



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



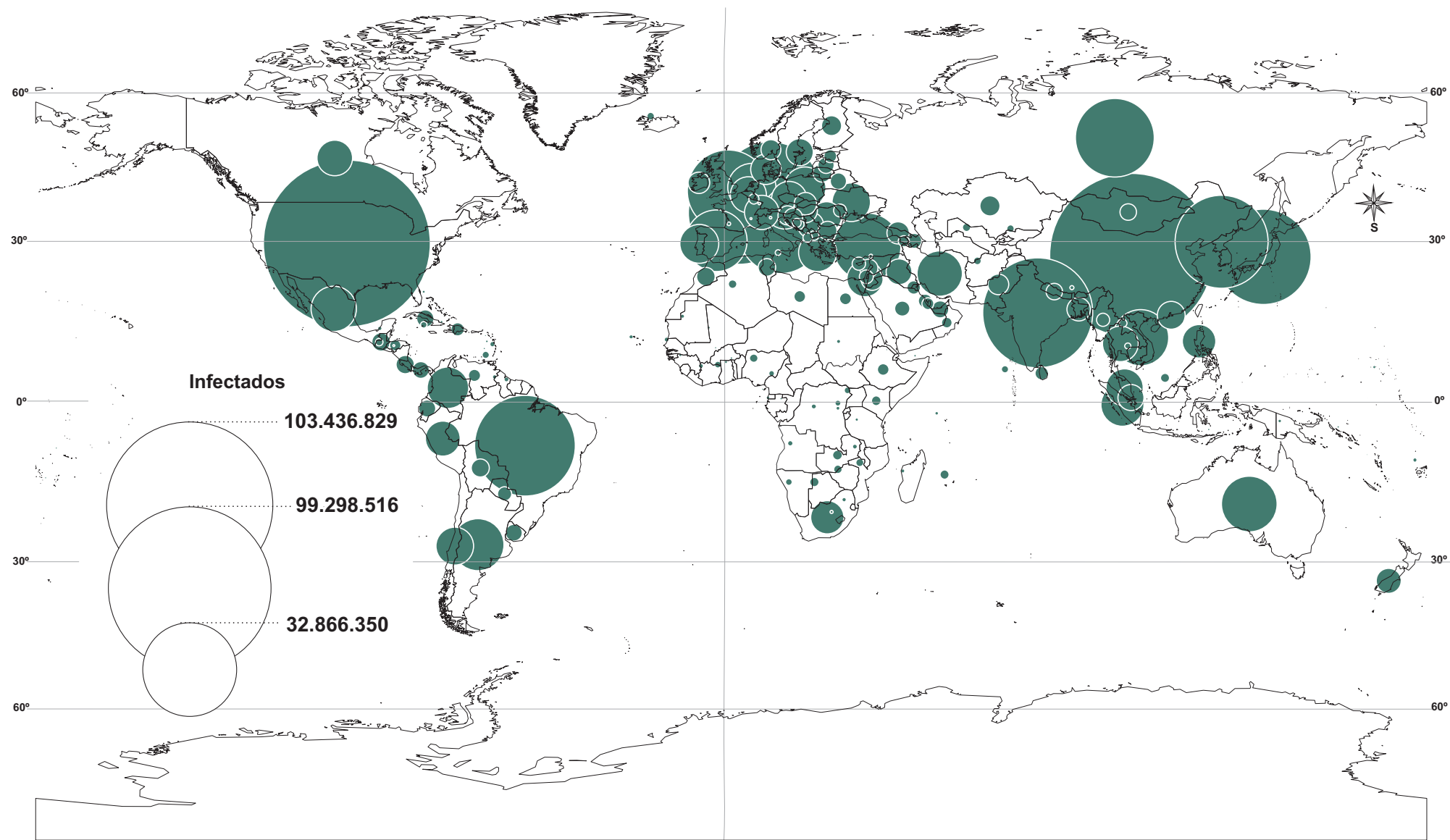
**MUNDO**

# **Mapas - Covid 19**

**1º de Julho a 1º de Agosto  
2023**

**Autor: José Hunaldo Lima**

Mapa 01: Infectados pela Covid 19, até 1º de Julho de 2023, MUNDO, 2023.



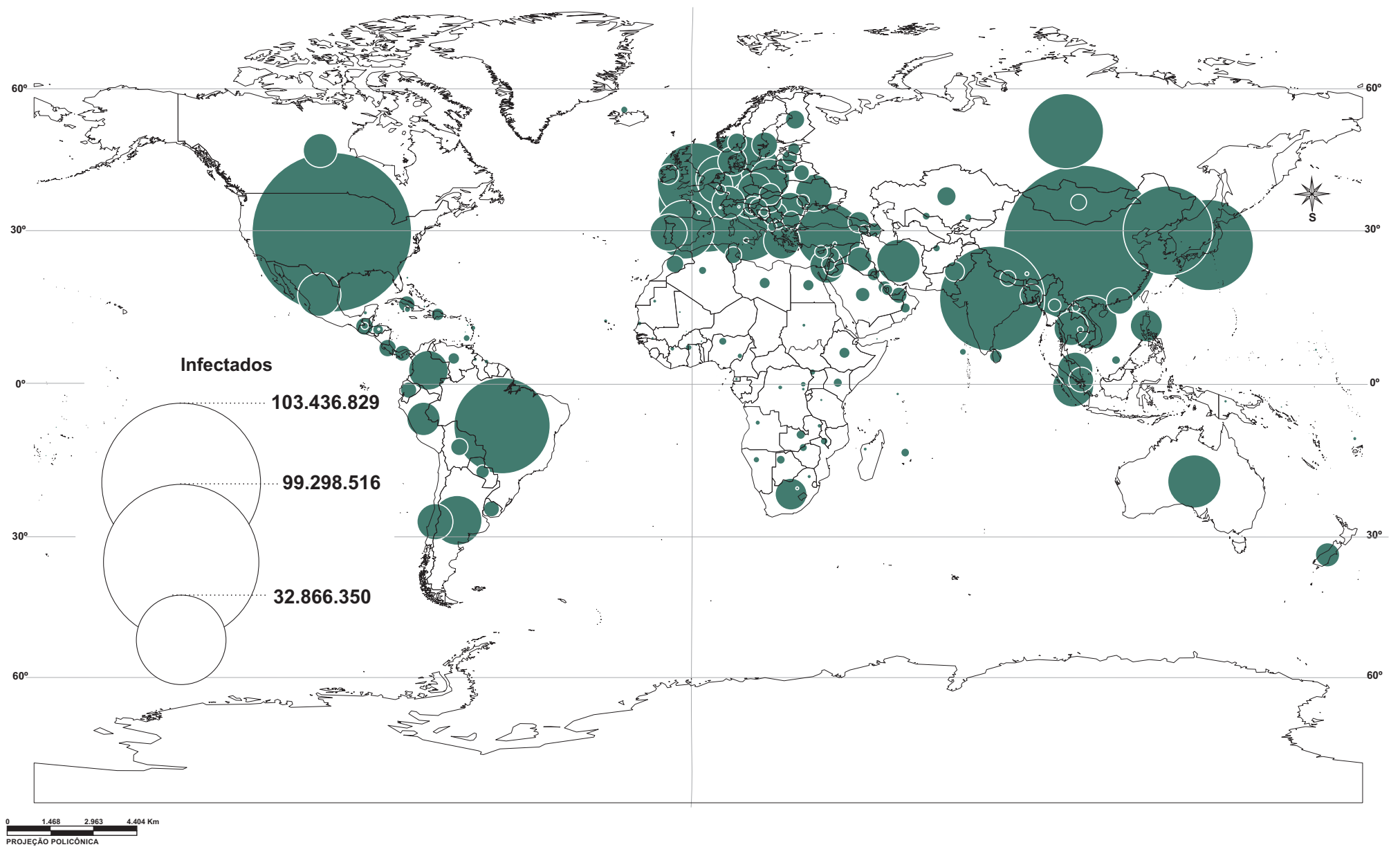
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 2023, MUNDO, 2023.

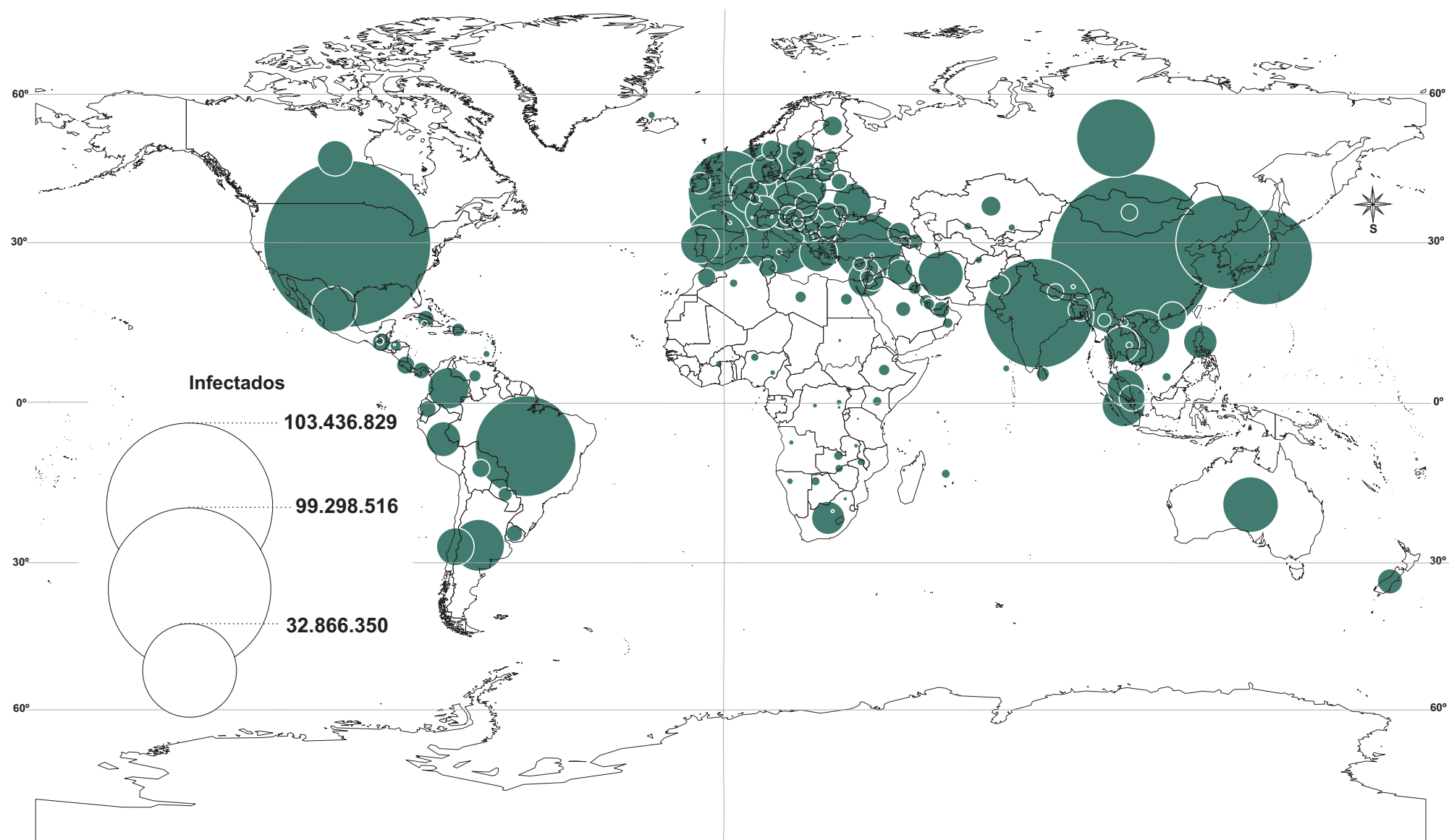


Software de Cartomática: PHILCARTO

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 2023, MUNDO, 2023.



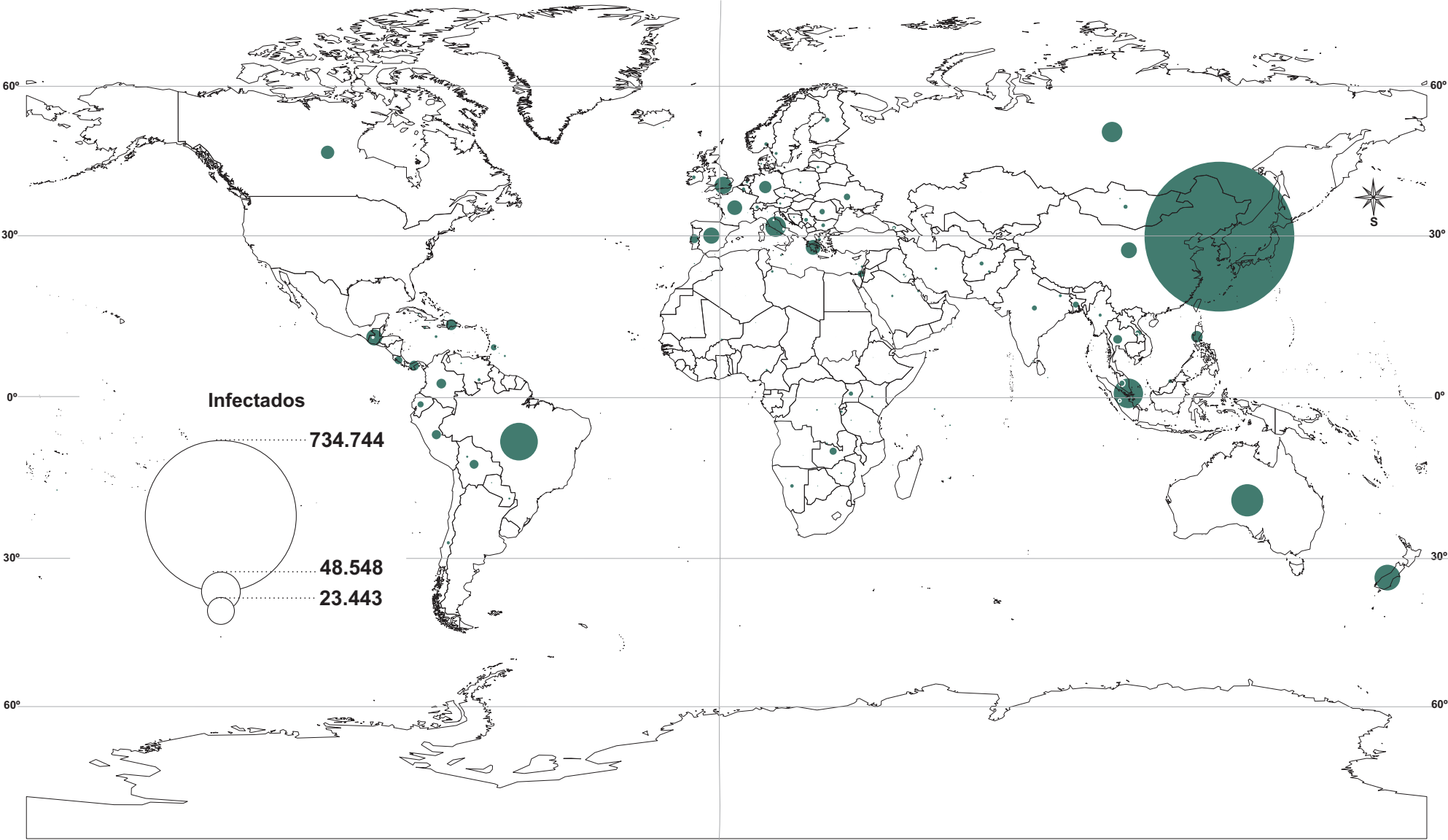
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 2023, MUNDO, 2023.



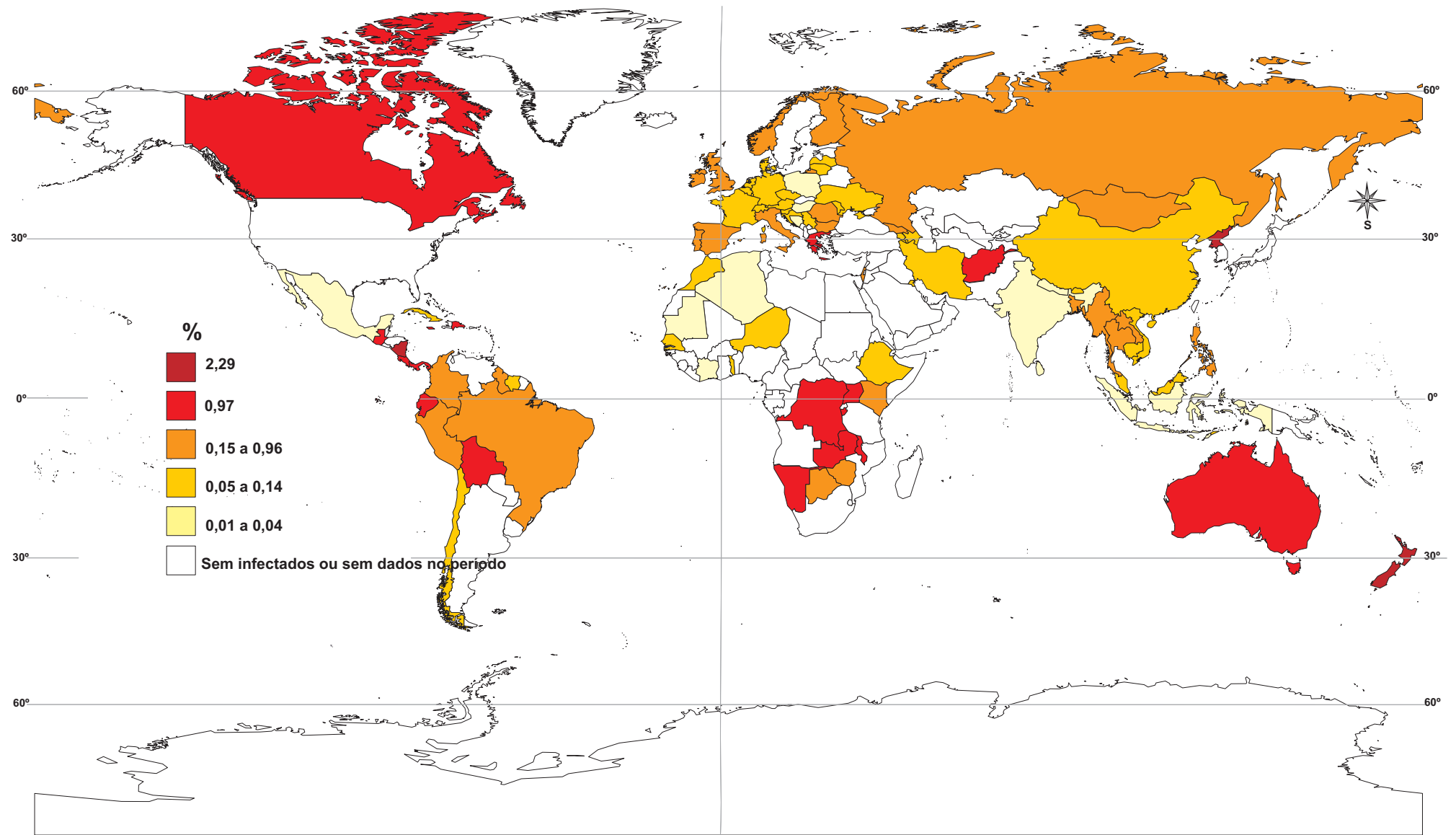
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 05: Variação Relativa de Infectados pela Covid 19, entre 1º de Julho a 1º de Agosto de 2023, MUNDO, 2023.



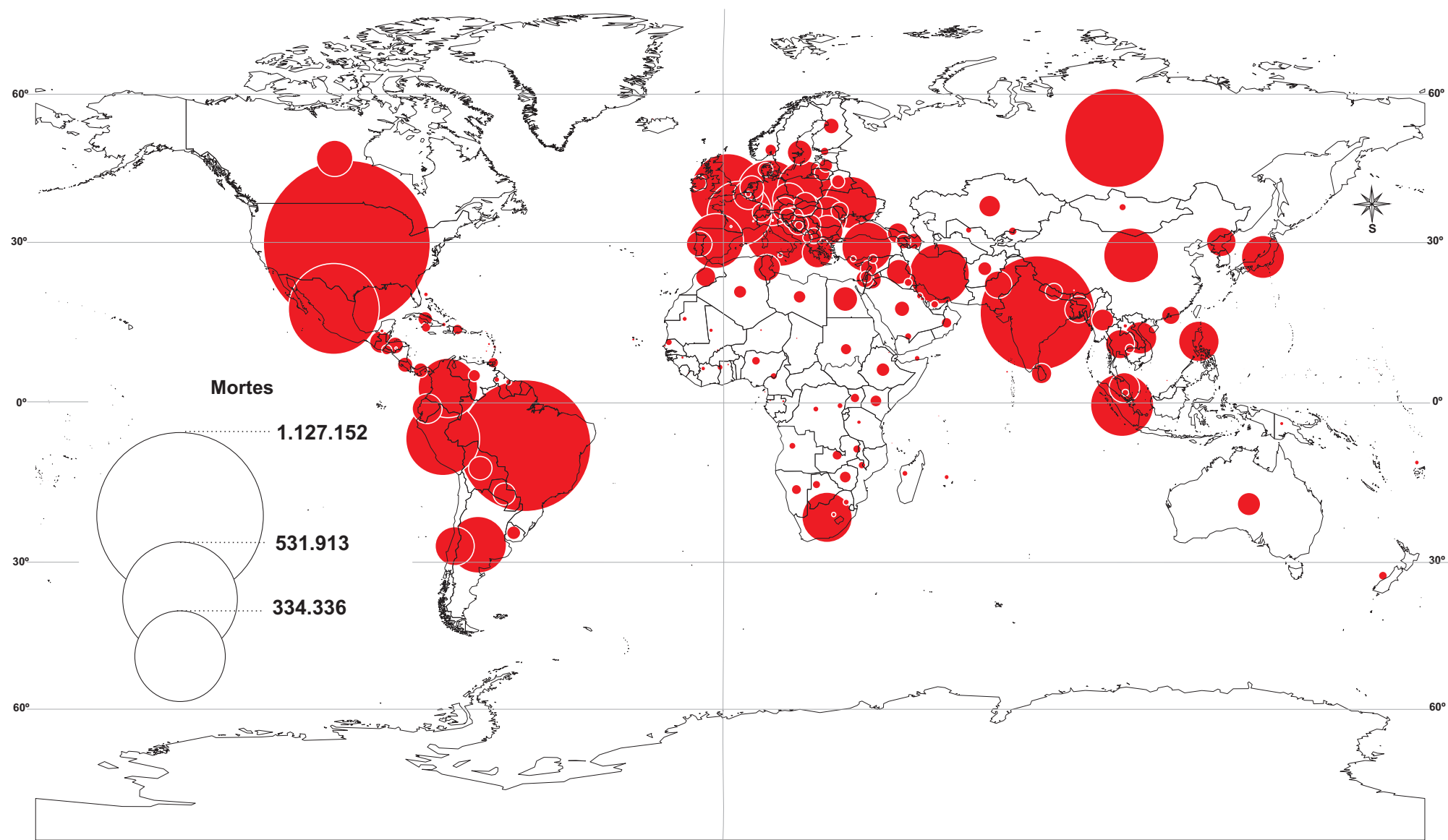
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 2023, MUNDO, 2023.



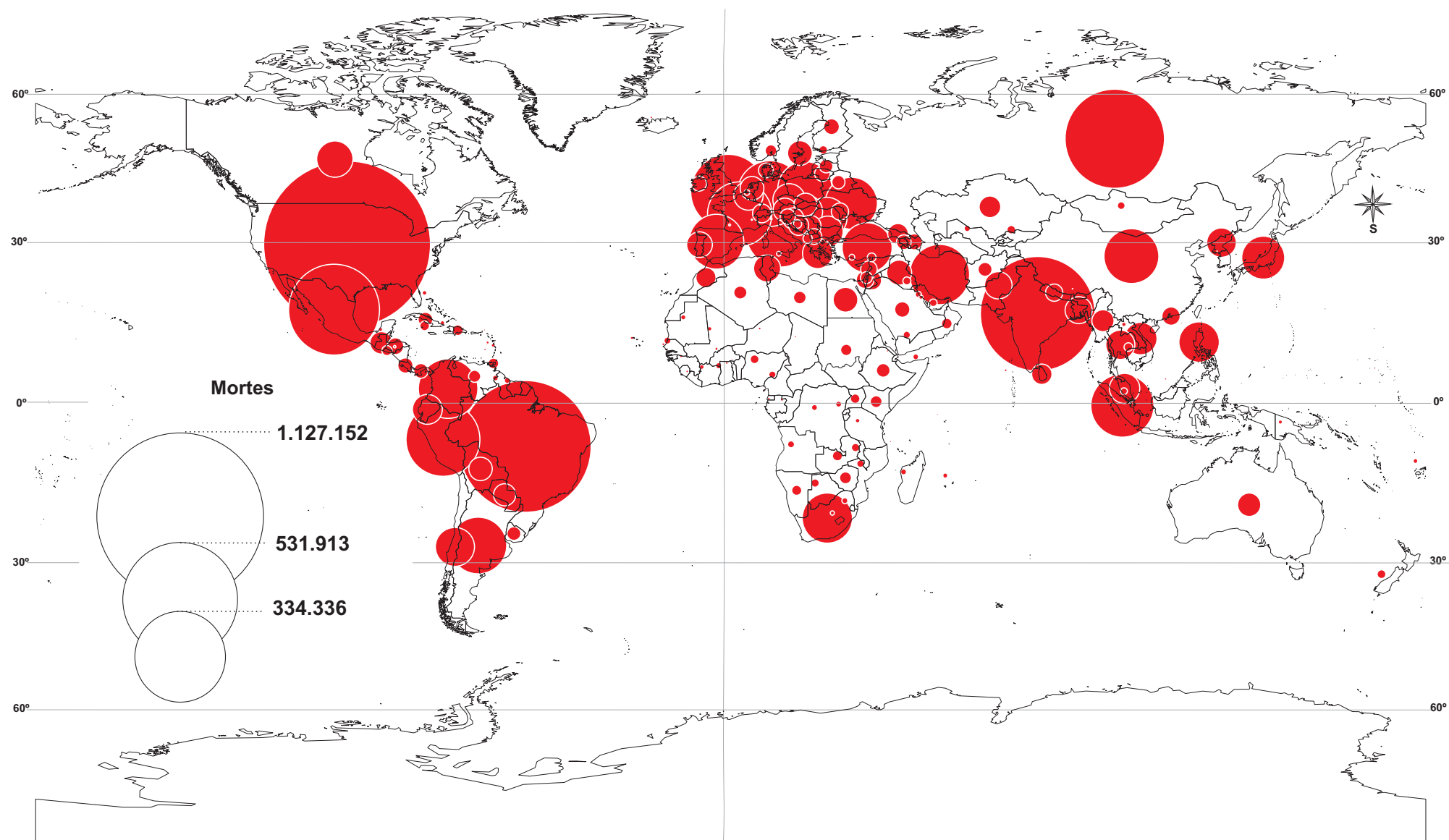
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 2023, MUNDO, 2023.



0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

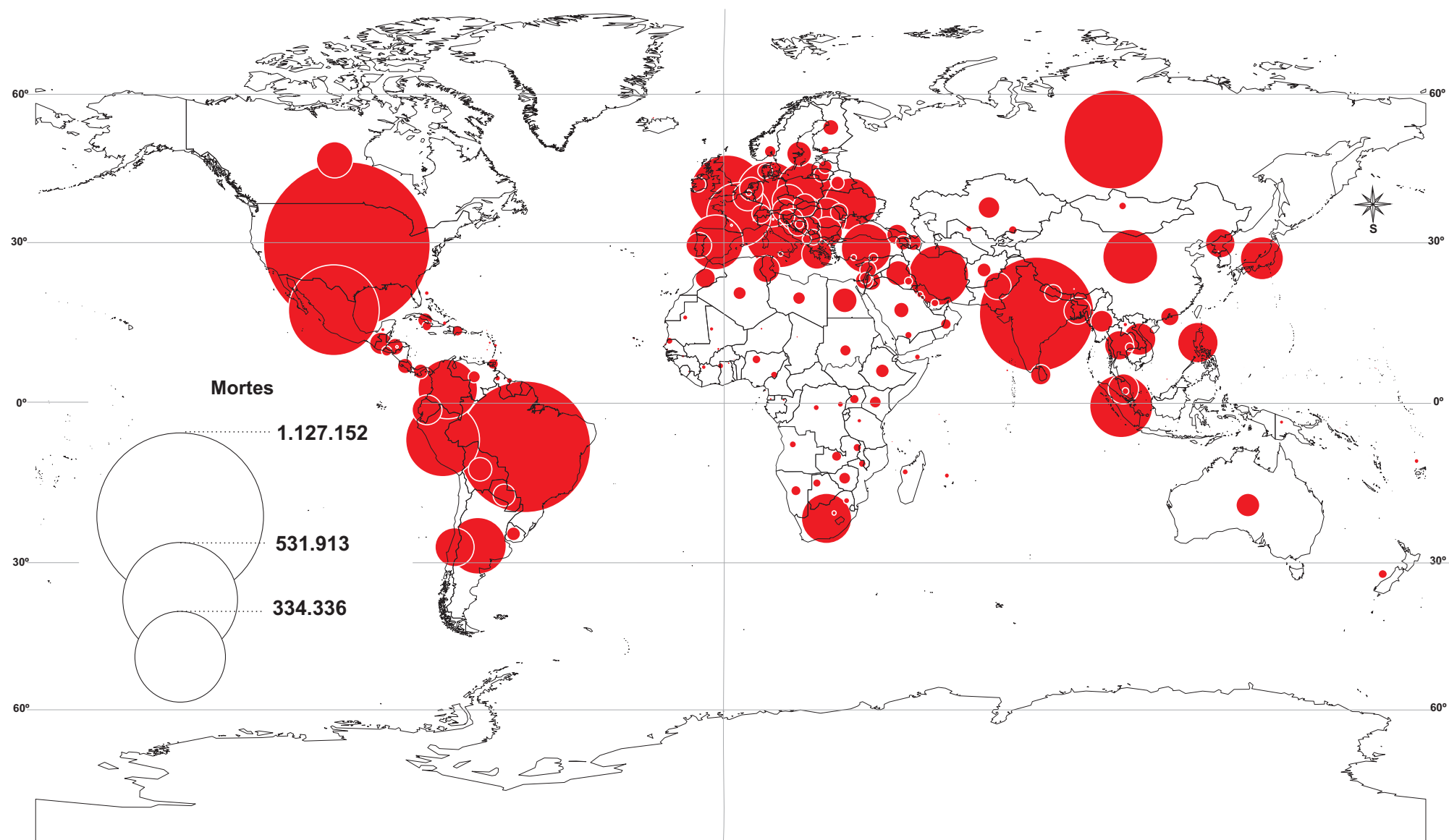
Software de Cartomática: PHILCARTO

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 2023, MUNDO, 2023.



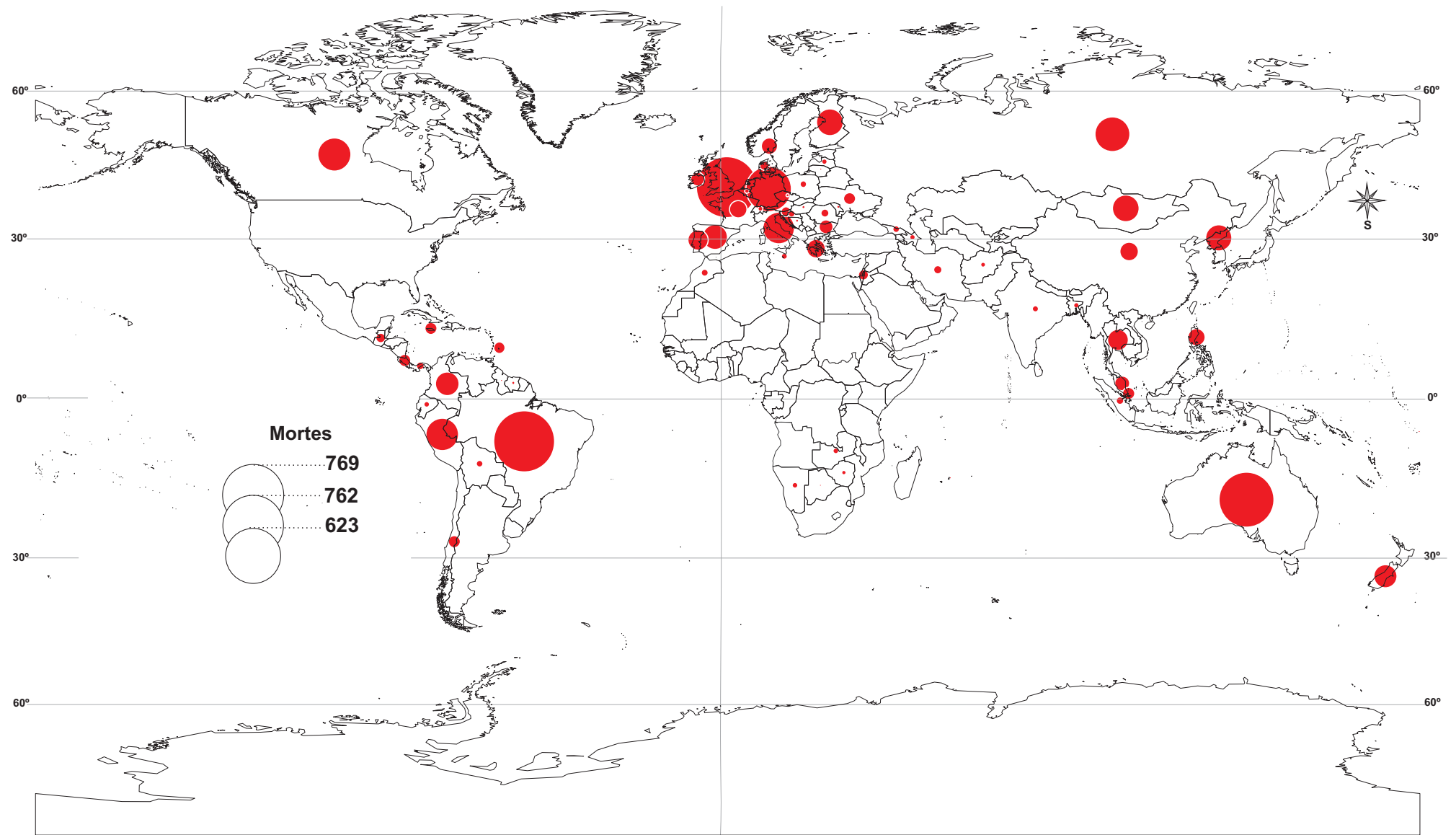
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 09: Variação Absoluta de Mortos pela Covid 19, entre 1º de Julho a 1º de Agosto de 2023, MUNDO, 2023.**



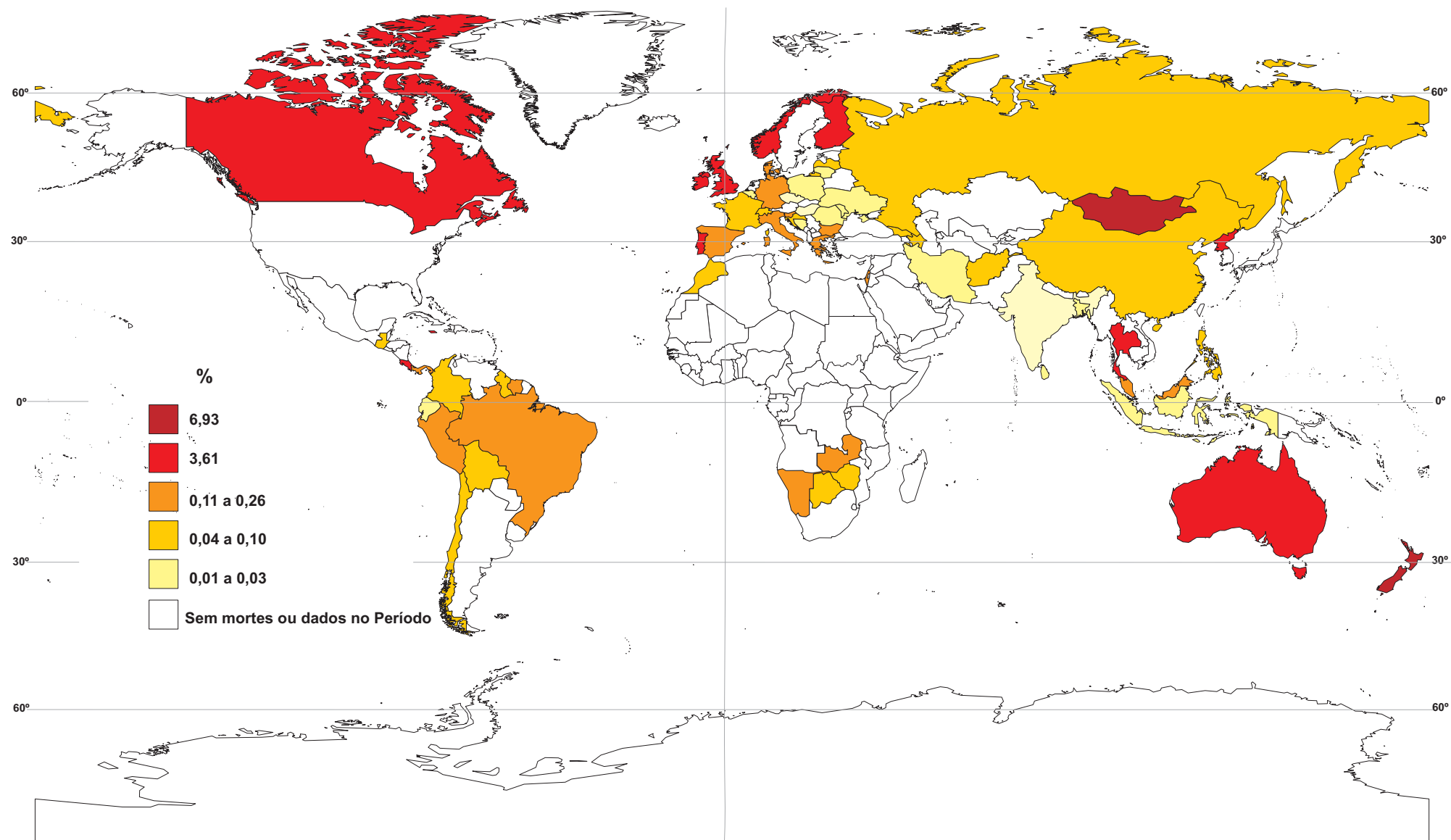
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

**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 10: Variação Relativa de Mortes pela Covid 19, 1º de Julho a 1º de Agosto de 2023, MUNDO, 2023.



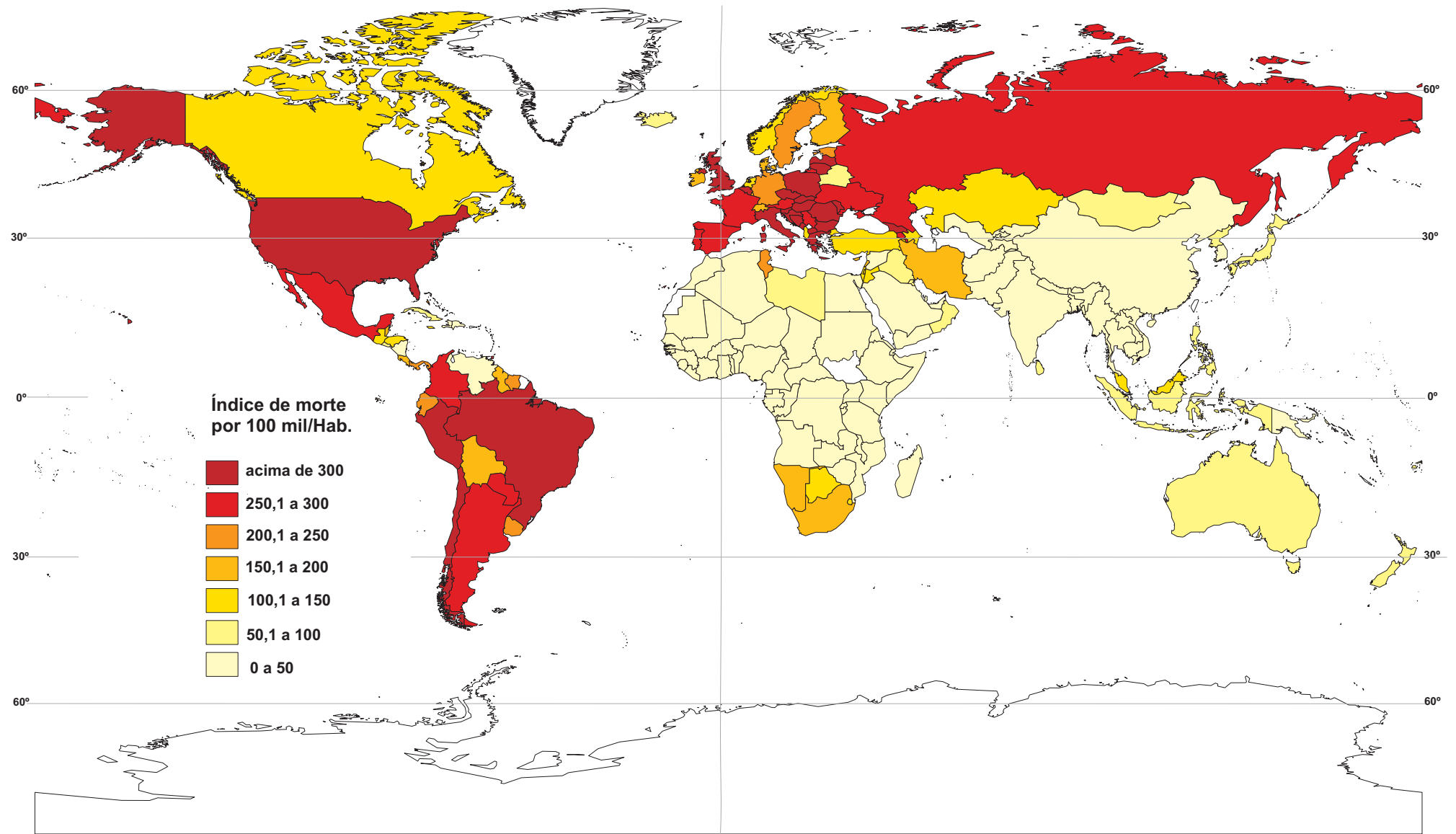
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 11: Incidência de morte por 100.000 Hab. da Covid 19, 1º de Julho de 2023, MUNDO, 2023



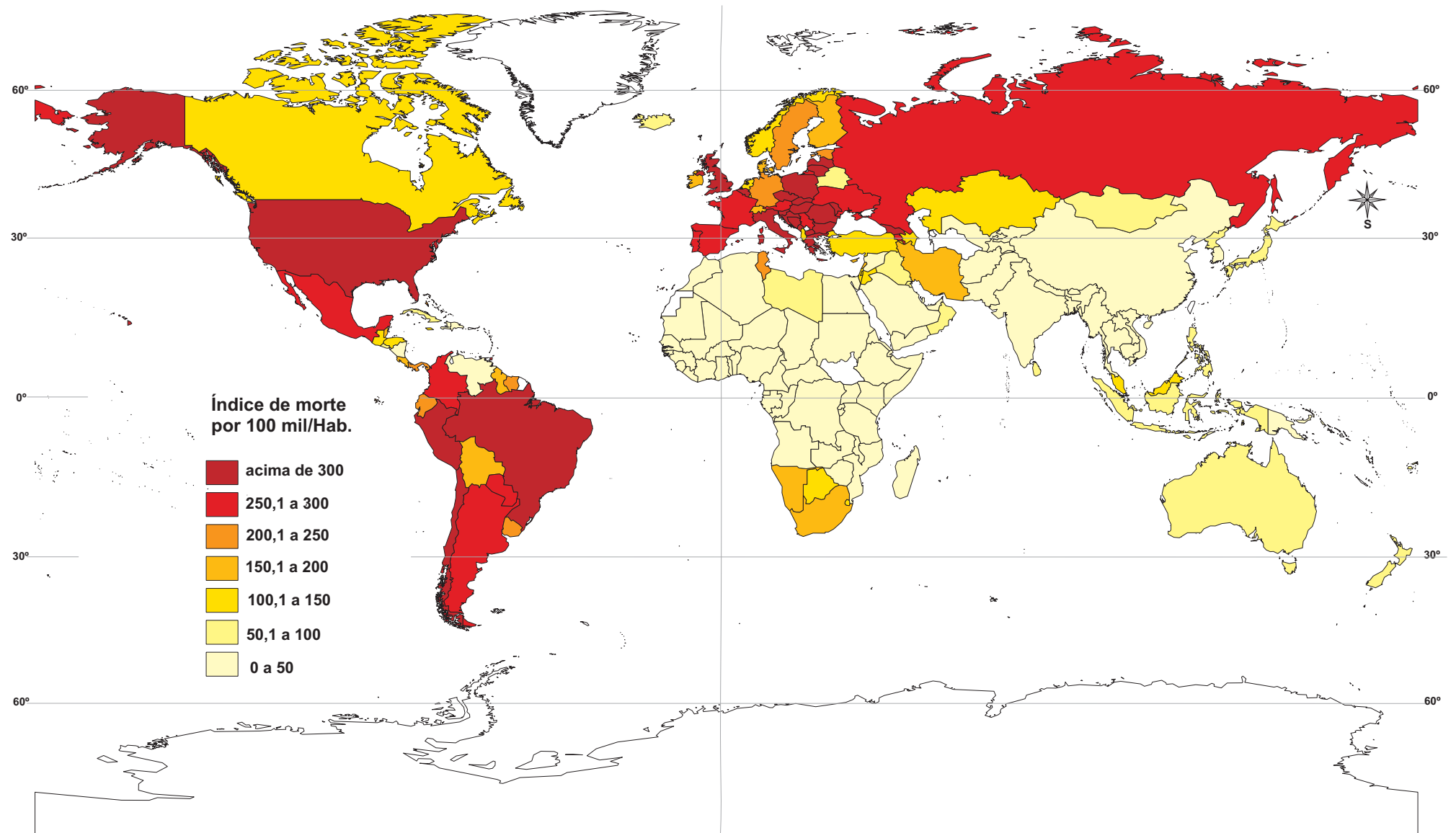
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 12: Incidência de morte por 100.000 Hab. da Covid 19, 15 de Julho de 2023, MUNDO, 2023

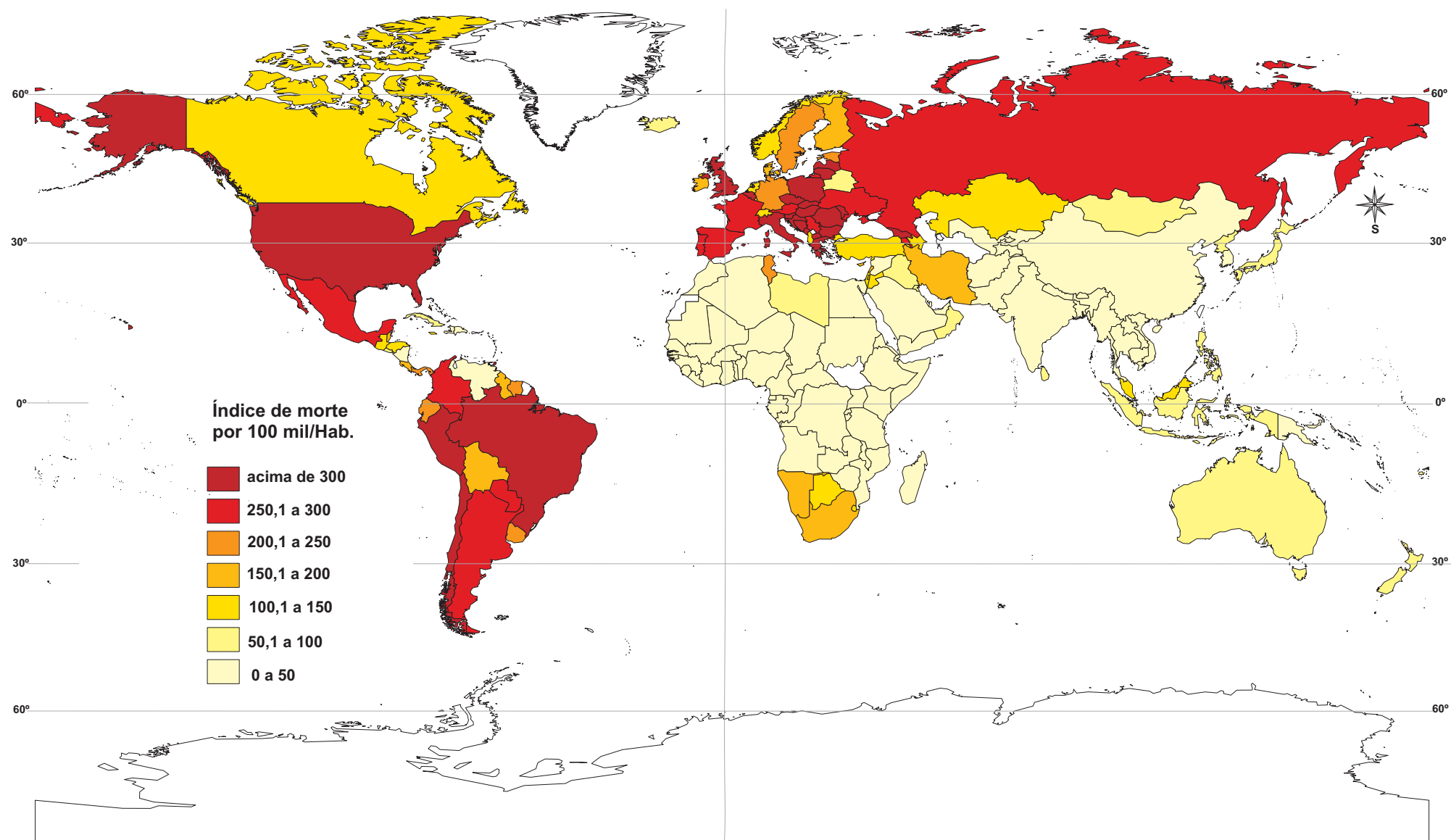


Software de Cartomática: PHILCARTO

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 13: Incidência de morte por 100.000 Hab. da Covid 19, 1º de Agosto de 2023, MUNDO, 2023



0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo 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



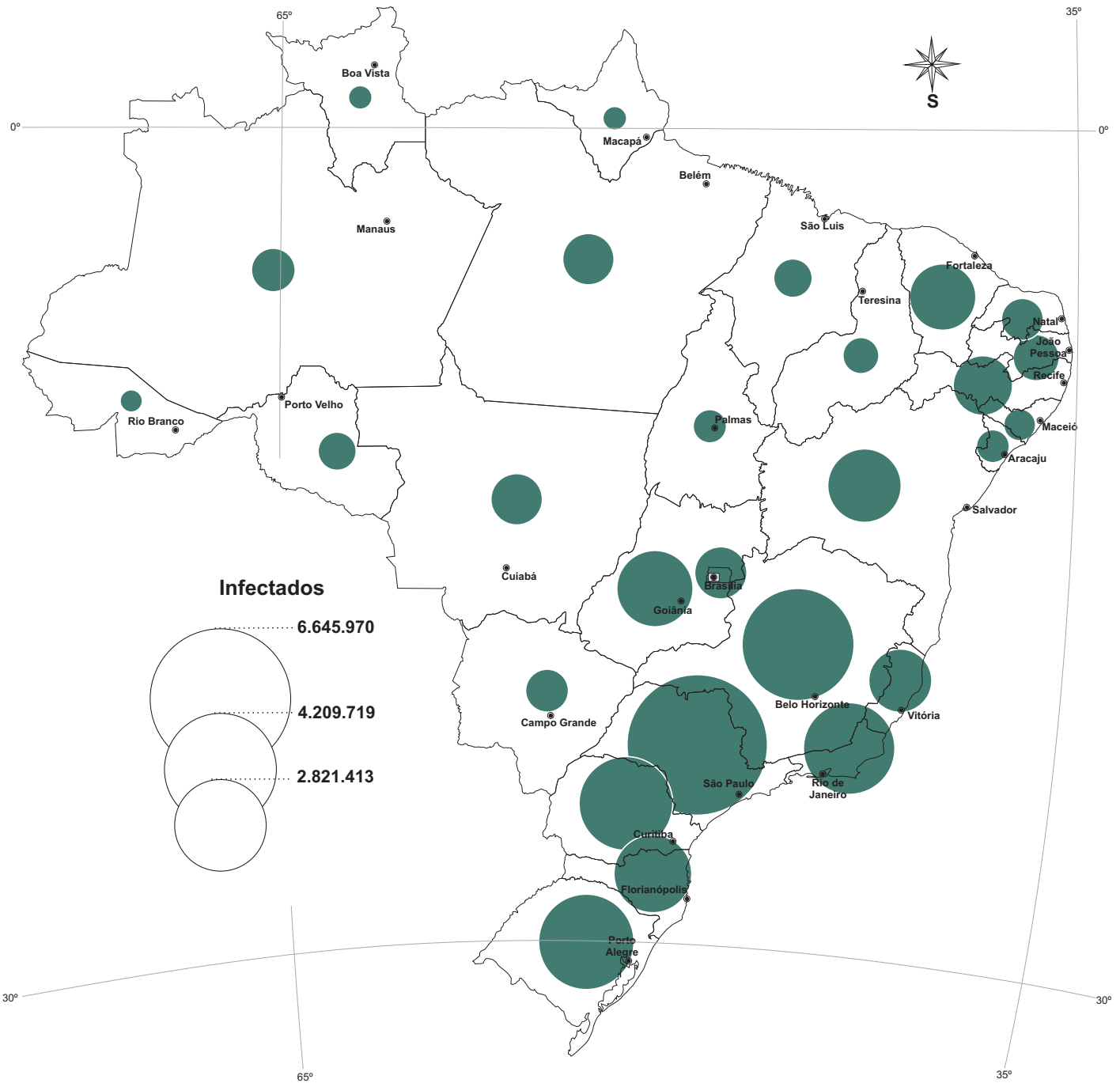
# Brasil

## Mapas - Covid 19

1º de Julho a 1º de Agosto  
de 2023

Autor: José Hunaldo Lima

# Mapa 01: Infectados pelo Covid 19, até 1º de julho de 2023, Brasil, 2023.

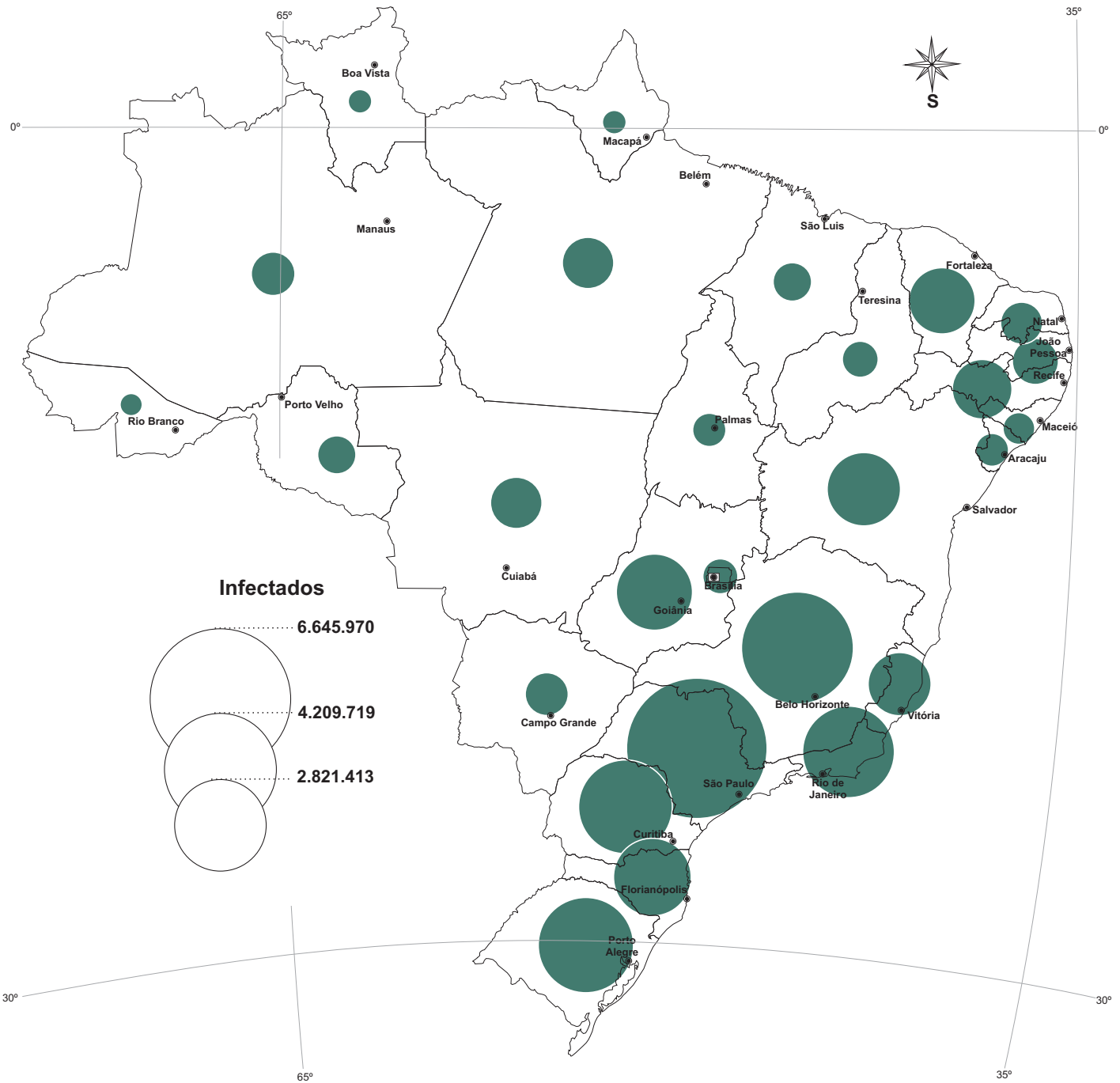


0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hinaldo Lima  
Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>



Mapa 02: Infectados pelo Covid 19, até 15 de julho de 2023, Brasil, 2023.

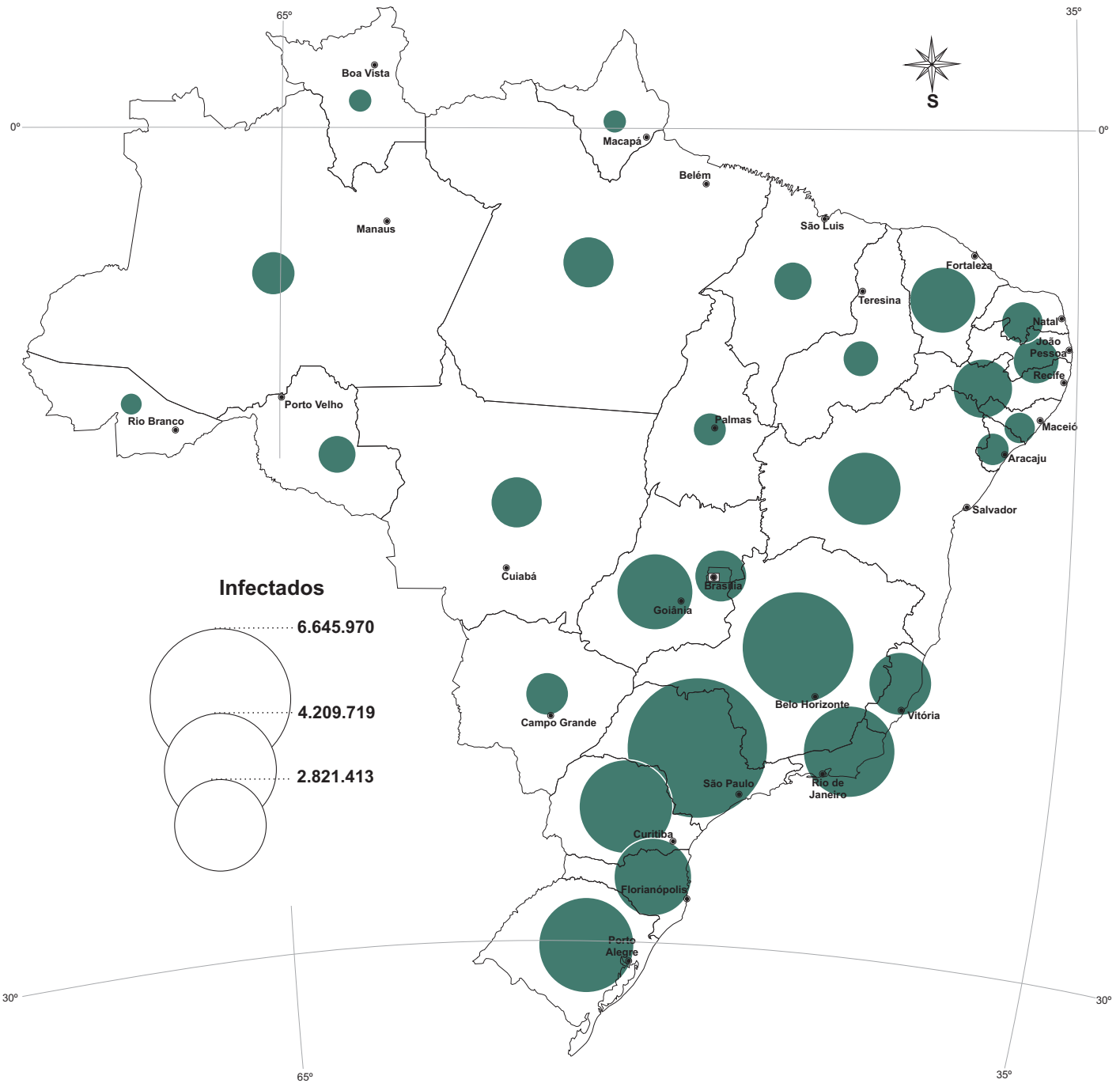


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>

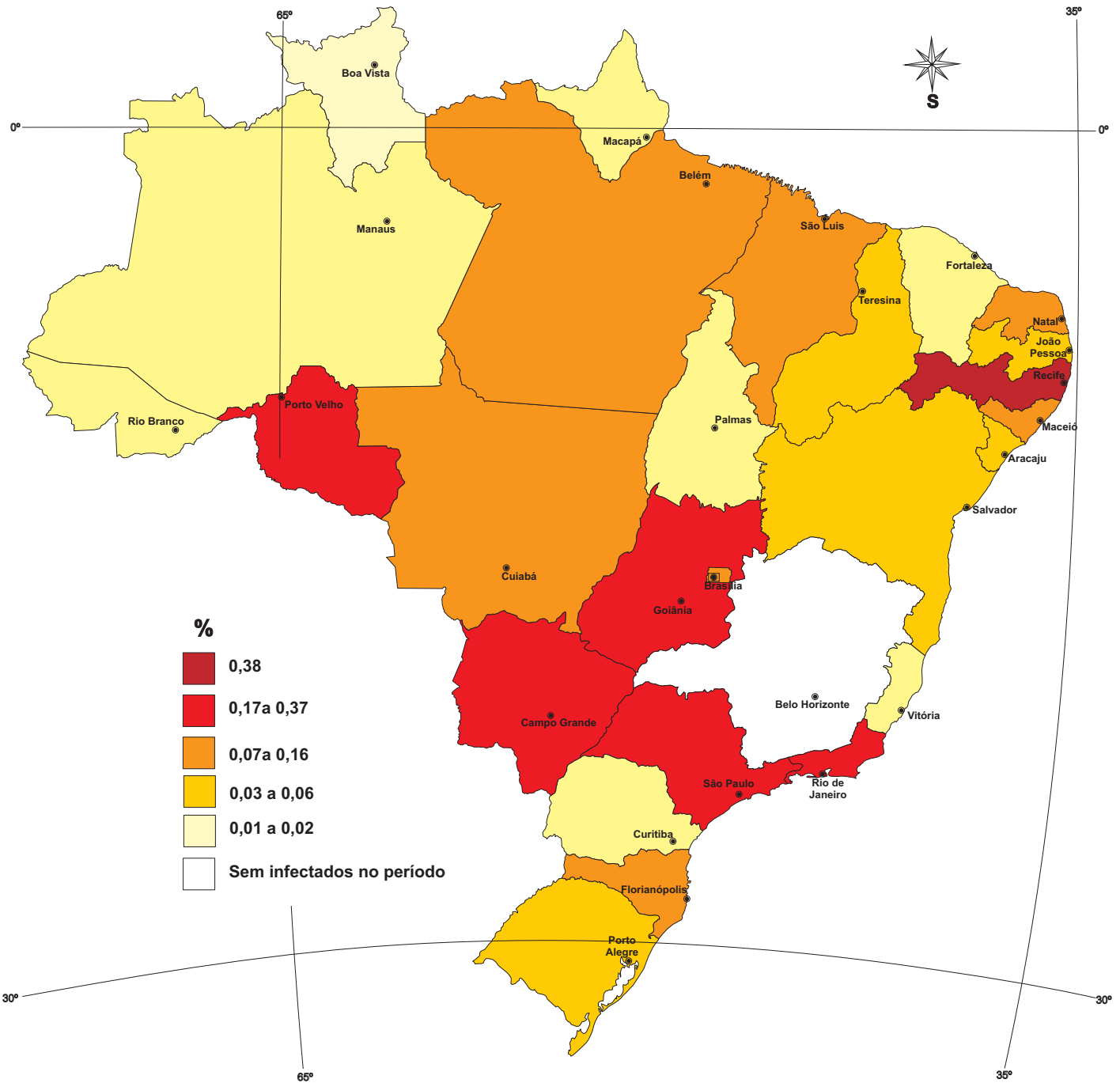
# Mapa 03: Infectados pelo Covid 19, até 1º de agosto de 2023, Brasil, 2023.



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA



**Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de julho até 1º de agosto de 2023, Brasil, 2023.**

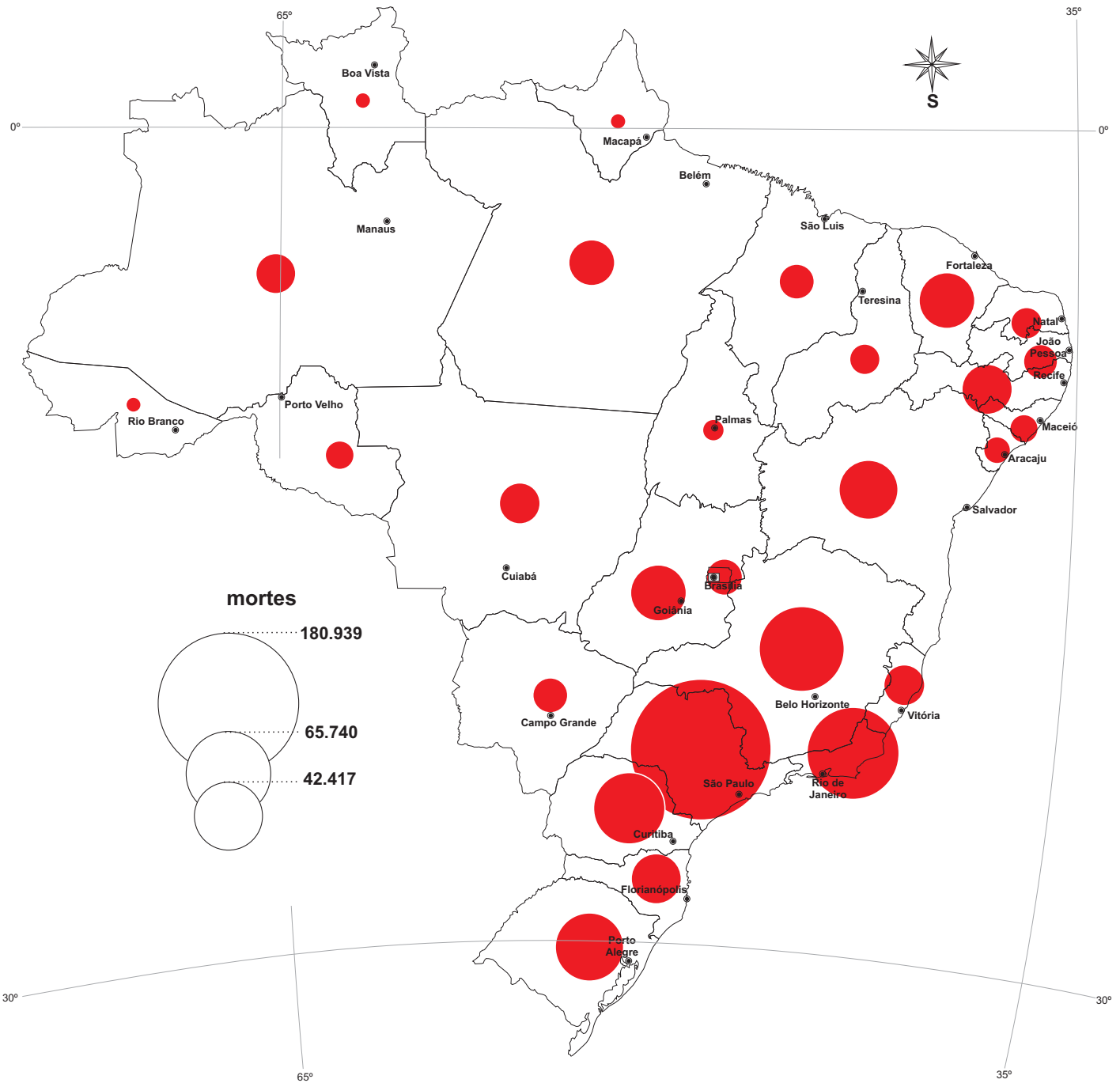


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>

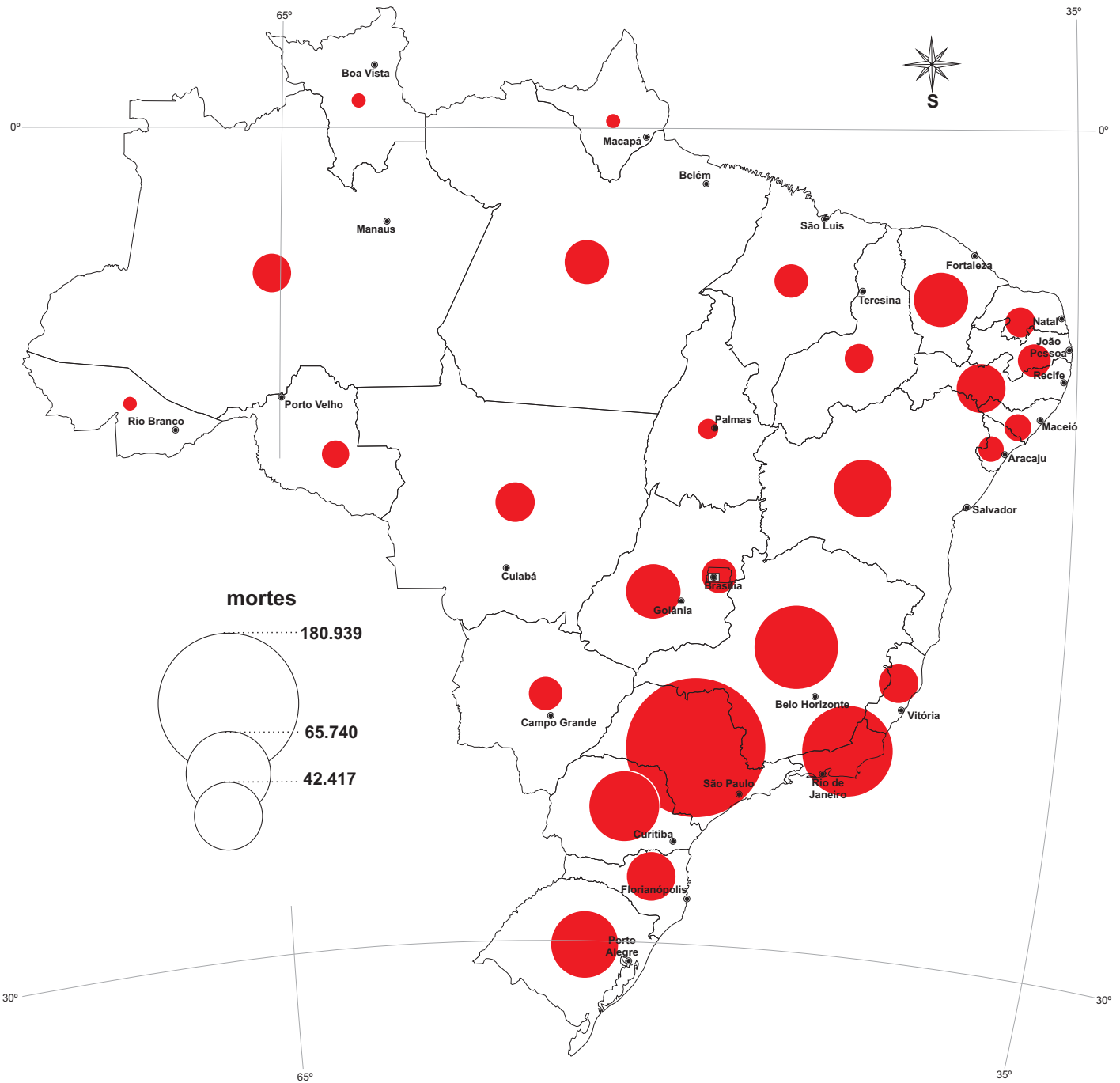
# Mapa 06: Mortos pelo Covid 19, até 1º de julho de 2023, Brasil, 2023.



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hinaldo Lima  
Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>

# Mapa 07: Mortos pelo Covid 19, até 15 de julho de 2023, Brasil, 2023.

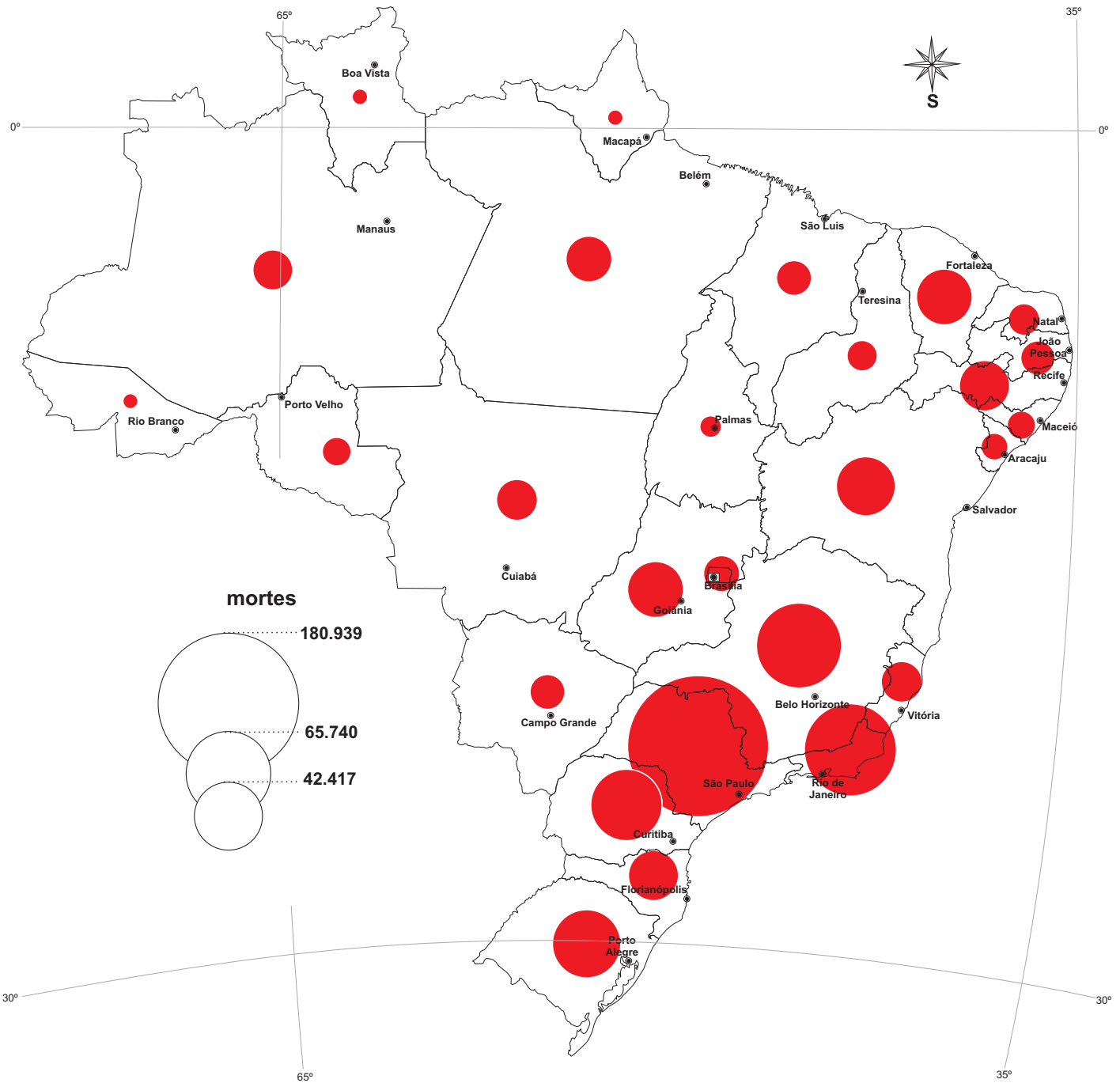


Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>

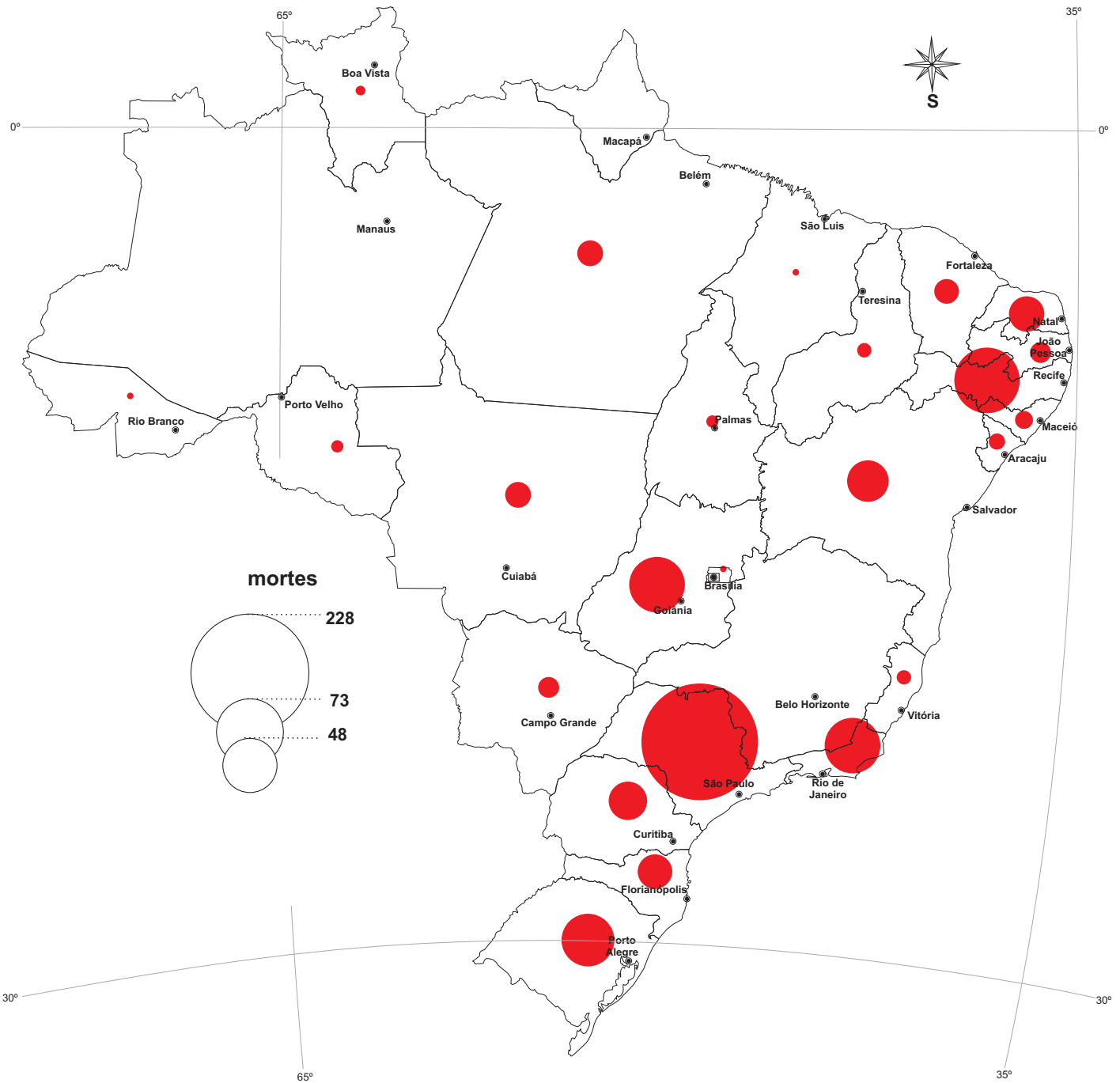
# Mapa 08: Mortos pelo Covid 19, até 1º de agosto de 2023, Brasil, 2023.



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hinaldo Lima  
Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>

**Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pelo Covid 19, entre 1º de julho até 1º de agosto de 2023, Brasil, 2023.**

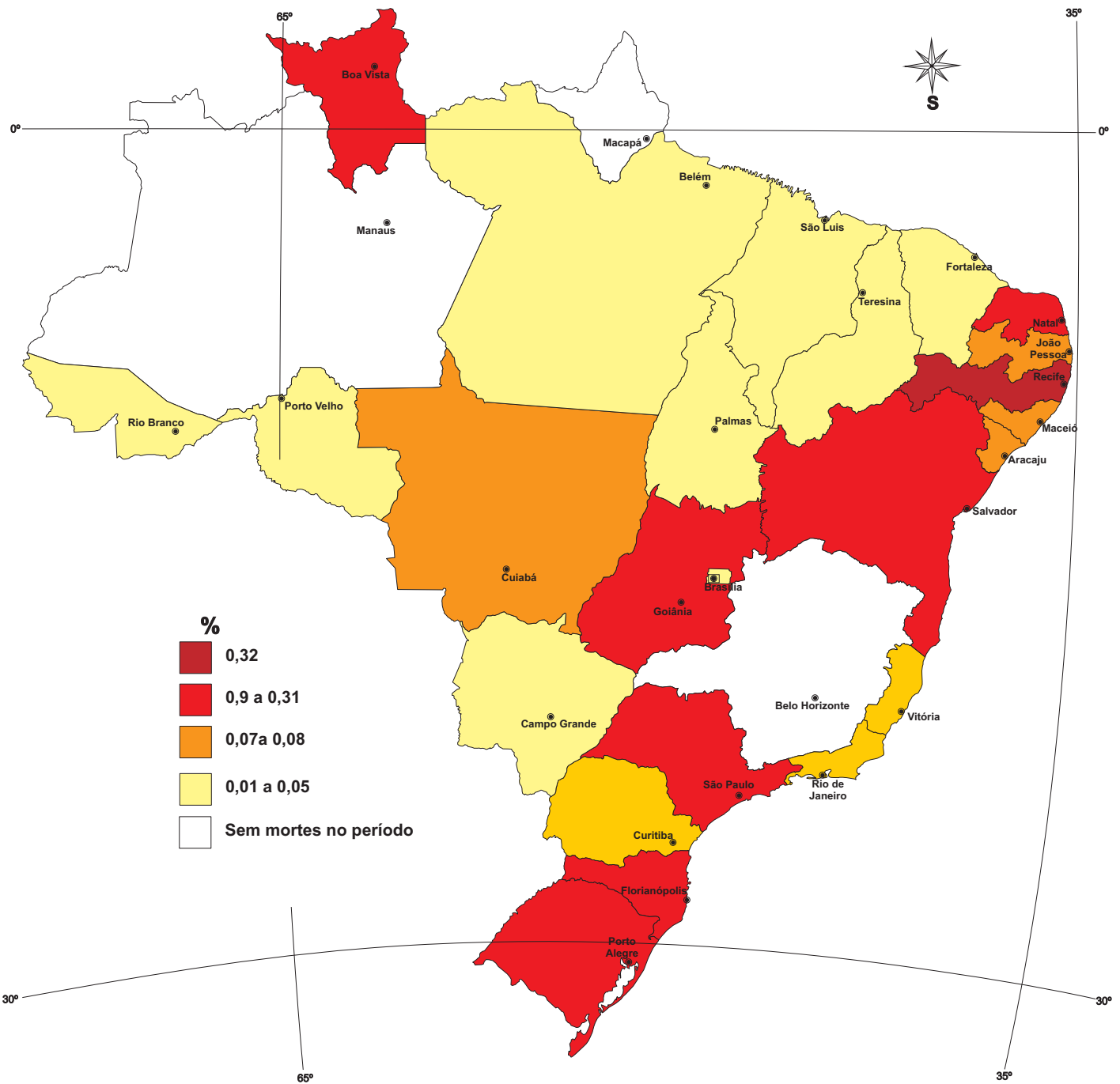


0 290 580 870 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO  
 Elaboração: José Hinaldo Lima  
 Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>



**Mapa 10: Variação Relativa de Mortes pelo Covid 19, entre 1º de julho até 1º de agosto de 2023, Brasil, 2023.**



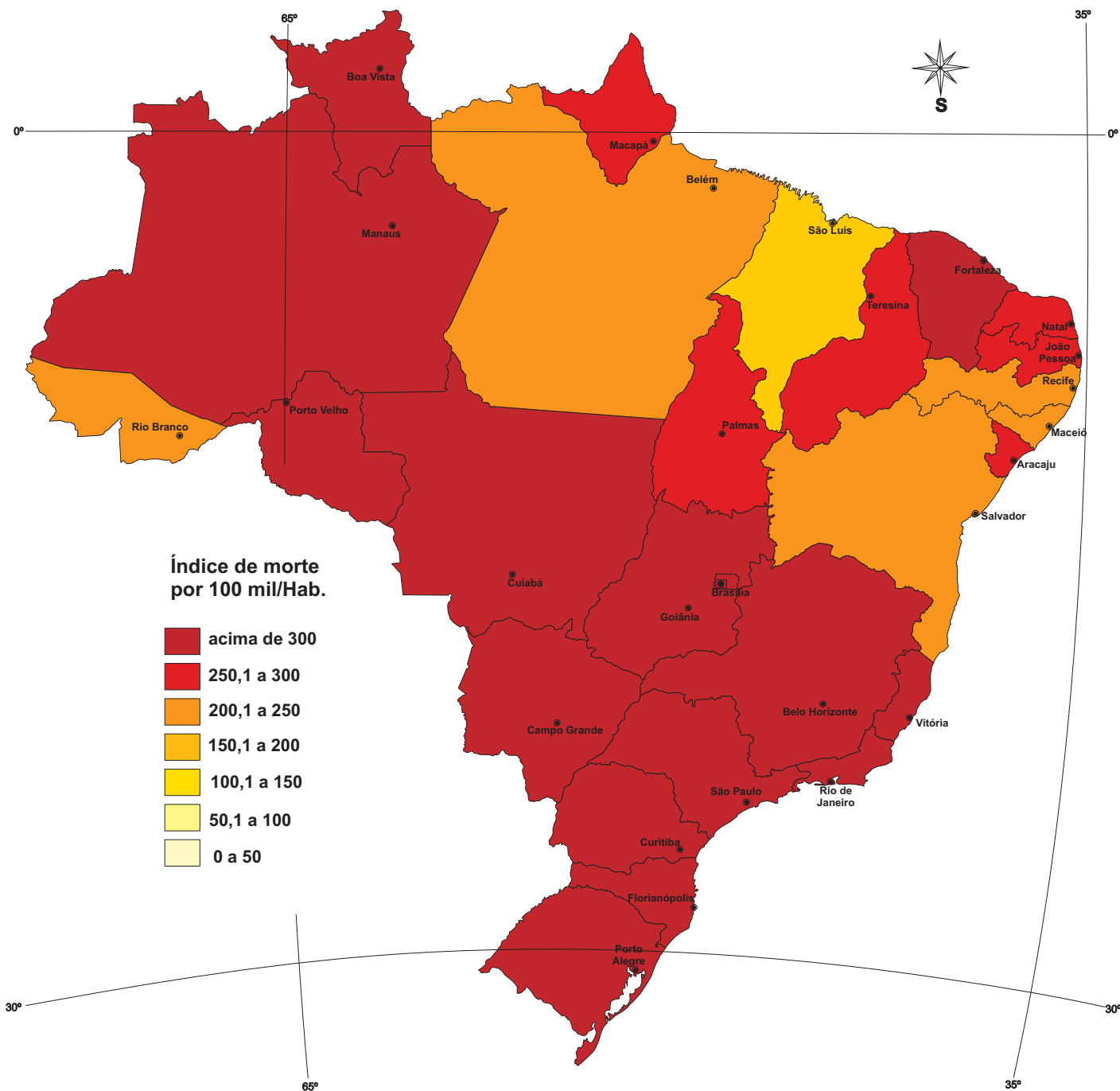
0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>

Mapa 11: Incidência de morte por 100.000 Hab. da Covid 19, 1º de julho de 2023, BRASIL 2023



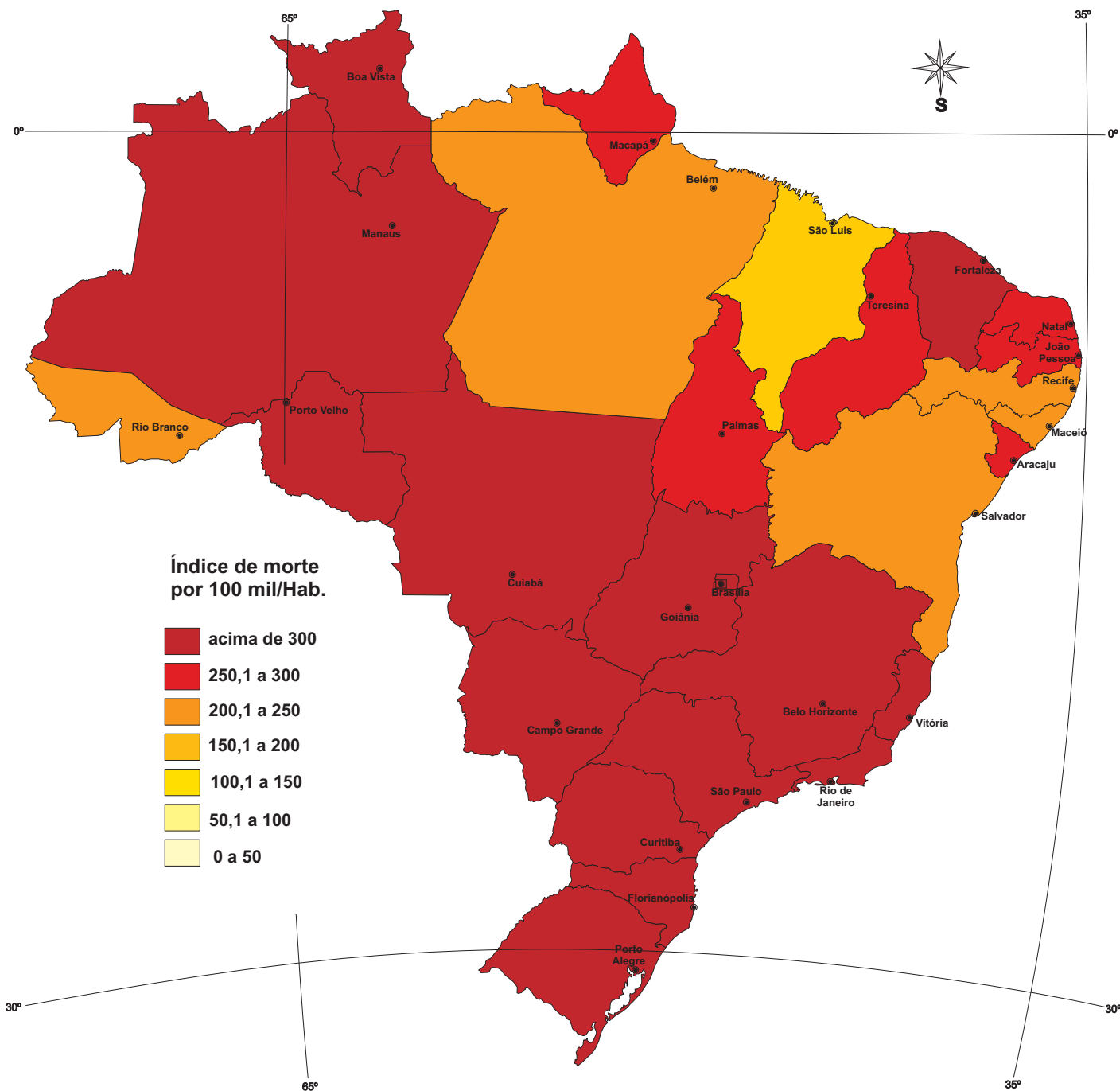
0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hinaldo Lima

Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>

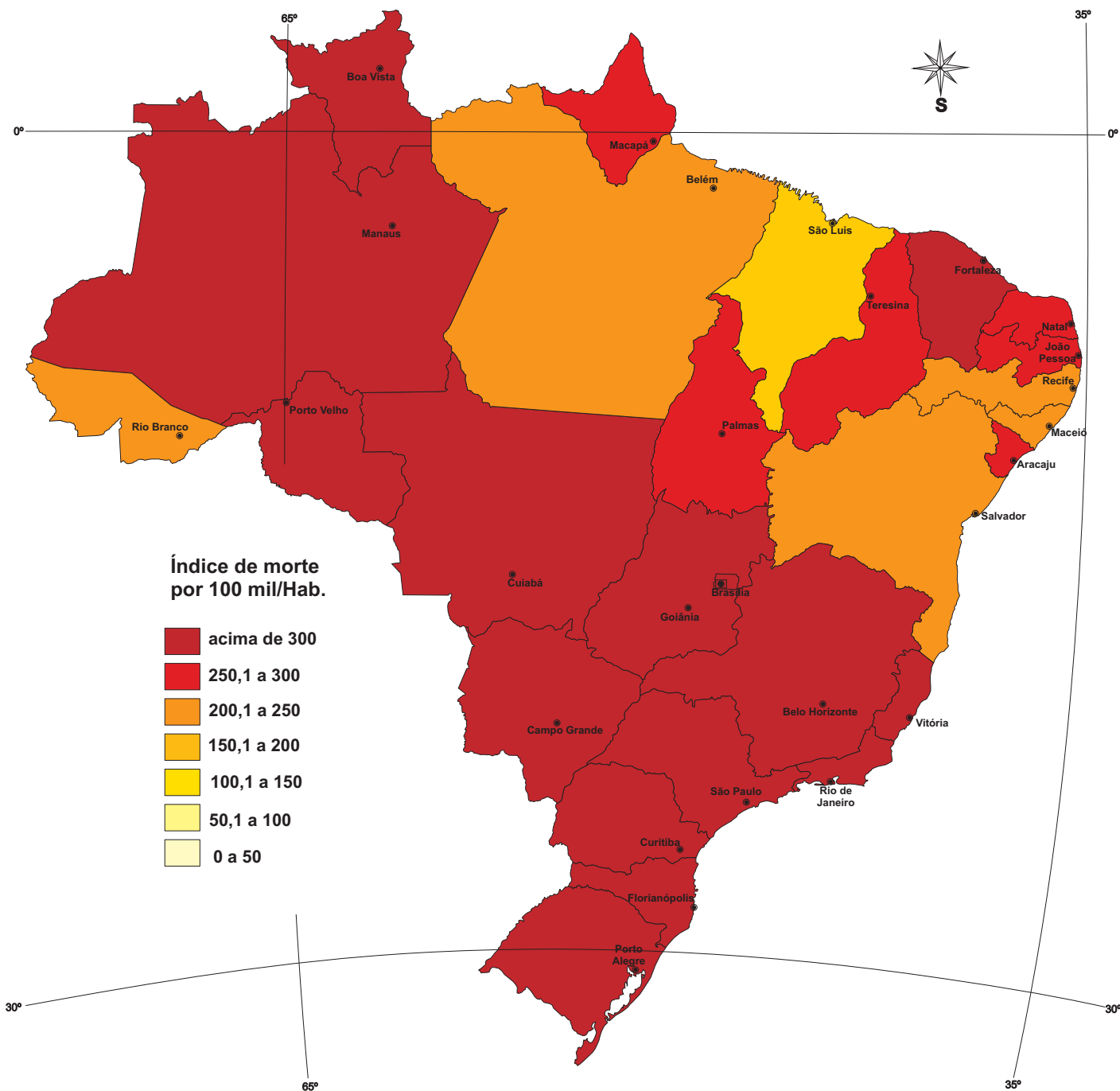
Mapa 12: Incidência de morte por 100.000 Hab. da Covid 19, 15 de julho de 2023, BRASIL 2023



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hinaldo Lima  
Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>

Mapa 13: Incidência de morte por 100.000 Hab. da Covid 19, 1º de agosto de 2023, BRASIL 2023



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hinaldo Lima  
Fonte de dados: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>



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



**Estado de Sergipe**

# **Mapas - Covid 19**

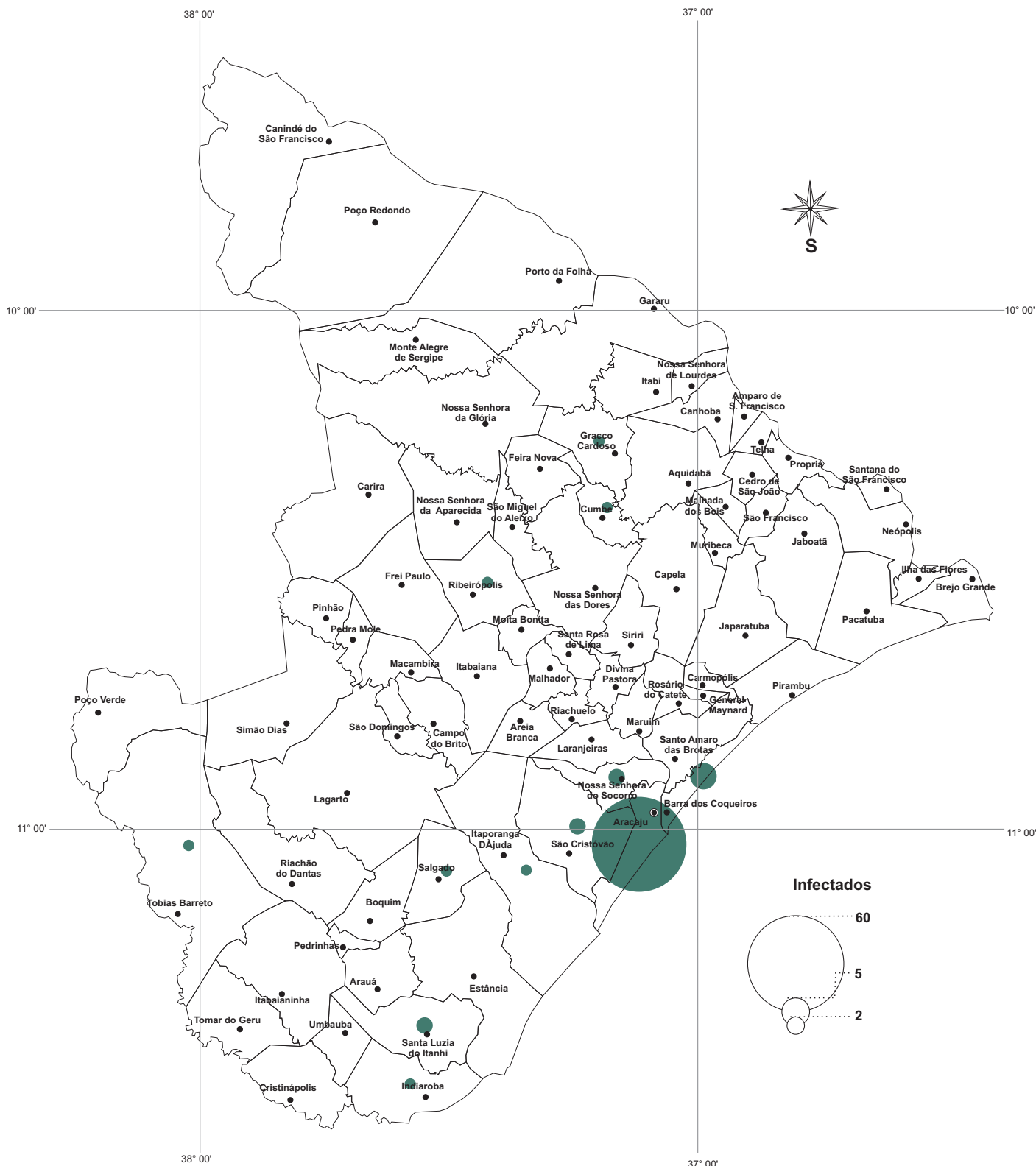
**1º de Junho a 8 de Julho  
de 2023**

**Autor: José Hunaldo Lima**





**Mapa 03: Variação Absoluta de Infectados pela Covid 19, entre 1º de julho a 8 de julho de 2023, Sergipe, 2023.**

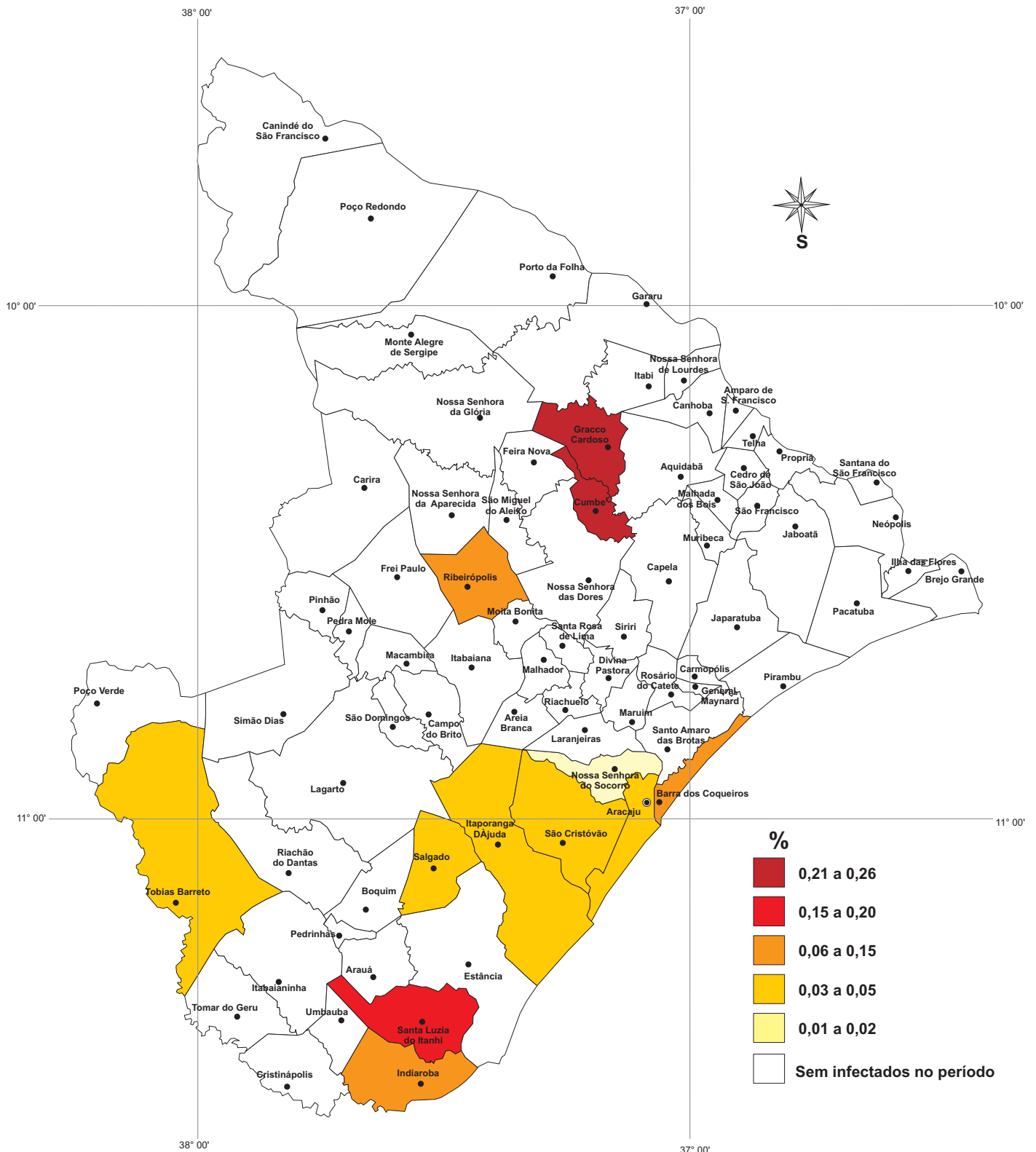


0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO  
 Elaboração: José Hunaldo Lima  
 Fonte de dados: [sergipecoronaovirus.net.br](http://sergipecoronaovirus.net.br) - Governo de Sergipe, 2022



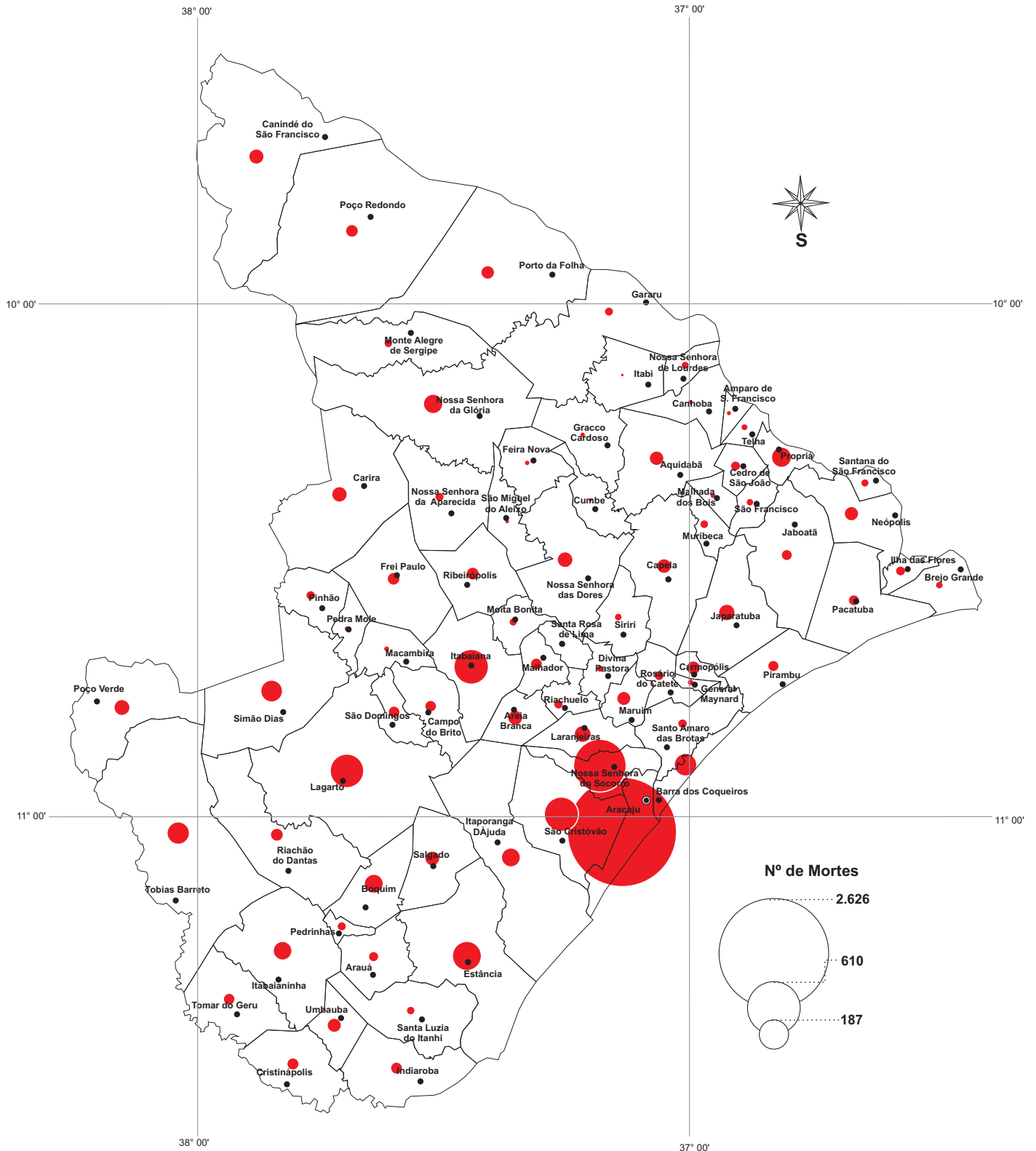
**Mapa 04: Variação Relativa de Infectados pela Covid 19, entre 1º de julho a 8 de julho de 2023, Sergipe, 2023.**



0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO  
 Elaboração: José Hinaldo Lima  
 Fonte de dados: [sergipecoronaovirus.net.br](http://sergipecoronaovirus.net.br) - Governo de Sergipe, 2022

# Mapa 05: Mortes pela Covid 19, até 1º de julho de 2023, Sergipe, 2023.



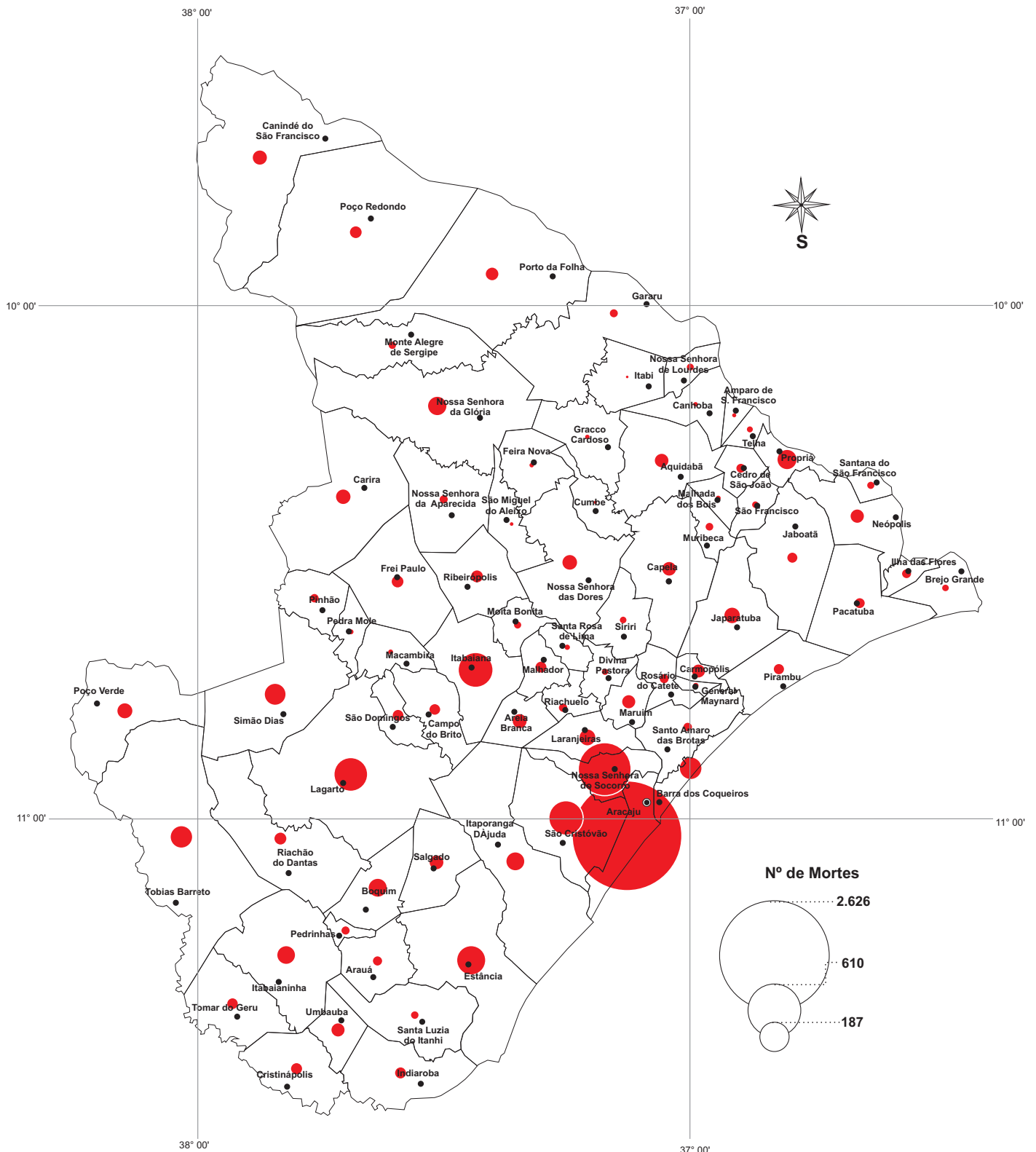
0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

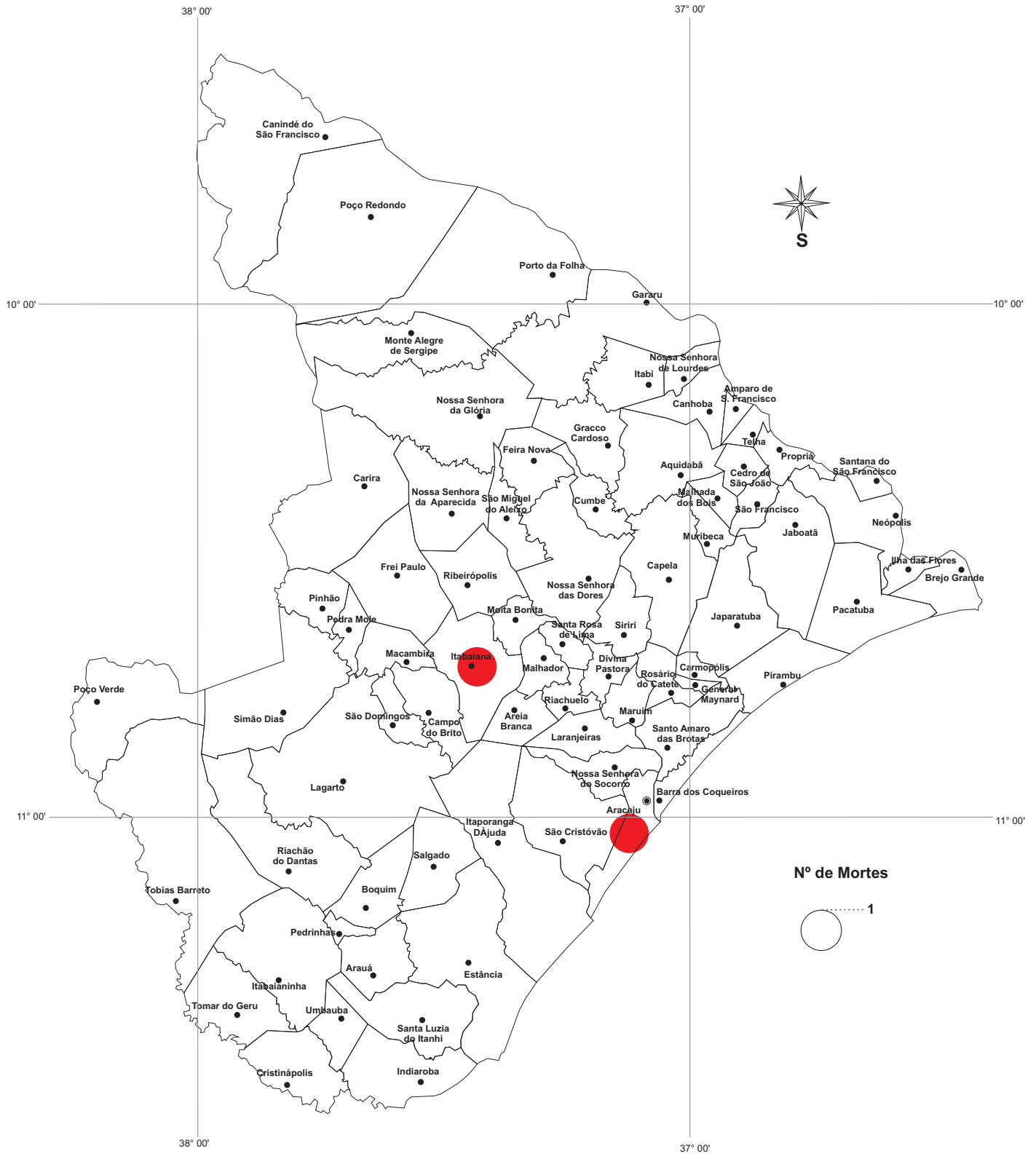
# Mapa 06: Mortes pela Covid 19, até 8 de julho de 2023, Sergipe, 2023.



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: Variação Absoluta de Mortes pela Covid 19, entre 1º de julho a 8 de julho de 2023, Sergipe, 2023.

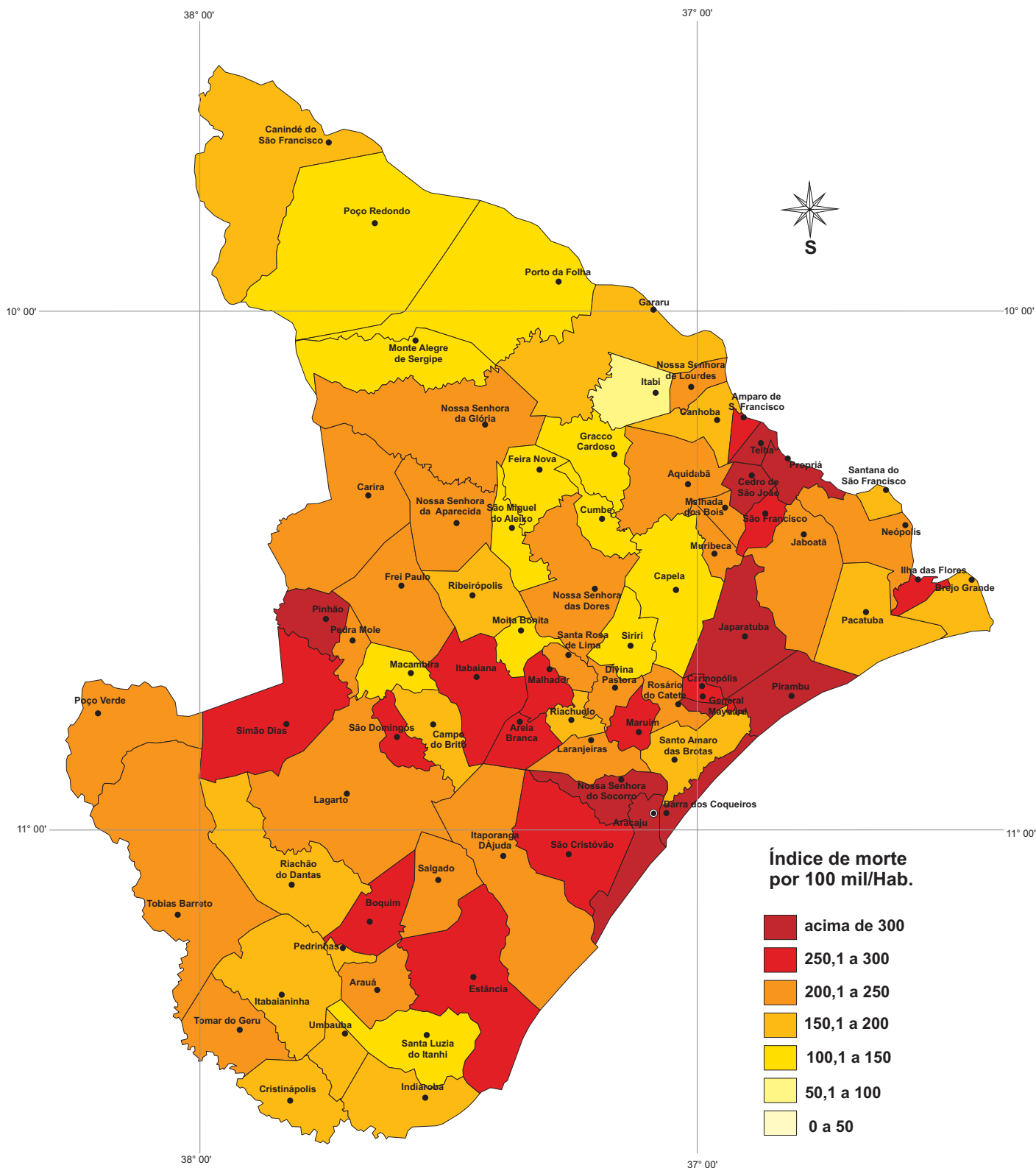


0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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



# Mapa 09: Incidência de morte por 100.000 Hab. da Covid 19, 1º de julho, Sergipe, 2023



0 10 20 30 Km

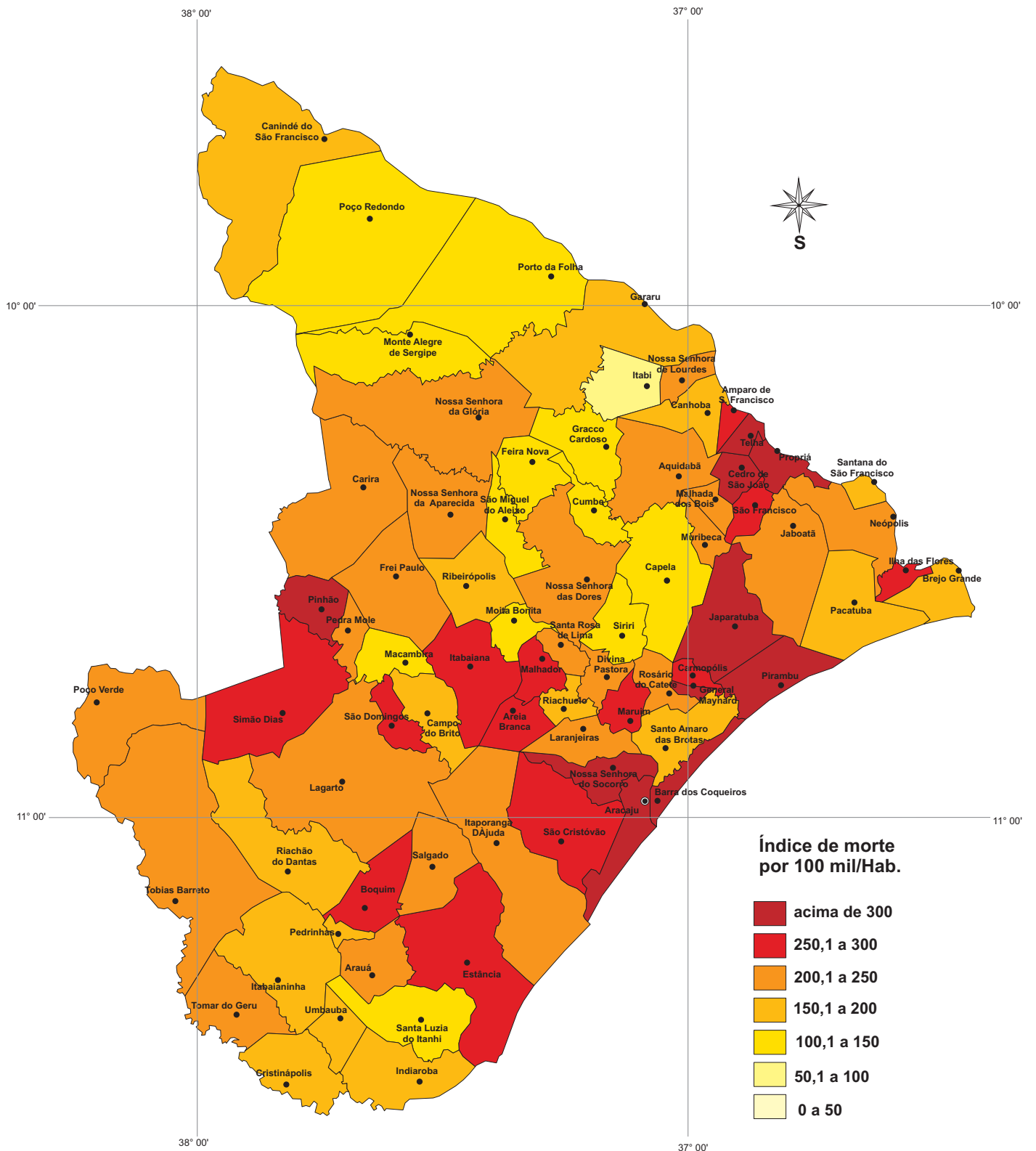
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

# Mapa 10: Incidência de morte por 100.000 Hab. da Covid 19, 8 de julho, Sergipe, 2023



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

# ATLAS DA COVID - 19

## 2023

### Atlas da Covid 19 - Julho de 2023

Diferentemente dos meses anteriores desde o início da Pandemia, em final de 2019, este é o mês com menor número de morte e de infectados nestas séries, fatores que estão atrelados: primeiramente, a gradual diminuição dos efeitos da COVID, em grande parte do mundo, em especial destaque a Europa, com o avanço do processo vacinal, que elevou os níveis de proteção da população; outro fator que pode está atrelado a uma diminuição mais abrupta, está intimamente ligado, ao fato de alguns países não divulgarem mais os dados da Covid, mesmo assim, alguns, como (Coreia do Sul, Austrália e Nova Zelândia), continuam com índices bem acima do restante do mundo. O que se observa são três cenários; ausência de mortes e infectados no período, que se verifica em três vertentes; a primeira, com países que praticamente erradicaram o Corona Vírus (a exemplo de alguns países na África e América do Sul), países que deixaram de realizar a coleta de dados (exemplo dos Estados Unidos, México e Japão), e países que desde o começo tem dificuldades de divulgar, ou que nunca divulgaram (a exemplo dos países da África Central e Coreia do Norte); países, com diminuição gradativa e com perspectiva de diminuição ainda maiores (a exemplo do Espanha, Itália, Brasil, Peru e outros) e por fim, países que ainda continuam com números elevados, para o atual momento (após ser decretado o fim da pandemia), a exemplo da Austrália, Coreia do Sul, Nova Zelândia, Canadá, Finlândia, entre outros.

No Brasil, o ritmo de diminuição gradual segue a mesma situação verificada no mês anterior, no entanto, esta diminuição é quase imperceptível, e o país se encontra como um dos maiores no número de morte, registrados no mês em análise, destacando em Julho, os estados na costa atlântica, desde o Rio Grande do Sul, até o Rio Grande do Norte, além de Goiás; e menores índices nos estados, mais para o interior, a exemplo da região Centro Oeste e Norte, vale destacar que Roraima, obteve um dos maiores índices de morte no período em análise, e por outro lado o estado de Amazonas, não registrou mortes no mês em estudo. O maior destaque vai, mais uma vez para Minas Gerais, que mesmo no *comput* geral é o segundo maior no número de infectados e o terceiro no número de mortes, foi o único estado de todo o país a não registrar nenhuma pessoa infectada e nem morte no período, o que nos leva a crer que em Minas Gerais, o governo estadual parou de realizar a coleta e divulgação dos dados, prejudicando a análise de forma geral.

Em Sergipe, só foi possível realizar o mapeamento de uma única semana no mês de Julho, com dados entre o primeiro do mês e o dia oito, a partir desta data o Governo do estado através do site <https://todoscontraocorona.net.br/>, parou de divulgar todo e qualquer dado referente a Covid, mesmo assim se observa que os números de infectados e de mortes (duas, uma em Aracaju e outra em Itabaiana) referentes a uma semana, equivalia ao número aproximado dos dados referentes ao mês anterior, e sem a divulgação do restante do mês fica impossível saber se houve ou não diminuição gradual dos efeitos da pandemia no estado.

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