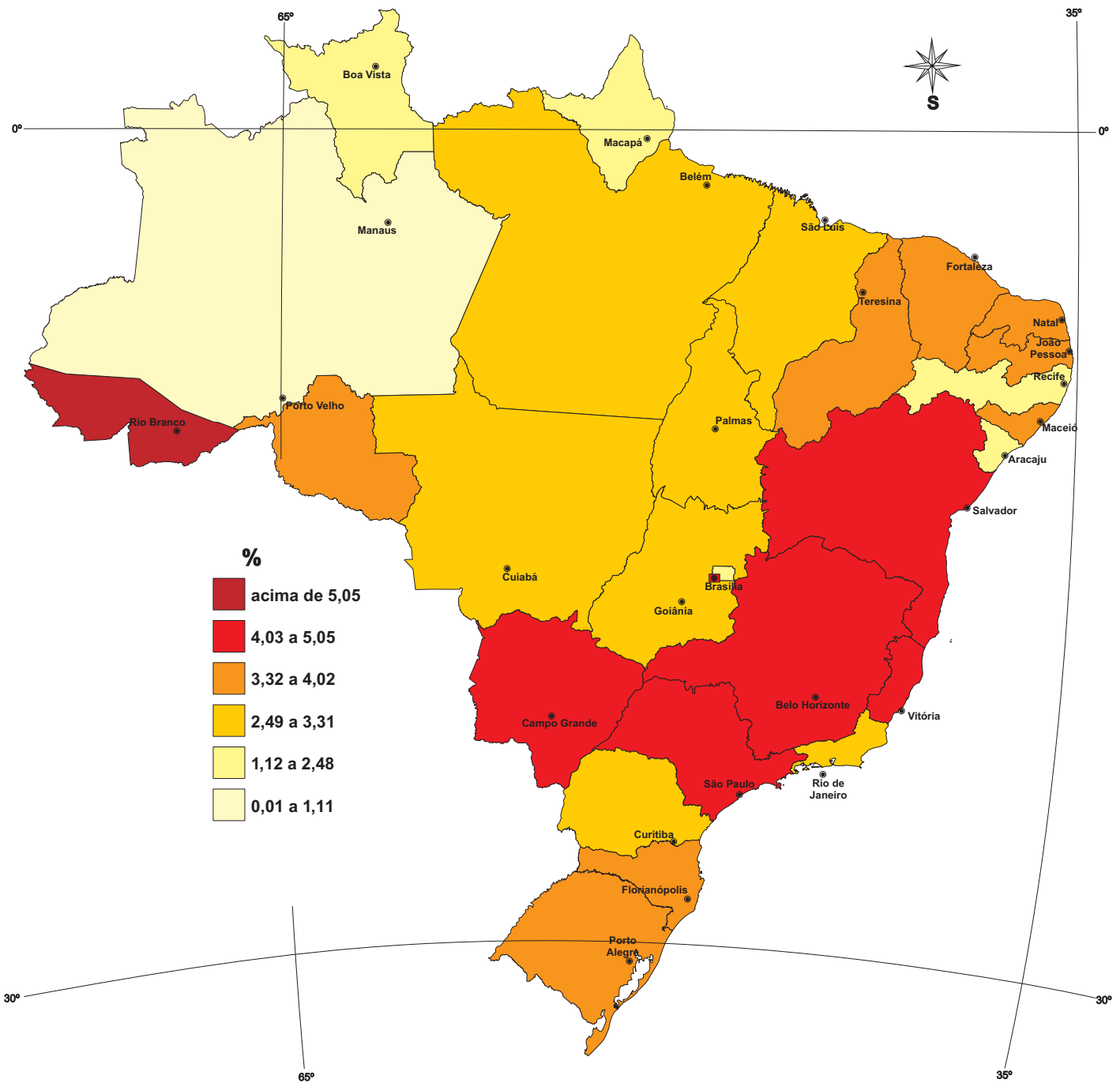
Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pelo Covid 19, entre 1º de fevereiro até 1º de março de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

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



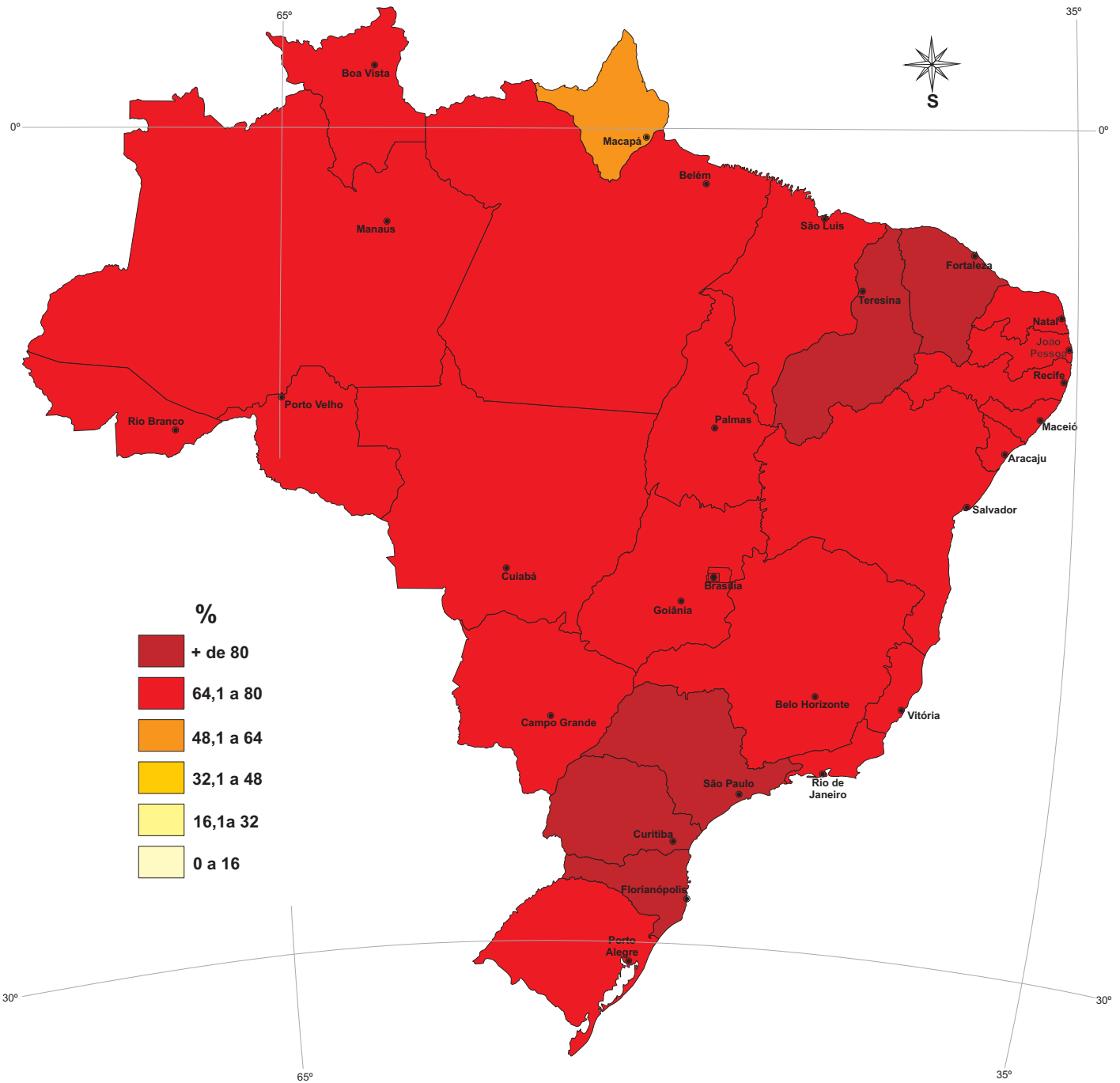
0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

ANEXO I

Vacinação (1^a dose)

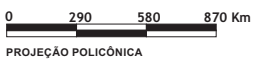
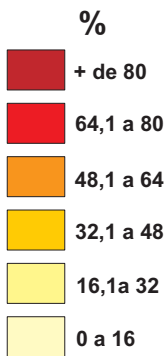
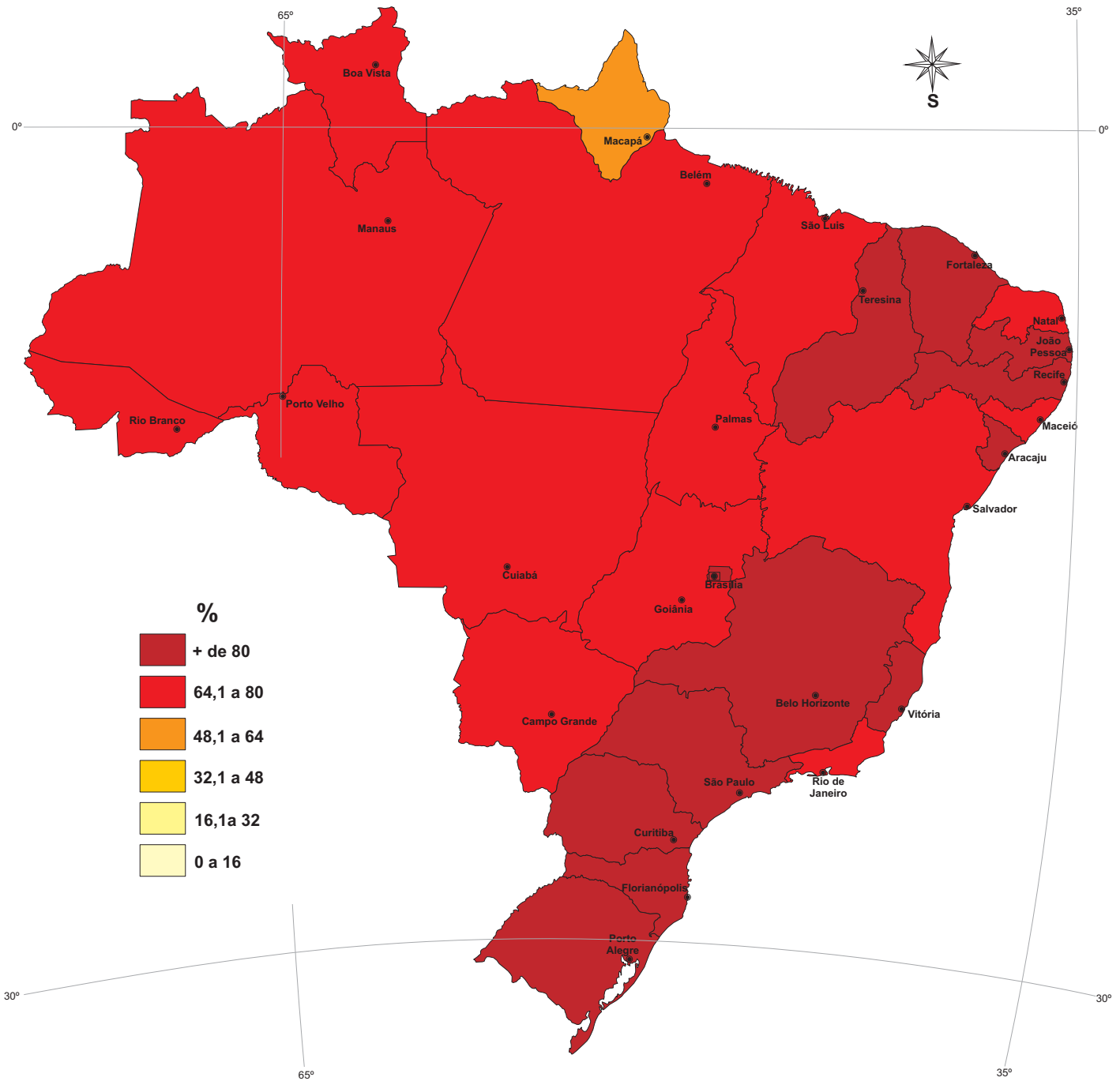
Mapa 11: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de fevereiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

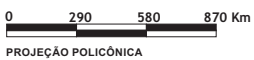
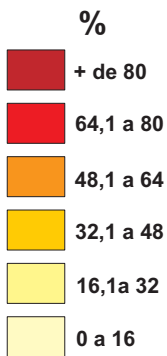
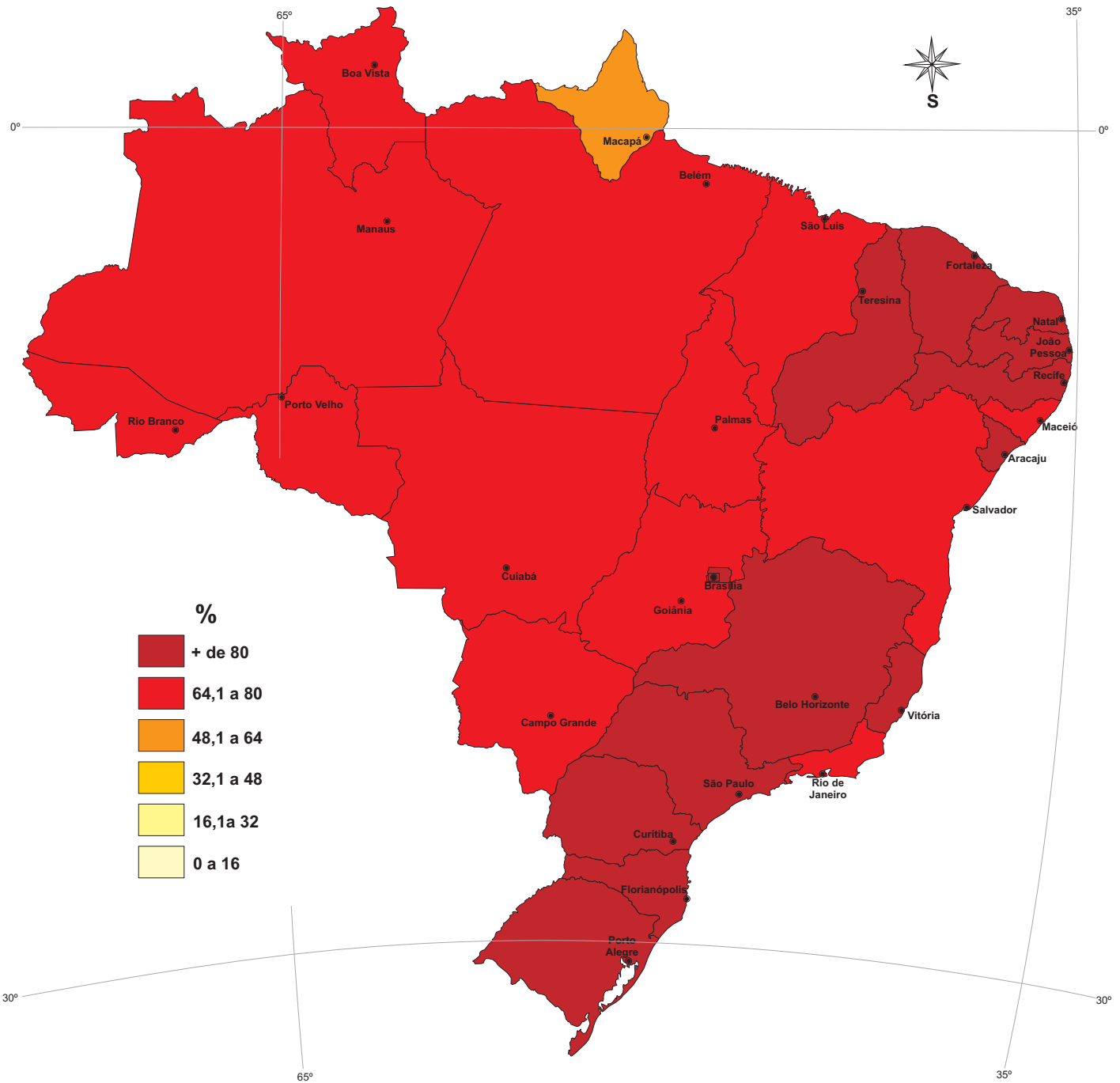
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

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

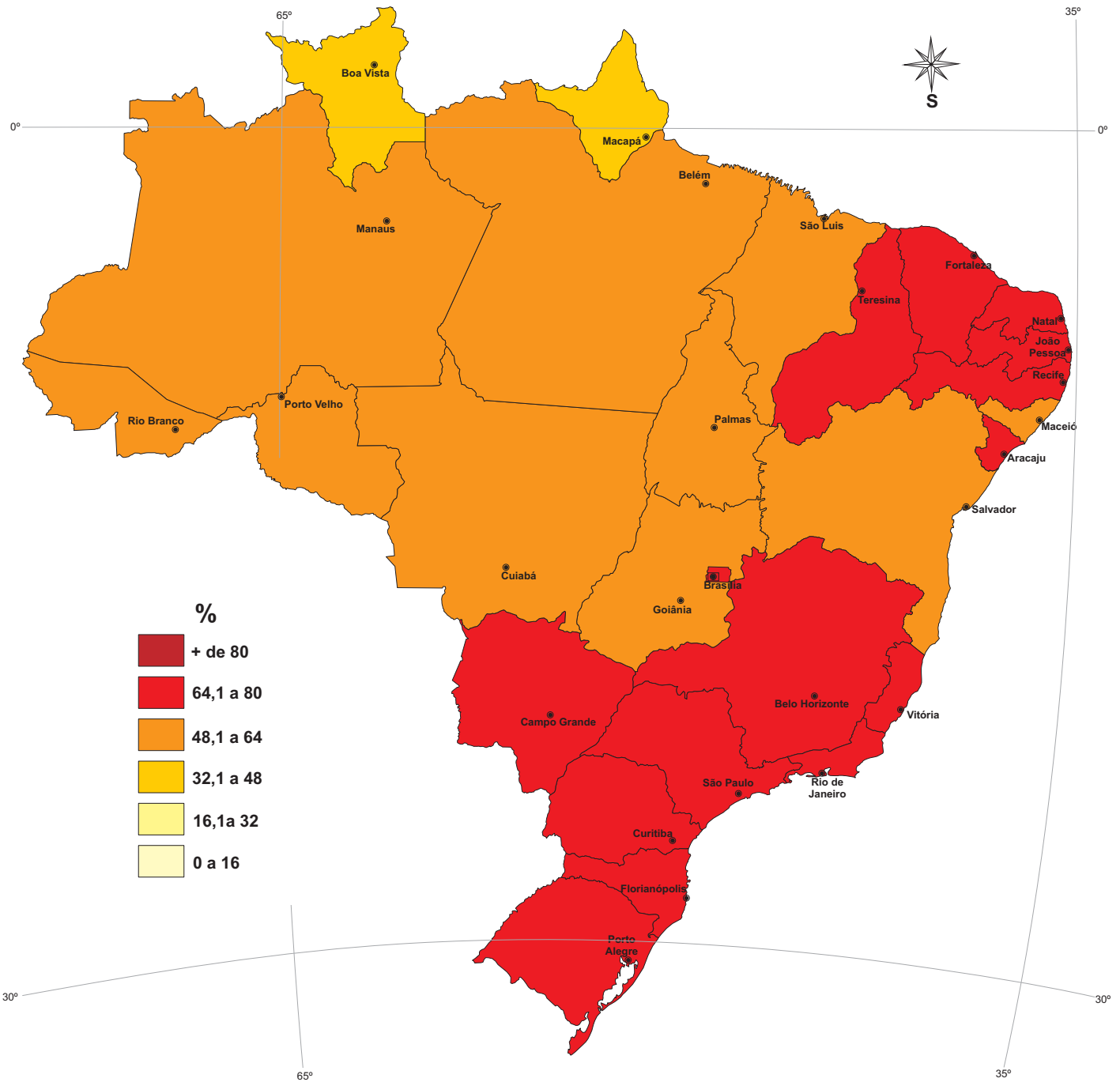


Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

ANEXO II

Vacinação (2^a dose)

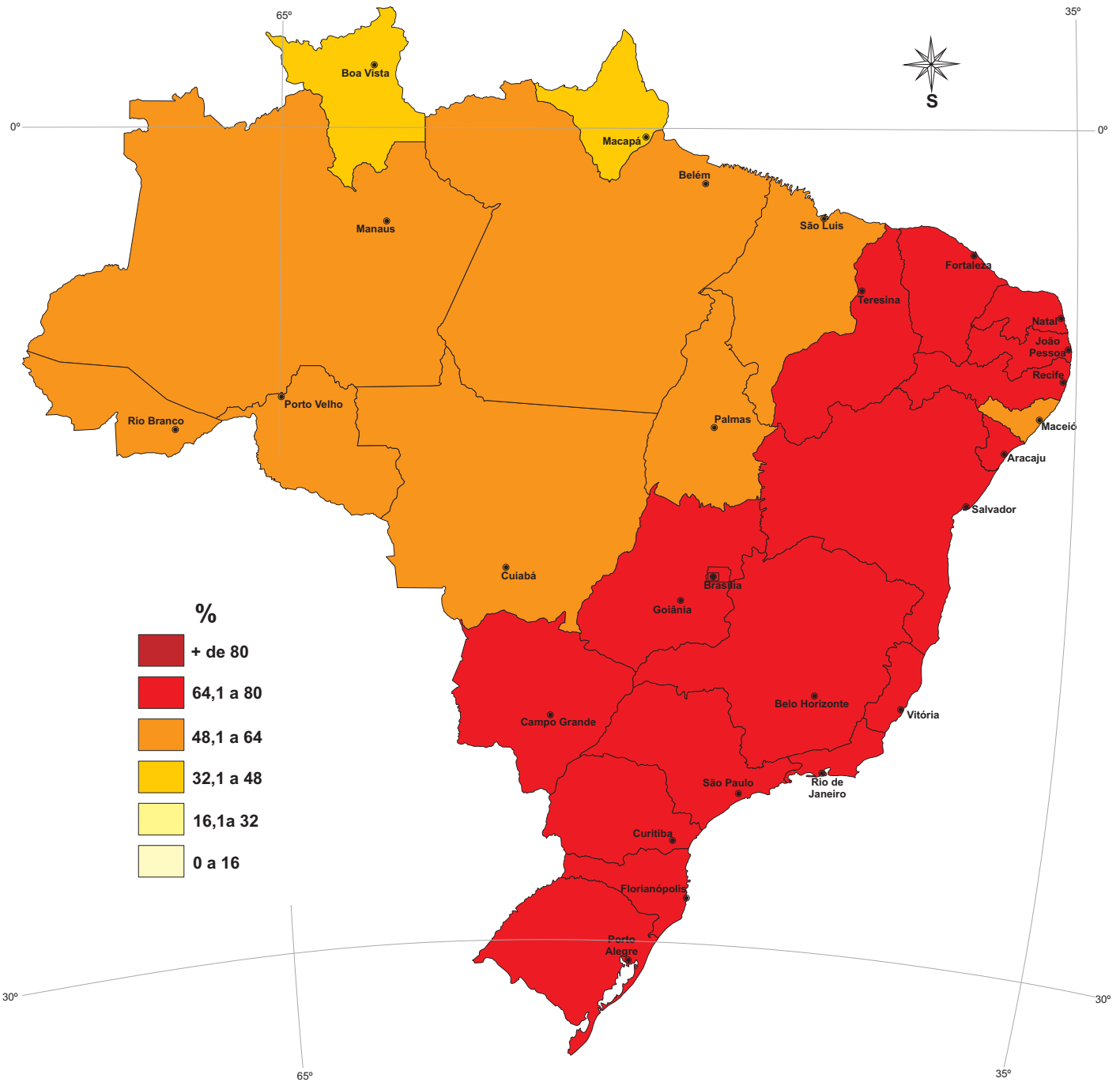
Mapa 14: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de fevereiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

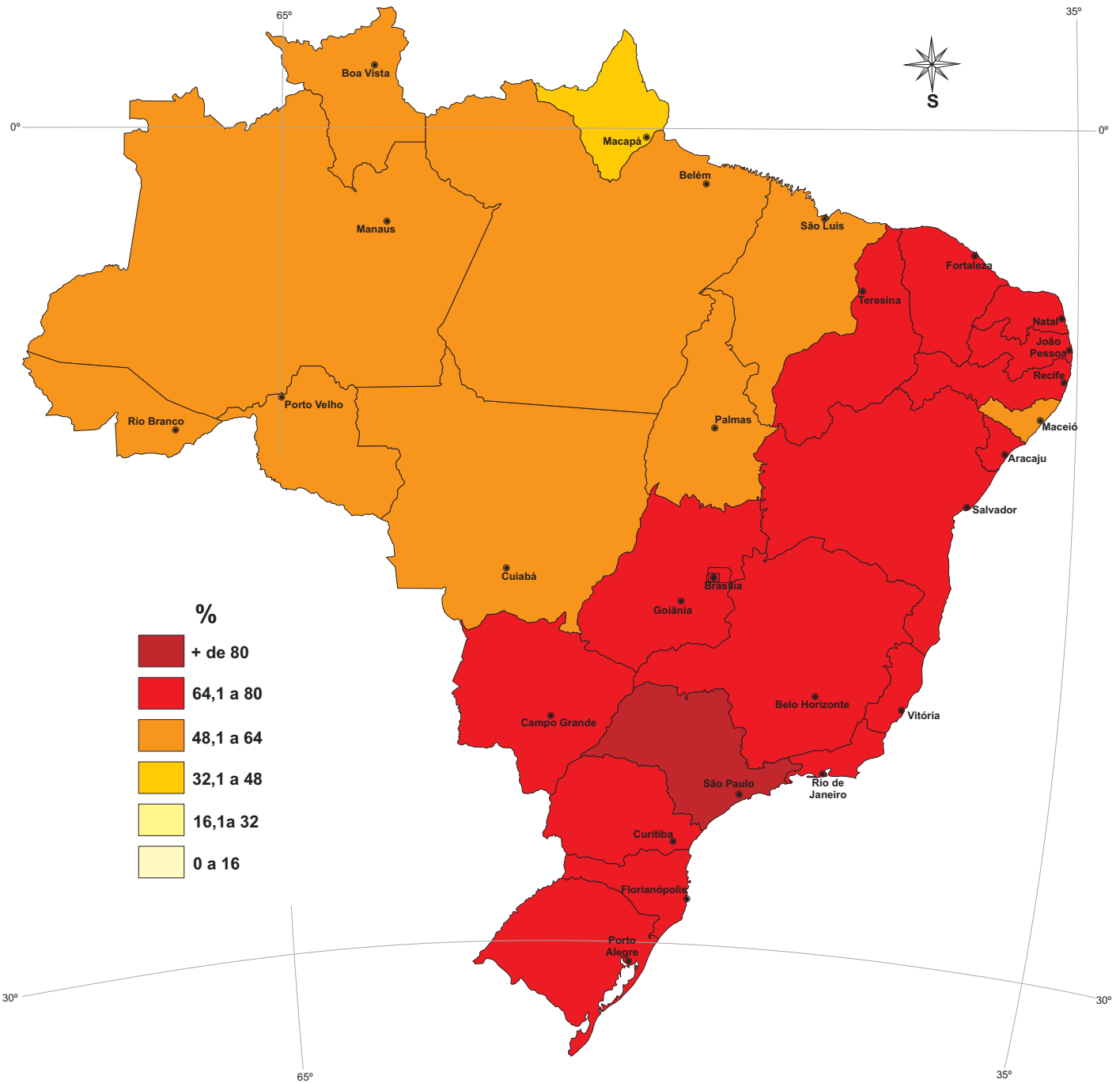
Mapa 15: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de fevereiro de 2022, Brasil, 2022



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 março de 2022, Brasil, 2022



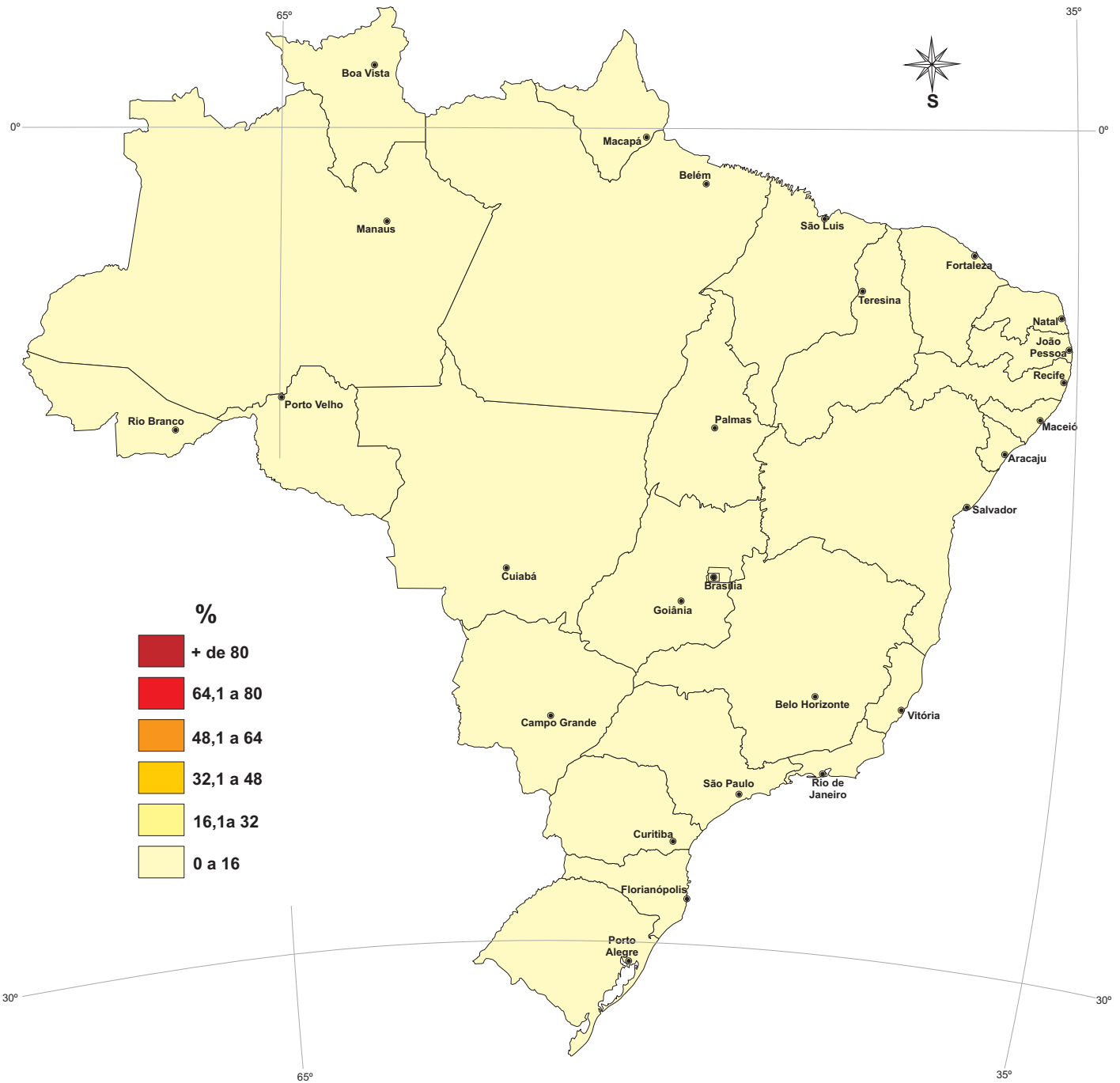
0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

ANEXO III

Vacinação (dose Única)

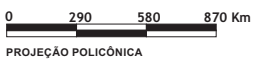
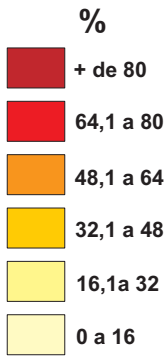
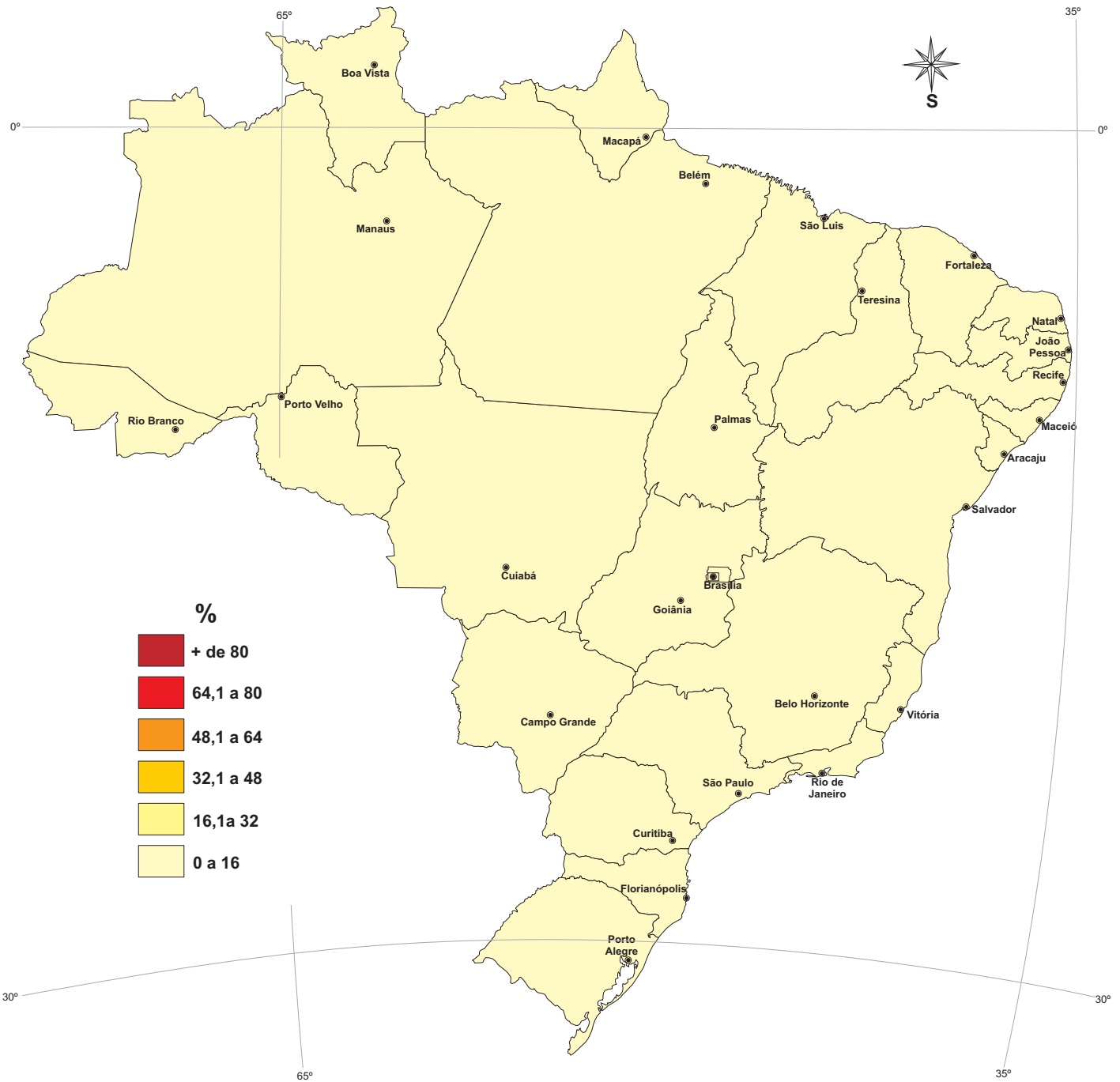
Mapa 17: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de fevereiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

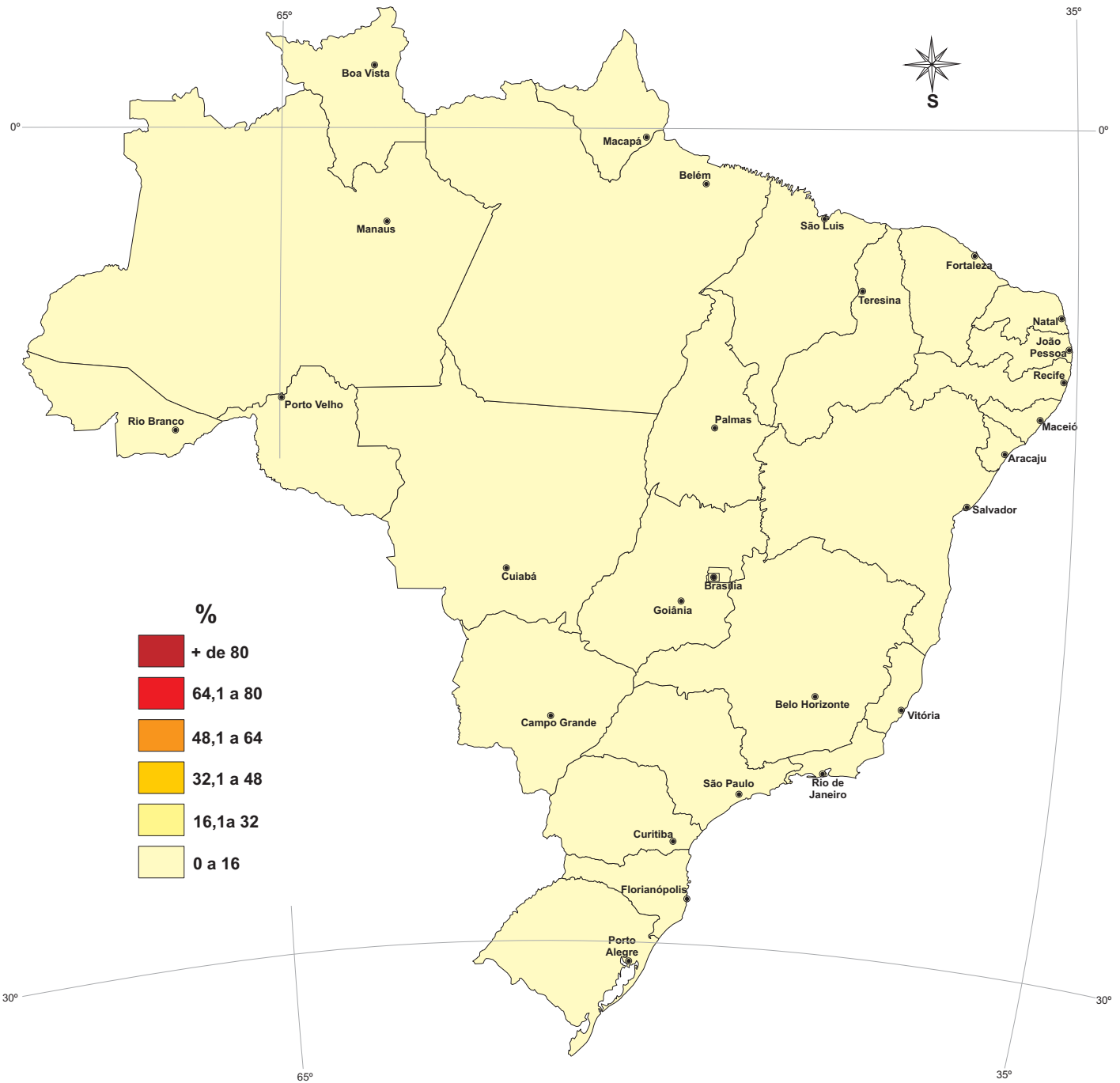
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 18: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de fevereiro 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 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/>



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



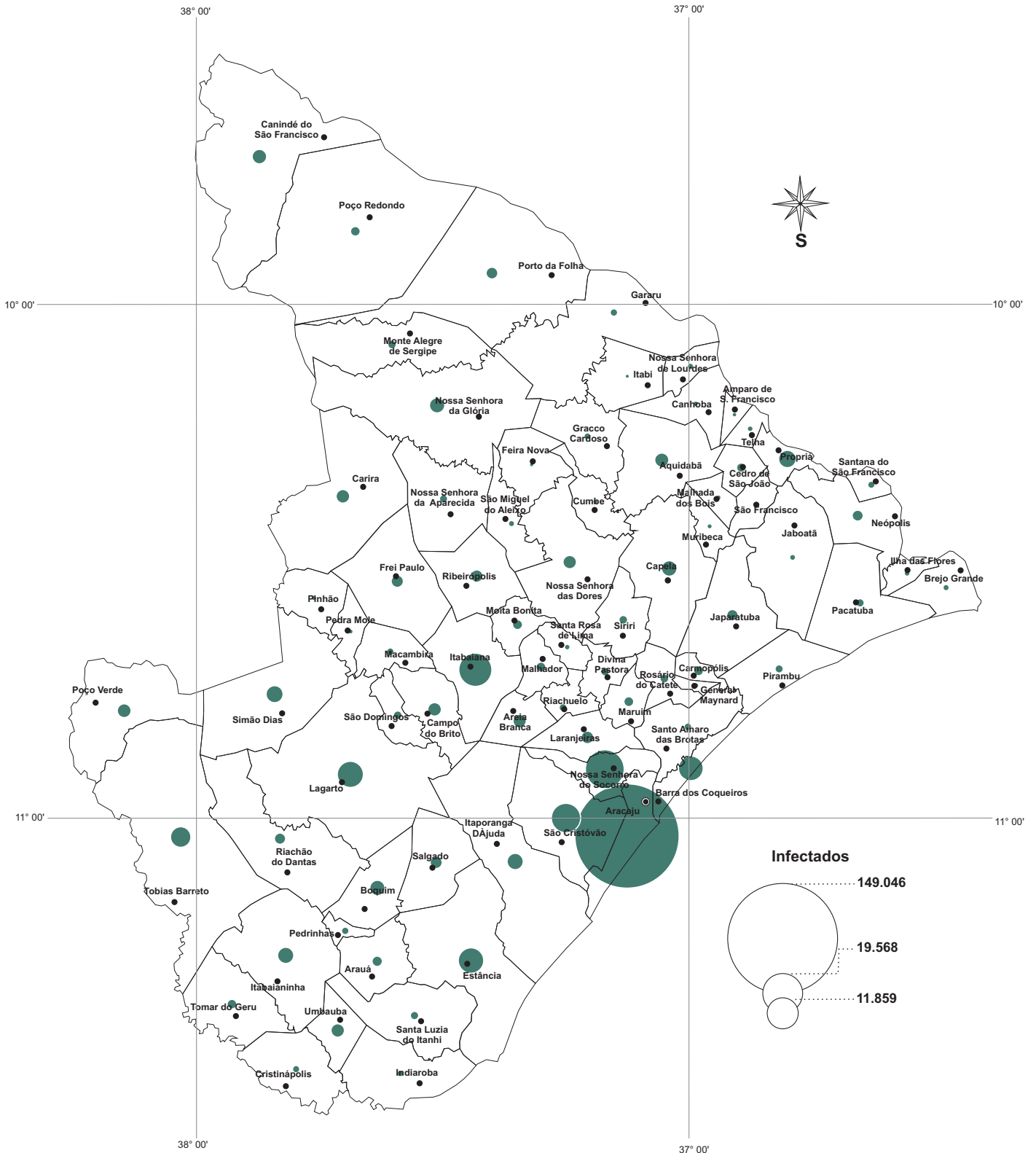
Estado de Sergipe

Mapas - Covid 19

**1º de fevereiro a 1º de março
de 2022**

Autor: José Hunaldo Lima

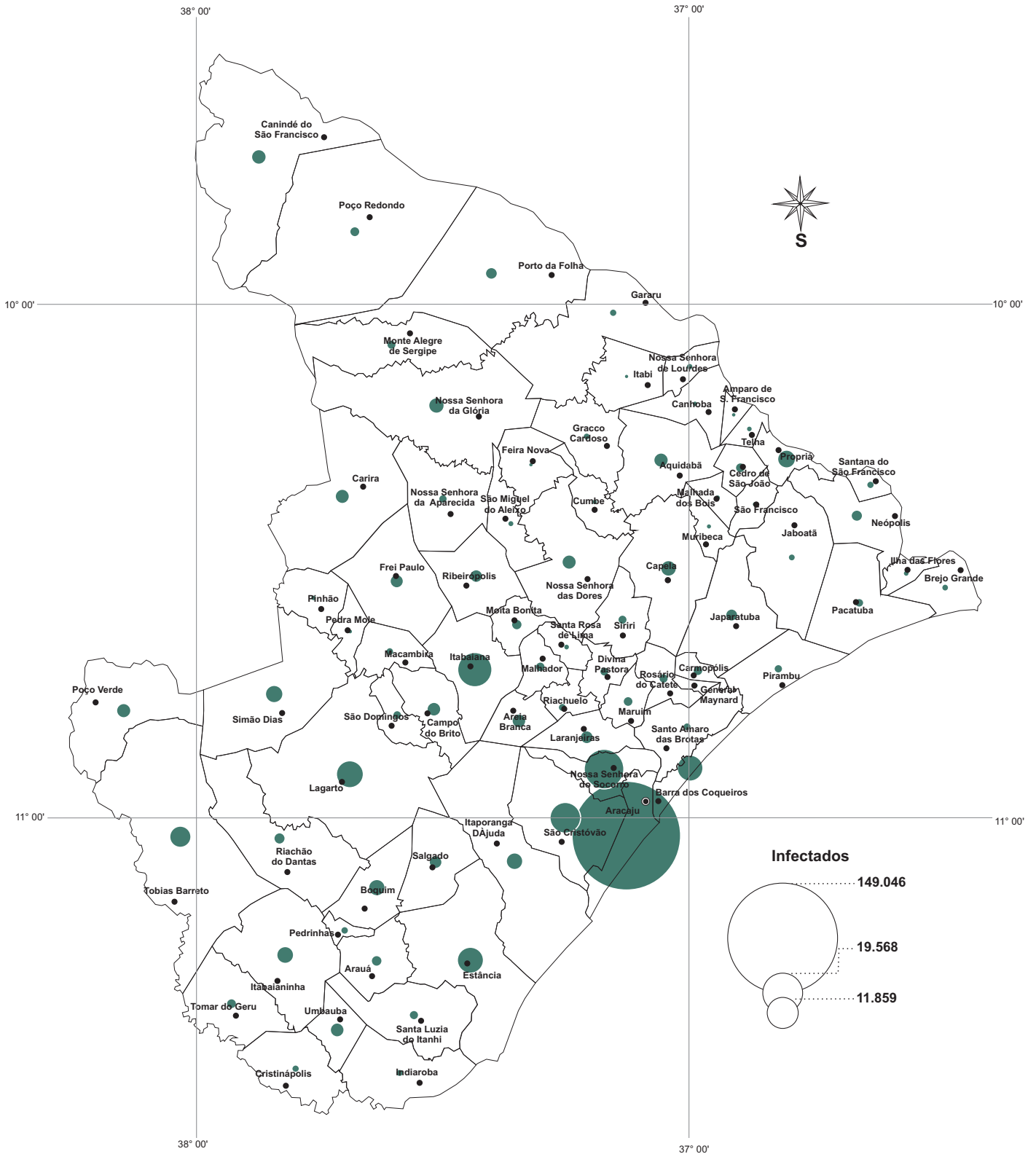
Mapa 01: Infectados pela Covid 19, até 1º de fevereiro de 2022, Sergipe, 2022



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

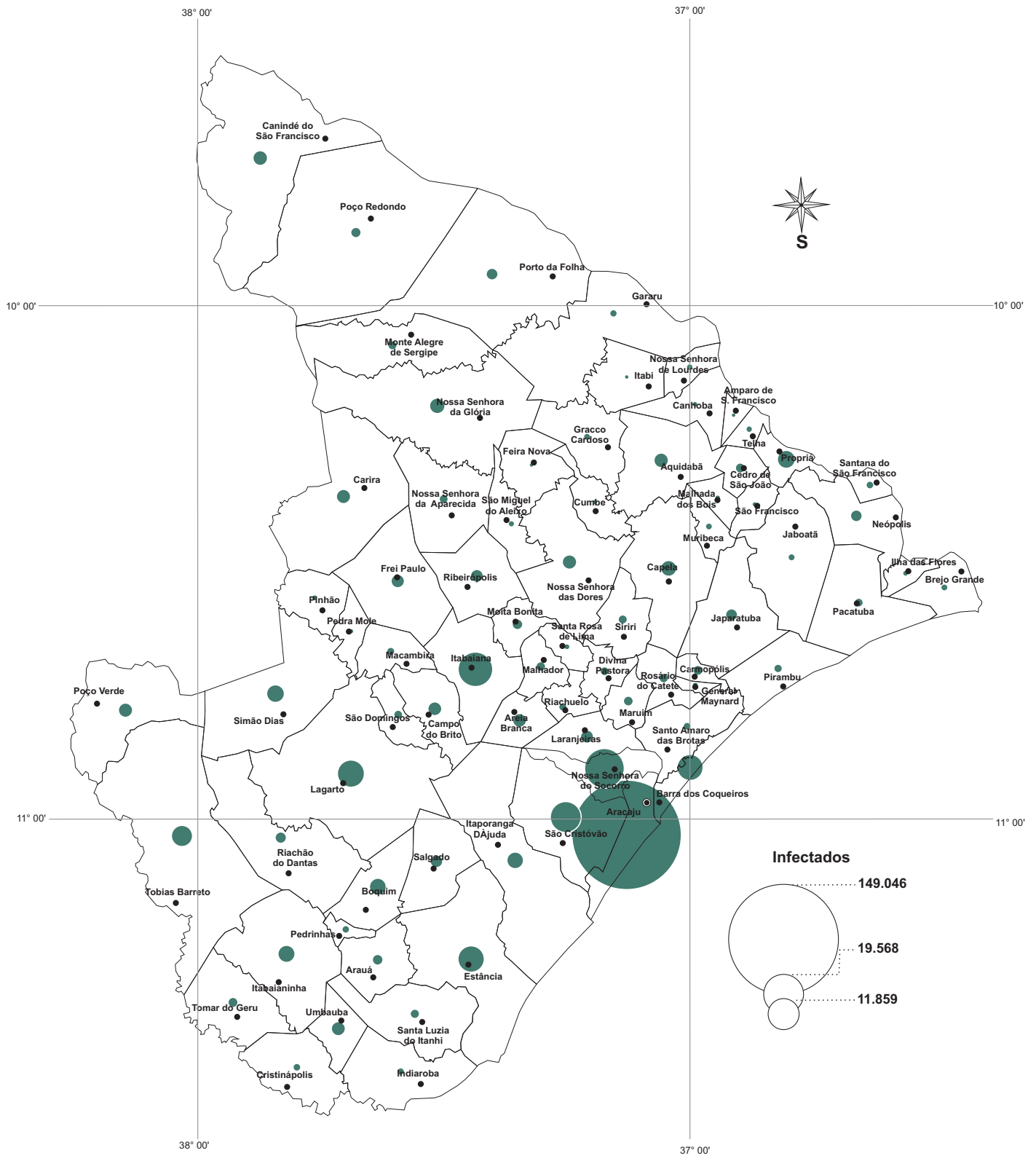
Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

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



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

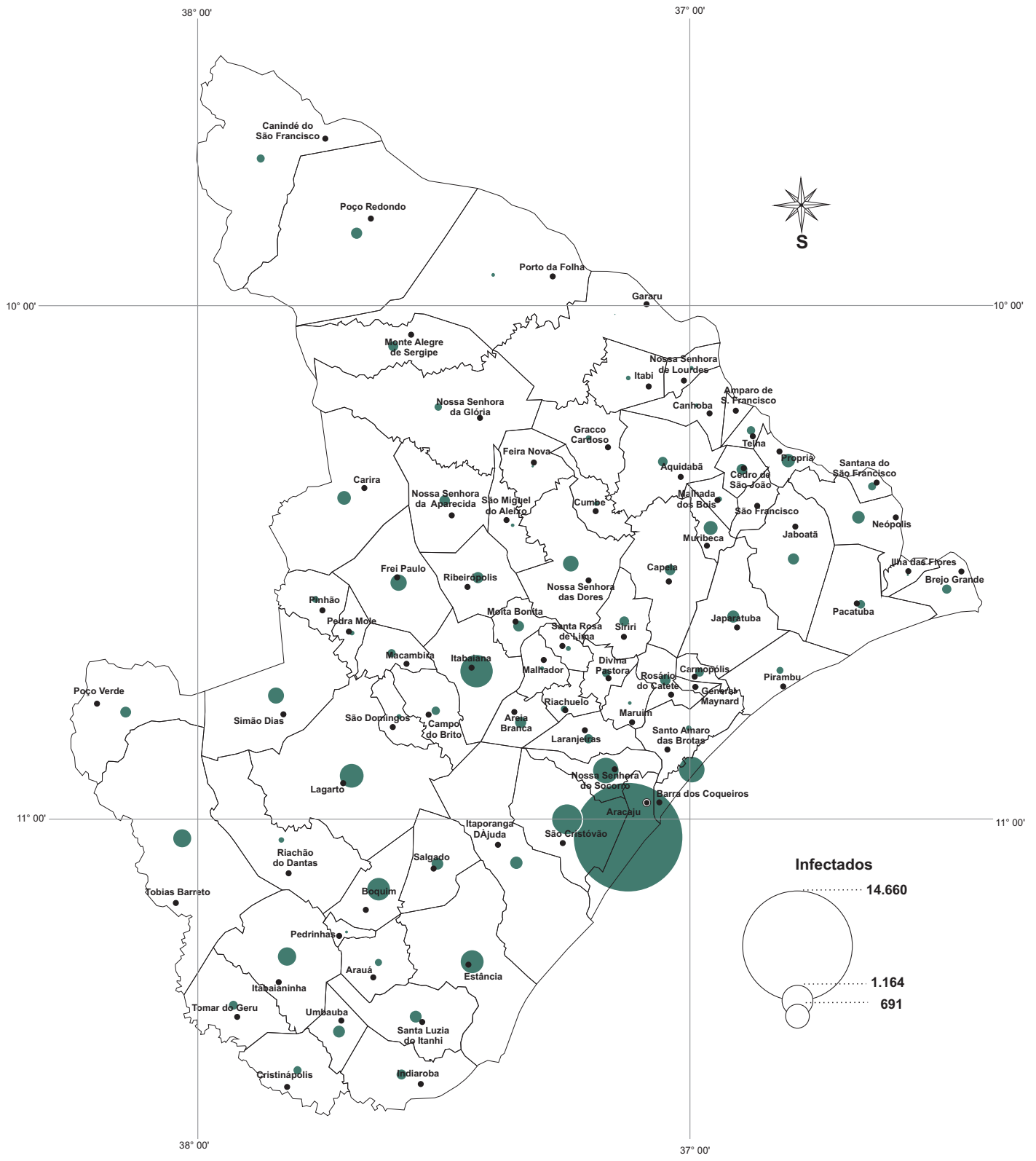
Mapa 03: Infectados pela Covid 19, até 1º de março de 2022, Sergipe, 2022



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

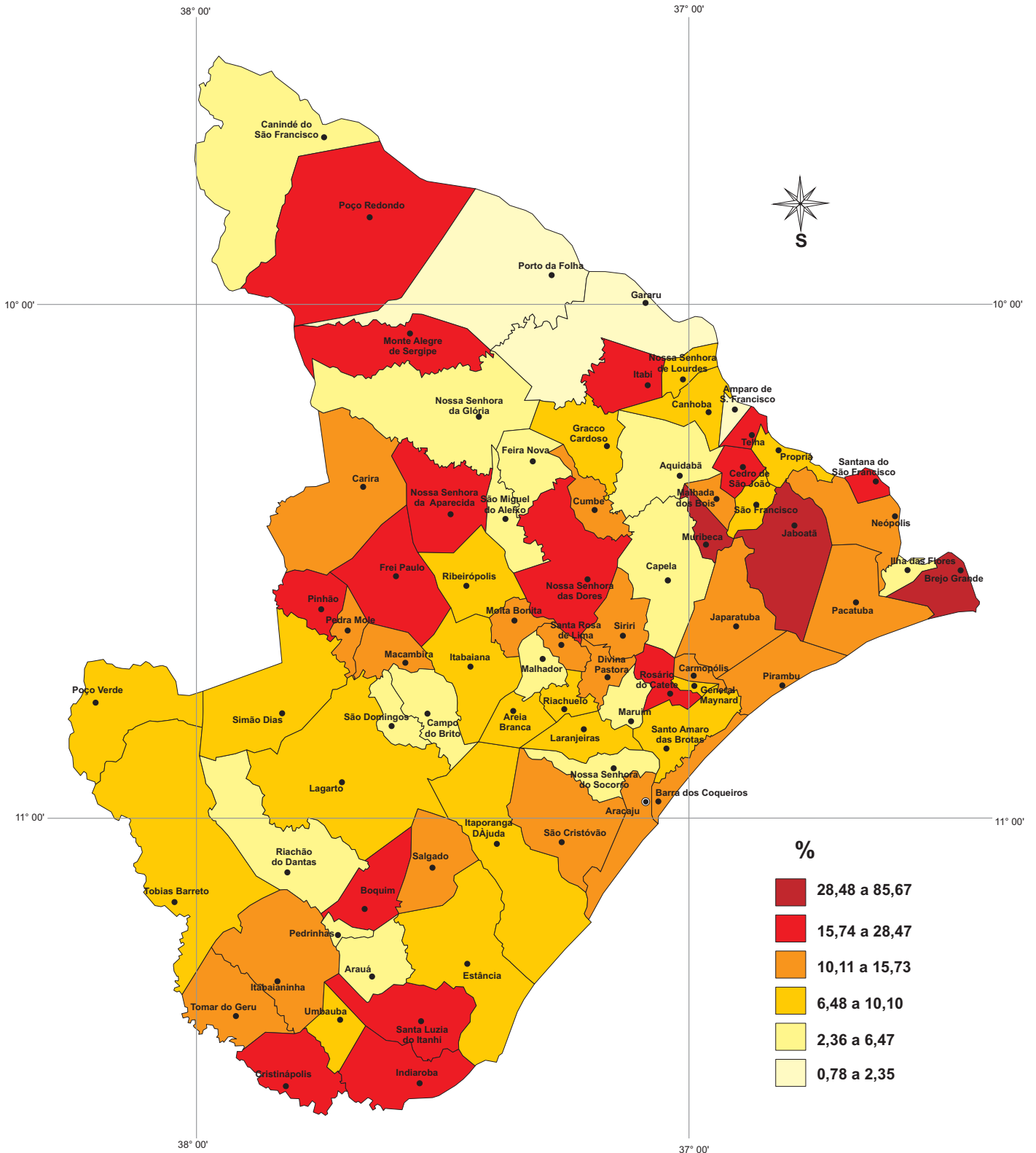
Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pela Covid 19, entre 1º de fevereiro a 1º de março de 2022, Sergipe, 2022



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

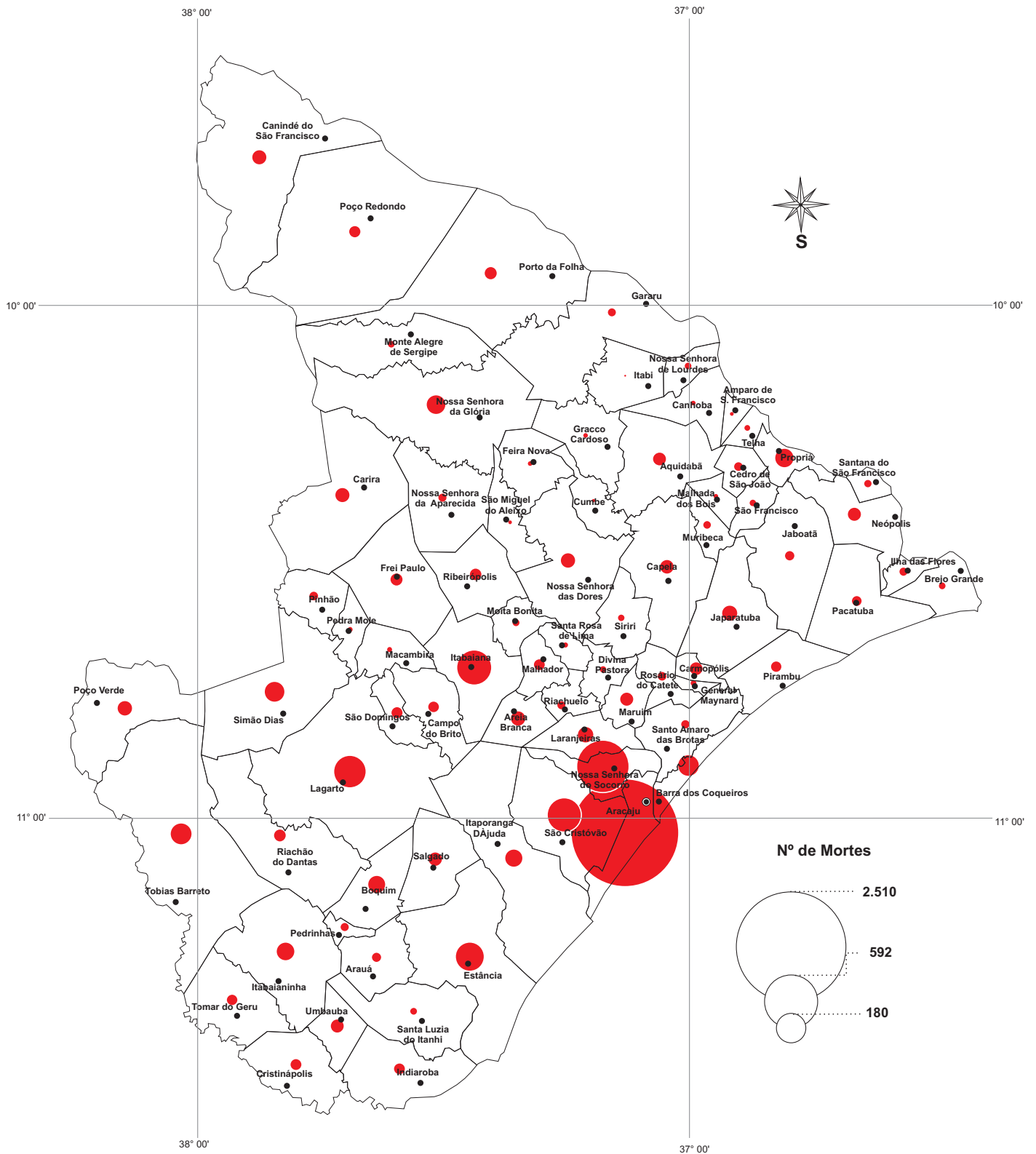
Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pela Covid 19, entre 1º de fevereiro a 1º de março de 2022, Sergipe, 2022



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

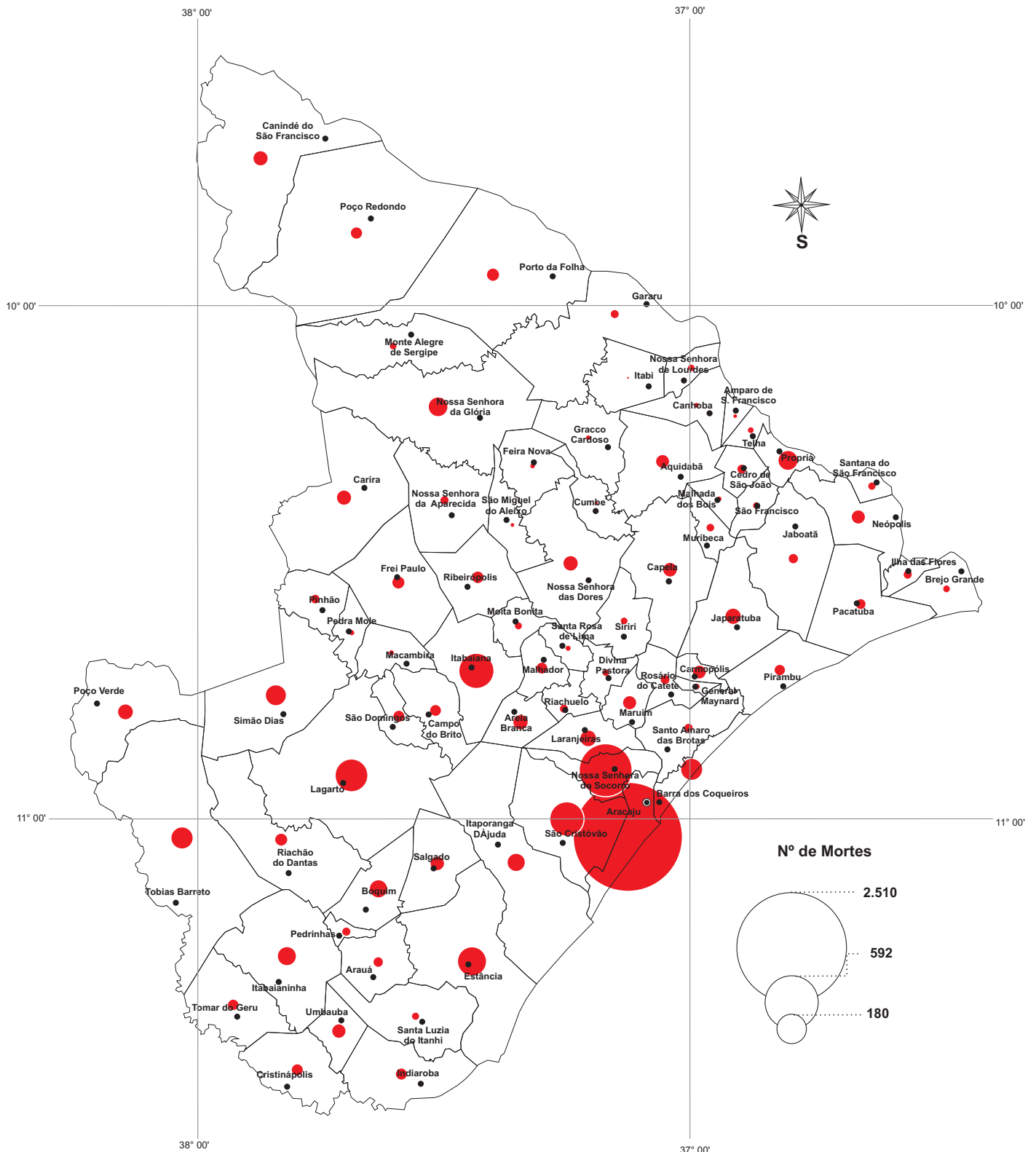
Mapa 06: Mortes pela Covid 19, até 1º de fevereiro de 2022, Sergipe, 2022



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

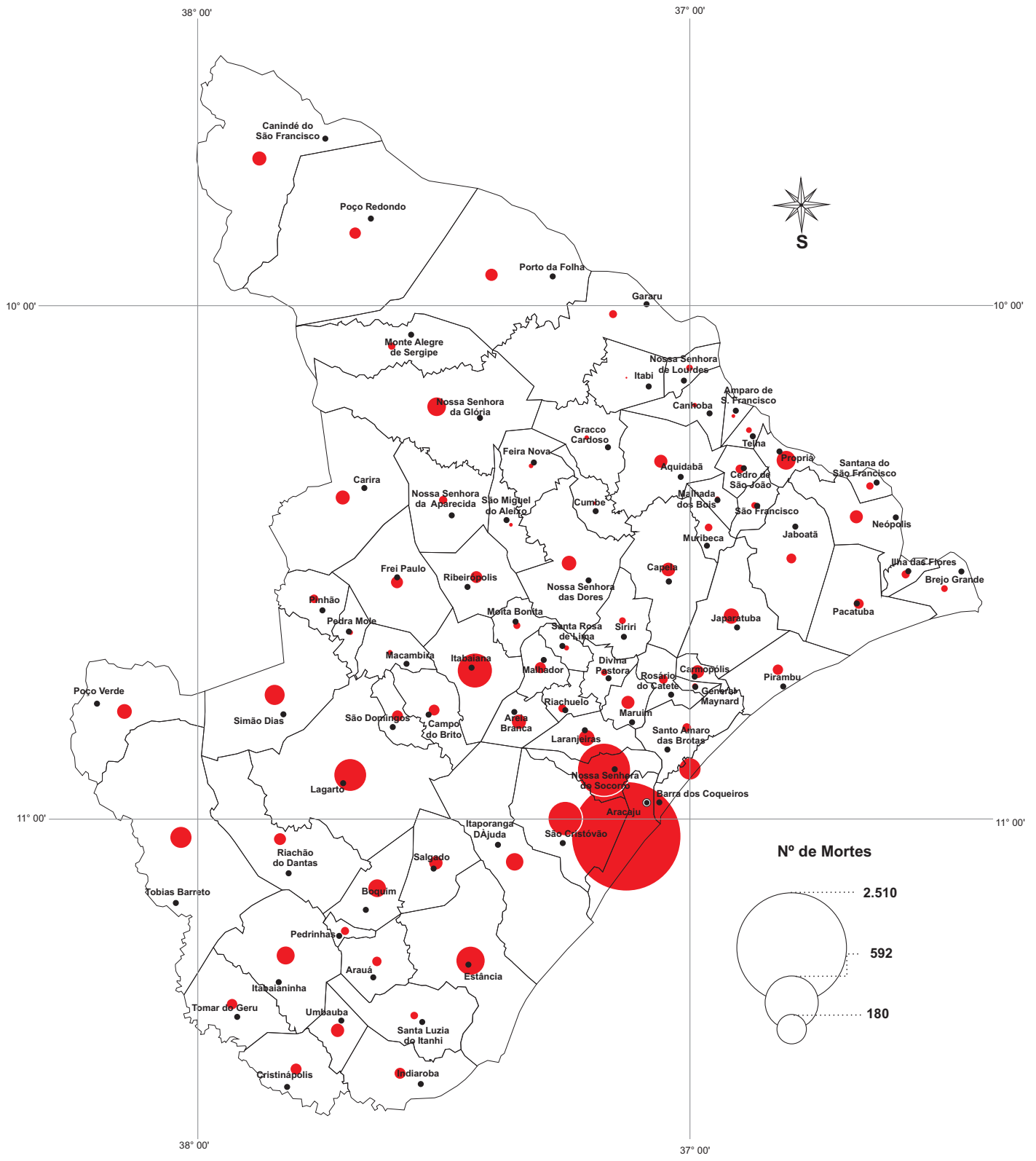
Mapa 07: Mortes pela Covid 19, até 15 de fevereiro de 2022, Sergipe, 2022



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

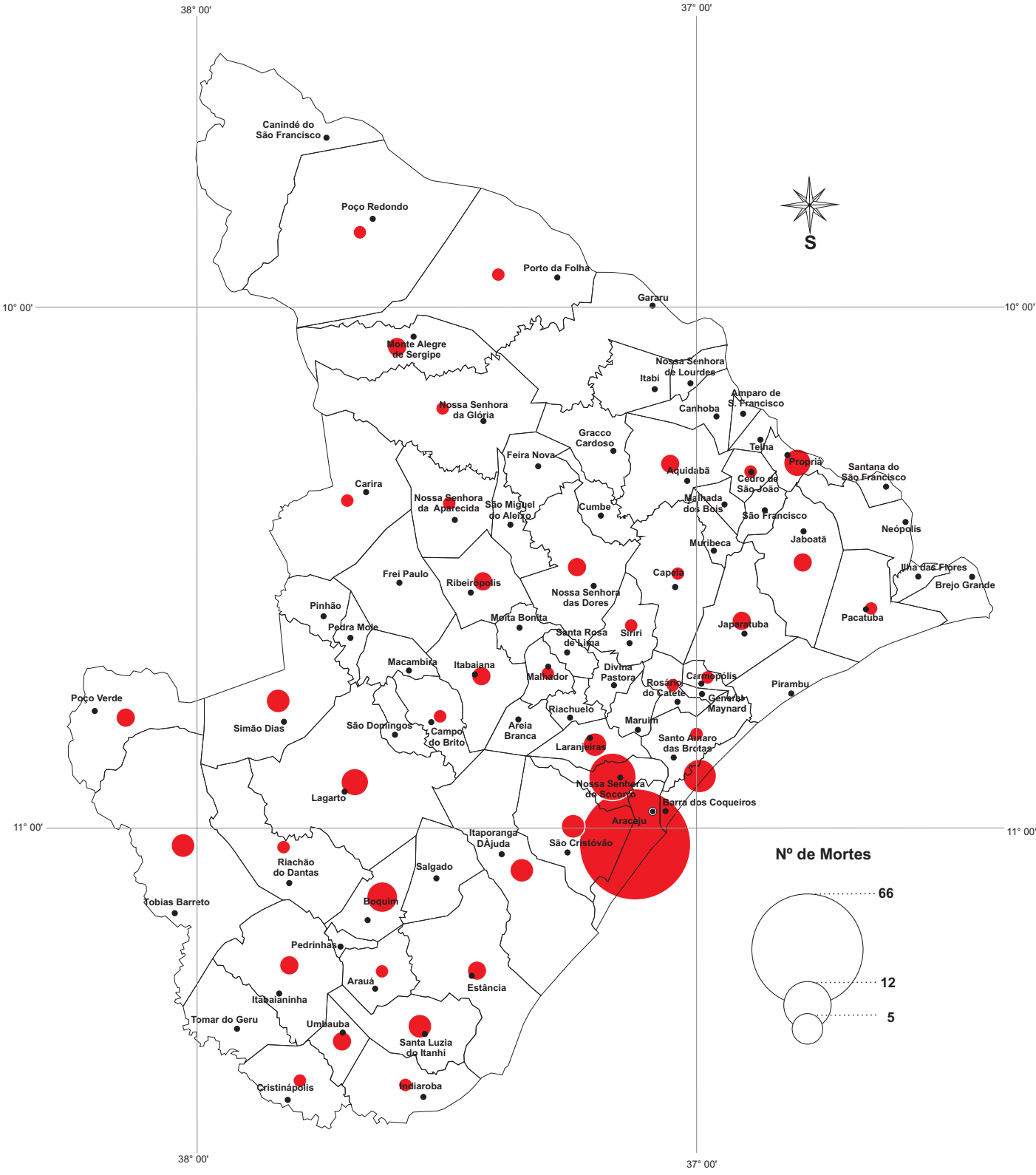
Mapa 08: Mortes pela Covid 19, até 1º de março de 2022, Sergipe, 2022



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

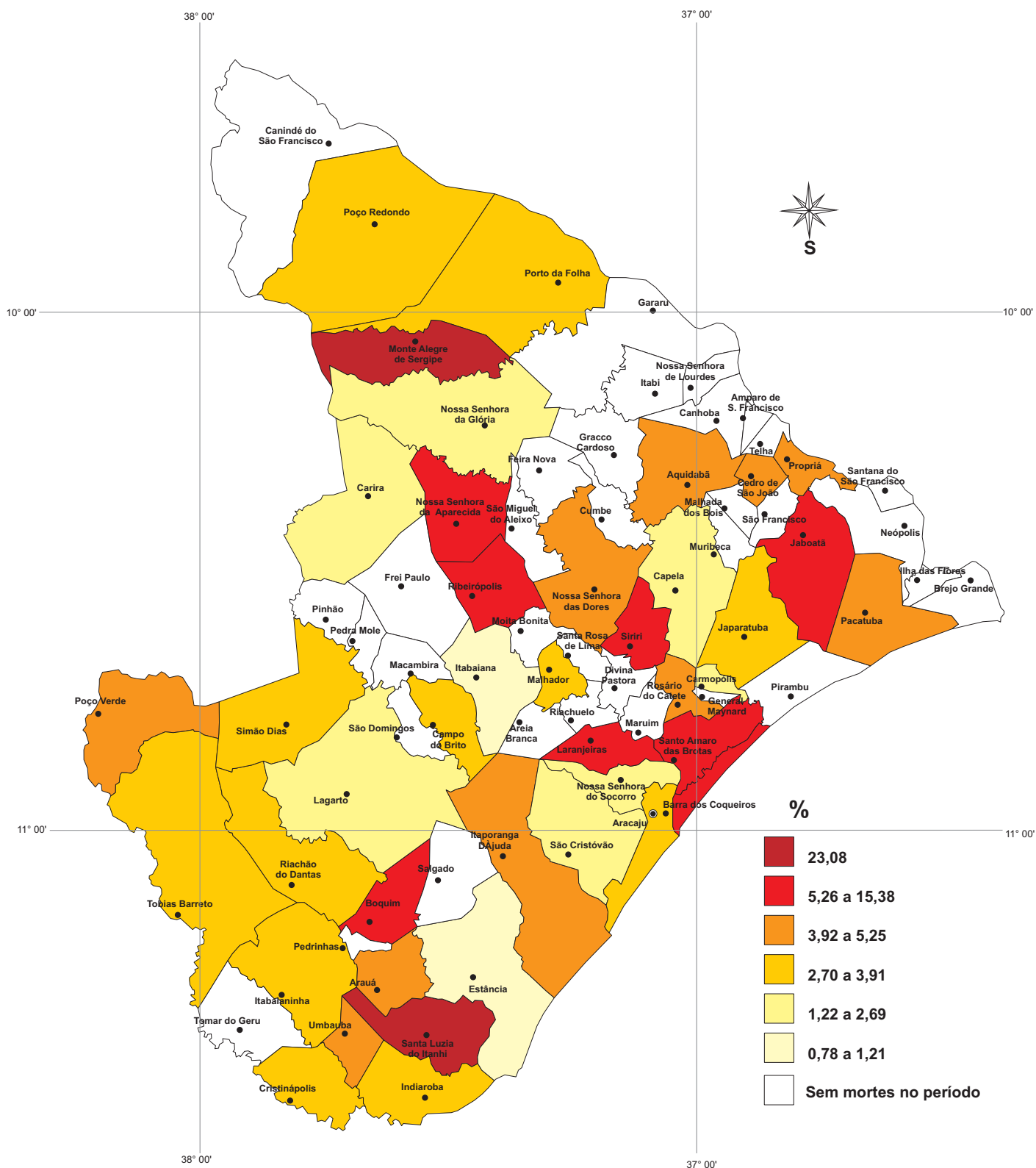
Mapa 09: Variação Absoluta de Mortes pela Covid 19, entre 1º de fevereiro a 1º de março de 2022, Sergipe, 2022.



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

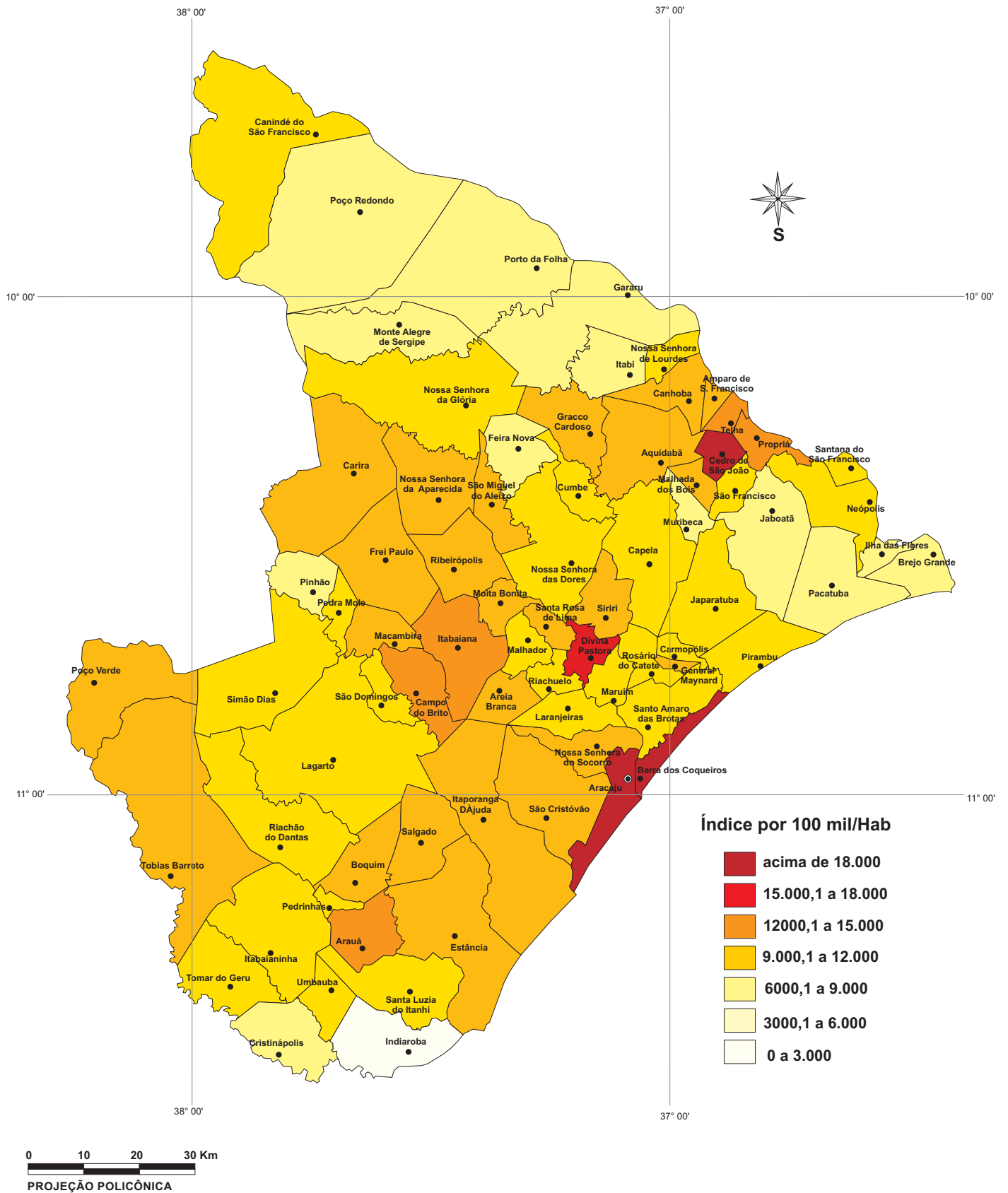


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

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

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

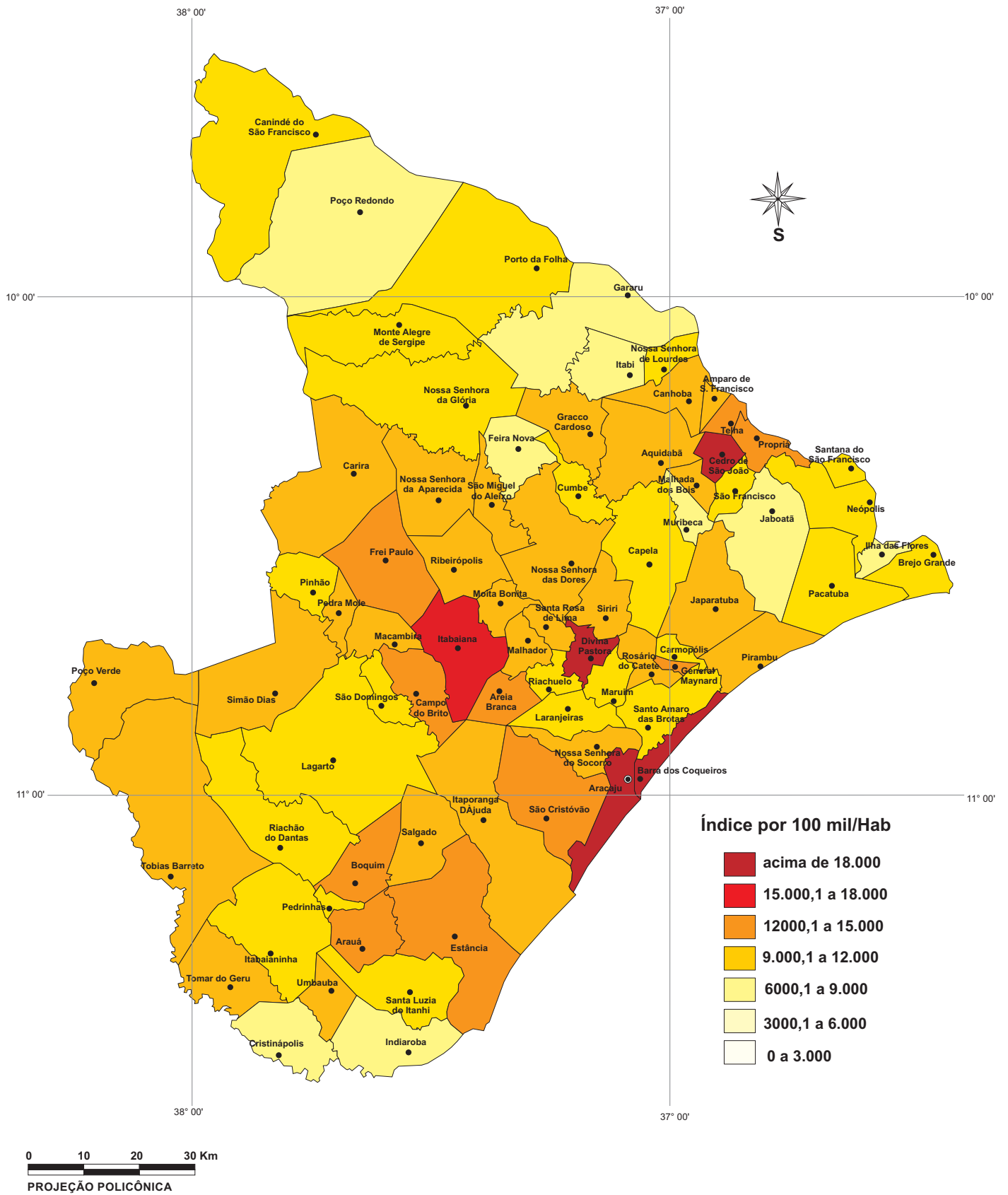


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

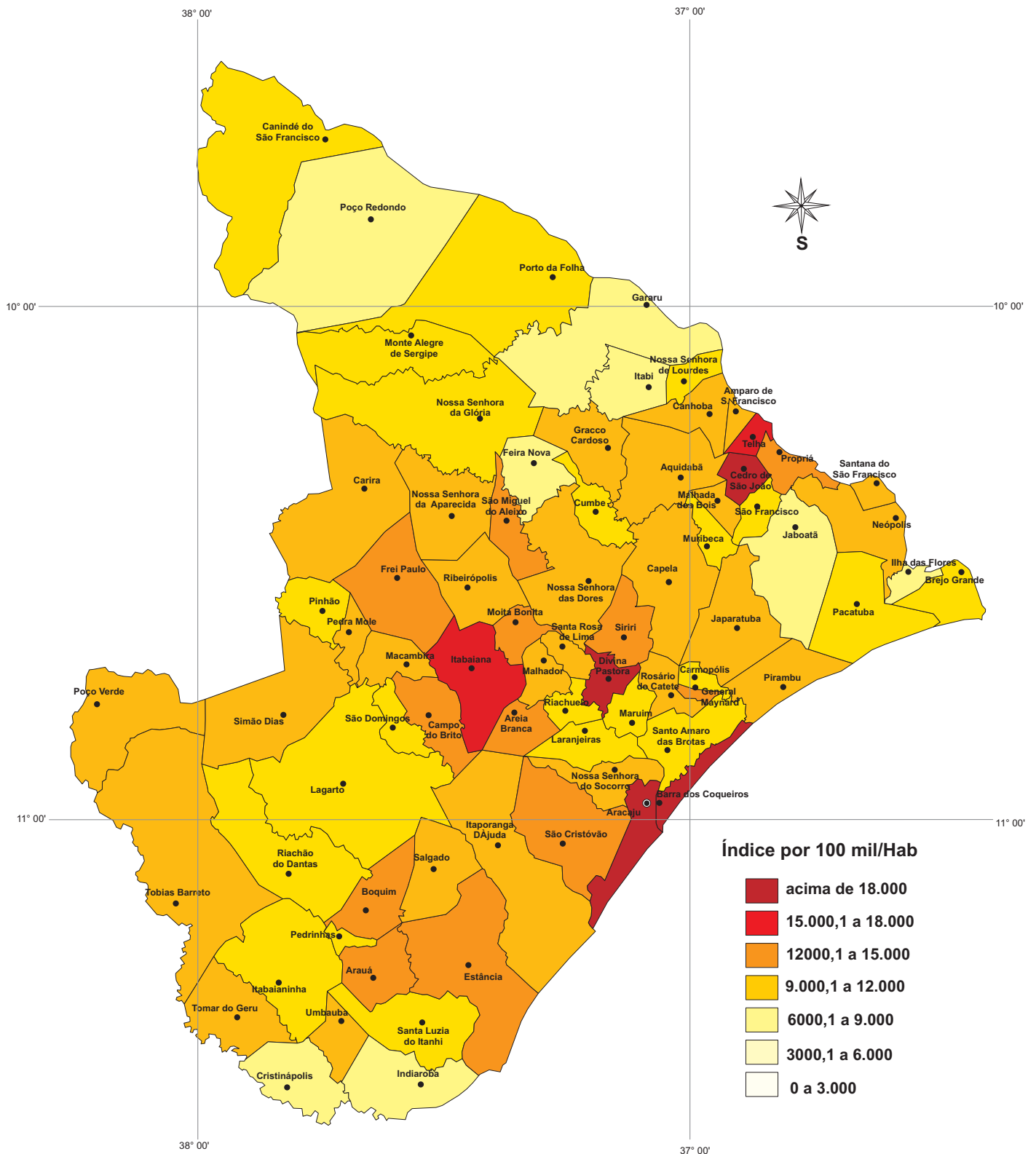
Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2022

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

O mês de fevereiro, mesmo se apresentando como o mais curto do ano, dados os 28 dias, apresentou um aumento significativo no número de mortes em alguns países da América do Norte, a exemplo dos Estados Unidos e Canadá, e se estendendo a América do Sul, com maiores índices para o Uruguai e Chile, tanto para os de contaminados como os de mortes. Na Europa, se observa um movimento de expansão dos casos e de mortes para as áreas mais extremas, no Norte, com a Suécia, Noruega e as Repúblicas Bálticas, e ao Sul, com Croácia. No entanto, vale destacar que nas partes mais centrais, há sinais de enfraquecimento do vírus, patrocinados principalmente pelas vacinas, a exemplo da Inglaterra, Alemanha, Bélgica, França e Itália. Na África, a tônica é bem semelhante aos meses anteriores; alguns países, de forma isolada obtendo altos índices em relação ao continente. Com relação ao extremo Oriente, o Sudeste Asiático, Japão e Oceania, obtiveram os maiores valores percentuais, tanto de contaminados, como de mortes.

No Brasil, fica evidente a chegada da denominada “terceira onda”. A quantidade de contaminados e de mortes foi bem superior ao de janeiro, com a evidente eficácia das vacinas, se vê um movimento bem diferente das duas primeiras ondas. No atual momento se observa um maior número de contaminados, e, em relação às duas anteriores, menor número de mortes, além de diminuição exponencial do número de internações. Diferentemente dos meses anteriores que seguiam um padrão regional, em fevereiro, o fator contaminação se deu de forma aleatória, com estados vizinhos de diferentes realidades, o que não foi seguido pelos índices de mortes, que se concentrou na Costa leste do país, como São Paulo, Minas Gerais, Espírito Santo e Bahia. Com relação ao mapeamento das vacinas, se observa um destacado avanço no processo vacinal com a primeira dose, isso devido à aplicação da vacina pediátrica, elevando a quase 50% dos estados obter mais de 80% da população vacinada. No entanto, com relação ao processo vacinal completo, se observa um aumento lento nos índices, reflexo do negacionismo, que prejudica de forma decisiva o enfrentamento à pandemia e eleva o país aos altos índices de mortes por Covid, com mais de 300 mortes/100.000 habitantes, destacando a nossa nação a estar entre os 15 países de maiores médias de mortes do mundo, e a segunda no continente americano.

Em Sergipe, fica evidente o elevado aumento dos números de casos e um aumento até moderado no número de mortes, reflexo da intensificação do processo vacinal, como demonstram os mapas. Também se observa, que mesmo tendo números de contaminados semelhante aos de (abril a agosto de 2020 - Primeira Onda e aos de fevereiro a agosto de 2021 - Segunda Onda), o mês de fevereiro se apresentou com número e taxa de ocupação hospitalar bem abaixo que os períodos supracitados, além disso, pela primeira vez, Sergipe contou com uma taxa de mortalidade de infectados, abaixo dos 2%. Mais uma vez, reflexo do avanço das vacinas. Com relação à espacialização do vírus, ocorreu um destaque maior para municípios do Norte e do Sul do estado, e com a grande Aracaju com destacados números de contaminados e mortes no período.

José Hunaldo Lima
Prof. Dr. do DGEI - Campus Alberto Carvalho/UFS
Tutor do PET Geografia