



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



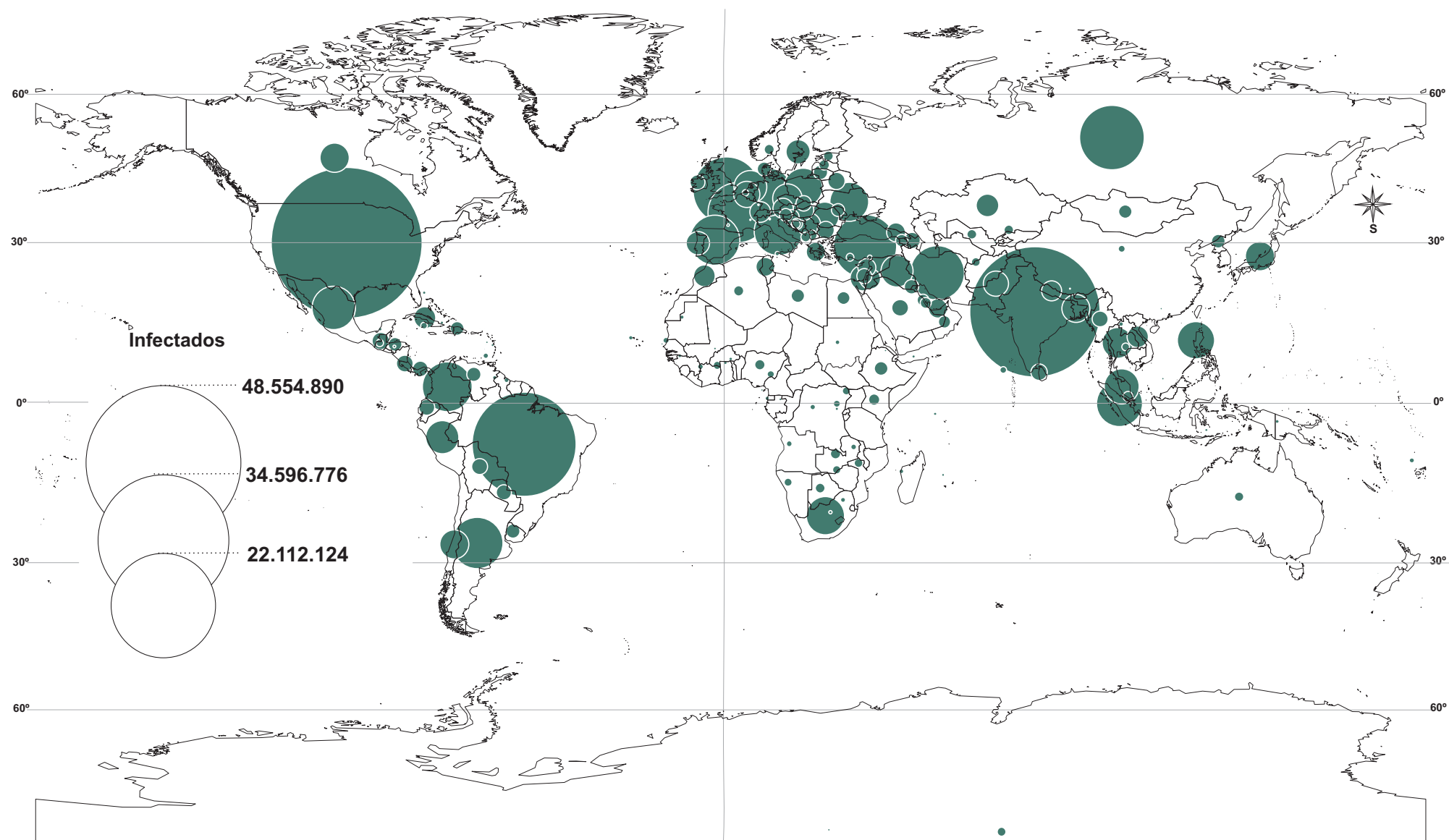
MUNDO

Mapas - Covid 19

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

Autor: José Hunaldo Lima

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



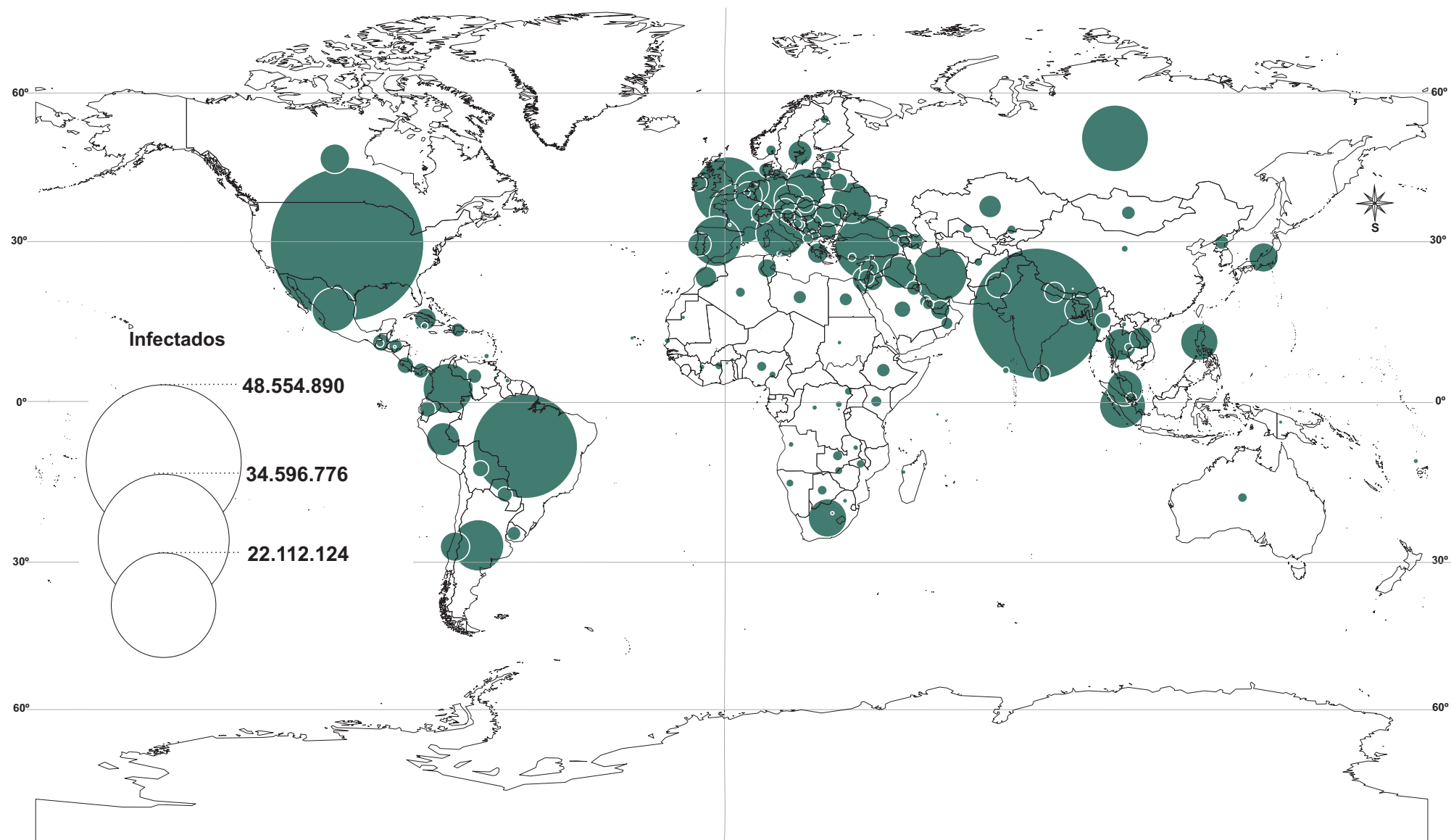
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

Mapa 02: Infectados pela Covid 19, até 15 de novembro de 2021, MUNDO 2021



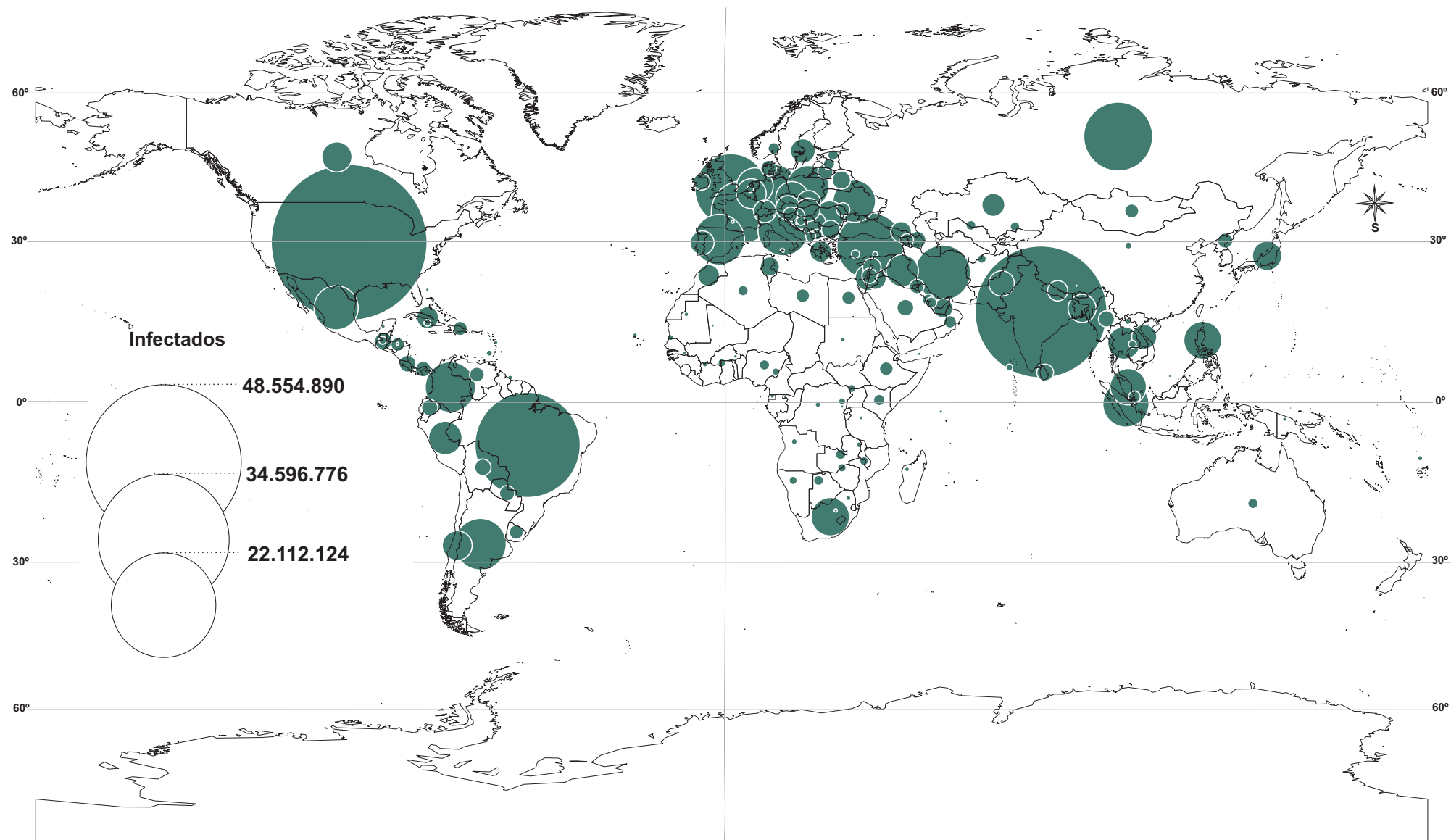
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

Mapa 03: Infectados pela Covid 19, até 1º de dezembro de 2021, MUNDO 2021



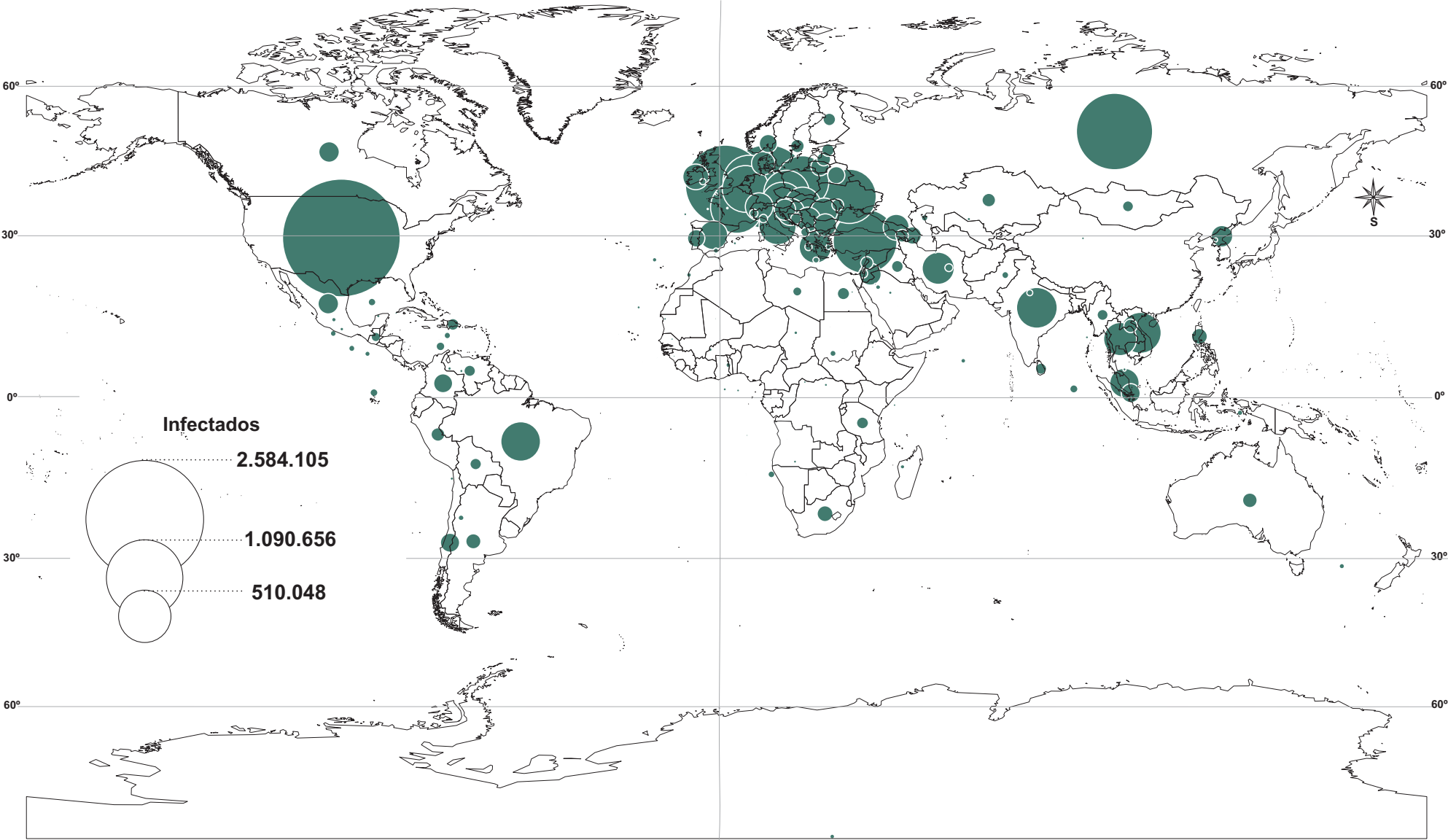
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

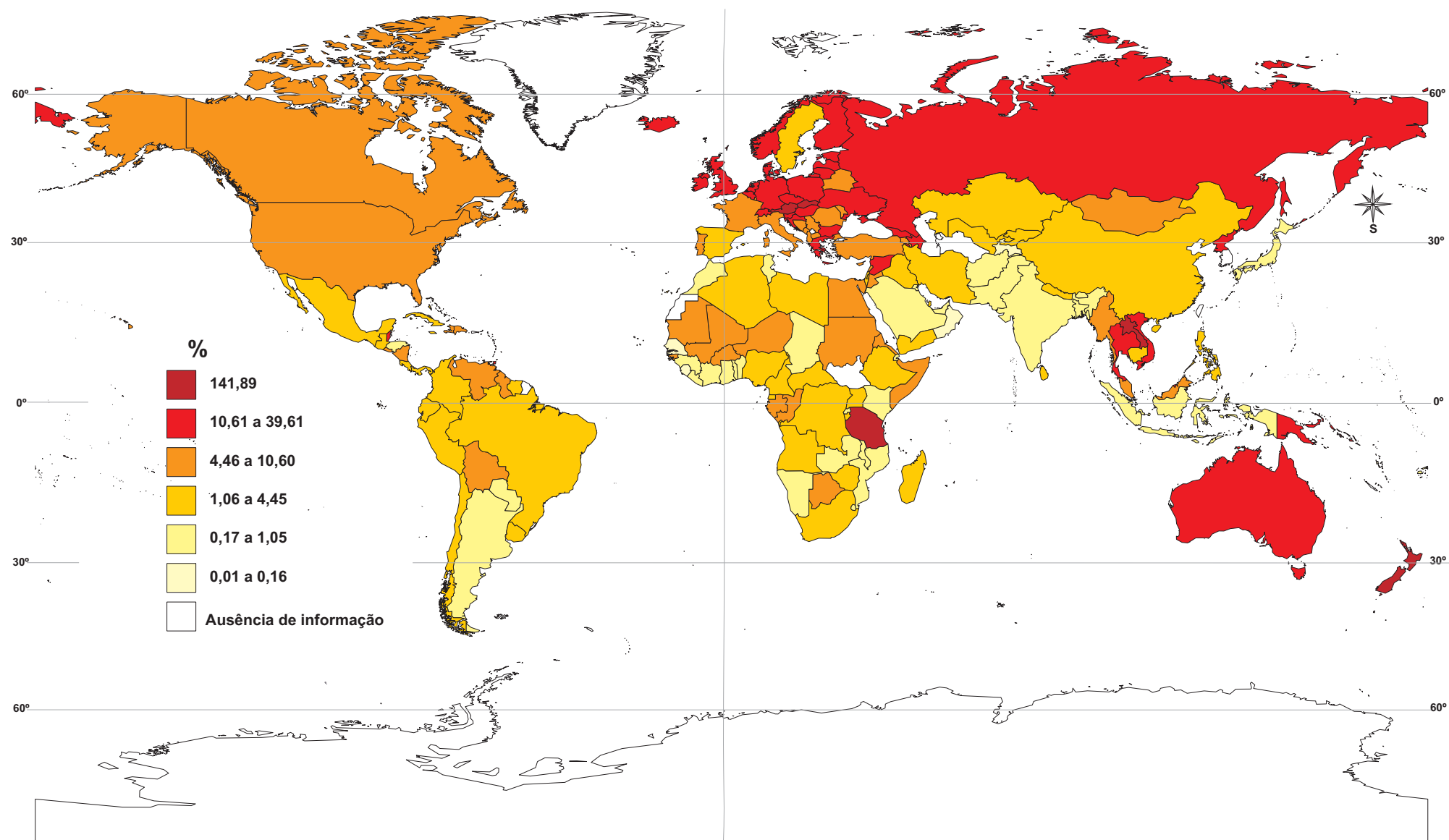
Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pela Covid 19, entre 1º de novembro a 1º de dezembro de 2021, MUNDO 2021



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 novembro a 1º de dezembro de 2021, MUNDO 2021

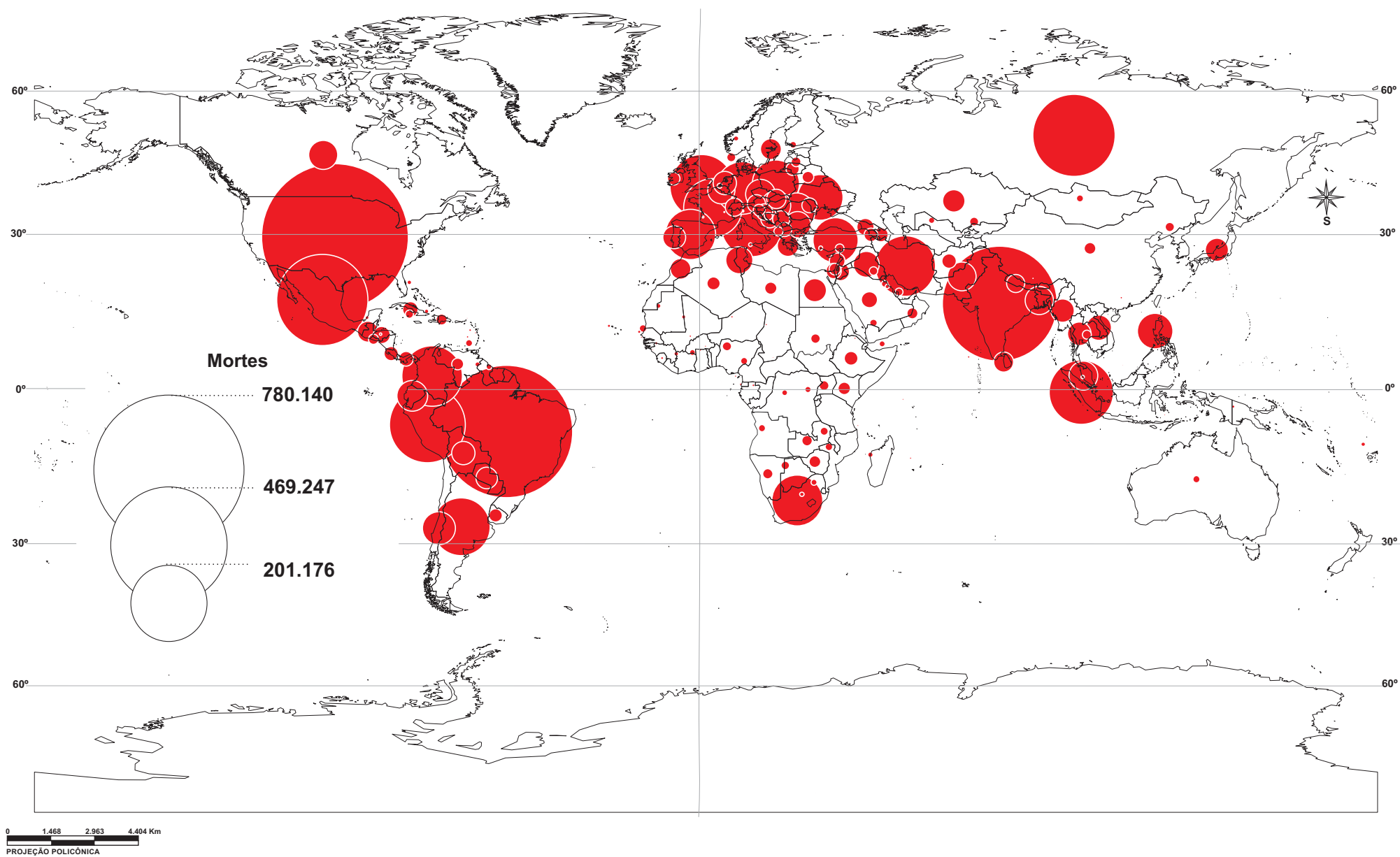


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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

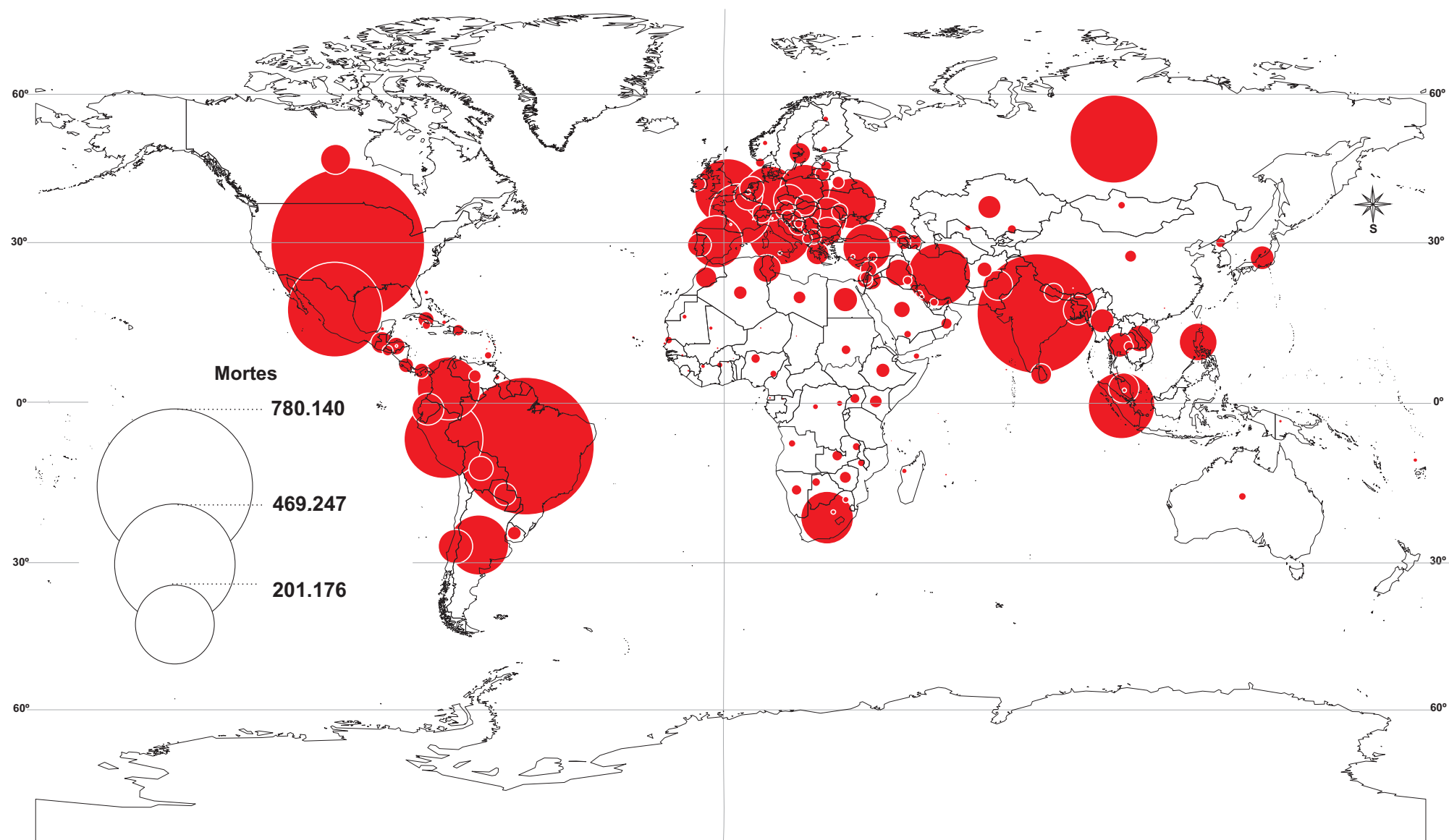


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

Mapa 08: Mortos pela Covid 19, até 15 de novembro de 2021, MUNDO 2021



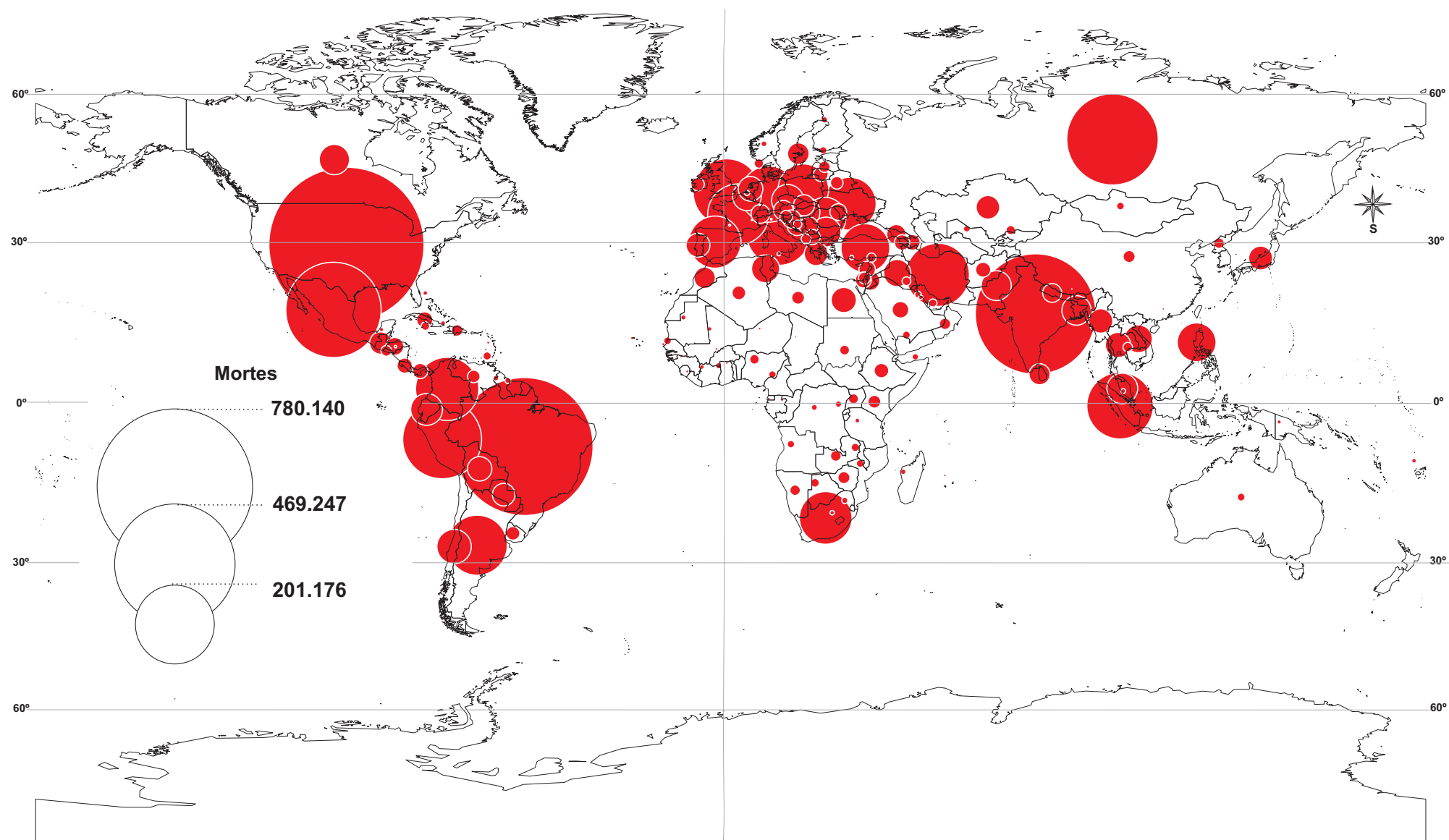
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

Mapa 07: Mortes pela Covid 19, até 1º de dezembro de 2021, MUNDO 2021



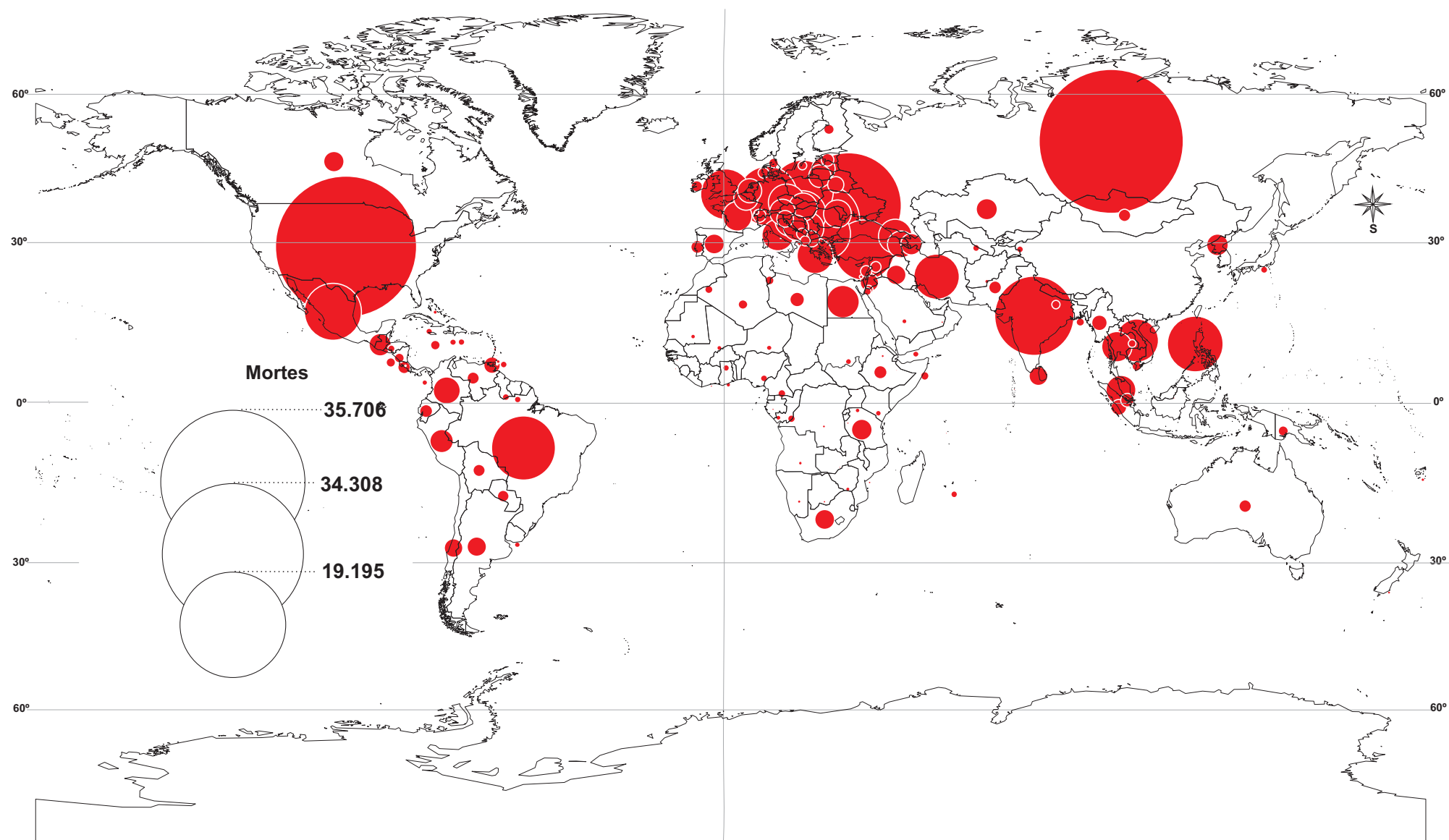
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pela Covid 19, entre 1º de outubro a 1º de novembro de 2021, MUNDO 2021



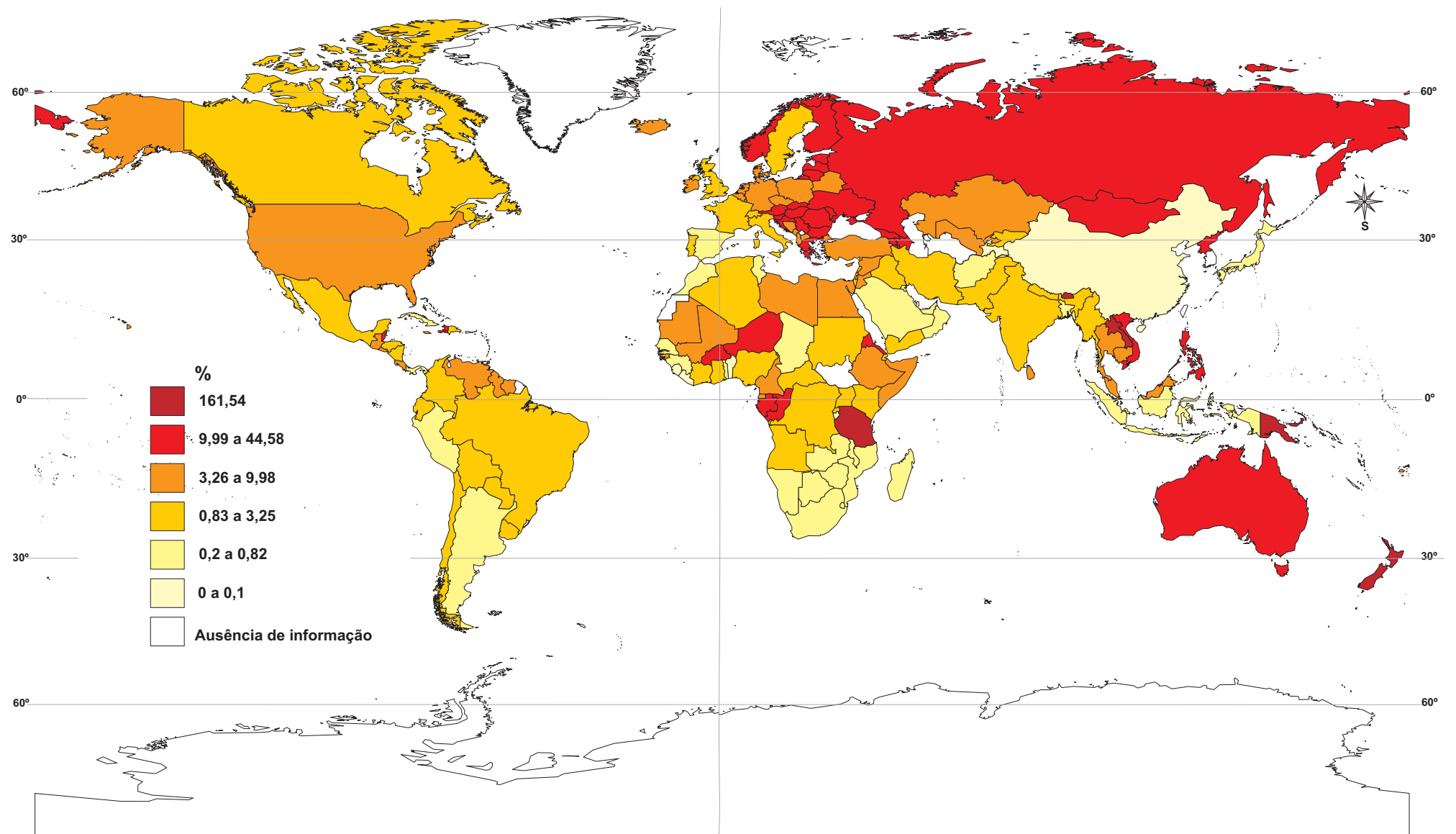
0 1.468 2.963 4.404 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 novembro a 1º de dezembro 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



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



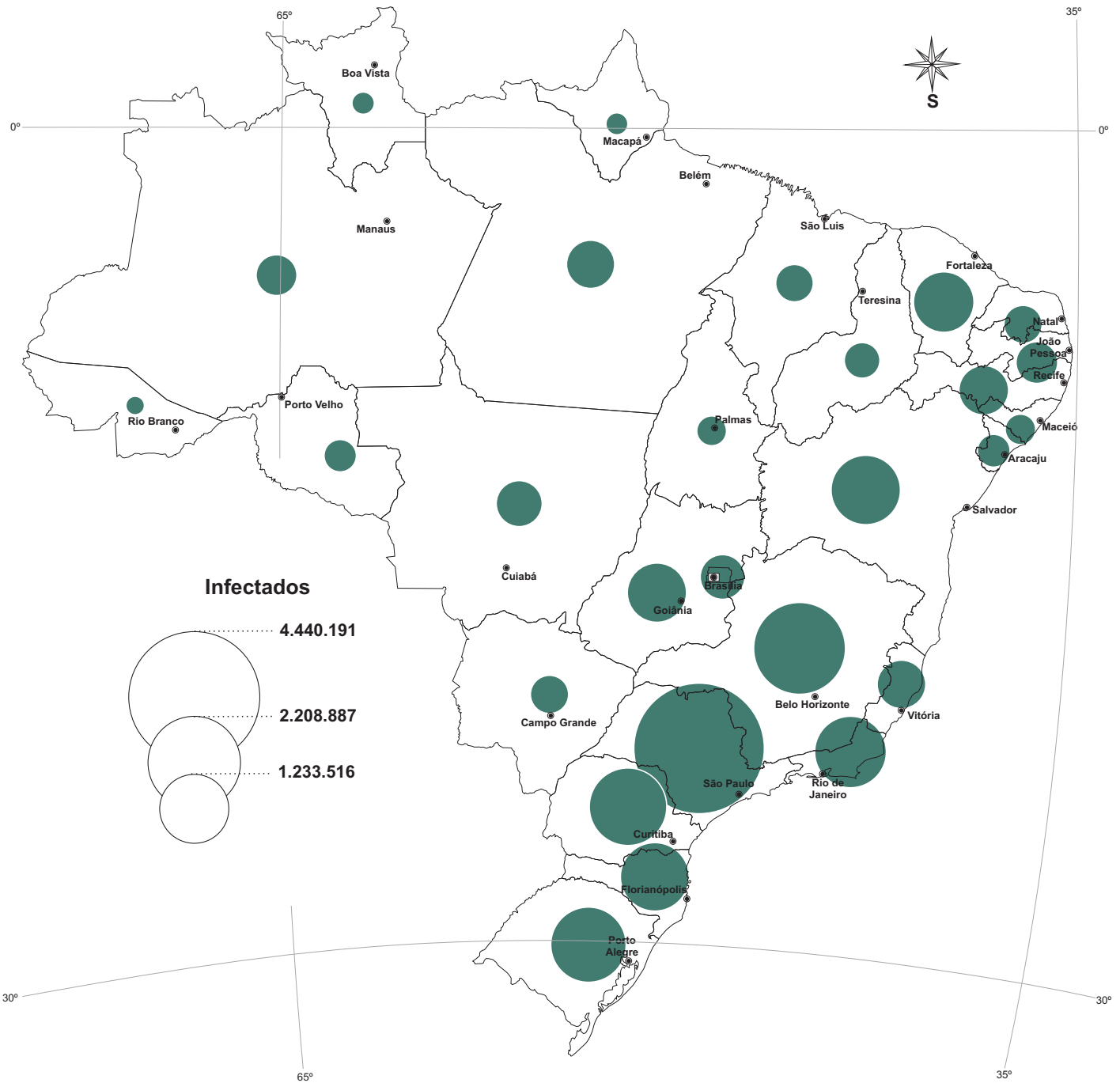
Brasil

Mapas - Covid 19

de 1º de novembro a 1º de dezembro
de 2021

Autor: José Hunaldo Lima

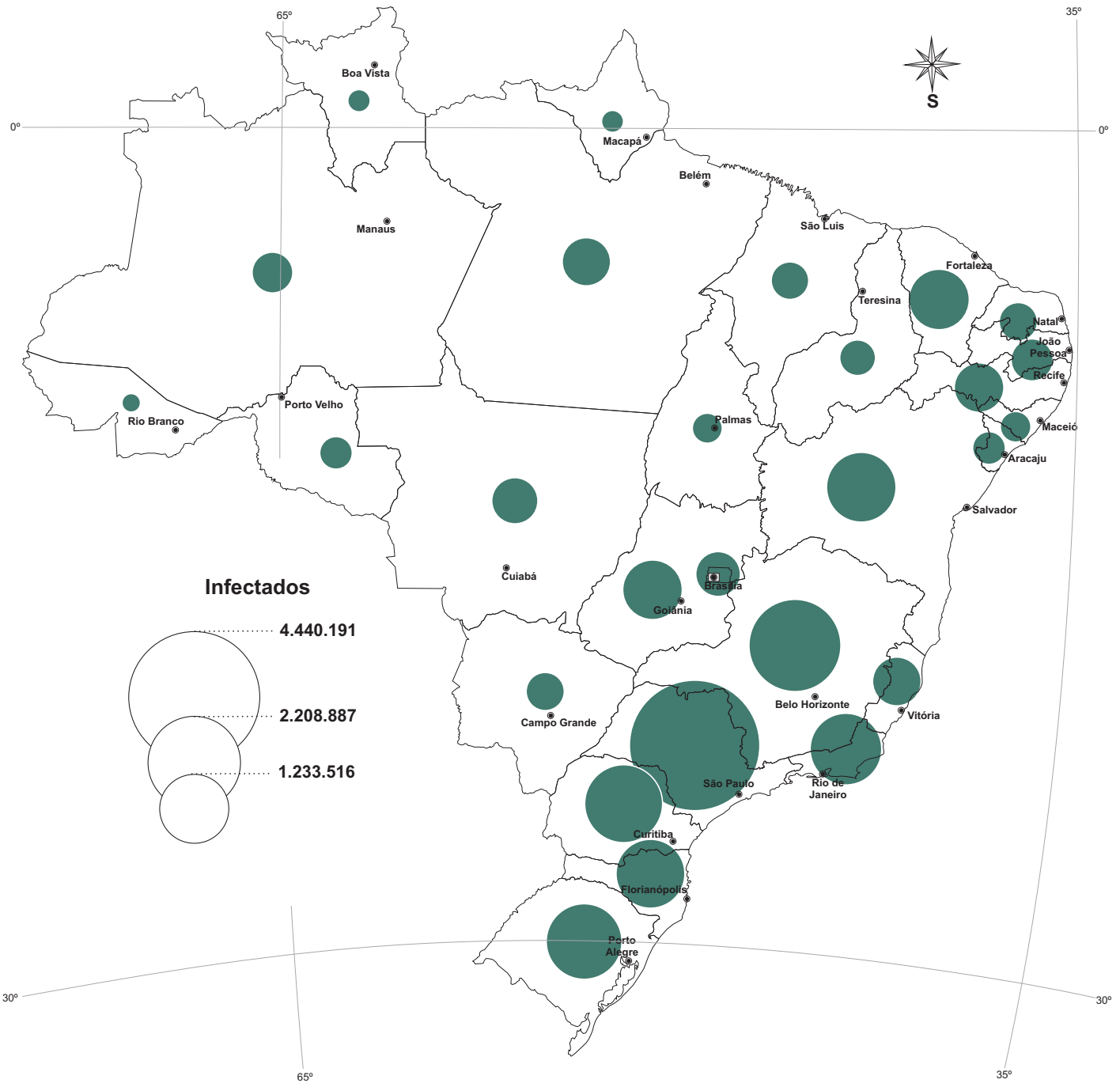
Mapa 01: Infectados pelo Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

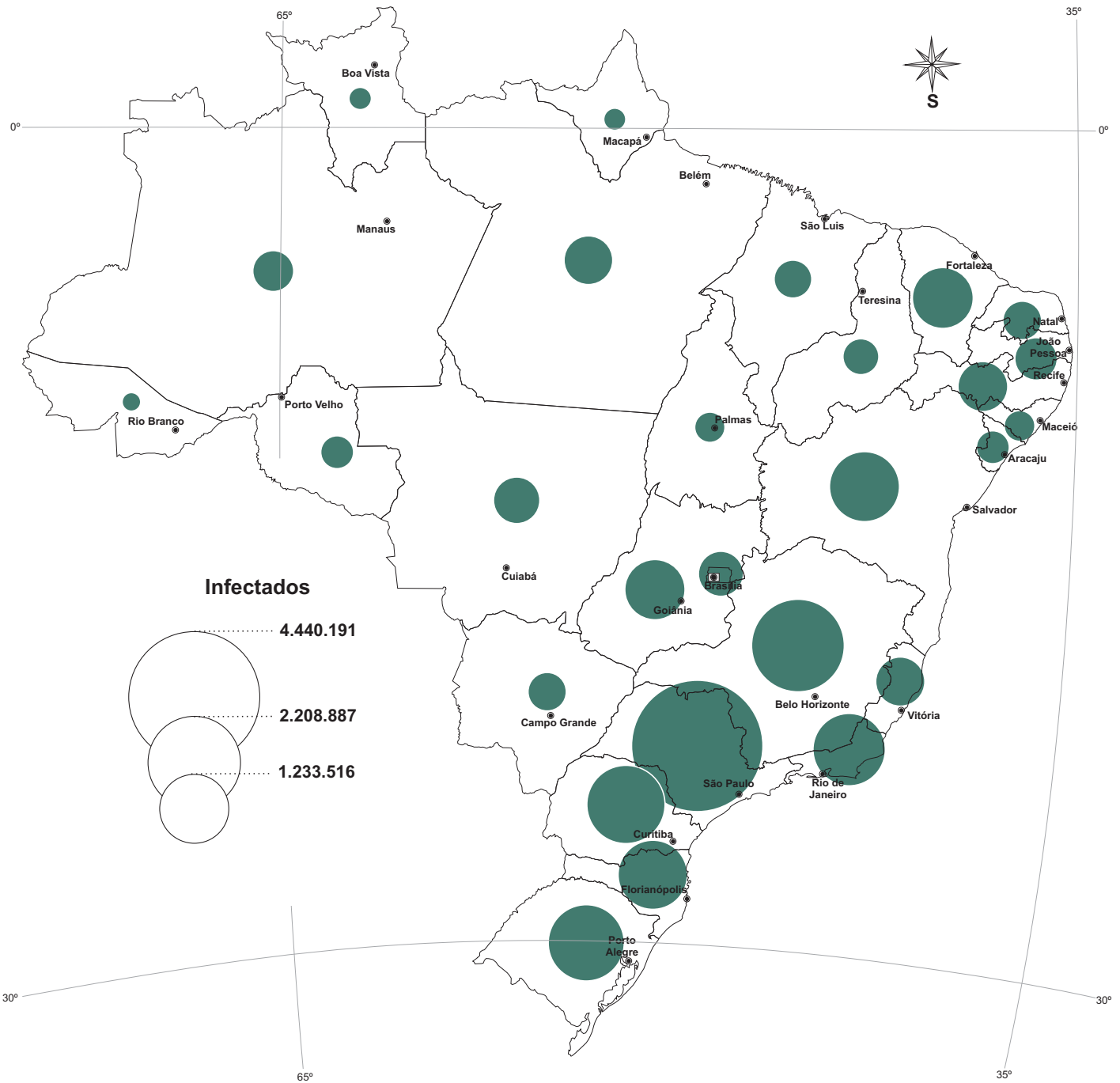
Mapa 02: Infectados pelo Covid 19, até 15 de novembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

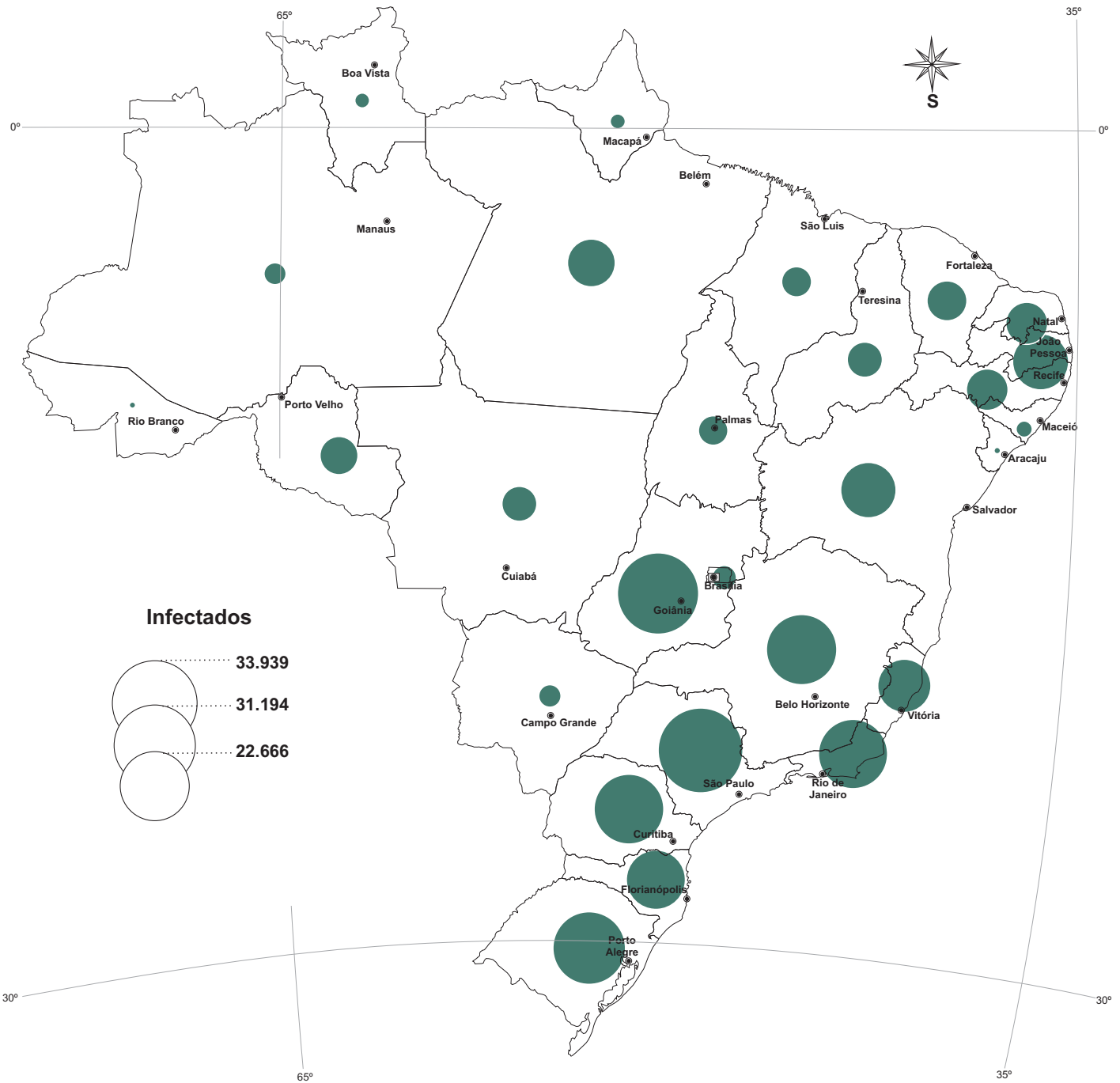
Mapa 03: Infectados pelo Covid 19, até 1º de dezembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

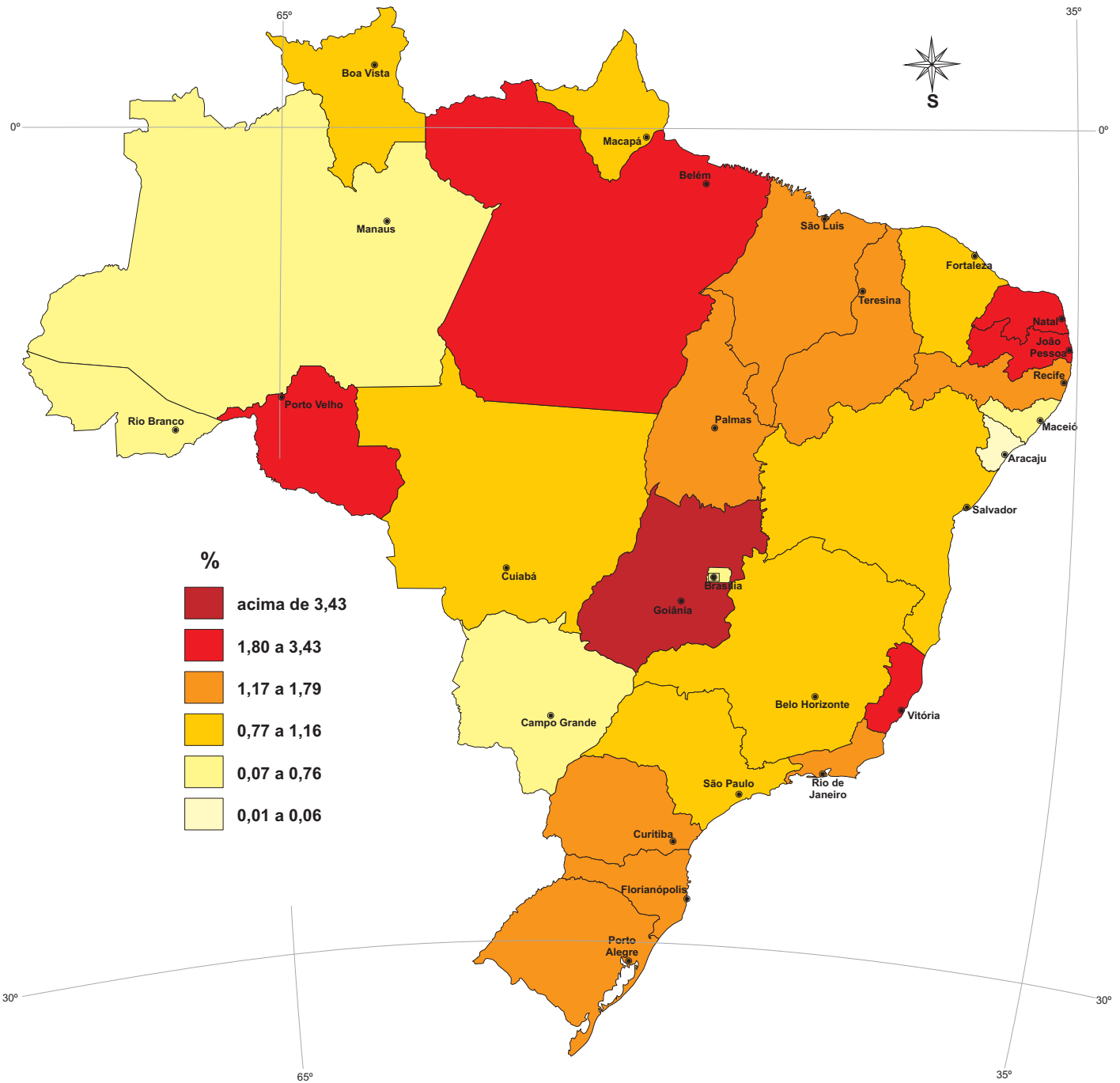
Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de novembro até 1º de dezembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

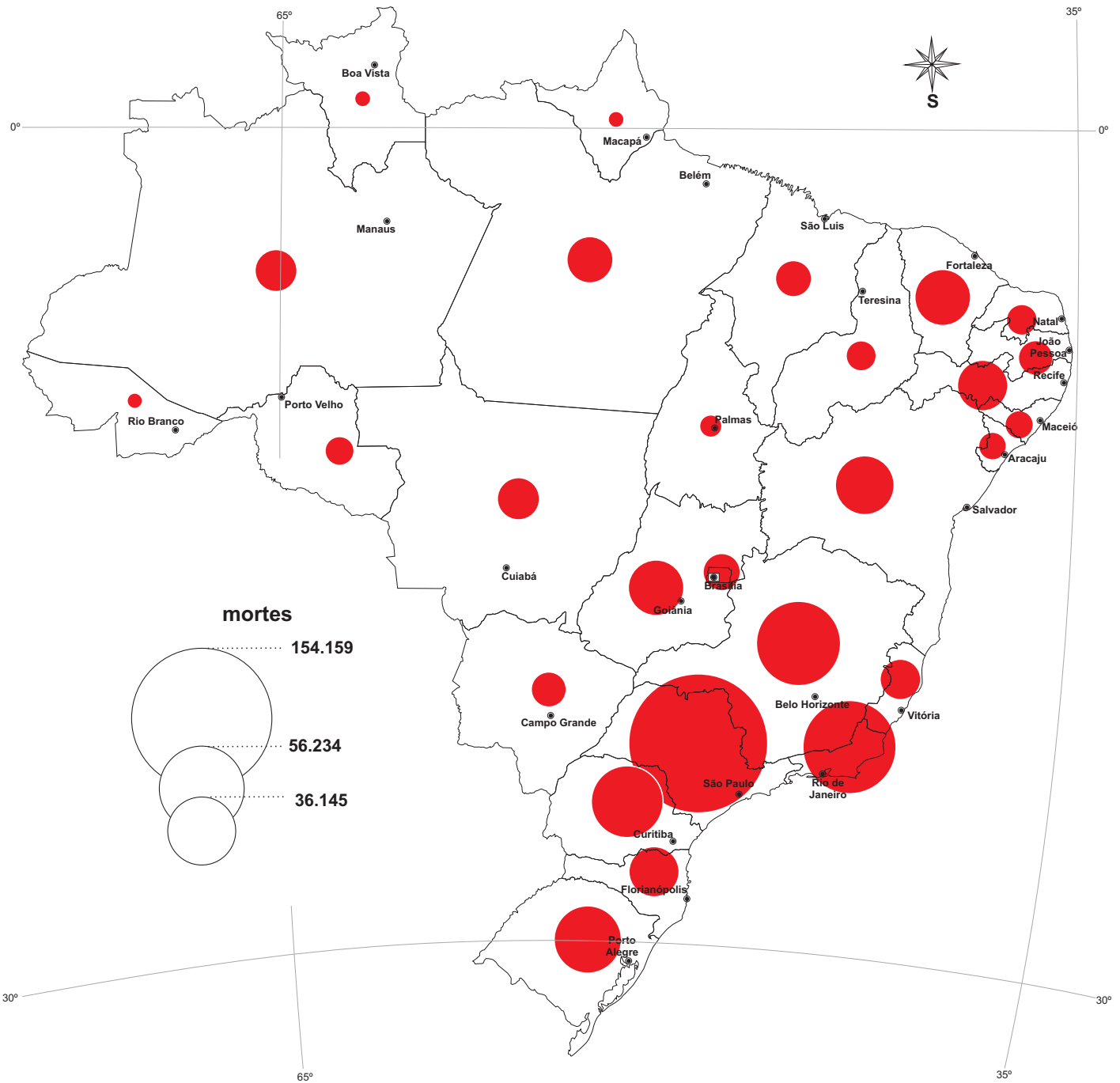
Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de novembro até 1º de dezembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

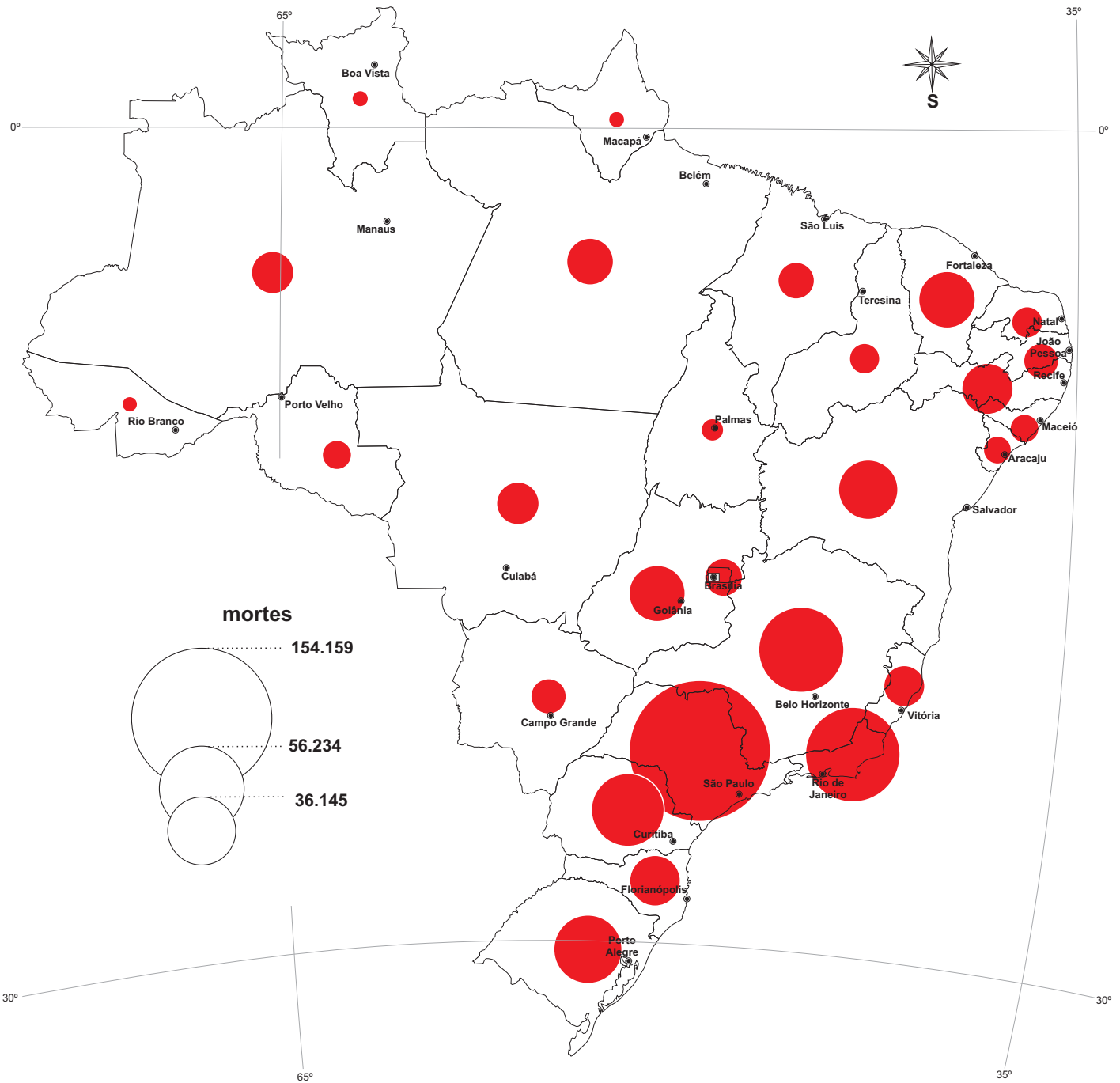
Mapa 06: Mortos pelo Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

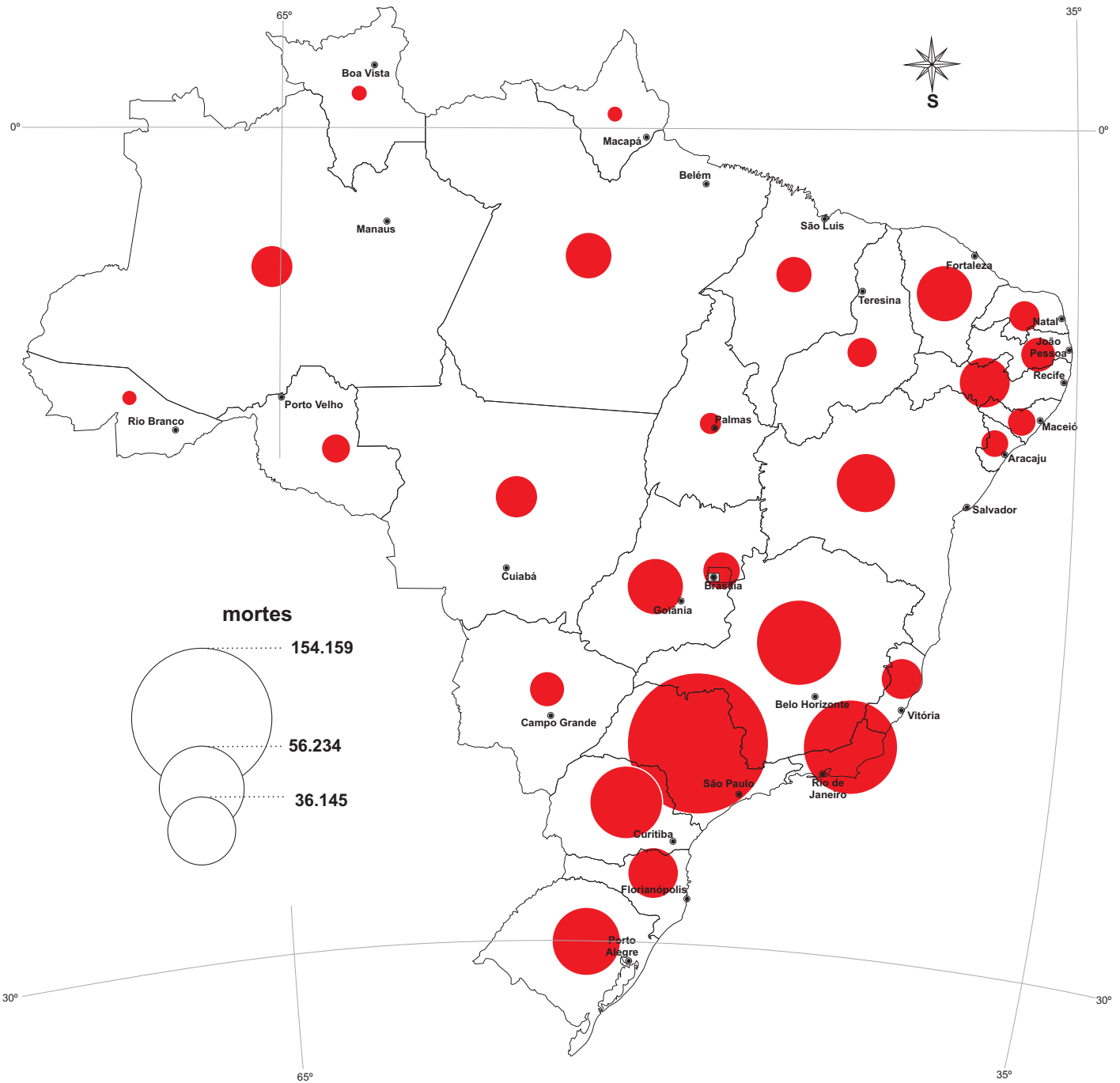
Mapa 07: Mortos pelo Covid 19, até 15 de novembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

Mapa 08: Mortos pelo Covid 19, até 1º de dezembro 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/>

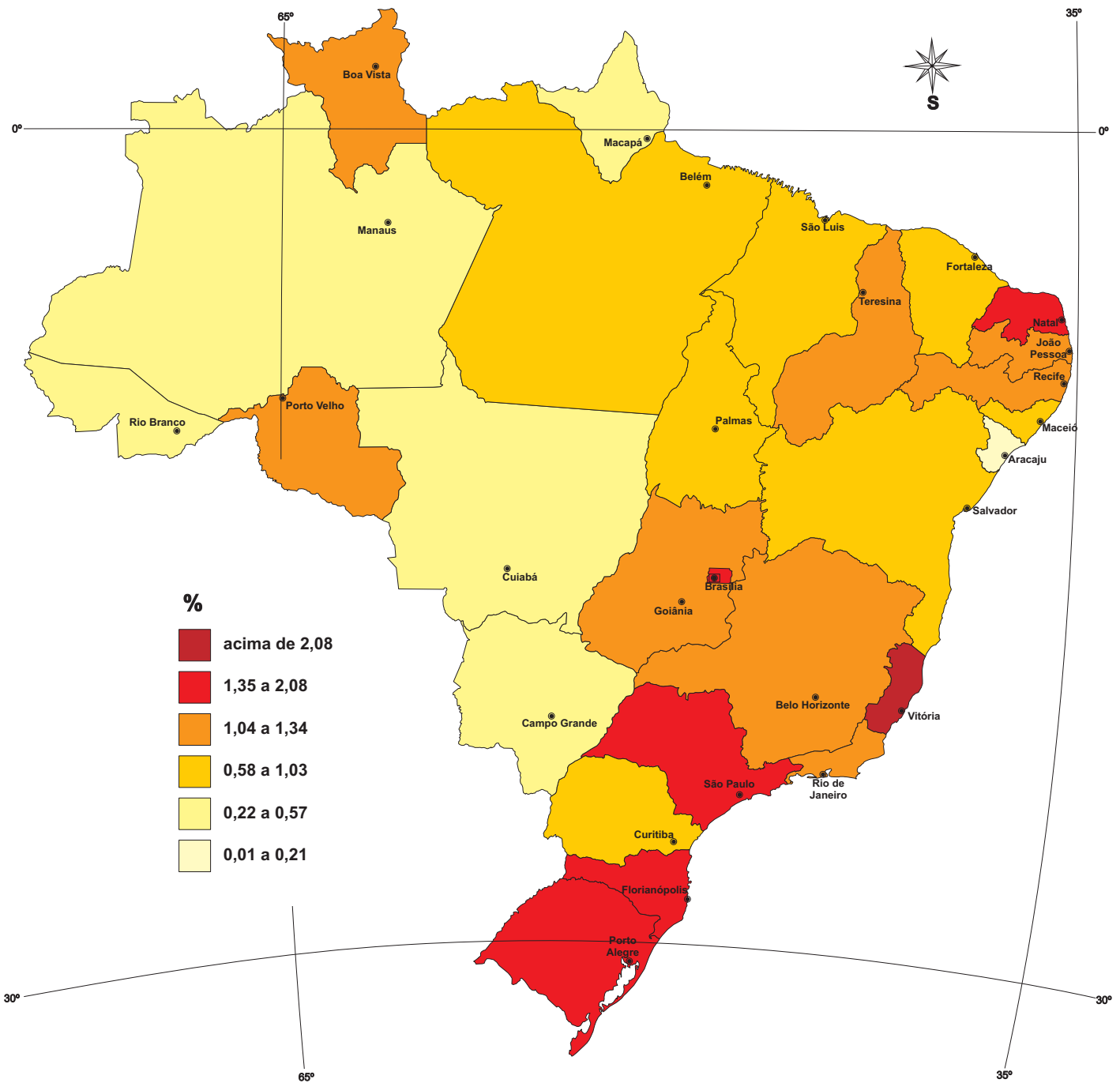
Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pelo Covid 19, entre 1º de novembro até 1º de dezembro de 2021, Brasil, 2021



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



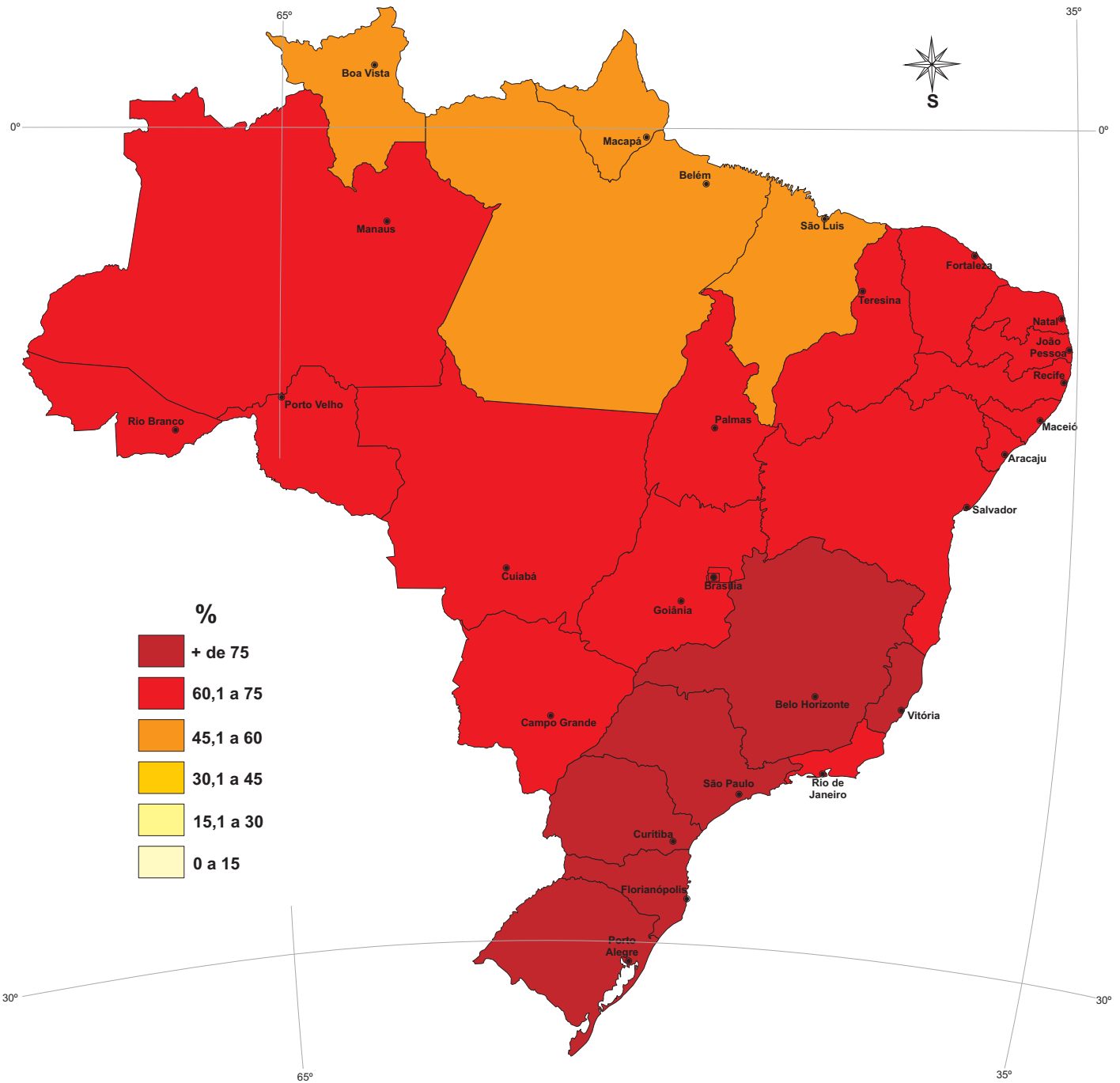
0 290 580 870 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

ANEXO I

Vacinação (1^a dose)

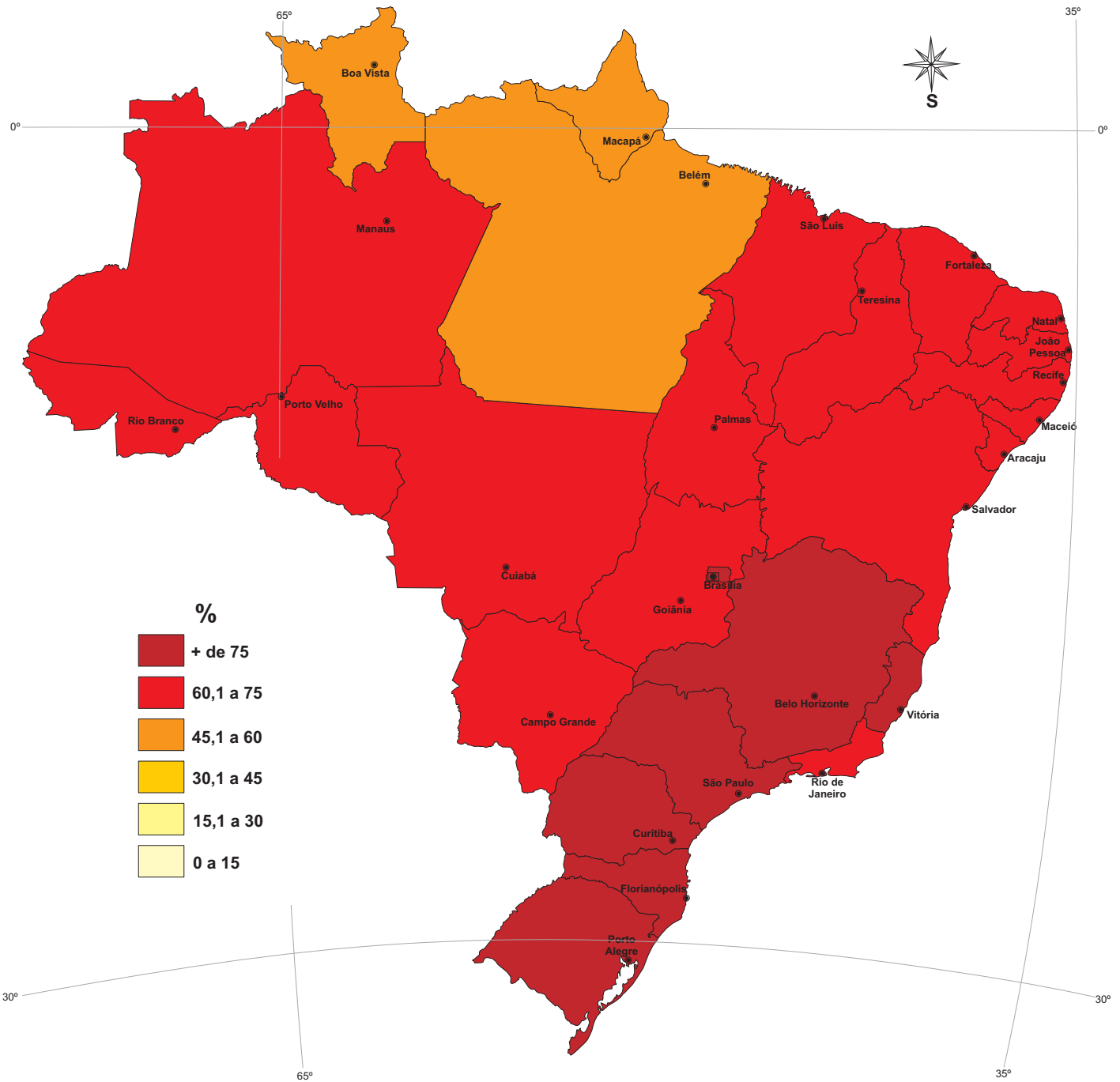
Mapa 11: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

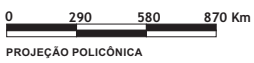
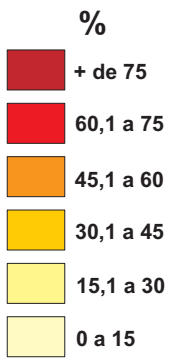
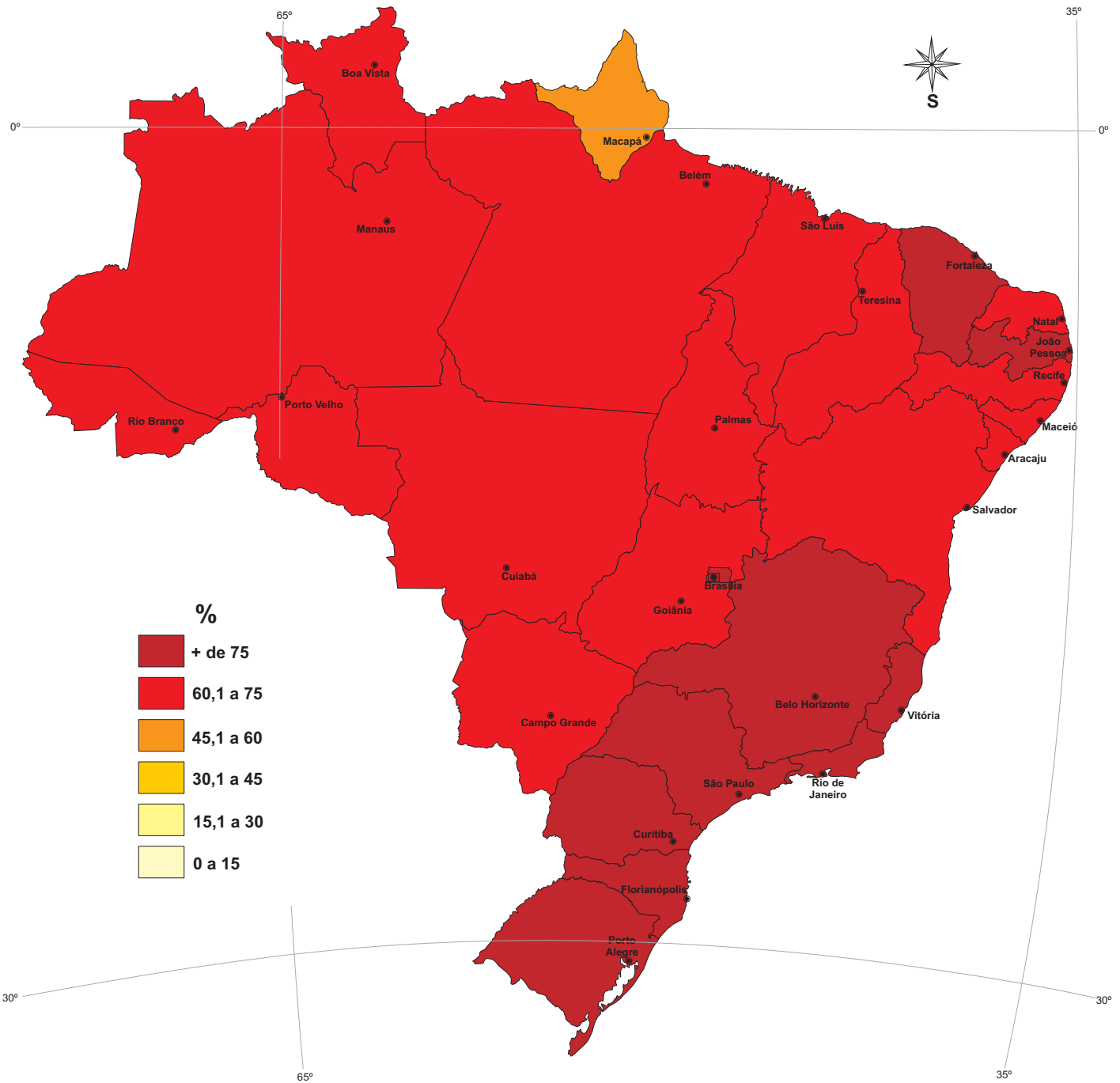
Mapa 12: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de novembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

Mapa 13: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de dezembro de 2021, Brasil, 2021

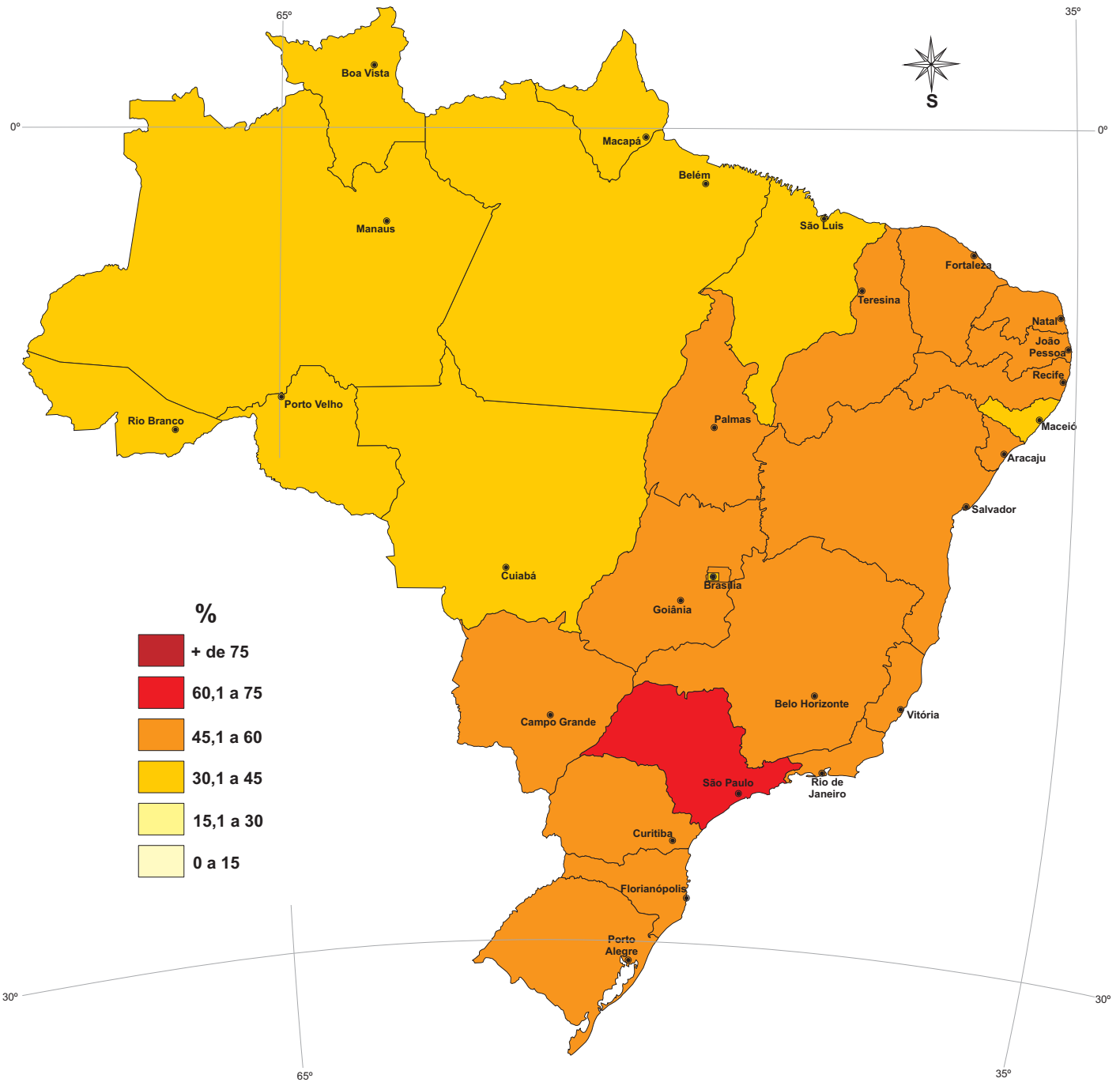


Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

ANEXO II

Vacinação (2^a dose)

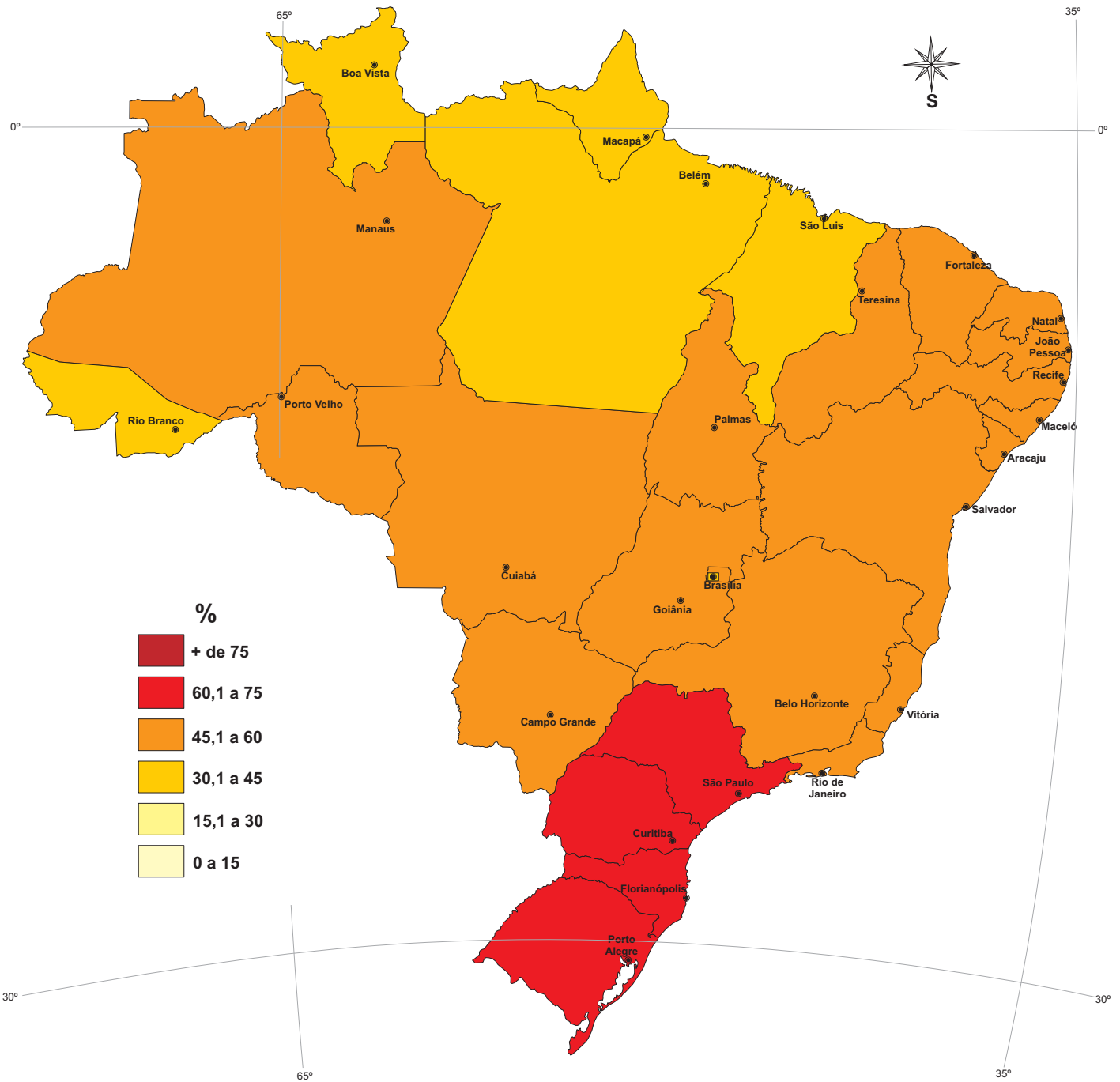
Mapa 14: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

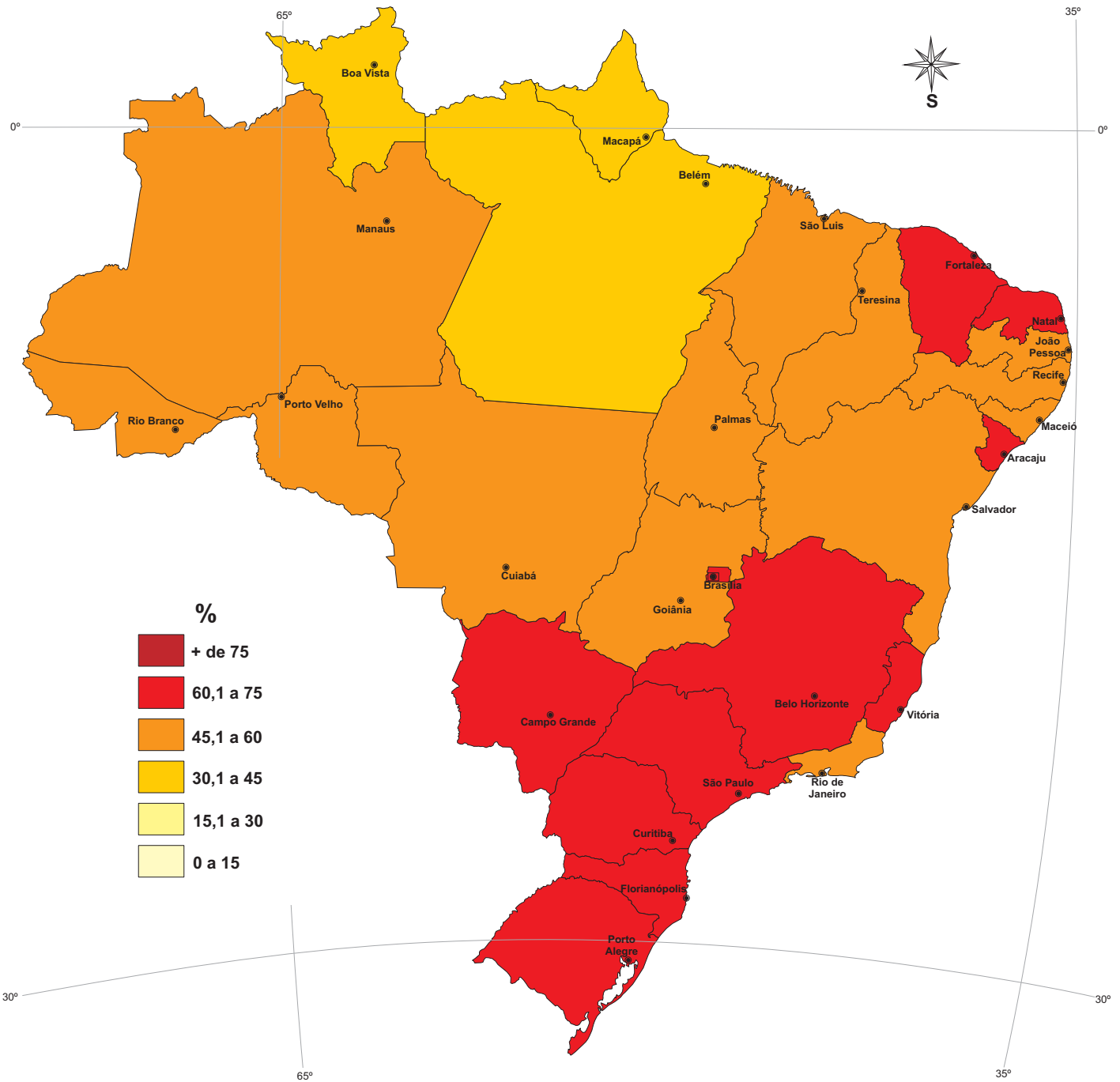
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

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



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 2021, Brasil, 2021



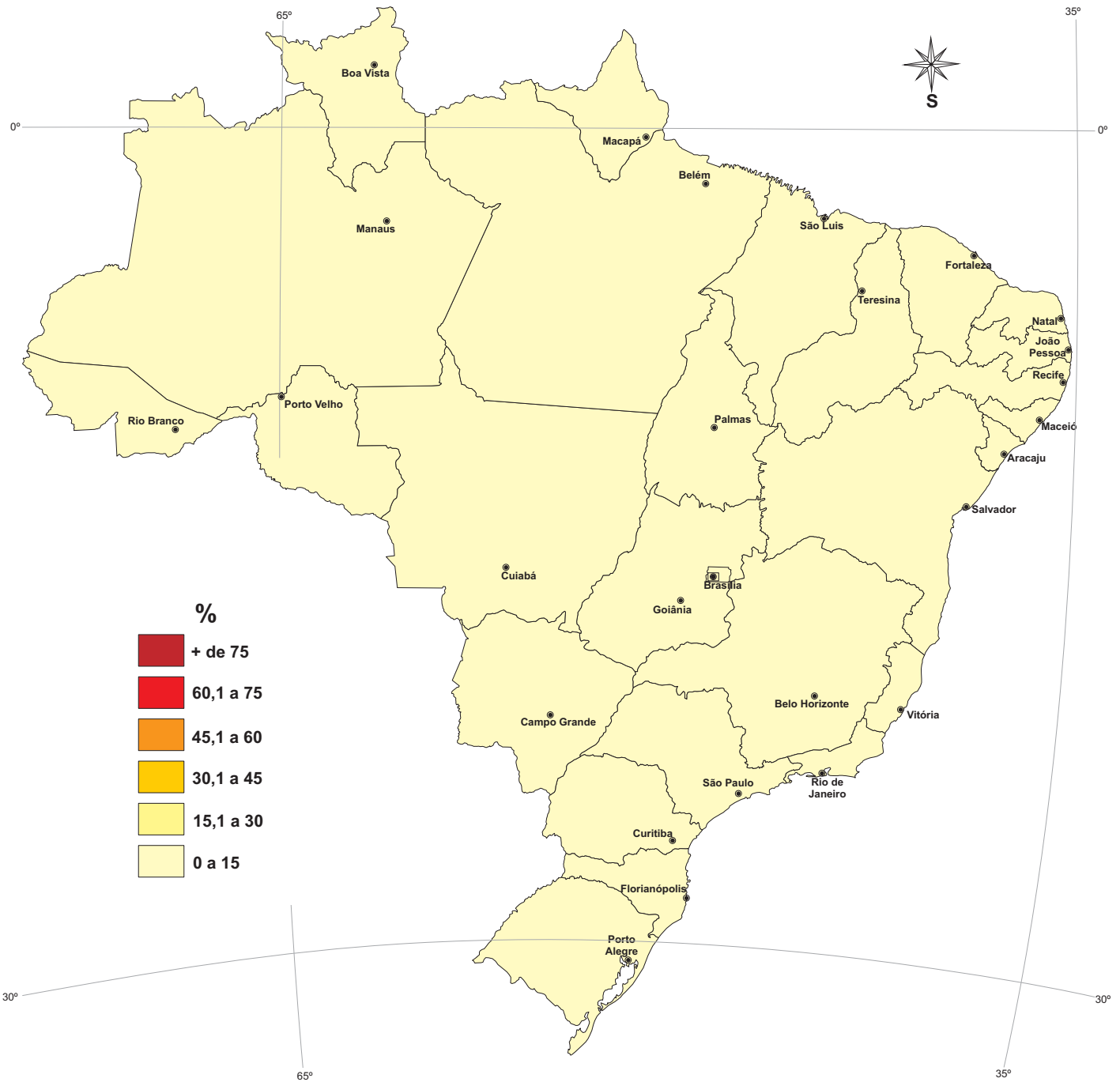
0 290 580 870 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

ANEXO III

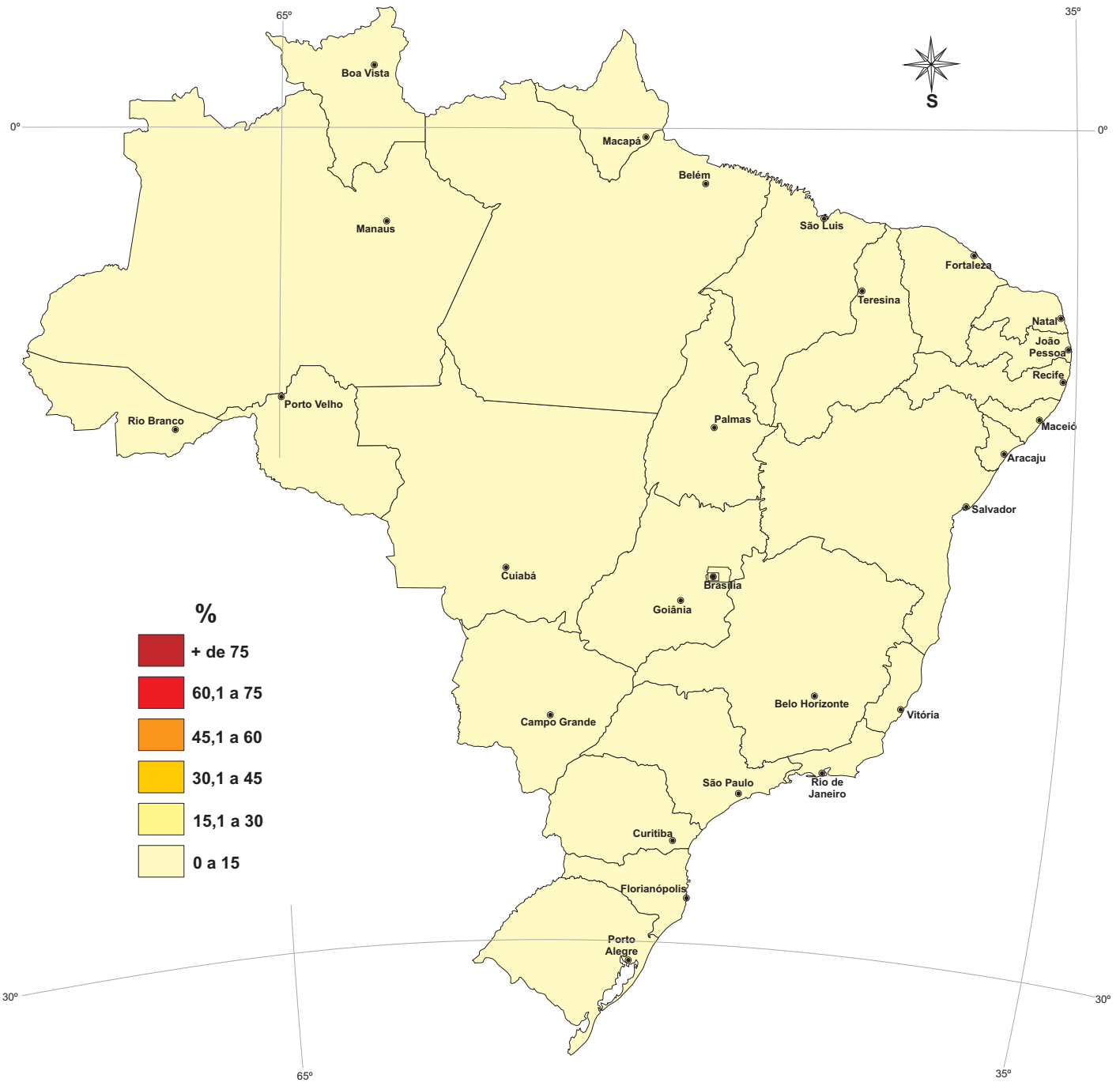
Vacinação (dose Única)

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



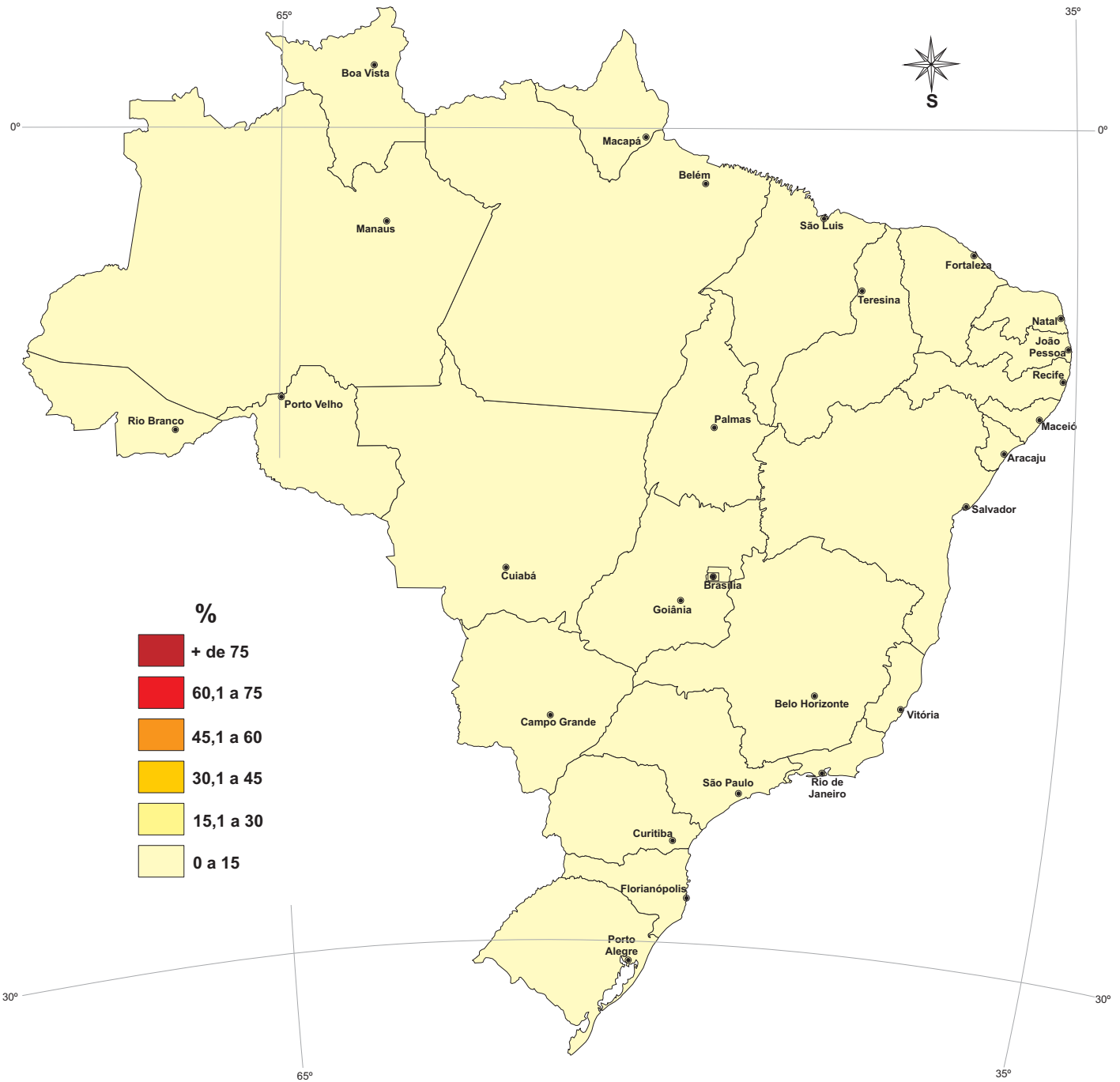
Software de Cartomática: PHILCARTO
Elaboração: José Hinaldo Lima
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

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



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



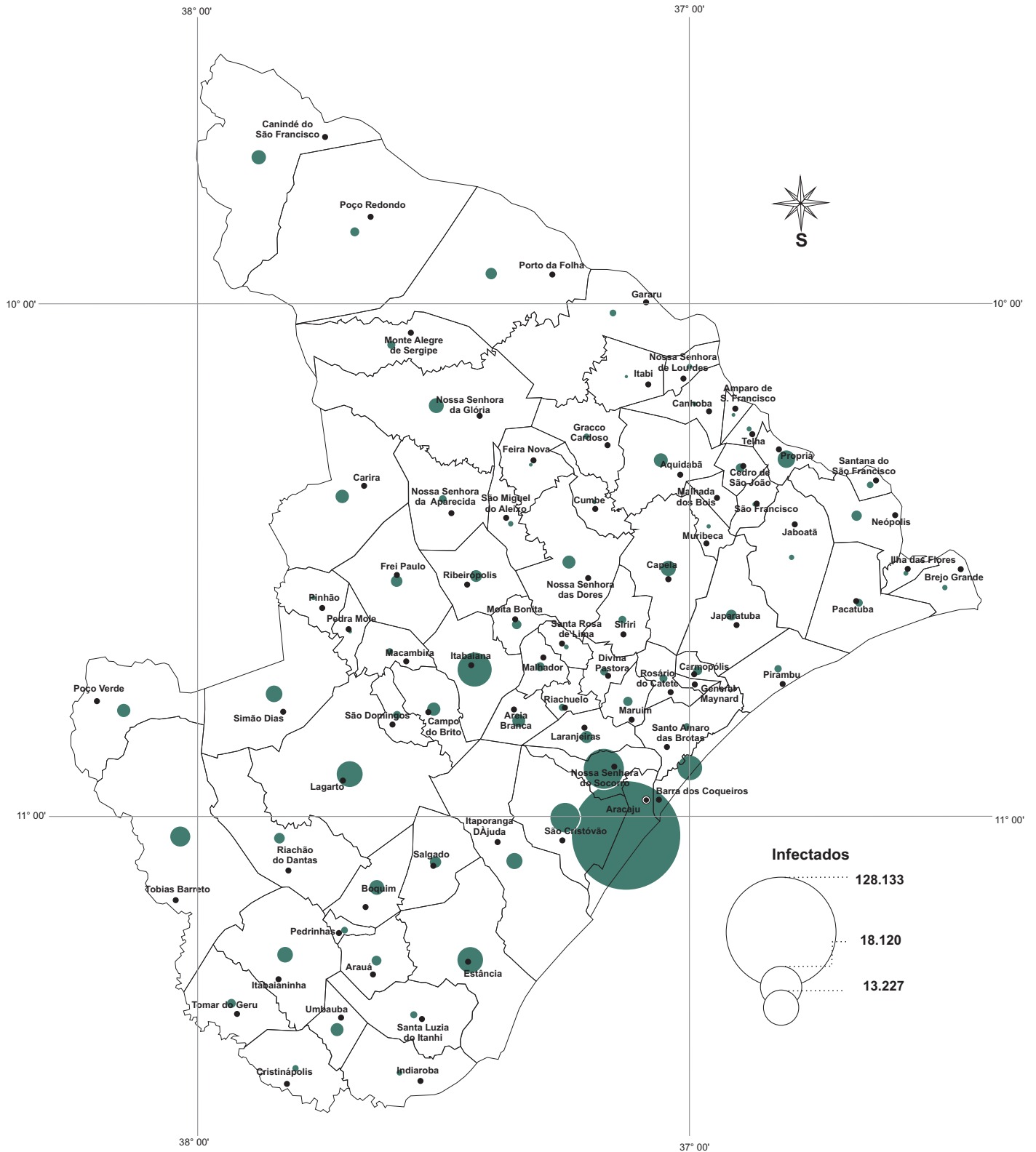
Estado de Sergipe

Mapas - Covid 19

**1º de novembro a 1º de dezembro
de 2021**

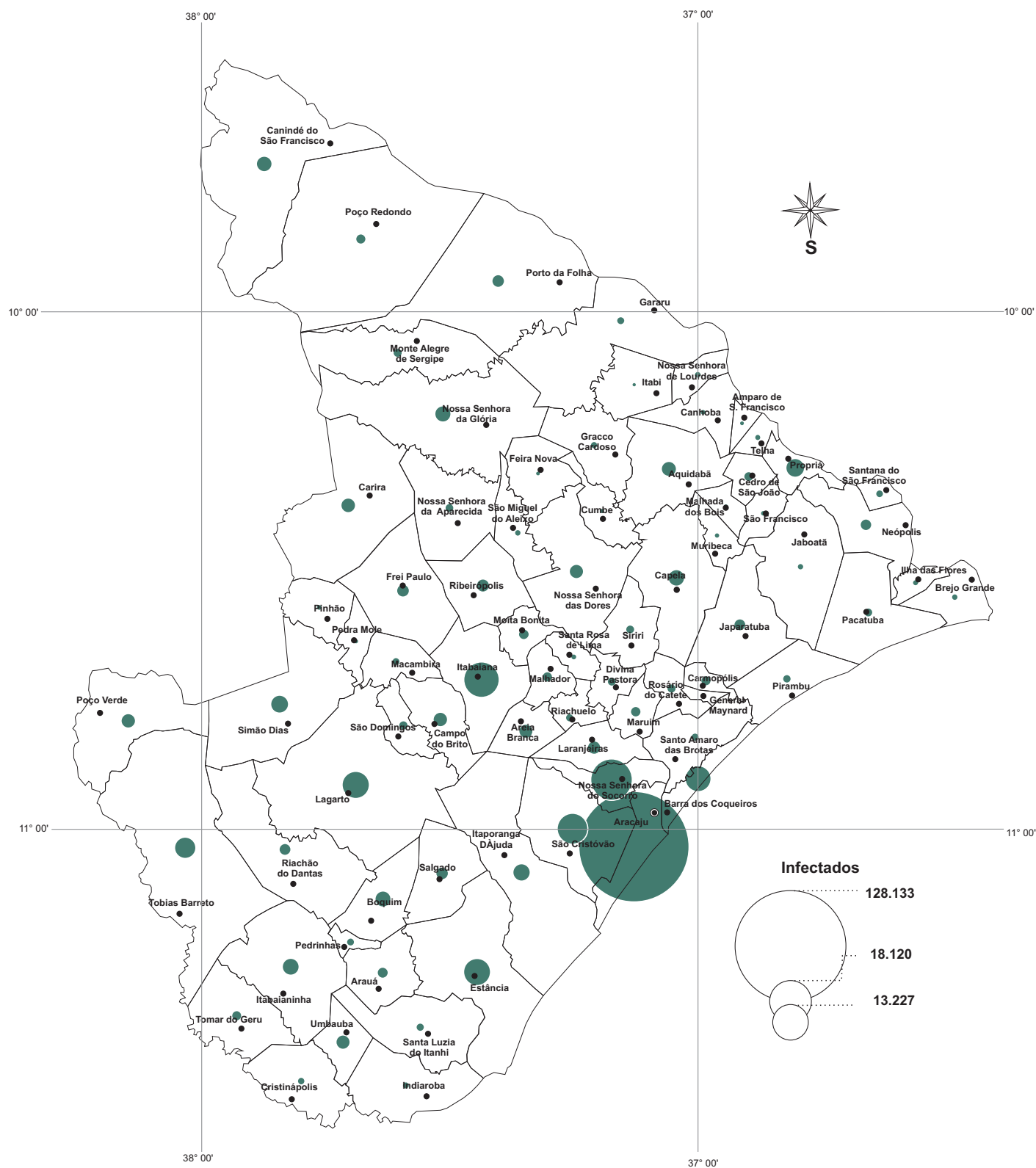
Autor: José Hunaldo Lima

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



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 novembro de 2021, Sergipe, 2021



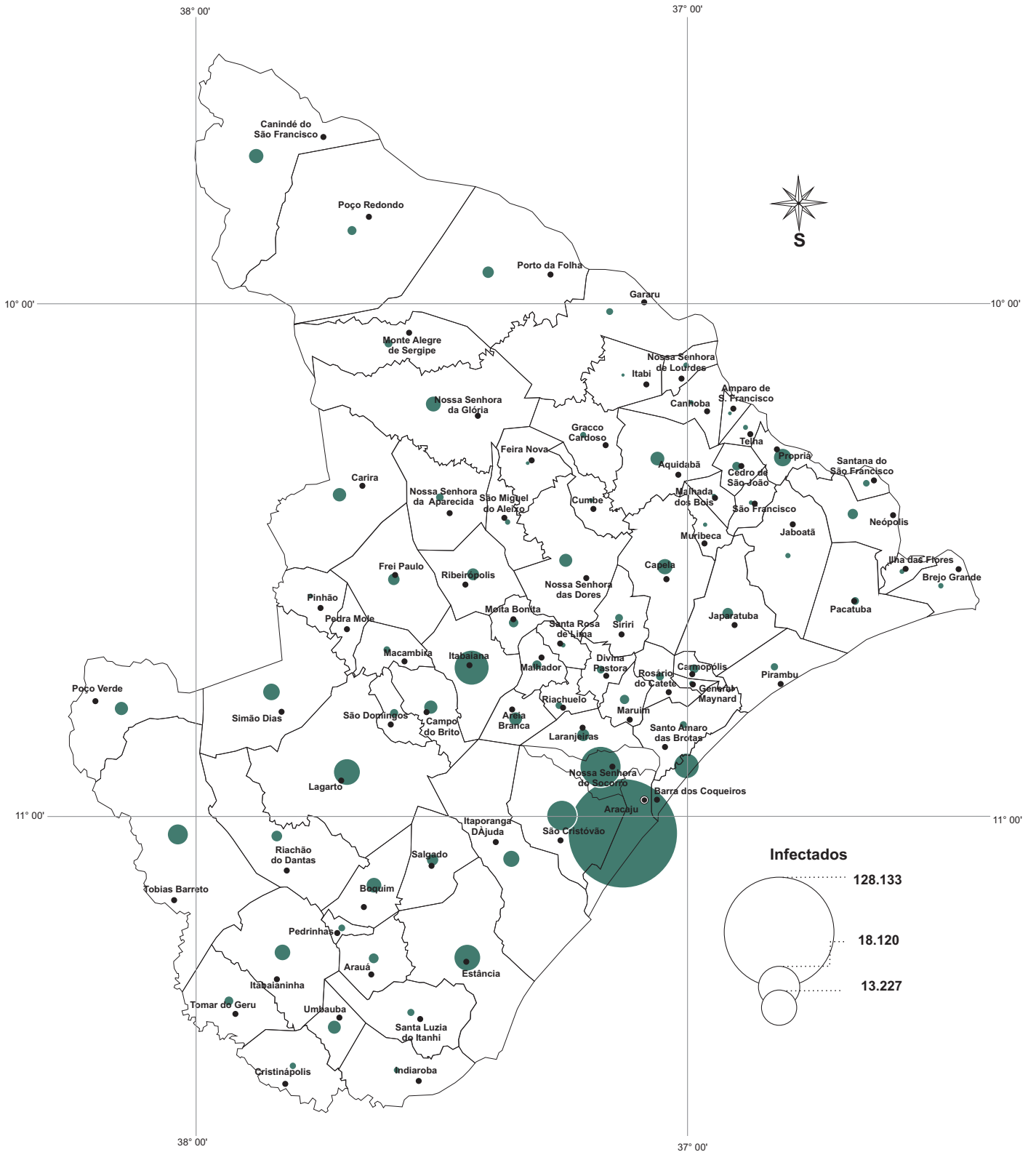
0 10 20 30 Km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

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

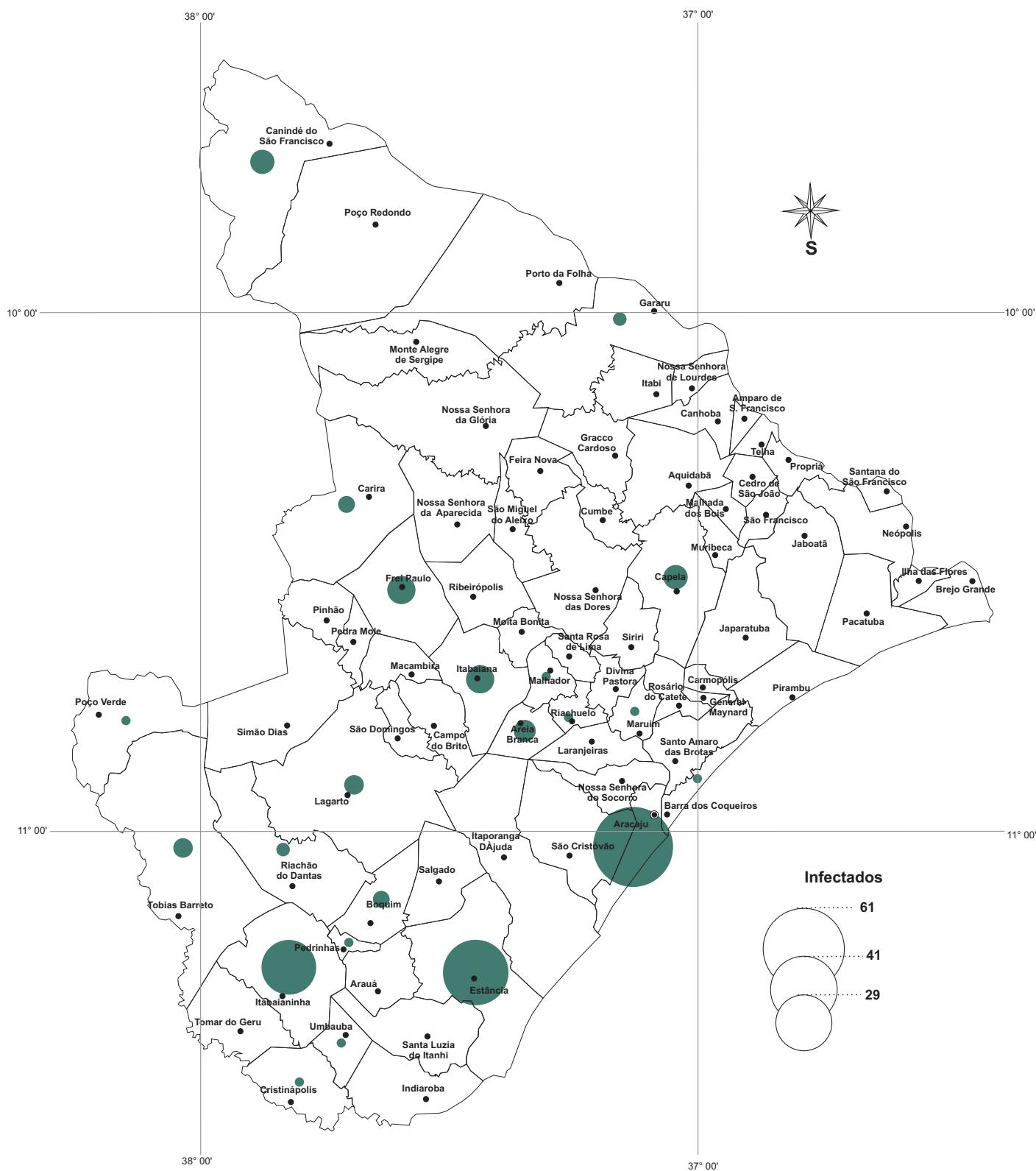
Mapa 03: Infectados pela Covid 19, até 1º de dezembro de 2021, Sergipe, 2021



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

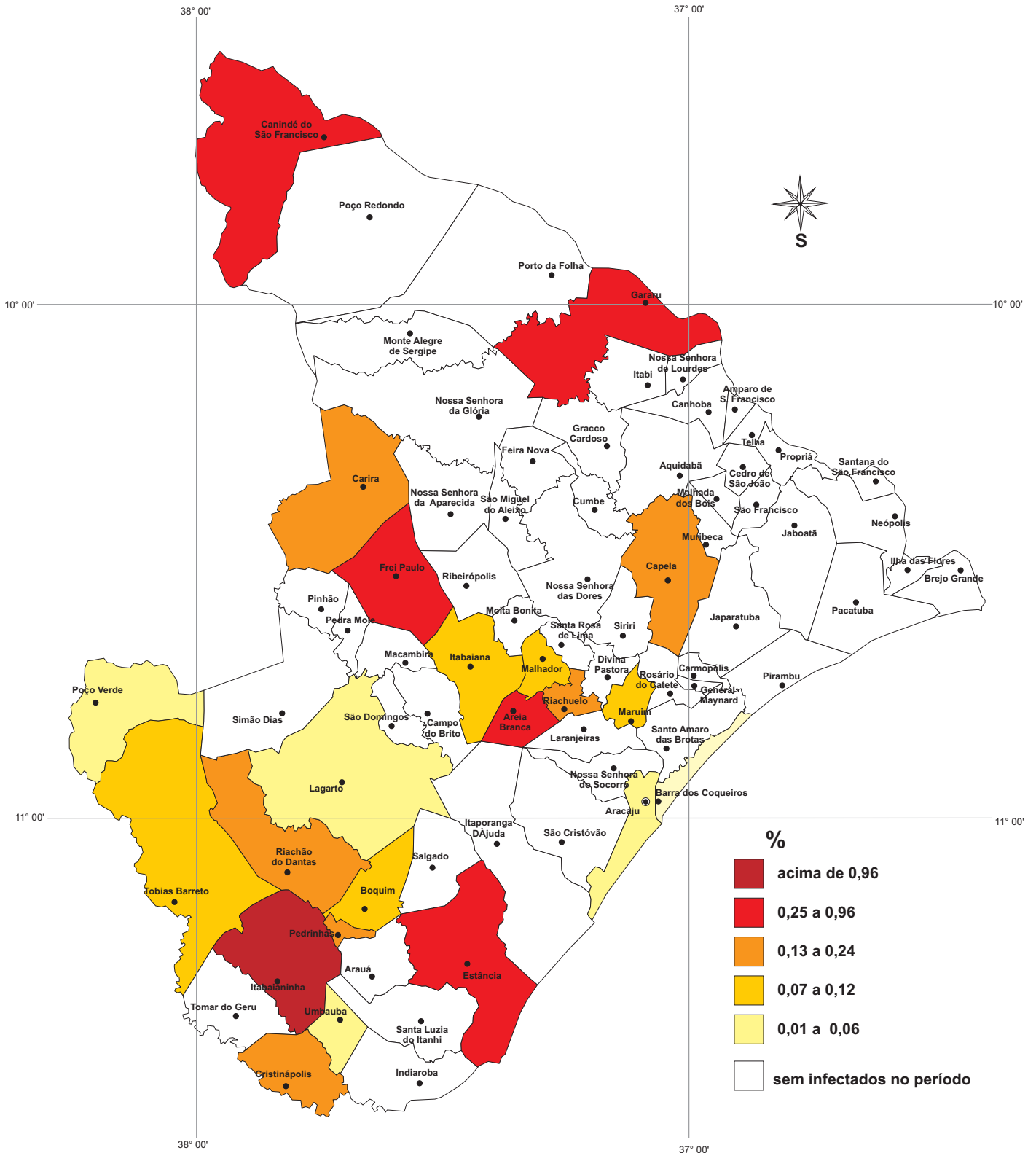


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

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

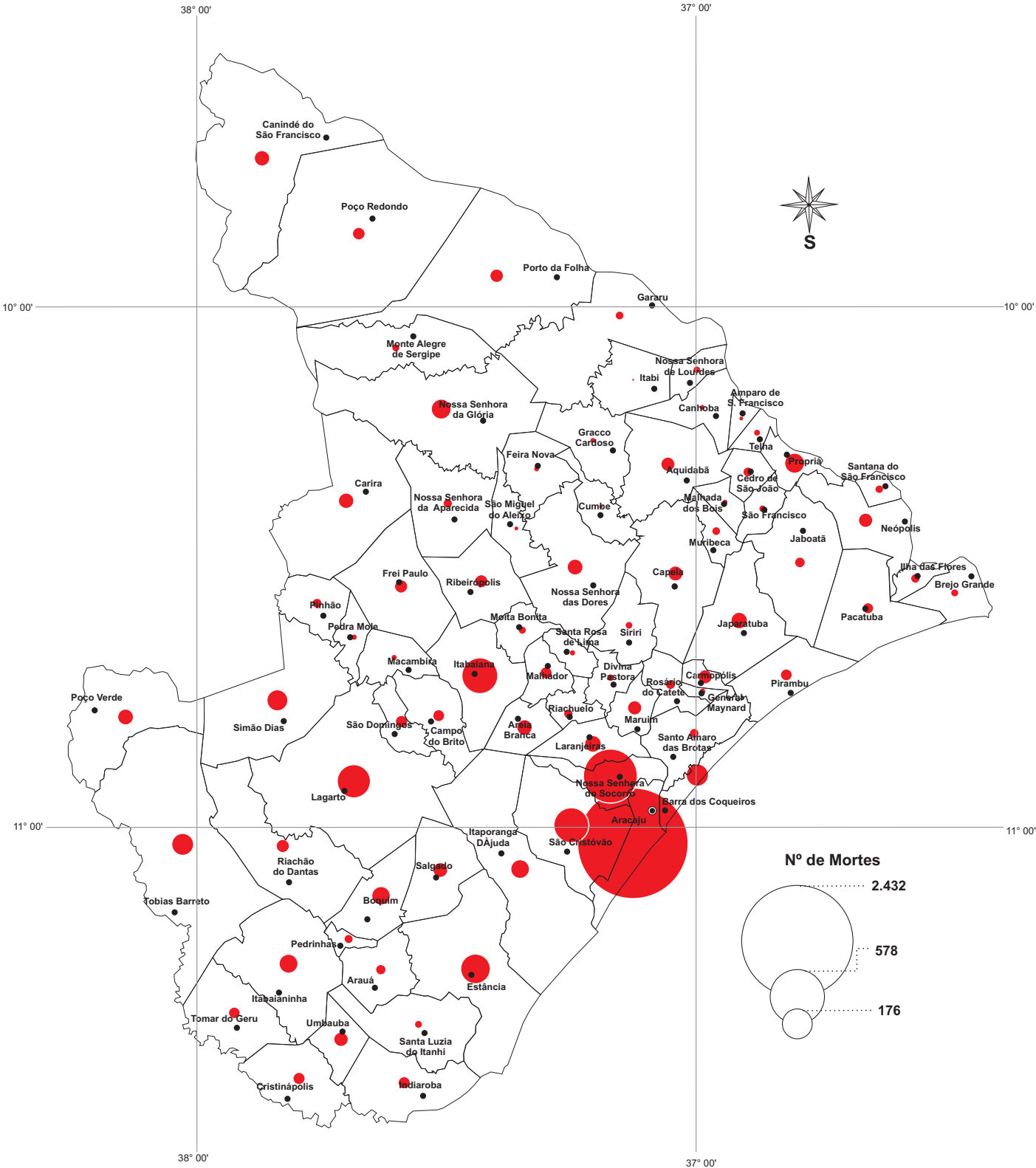
Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pela Covid 19, entre 1º de novembro a 1º de dezembro de 2021, Sergipe, 2021



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

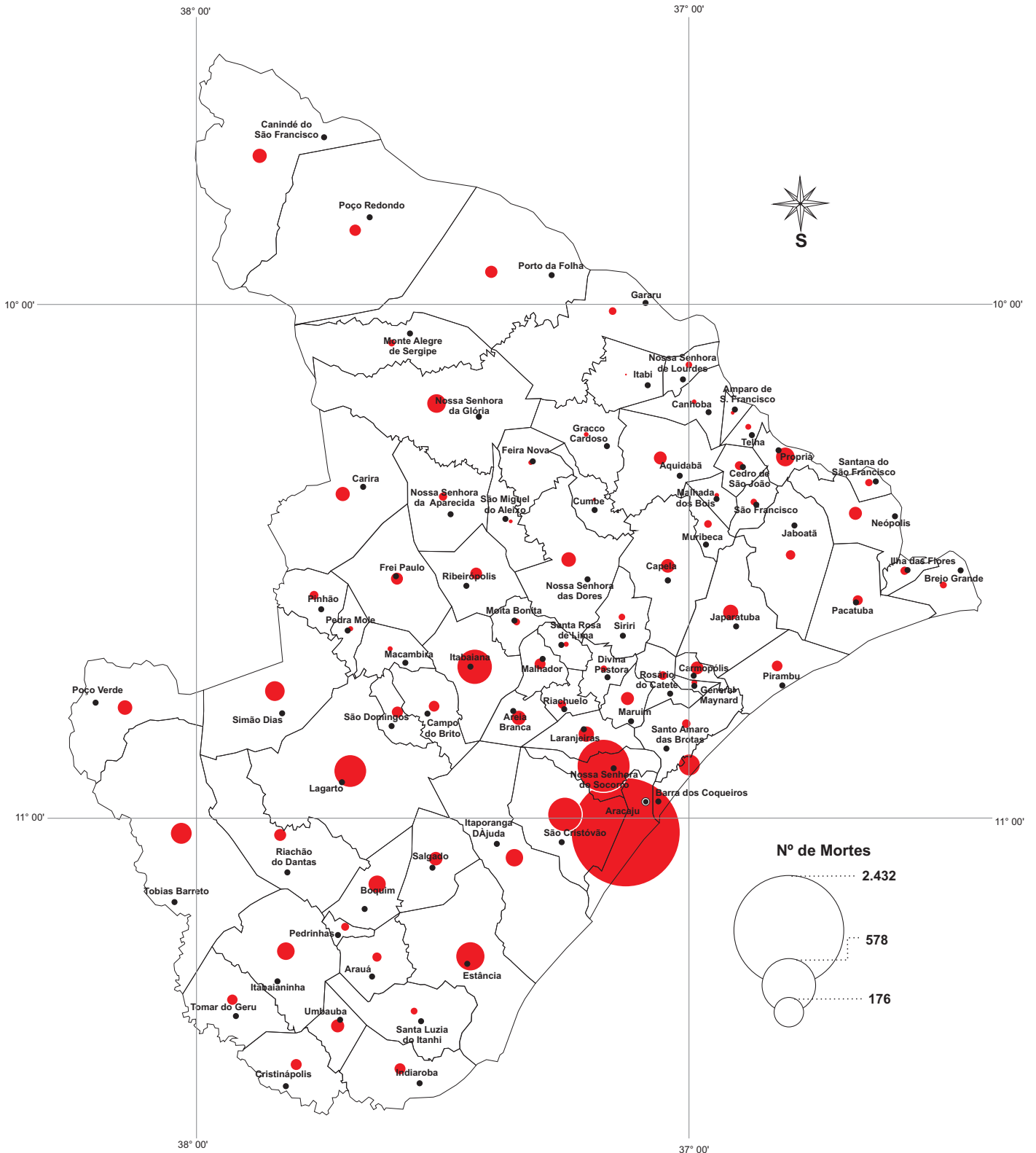
Mapa 06: Mortes pela Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Sergipe, 2021



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

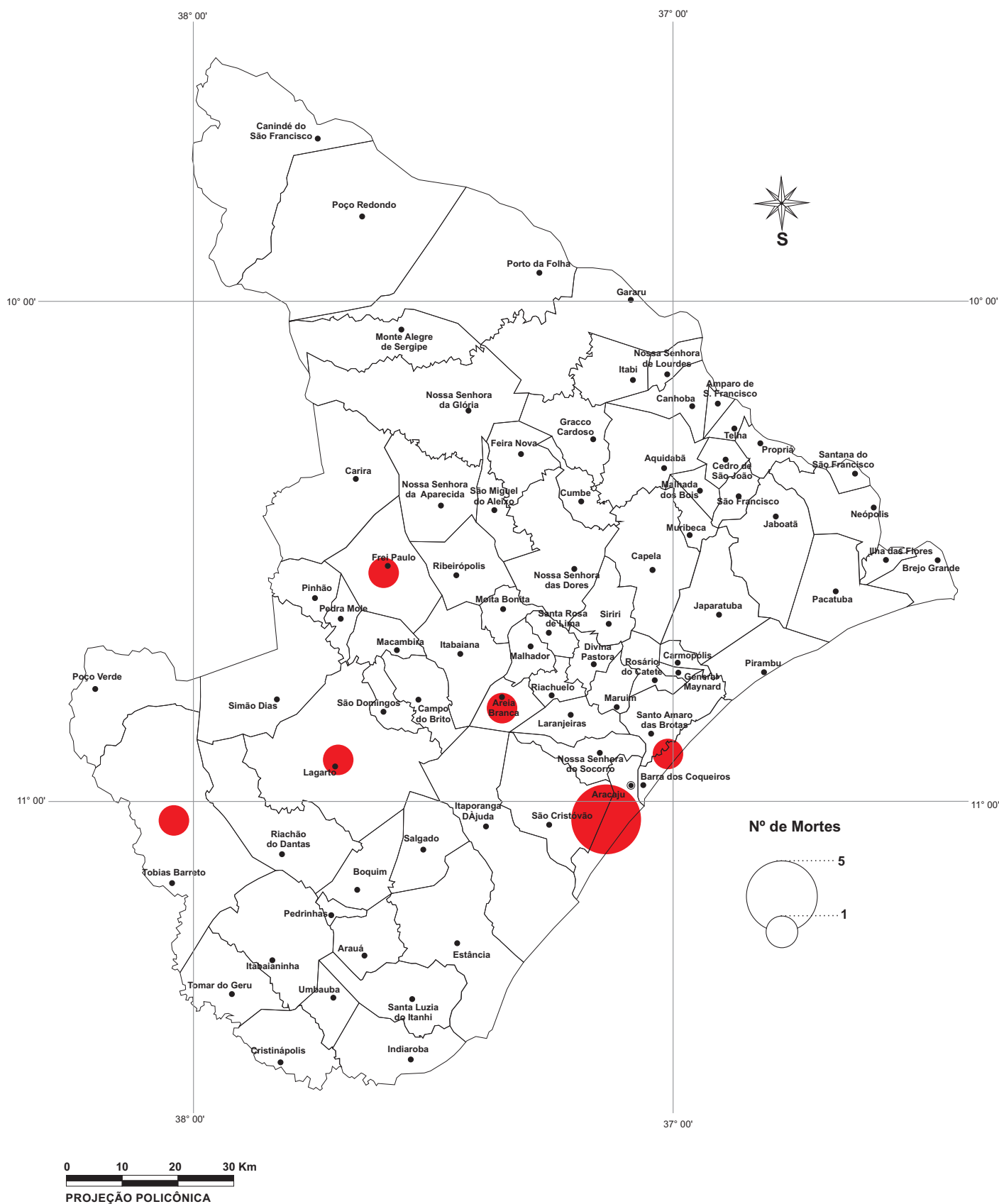
Mapa 07: Mortes pela Covid 19, até 15 de novembro de 2021, Sergipe, 2021



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 novembro a 1º de dezembro de 2021, Sergipe, 2021.

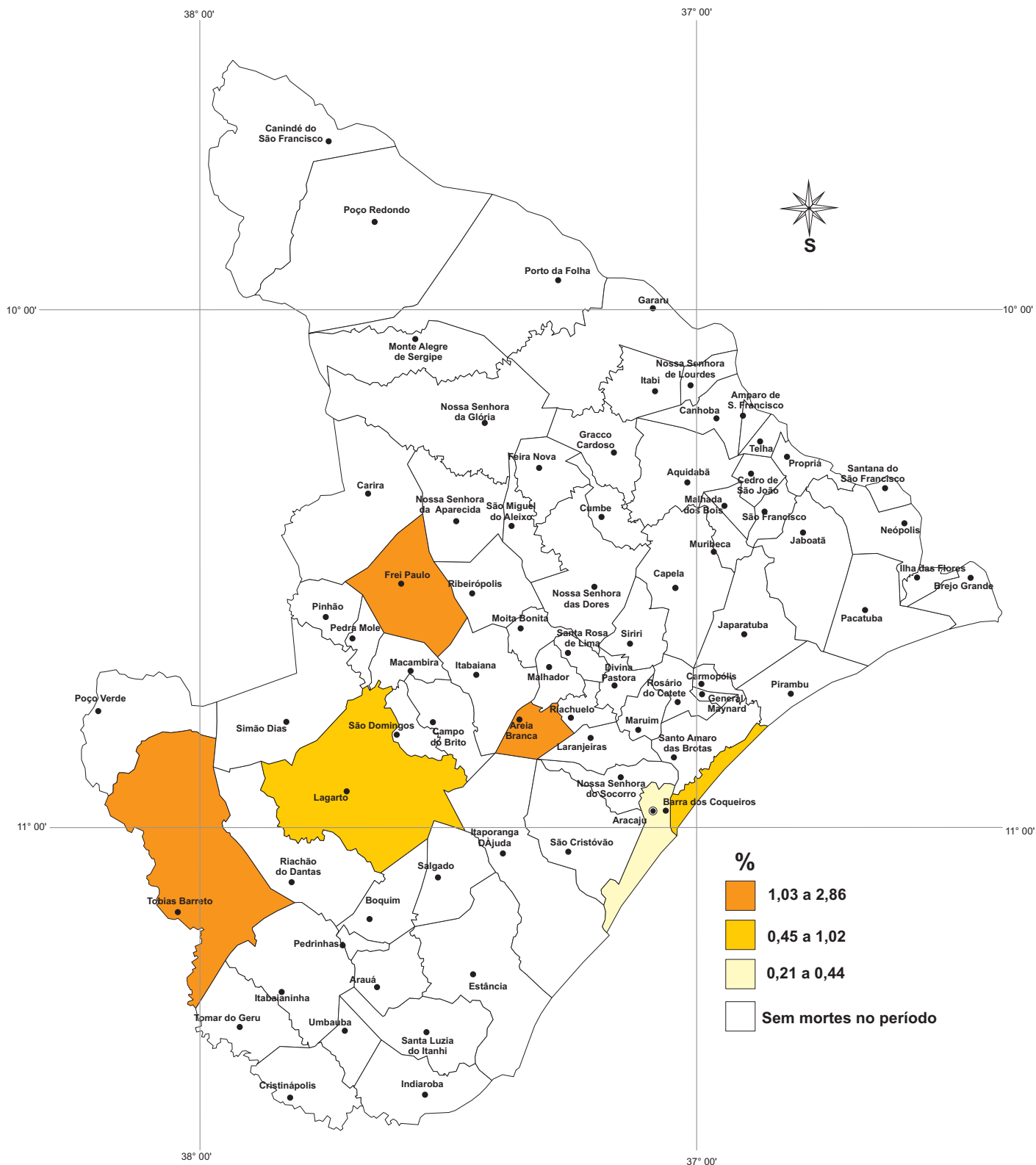


Software de Cartomática: PHILCARTO

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 novembro a 1º de dezembro de 2021, Sergipe, 2021

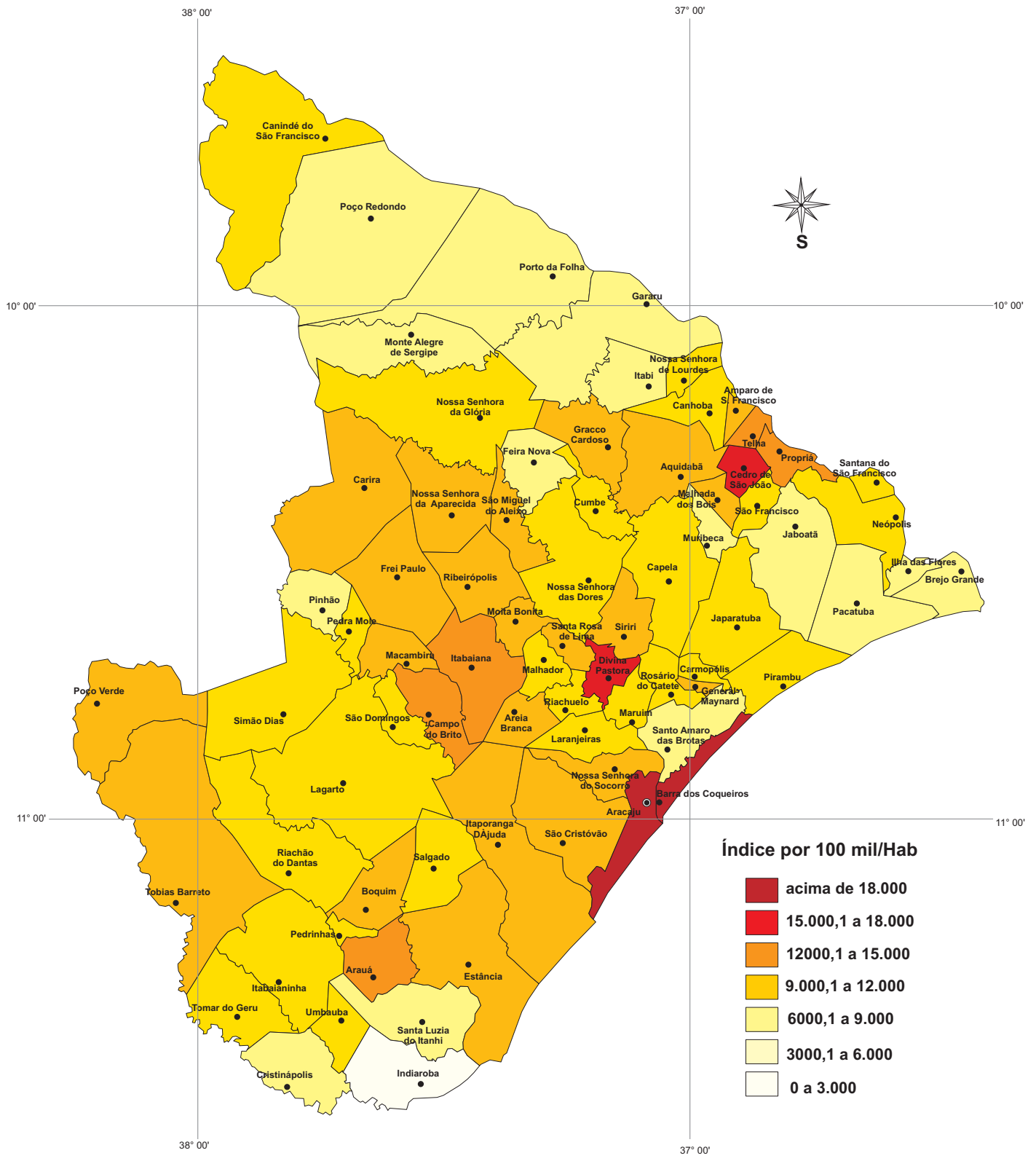


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

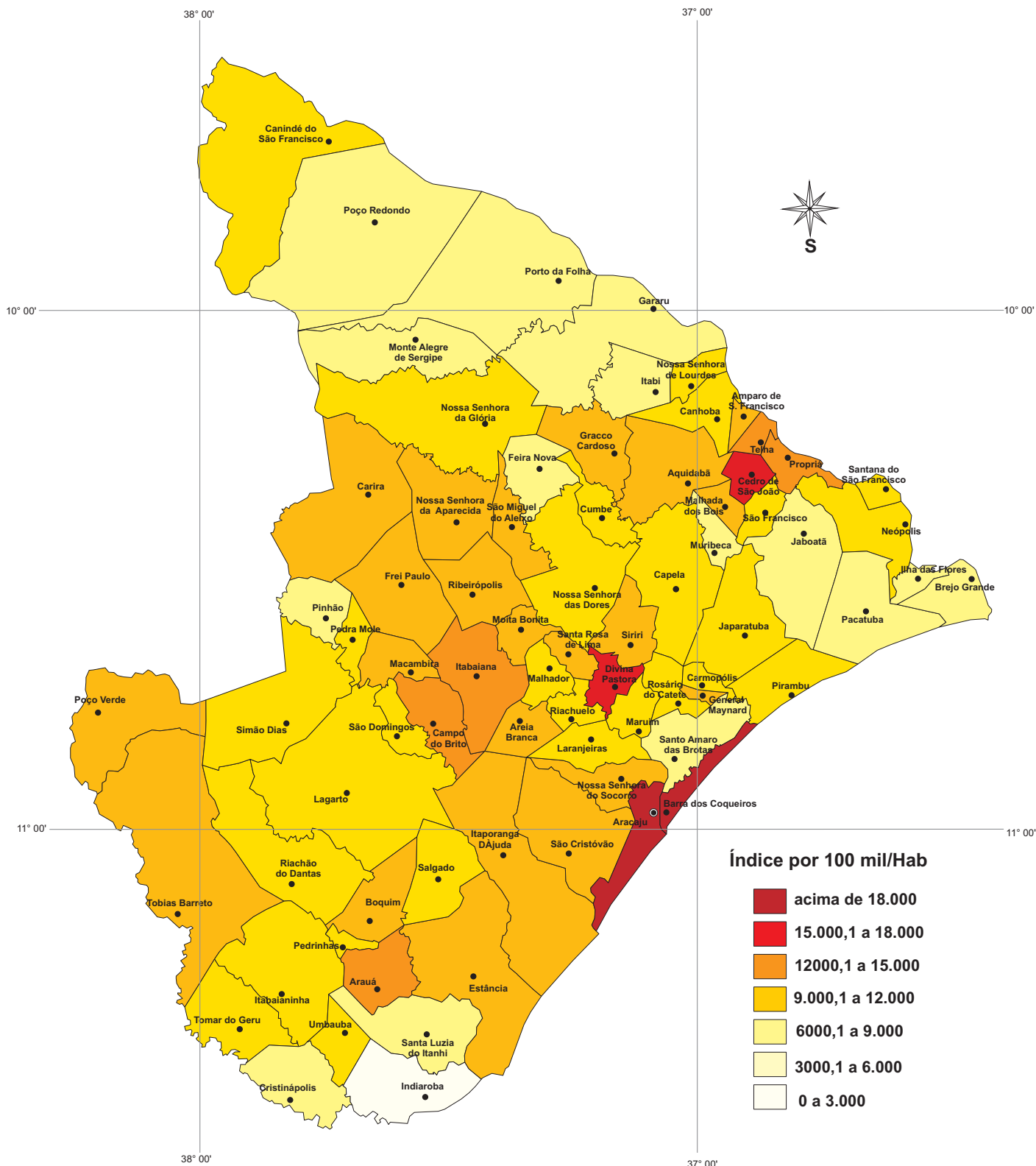
Mapa 11: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 1º de novembro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

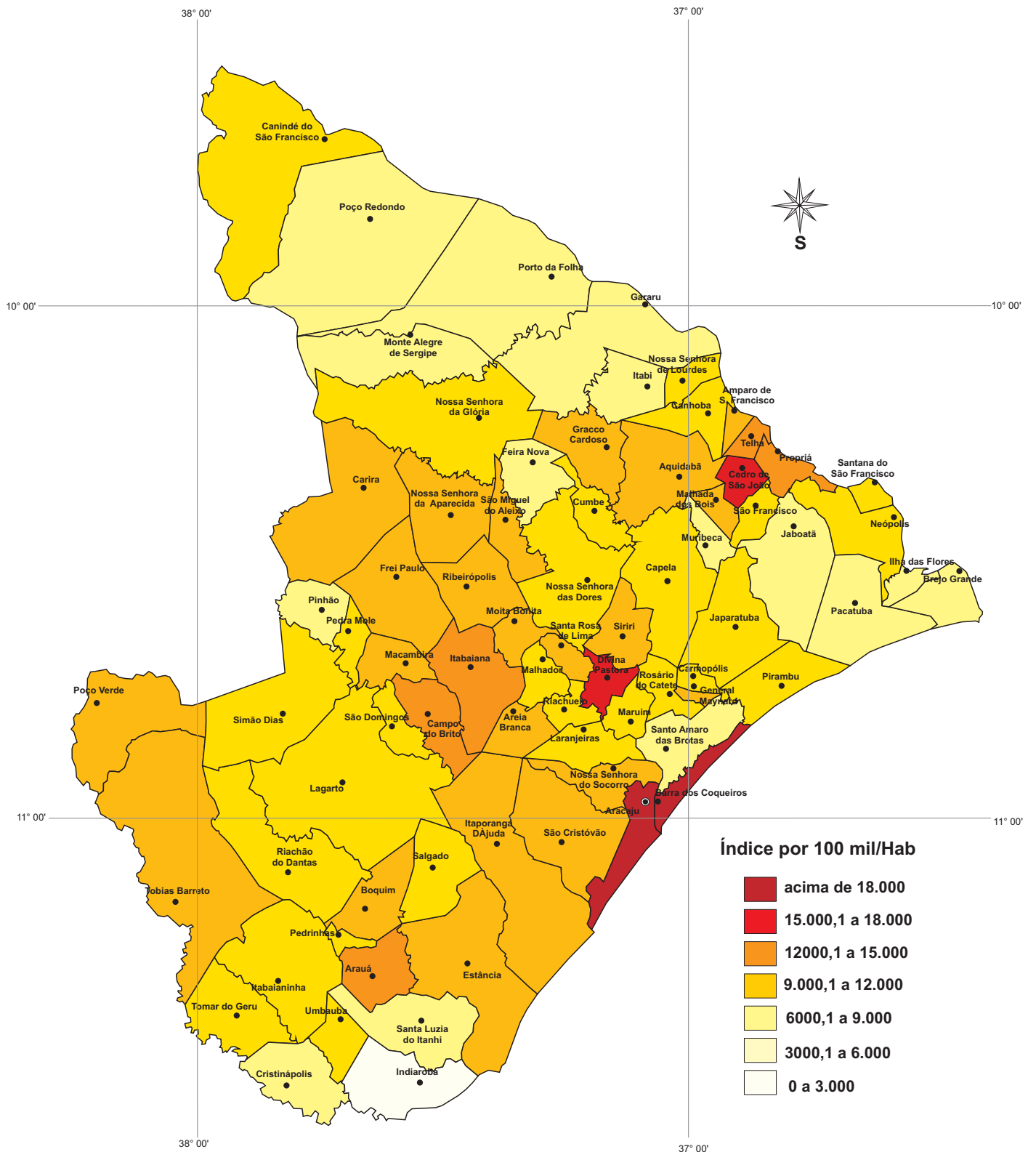
Mapa 12: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 15 de novembro de 2021, Sergipe, 2021



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



0 10 20 30 Km
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

Atlas da Covid 19 - Novembro de 2021

Para o mês de novembro se observa uma manutenção nos maiores índices de mortes na parte Oriental da Europa, como Rússia, Bulgária, Romênia, Ucrânia e, Casaquistão, e expansão para outras áreas do Velho continente, como Polônia, Reino Unido, Alemanha, entre outros. Este panorama é fruto da denominada quarta onda e da preocupação com novas variantes em todo mundo. Além destes, podemos destacar um leve aumento nos índices de mortes para a Oceania, outrora palco dos menores aumentos mensais de índices de mortes; a diminuição de mortes no Sul e Sudeste Asiático, a exemplo do Paquistão, Bangladesh, Indonésia e Tailândia; aumento de mortes, na parte Central da África; por vez, na América, ocorre destacada diminuição nos índices, a exemplo do Peru, Argentina, Brasil e Canadá, entre outros. No entanto, o surgimento de novas variantes, preocupa todo o mundo, principalmente a África, onde o ciclo vacinal é extremamente reduzido.

Mais uma vez, no Brasil, se observa a diminuição gradual nos números de mortes diárias, com a curva da média móvel em queda, fruto do avanço do ciclo vacinal completo, como se observa nos mapas referentes às vacinas, tanto na primeira, como na segunda doses. Com surgimento de variantes, o momento pede cautela. A diminuição dos números é evidente, no caso específico de mortes, se observa que somente o Espírito Santo obteve índices acima 2,08 por cada 100.00 habitante. Durante o intervalo em análise, há permanência dos maiores índices de aumento nos estados pertencentes ao Sul e Sudeste, juntamente com o Distrito Federal e o Rio Grande do Norte; vale destacar a considerável diminuição nos índices do Paraná, que nos últimos meses se inseria com os maiores índices; neste intervalo (novembro), o Paraná obteve o menor índice dentre todos os estados do Sul e Sudeste. Ainda no tema “diminuição dos índices” merecem destaque Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, que passaram a se juntar com Sergipe, Acre, Amazonas e Amapá, como os menores aumentos na média de mortes mensais do país.

Em Sergipe, o mês de novembro, deu continuidade à gradual diminuição dos impactos gerados pela pandemia; tanto os números de infectados como de mortes têm diminuído, colocando Sergipe a se encontrar com os menores índices no mês, como destacados nos mapas referentes ao Brasil e o parágrafo anterior. Vale destacar os menores índices na região do Alto Sertão do São Francisco, sem nenhuma morte nos últimos meses, e infectados somente em Canindé do São Francisco e Gararu. Mesmo com a evidente diminuição, ainda é possível destacar os maiores números, durante o mês, em municípios da grande Aracaju, do Sul do estado, e de municípios recortados pela BR - 235, como destacados em outros meses e alguns estudos realizados pelo PET - Geografia.

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