



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



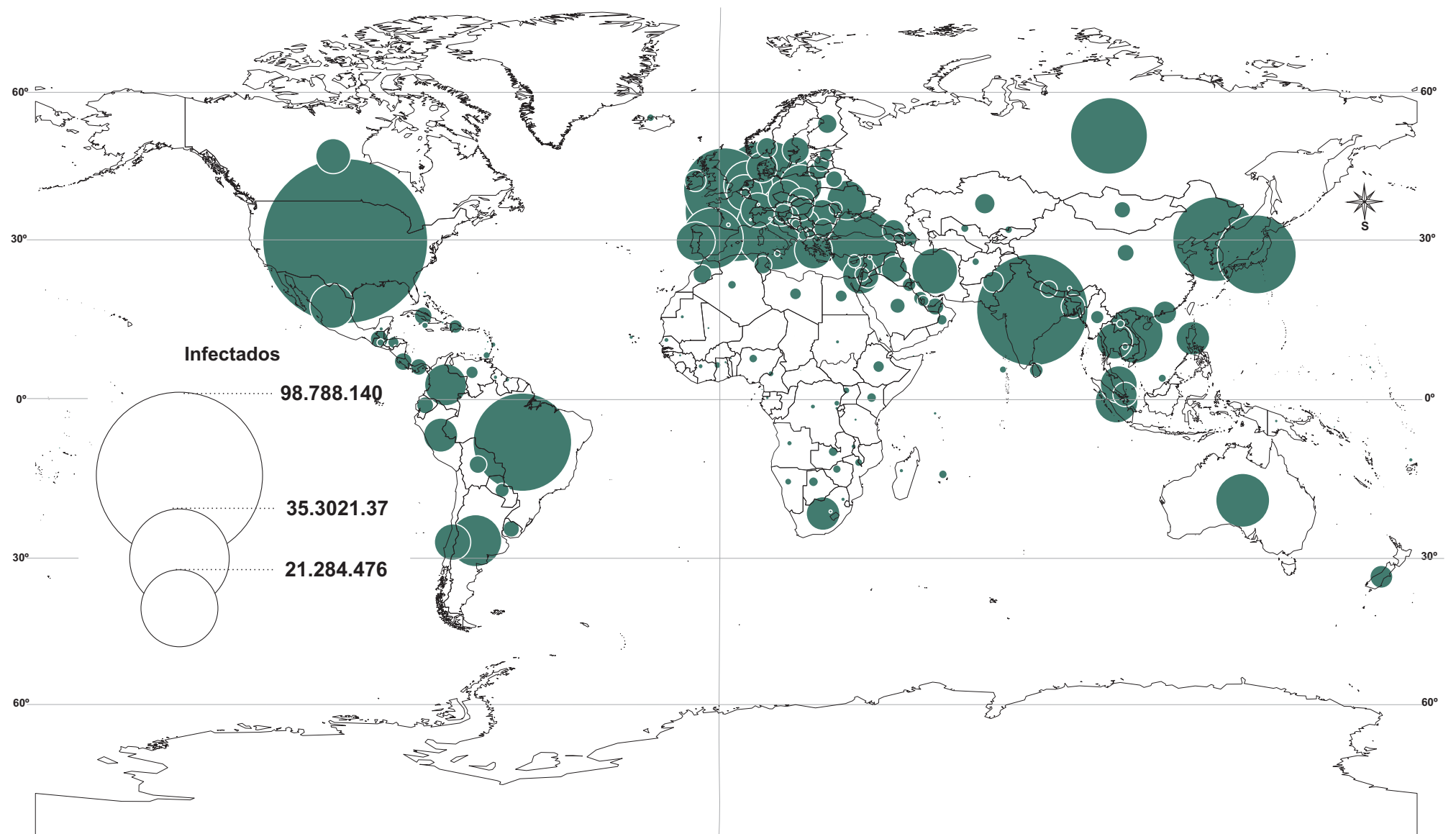
MUNDO

Mapas - Covid 19

**1º de Novembro a 1º de Dezembro
2022**

Autor: José Hunaldo Lima

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



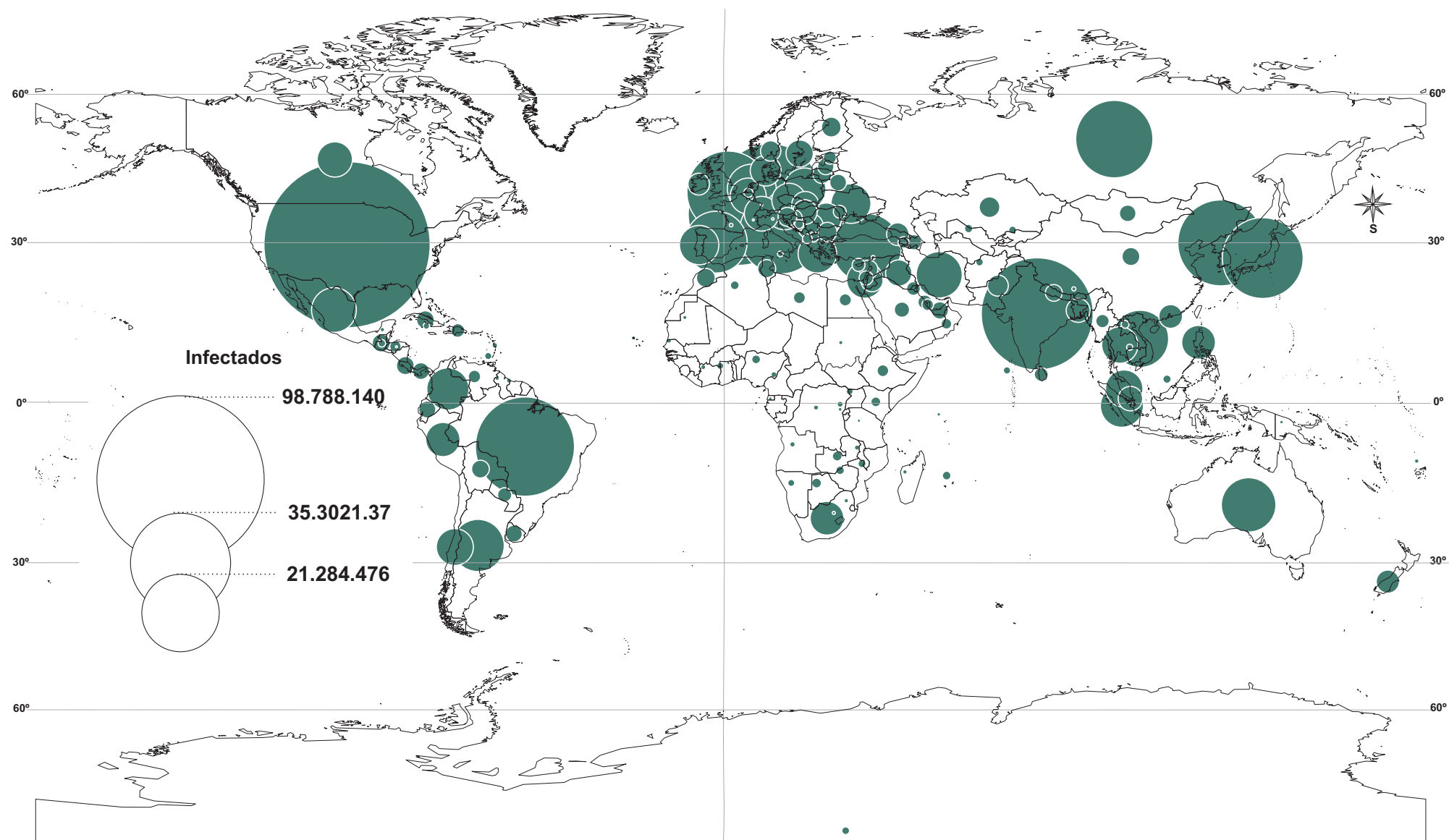
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 novembro de 2022, MUNDO, 2022.



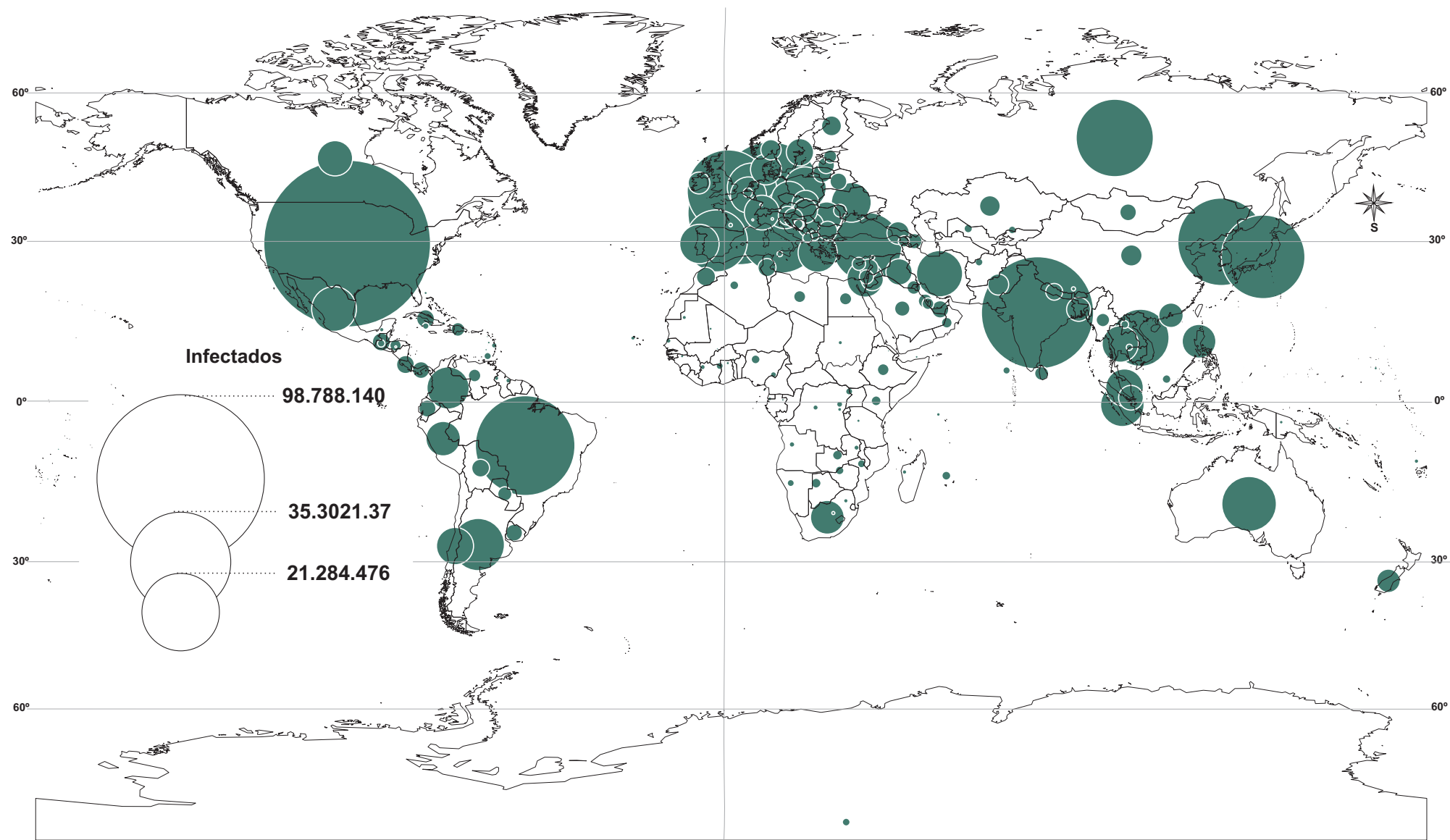
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 dezembro de 2022, MUNDO, 2022.



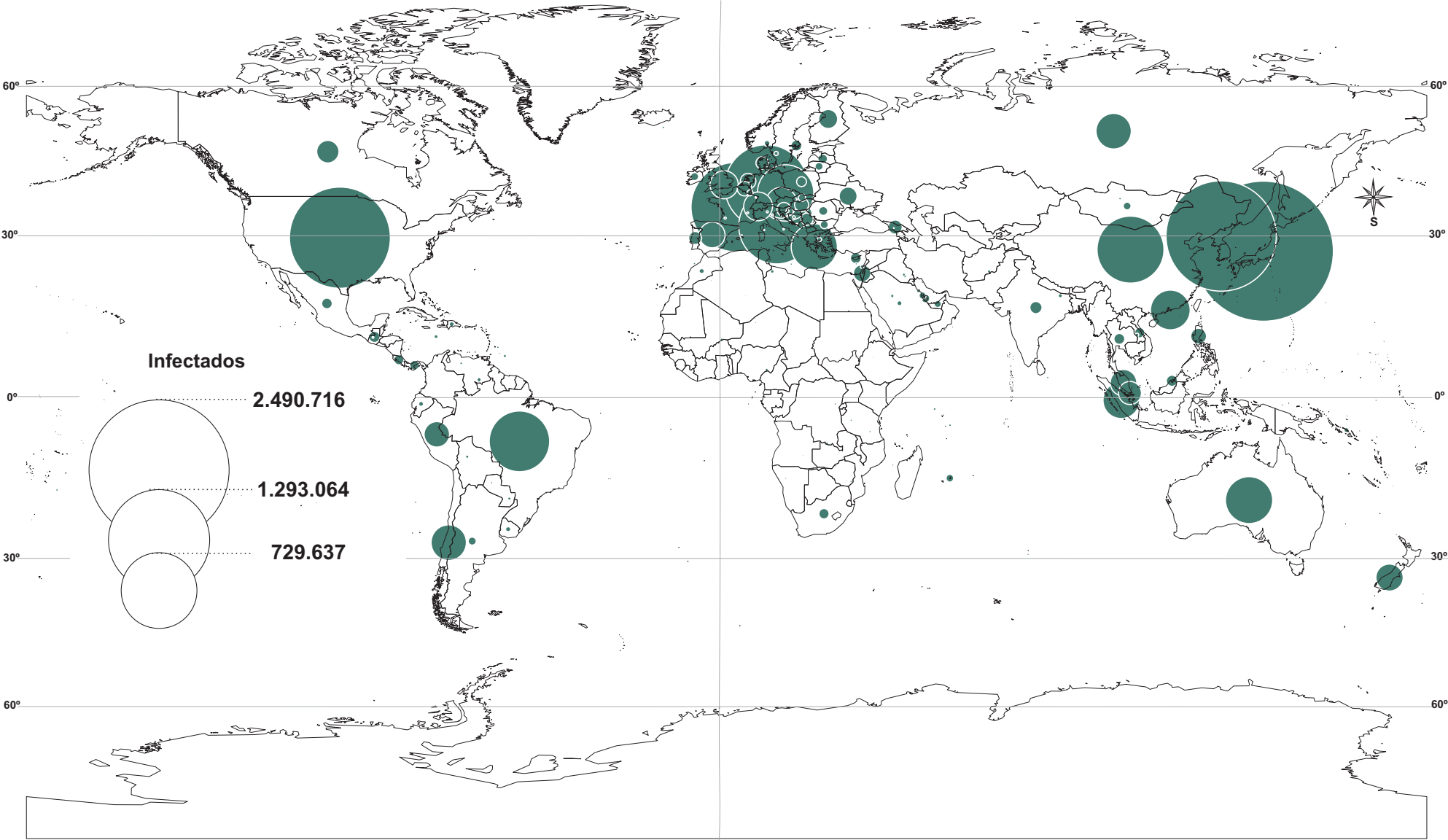
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

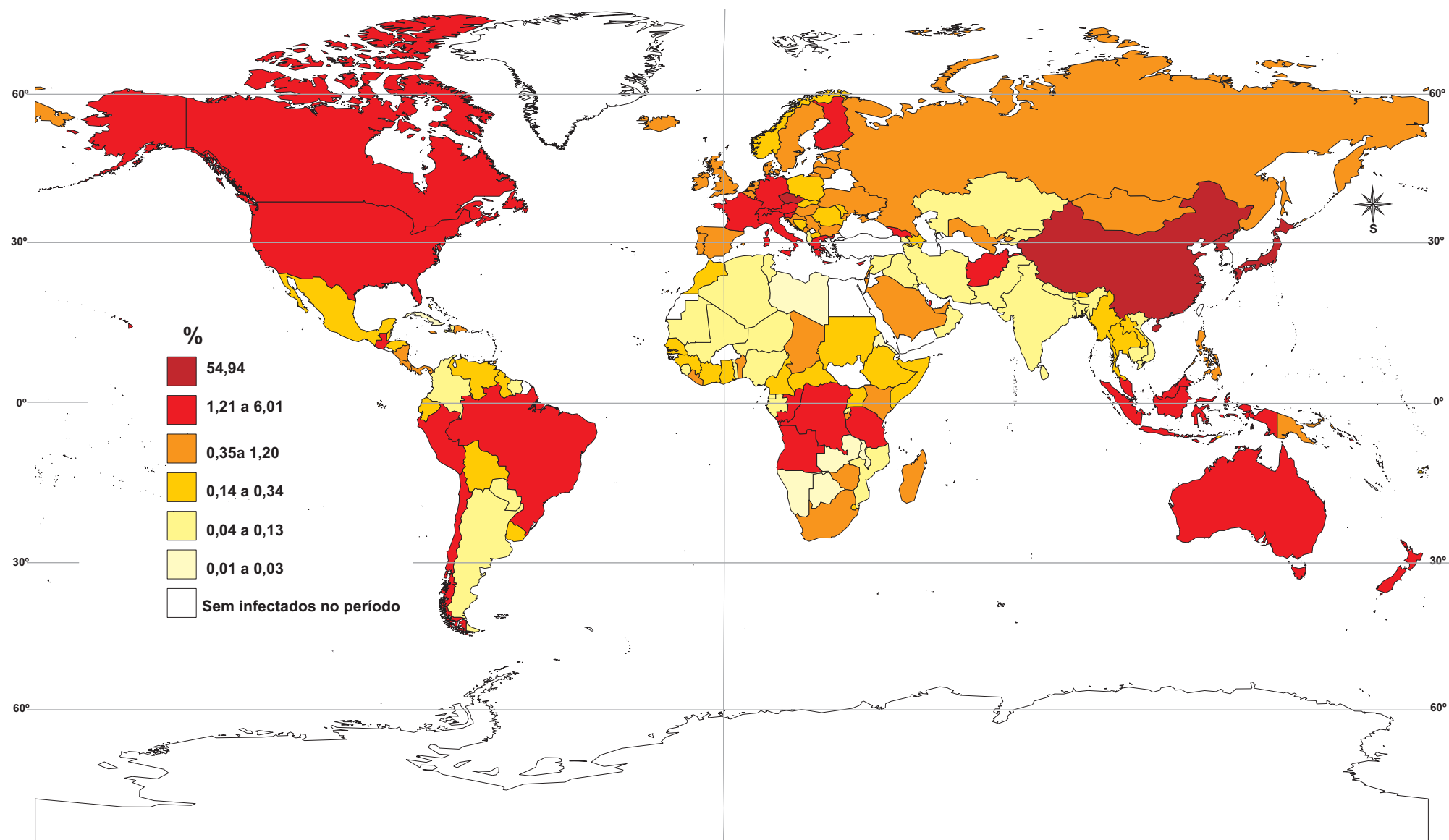
Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pela Covid 19, entre 1º de novembro a 1º de dezembro de 2022, MUNDO, 2022.



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 novembro a 1º de dezembro de 2022, MUNDO, 2022.



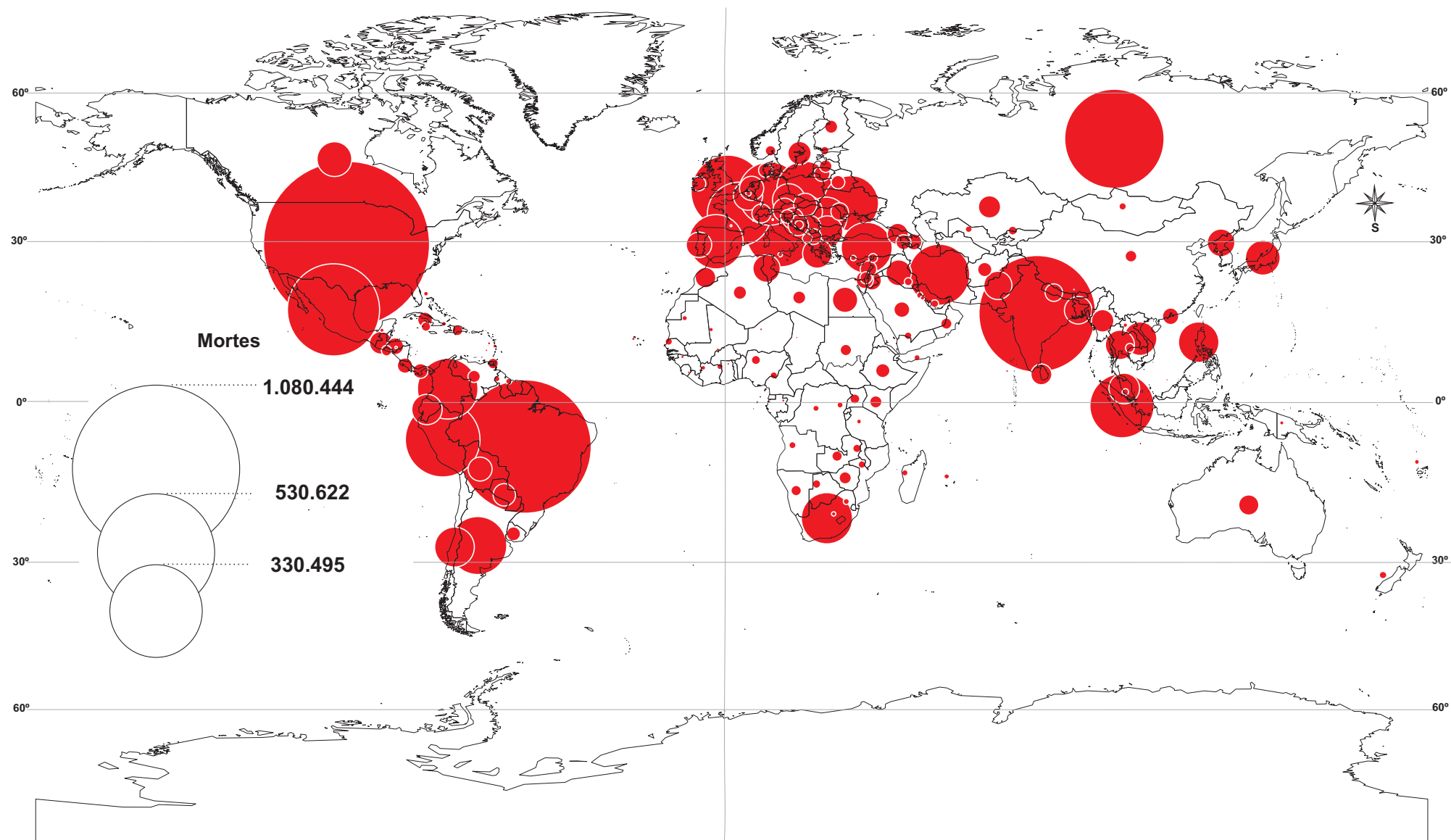
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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



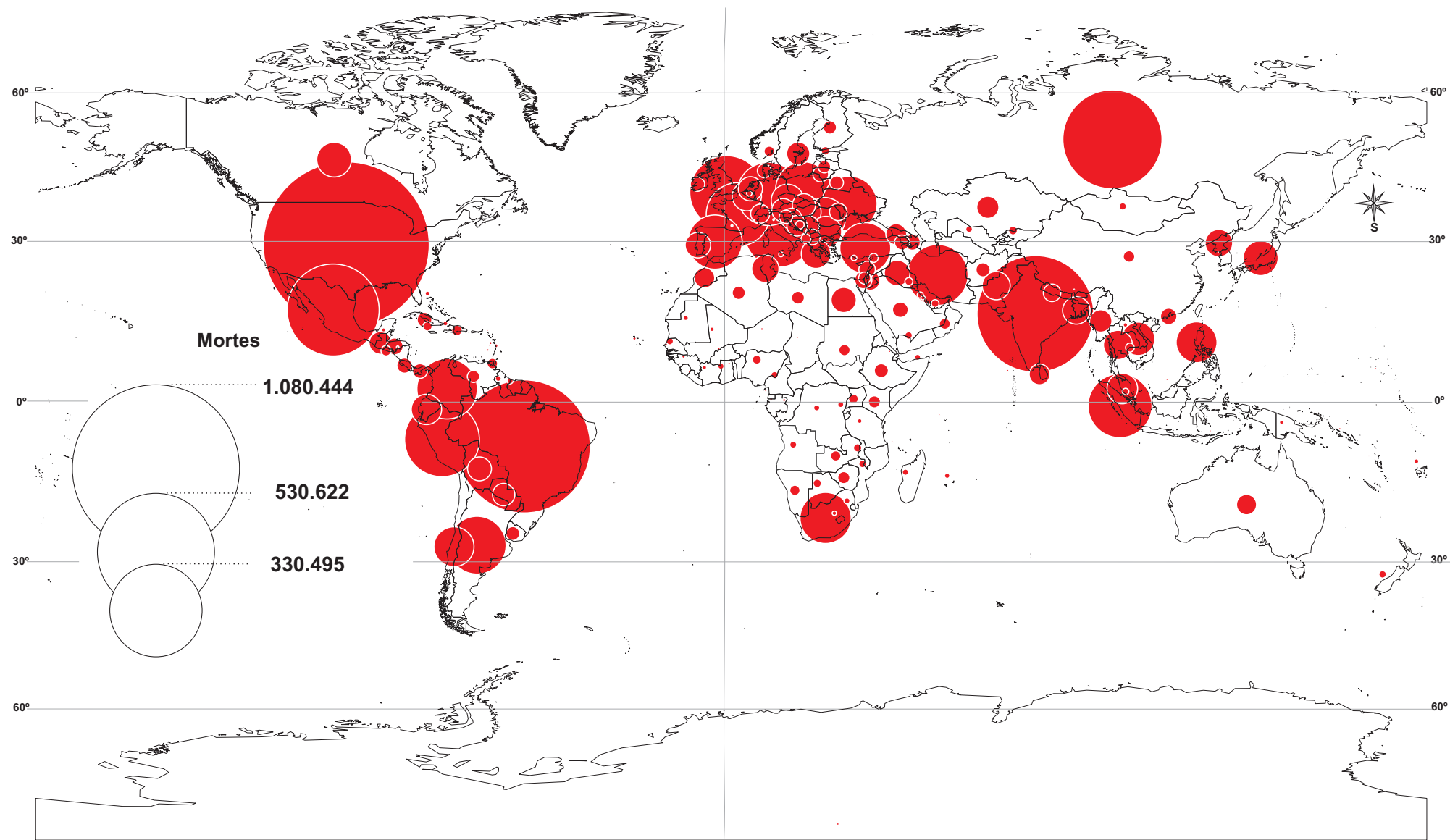
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

Mapa 07: Mortos pela Covid 19, até 15 de novembro de 2022, MUNDO, 2022.



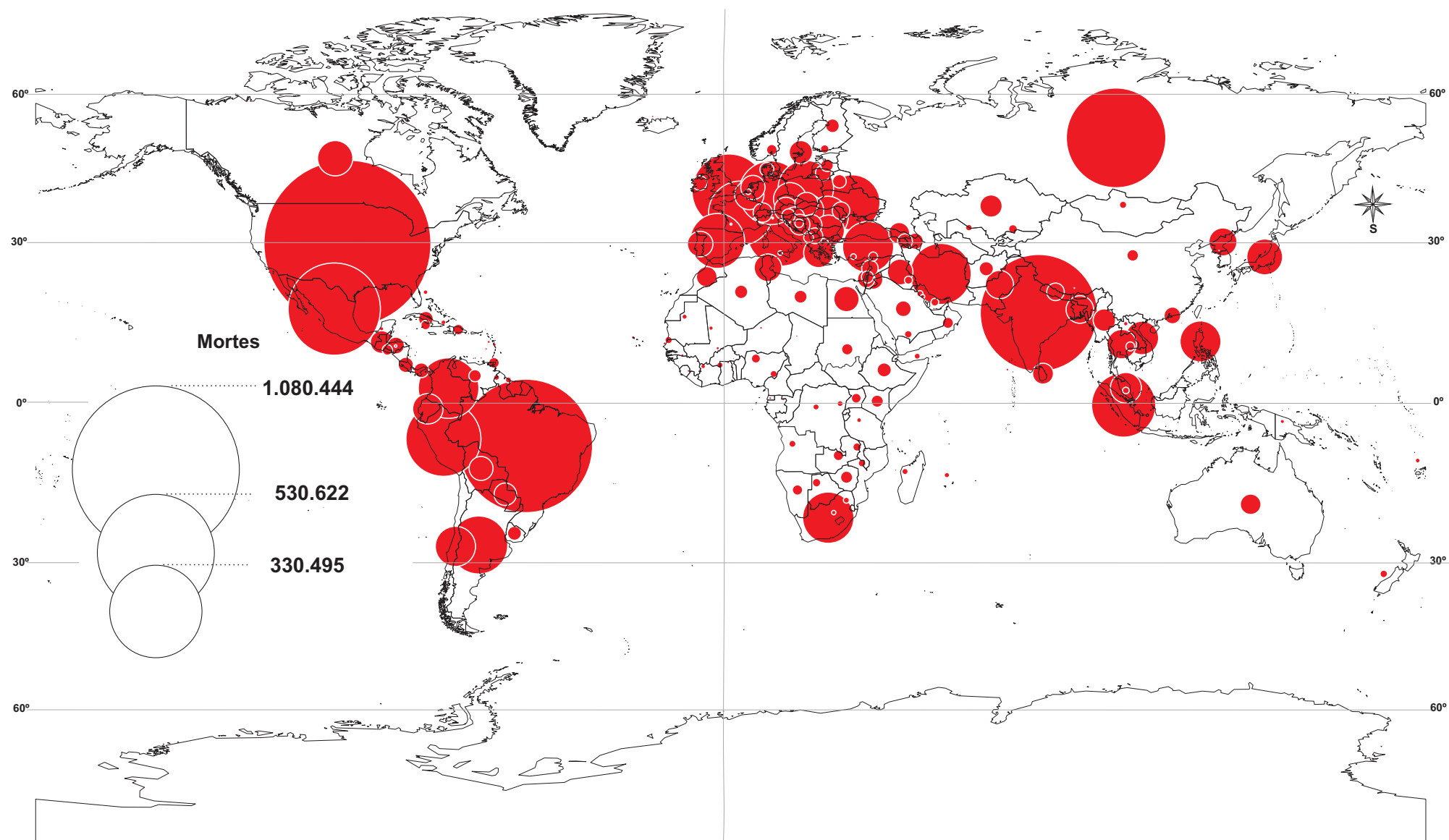
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

Mapa 08: Mortes pela Covid 19, até 1º de dezembro de 2022, MUNDO, 2022.



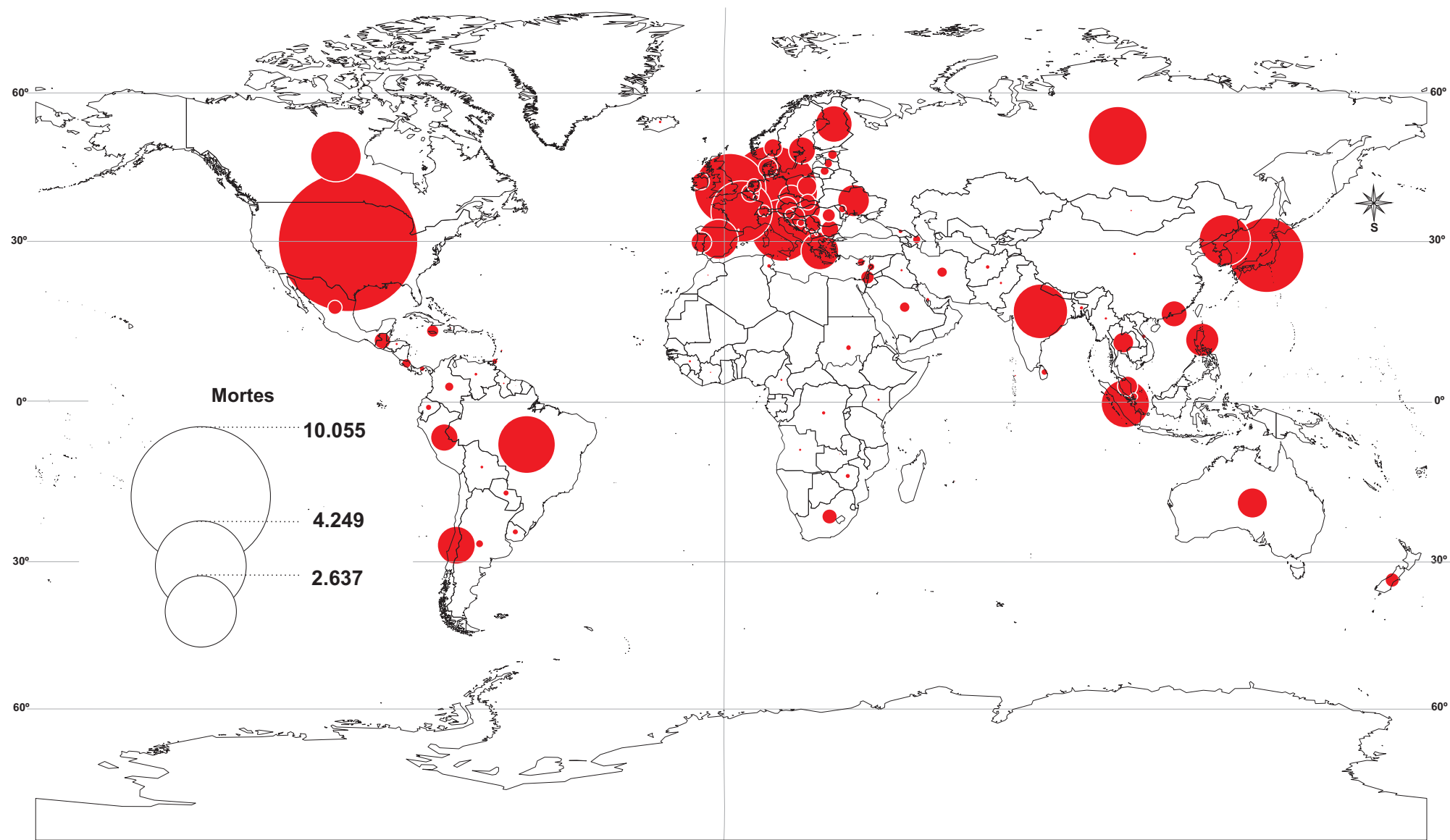
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 novembro a 1º de dezembro de 2022, MUNDO, 2022.

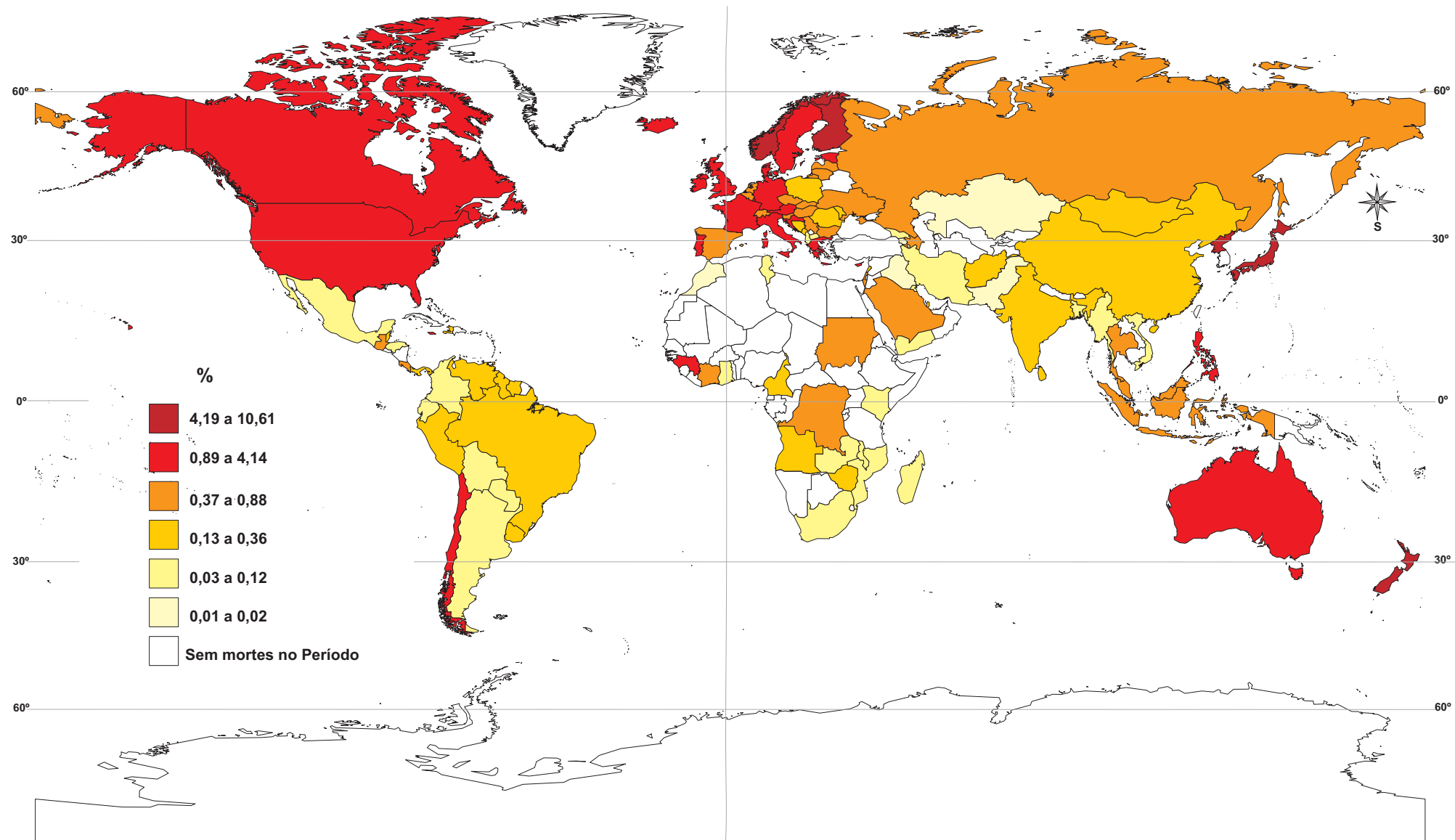


Software de Cartomática: PHILCARTO

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 novembro a 1º de dezembro 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



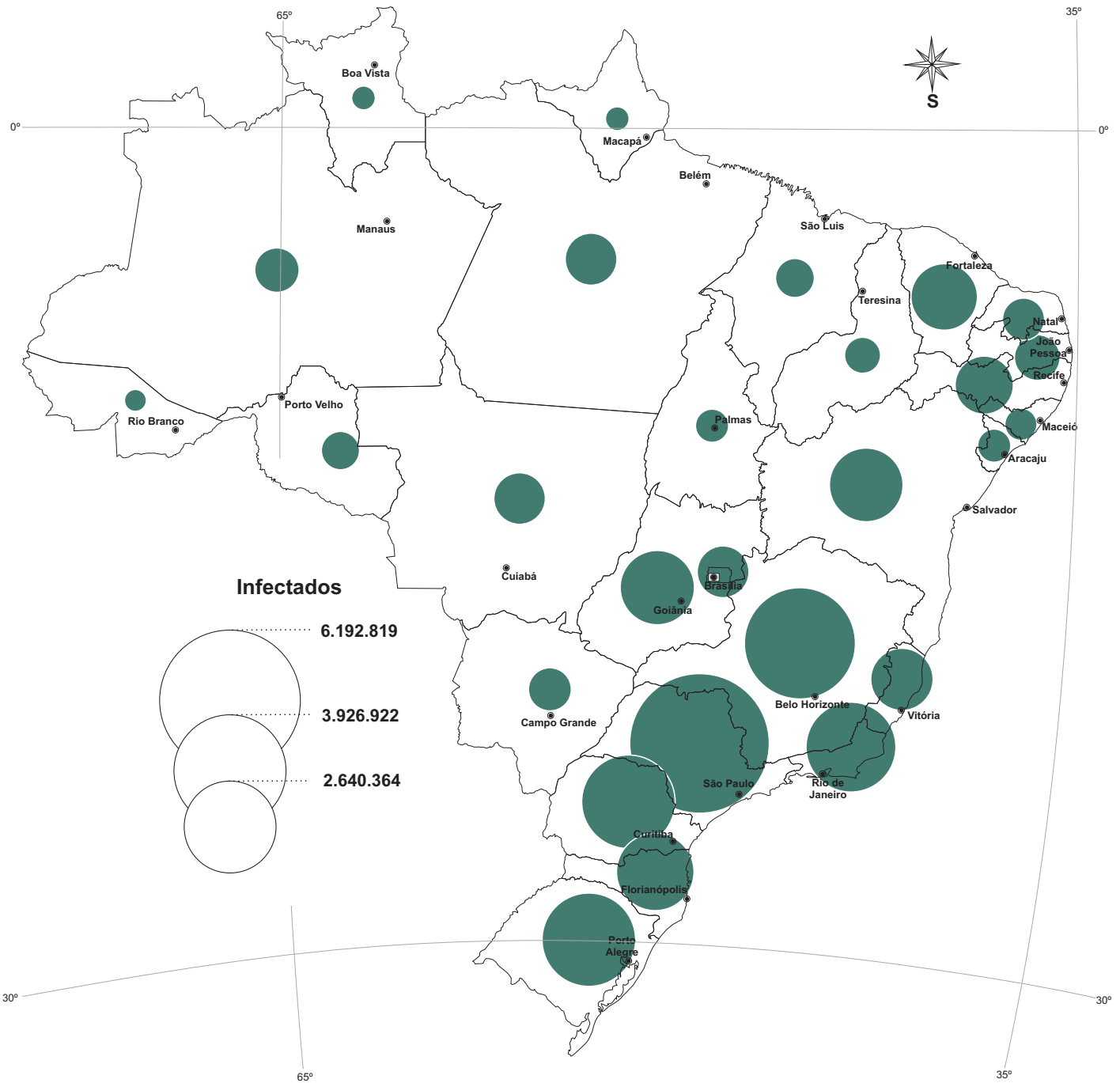
Brasil

Mapas - Covid 19

1º de Novembro a 1º de Dezembro
de 2022

Autor: José Hunaldo Lima

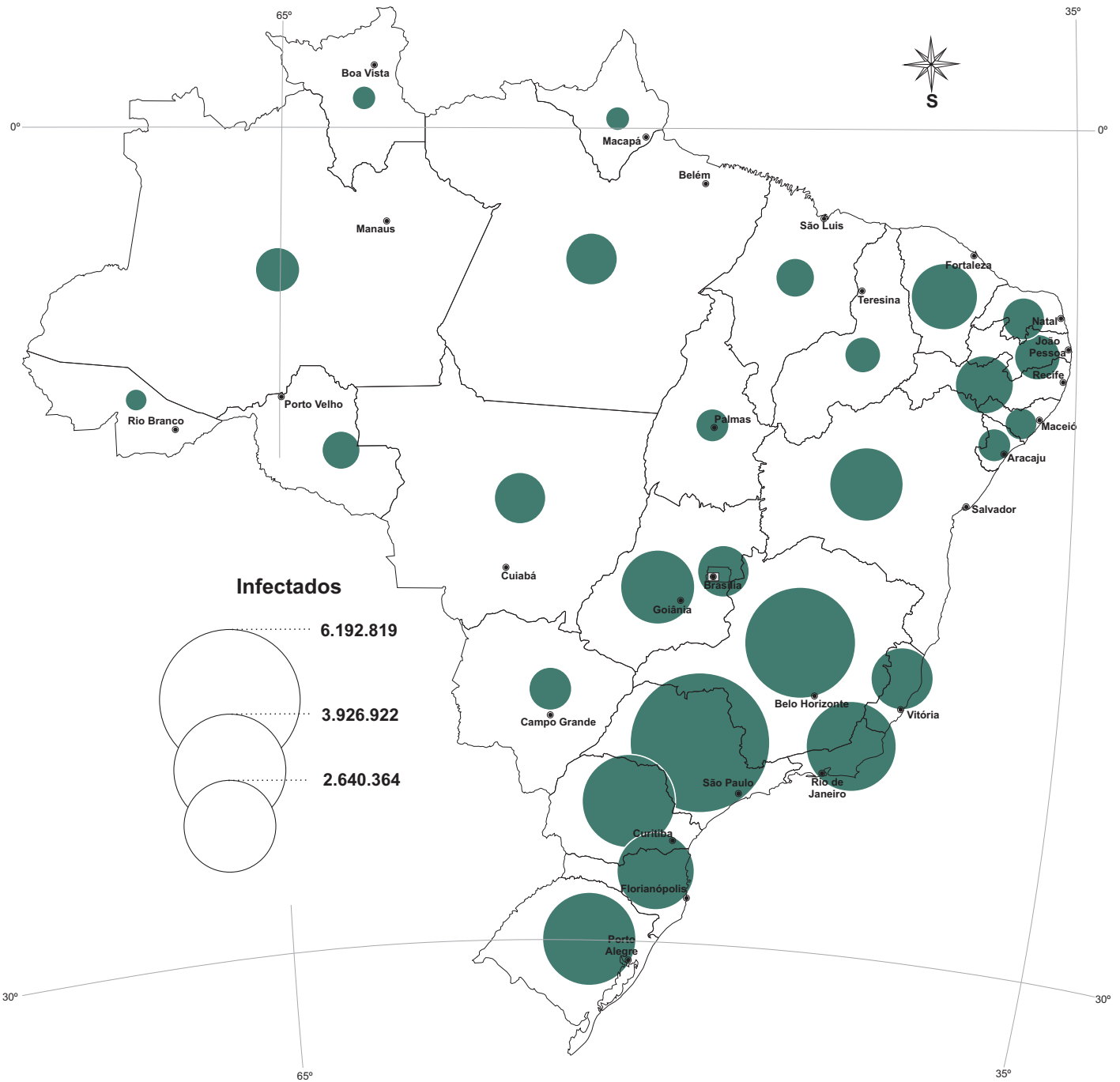
Mapa 01: Infectados pelo Covid 19, até 1º de novembro de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

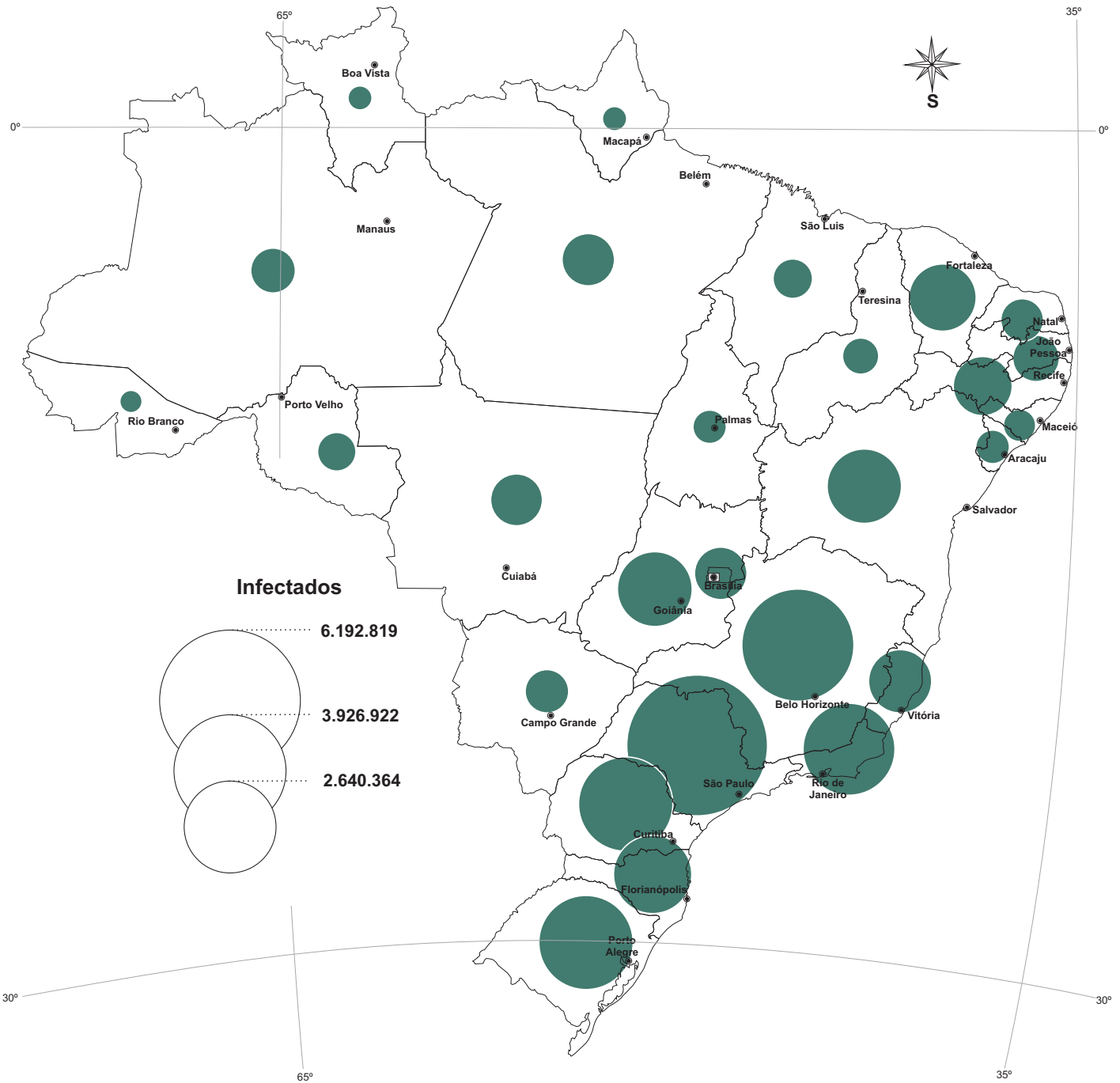
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

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



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

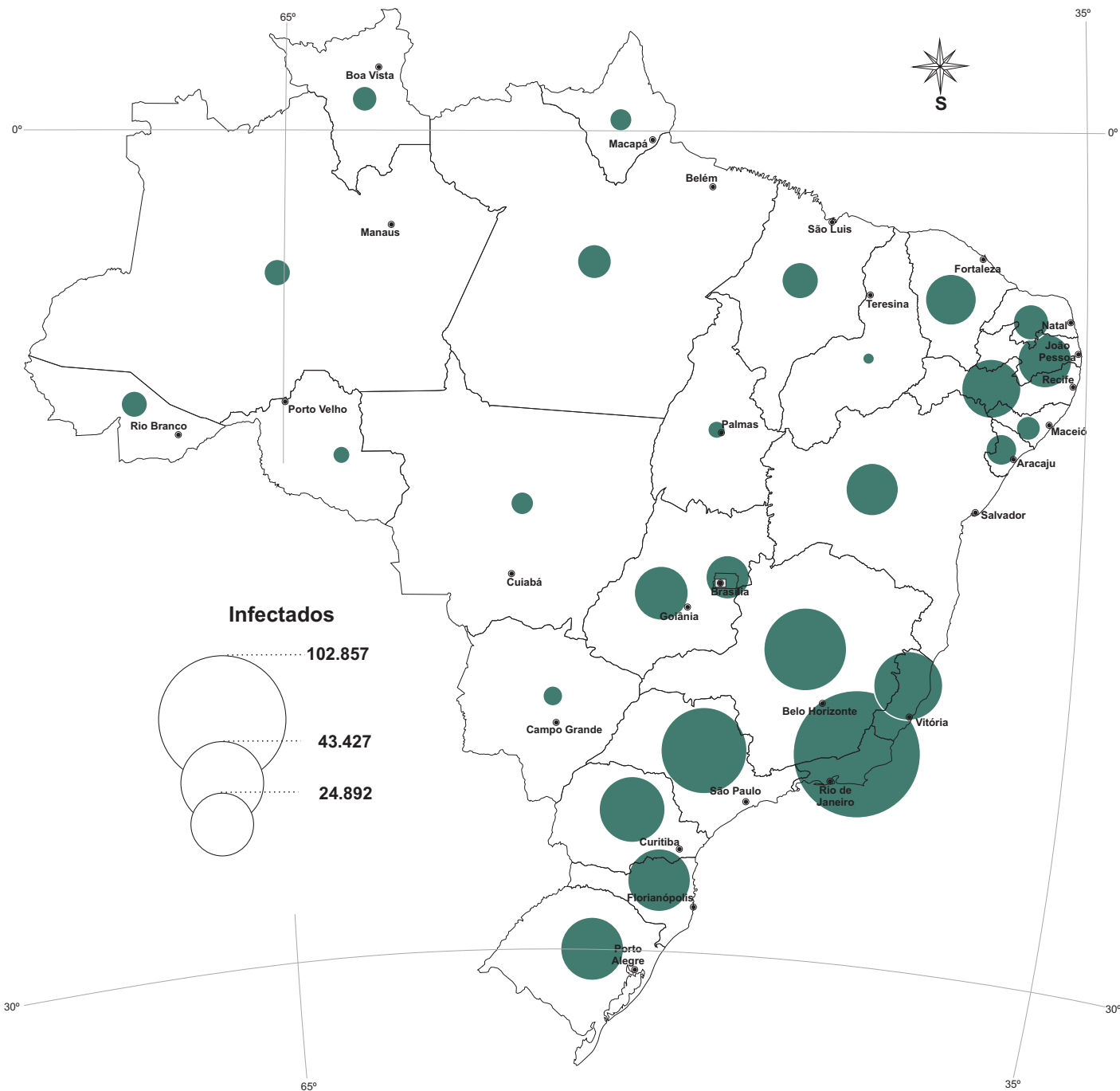
Mapa 03: Infectados pelo Covid 19, até 1º de dezembro de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

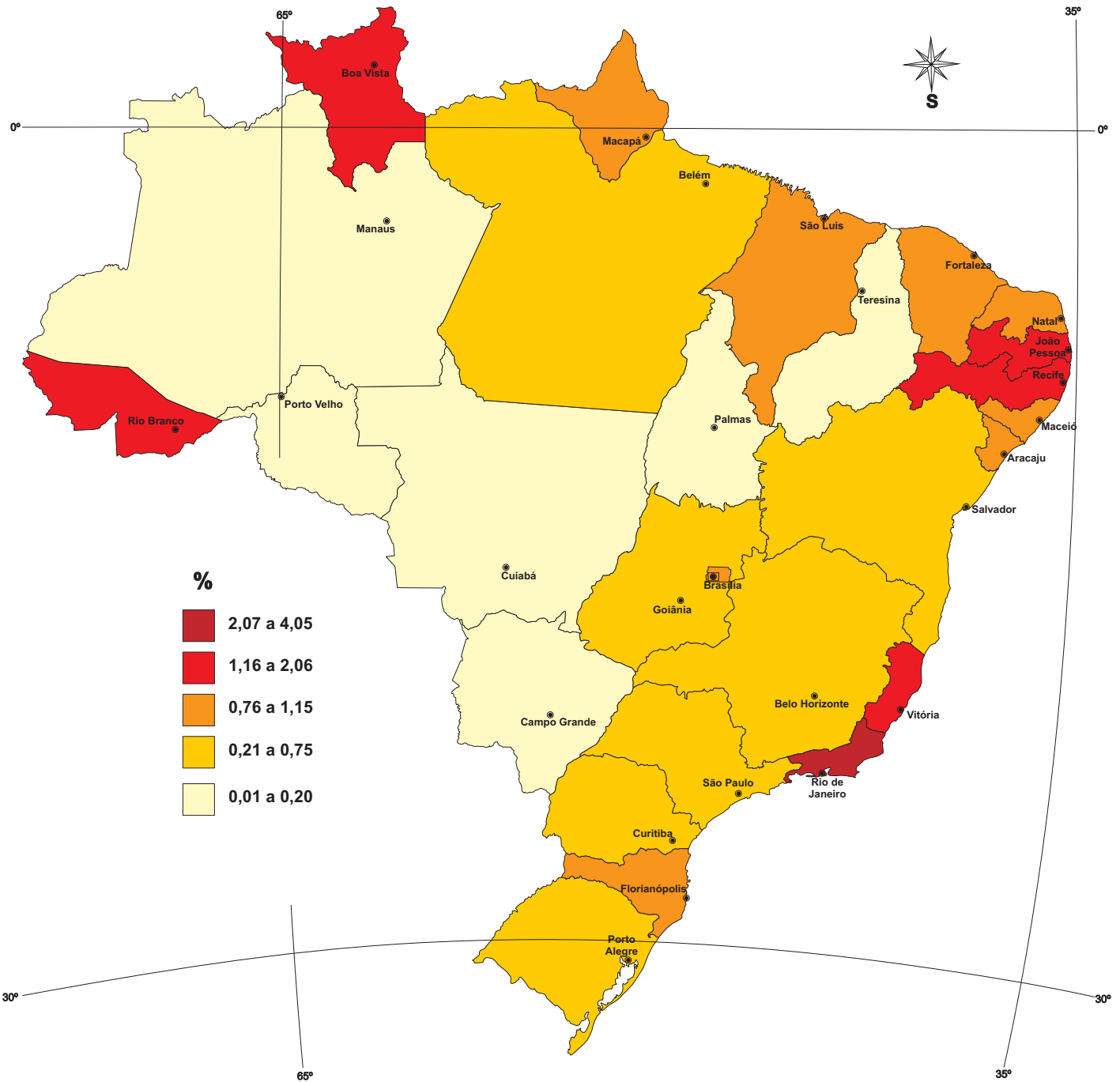
Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de novembro até 1º de dezembro de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

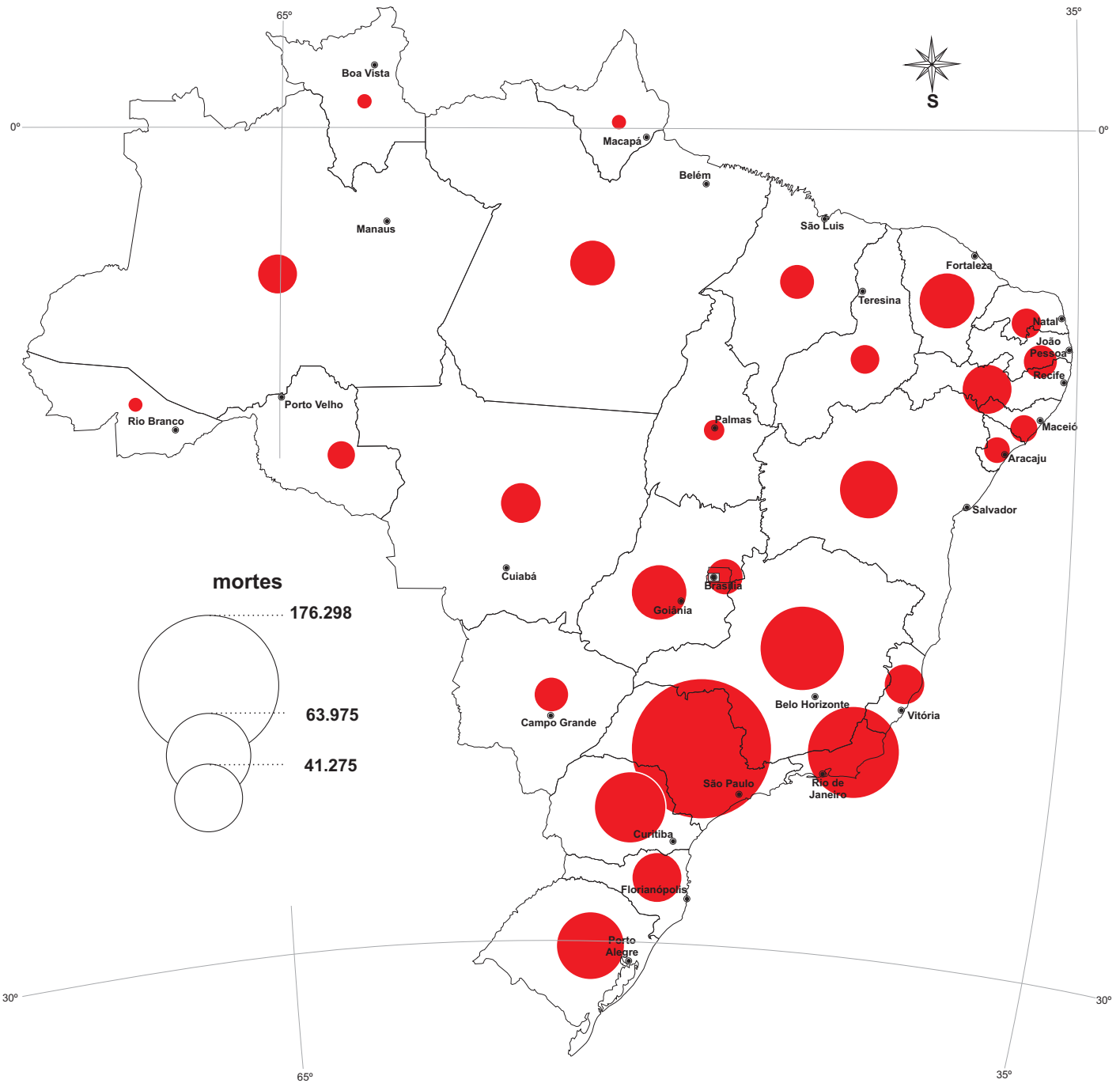
Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de novembro até 1º de dezembro de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

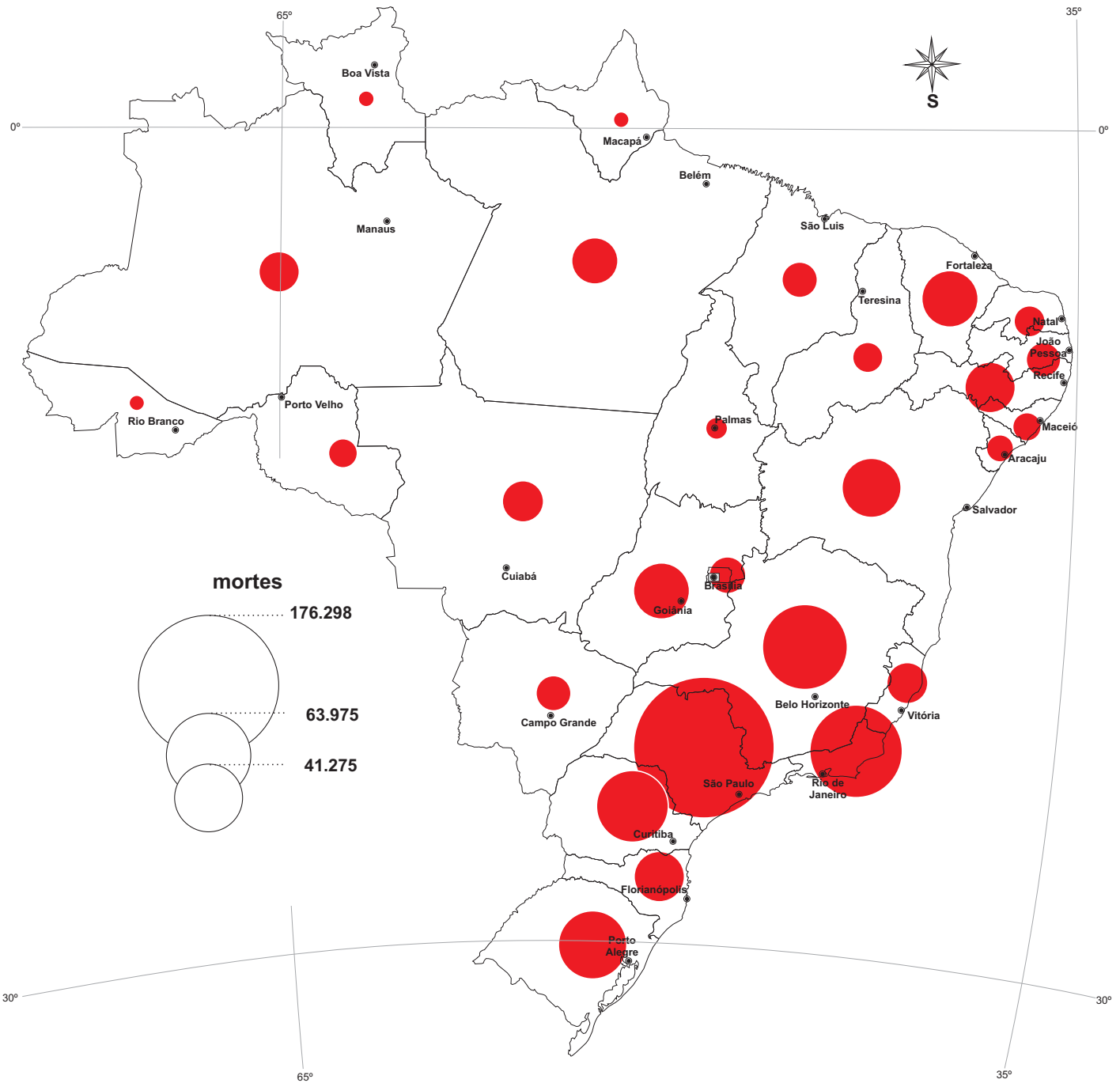
Mapa 06: Mortos pelo Covid 19, até 1º de novembro de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

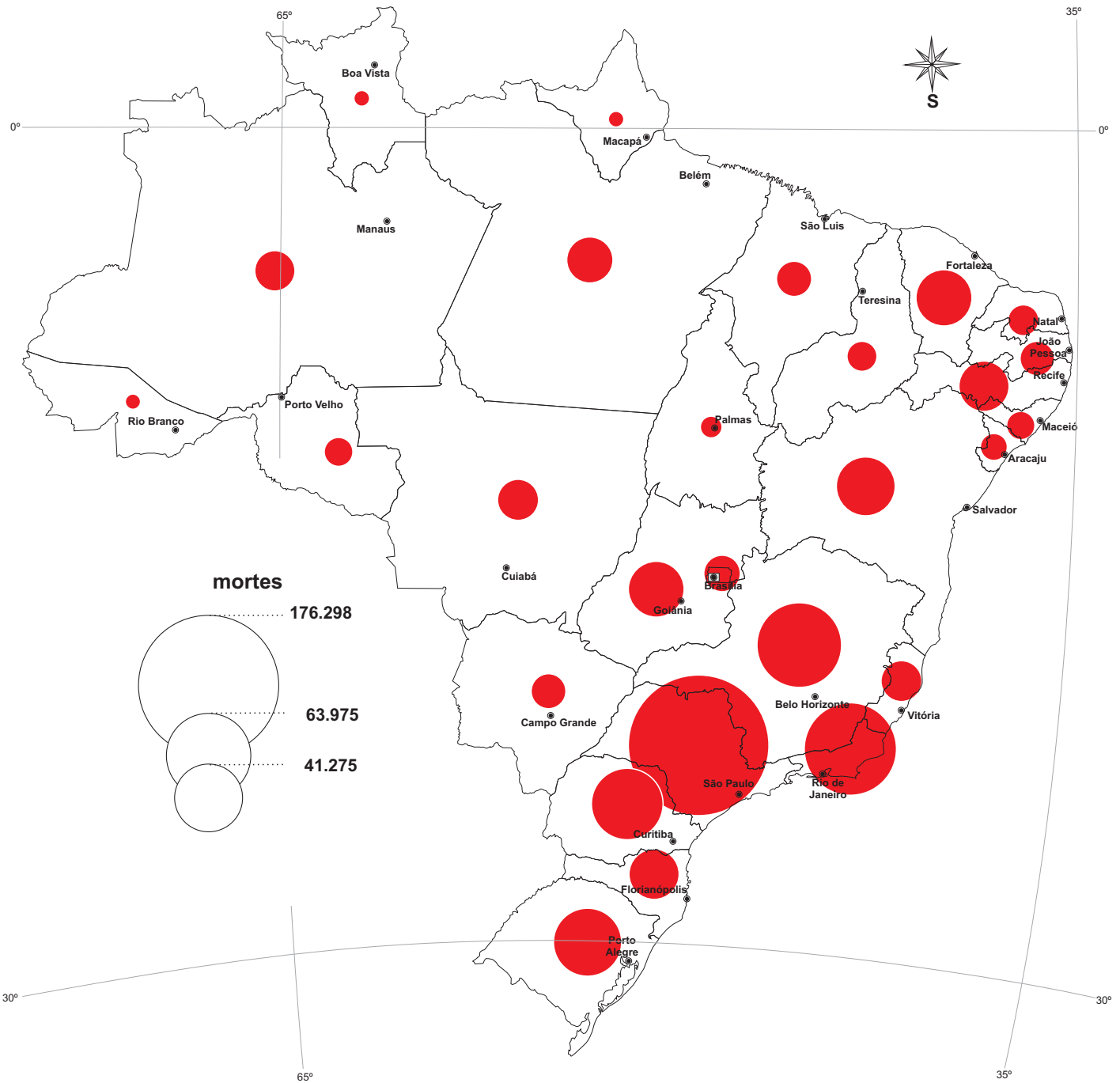
Mapa 07: Mortos pelo Covid 19, até 15 de novembro de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

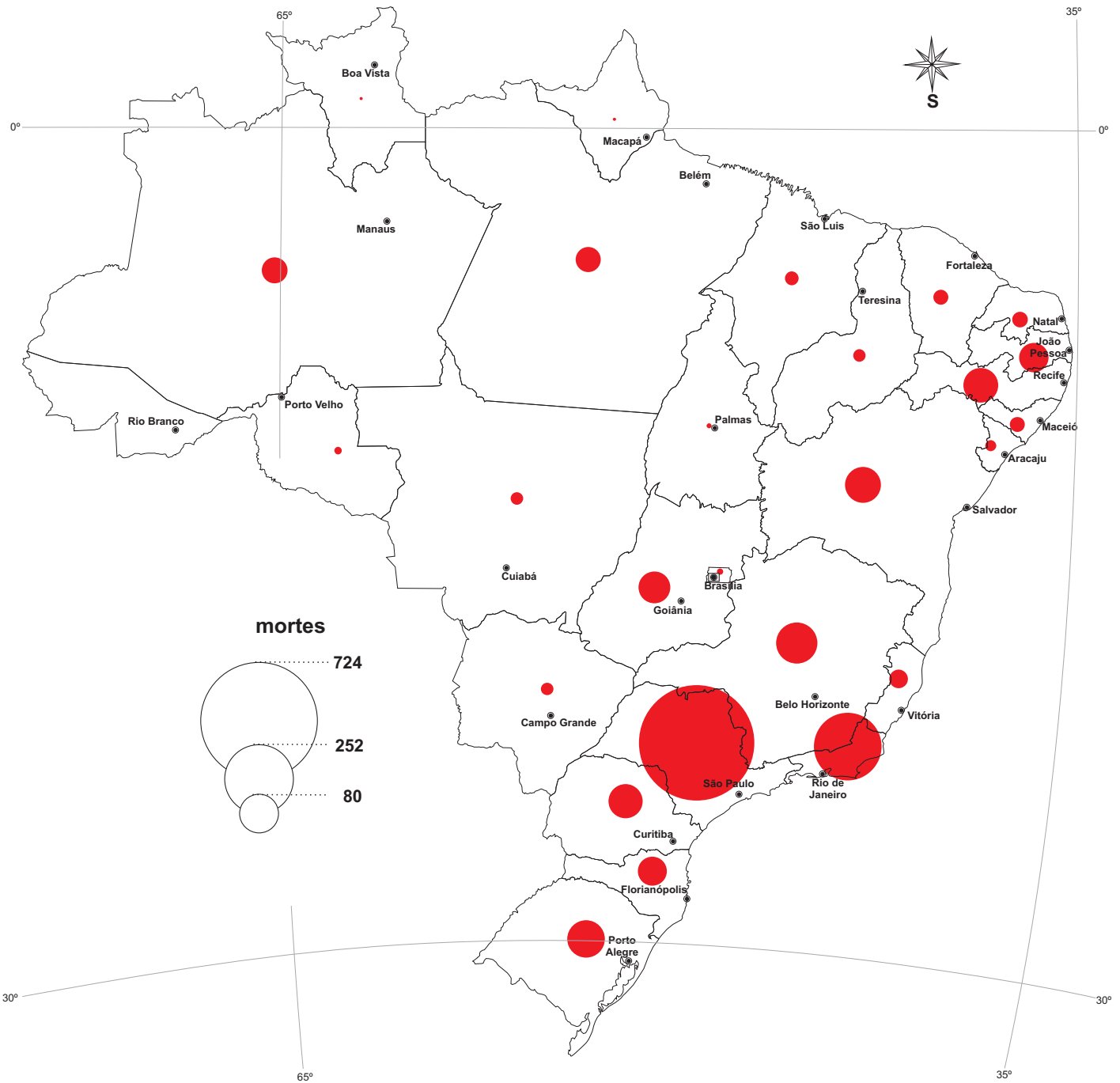
Mapa 08: Mortos pelo Covid 19, até 1º de dezembro de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

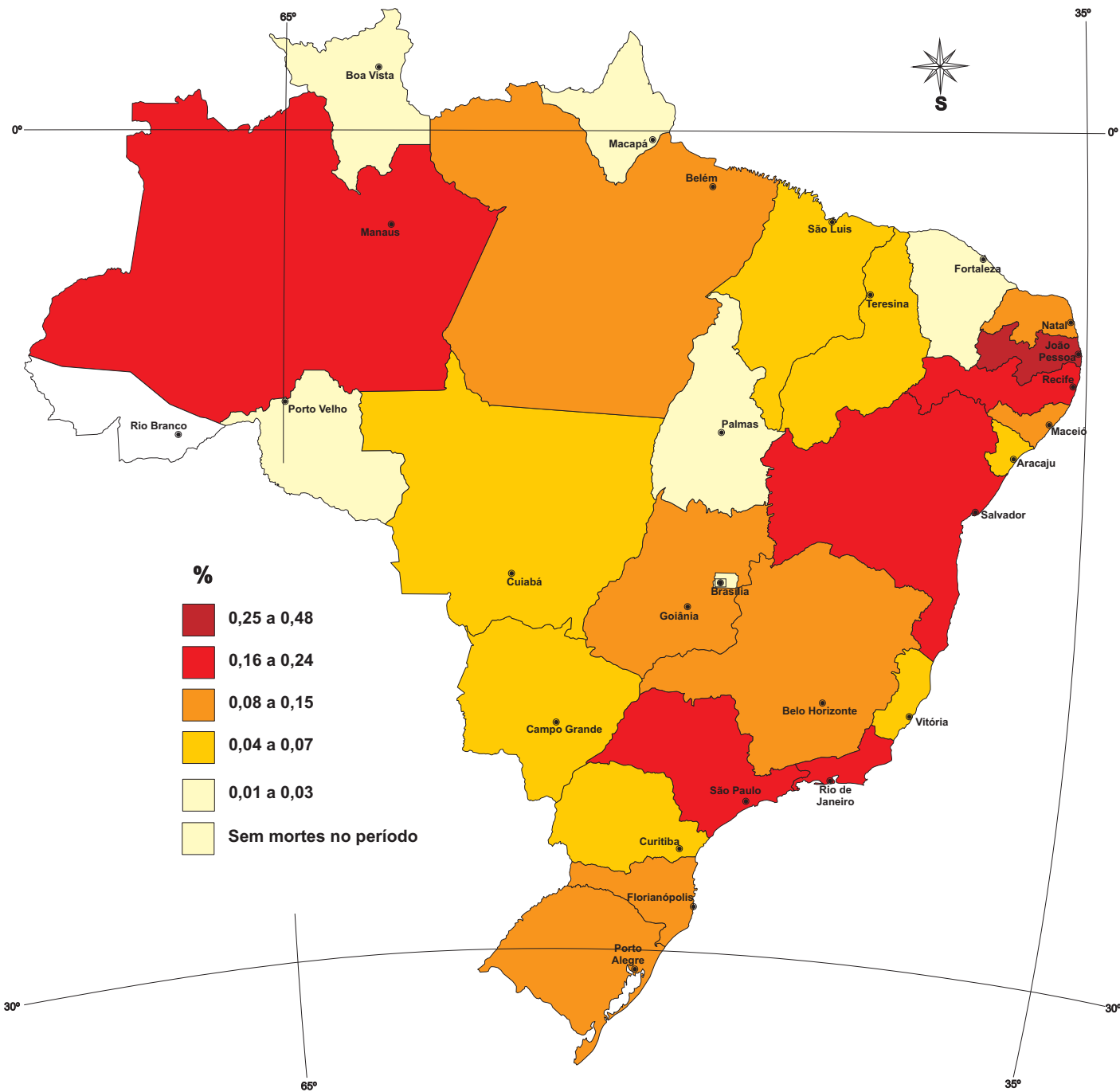
Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pelo Covid 19, entre 1º de novembro até 1º de dezembro de 2022, Brasil, 2022.



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 novembro até 1º de dezembro de 2022, Brasil, 2022.



Software de Cartomática: PHILCARTO

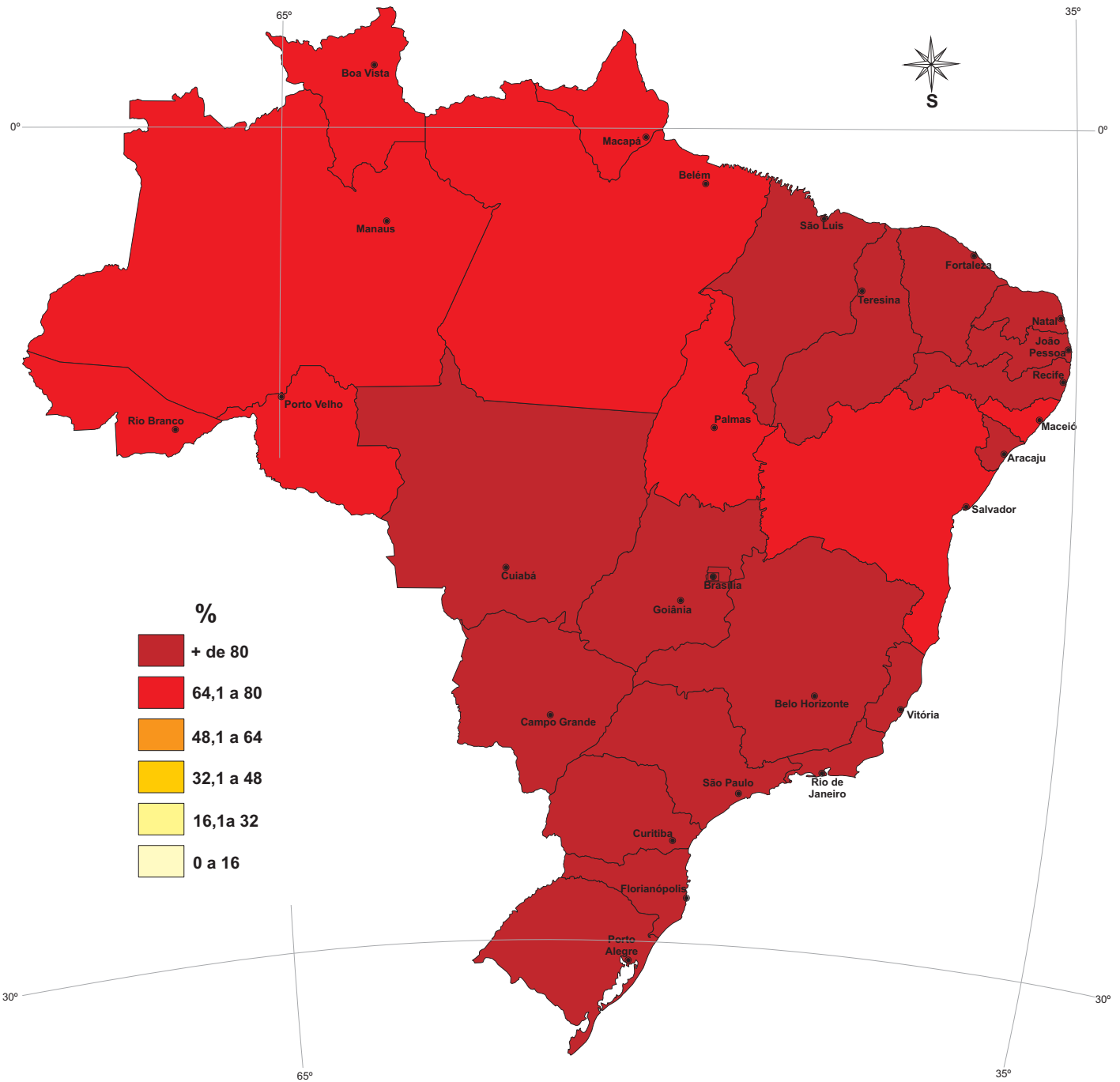
Elaboração: José Hinaldo Lima

Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

ANEXO I

Vacinação (1^a dose)

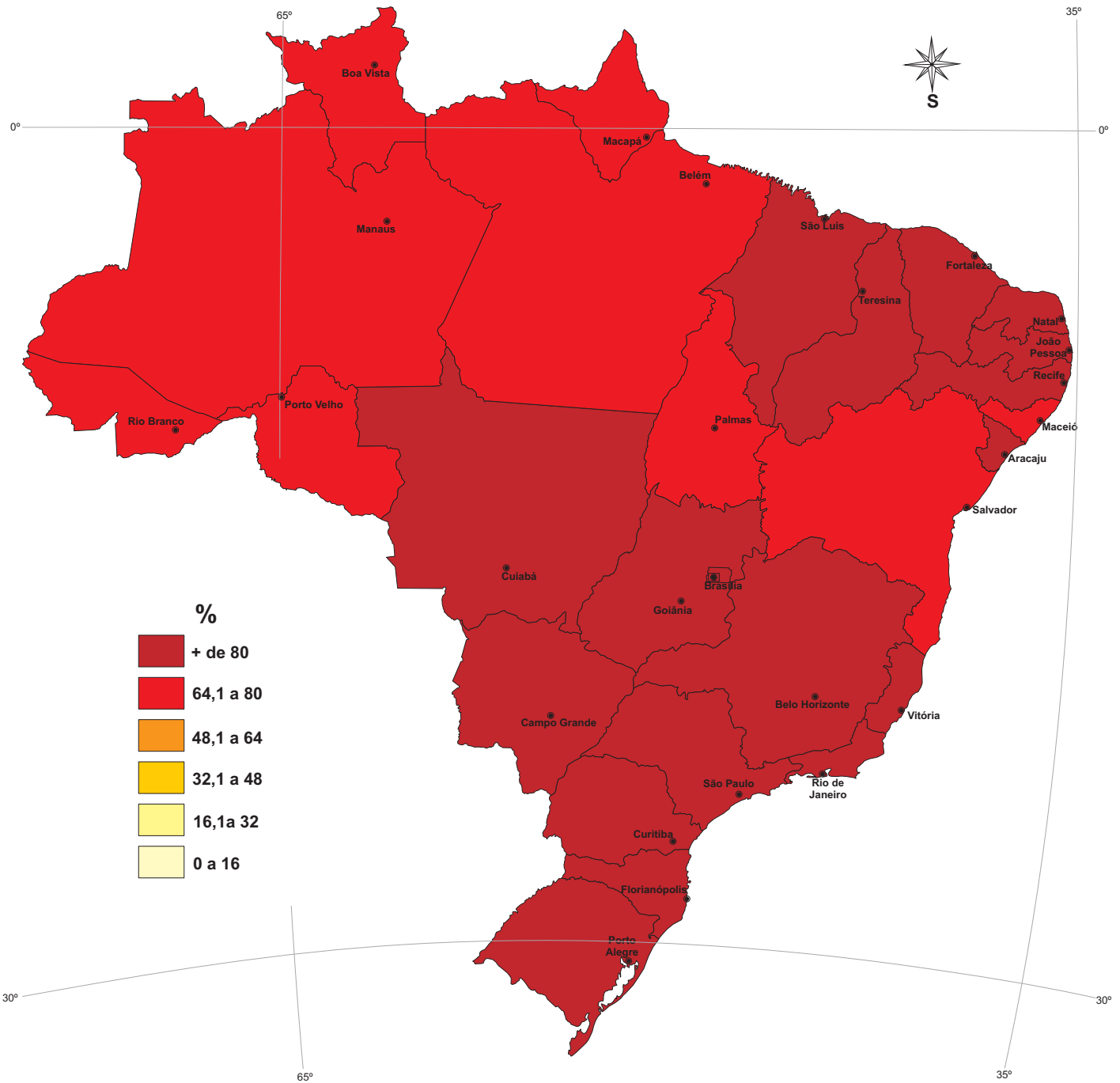
Mapa 12: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de novembro de 2022, Brasil, 2022.



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 novembro de 2022, Brasil, 2022.



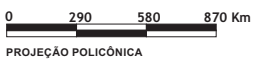
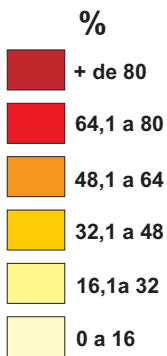
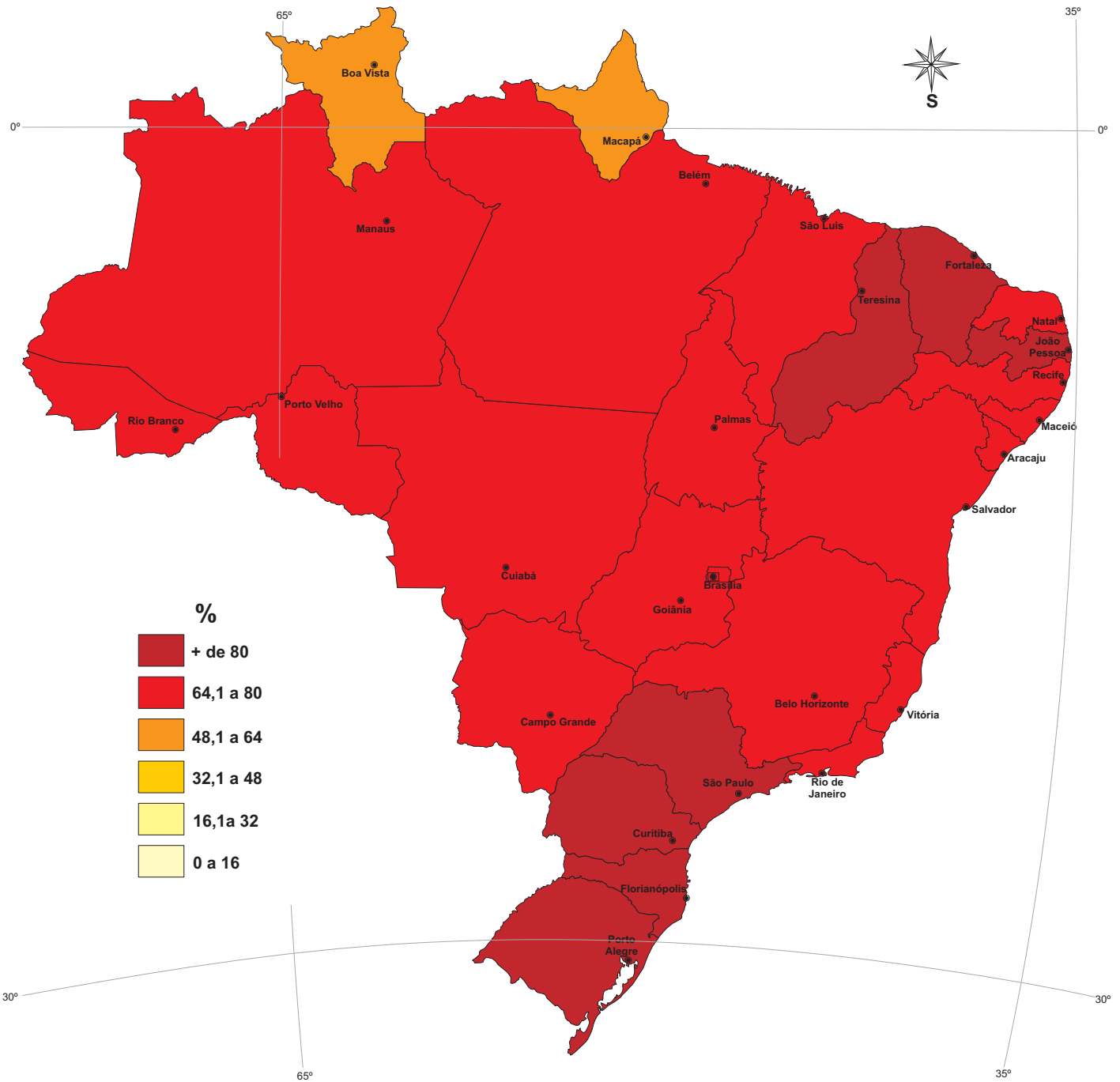
0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

ANEXO II

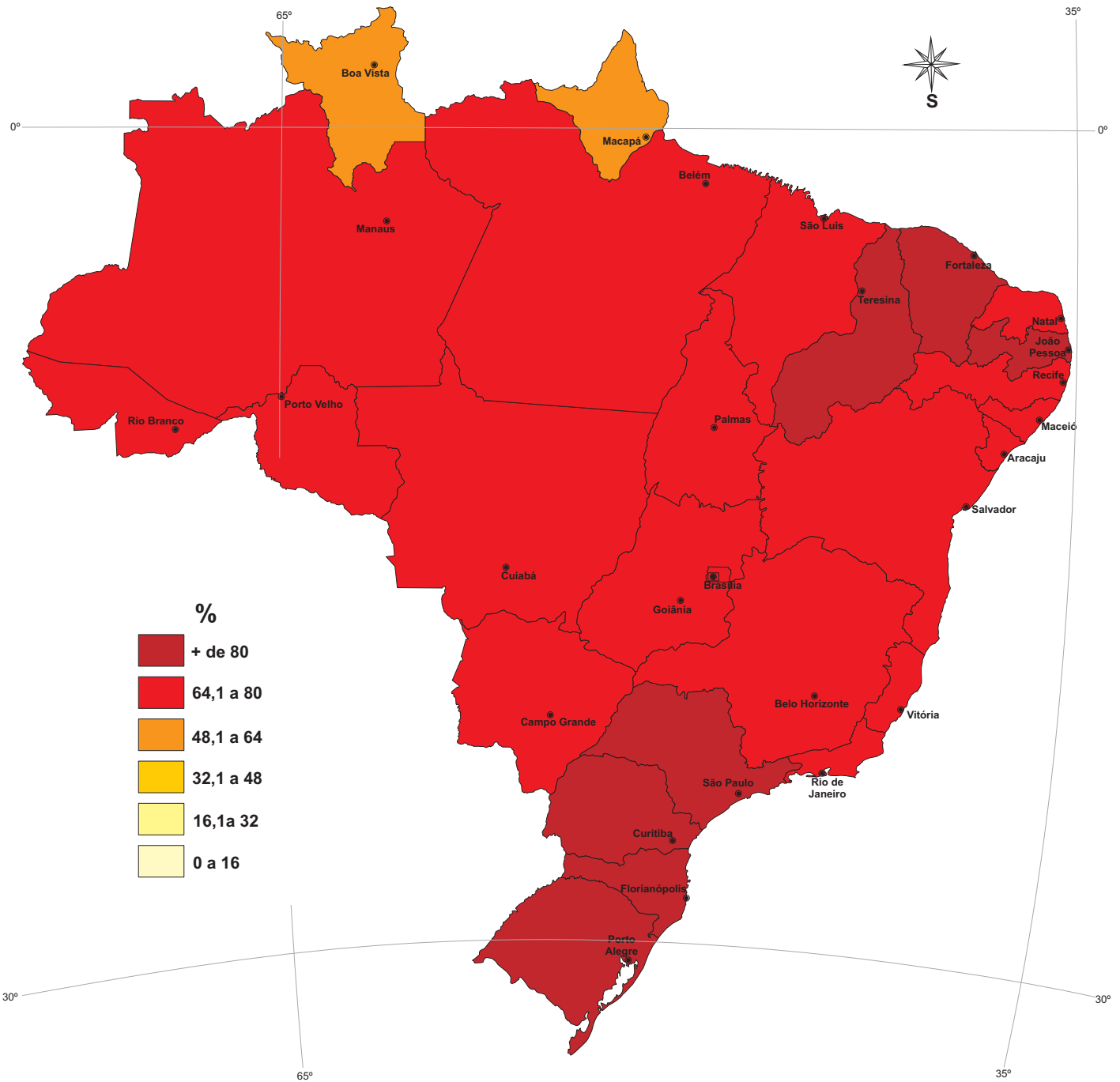
Vacinação (2^a dose)

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



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

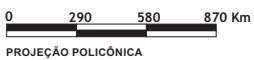
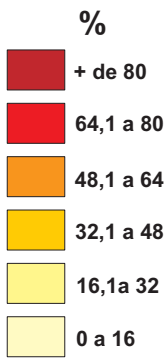
Mapa 15: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de novembro de 2022, Brasil, 2022.



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 dezembro de 2022, Brasil, 2022.

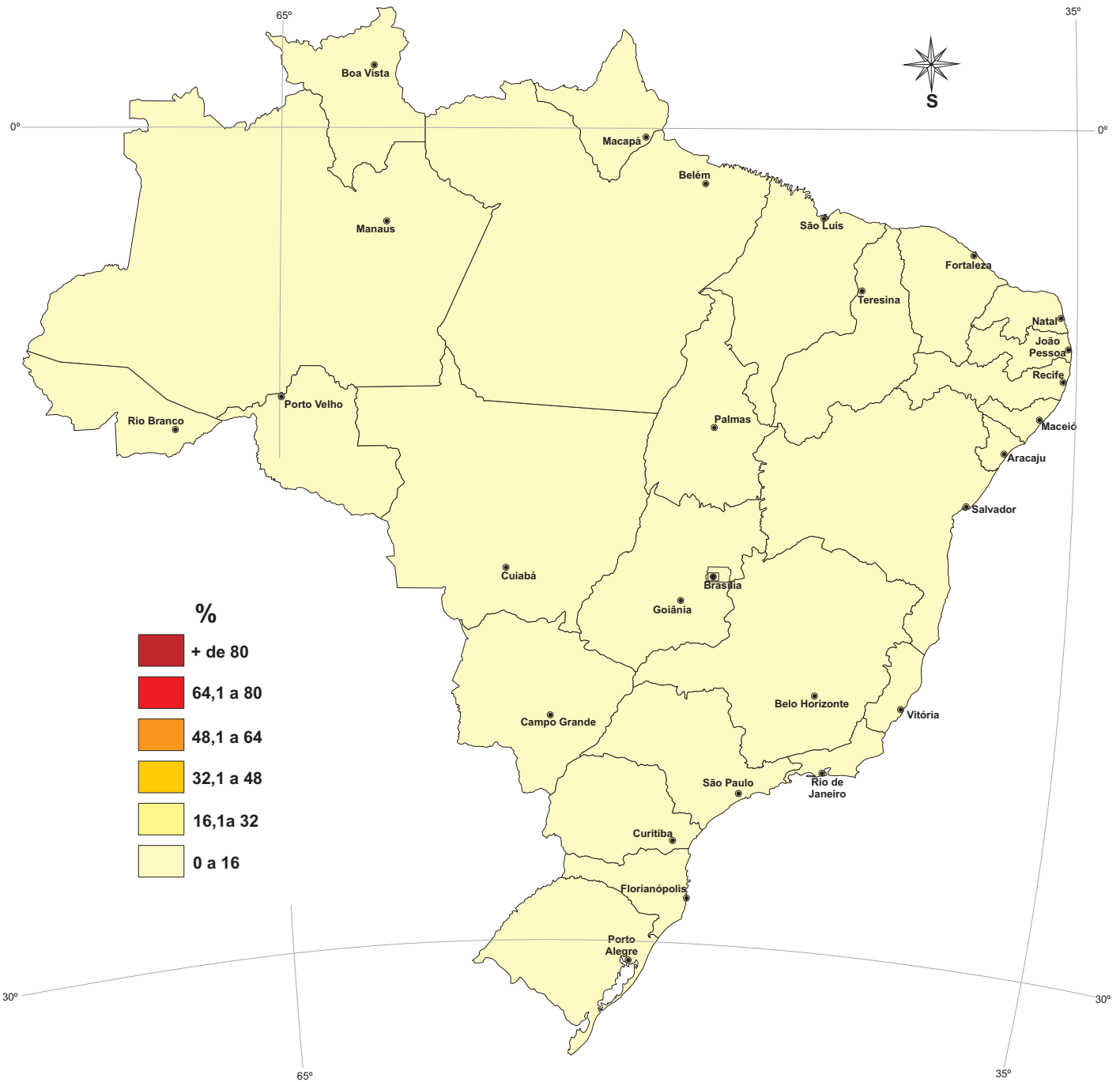


Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

ANEXO III

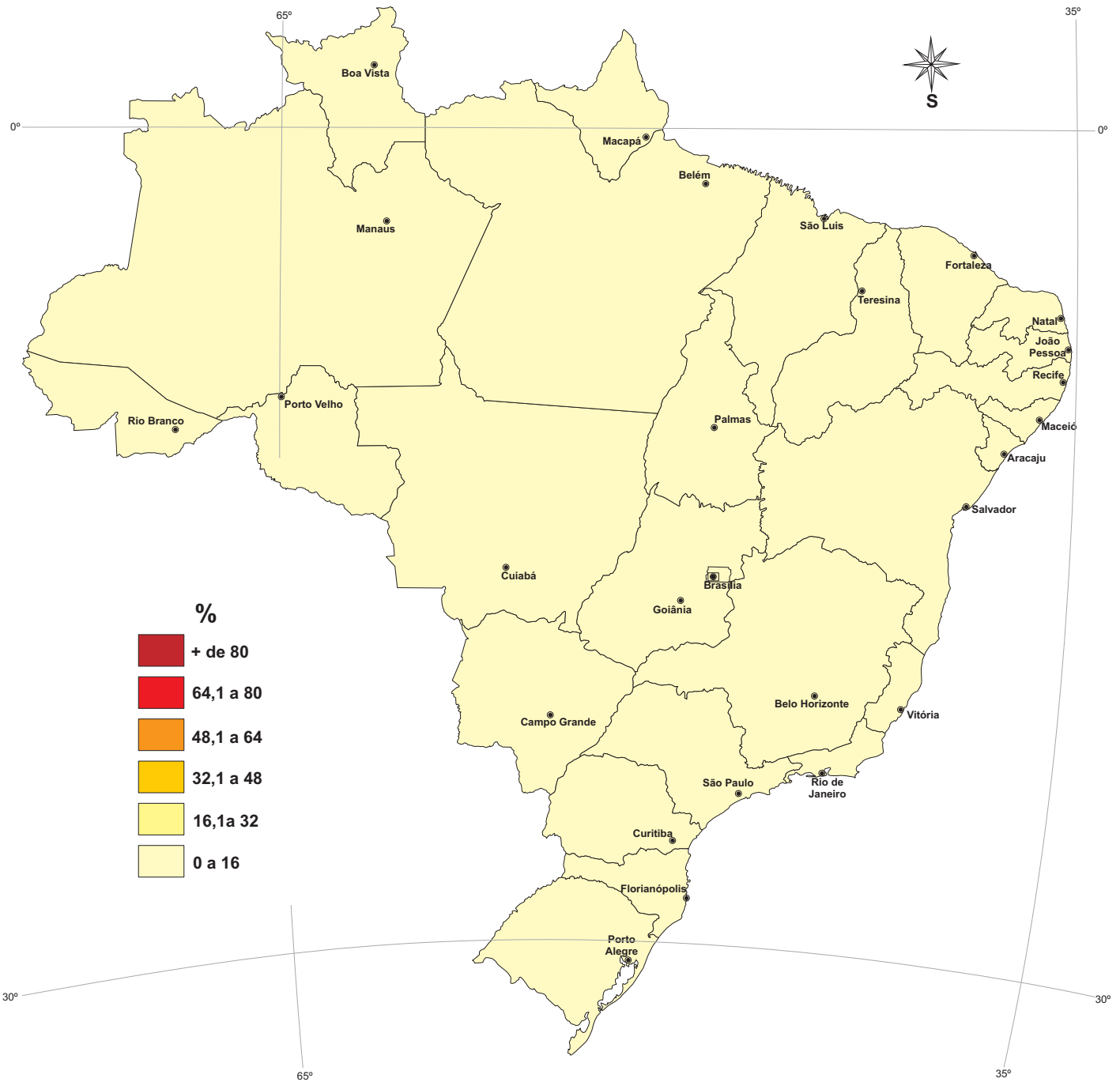
Vacinação (dose Única)

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



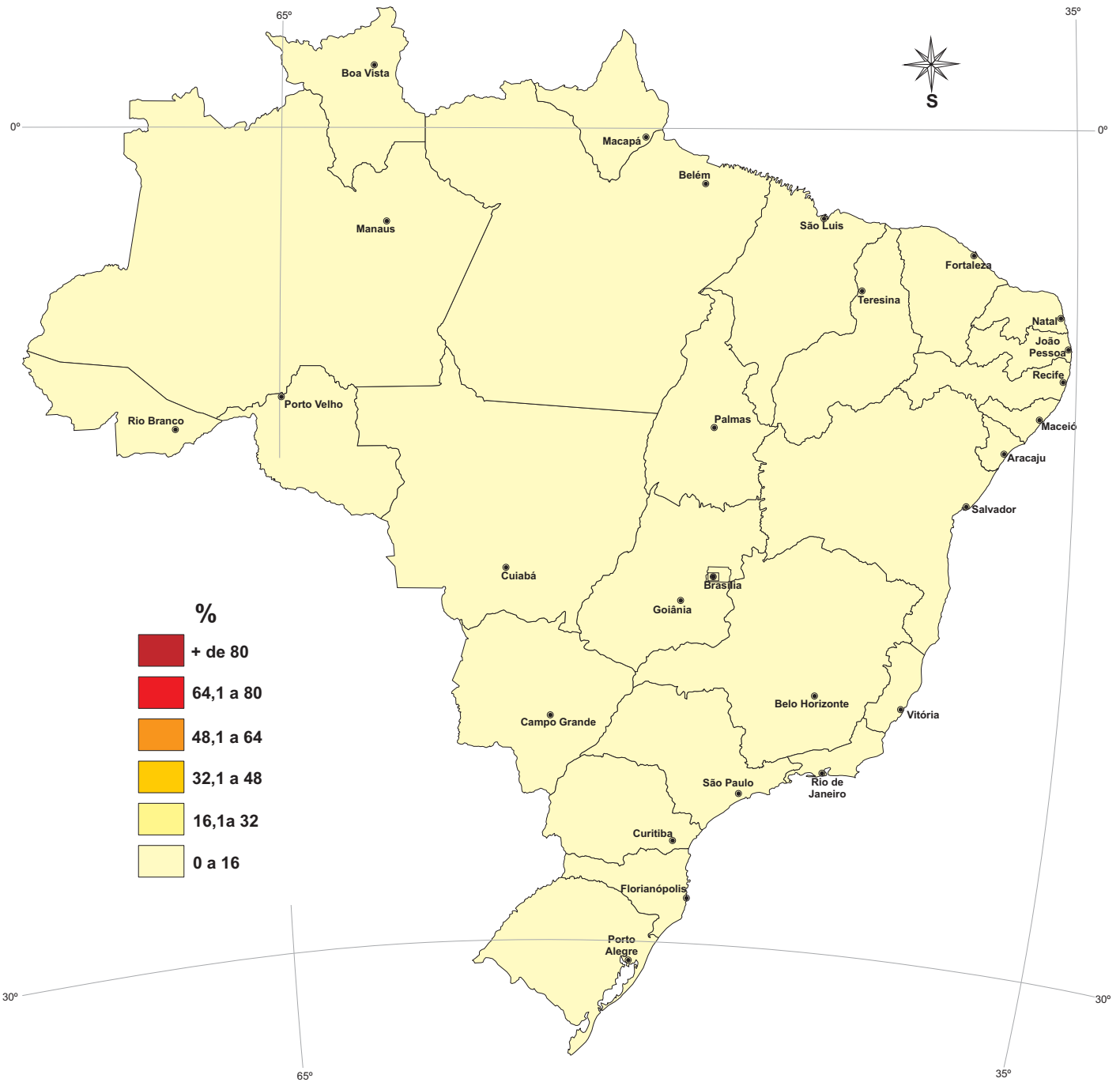
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hunaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

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



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

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



Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hunaldo 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



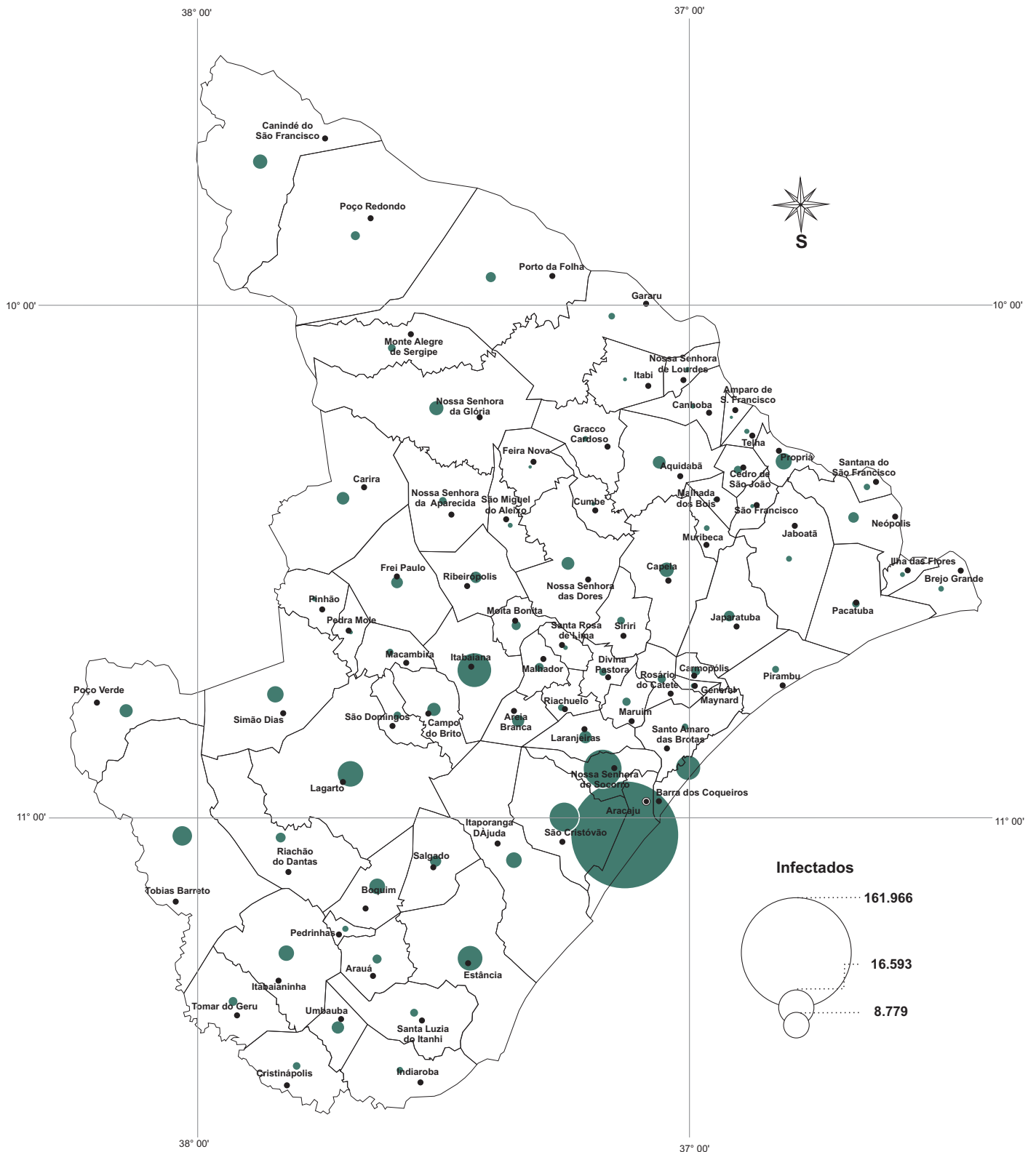
Estado de Sergipe

Mapas - Covid 19

**1º de Novembro a 1º de Dezembro
de 2022**

Autor: José Hunaldo Lima

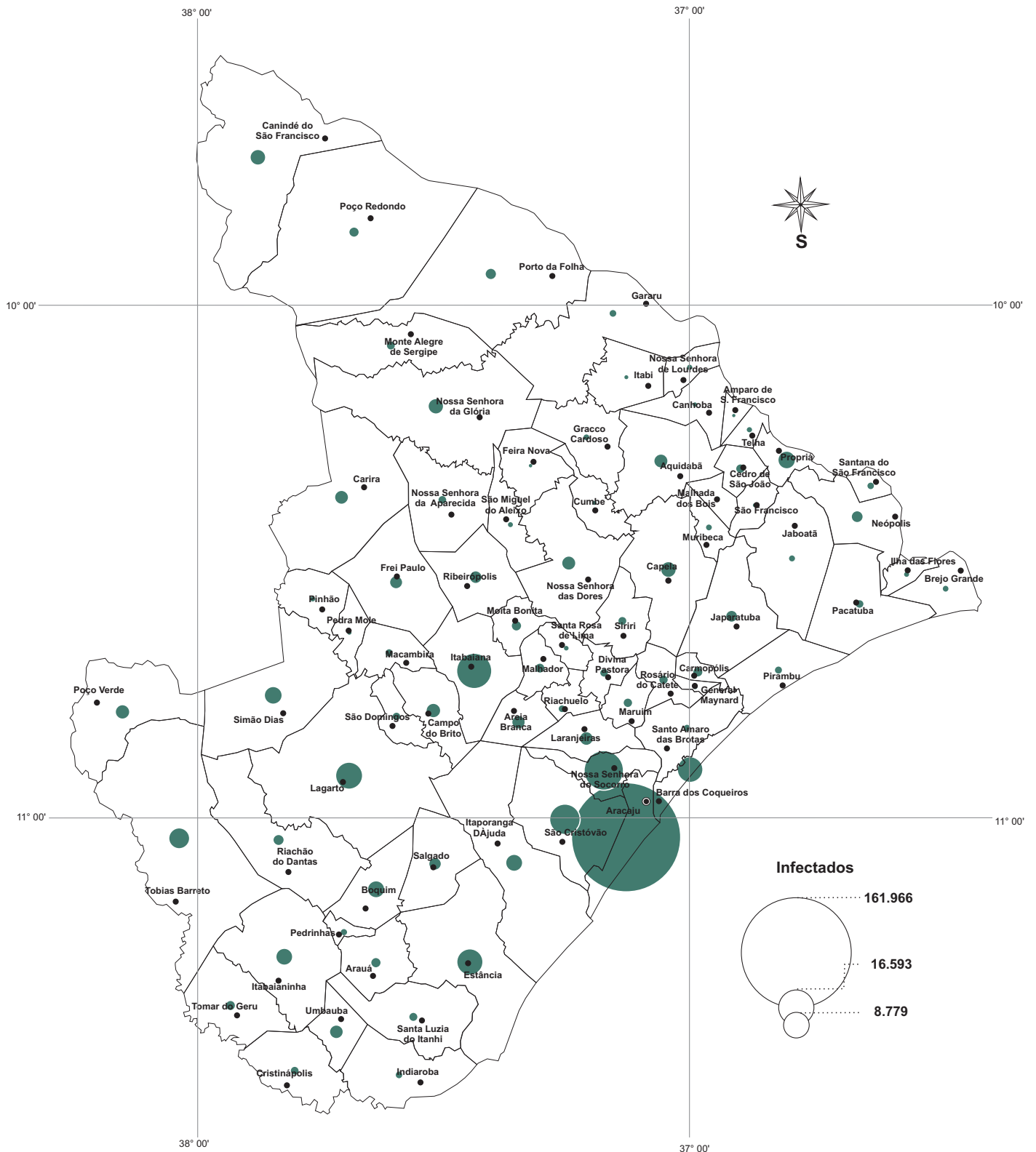
Mapa 01: Infectados pela Covid 19, até 1º de novembro de 2022, Sergipe, 2022.



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

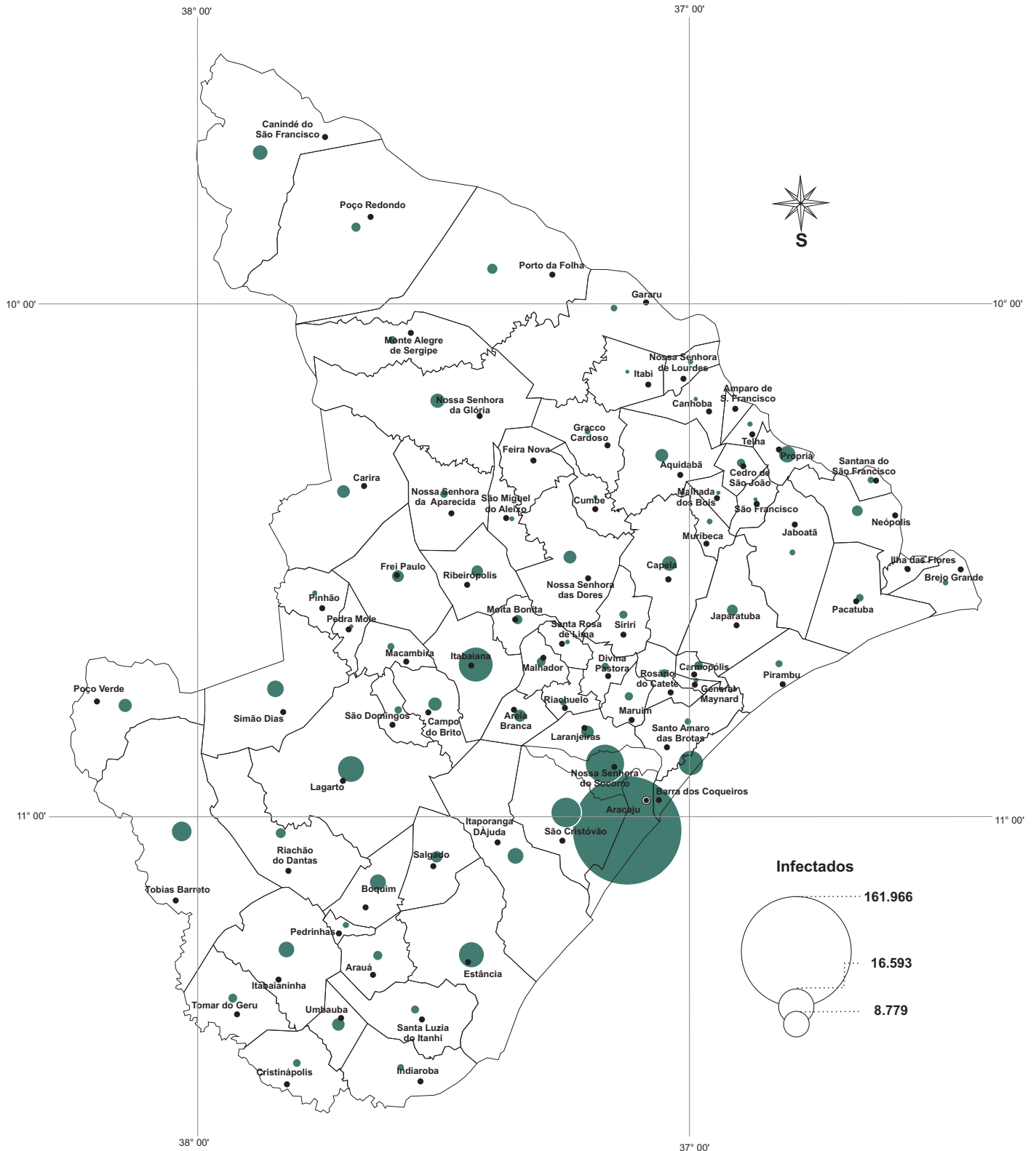
Mapa 02: Infectados pela Covid 19, até 15 de novembro de 2022, Sergipe, 2022.



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

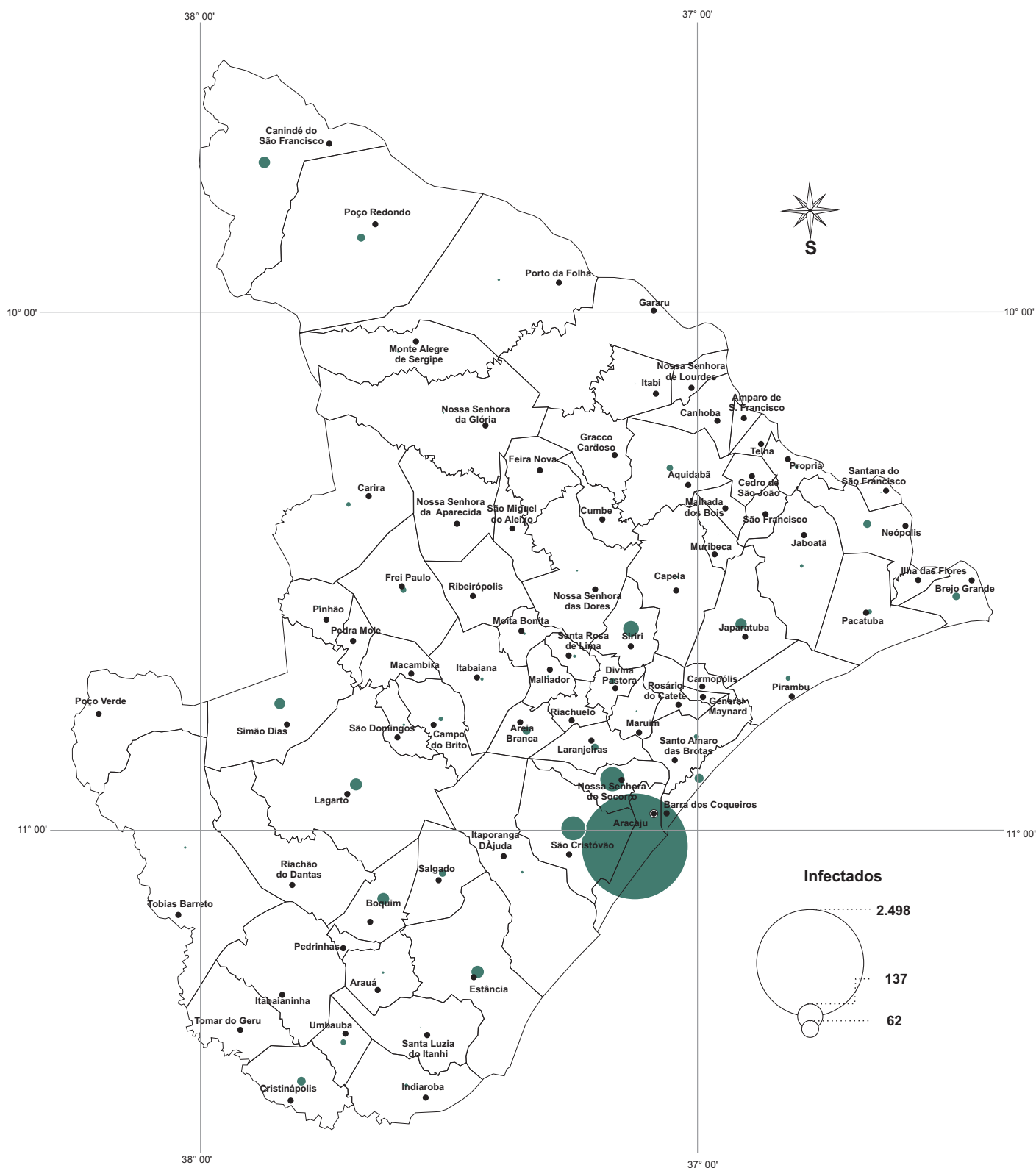
Mapa 03: Infectados pela Covid 19, até 1º de dezembro de 2022, Sergipe, 2022.



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 04: Variação Absoluta de Infectados pela Covid 19, entre 1º de novembro a 1º de dezembro de 2022, Sergipe, 2022.



0 10 20 30 Km

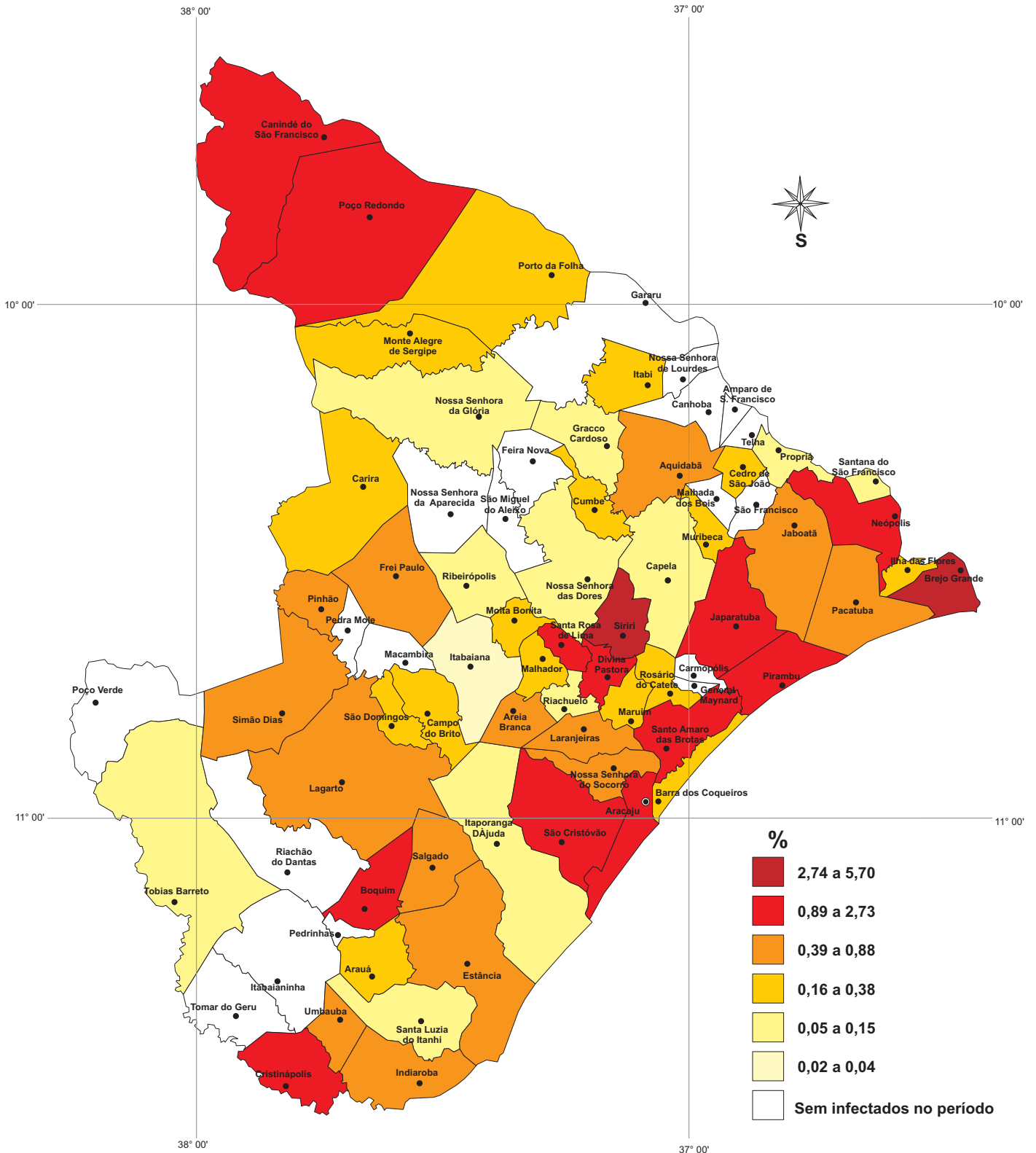
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

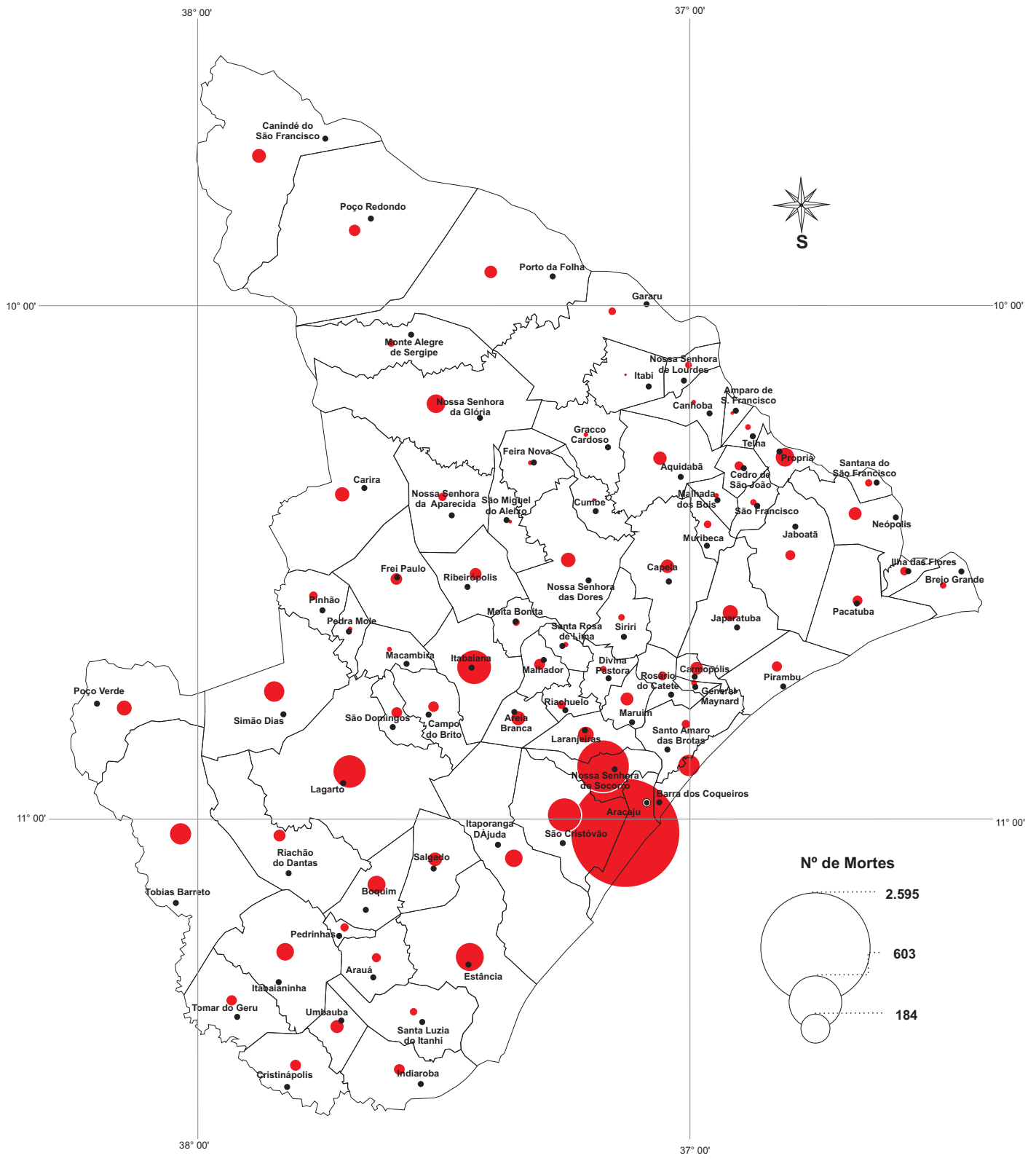
Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pela Covid 19, entre 1º de novembro a 1º de dezembro de 2022, Sergipe, 2022.



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

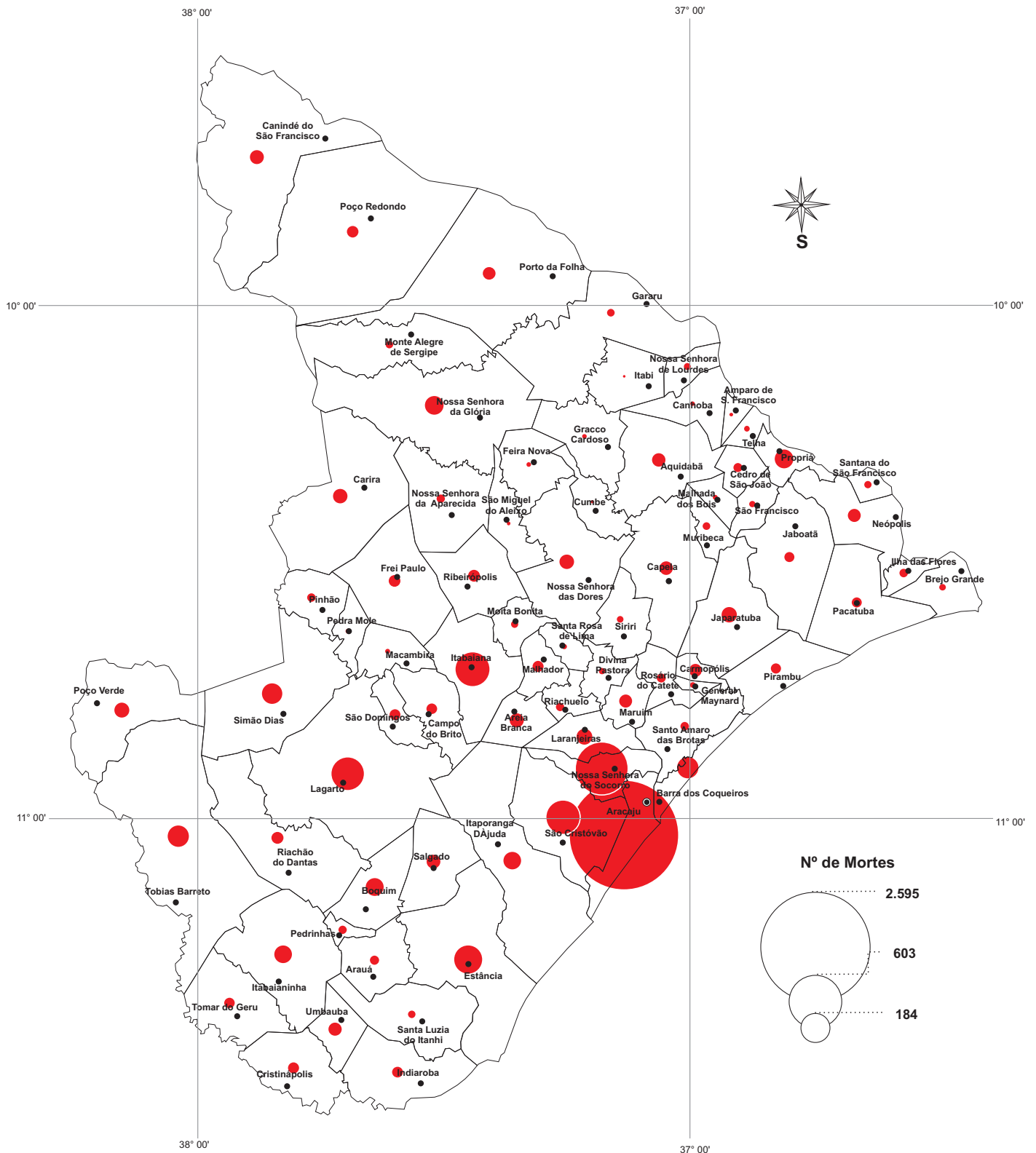
Mapa 06: Mortes pela Covid 19, até 1º de novembro de 2022, Sergipe, 2022.



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

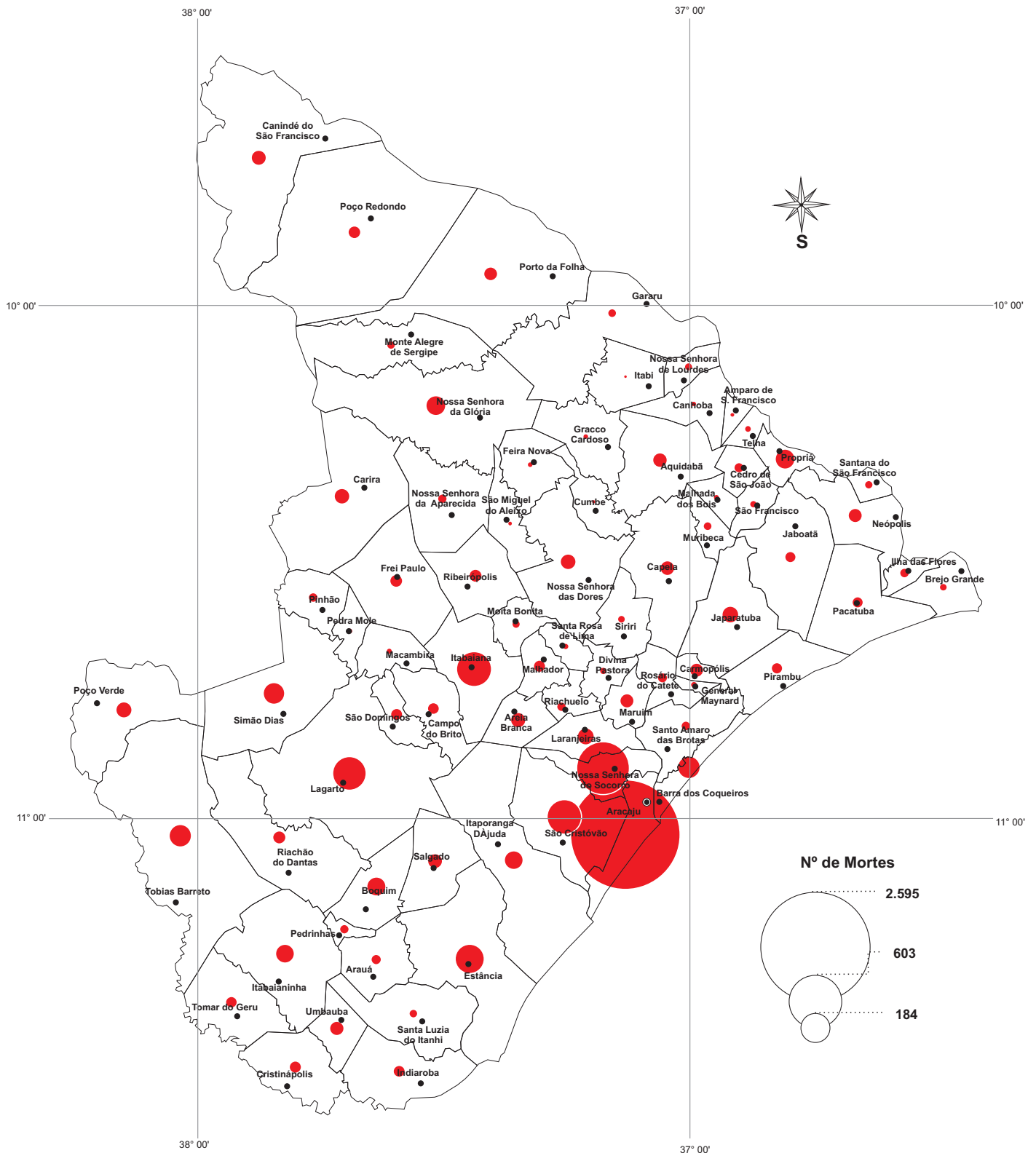
Mapa 07: Mortes pela Covid 19, até 15 de novembro de 2022, Sergipe, 2022.



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

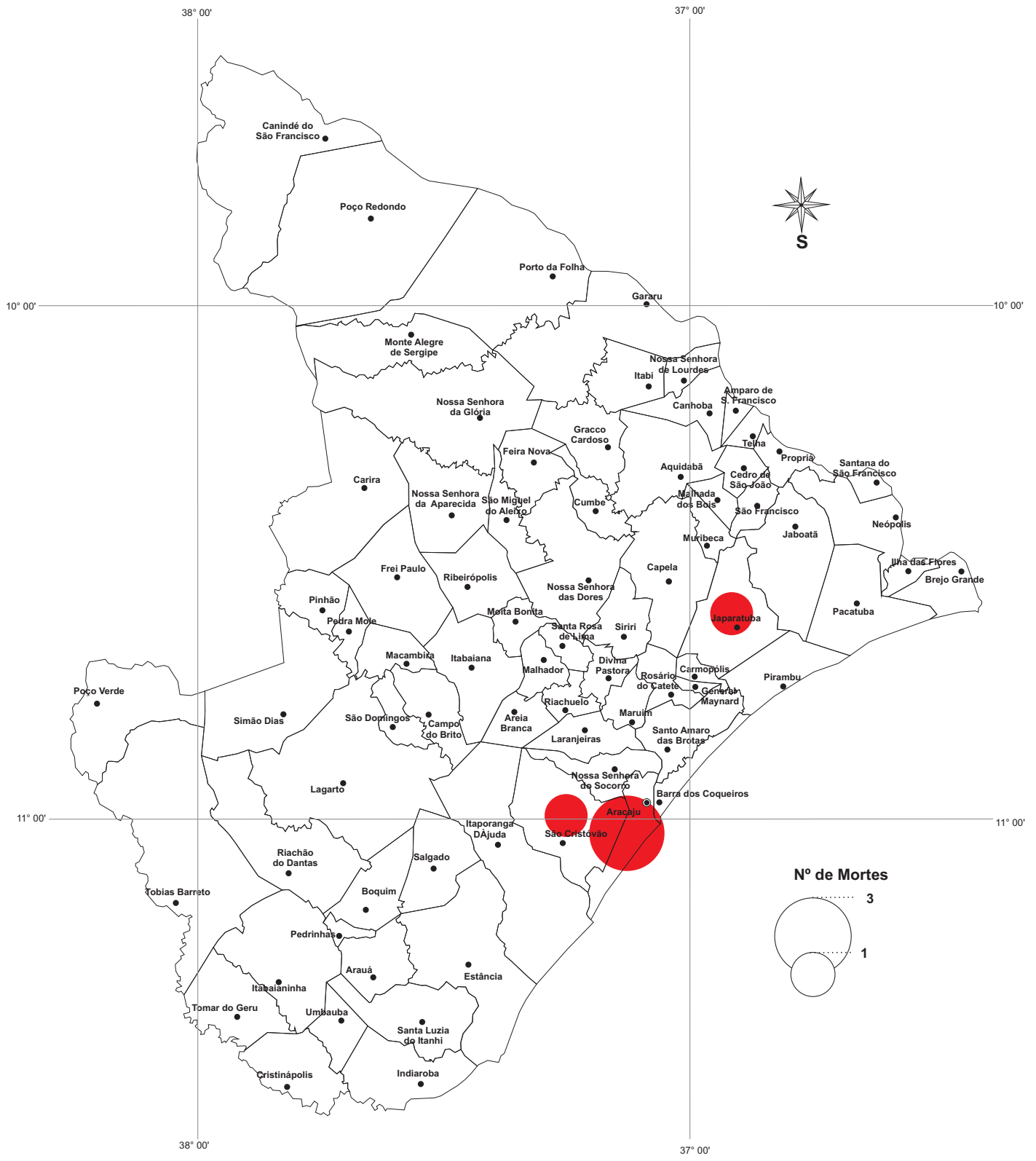
Mapa 08: Mortes pela Covid 19, até 1º de dezembro de 2022, Sergipe, 2022.



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

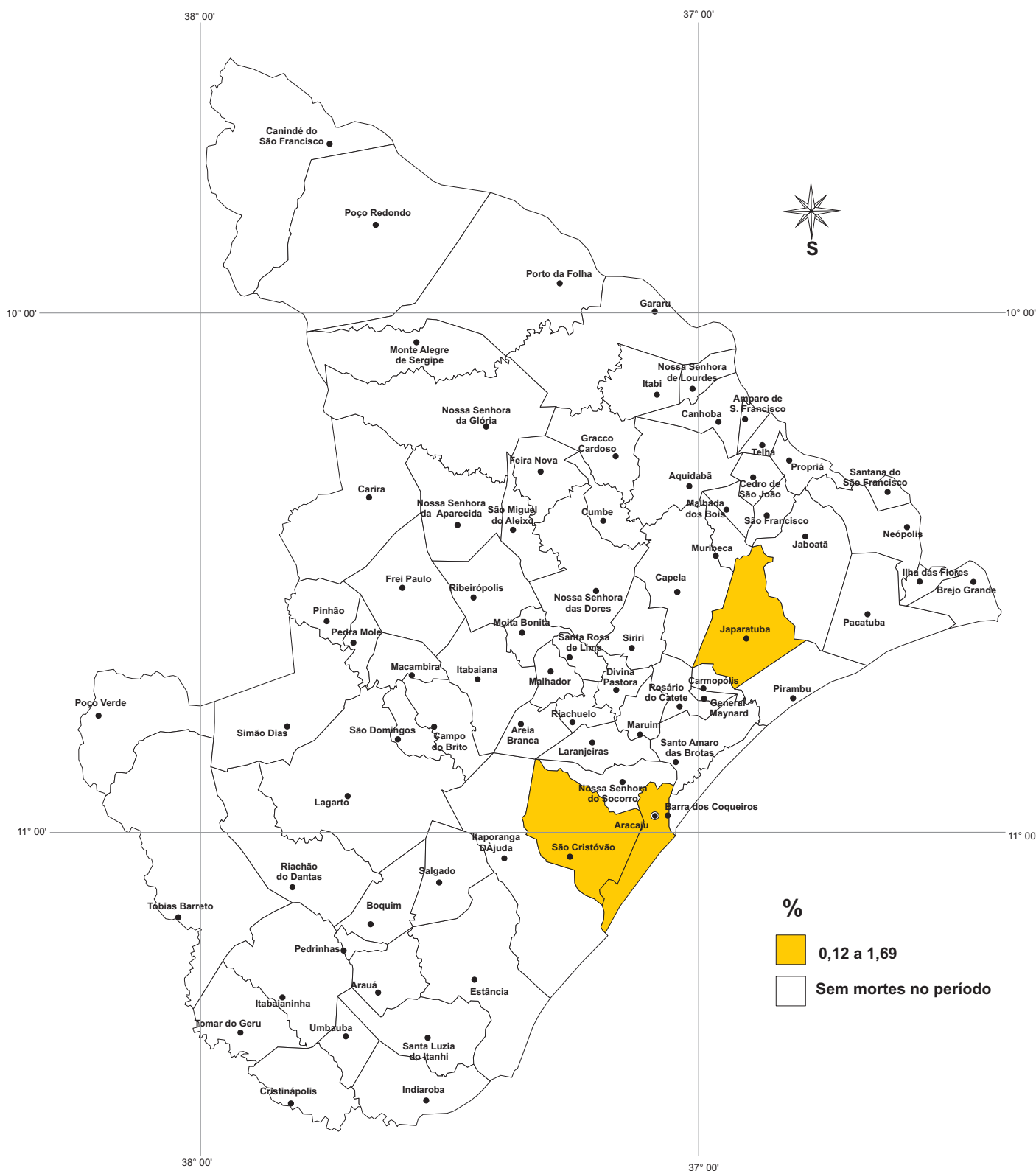
Mapa 09: Variação Absoluta de Mortes pela Covid 19, entre 1º de novembro a 1º de dezembro de 2022, Sergipe, 2022.



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 novembro a 1º de dezembro de 2022, Sergipe, 2022.

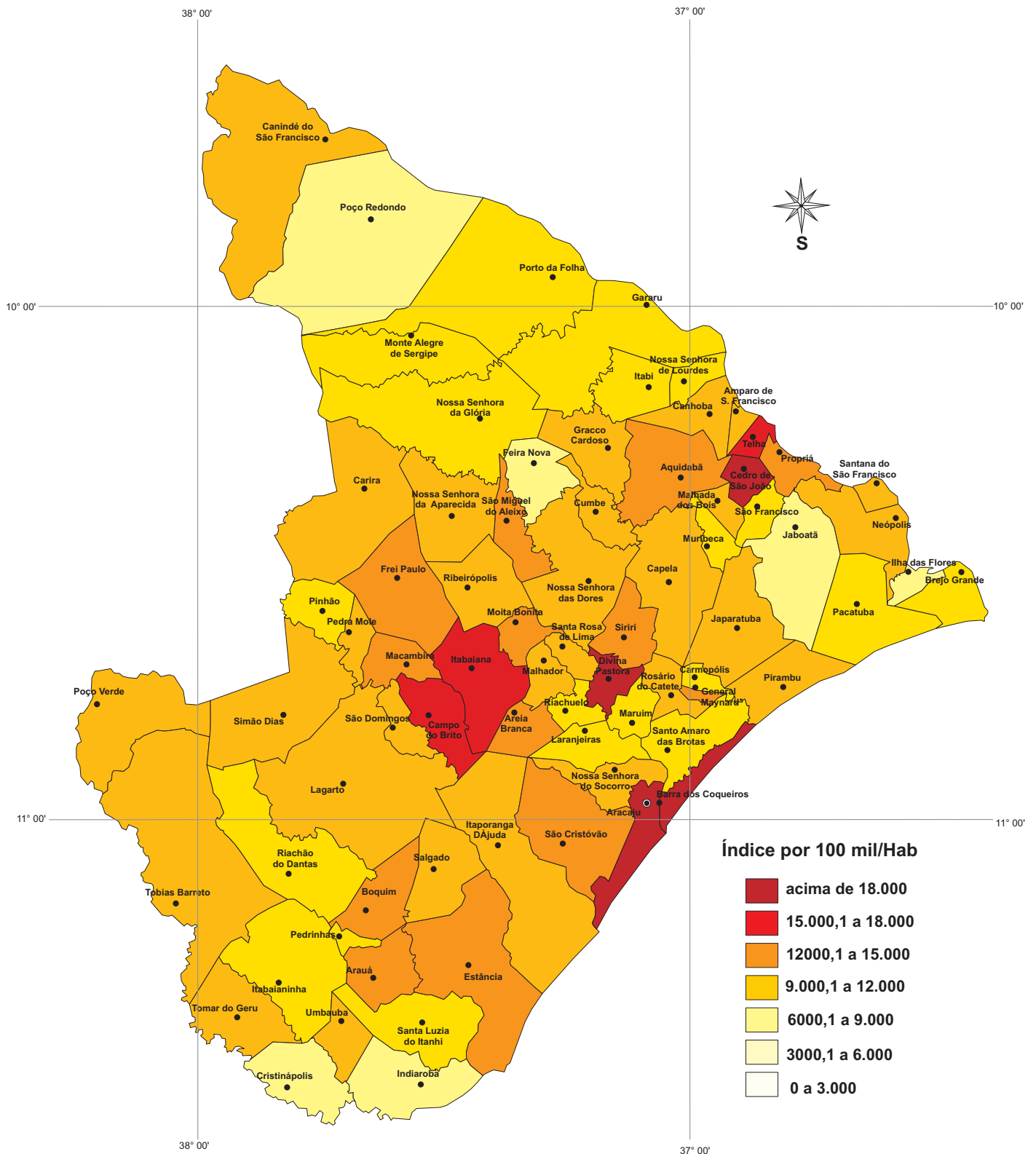


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

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

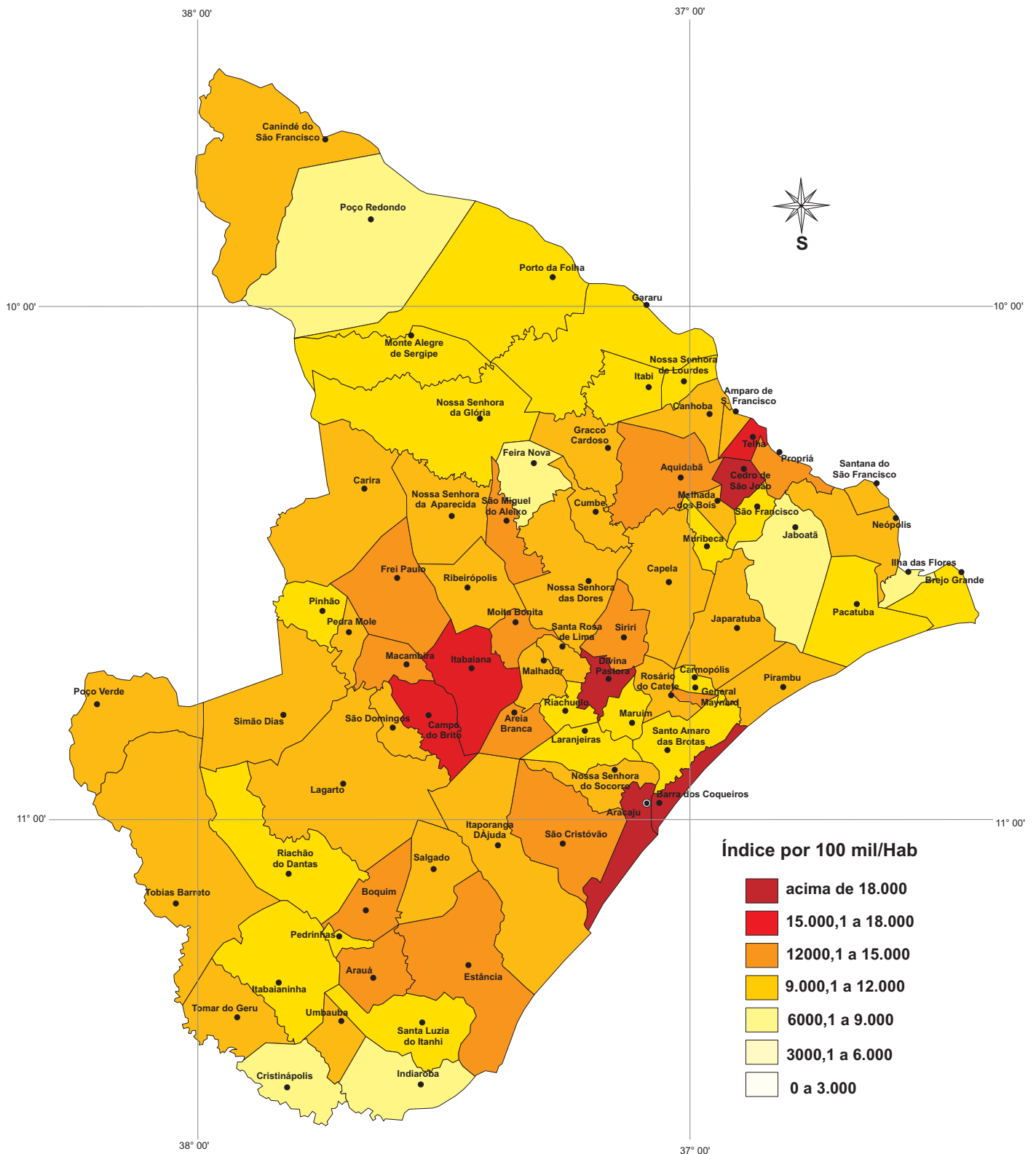
Mapa 11: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 1º de novembro de 2022, Sergipe, 2022.



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 13: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 1º de dezembro 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 - Novembro 2022

Para o intervalo denominado de mês de novembro (contagem do primeiro de novembro até o primeiro de dezembro), se observa nos Estados Unidos ainda a permanência da elevada quantidade de mortes no mês, único país a contar com mais de 10 (dez) mil mortes no intervalo. Além disso, com o avanço da nova variante da Ômicron na América, a tendência é de permanência com altos índices nos países do Norte, e considerável aumento em alguns no Sul, a exemplo do Chile e Brasil.

No Brasil, percebe-se a gradual diminuição de mortes/infectados com o avanço da vacinação; enquanto que na Europa e Oceania ocorreram consideráveis aumentos, tanto no número de infectados, como de mortes. Na Ásia, observa-se um dos maiores aumentos de infectados, sendo que na China o de mortes não teve considerável aumento, o que demonstra ainda a importância do uso de medidas restritivas. Enquanto no Japão, outrora exemplo de controle da pandemia, nos últimos meses se insere como um dos maiores índices já registrados e praticamente já chegou a 50 mil mortes; quantitativo pequeno se considerado a população do país, mas de certa forma pode ser considerado um quantitativo alto, por grande parte das mortes estarem associadas a casos mais recentes. Na África, os quantitativos de mortes e infectados continuam baixos em relação ao restante do mundo.

No Brasil, com a chegada da nova variante da Ômicron tem causado preocupações, mesmo com o avanço da vacinação, ao passo em que boa parte dos estados da federação conta com percentual acima de 80% de vacinados com a segunda dose. No entanto, apesar do negacionismo estar presente em diferentes segmentos da sociedade, observa-se uma reduzida quantidade de mortes por infectados que, segundo os estudos, a diminuição deve ser bem maior. Isso demonstra a falta de uma política de testagem em massa, praticamente inexistente, o que contribui com o rápido avanço de contaminação em todo o país.

Com o fim das medidas restritivas em praticamente todo o país, a espacialização do vírus ocorre em destacada proporção. Devido ao avanço ter se intensificado nos últimos dias de novembro, no mapeamento deste atlas ainda não detectou este avanço, fator que poderá demonstrar uma pior realidade nos dados de dezembro, demonstrando a necessidade de retorno a algumas medidas restritivas. Além de tudo, cabe lembrar que o mês de dezembro contém uma alta mobilidade de pessoas por todo o país.

Em Sergipe, observa-se um avanço recente e avassalador no número de infectados nas duas últimas semanas do mês de novembro, o que demonstra ser um avanço recente e que deve ser combatido o mais rápido possível, como algumas medidas: testagem em massa, retorno de algumas medidas restritivas e continuidade do processo vacinal (Sergipe, ultrapassou os 80% de vacinados com a segunda Dose). Isso reflete no destacado número de infectados (mesmo com alta subnotificação), comprovado ao visualizar os mapas da variação para infectados comparando com os da variação relativa, fato que observa o baixo índice de mortes por infectados. No período, apesar da grande maioria dos municípios registrarem infectados, somente 3 municípios registraram mortes.

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