



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



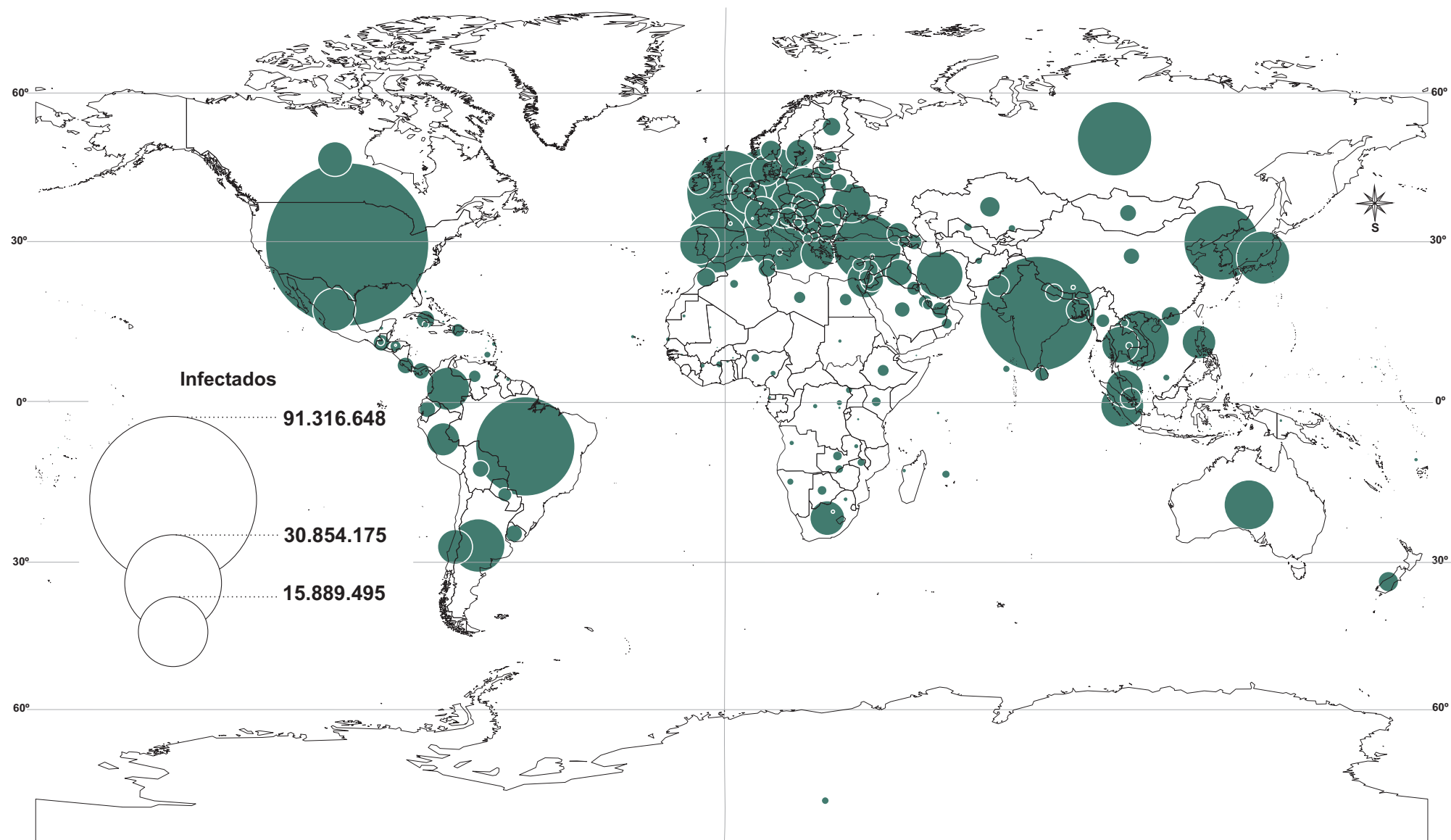
**MUNDO**

# **Mapas - Covid 19**

**1º de Julho a 1º de Agosto  
2022**

**Autor: José Hunaldo Lima**

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



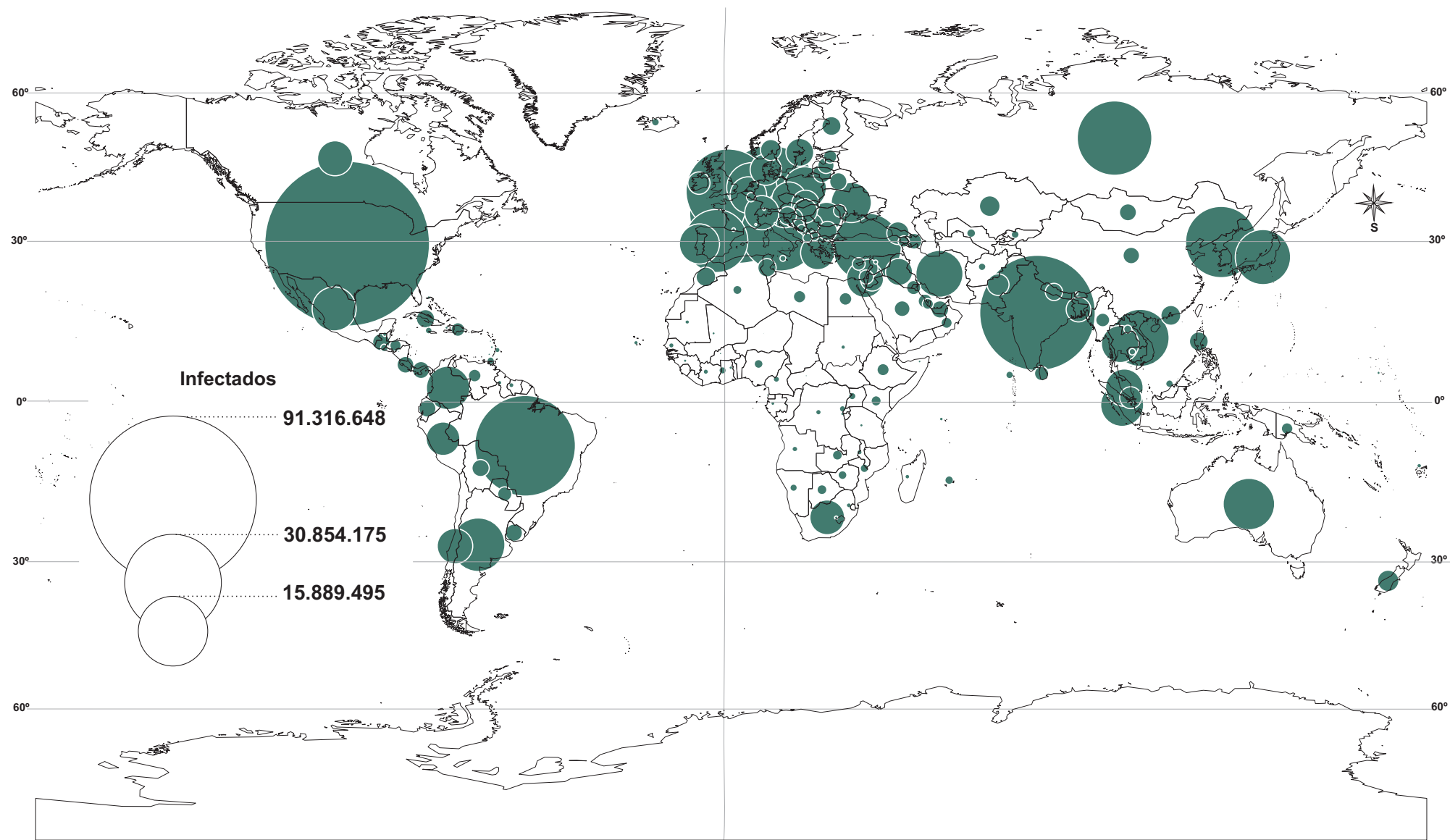
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: [https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19\\_pandemic\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)

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



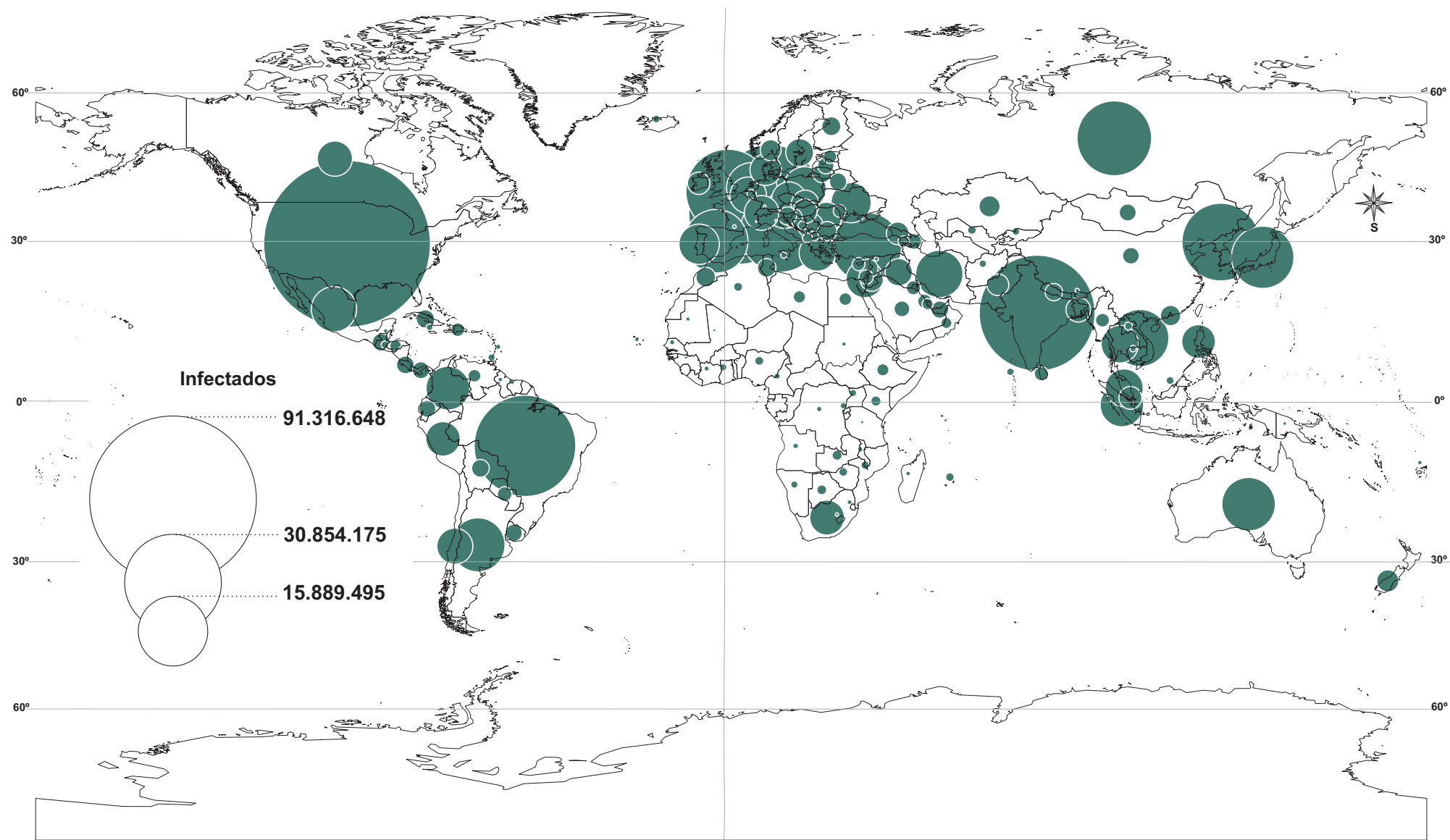
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: [https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19\\_pandemic\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)

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



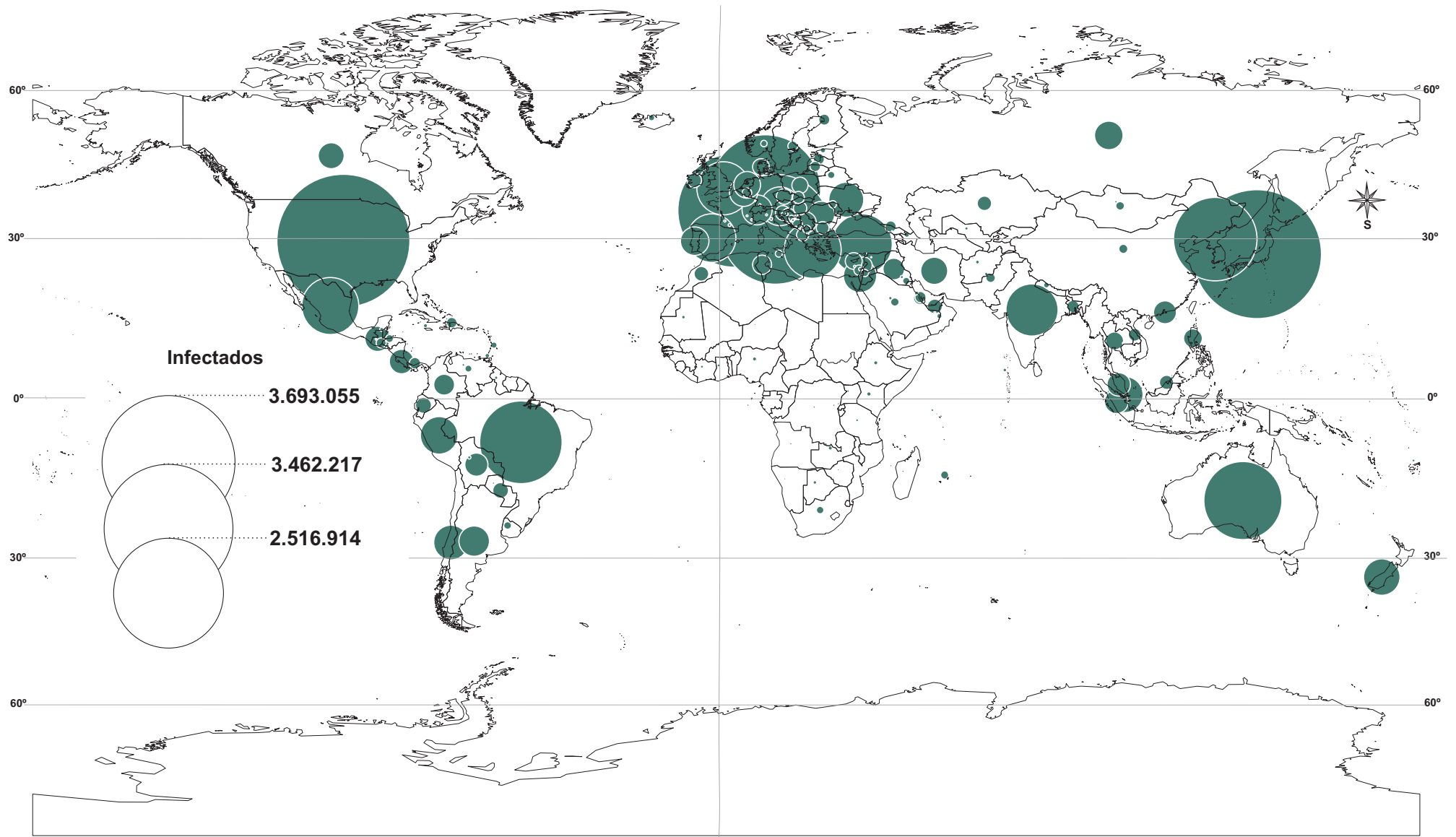
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: [https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19\\_pandemic\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)

**Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pela Covid 19, entre 1º de julho a 1º de agosto de 2022, MUNDO, 2022.**

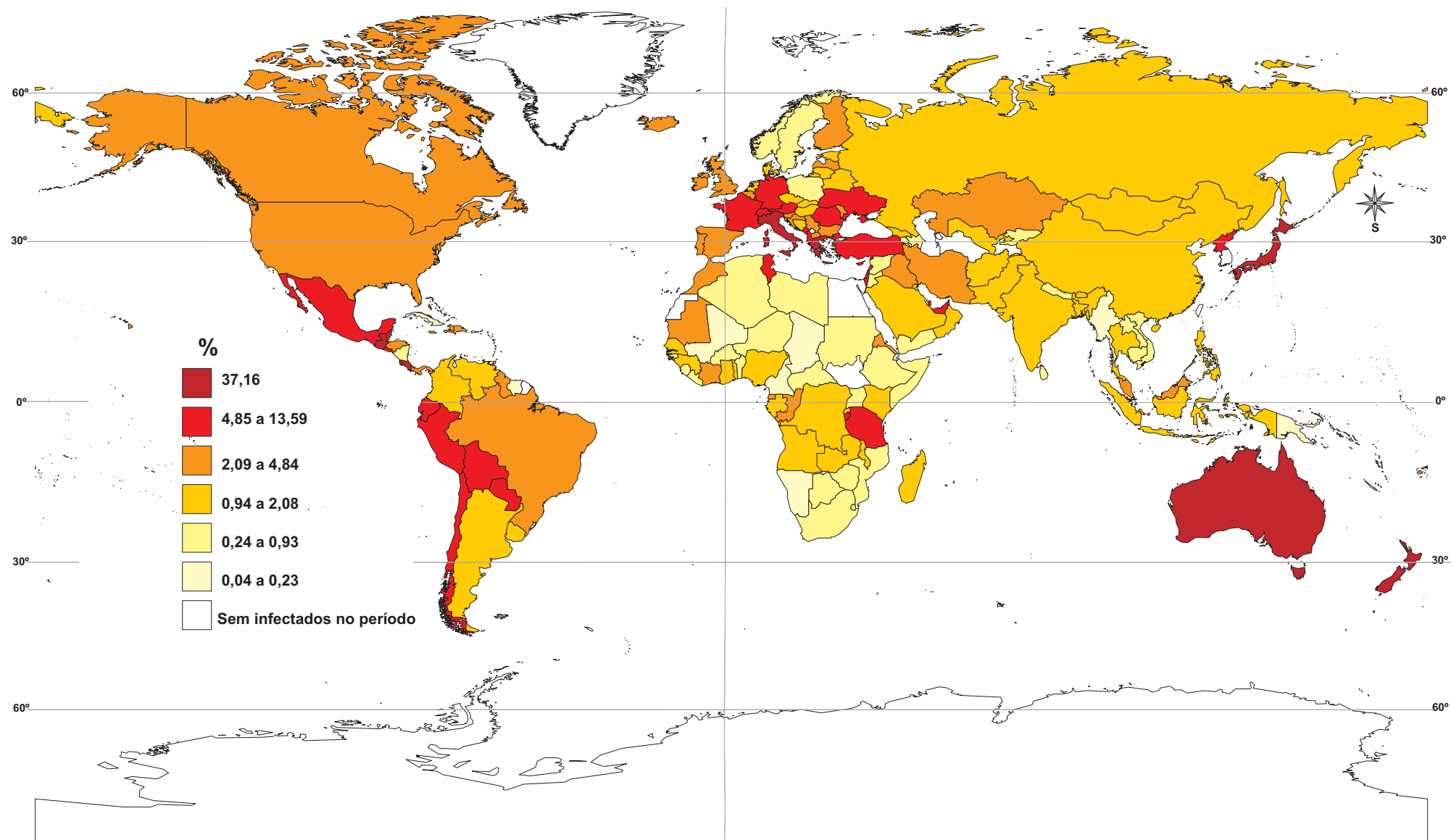


**Software de Cartomática:** PHILCARTO

**Elaboração:** José Hunaldo Lima

**Fonte de dados:** [https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19\\_pandemic\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)

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



0 1.468 2.963 4.404 Km

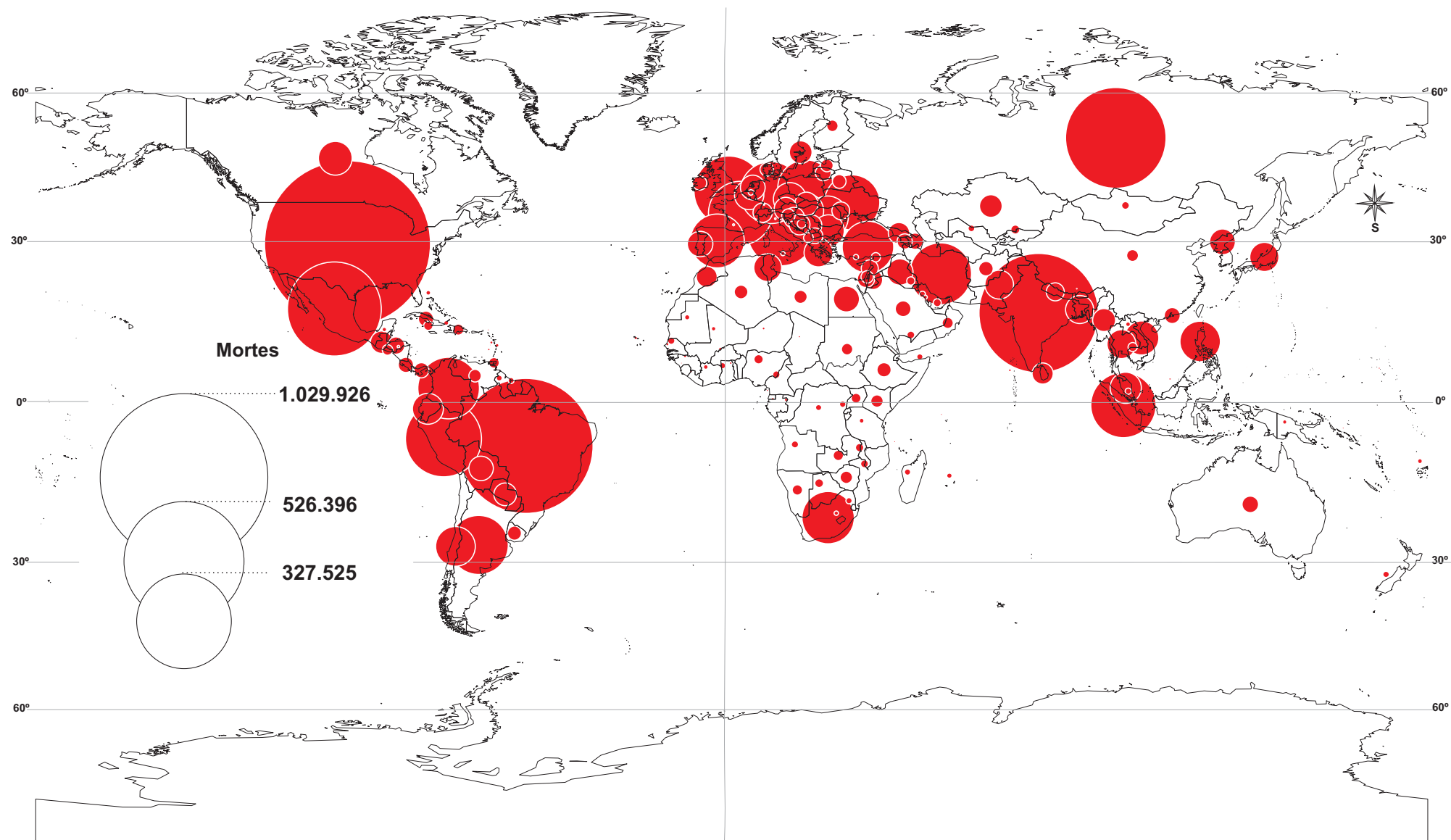
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: [https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19\\_pandemic\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)

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



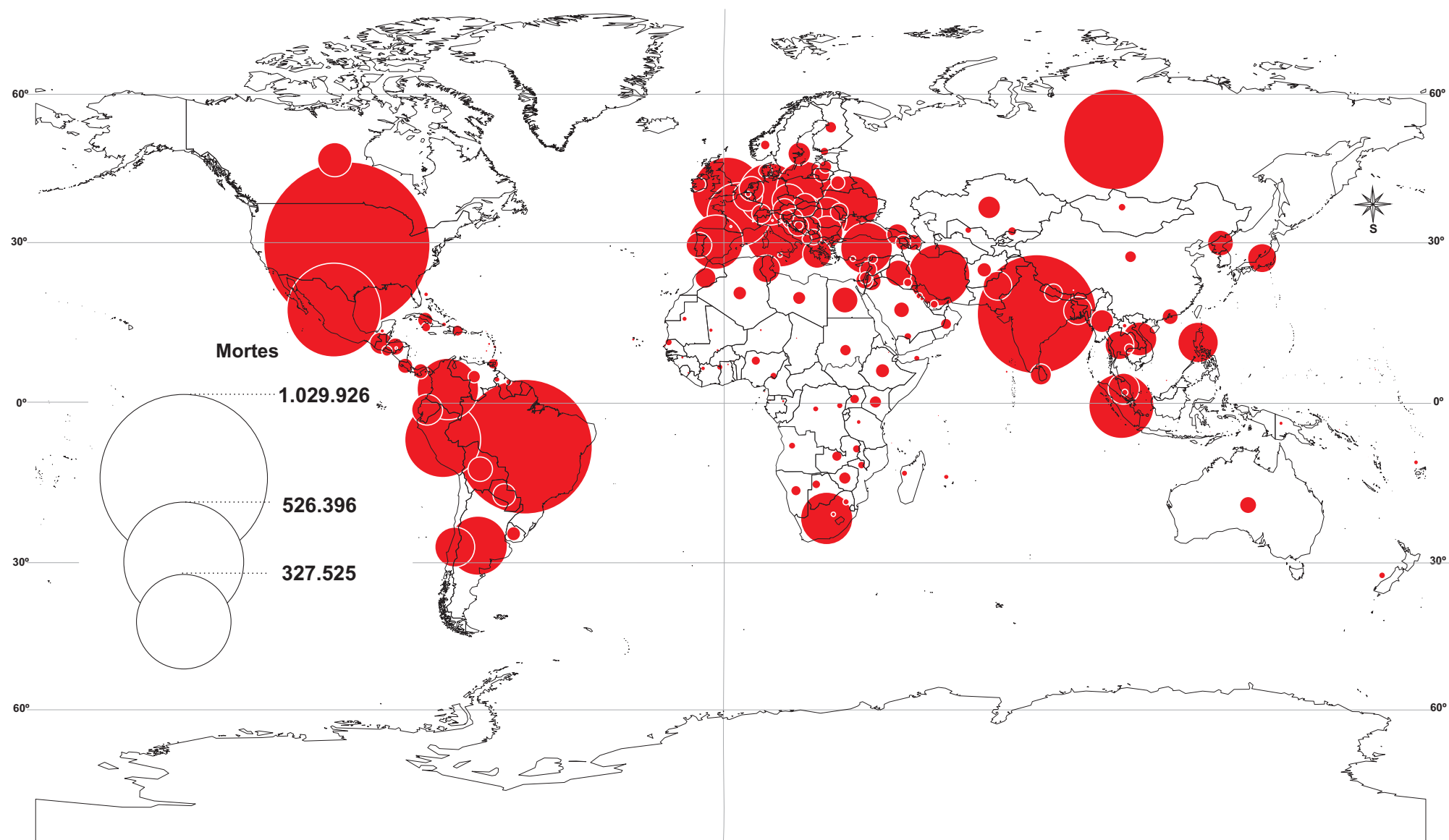
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: [https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19\\_pandemic\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)

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



0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

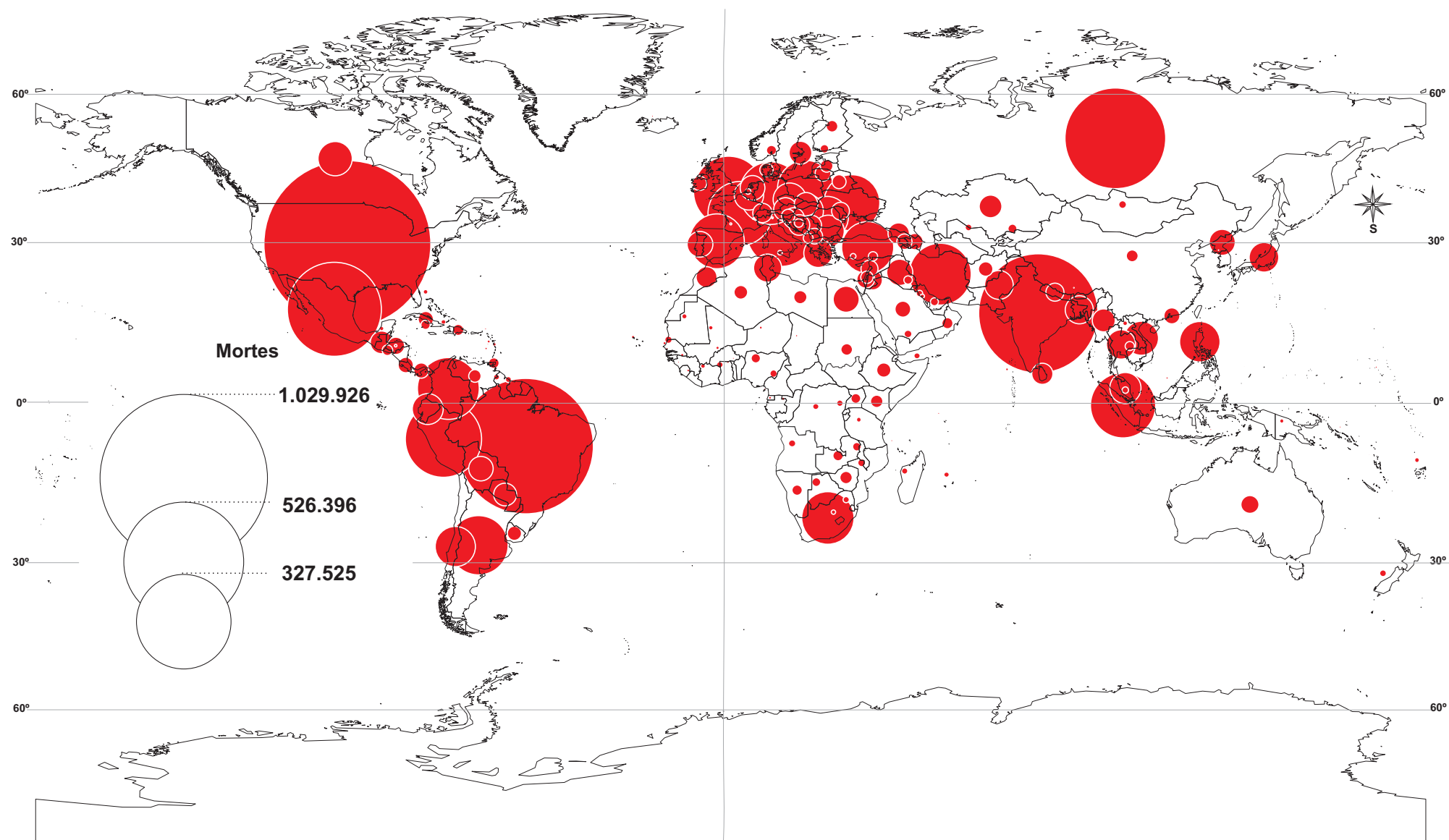
Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: [https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19\\_pandemic\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)



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

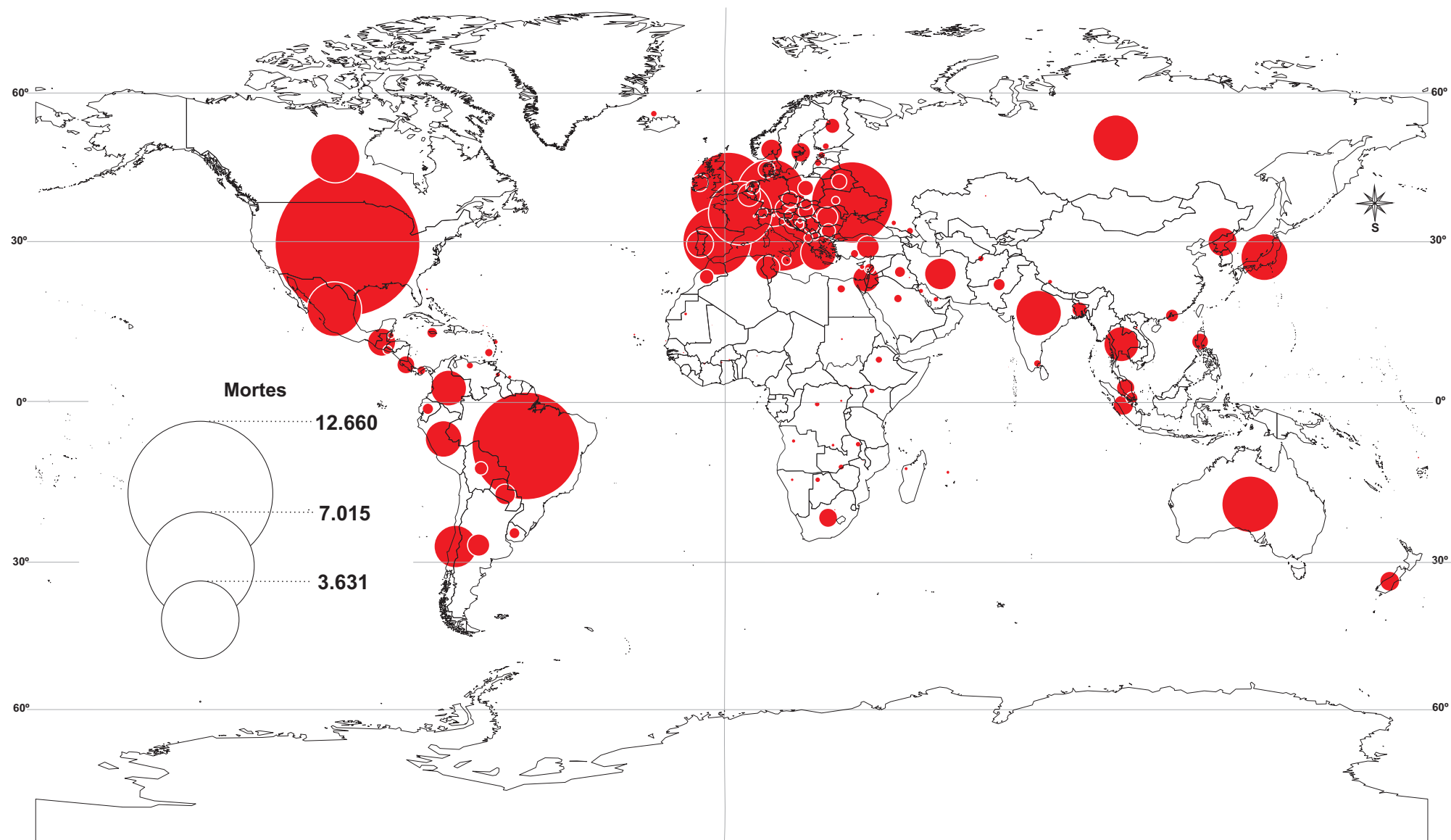


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: [https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19\\_pandemic\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)

**Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pela Covid 19, entre 1º de julho a 1º de agosto de 2022, MUNDO, 2022.**

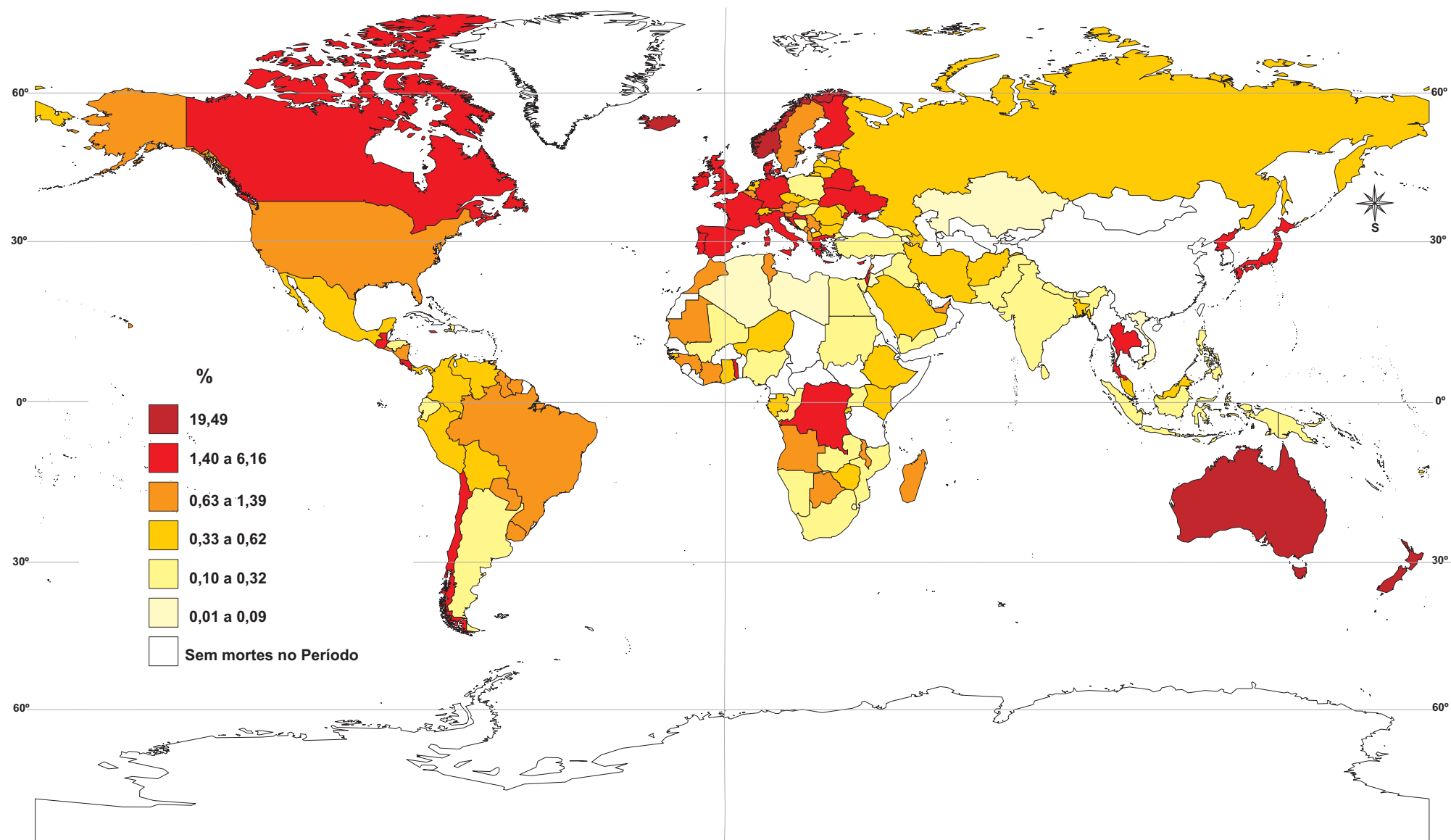


**Software de Cartomática:** PHILCARTO

**Elaboração:** José Hunaldo Lima

**Fonte de dados:** [https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19\\_pandemic\\_data](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)

Mapa 10: Variação Relativa de Mortes pela Covid 19, 1º de julho a 1º de agosto 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](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



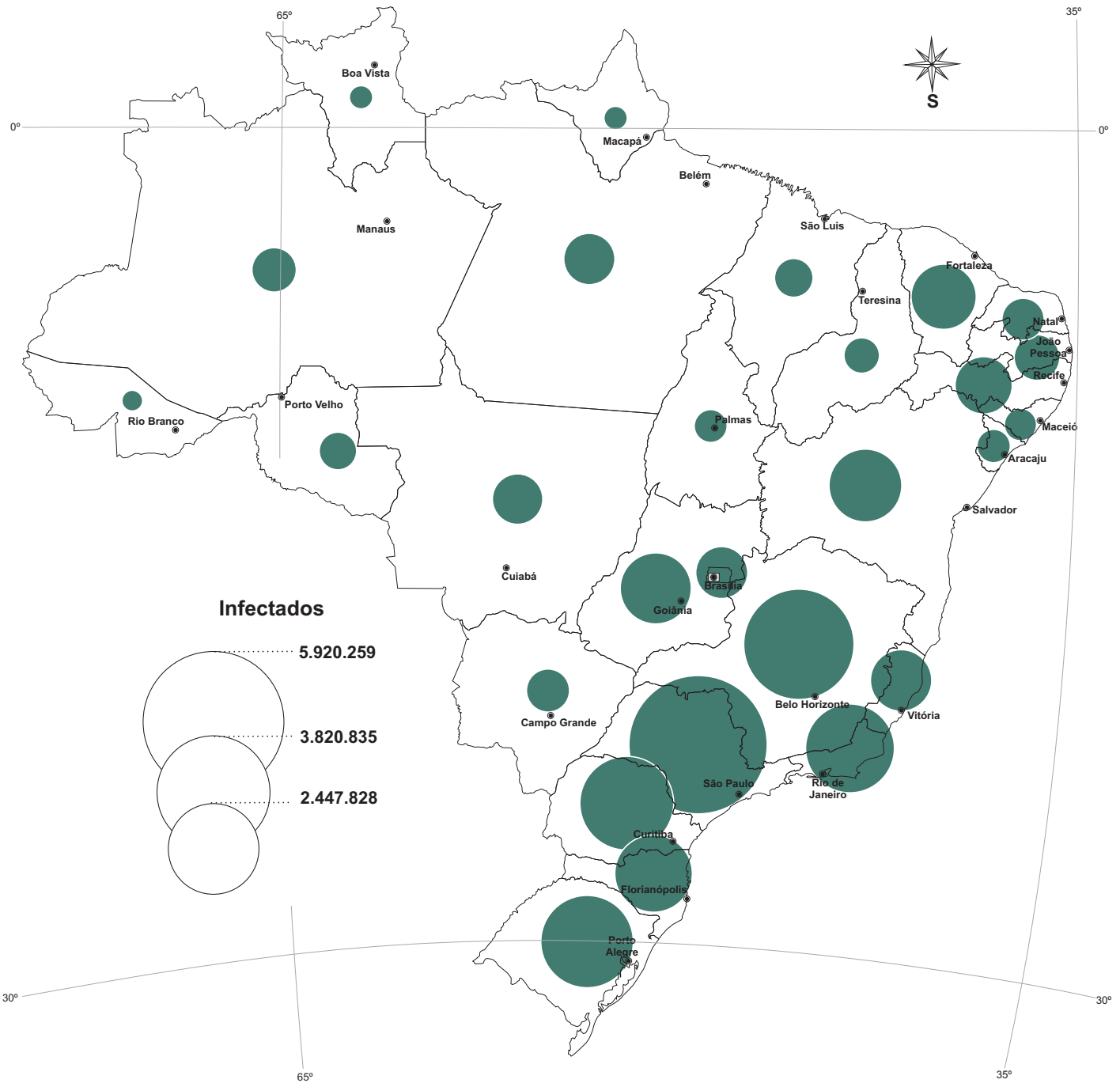
# Brasil

## Mapas - Covid 19

1º de Julho a 1º de Agosto  
de 2022

Autor: José Hunaldo Lima

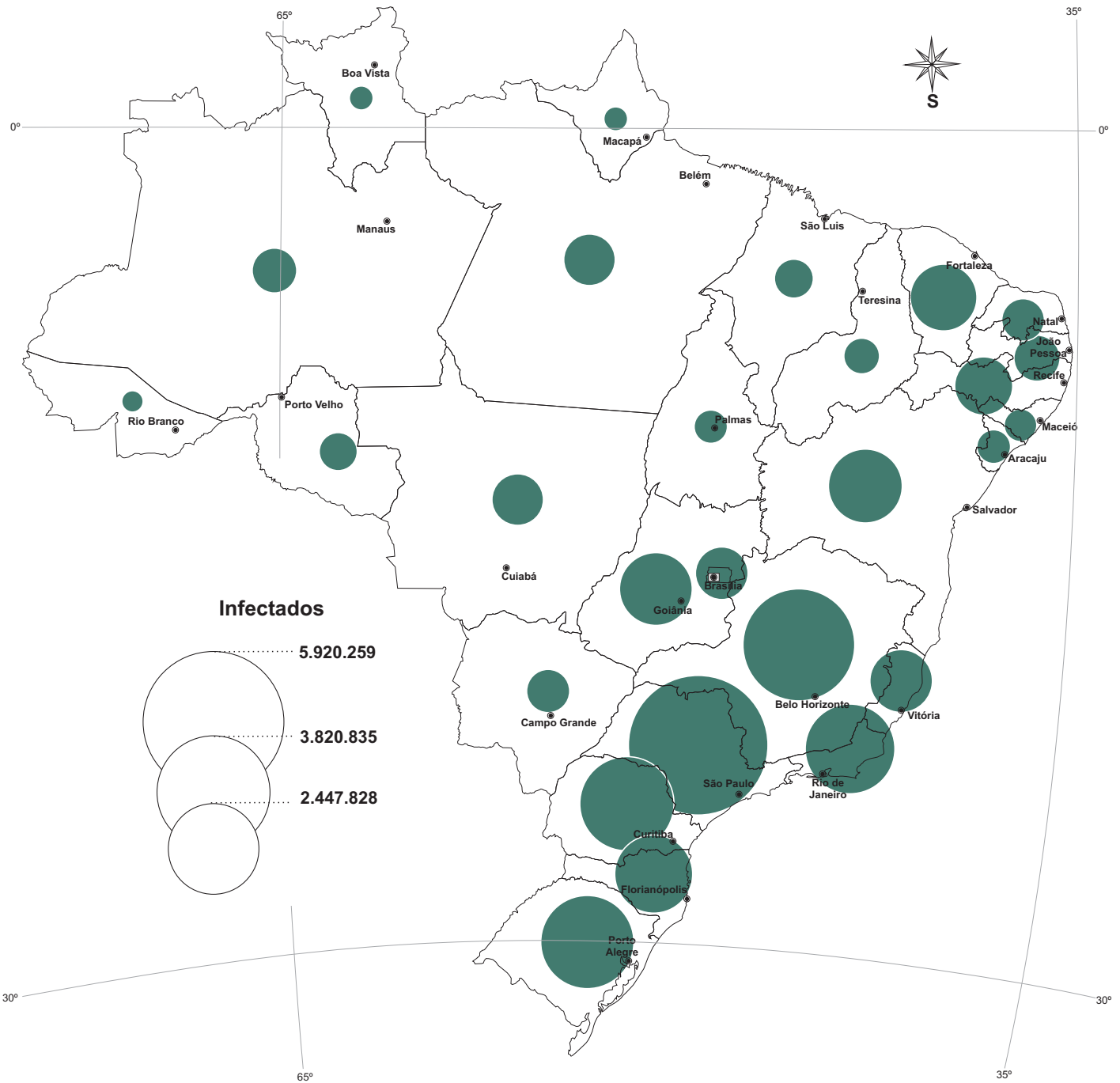
# Mapa 01: Infectados pelo Covid 19, até 1º de julho de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

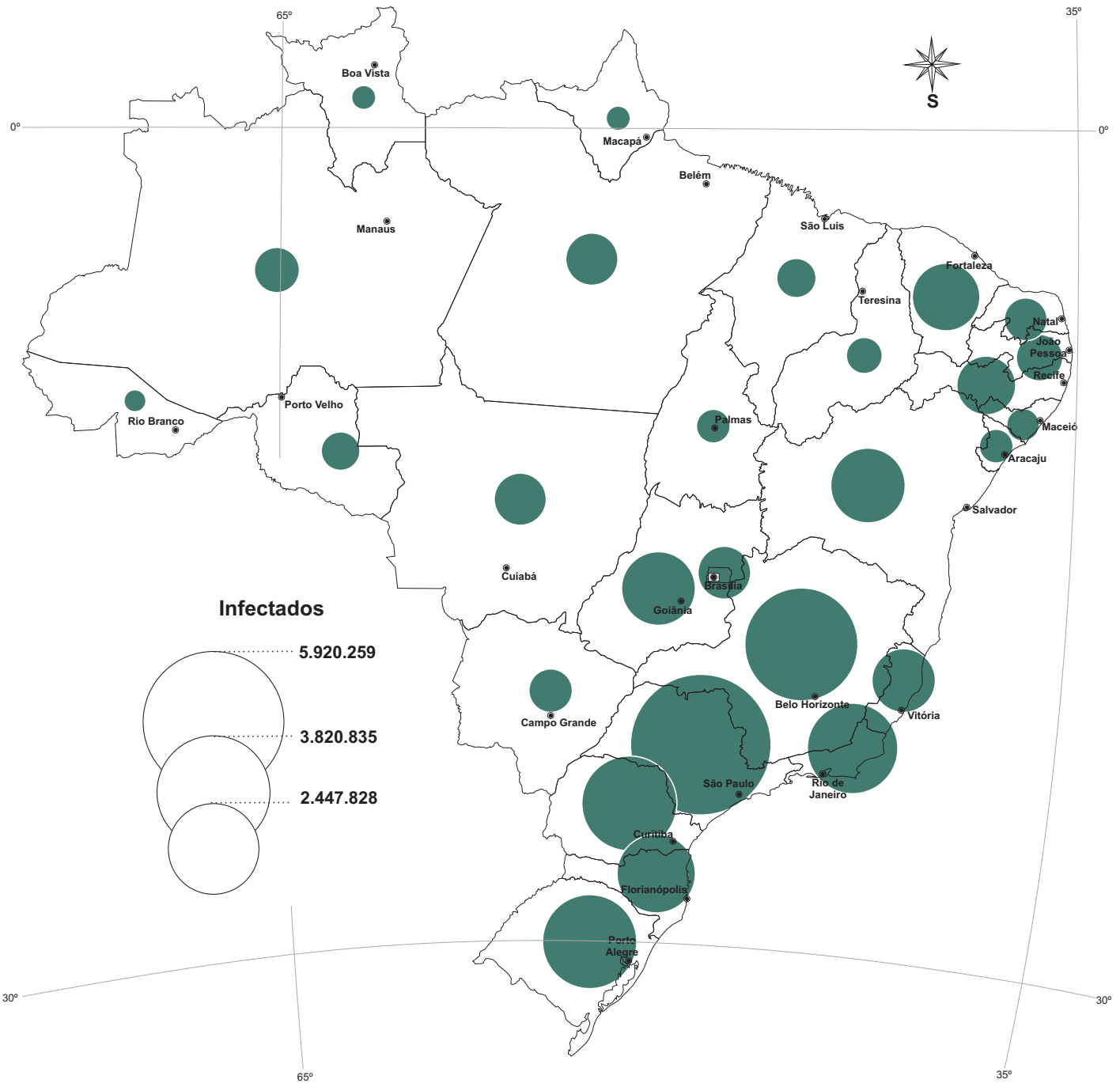
Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hinaldo Lima  
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

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



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

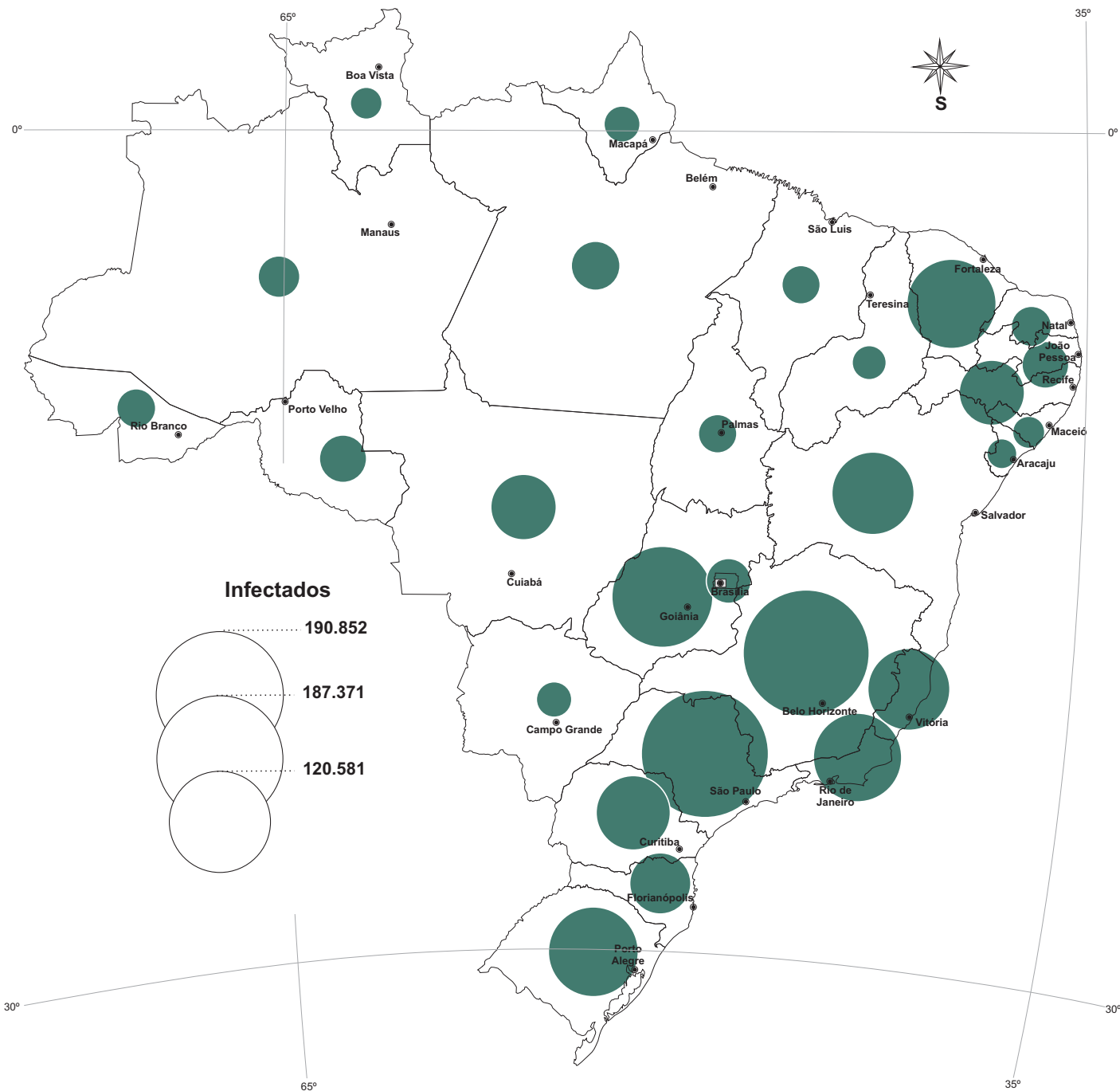
# Mapa 03: Infectados pelo Covid 19, até 1º de agosto de 2022, Brasil, 2022.



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 julho até 1º de agosto de 2022, Brasil, 2022.**

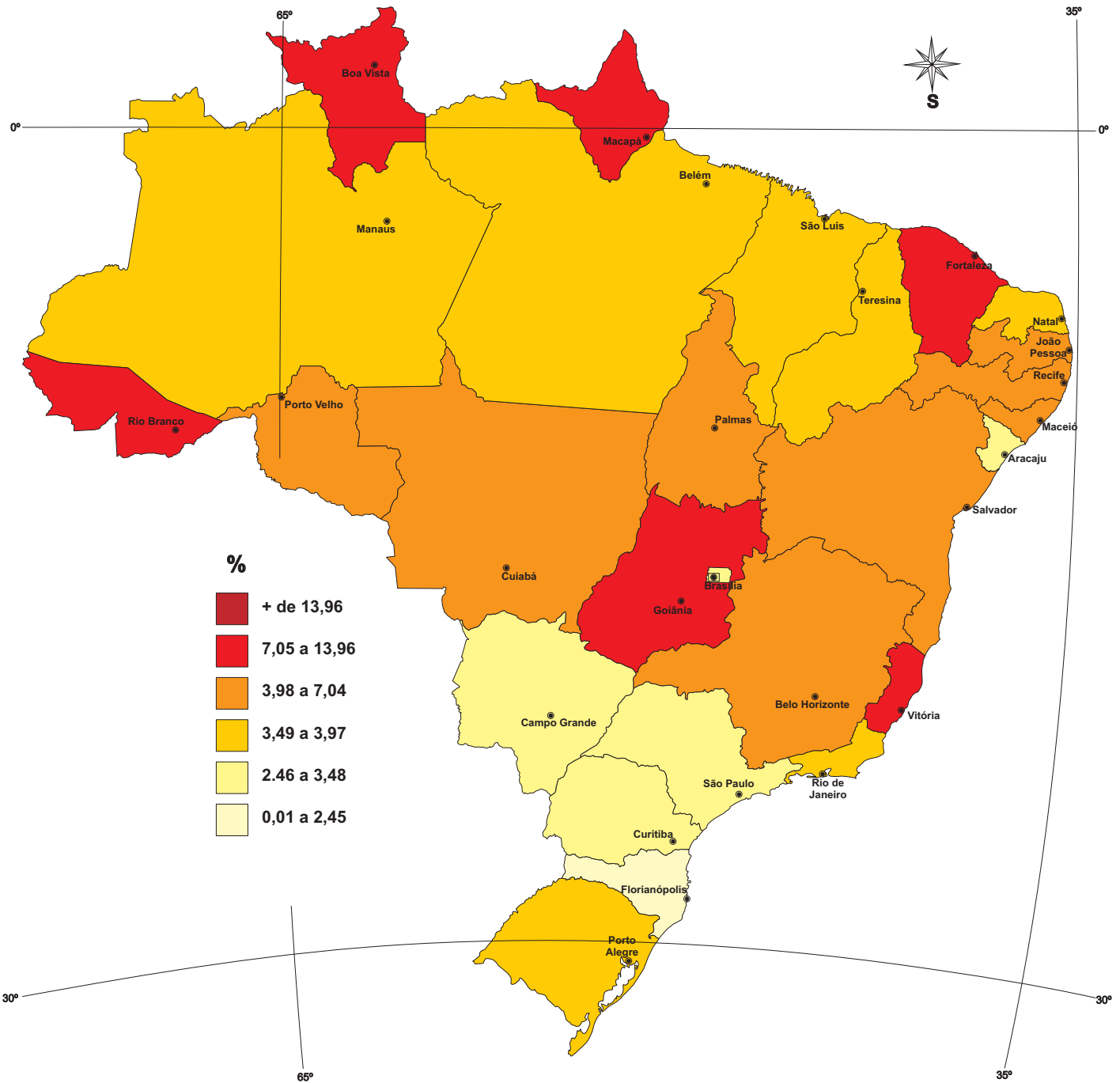


0 290 580 870 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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



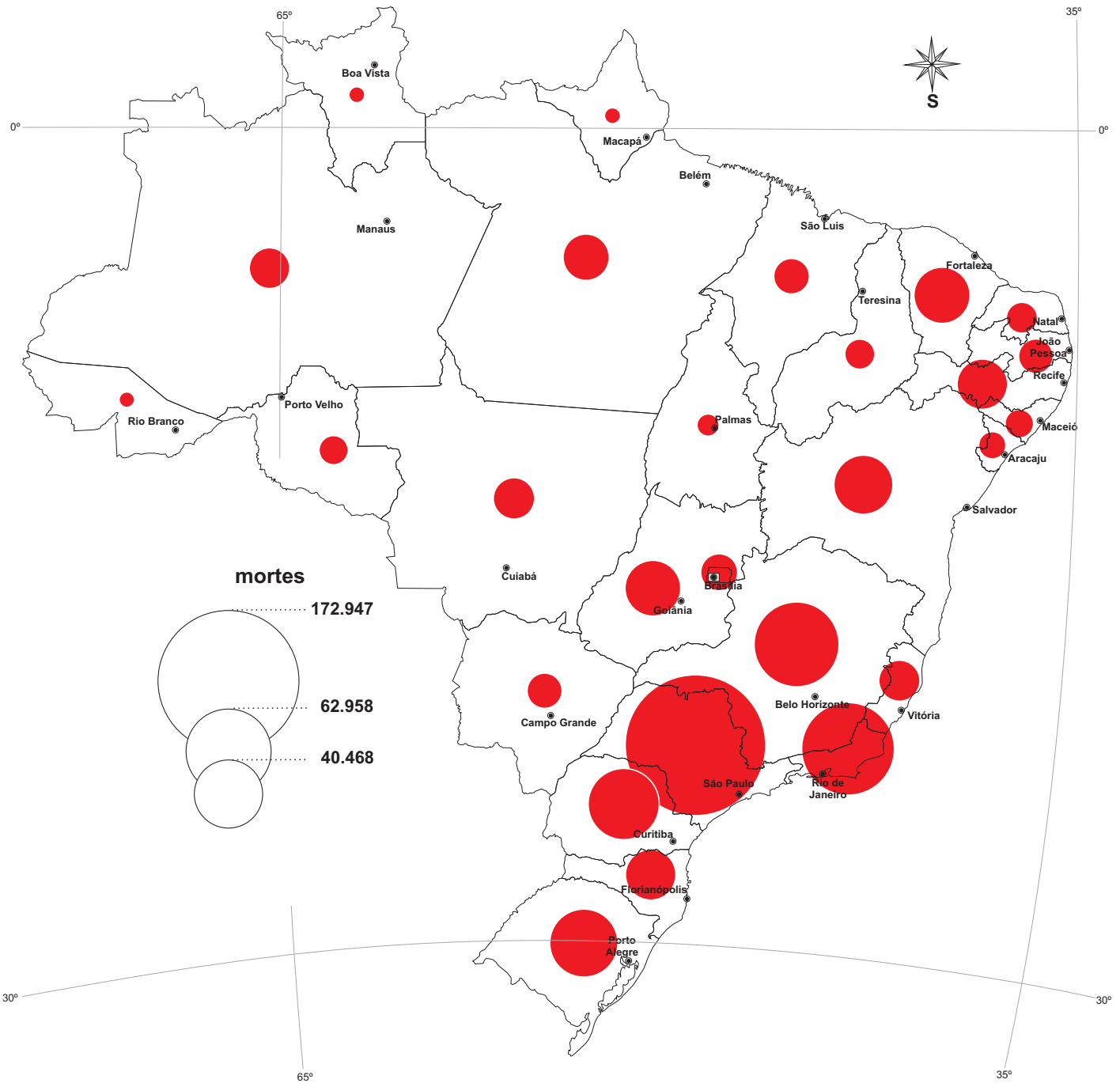
**Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de julho até 1º de agosto de 2022, Brasil, 2022.**



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

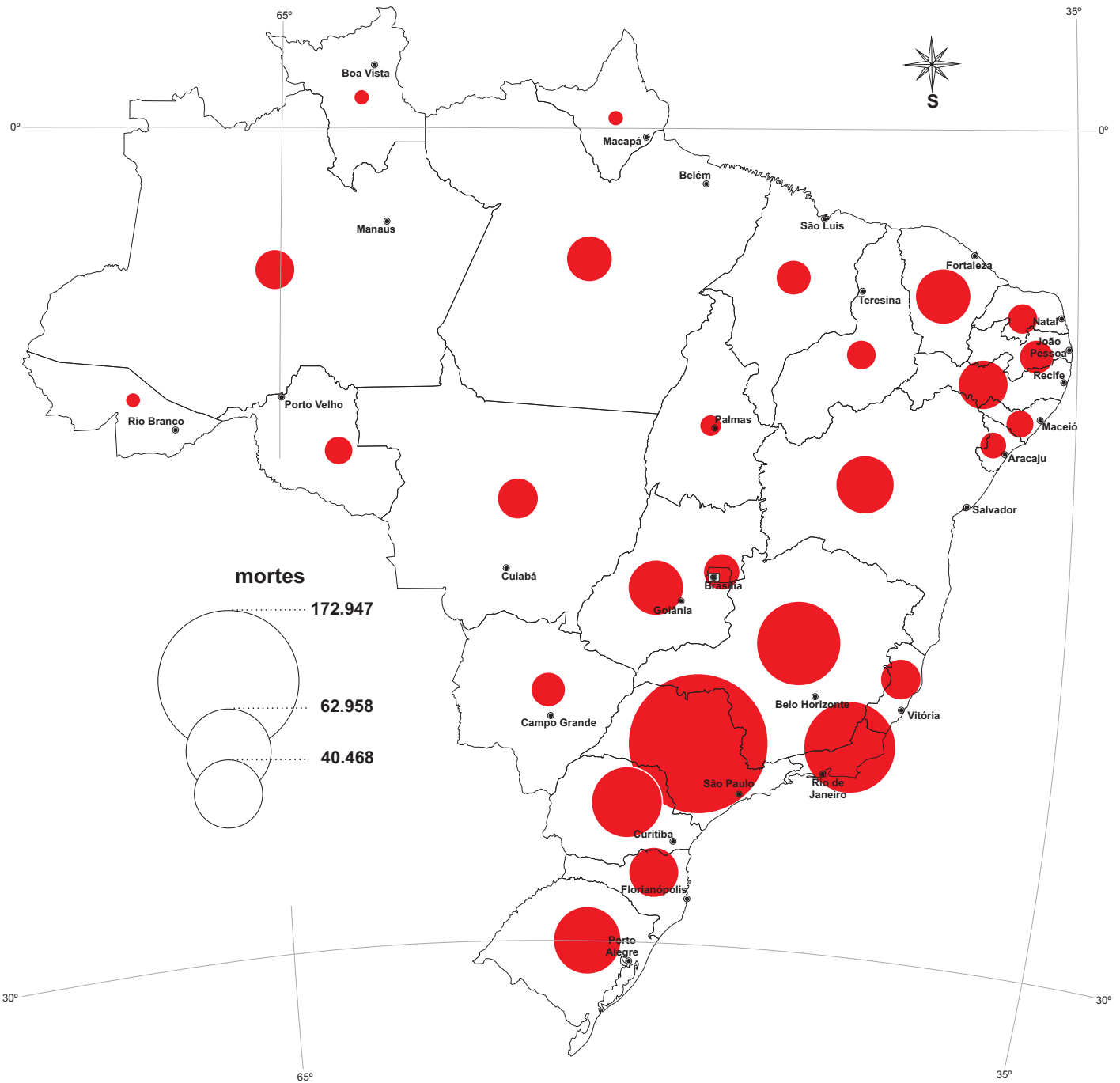
# Mapa 06: Mortos pelo Covid 19, até 1º de julho de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

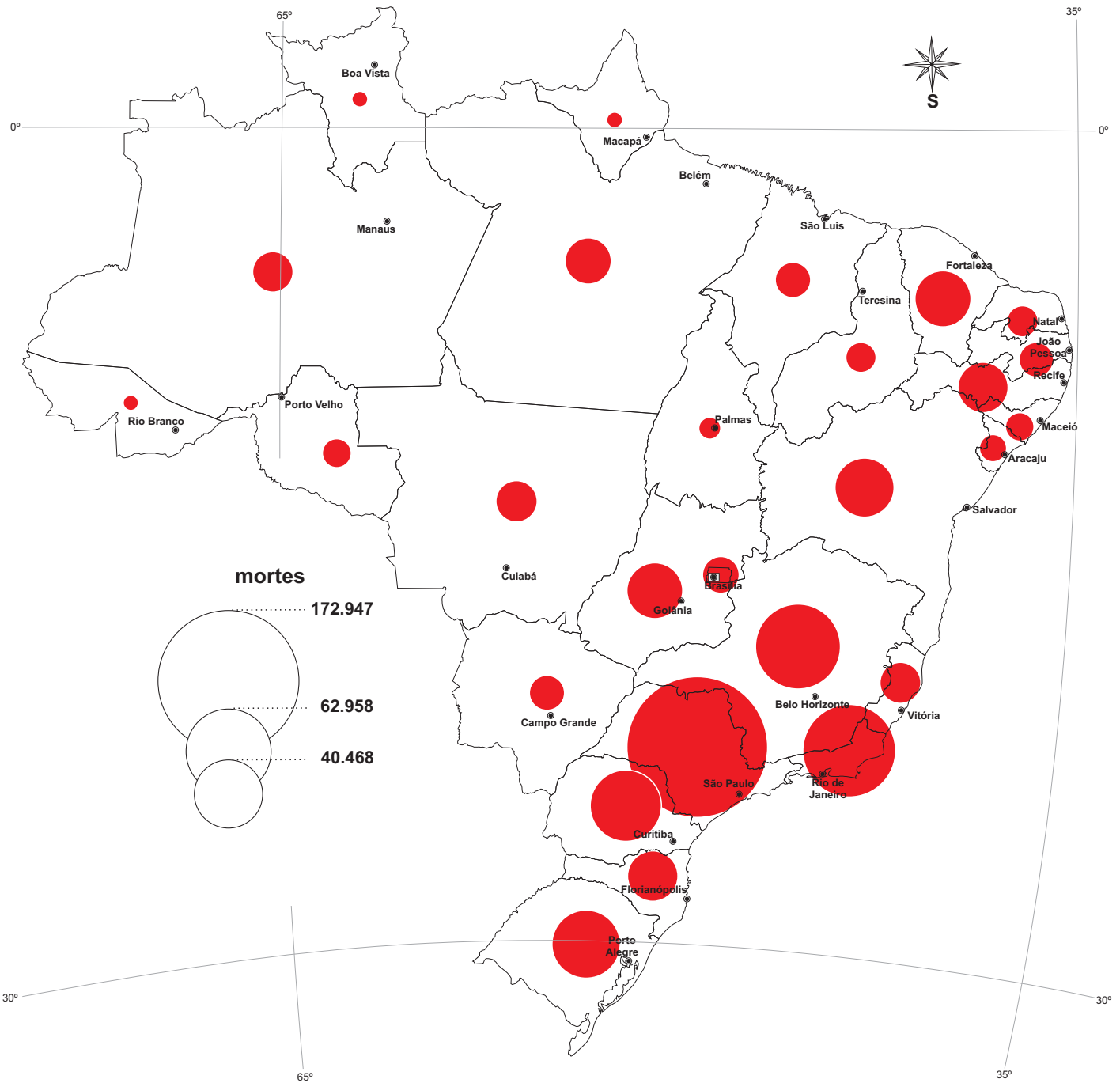
# Mapa 07: Mortos pelo Covid 19, até 15 de julho de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

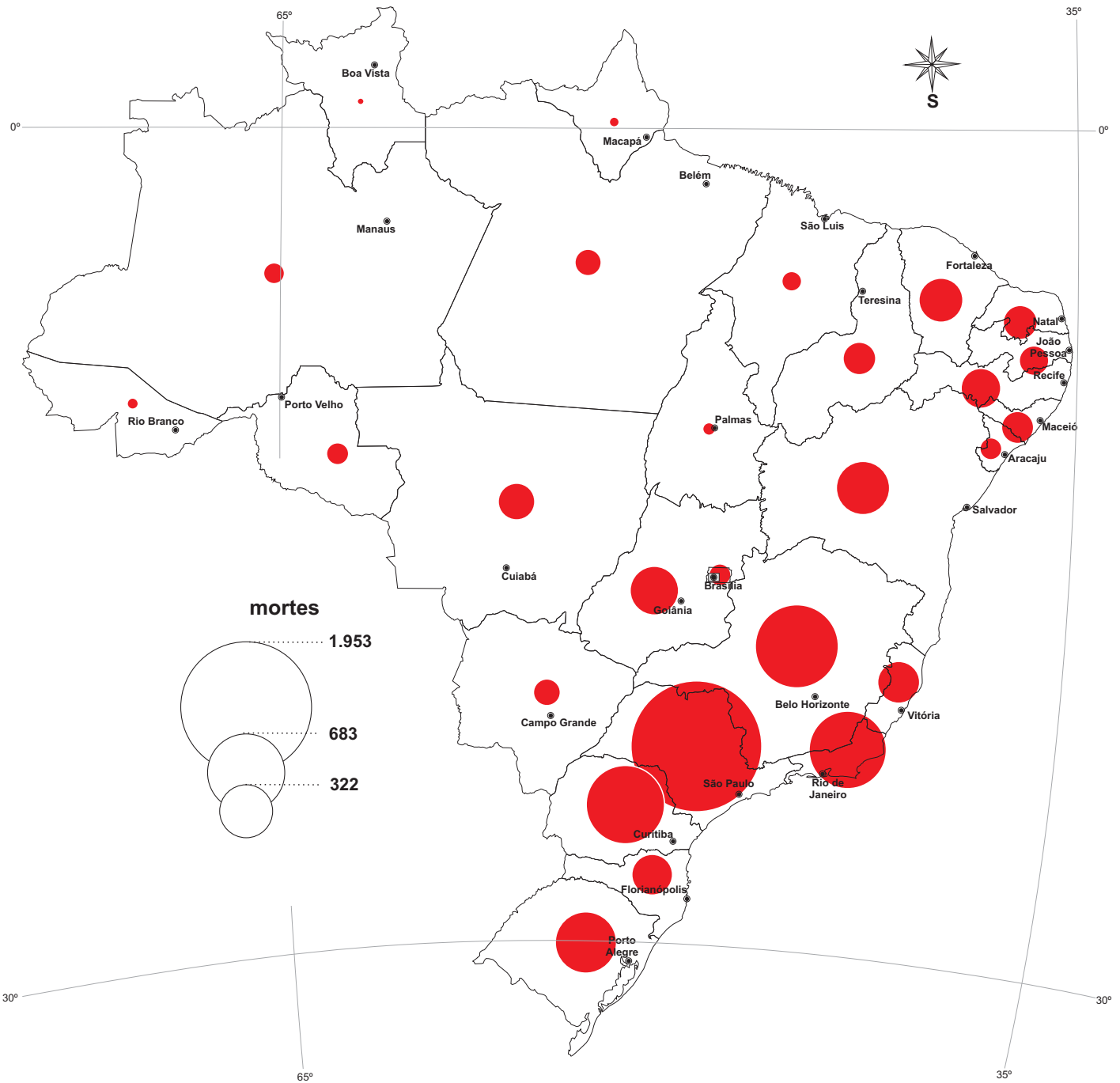
# Mapa 08: Mortos pelo Covid 19, até 1º de agosto de 2022, Brasil, 2022.



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

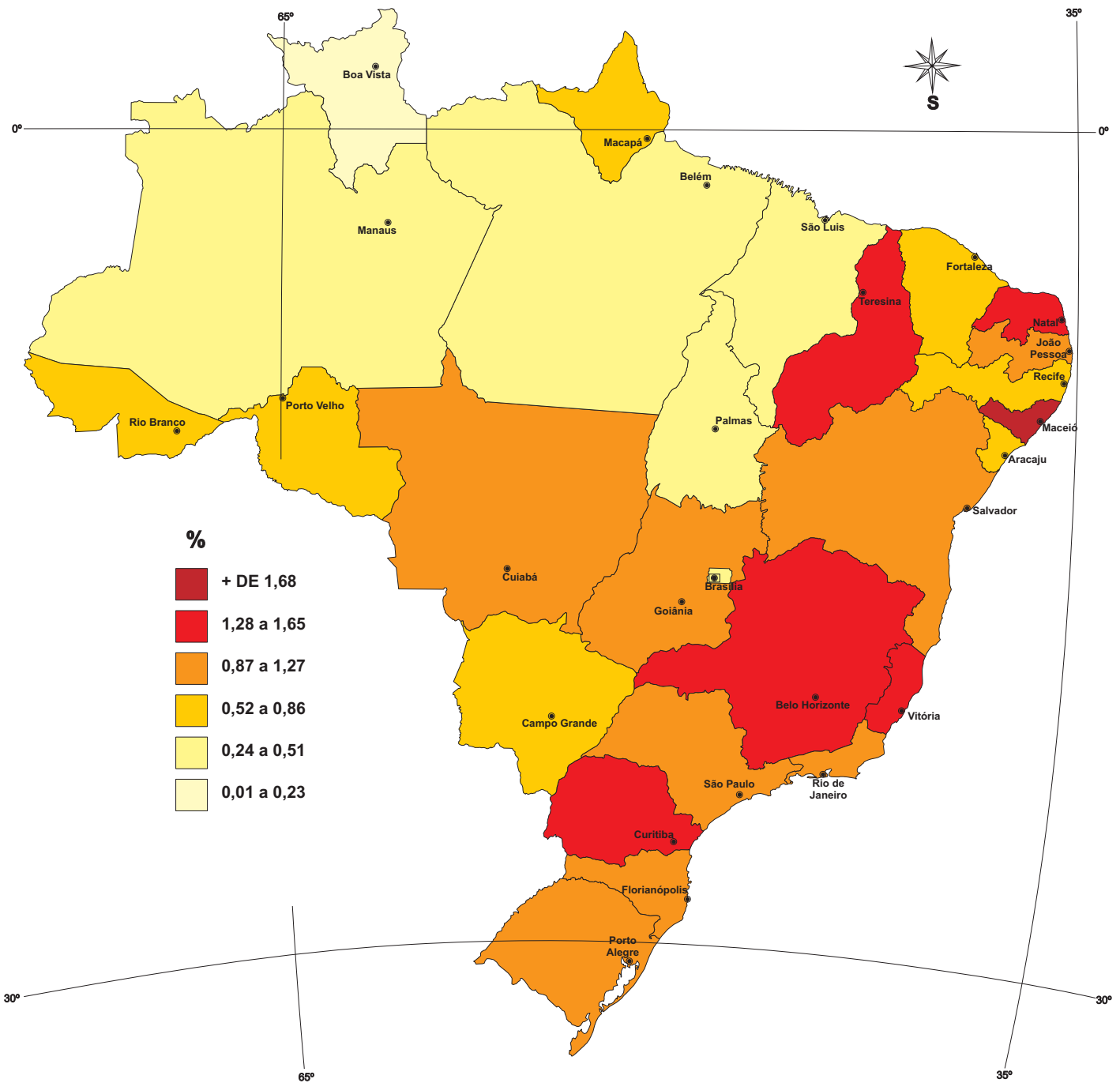
# Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pelo Covid 19, entre 1º de julho até 1º de agosto de 2022, Brasil, 2022.



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 julho até 1º de agosto 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<sup>a</sup> dose)**

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

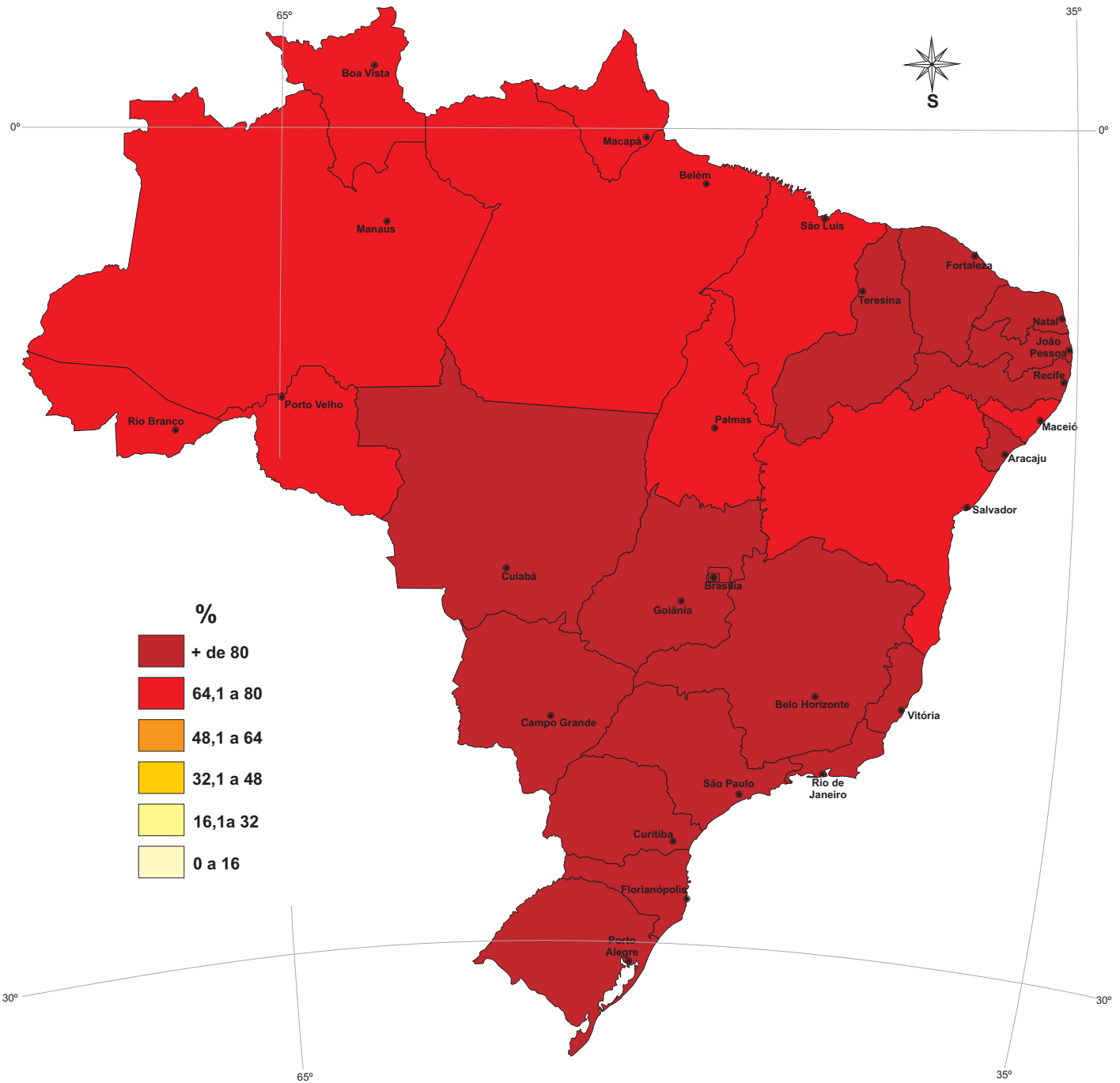


0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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



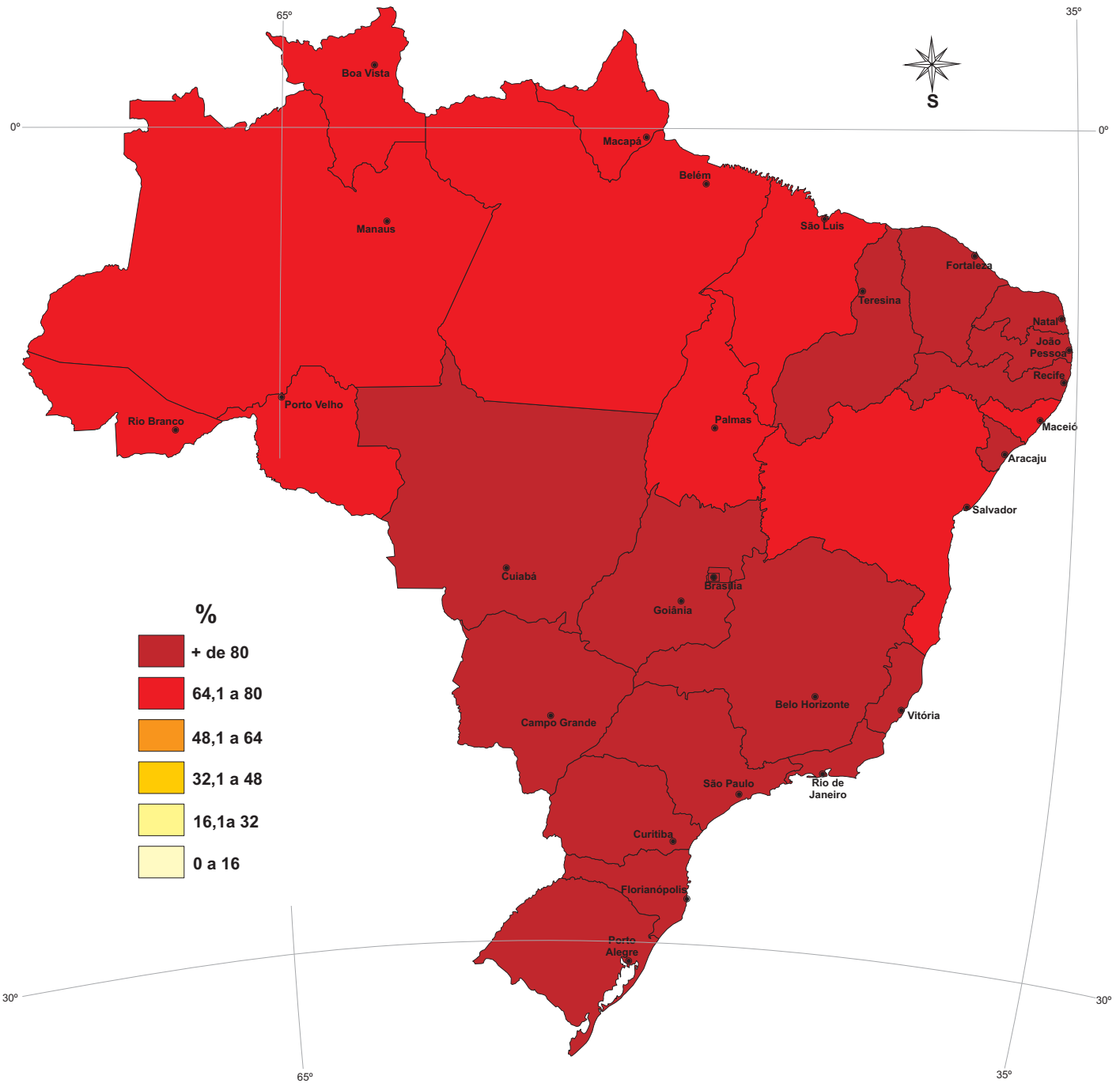
**Mapa 12: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de julho de 2022, Brasil, 2022.**



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

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



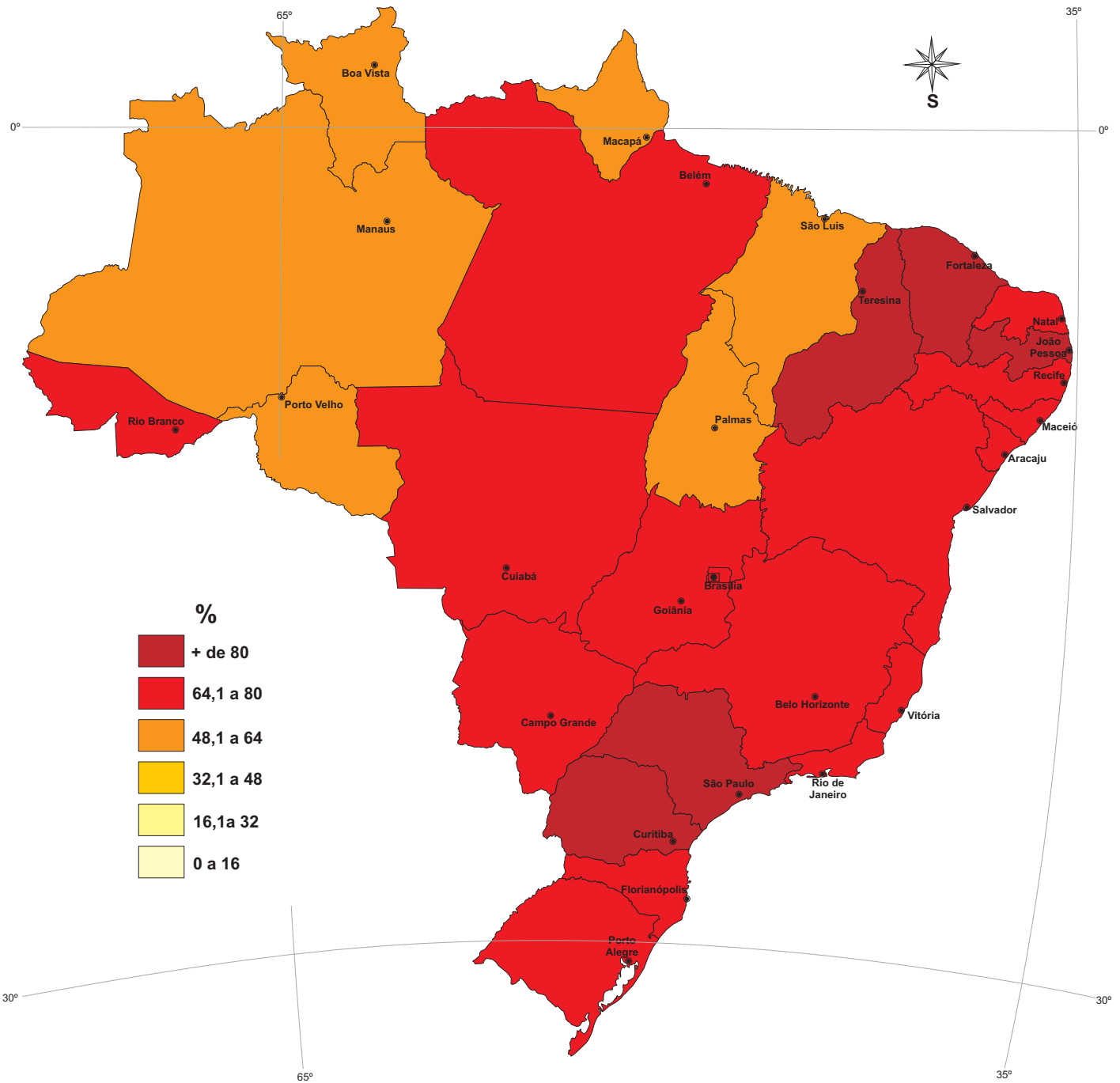
0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

# **ANEXO II**

## **Vacinação (2<sup>a</sup> dose)**

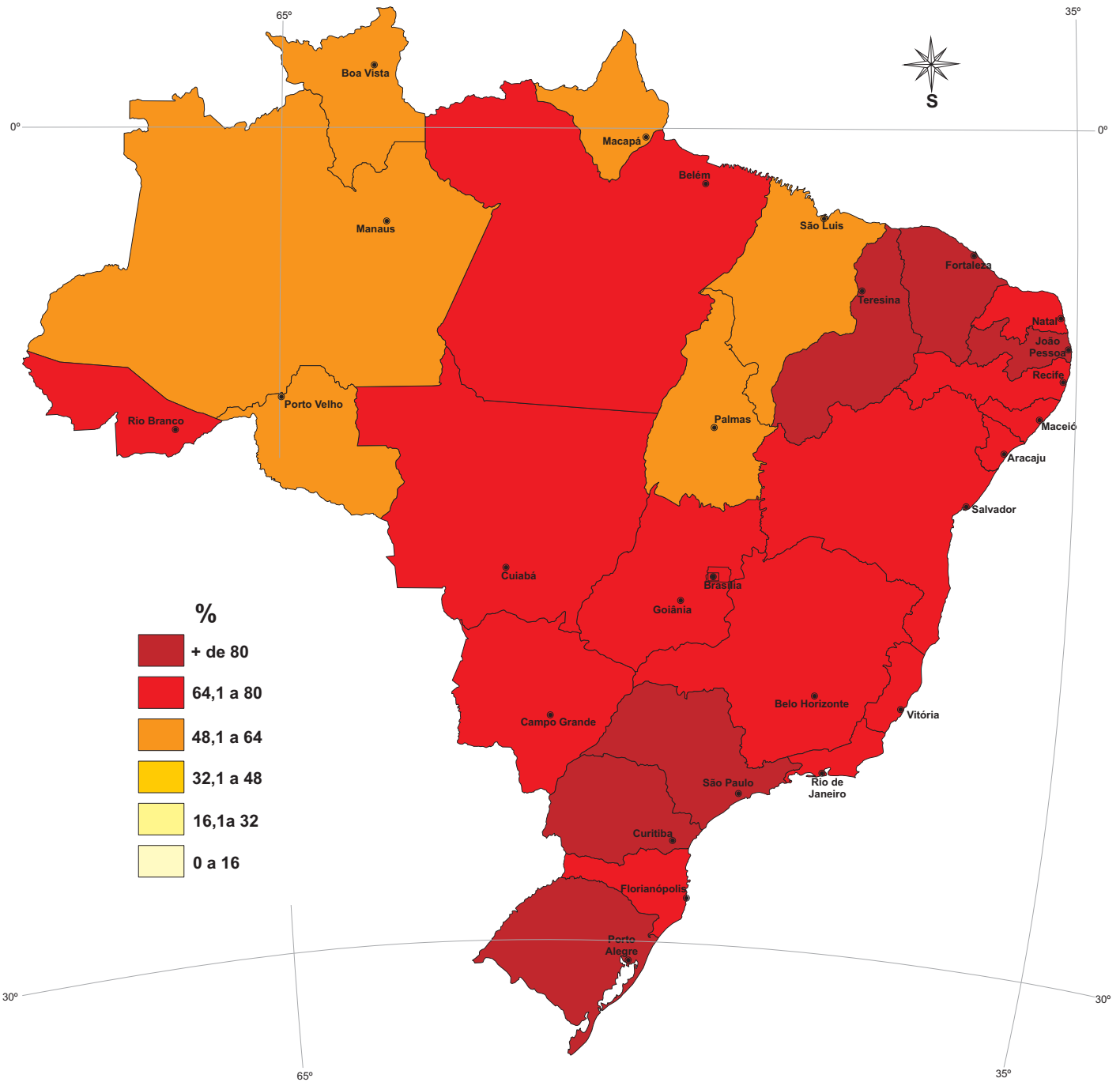
**Mapa 14: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de julho de 2022, Brasil, 2022.**



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

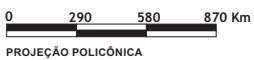
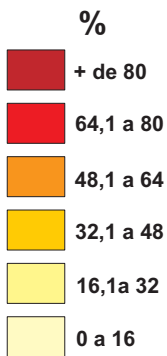
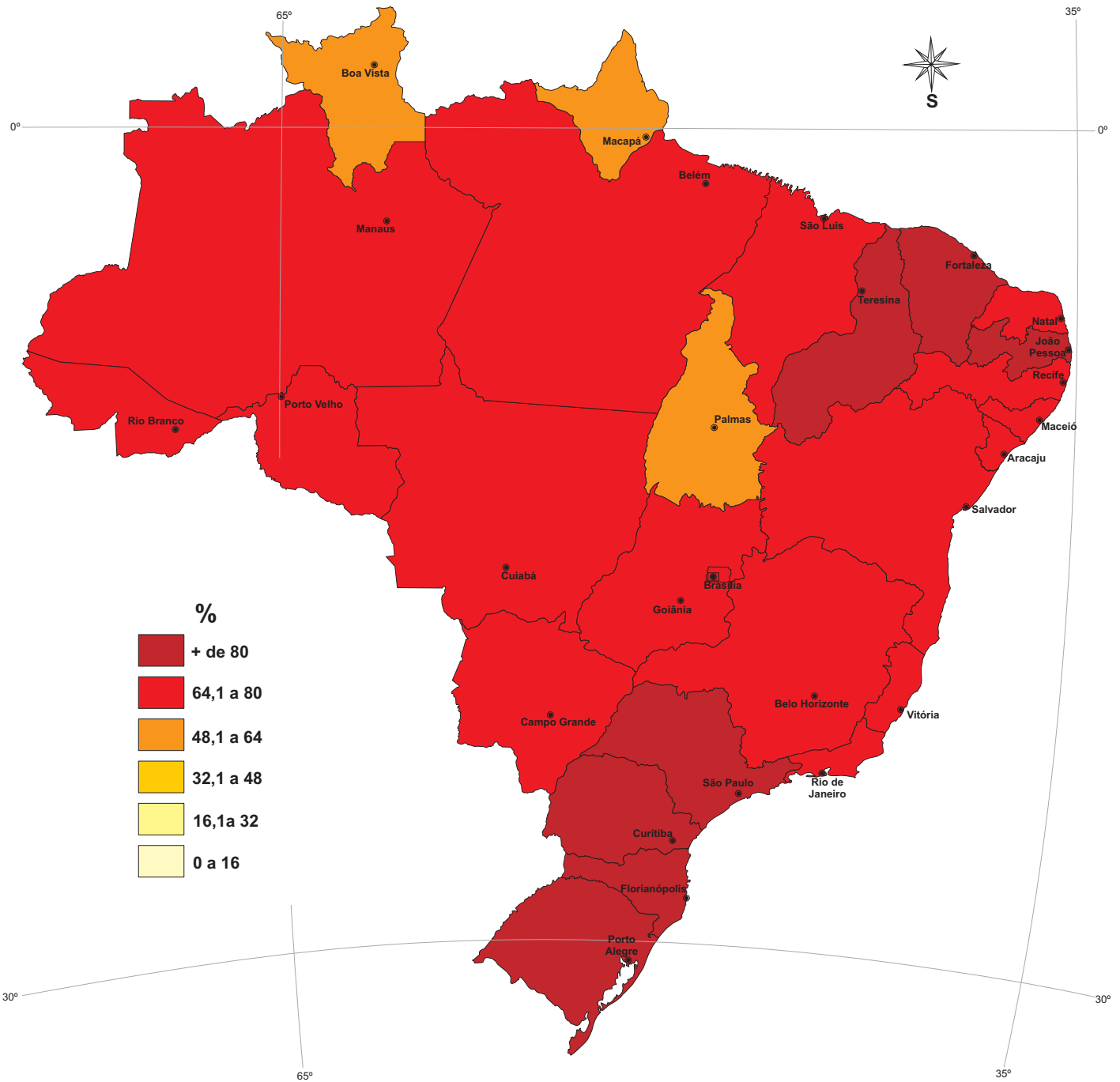
**Mapa 15: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de julho de 2022, Brasil, 2022.**



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 agosto de 2022, Brasil, 2022.**

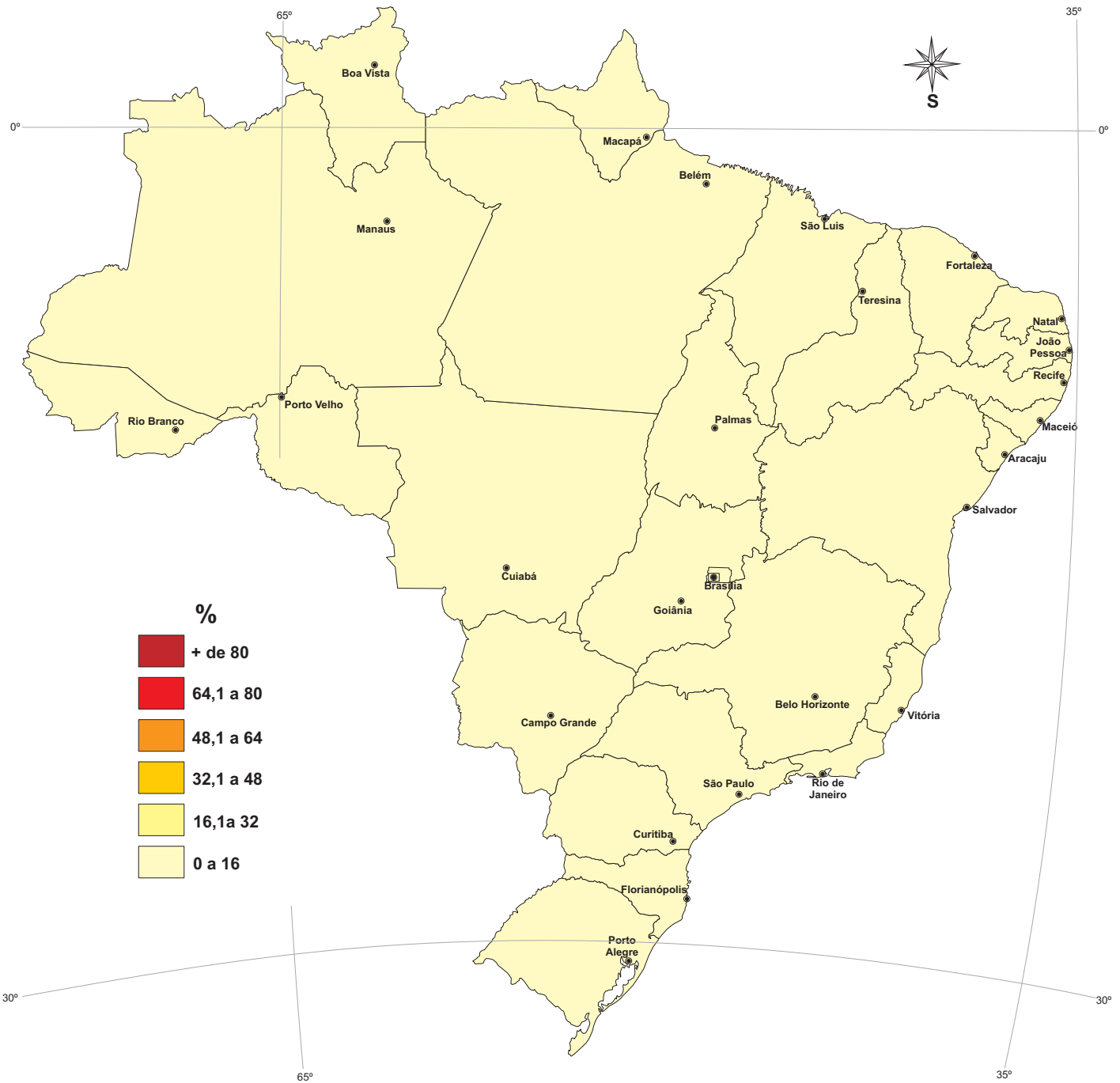


Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hinaldo Lima  
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

# **ANEXO III**

## **Vacinação (dose Única)**

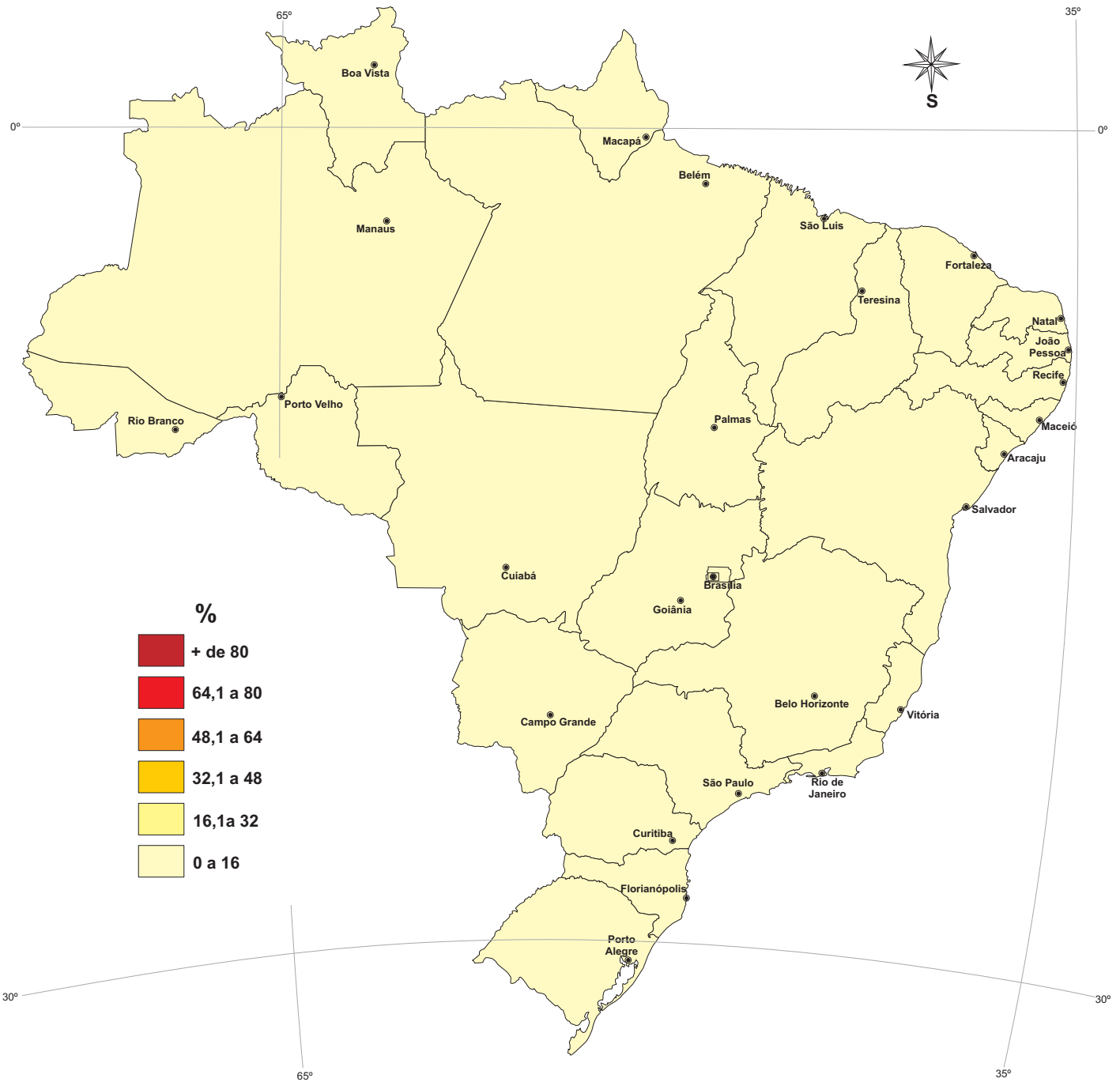
**Mapa 17: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de julho de 2022, Brasil, 2022.**



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

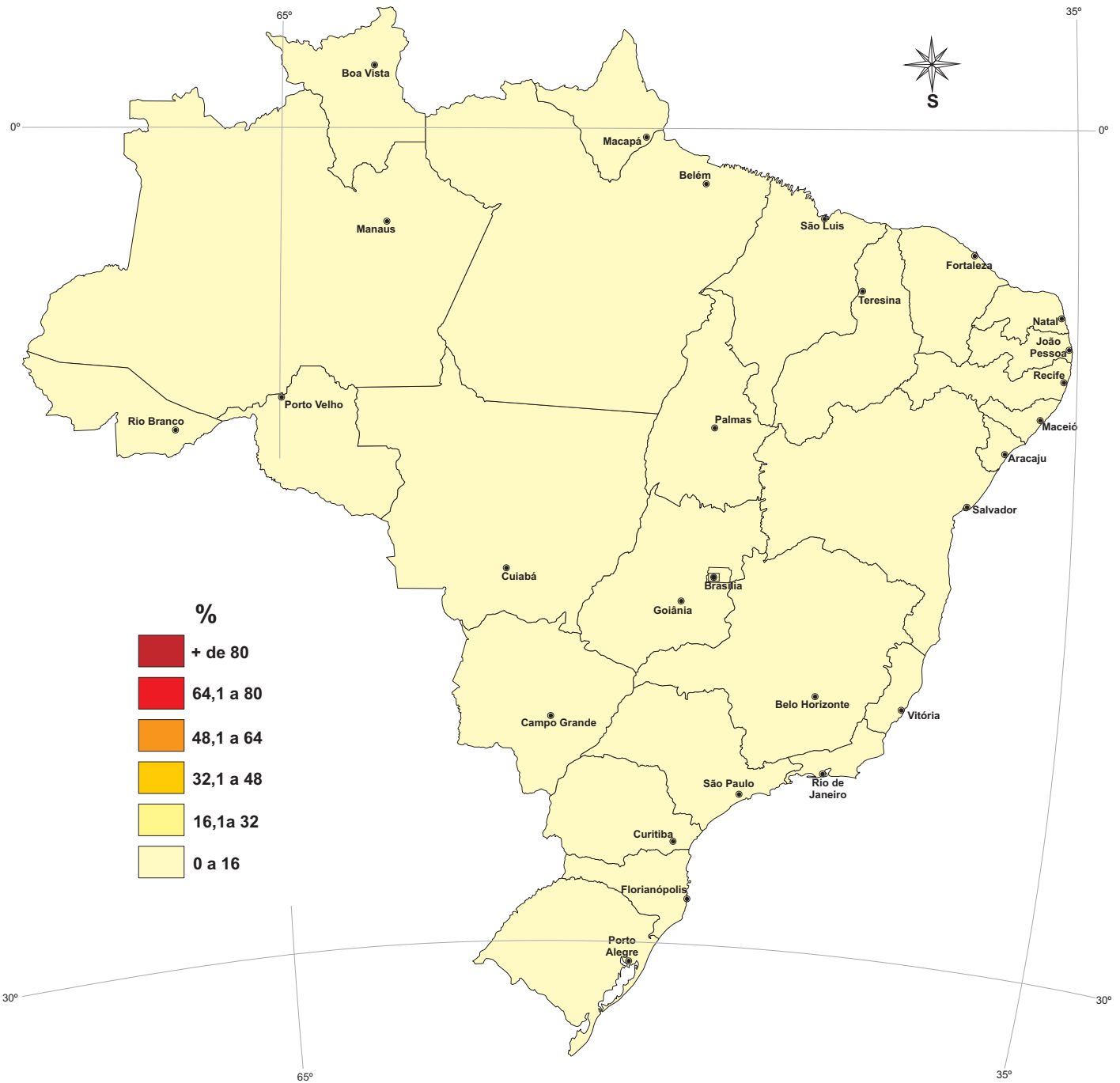


**Mapa 18: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de julho de 2022, Brasil, 2022.**



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 agosto de 2022, Brasil, 2022.



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



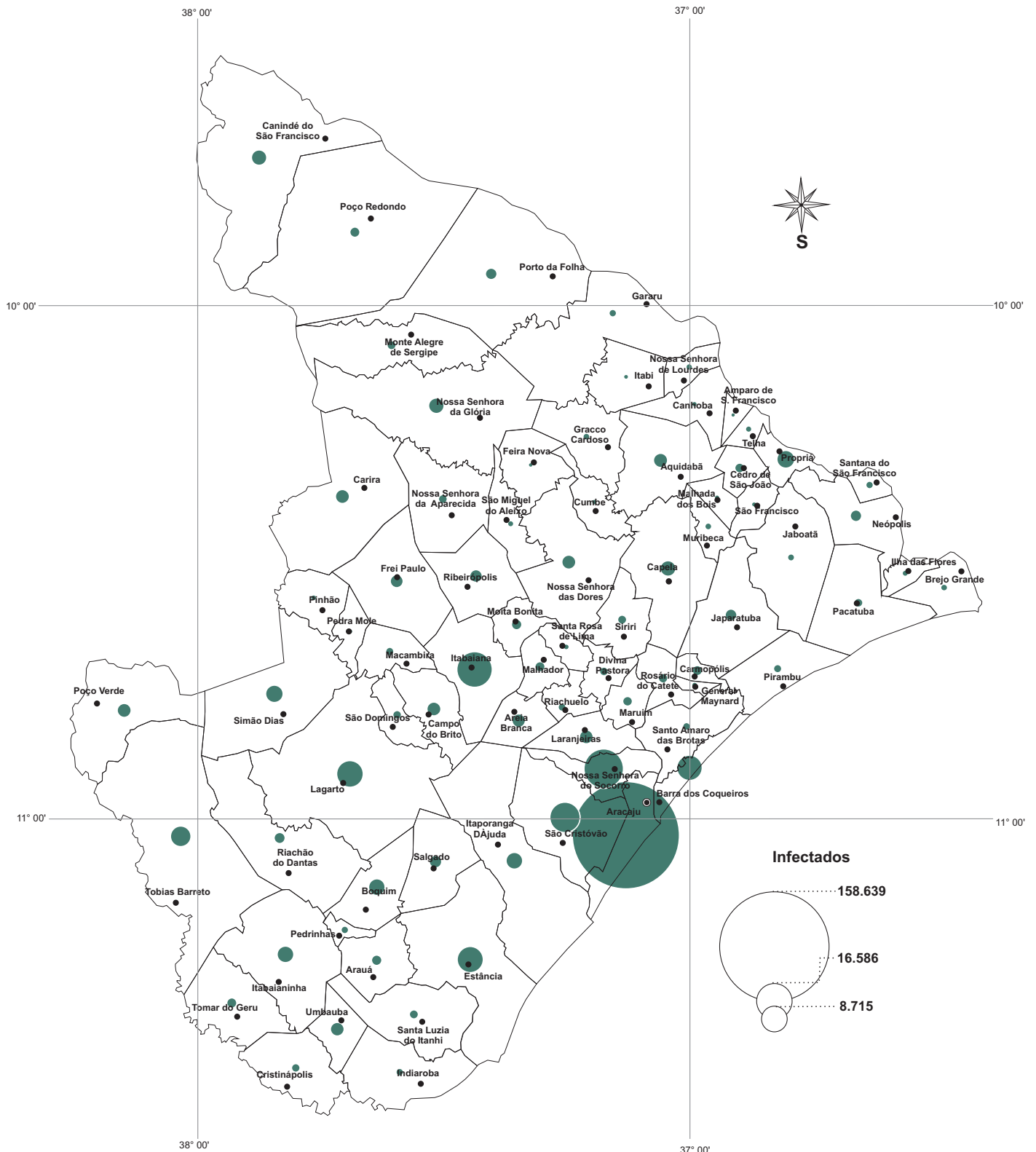
**Estado de Sergipe**

# **Mapas - Covid 19**

**1º de Julho a 1º de Agosto  
de 2022**

**Autor: José Hunaldo Lima**

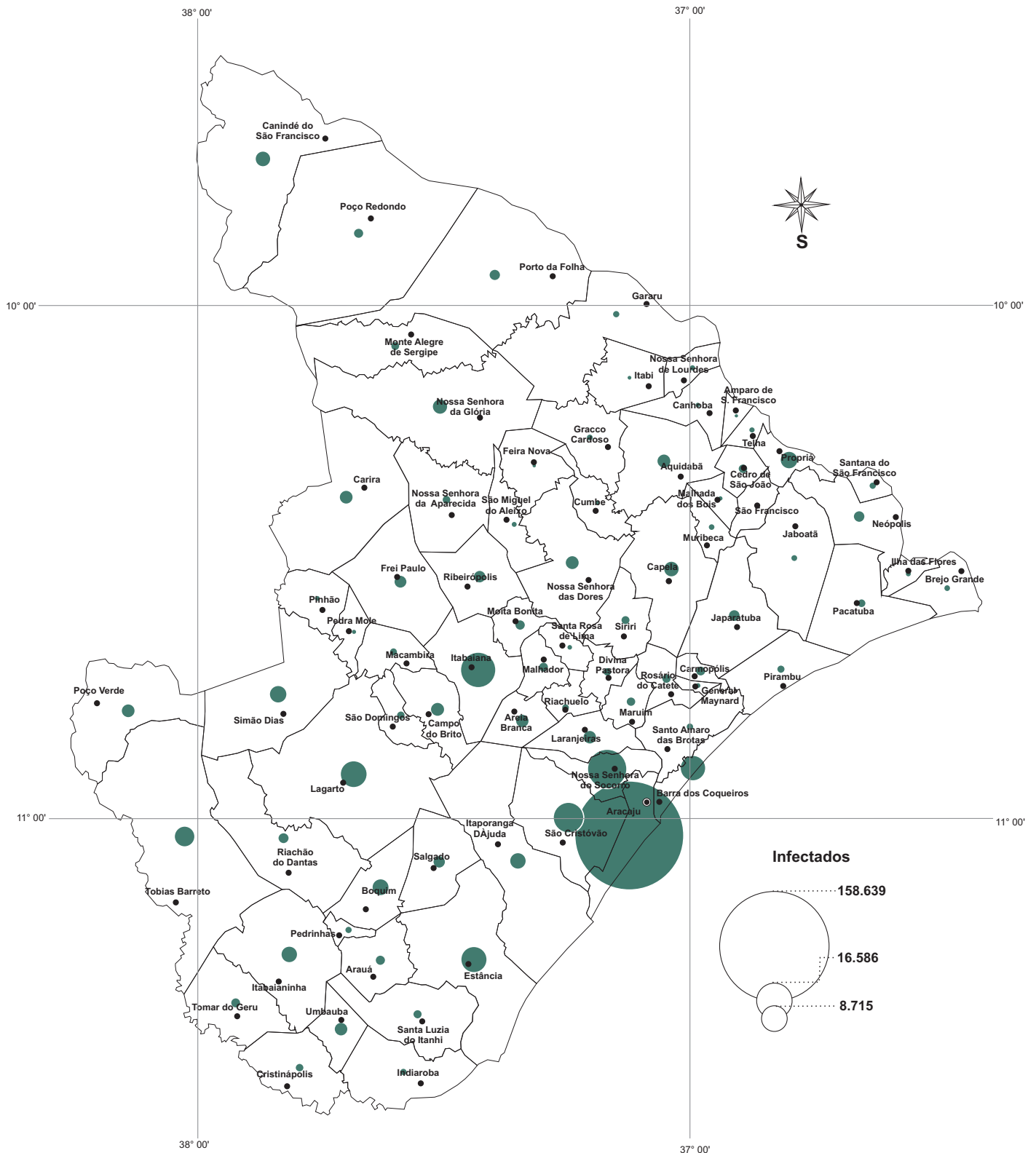
**Mapa 01: Infectados pela Covid 19, até 1º de julho de 2022, Sergipe, 2022.**



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

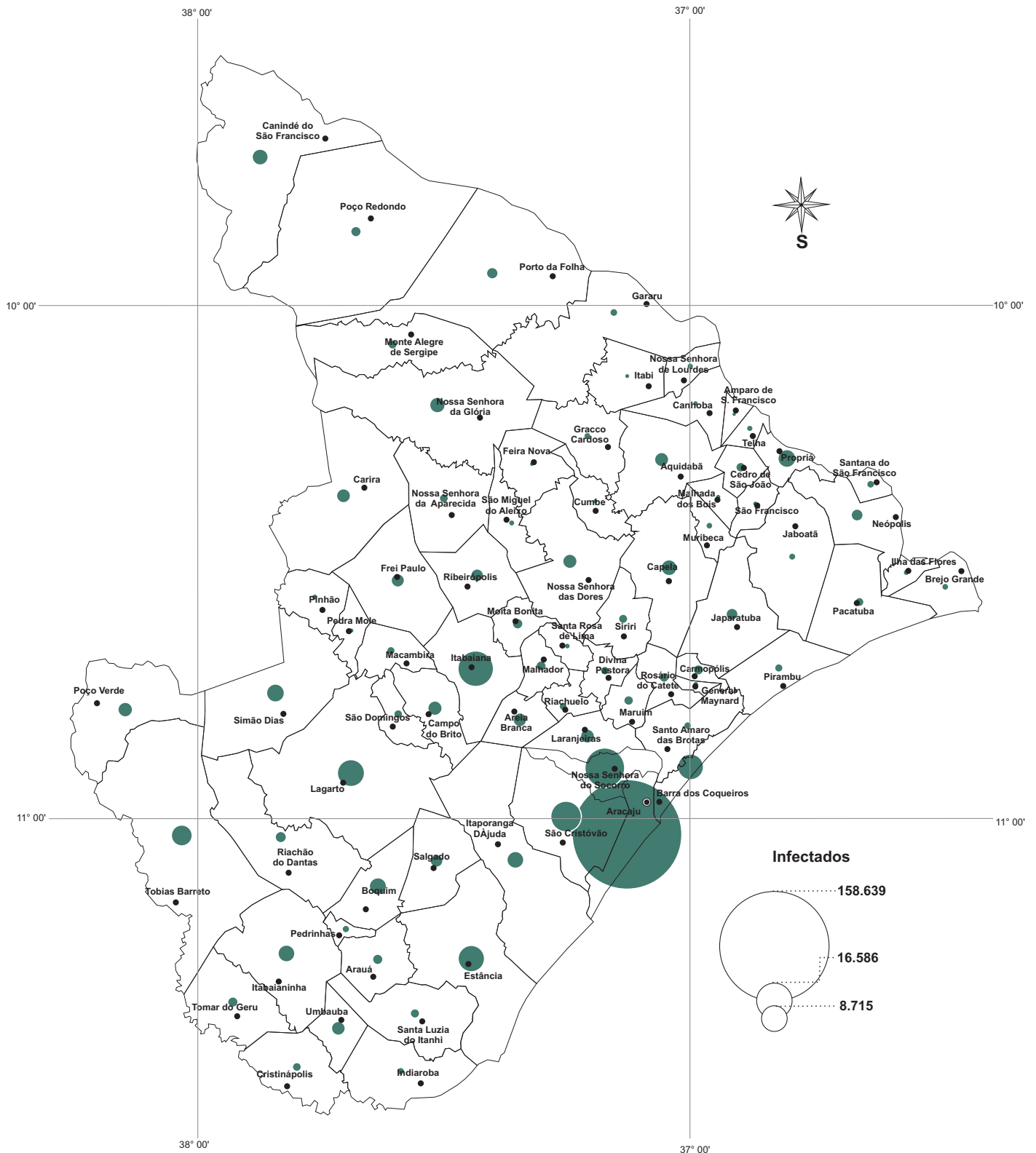
**Mapa 02: Infectados pela Covid 19, até 15 de julho de 2022, Sergipe, 2022.**



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

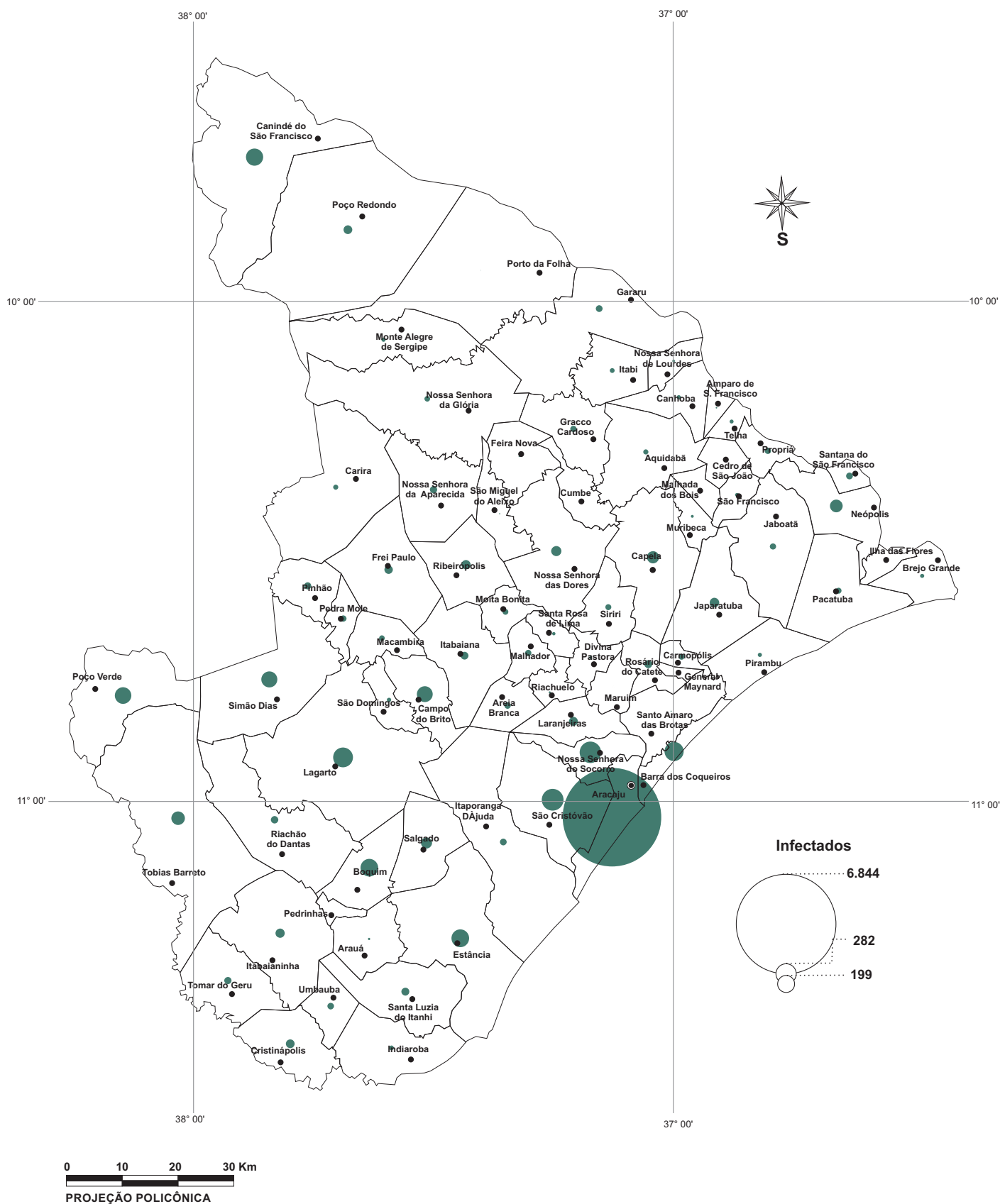
**Mapa 03: Infectados pela Covid 19, até 1º de agosto de 2022, Sergipe, 2022.**



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 julho a 1º de agosto de 2022, Sergipe, 2022.

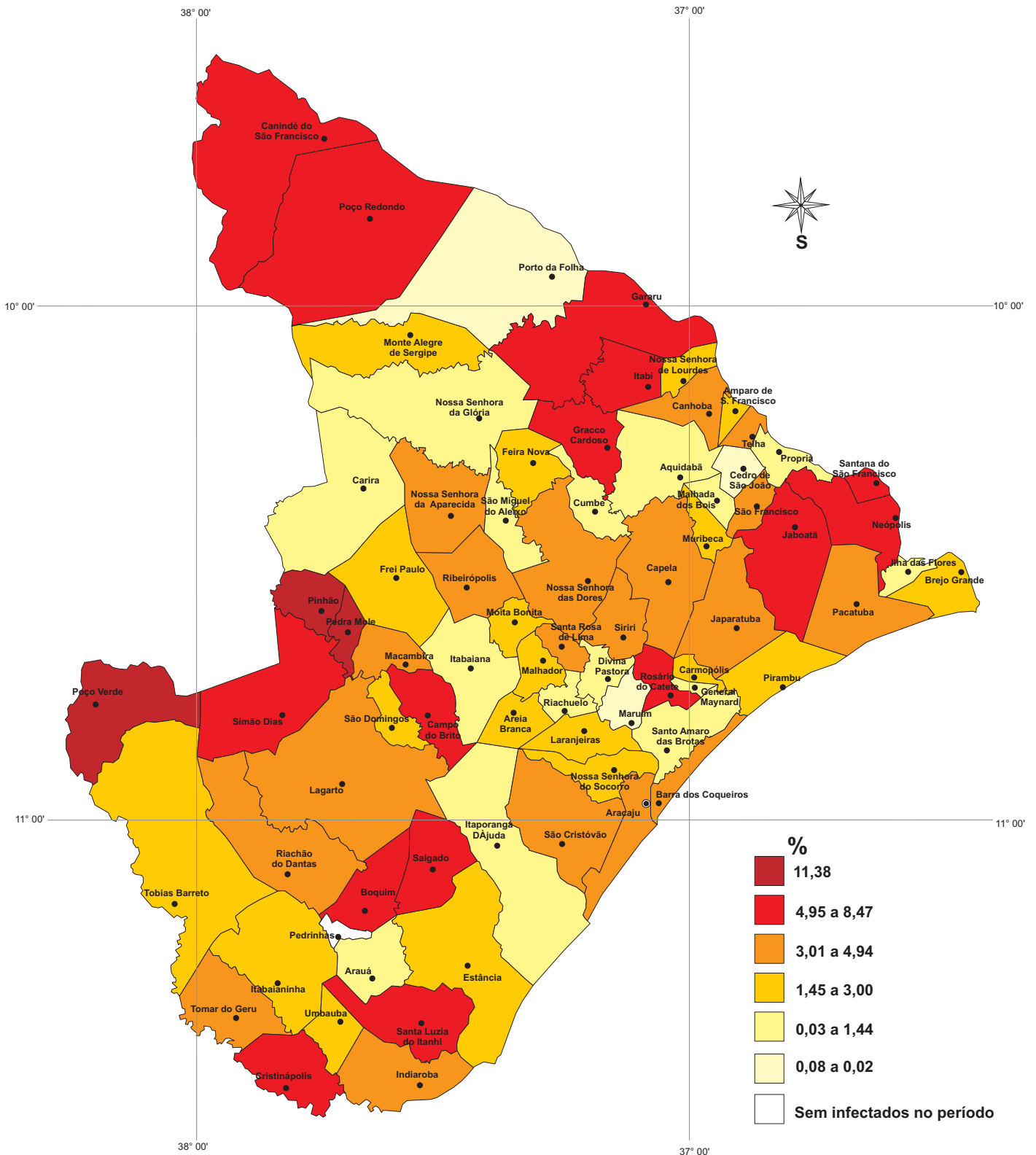


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

Fonte de dados: [sergipecoronavirus.net.br](https://sergipecoronavirus.net.br) - Governo de Sergipe, 2022

**Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pela Covid 19, entre 1º de julho a 1º de agosto de 2022, Sergipe, 2022.**

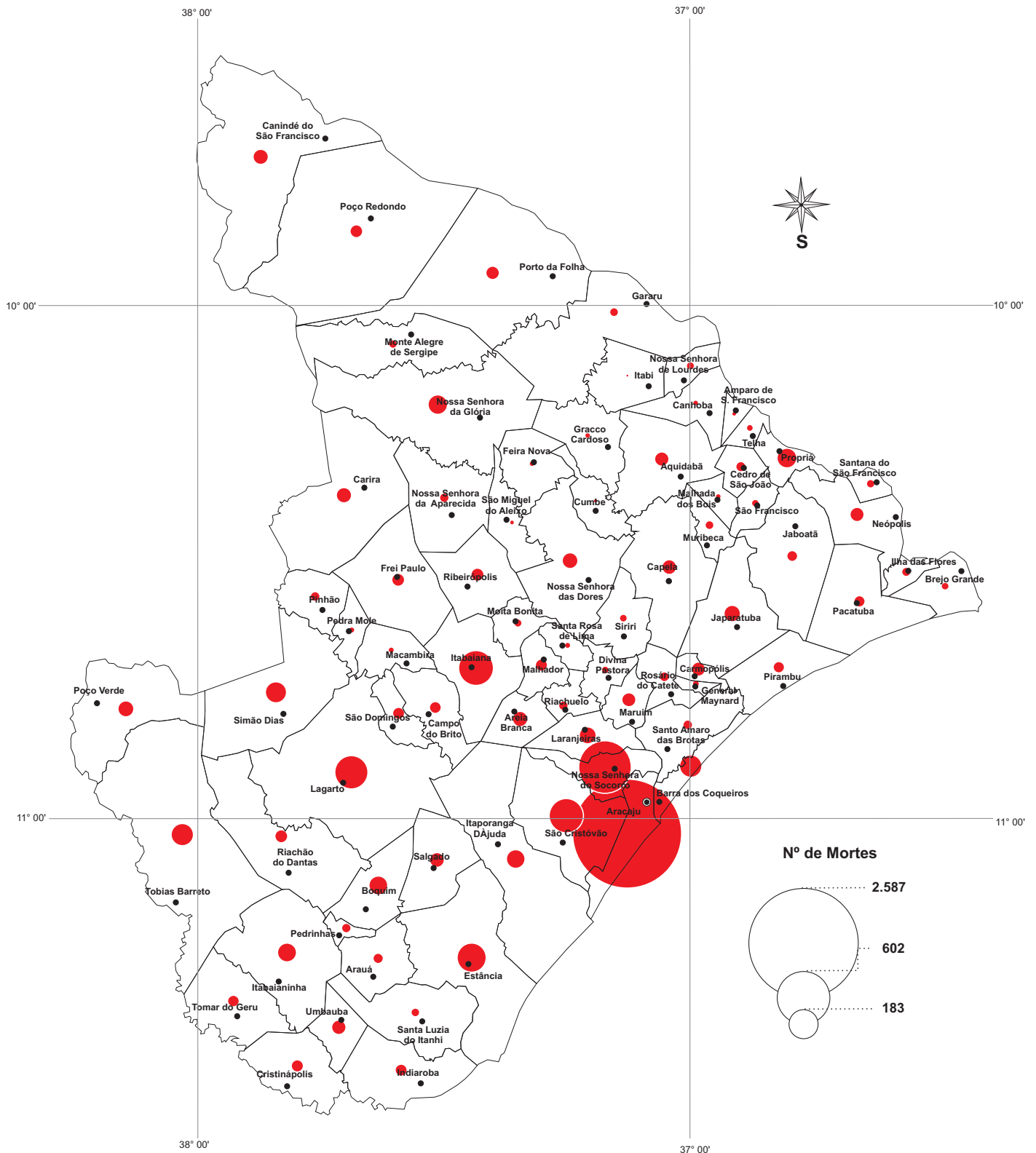


0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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



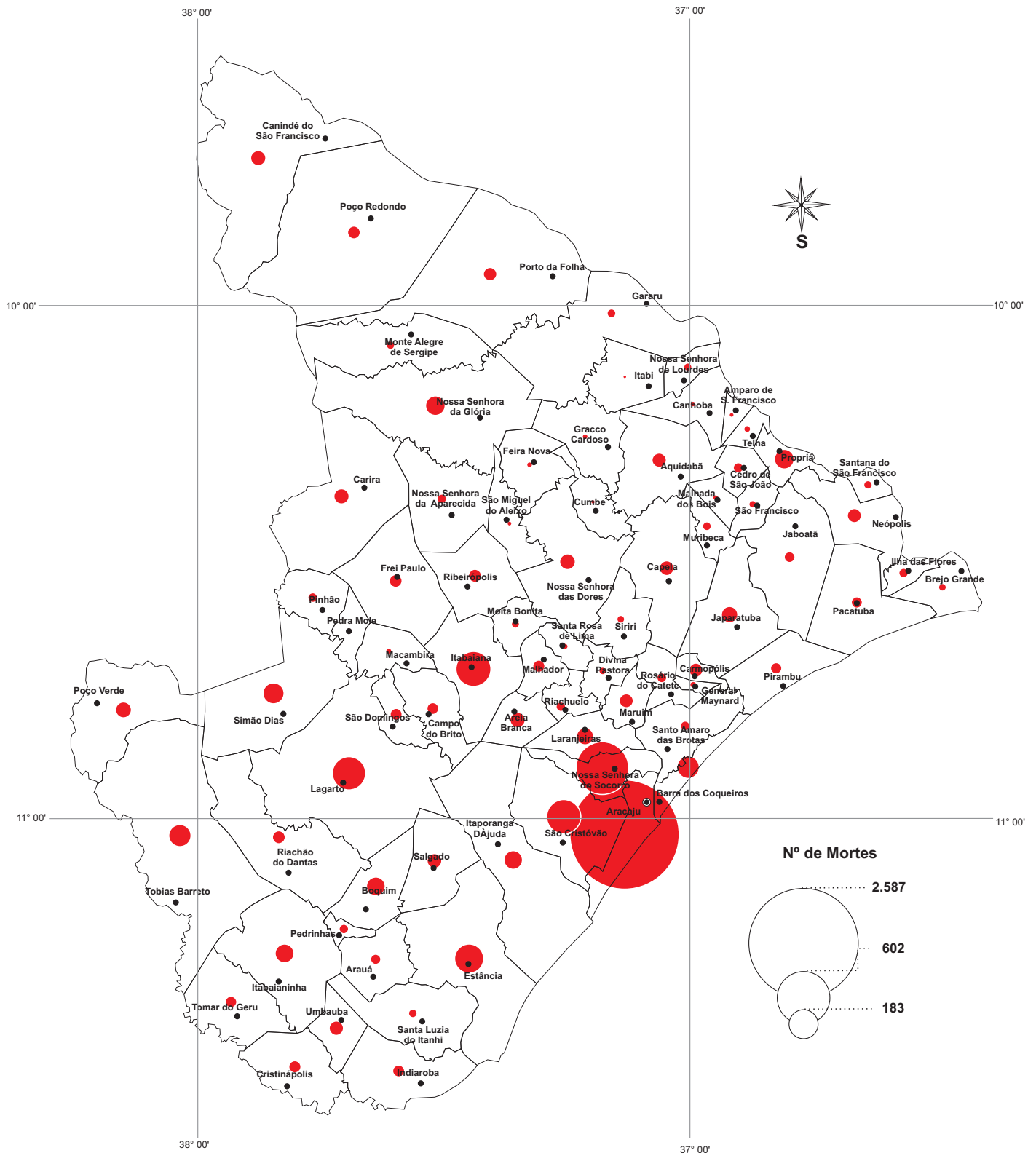
# Mapa 06: Mortes pela Covid 19, até 1º de julho de 2022, Sergipe, 2022.



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

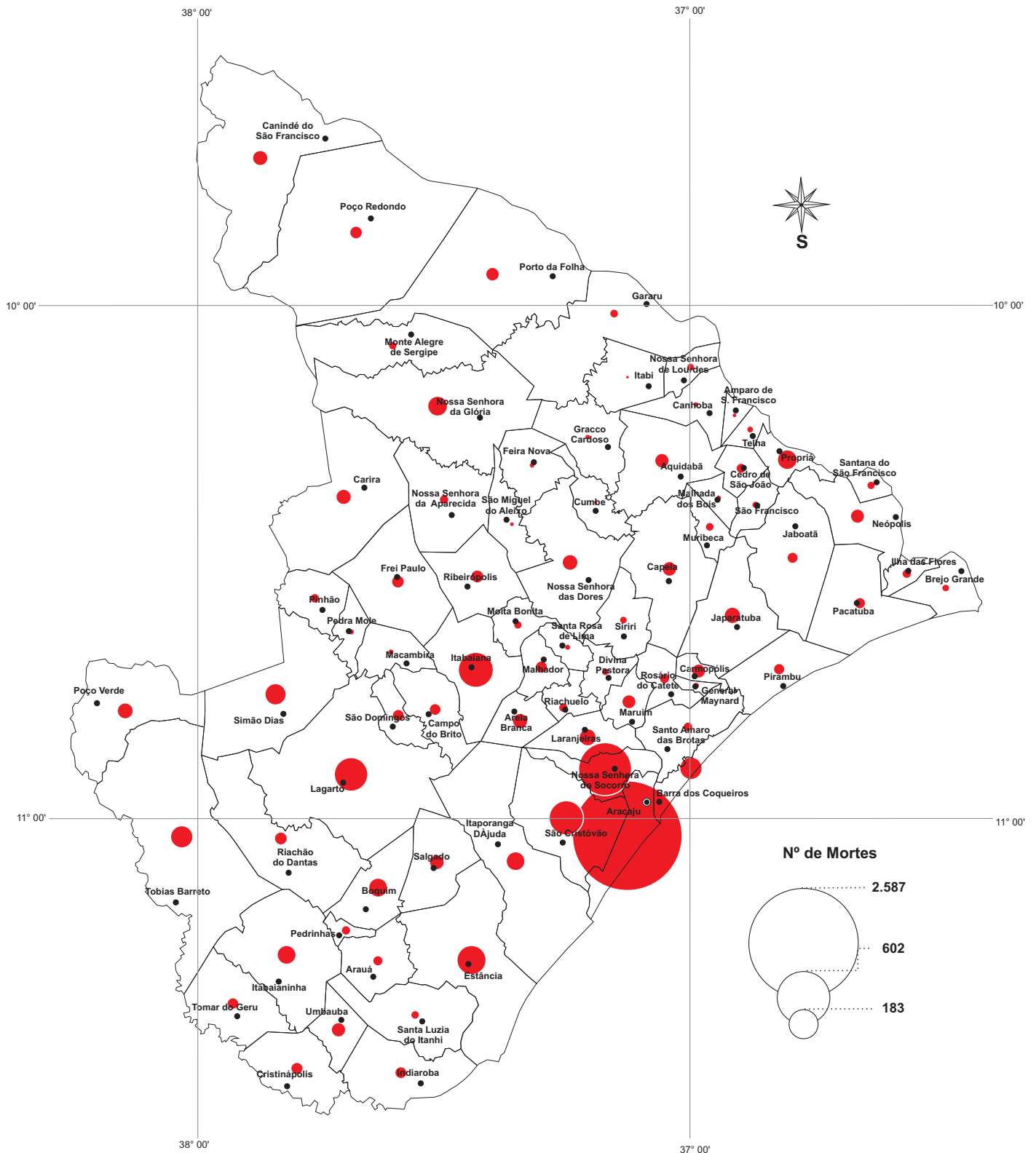
# Mapa 07: Mortes pela Covid 19, até 15 de julho de 2022, Sergipe, 2022.



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

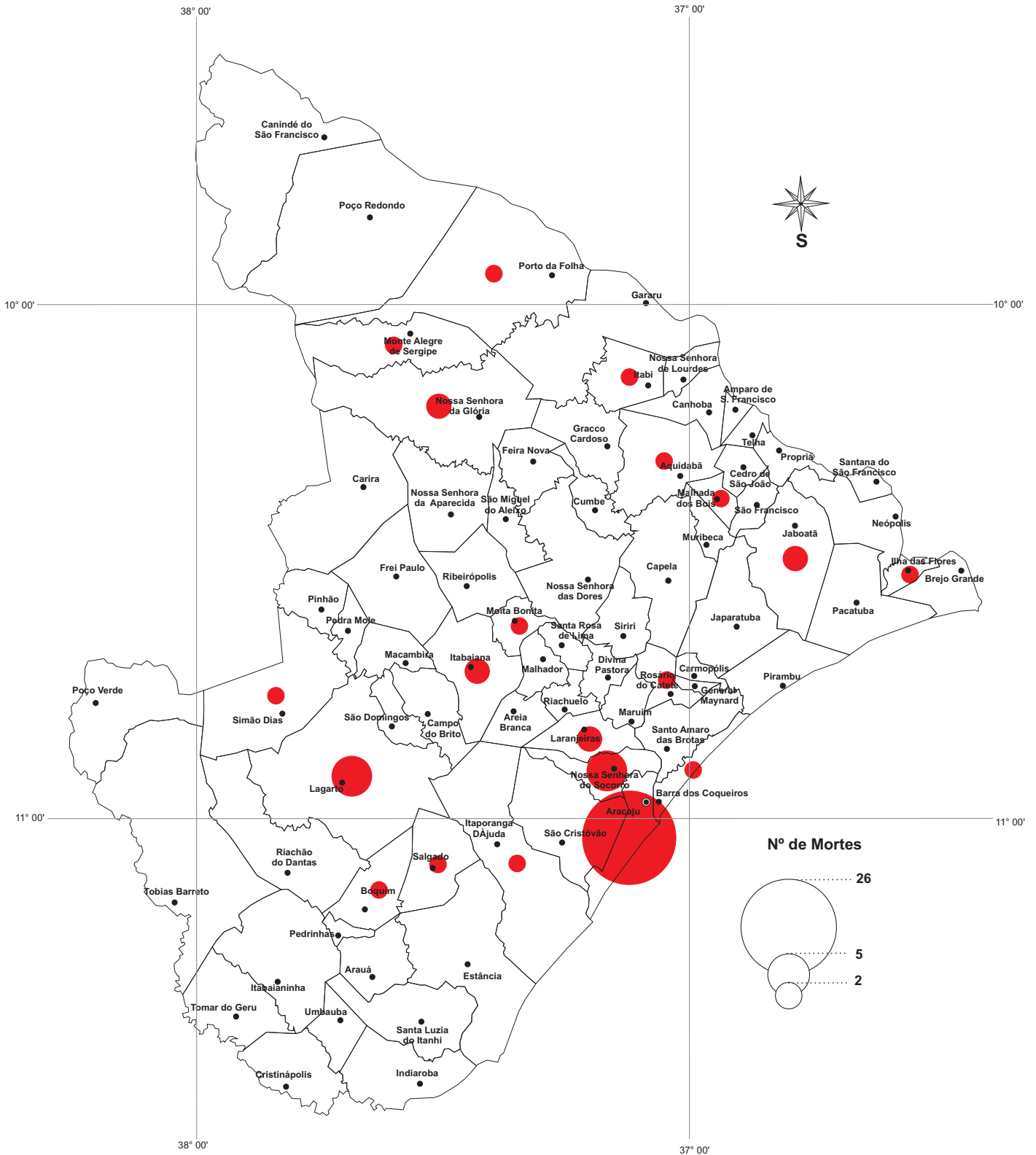
# Mapa 08: Mortes pela Covid 19, até 1º de agosto de 2022, Sergipe, 2022.



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 09: Variação Absoluta de Mortes pela Covid 19, entre 1º de julho a 1º de agosto de 2022, Sergipe, 2022.

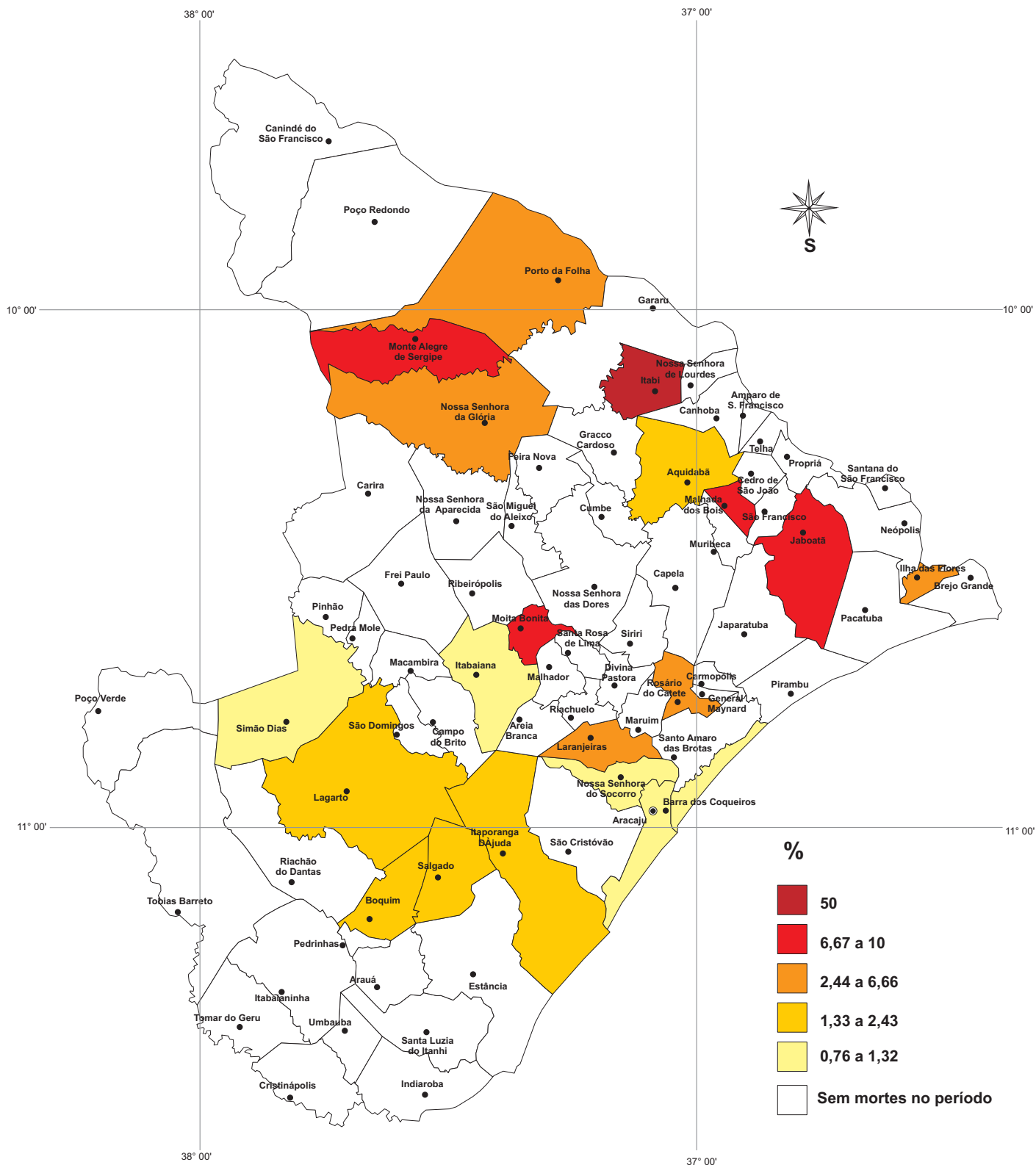


Software de Cartomática: PHILCARTO

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 julho a 1º de agosto de 2022, Sergipe, 2022.**

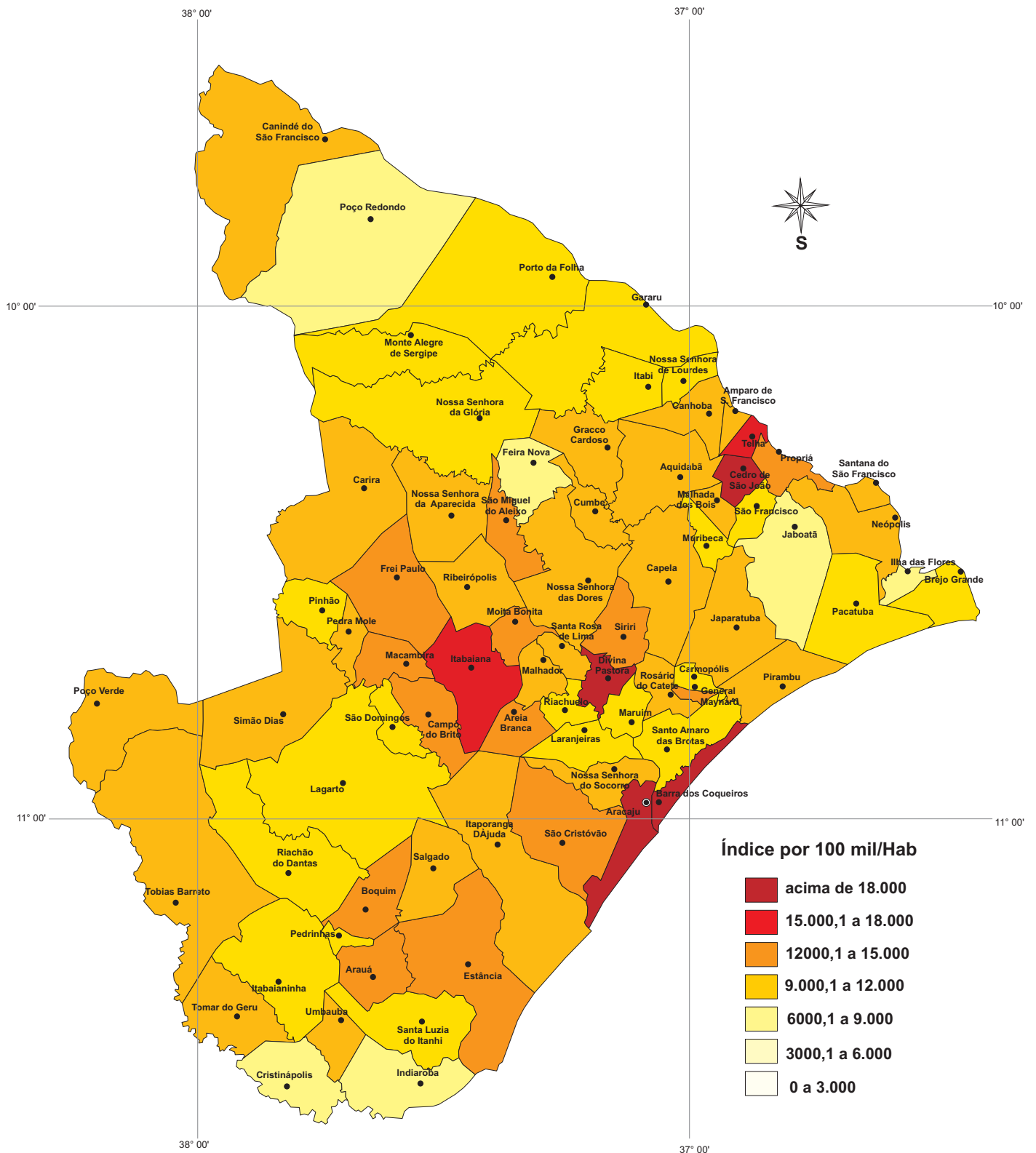


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

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

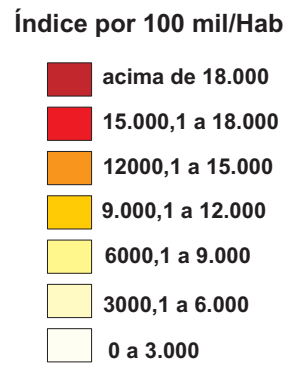
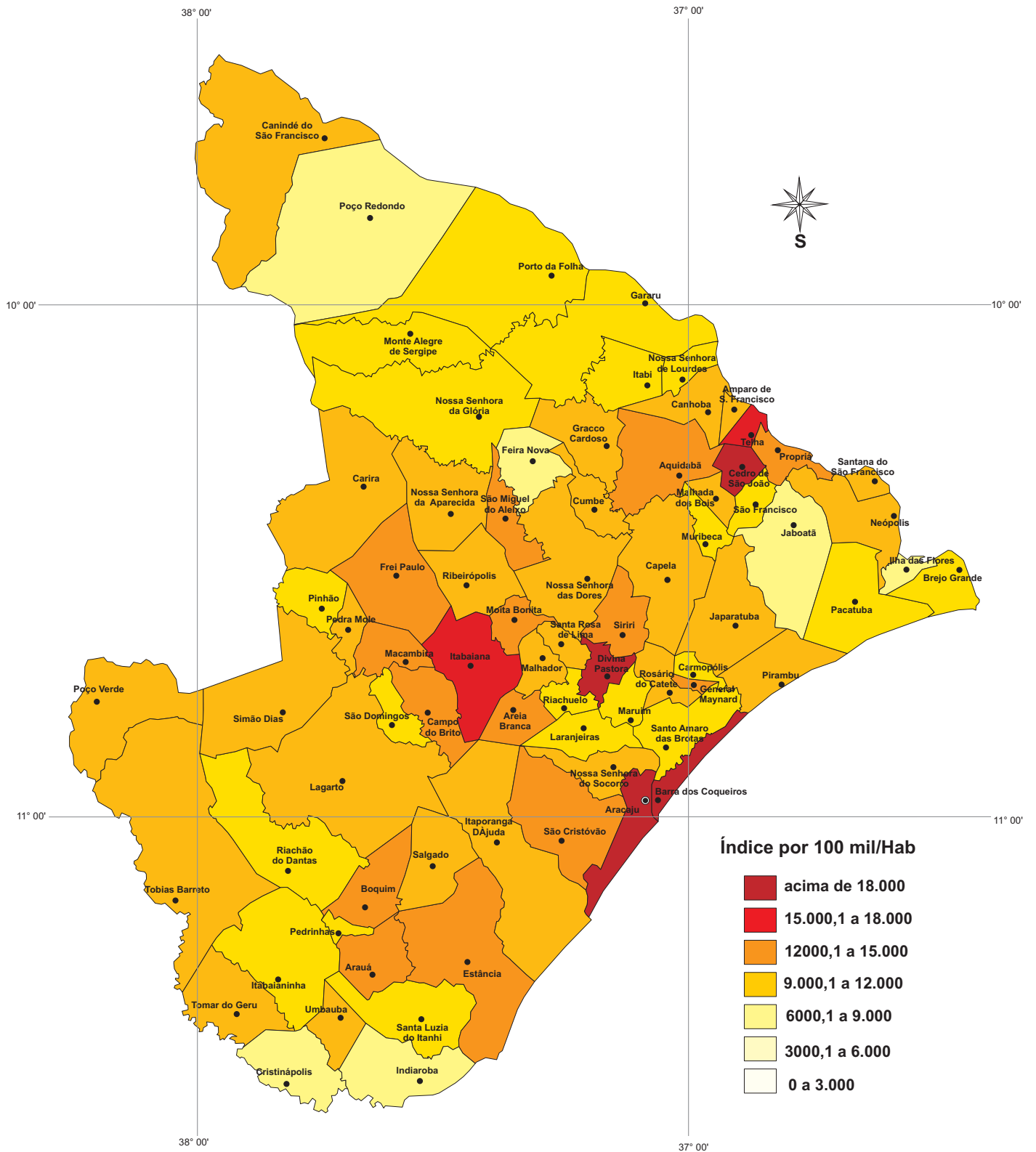
**Mapa 11: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 1º de julho de 2022, Sergipe, 2022.**



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

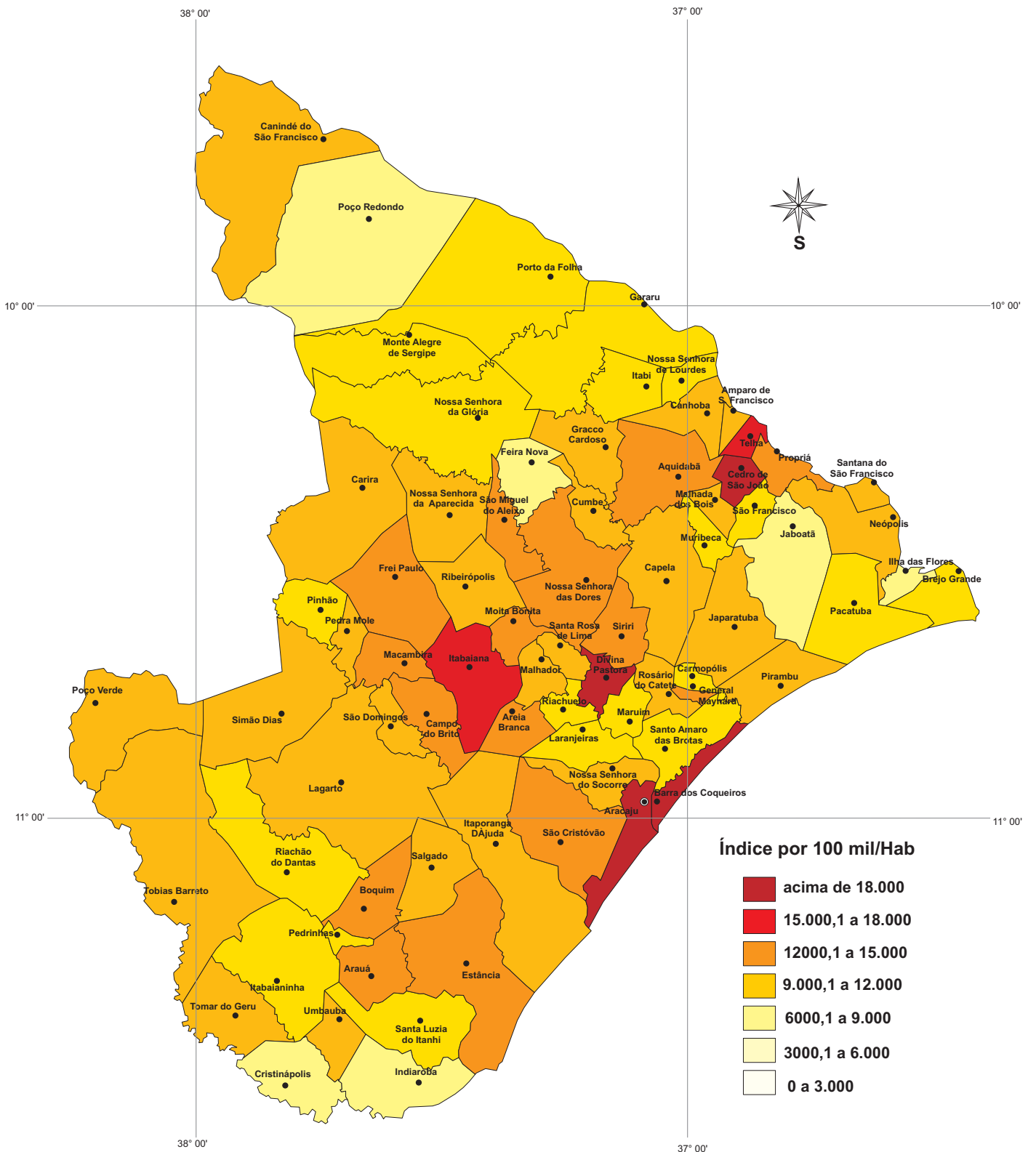
Mapa 12: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 15 de julho de 2022, Sergipe, 2022.



PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

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



0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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



## **Atlas da Covid 19 - Julho 2022**

Os dados do mês de julho se mostram em uma continuidade da denominada quarta onda bem semelhante ao mês anterior, com permanência de números significativos, tanto de mortes, como de infectados na Europa (vale destacar que a França ultrapassou o Brasil e se encontra na terceira posição no número de infectados, fruto da alta contaminação ainda presente no país, mas também pode estar aliado a menor testagem no Brasil, fato que se observa desde o início da pandemia). Com a atualização dos dados da Ucrânia (depois de alguns meses), houve um considerável aumento nos números deste país, além de considerável aumento nos países, como Itália, Inglaterra e Espanha; com relação ao continente americano, se percebe destacado aumento na média mensal no Canadá e em boa parte na América do Sul, vale destacar o diminuto aumento proporcional da Argentina e a ausência de morte em Cuba, no período em análise, que contribui para elevar o citado país a ter uma das menores médias de mortes em todo o continente; com relação ao continente africano, se percebe um maior aumento tanto de mortes como de infectados em países com fronteiras marítimas, principalmente no Norte, mais próximo da Europa; por vez, tanto no Extremo Oriente da Ásia, como da Oceania, as médias, no período em análise, permaneceram altas.

Com relação ao Brasil, se observa um avanço da territorialização da quarta onda, saindo do Sul em direção ao Centro e Nordeste do país, fruto da intensa contaminação e aumento do número de mortes nos dois meses anteriores no Sul, e a maior propagação, no mês em análise, nos estados de Minas Gerais, Mato Grosso, Espírito Santo, Goiás e Bahia, e se propagando rapidamente para o extremo Nordeste do país, como Alagoas, Ceará Rio Grande do Norte e Piauí; também vale destacar o avanço da vacinação, boa parte do país já atingiu os 80% de vacinados, fator importante para estagnar o número de mortes mensais, mesmo com elevado aumento no número de infectados.

Sergipe, segue o padrão nacional em relação à propagação da quarta onda em direção ao Nordeste; fator de relevância é mostrado através dos elevados números de contaminados e mortes, no mês de julho, sendo o maior desde o início de 2022, chegando a quase 2 mortes por dia; neste íterim merece destaque a capital Aracaju, que obteve mais de 50%, tanto de contaminados, como de mortes (26 mortes no período, quase uma morte por dia), de todos os dados do estado para o mês em análise; ainda com relação aos contaminados, o município de Pedrinhas foi o único que não registrou nenhum caso; com relação à distribuição de mortes no mês de julho, se observa os maiores percentuais no Sertão.

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