



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



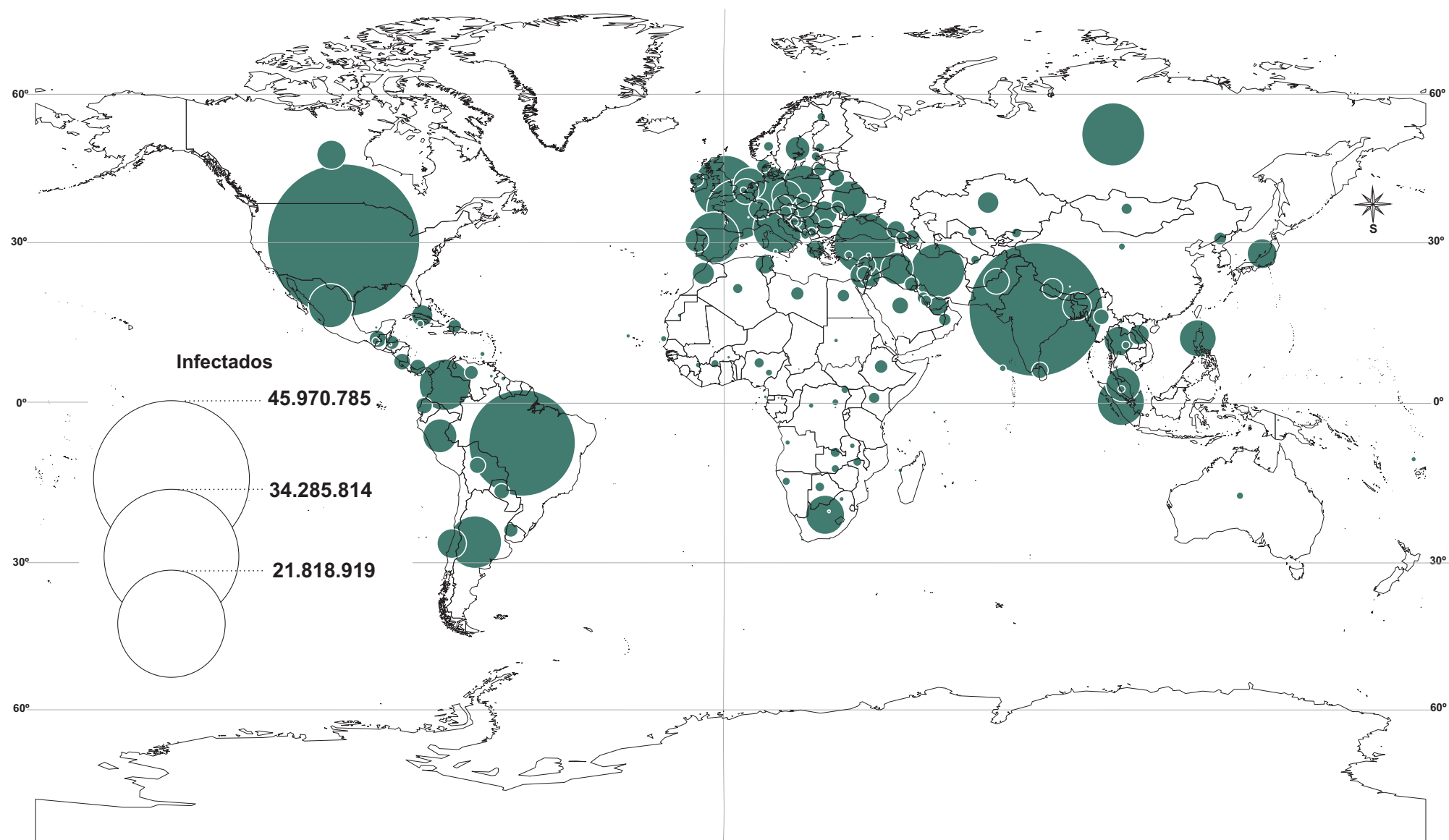
MUNDO

Mapas - Covid 19

**entre 1º de outubro a 1º de novembro
de 2021**

Autor: José Hunaldo Lima

Mapa 01: Infectados pela Covid 19, até 1º de outubro de 2021, MUNDO 2021



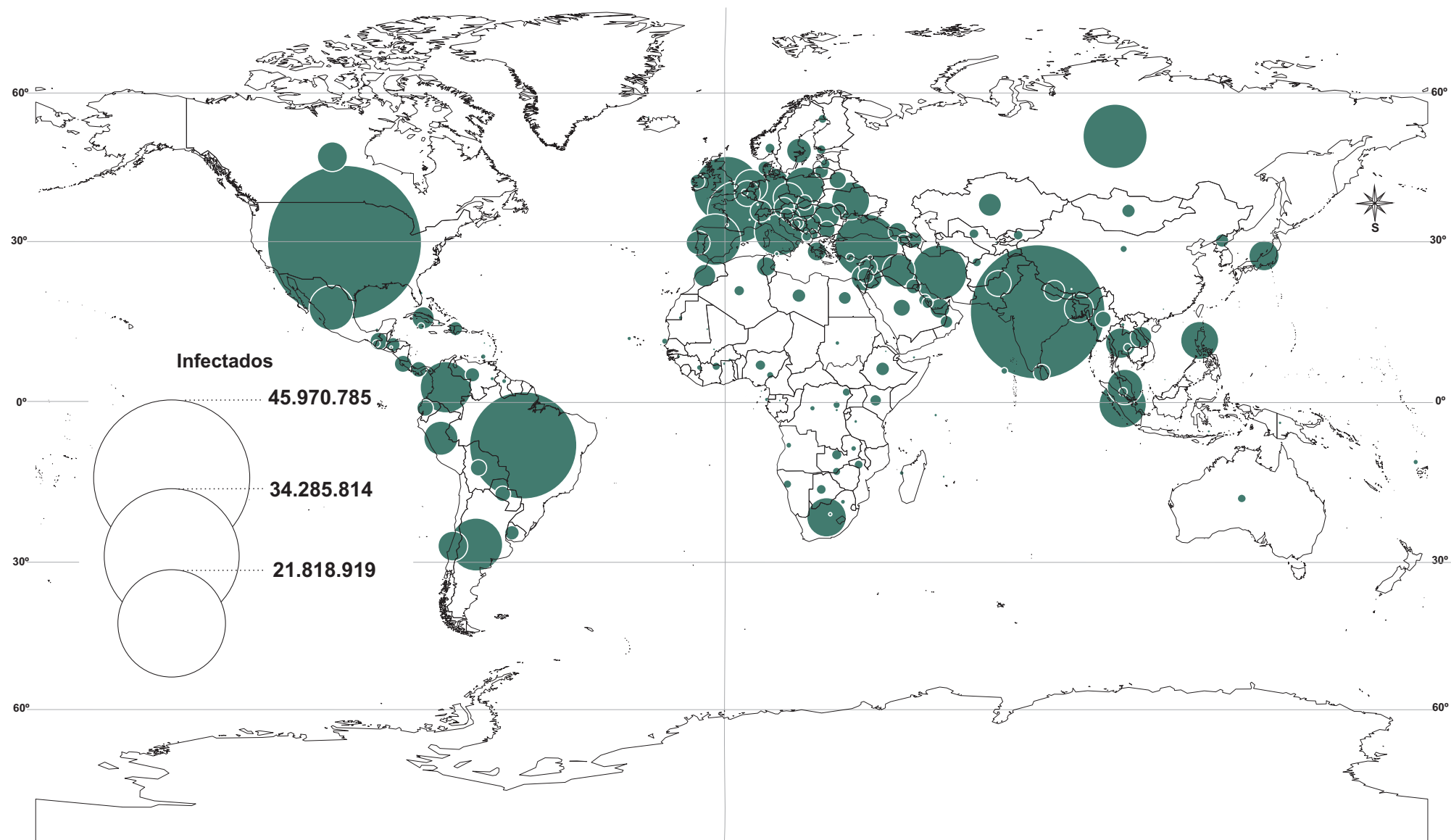
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 outubro de 2021, MUNDO 2021



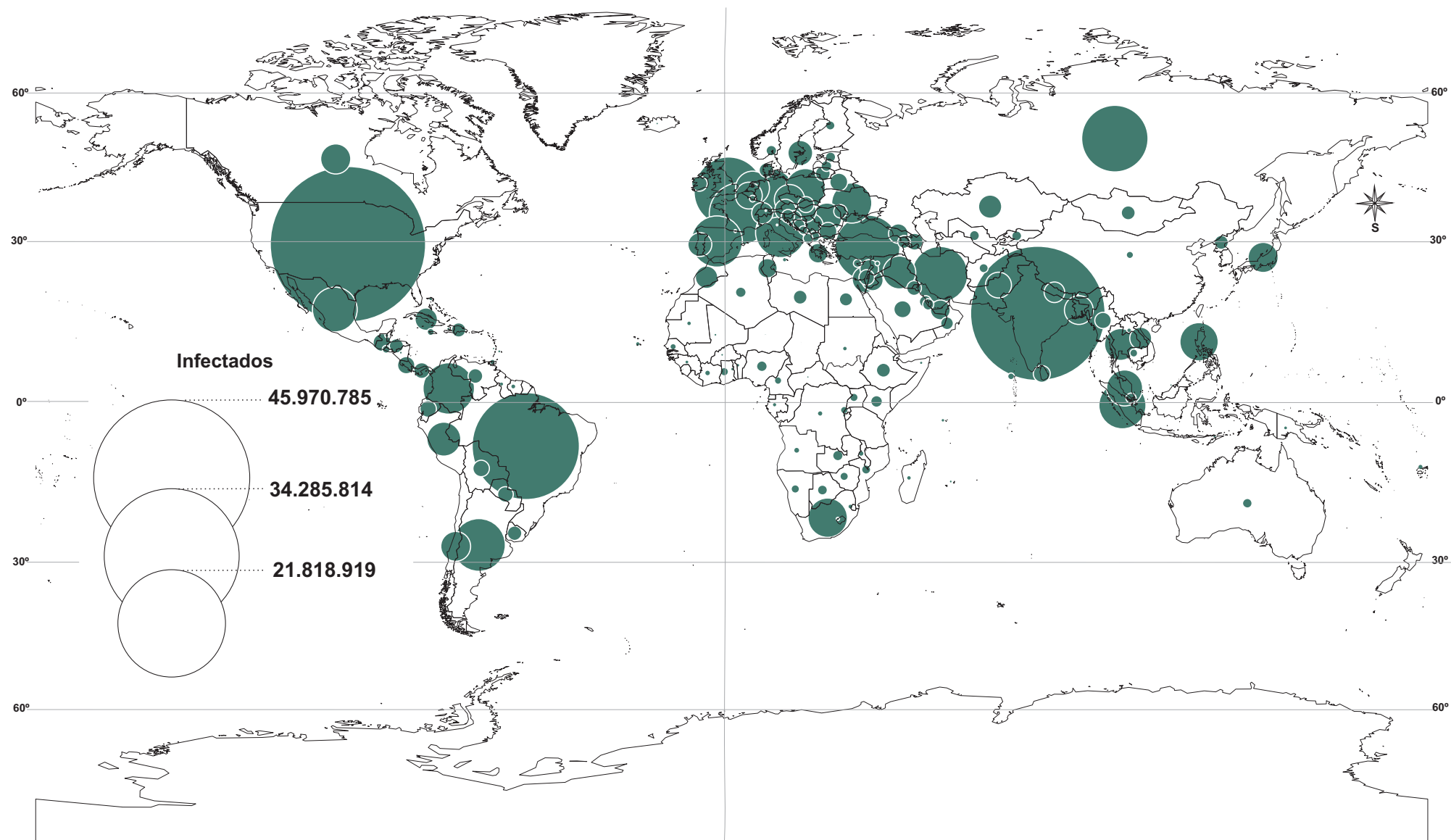
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 novembro de 2021, MUNDO 2021



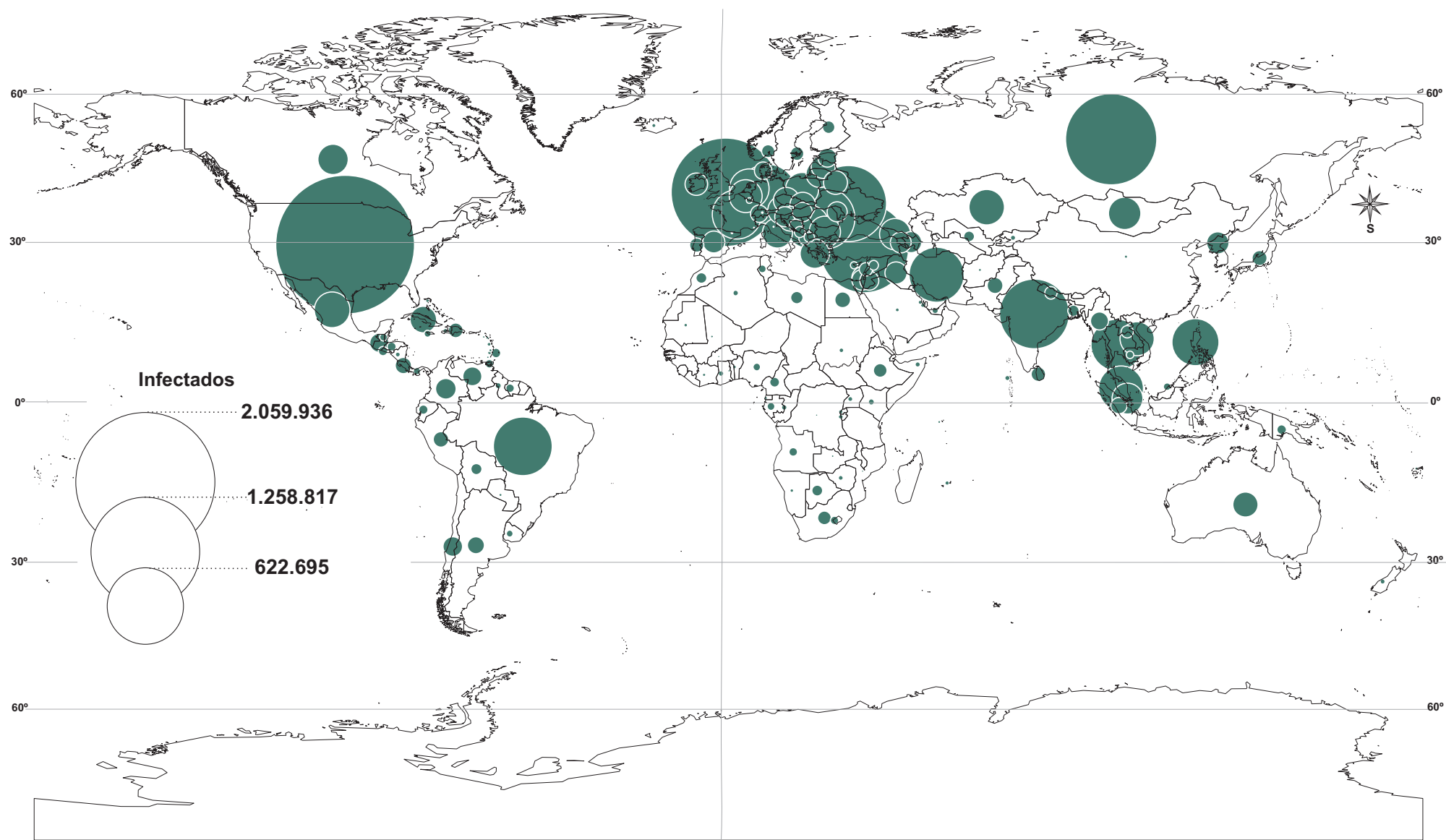
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 outubro a 1º de novembro de 2021, MUNDO 2021



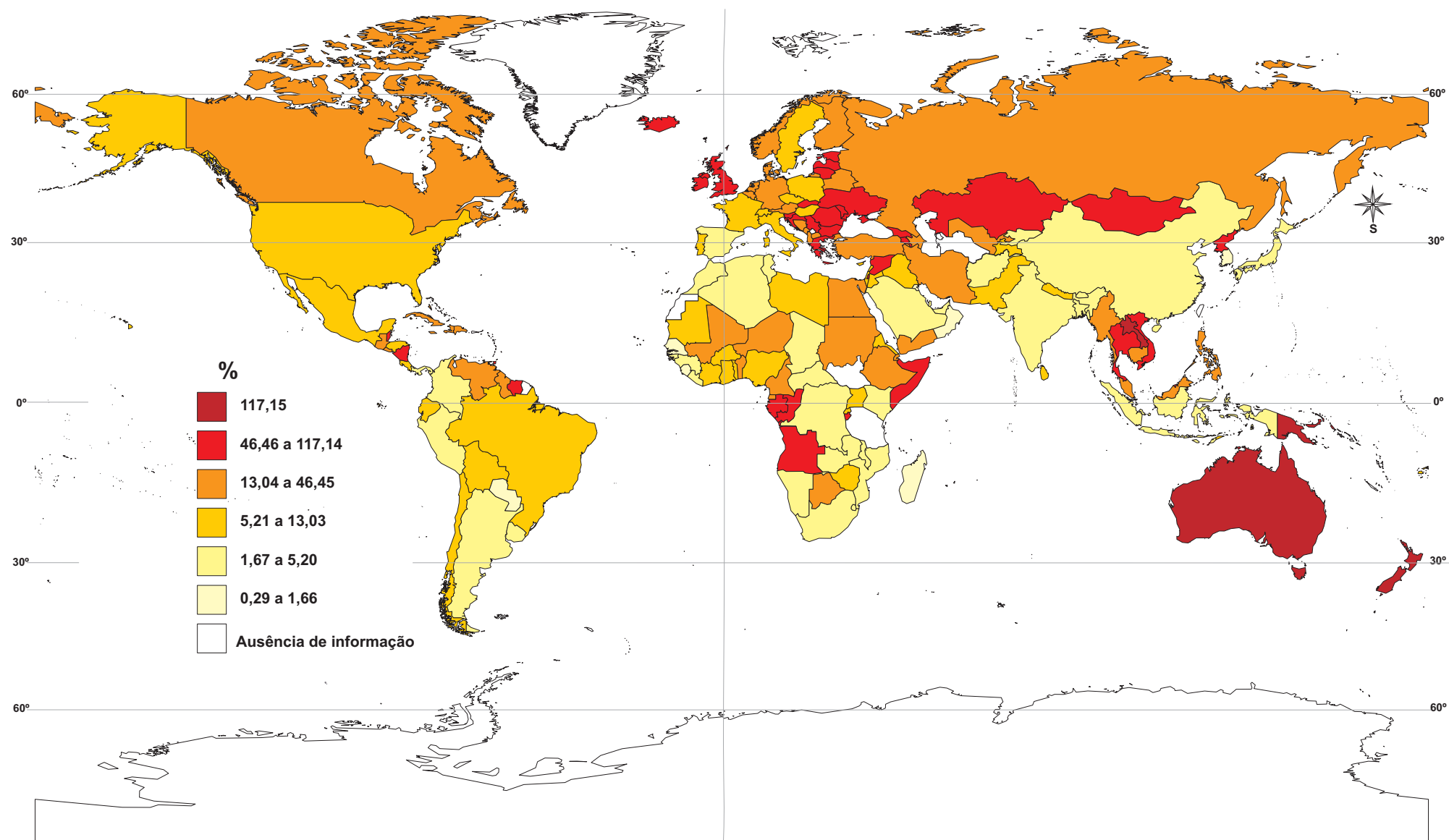
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 outubro a 1º de novembro de 2021, MUNDO 2021



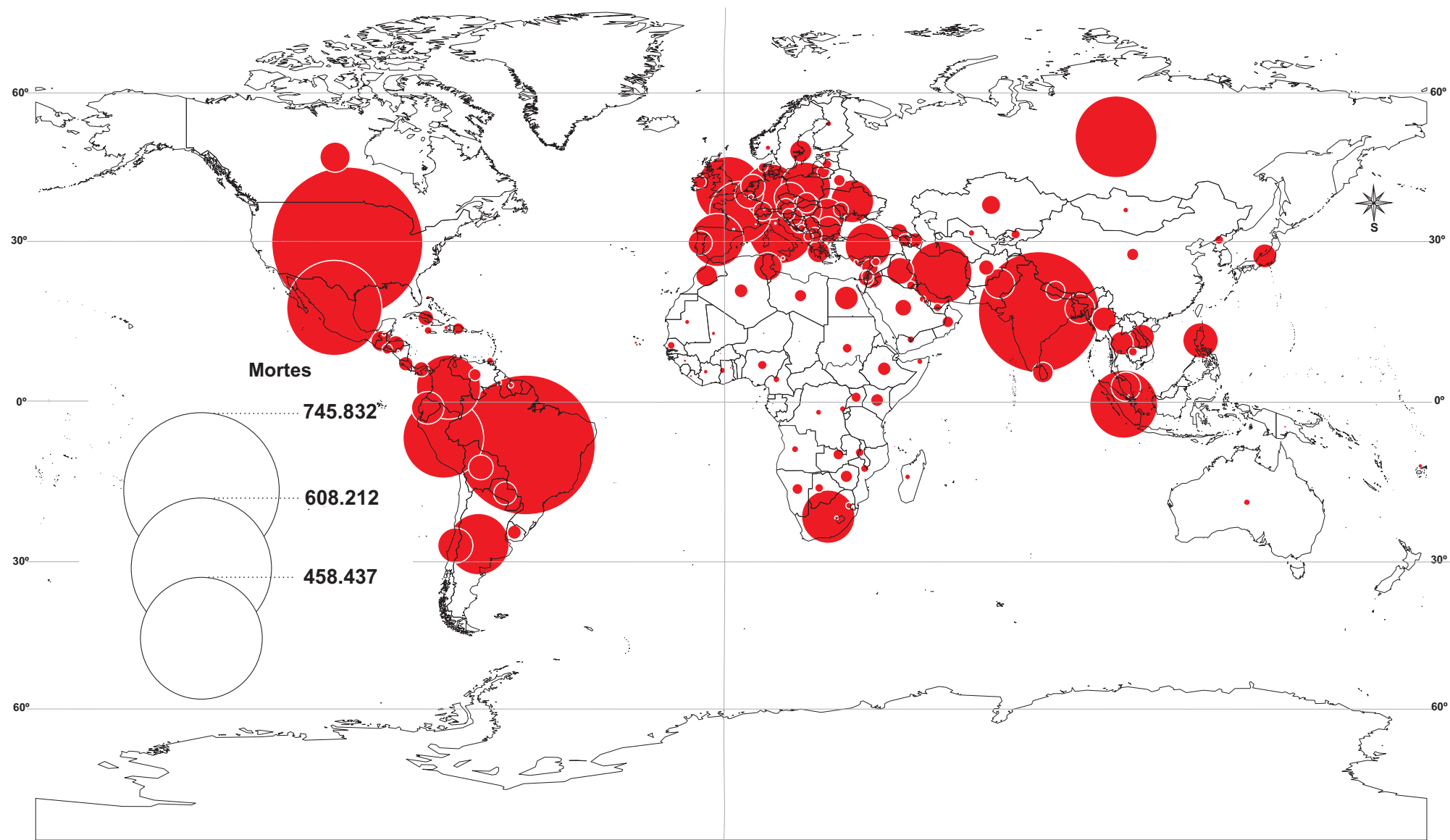
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

Mapa 06: Mortos pela Covid 19, até 1º de outubro de 2021, MUNDO 2021



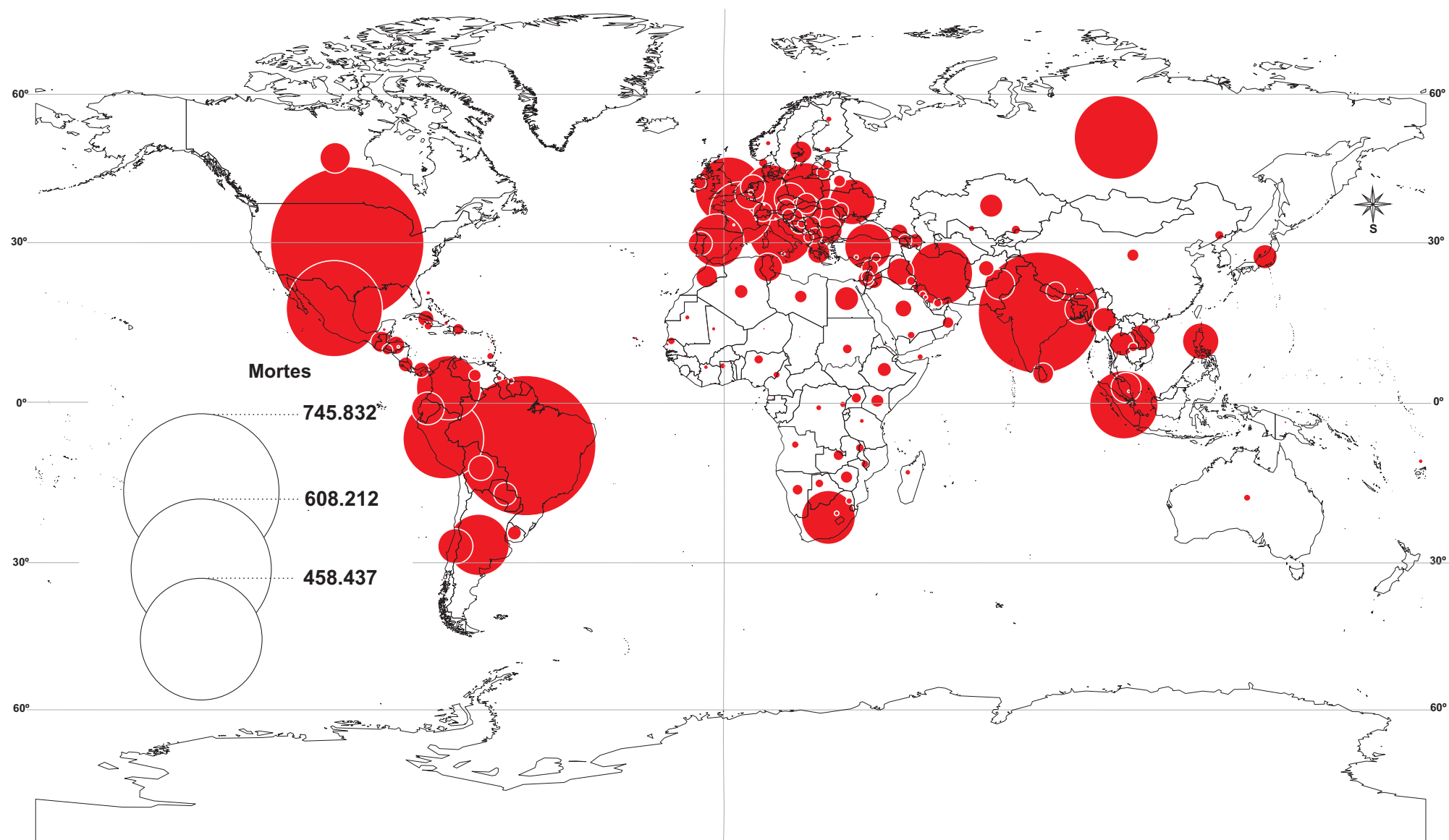
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 outubro de 2021, MUNDO 2021



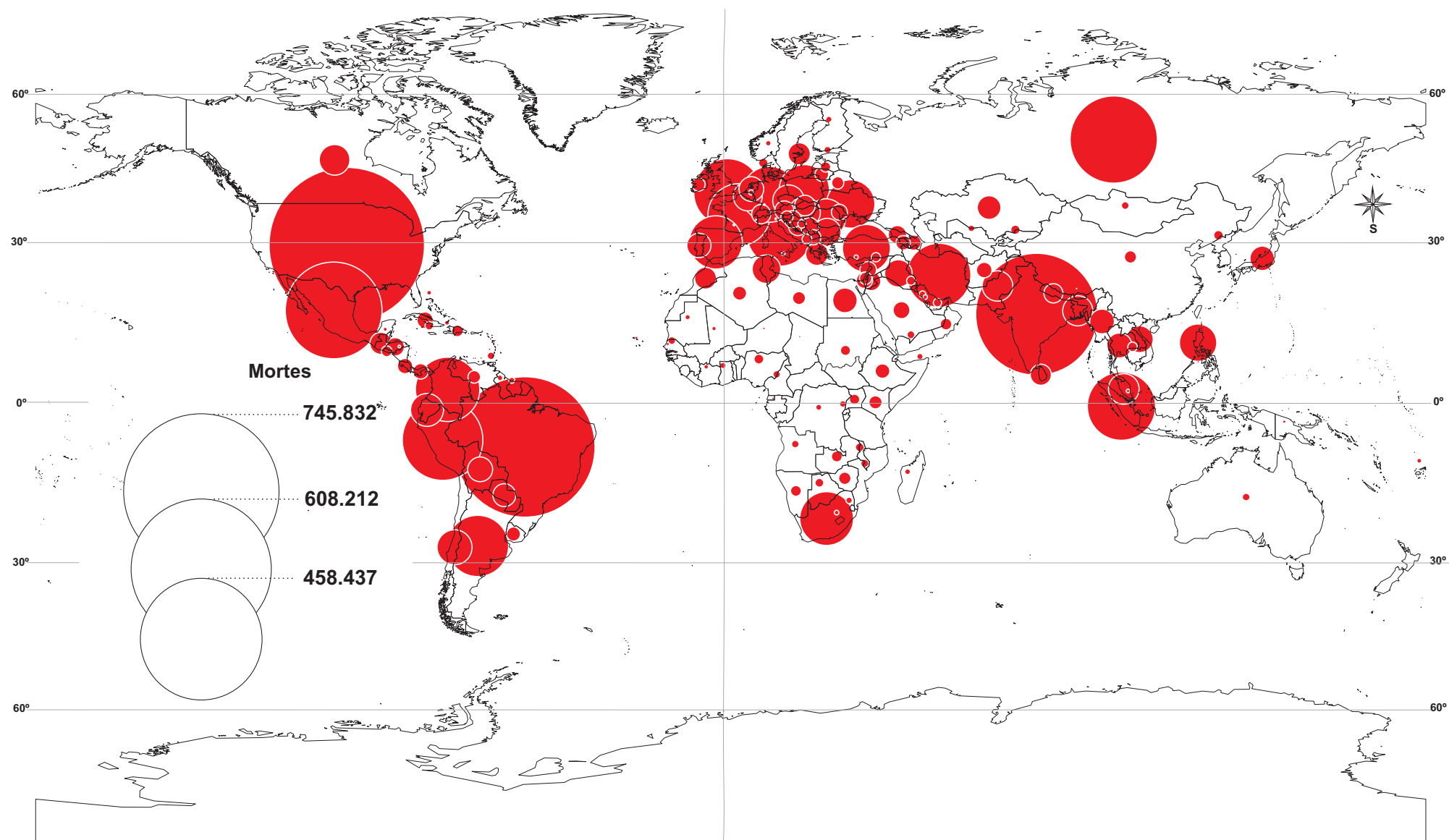
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 novembro de 2021, MUNDO 2021

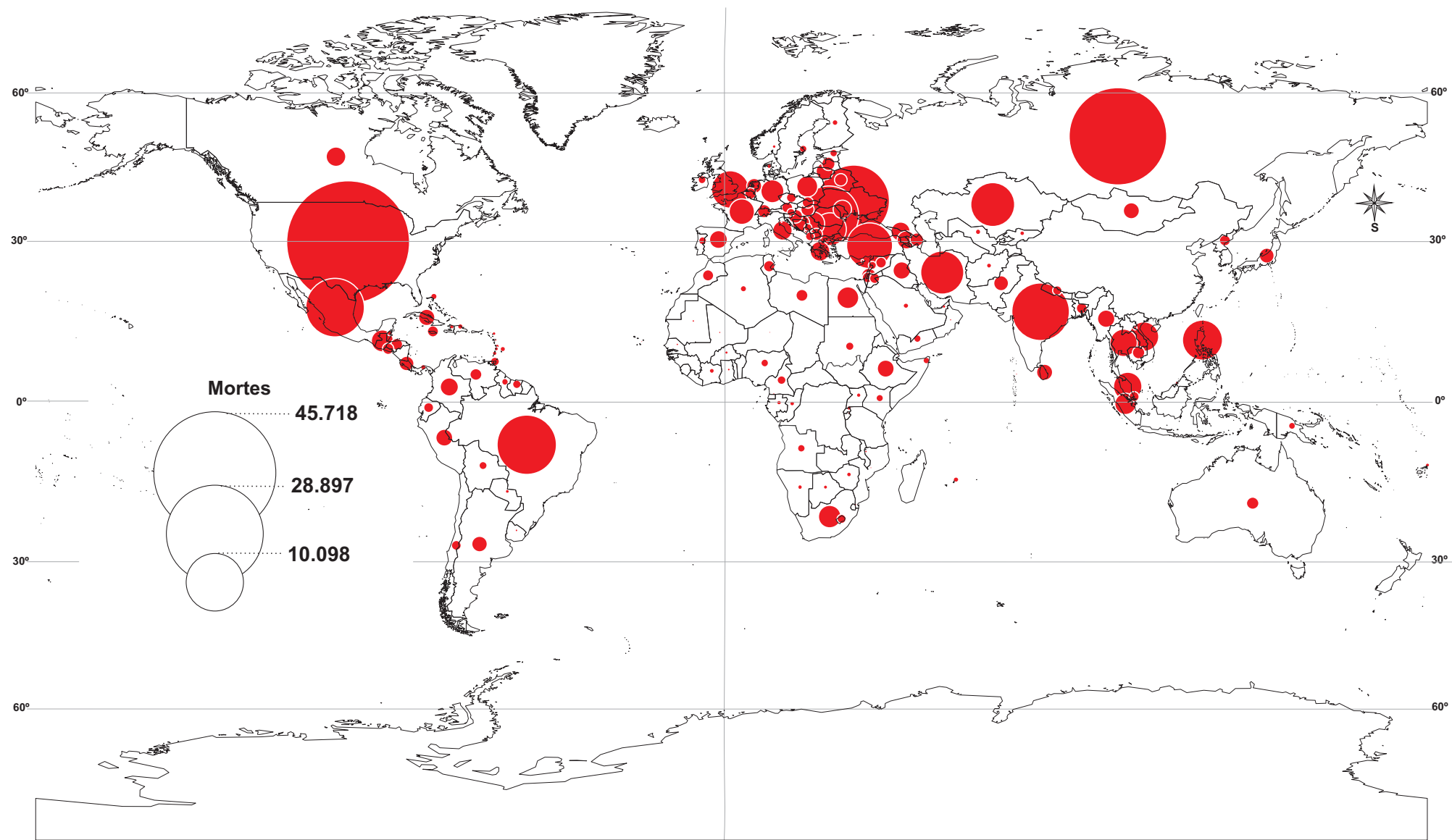


Software de Cartomática: PHILCARTO

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 outubro a 1º de novembro de 2021, MUNDO 2021



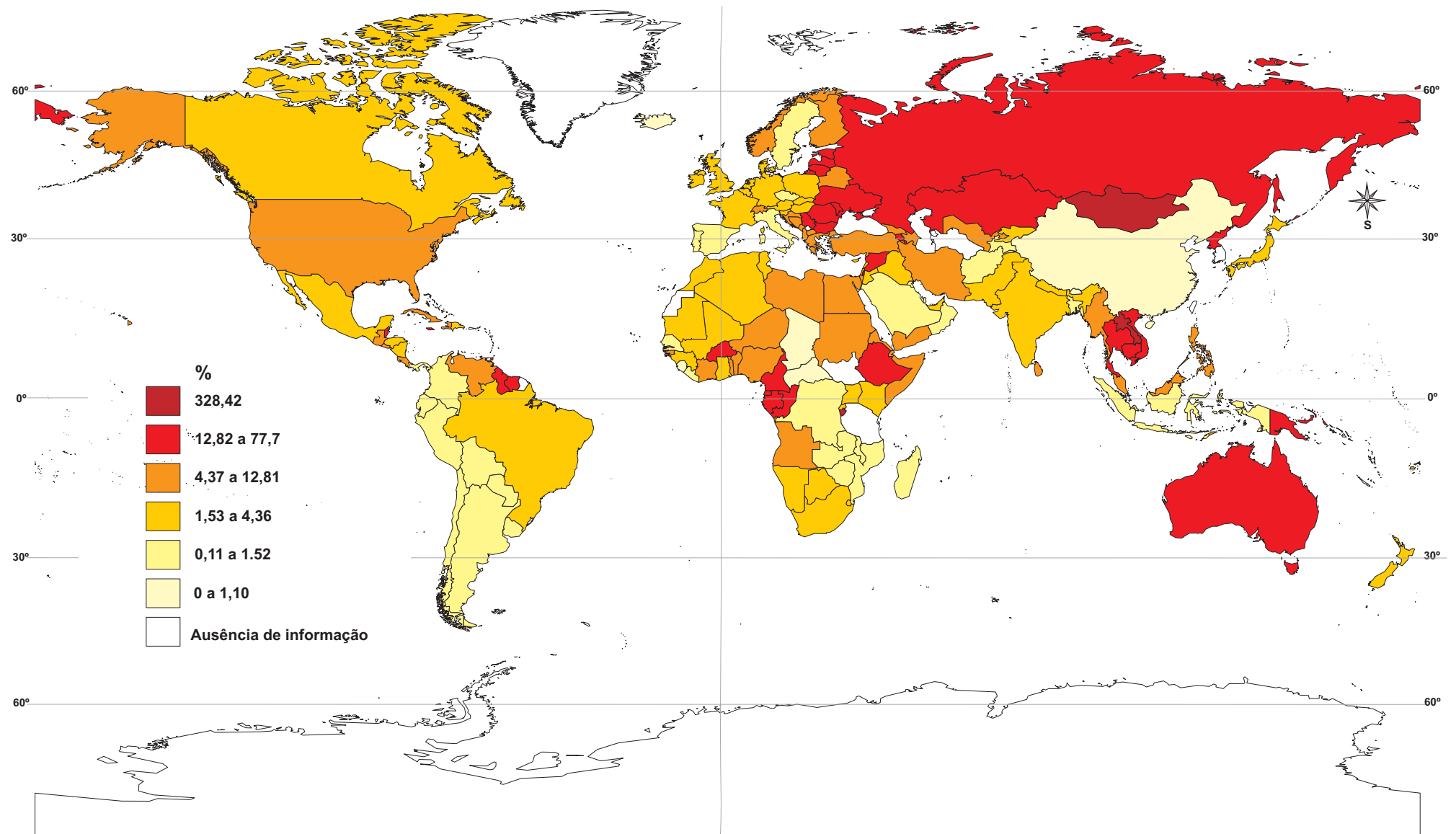
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 outubro a 1º de novembro de 2021, MUNDO 2021



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



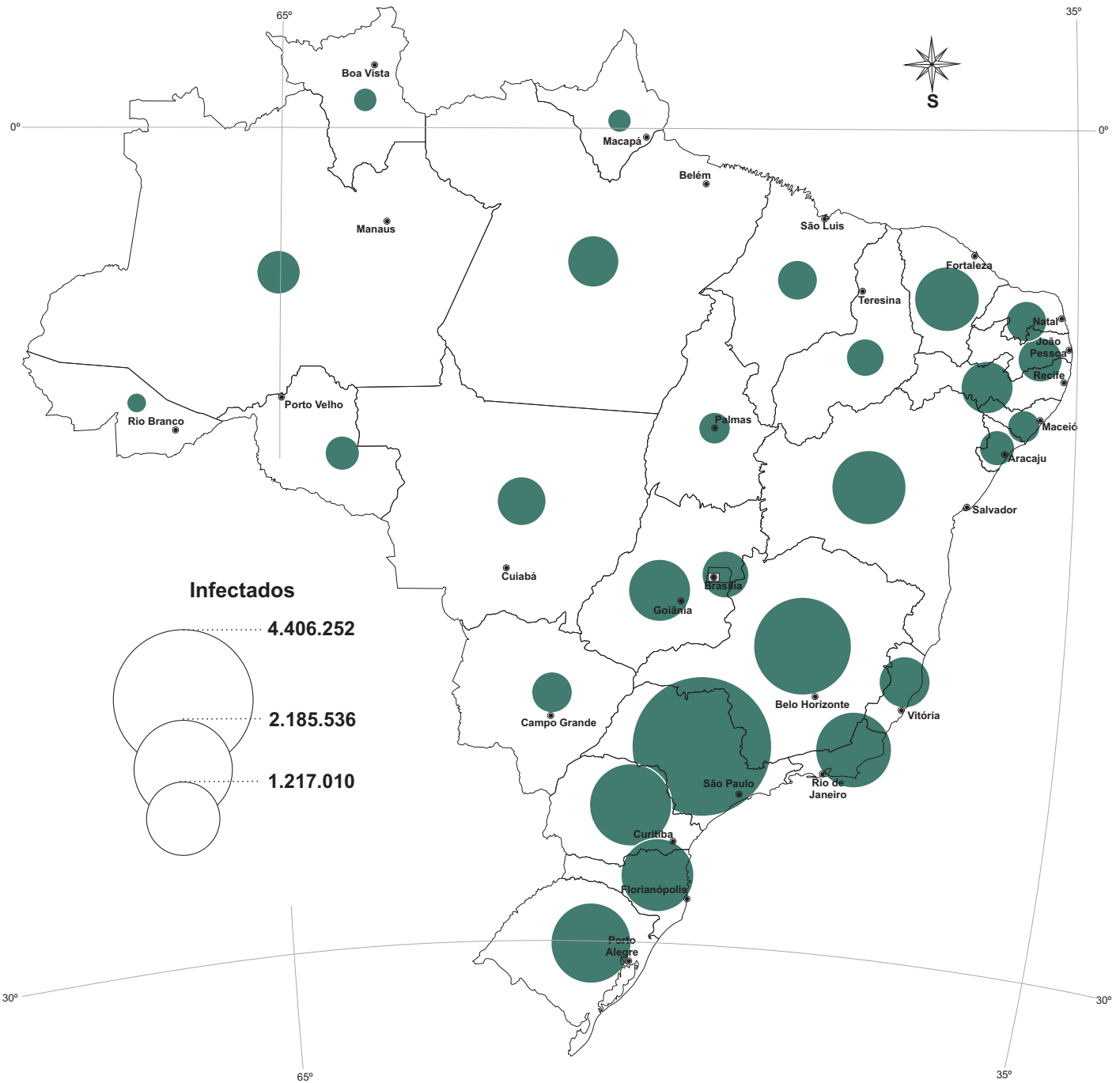
Brasil

Mapas - Covid 19

de 1º de outubro a 1º de novembro
de 2021

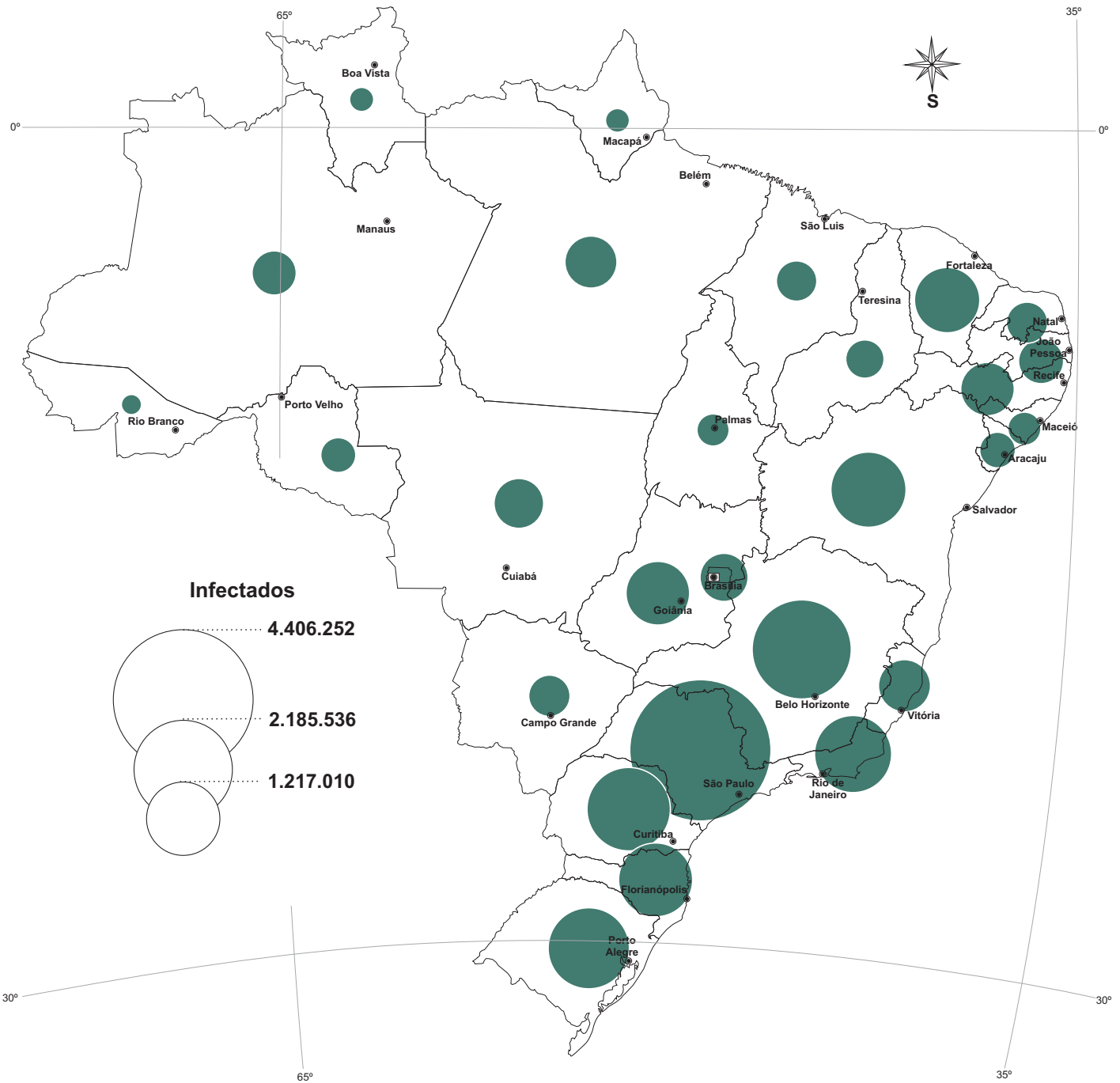
Autor: José Hunaldo Lima

Mapa 01: Infectados pelo Covid 19, até 1º de outubro de 2021, Brasil, 2021



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

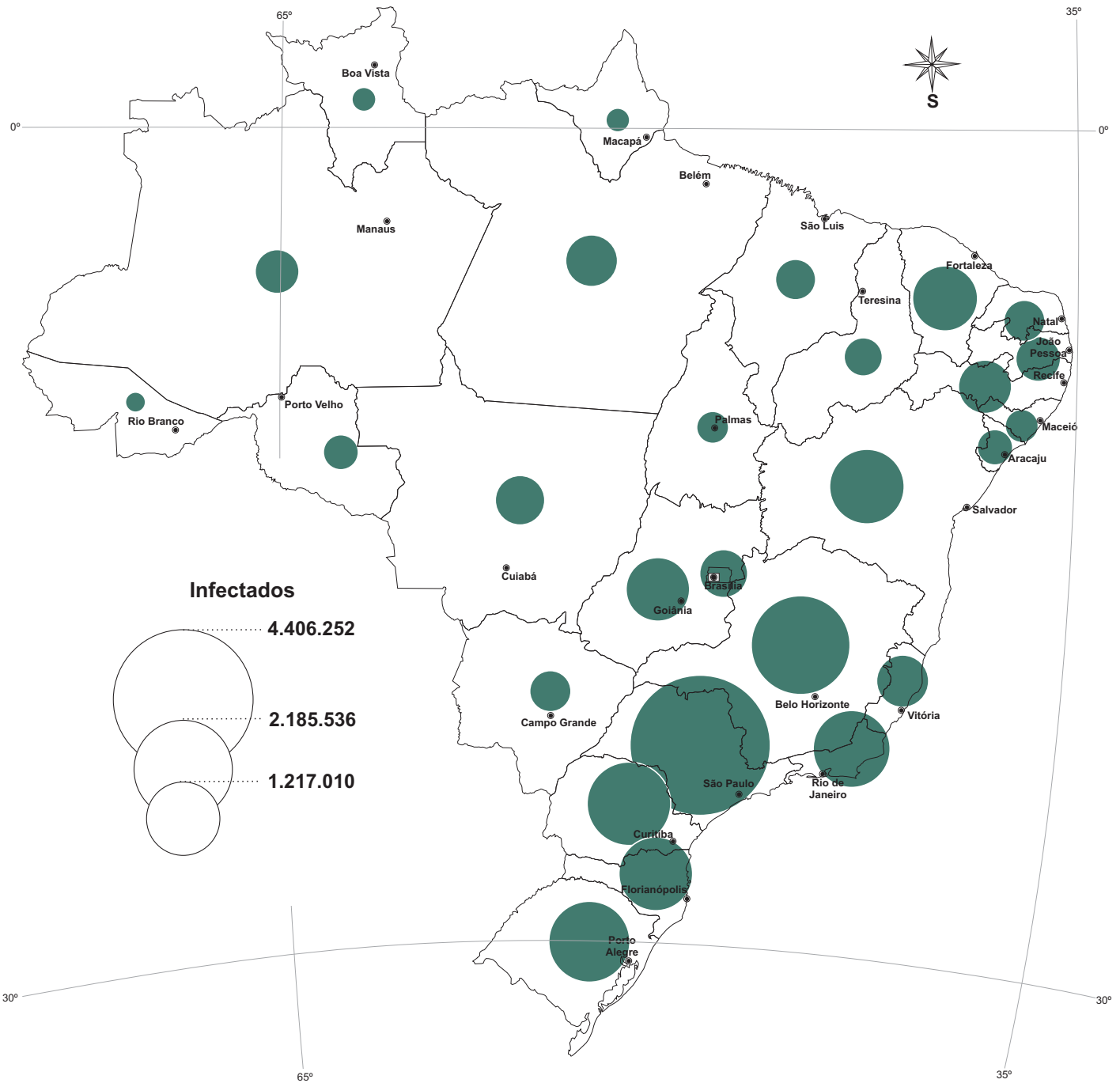
Mapa 02: Infectados pelo Covid 19, até 15 de outubro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

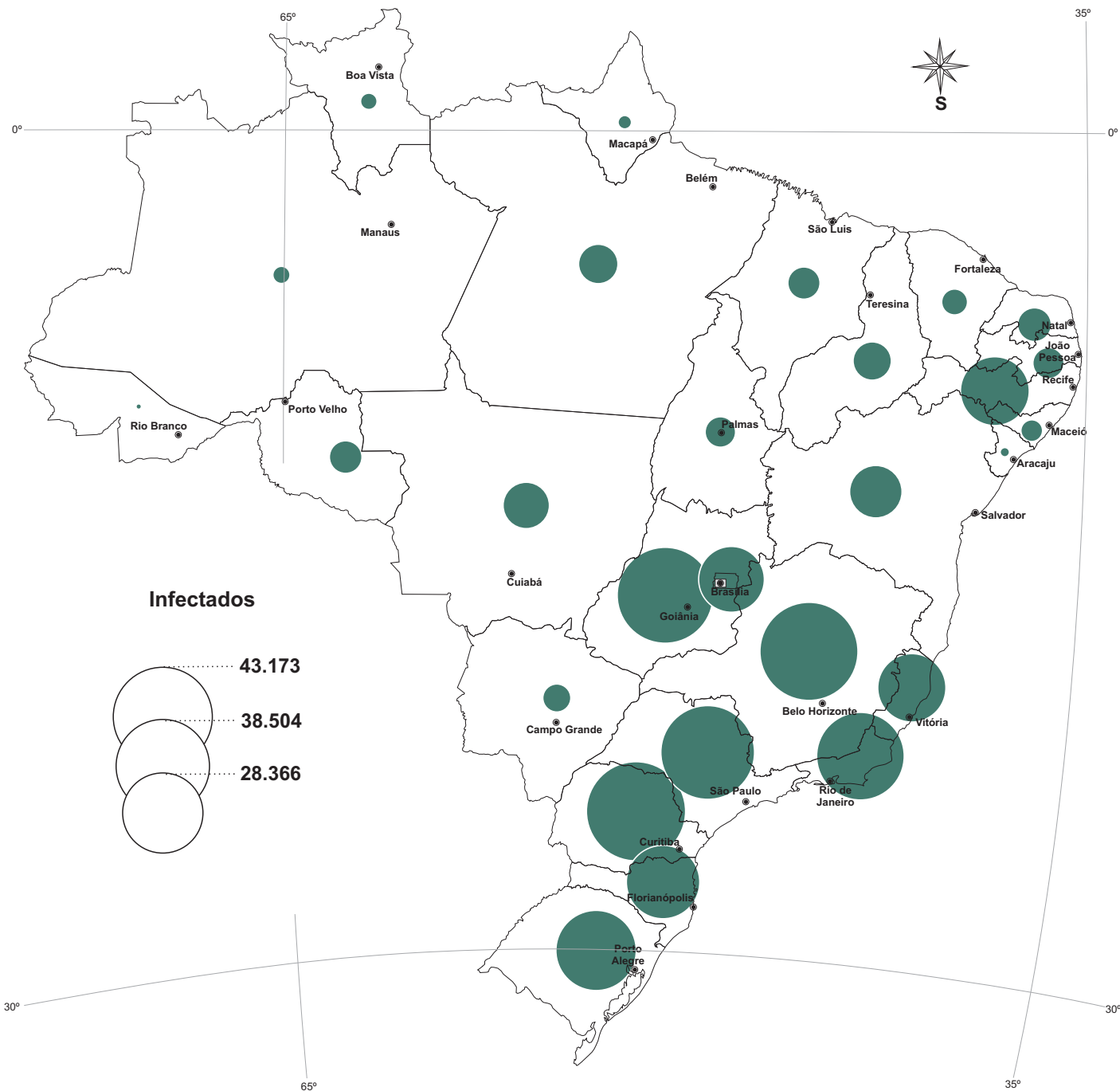
Mapa 03: Infectados pelo Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

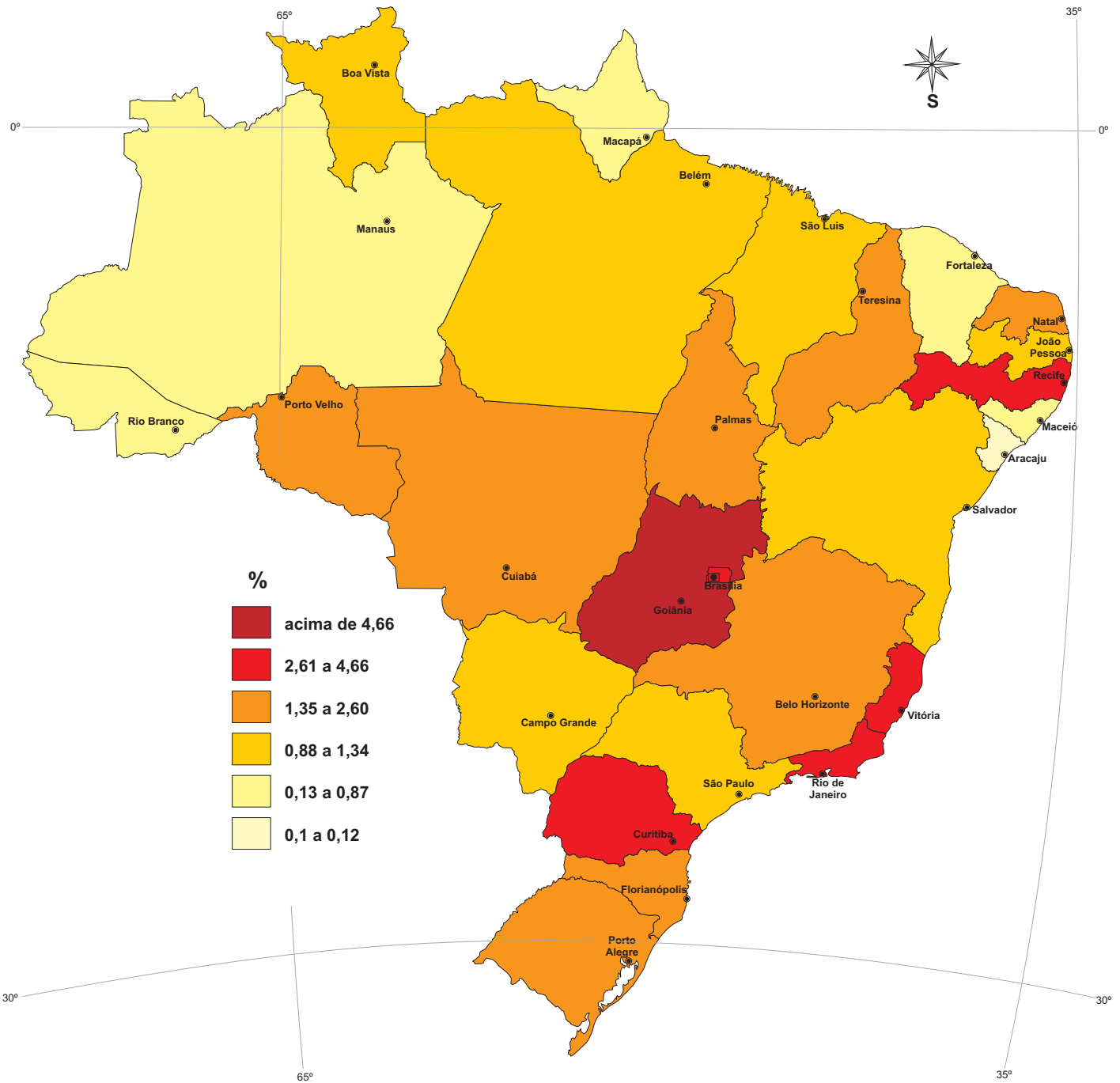
Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de outubro até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

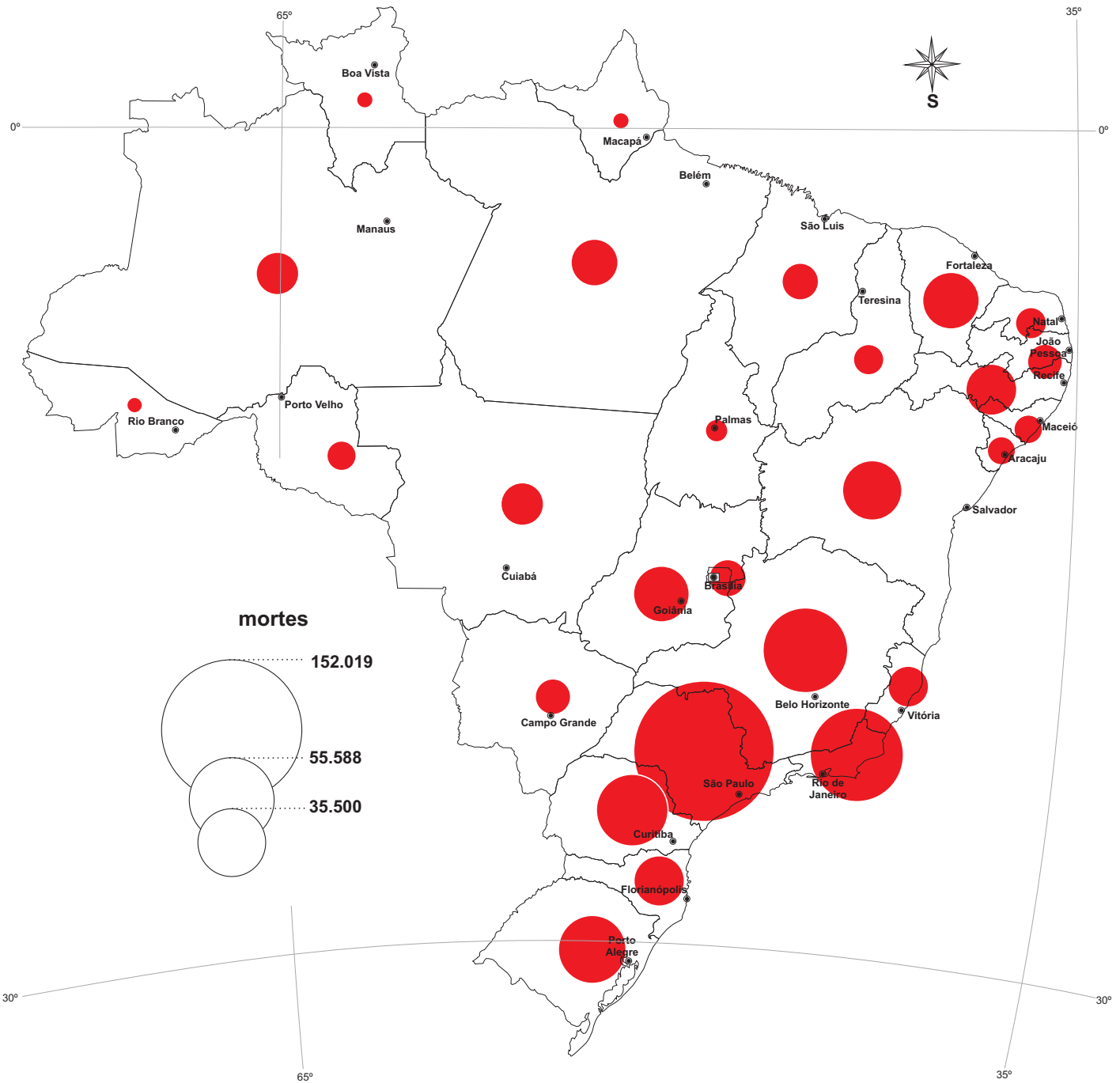
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de outubro até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



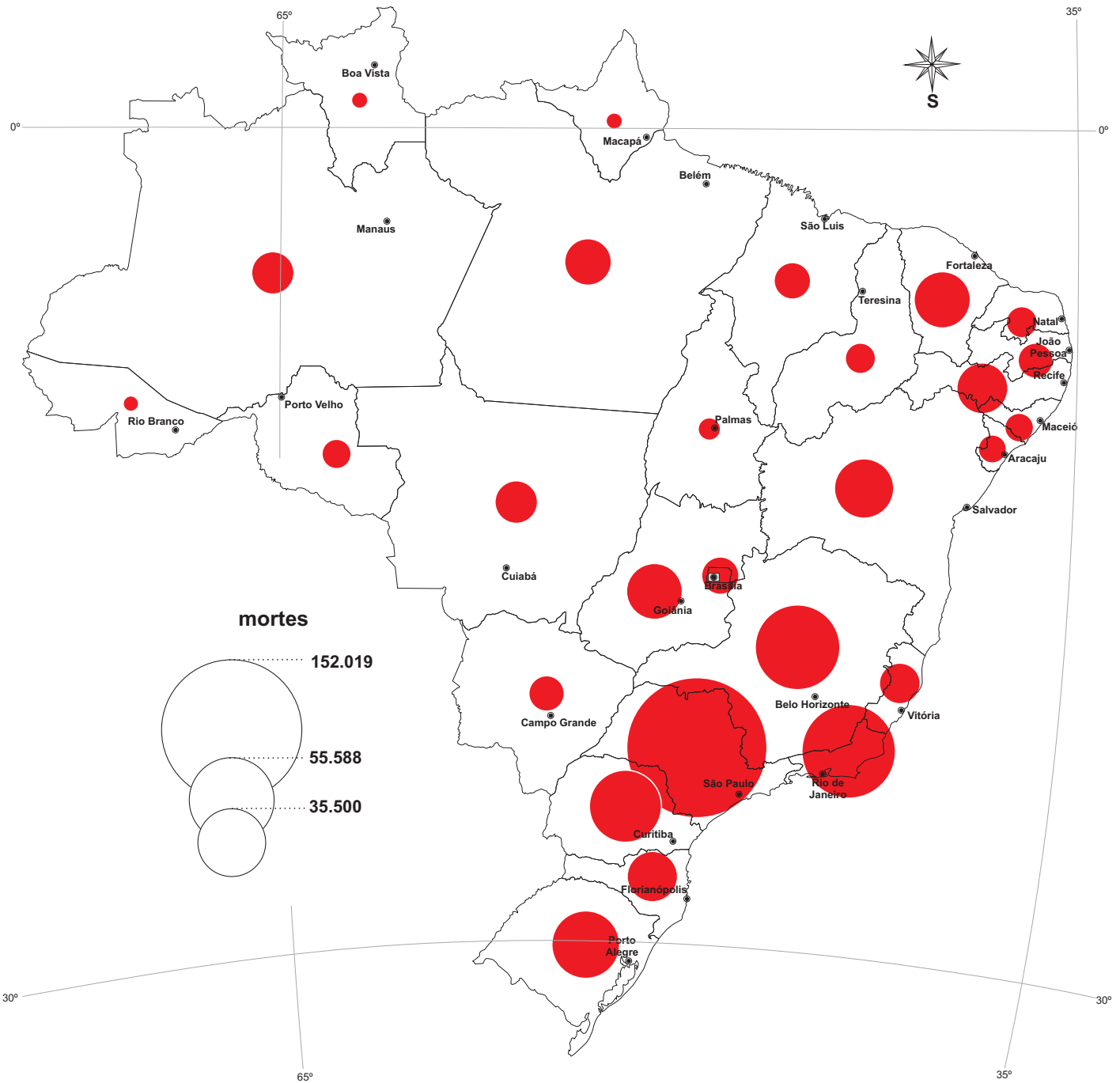
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hunaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 06: Mortos pelo Covid 19, até 1º de outubro de 2021, Brasil, 2021



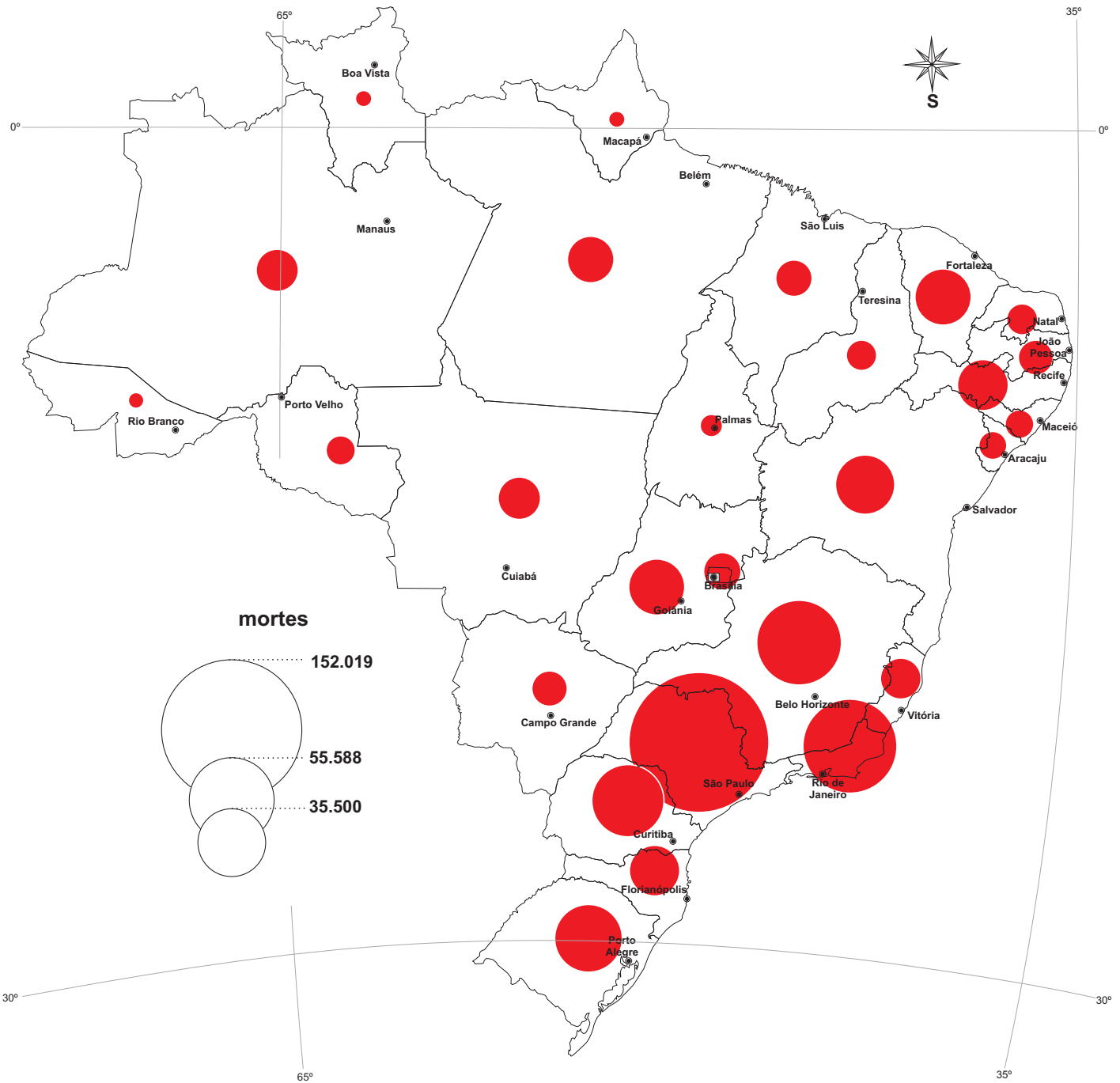
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 07: Mortos pelo Covid 19, até 15 de outubro de 2021, Brasil, 2021



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

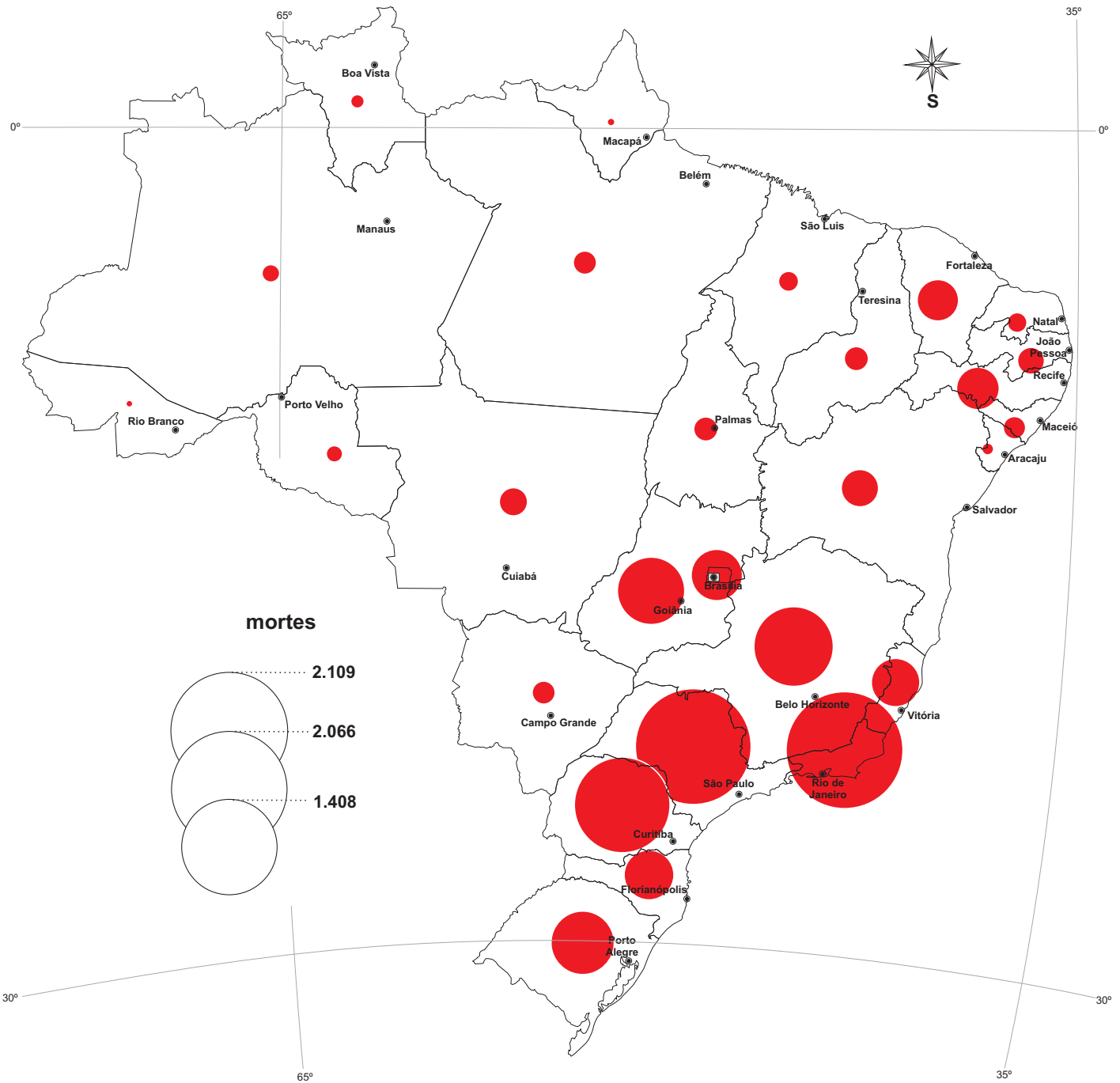
Mapa 08: Mortos pelo Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

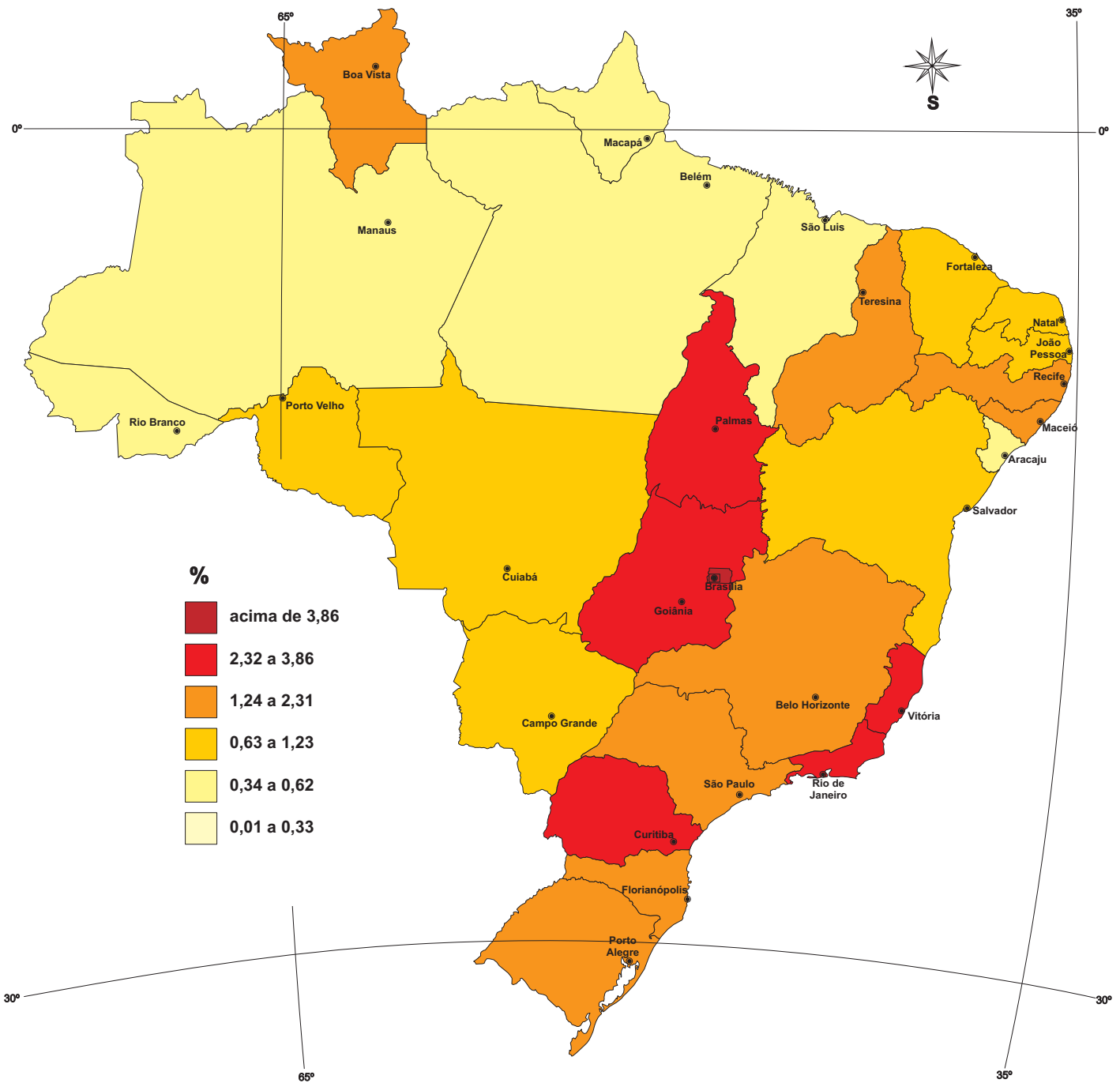
Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pelo Covid 19, entre 1º de outubro até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



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 outubro até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



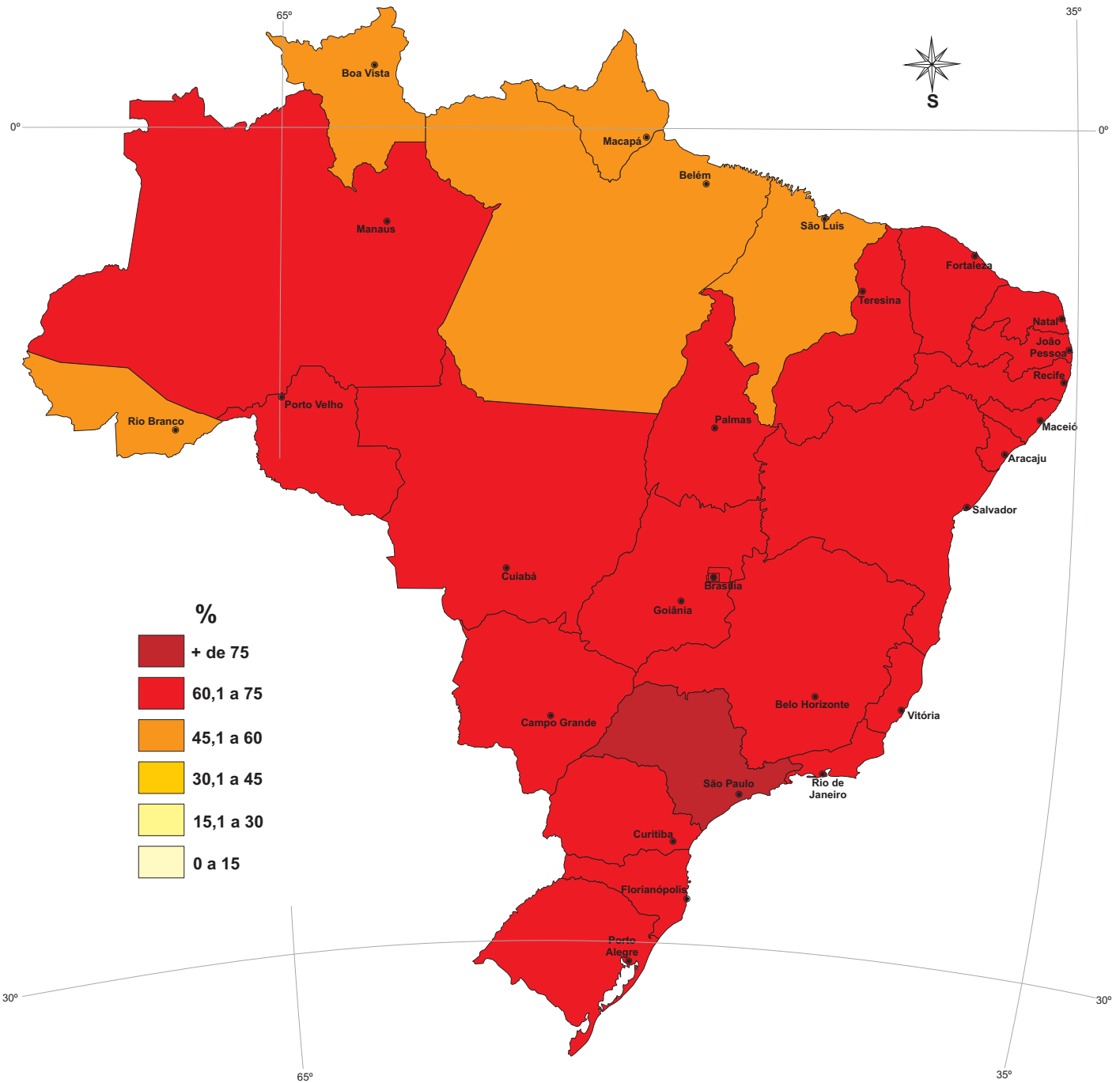
0 290 580 870 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

ANEXO I

Vacinação (1^a dose)

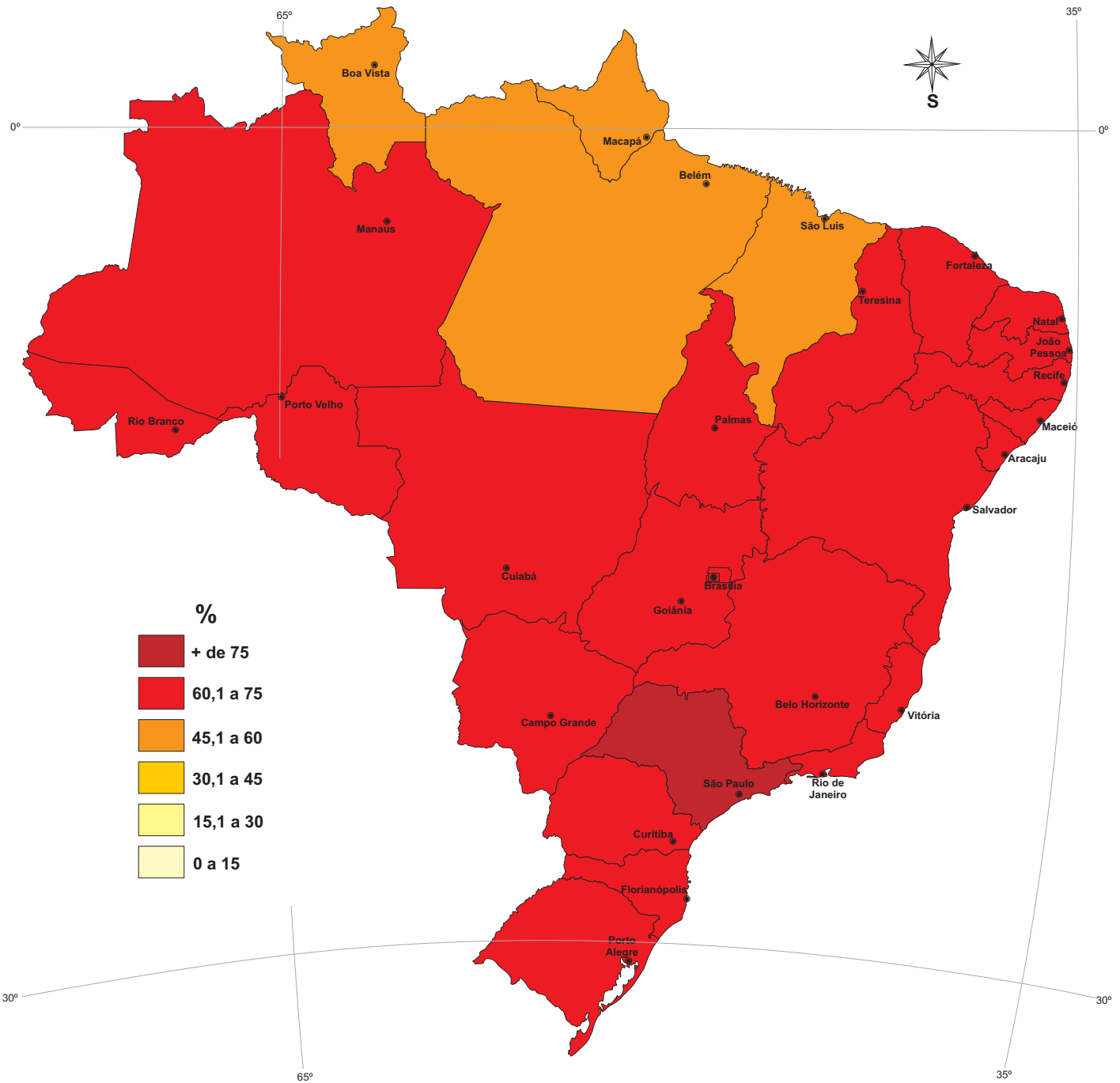
Mapa 11: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de outubro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

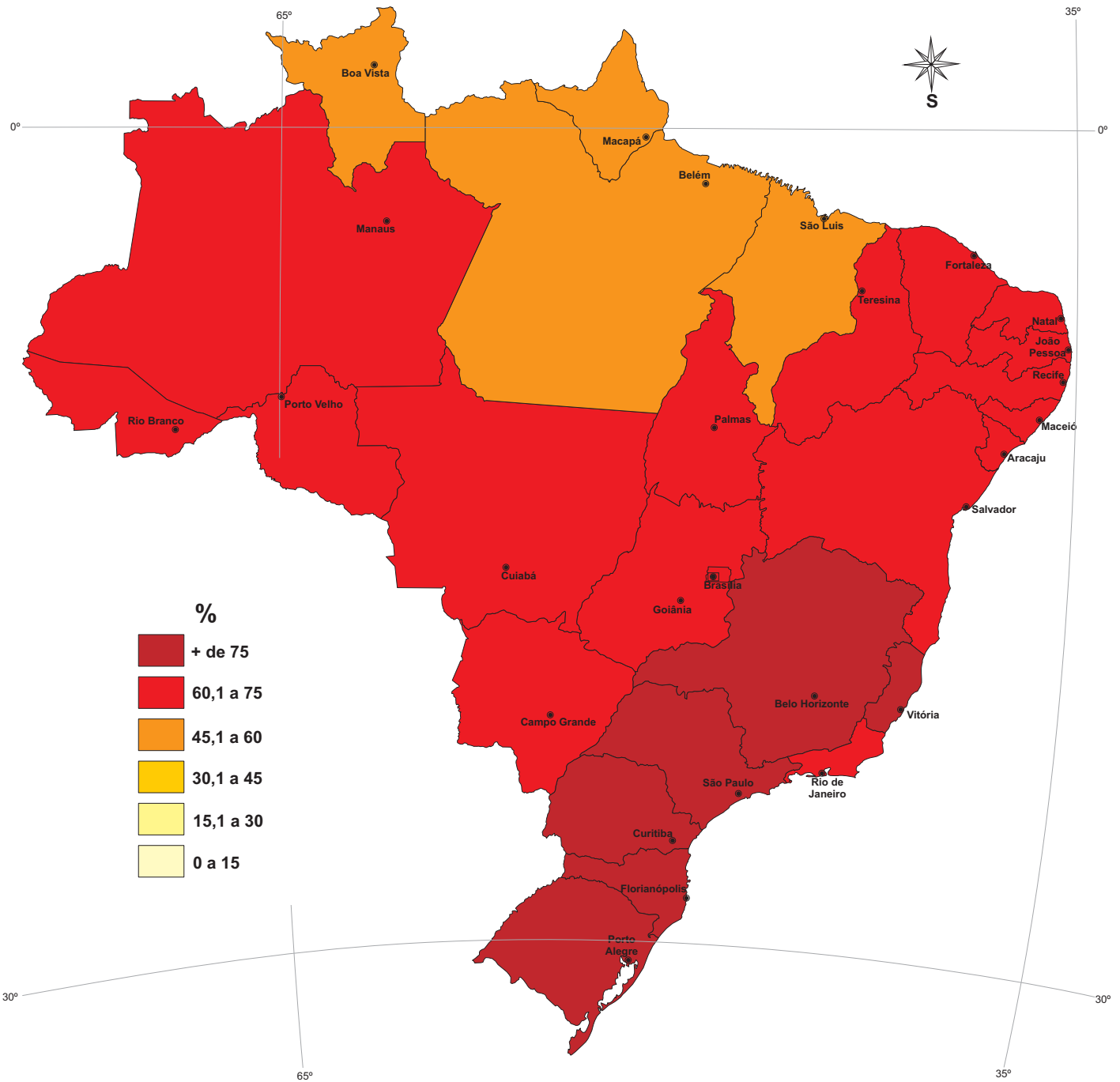
Mapa 12: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de outubro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 novembro de 2021, Brasil, 2021



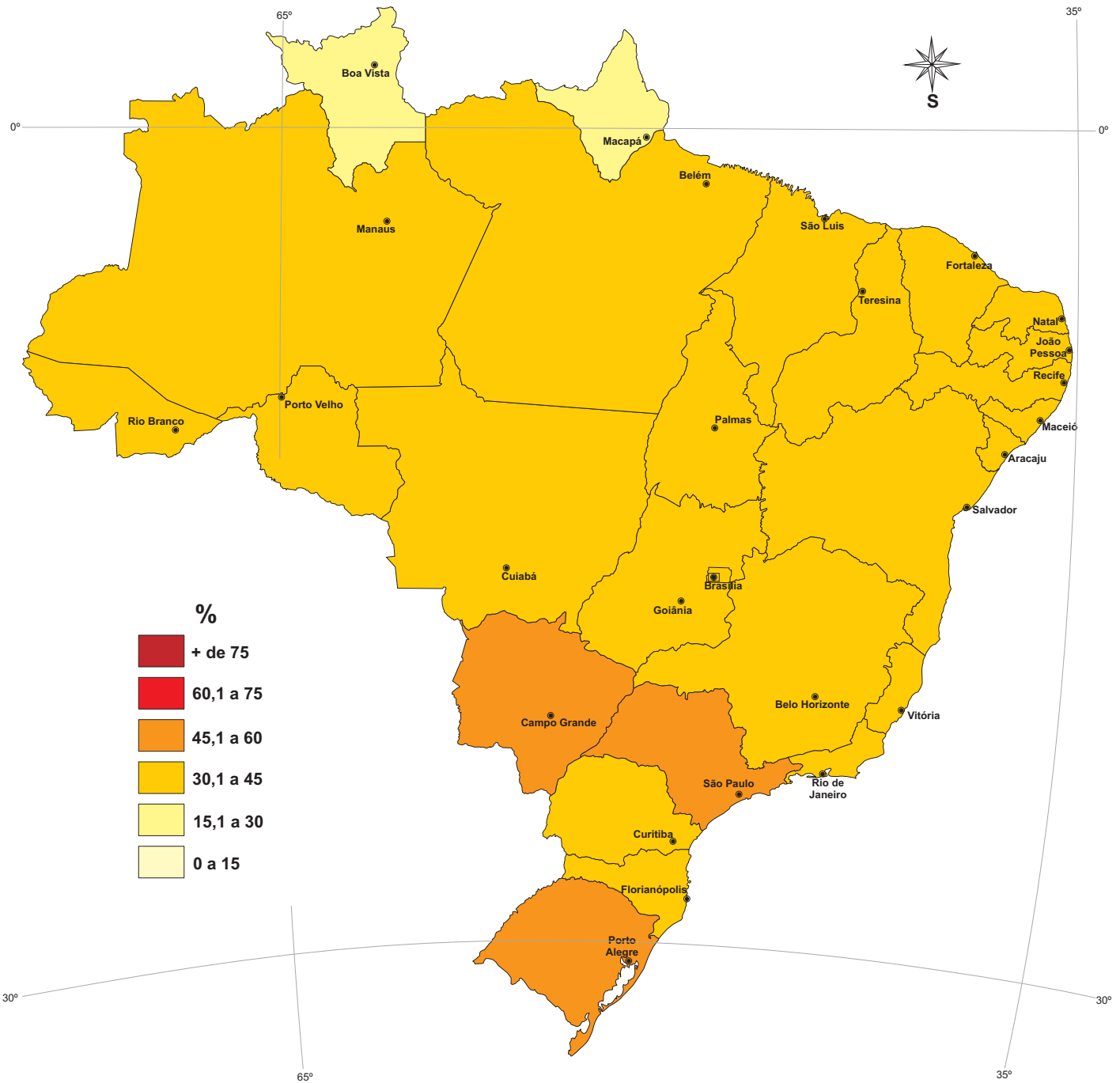
0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

ANEXO II

Vacinação (2^a dose)

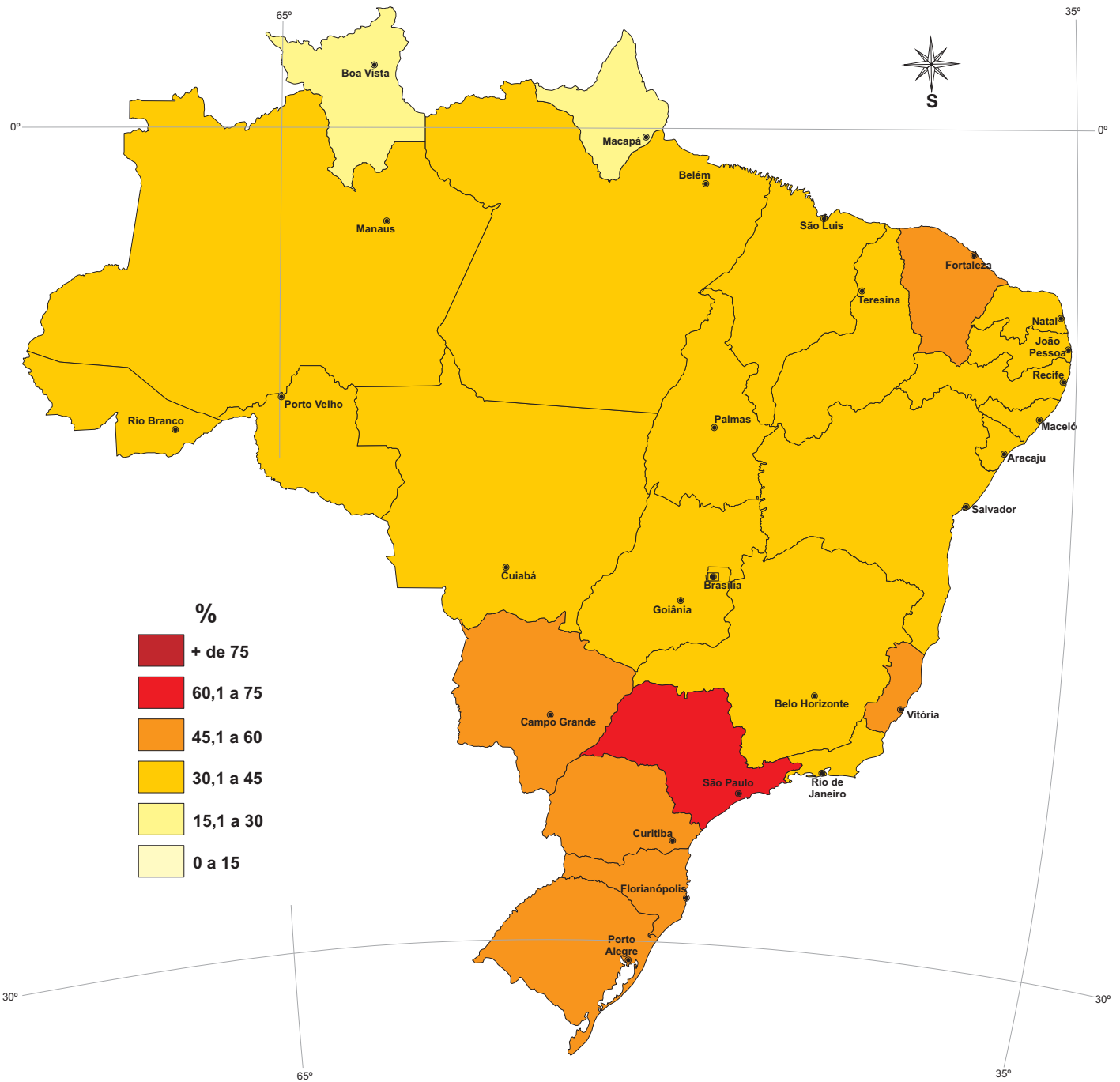
Mapa 14: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de outubro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

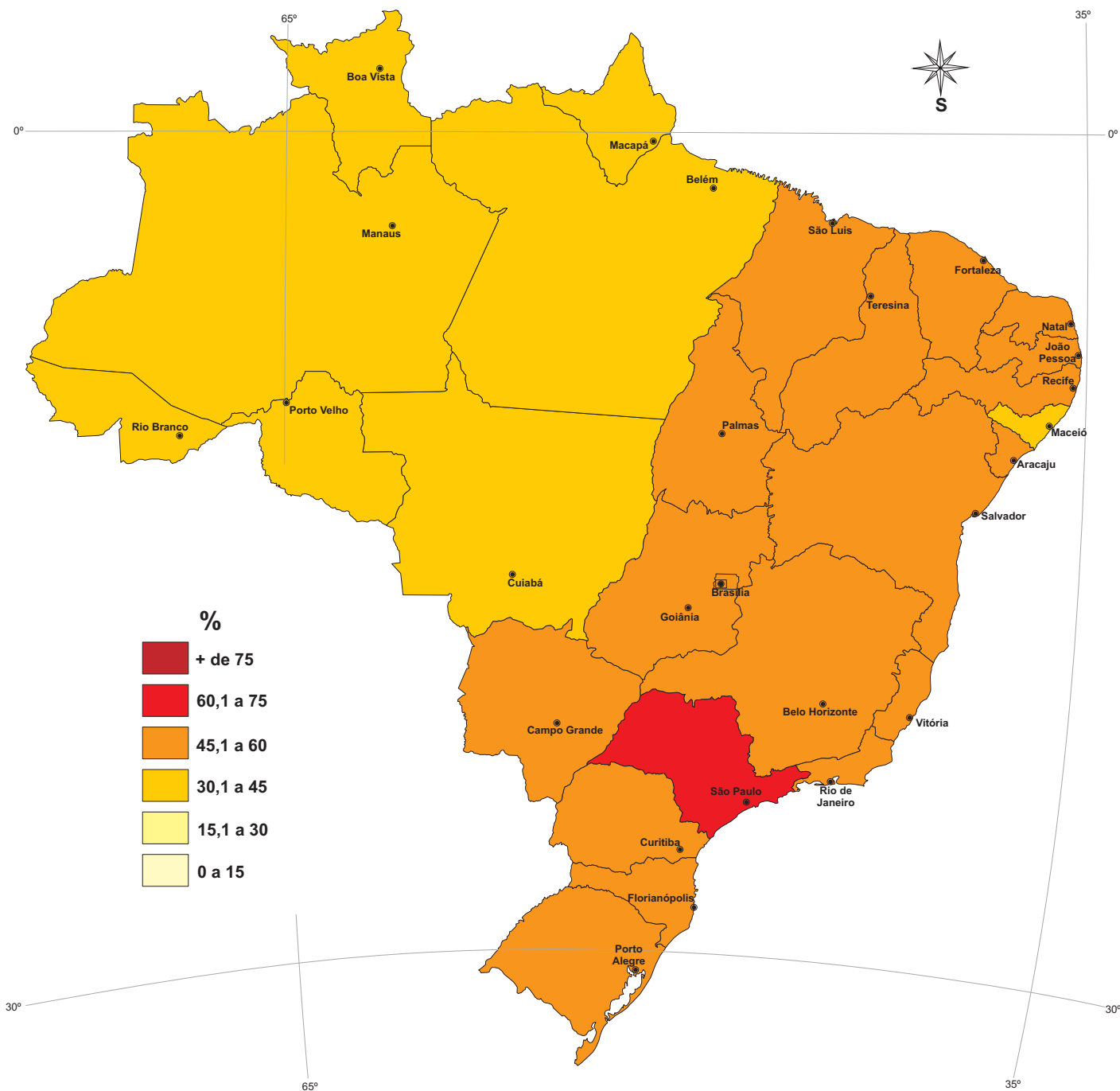
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 15: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de outubro de 2021, Brasil, 2021



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

Mapa 16: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



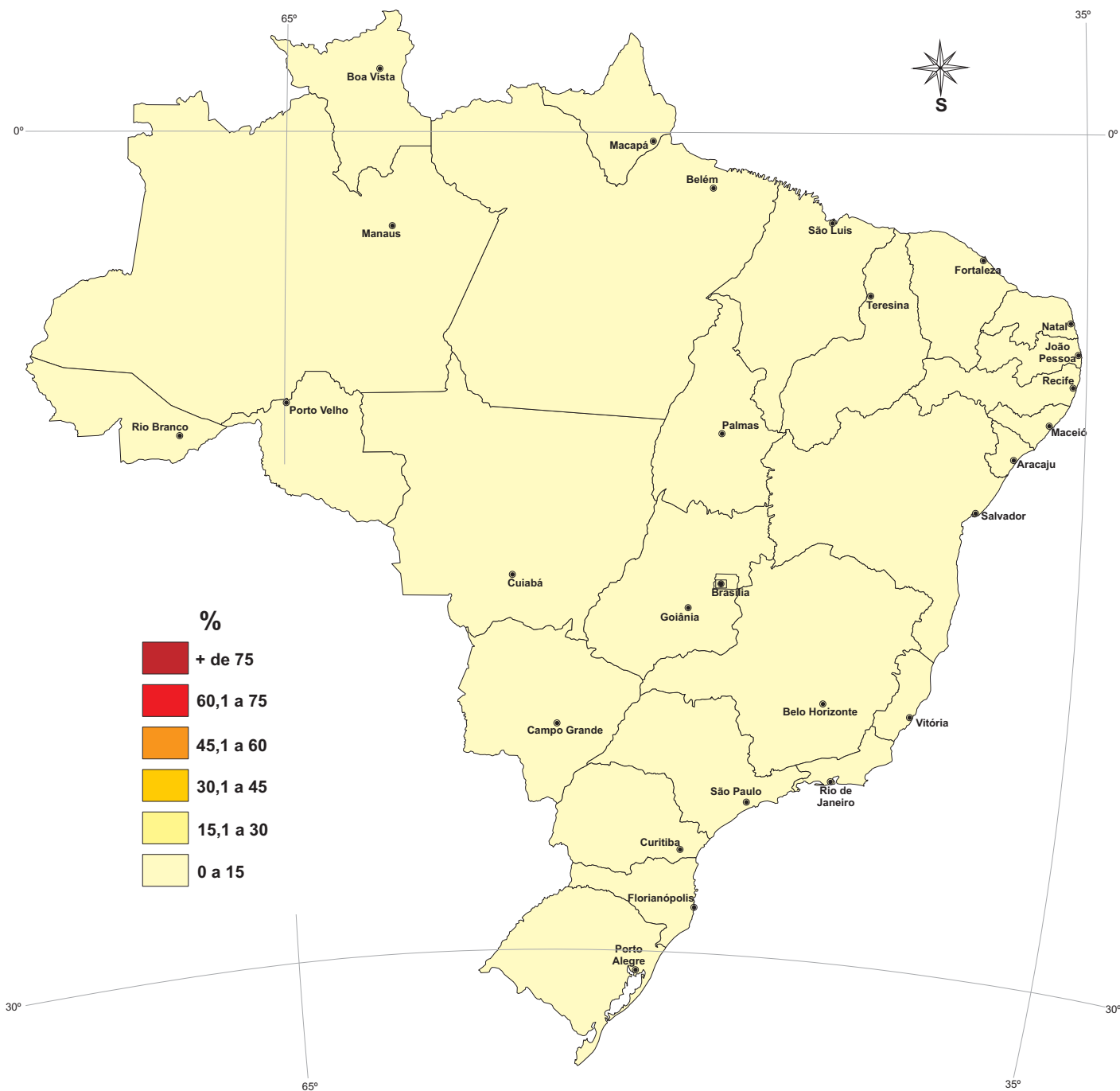
0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

ANEXO III

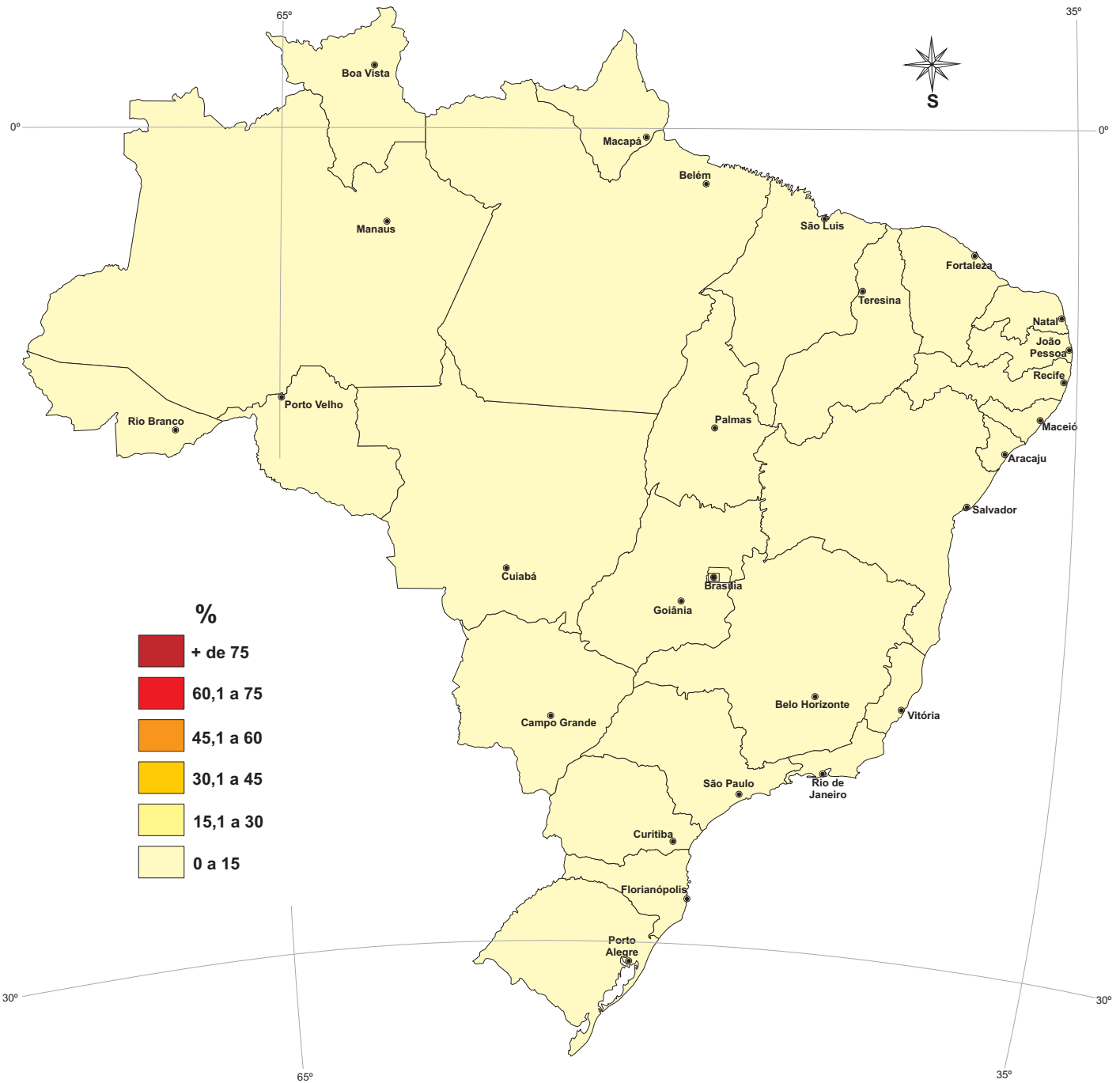
Vacinação (dose Única)

Mapa 17: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de outubro de 2021, Brasil, 2021



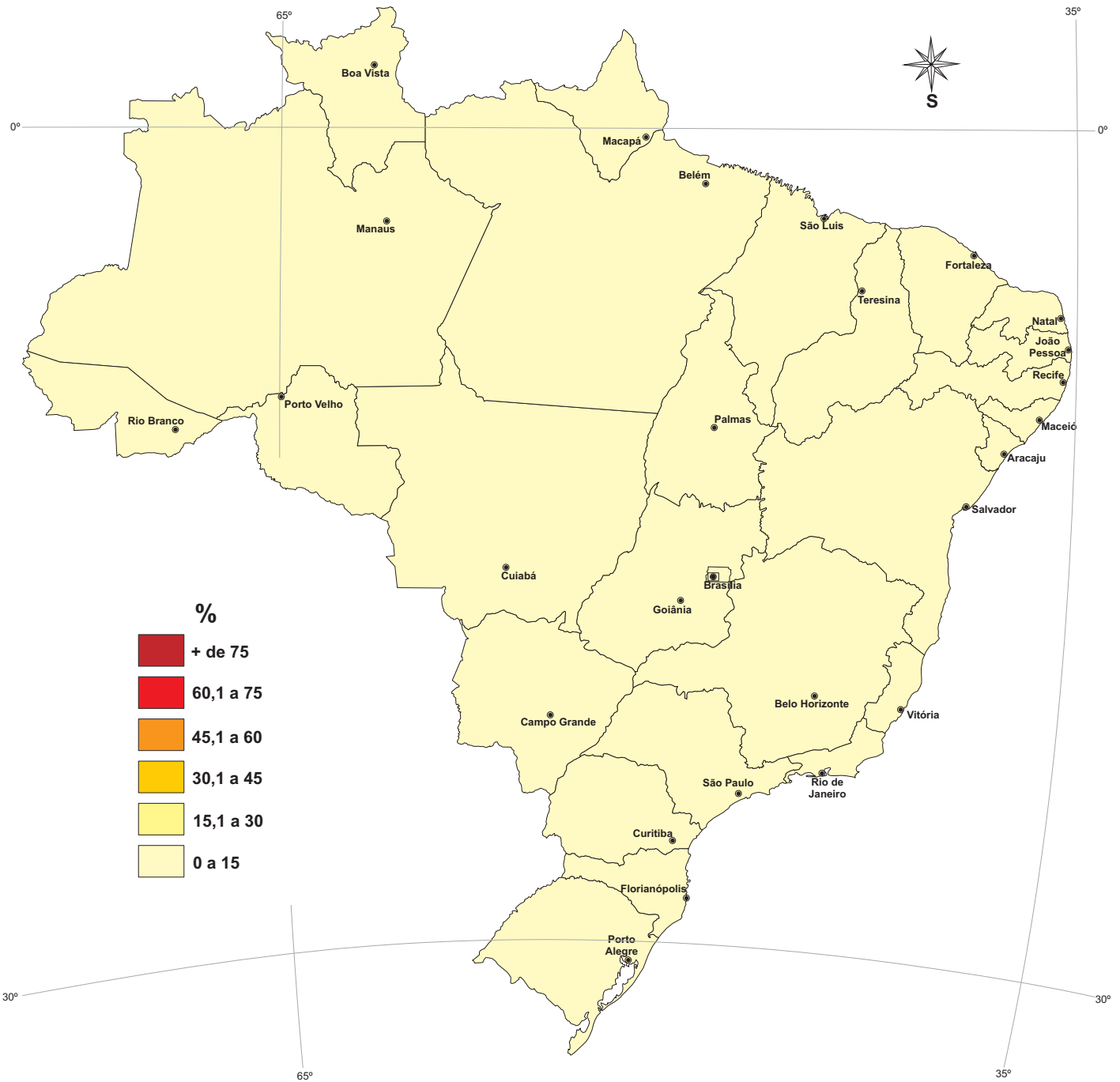
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

Mapa 18: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de outubro de 2021, Brasil, 2021



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 novembro de 2021, Brasil, 2021



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



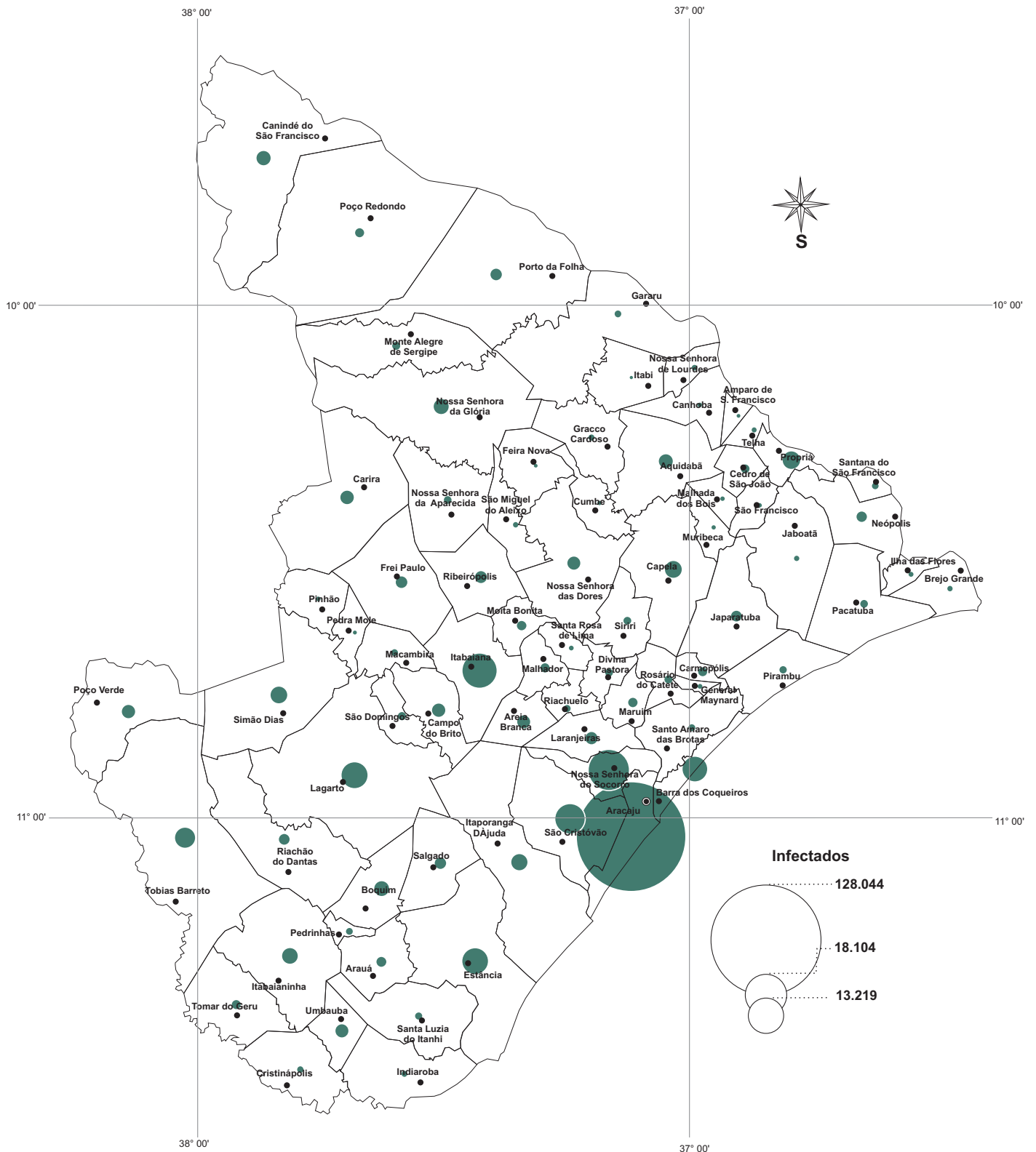
Estado de Sergipe

Mapas - Covid 19

**1º de outubro a 1º de novembro
de 2021**

Autor: José Hunaldo Lima

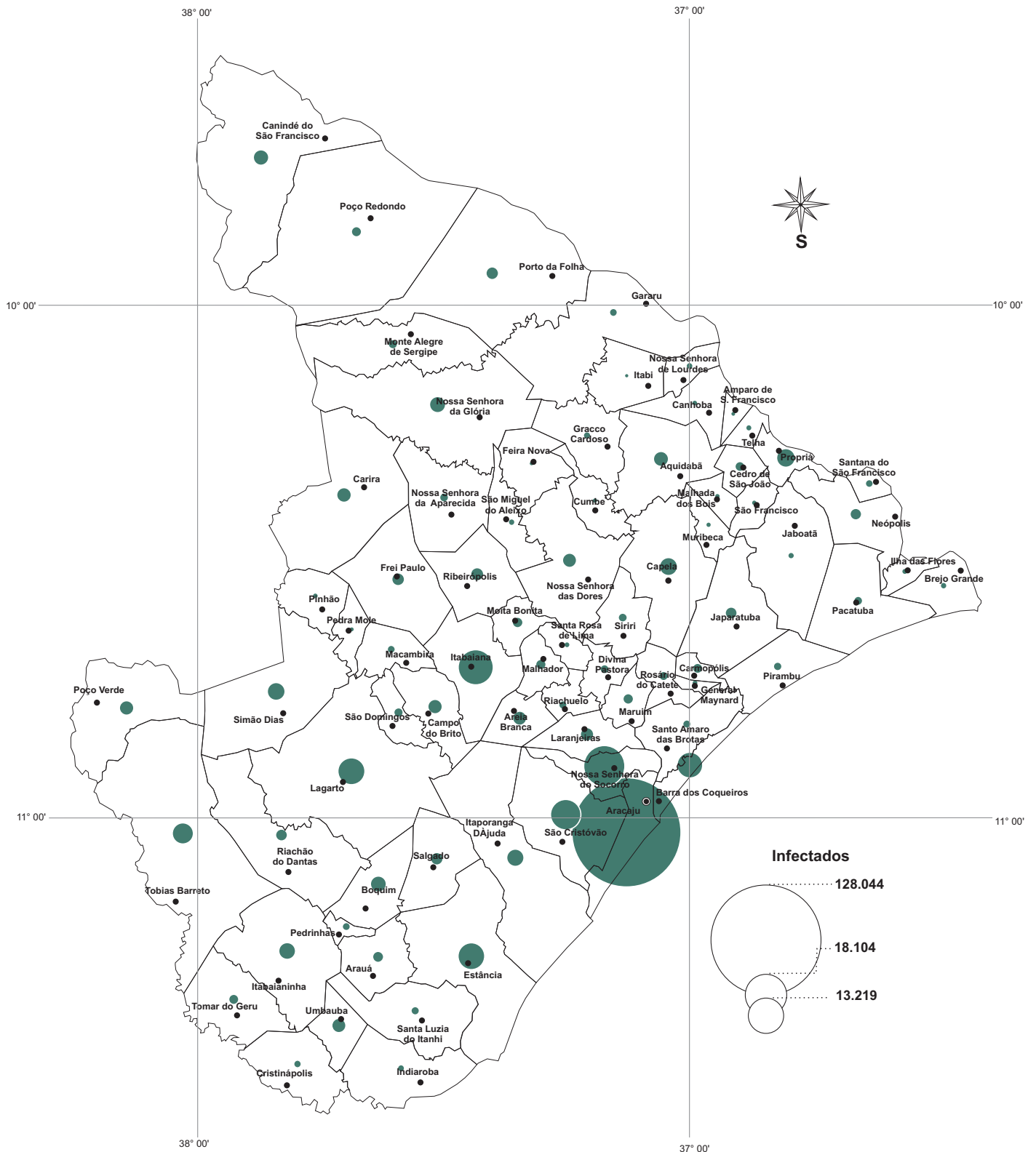
Mapa 01: Infectados pela Covid 19, até 1º de outubro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

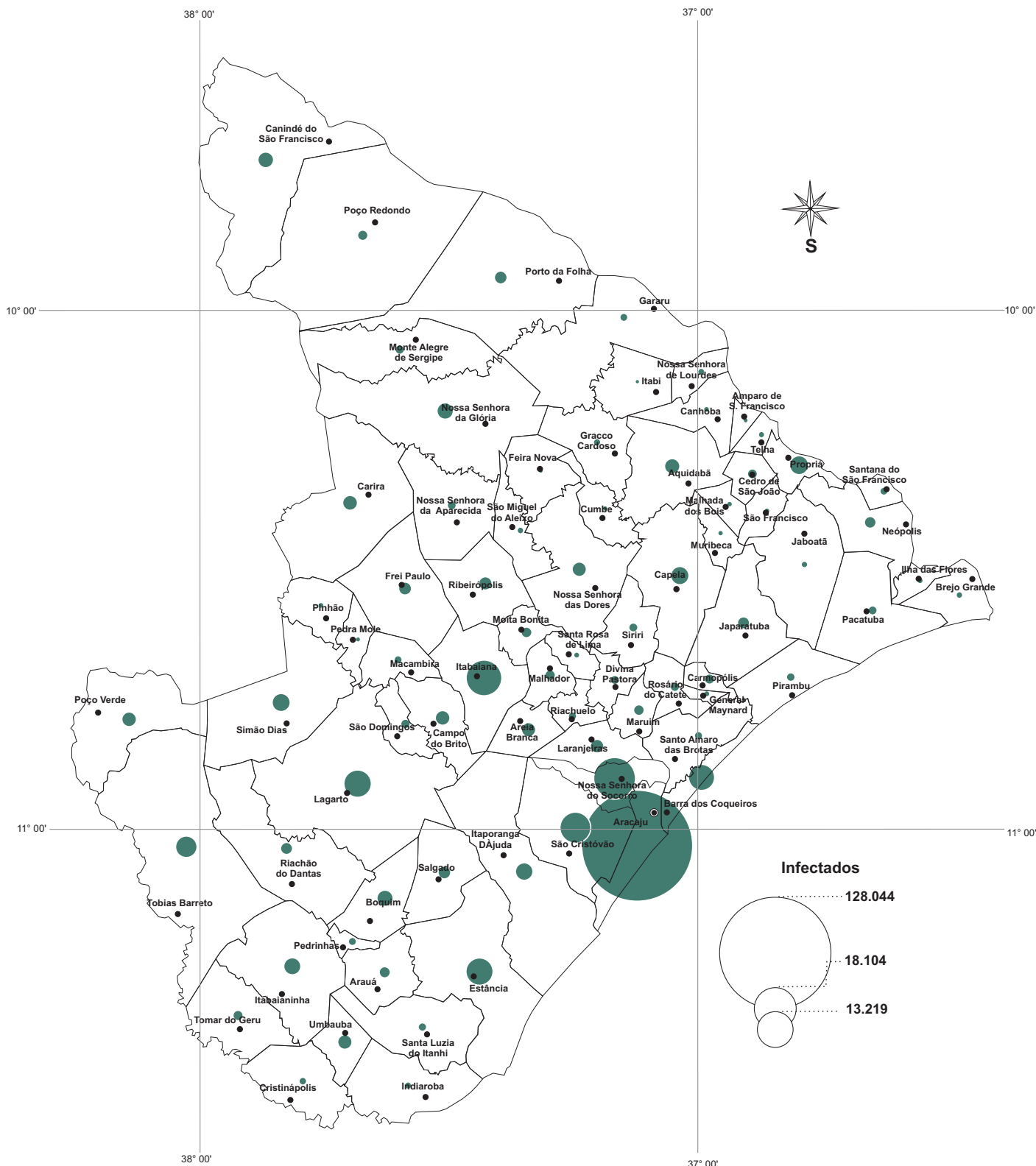
Mapa 02: Infectados pela Covid 19, até 15 de outubro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

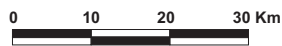
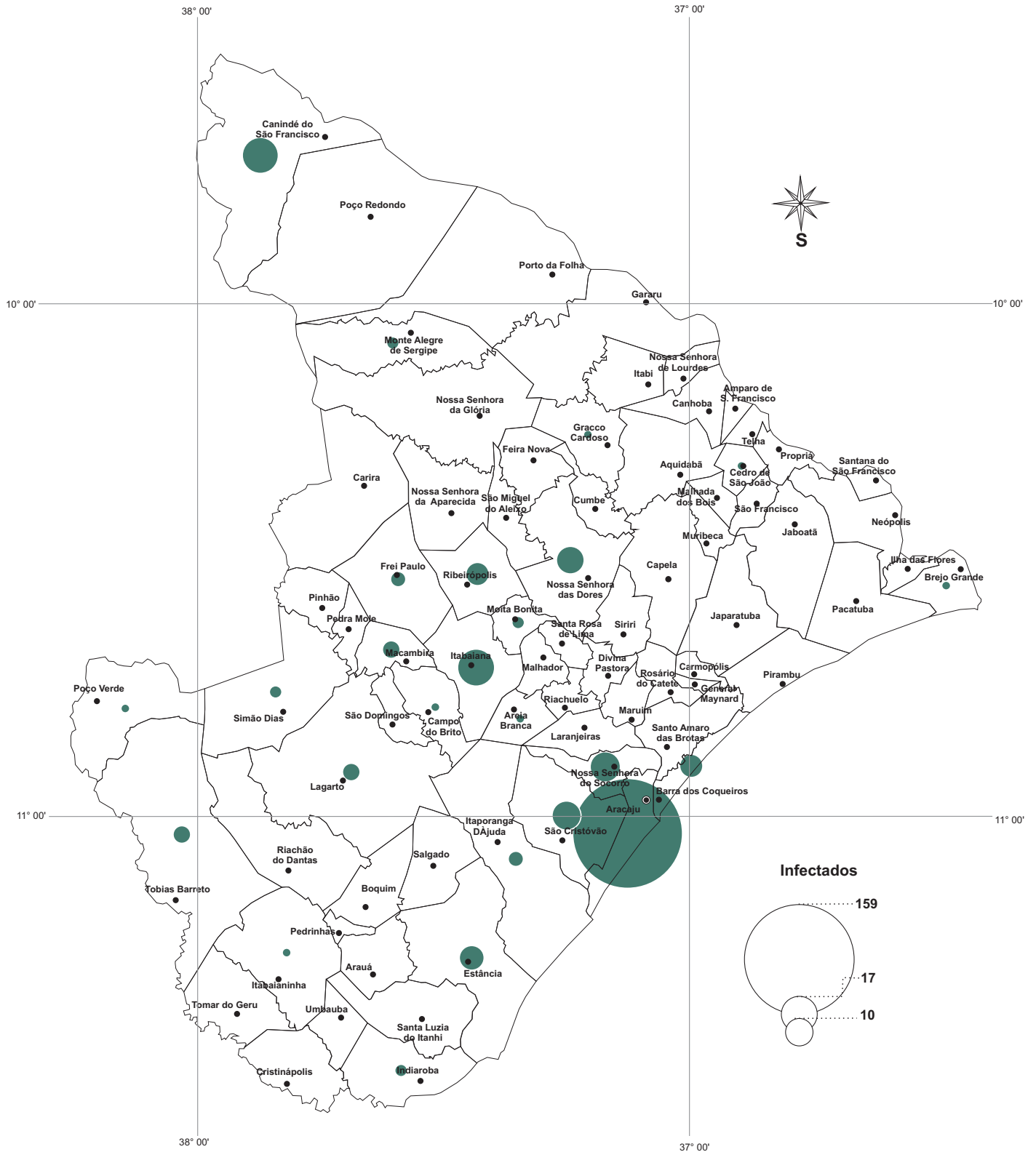
Mapa 03: Infectados pela Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hinaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pela Covid 19, entre 1º de outubro a 1º de novembro de 2021, Sergipe, 2021



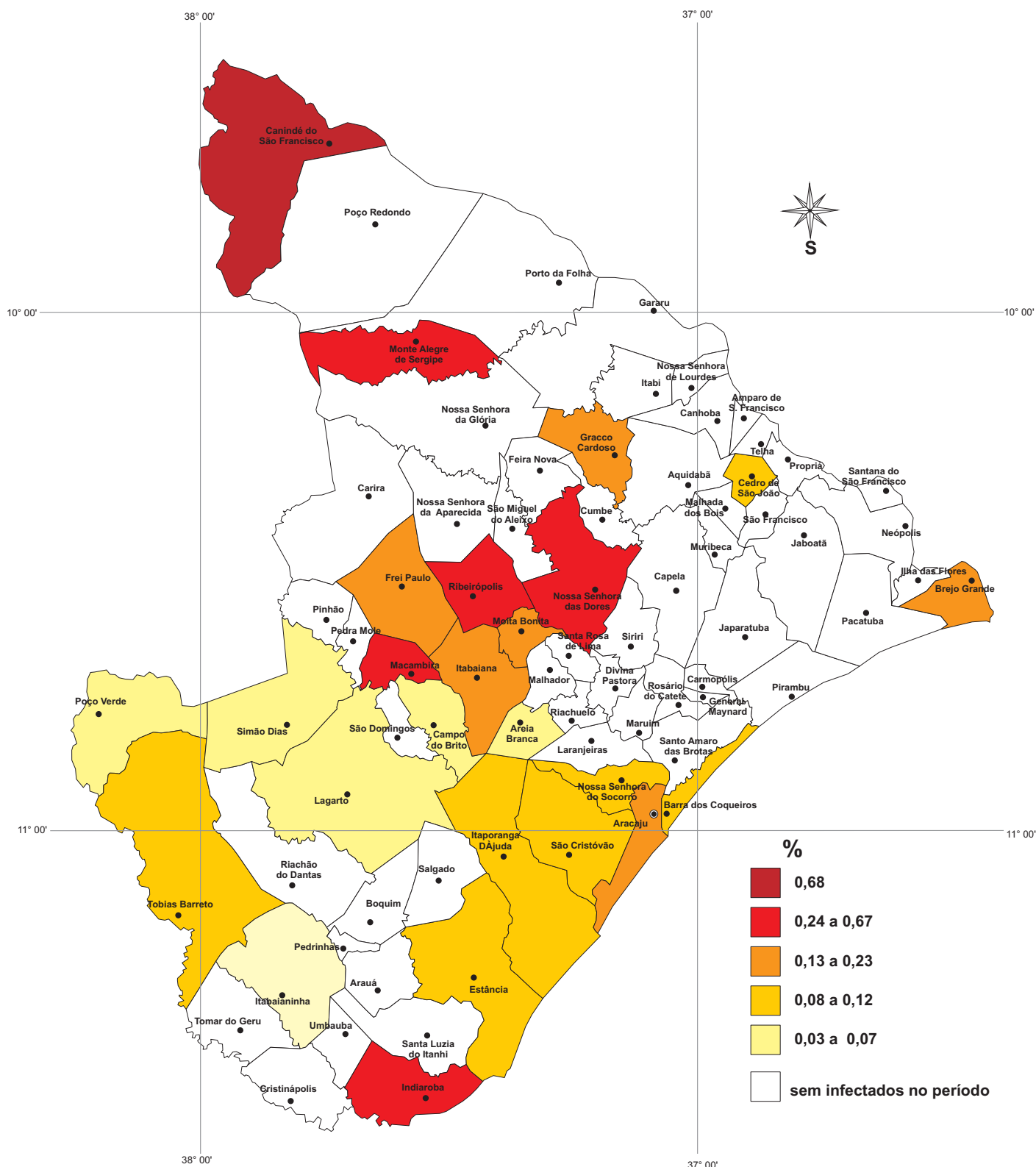
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

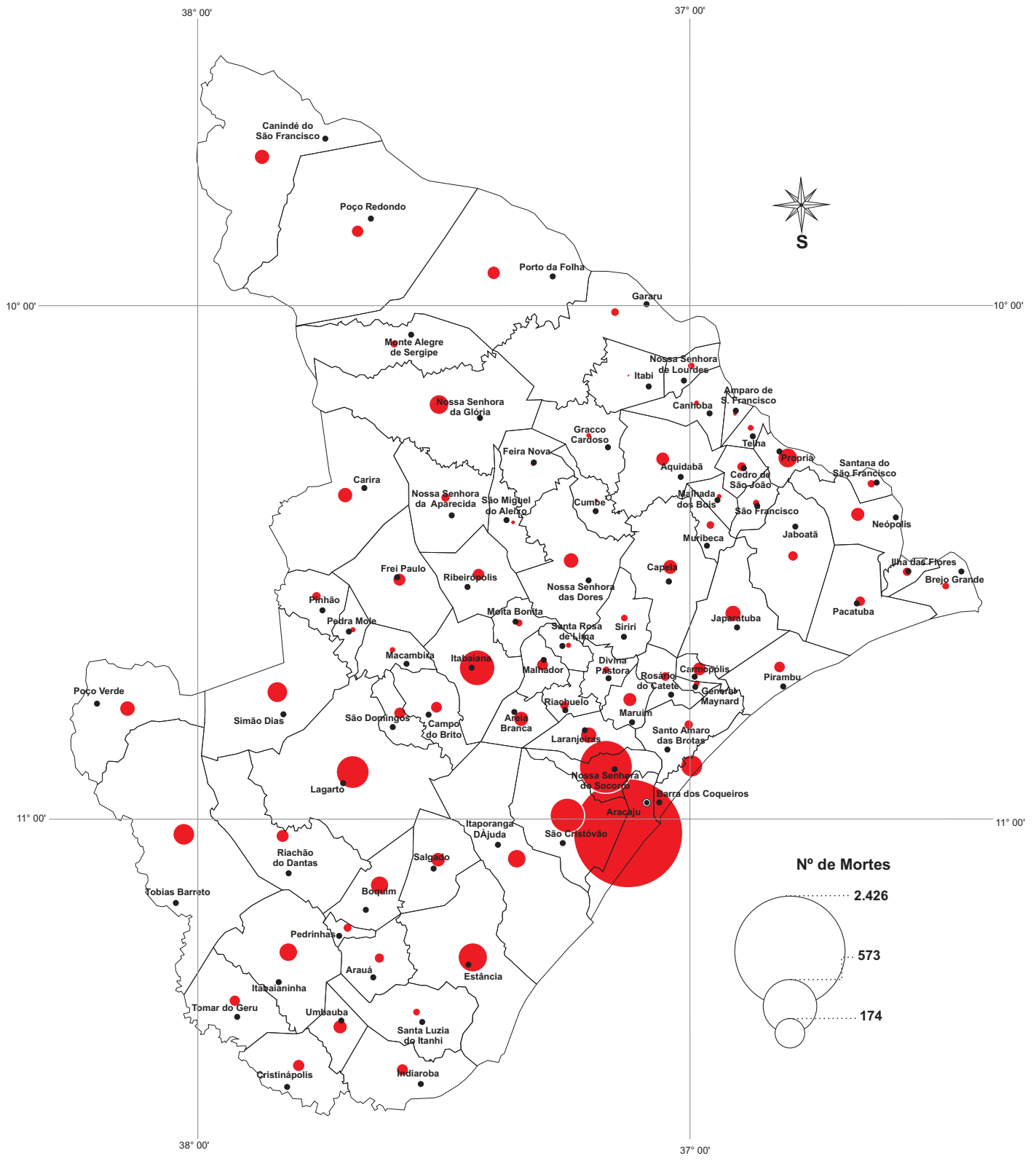
Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pela Covid 19, entre 1º de outubro a 1º de novembro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hinaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

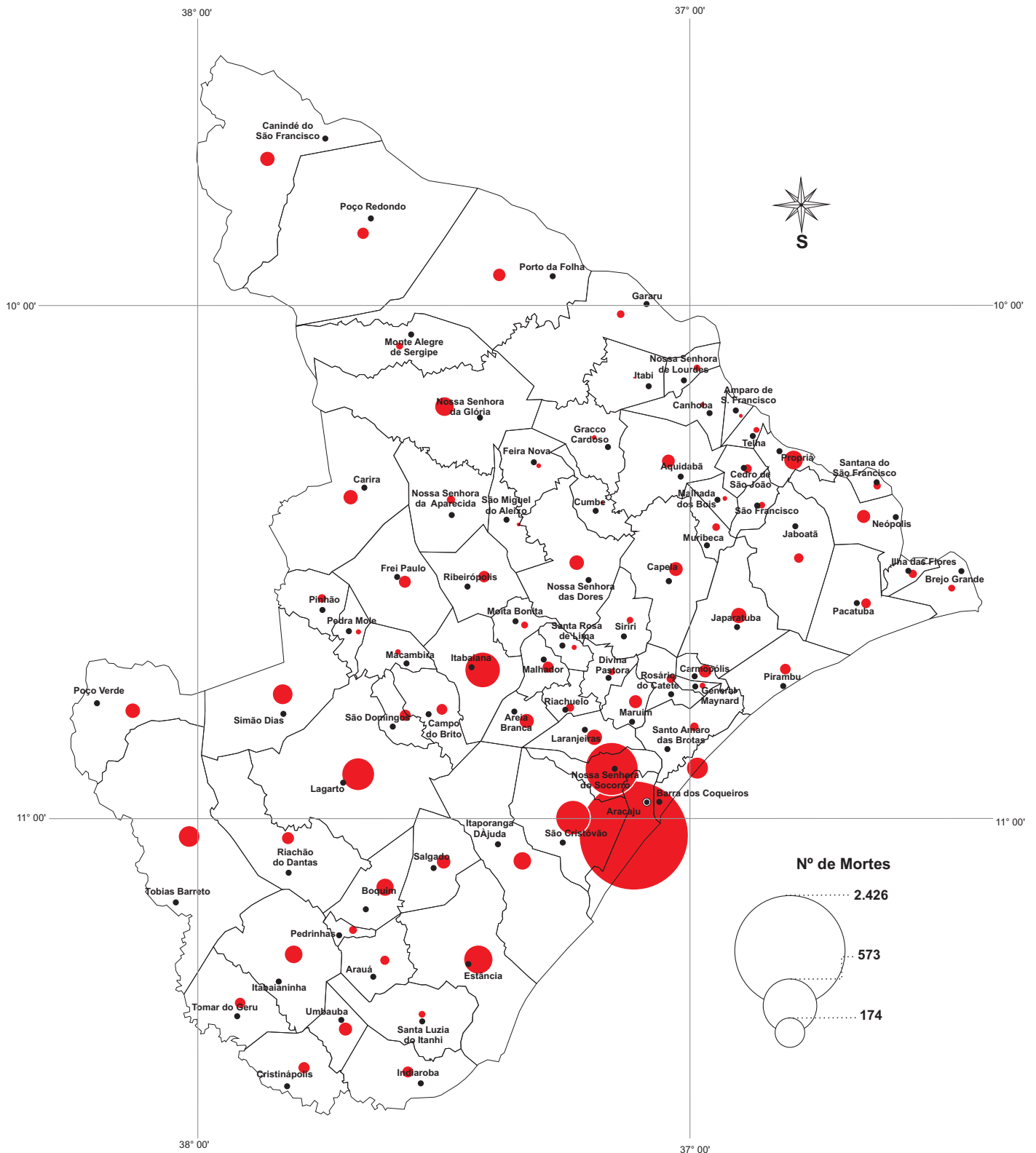
Mapa 06: Mortes pela Covid 19, até 1º de outubro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

Mapa 07: Mortes pela Covid 19, até 15 de outubro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km

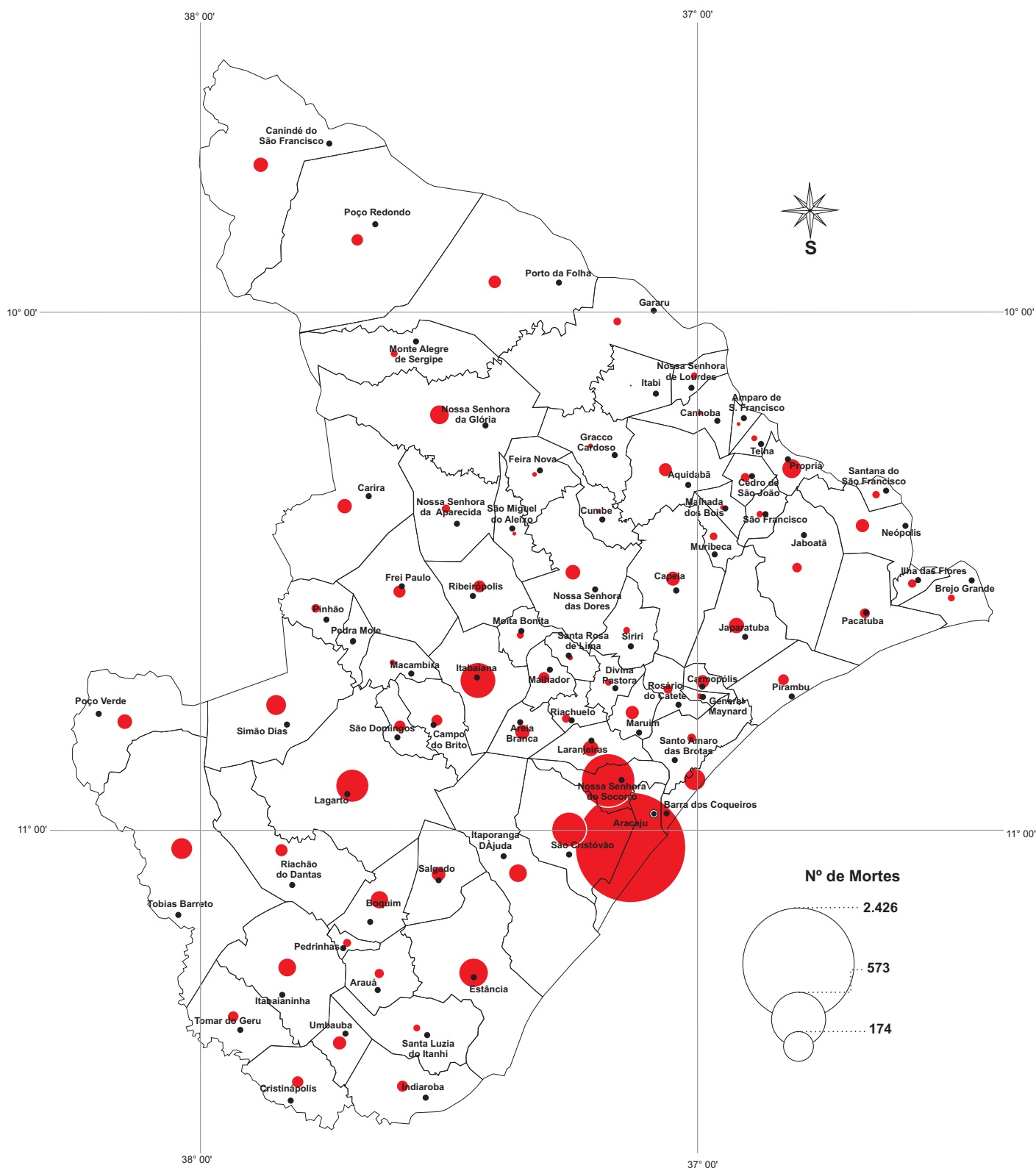
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

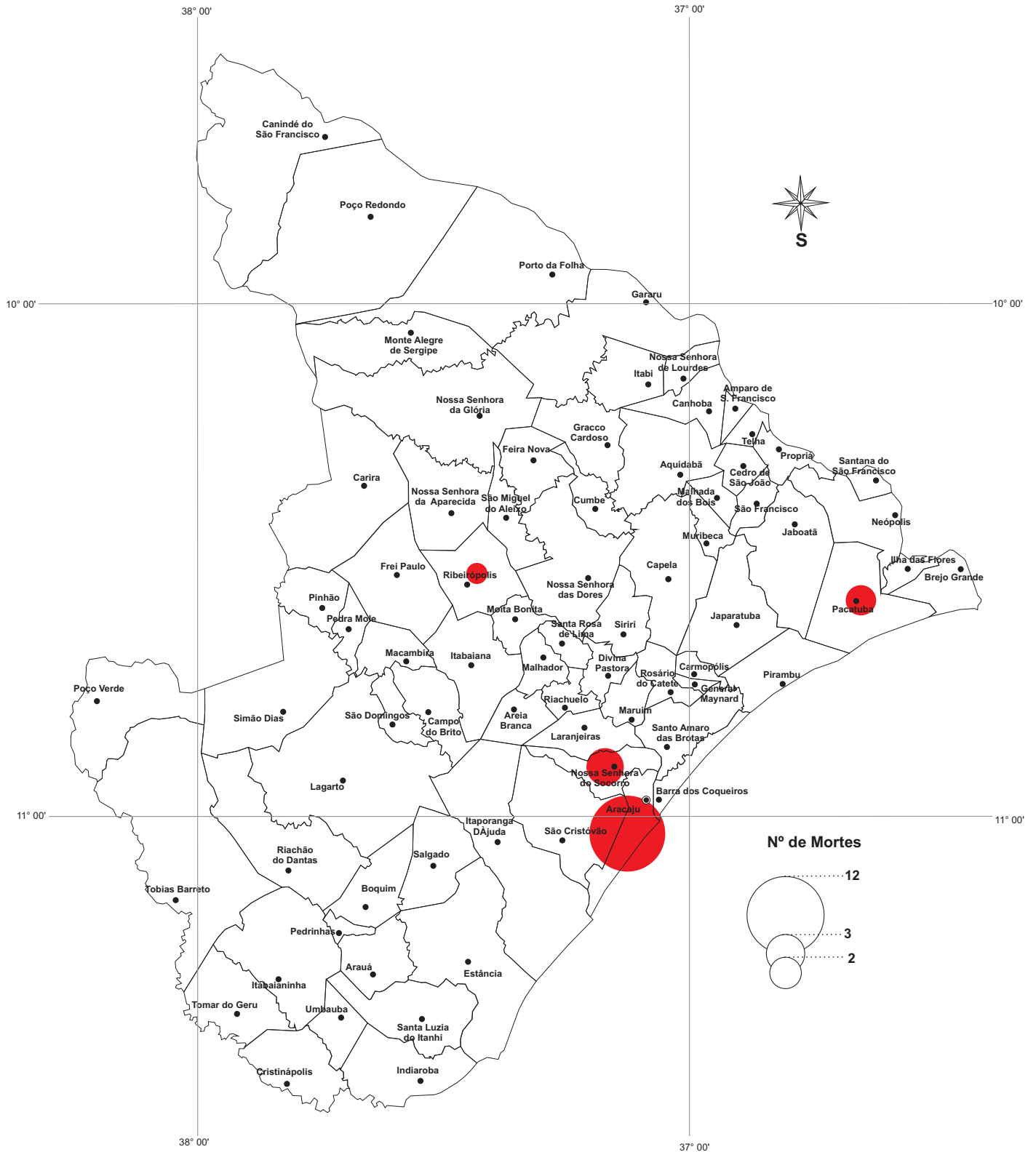
Mapa 08: Mortes pela Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

Mapa 09: Variação Absoluta de Mortes pela Covid 19, entre 1º de outubro a 1º de novembro de 2021, Sergipe, 2021.



0 10 20 30 Km

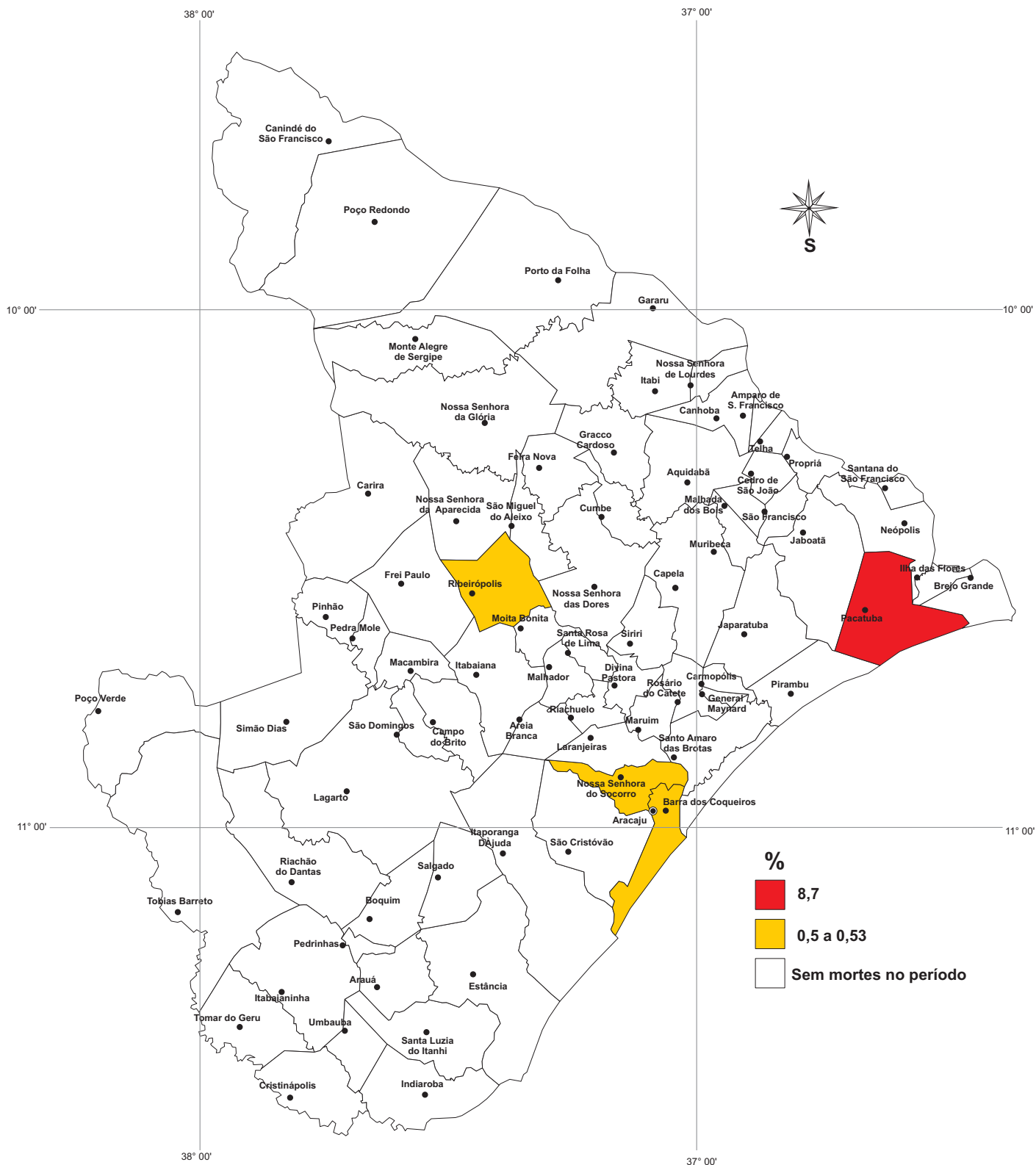
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

Mapa 10: Variação Relativa de Mortes pela Covid 19, entre 1º de outubro a 1º de novembro de 2021, Sergipe, 2021

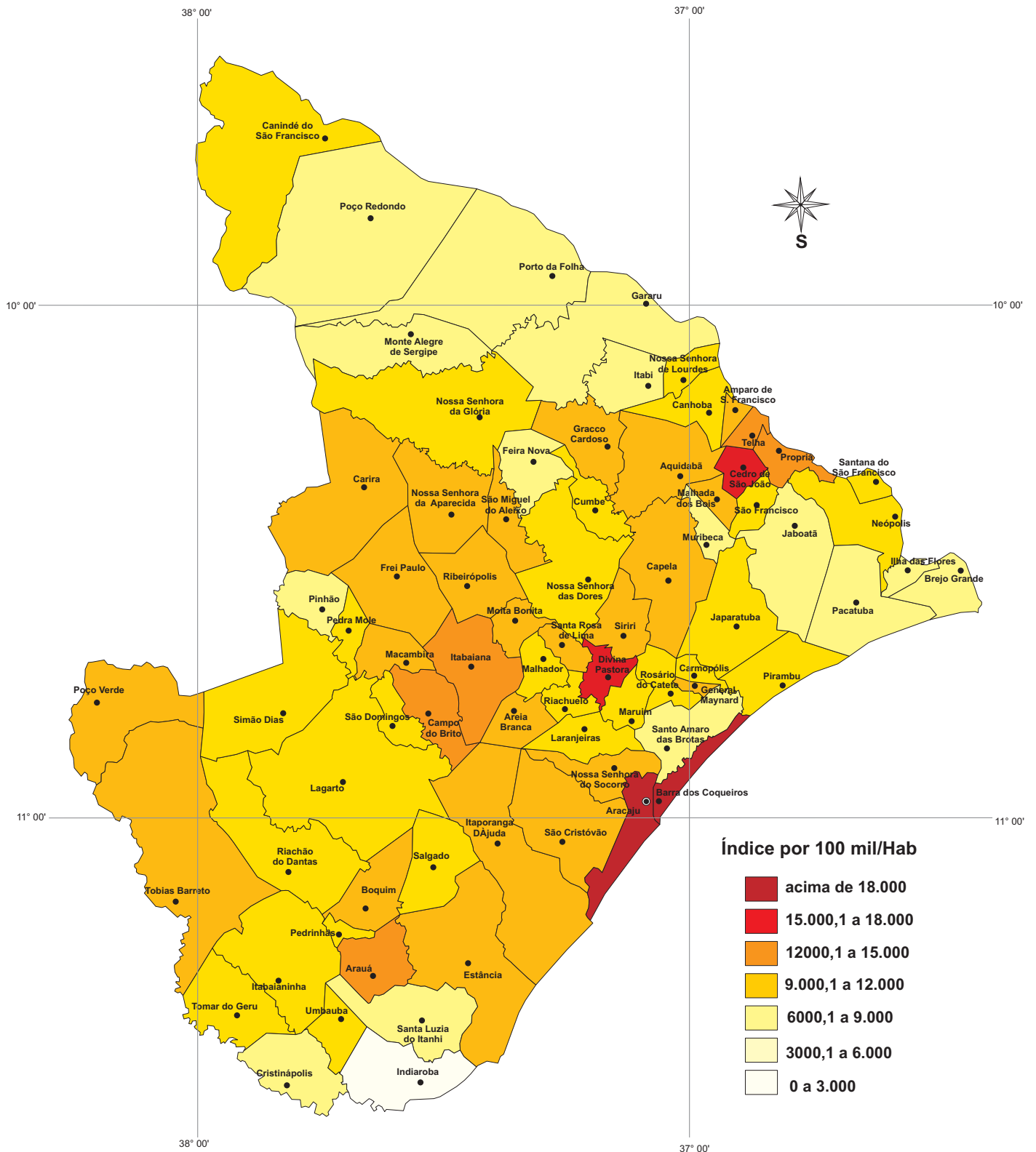


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

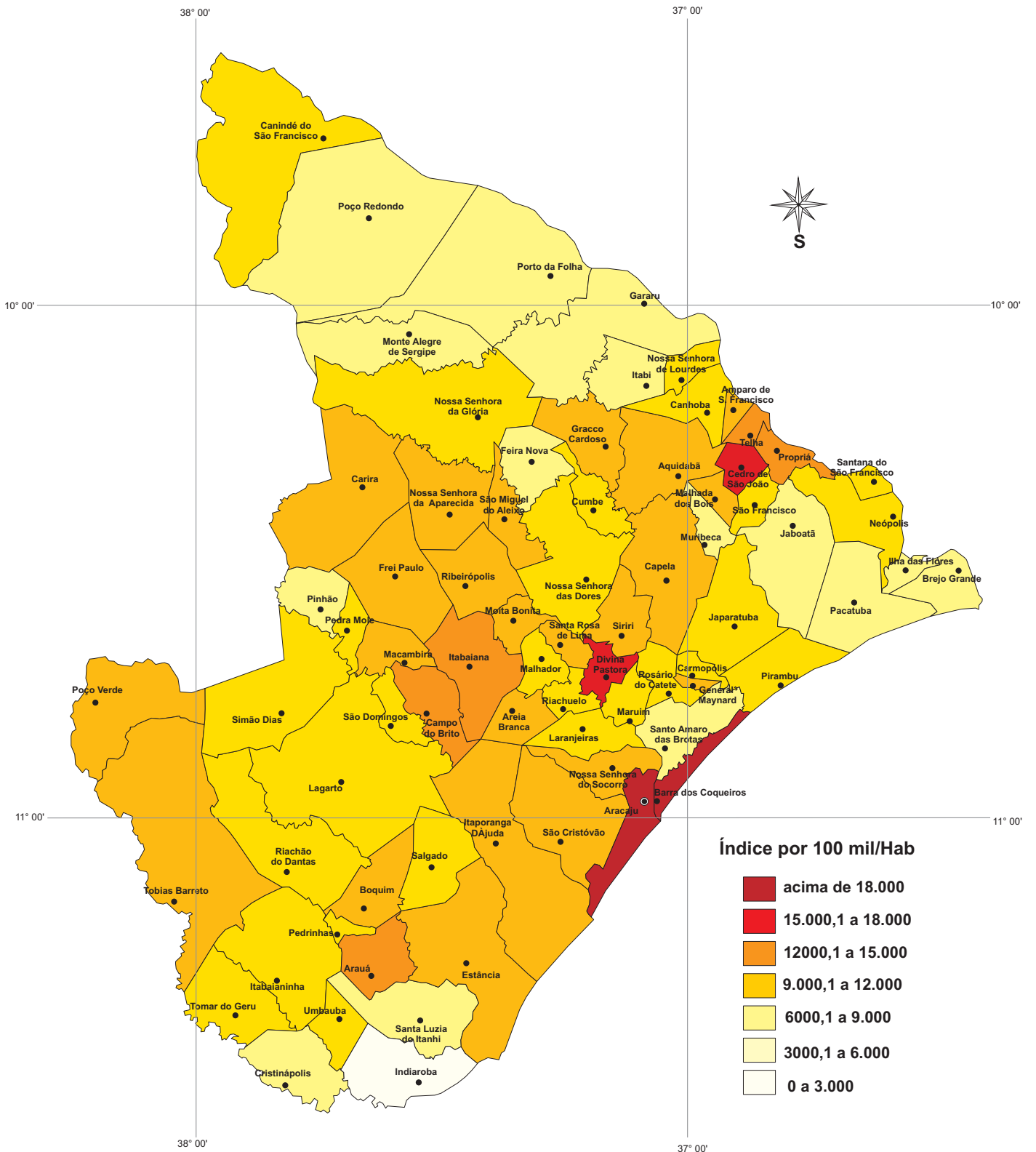
Mapa 11: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 1º de outubro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

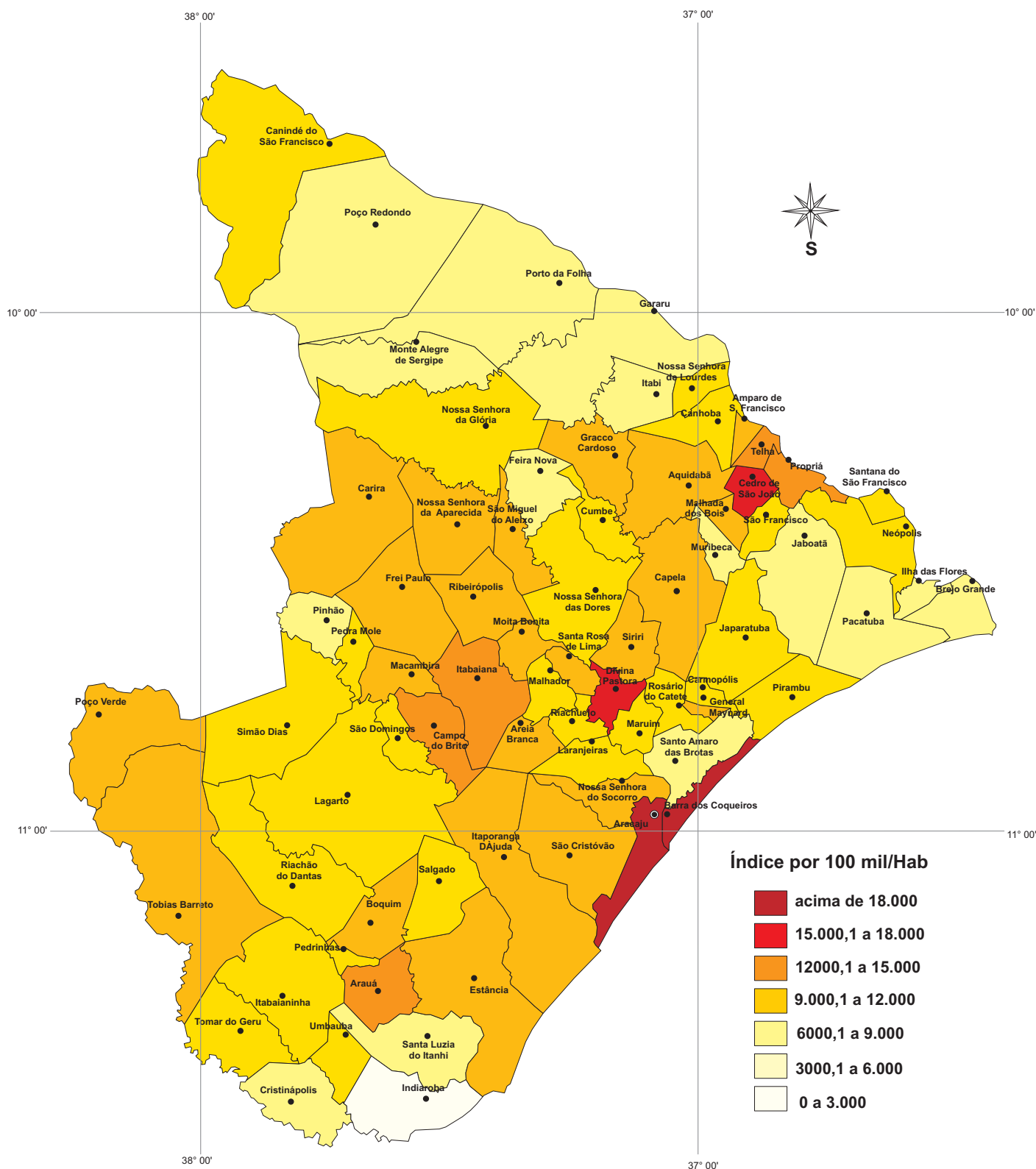
Mapa 12: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 15 de outubro de 2021, Sergipe, 2021



PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

Mapa 13: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO
 Elaboração: José Hunaldo Lima
 Fonte de dados: sergipecoronavirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020

Atlas da Covid 19 - Outubro de 2021

Para o mês de outubro, se observa a manutenção dos destacados aumentos nos números de casos e de mortes no Sudeste Asiático, como Indonésia, Filipinas, Malásia, Vietnã e Tailândia. No entanto, ocorre uma maior espacialização do vírus, chegando com maior força que antes à Austrália. Porém os maiores destaques vão para os altíssimos índices e totais nos Estados Unidos e na Rússia e boa parte da Europa Oriental, a exemplo da Bulgária, da Romênia e da Hungria, locais que segundo os noticiários, boa parte da população de cunho negacionista, prefere não ser vacinada, comprometendo o ciclo vacinal. Por vez, outubro se caracteriza por baixos índices tanto de infectados e de mortes em quase toda a América do Sul, outrora palco de índices alarmantes. No que concerne à África, se observa uma constante nos índices da Covid-19 nos últimos meses.

No Brasil, o avanço do processo vacinal, contribuiu decisivamente para que o mês de outubro fosse o com menor índice de mortes e de infectados, desde abril de 2020. Mesmo assim, na análise temos que destacar que alguns estados ainda não chegaram a 50% do ciclo completo do processo vacinal, e que alguns estados começam a expandir as políticas de abertura de praticamente tudo. Com isso, se observa dois Brasis, um que compreende os estados do Sul, Sudeste e Centro-Oeste, que são as áreas com maiores números de mortes, de infectados e de índices de mortes cada 100 mil/hab., e que continua obtendo os maiores índices em outubro, a exemplo do Paraná, Distrito Federal, Rio de Janeiro e Goiás; o inverso destas áreas se encontram os estados que fazem parte das regiões Norte (exemplo do Pará, do Acre e do Amazonas) e do Nordeste (Sergipe e o Maranhão), com os mais baixos índices no mês de outubro.

Em Sergipe, o mês de outubro deu continuidade ao processo de diminuição dos impactos da pandemia, como se observa nos mapas. Devido a isso, o Governo do Estado mudou a metodologia de divulgação dos dados; antes realizados diariamente, a partir de outubro, os dados são divulgados semanalmente, por isso que os dados nestes mapas não refletem especificamente o início, meio e fim do mês; para estes mapas, foram coletados dados da primeira, segunda e terceira semanas. Devido a isso, o dado do último mapa, colocado para o início de novembro, se refere ao dia 23 de outubro; até a esta data o governo ainda não havia divulgado os dados da primeira semana de novembro. Em Sergipe, os mapas mostram de forma bem clara o processo de diminuição dos aumentos tanto de infectados, como de mortes; este último sendo computado somente em 4 municípios para o mês de outubro. No entanto, se observamos os mapas da vacinação, Sergipe, ainda tem dados abaixo da média nacional, principalmente da segunda dose, o que nos leva a crer que certa quantidade de pessoas, que tomou a primeira dose, não retornou para completar o ciclo vacinal, o que pode comprometer o processo de imunização.

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