



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



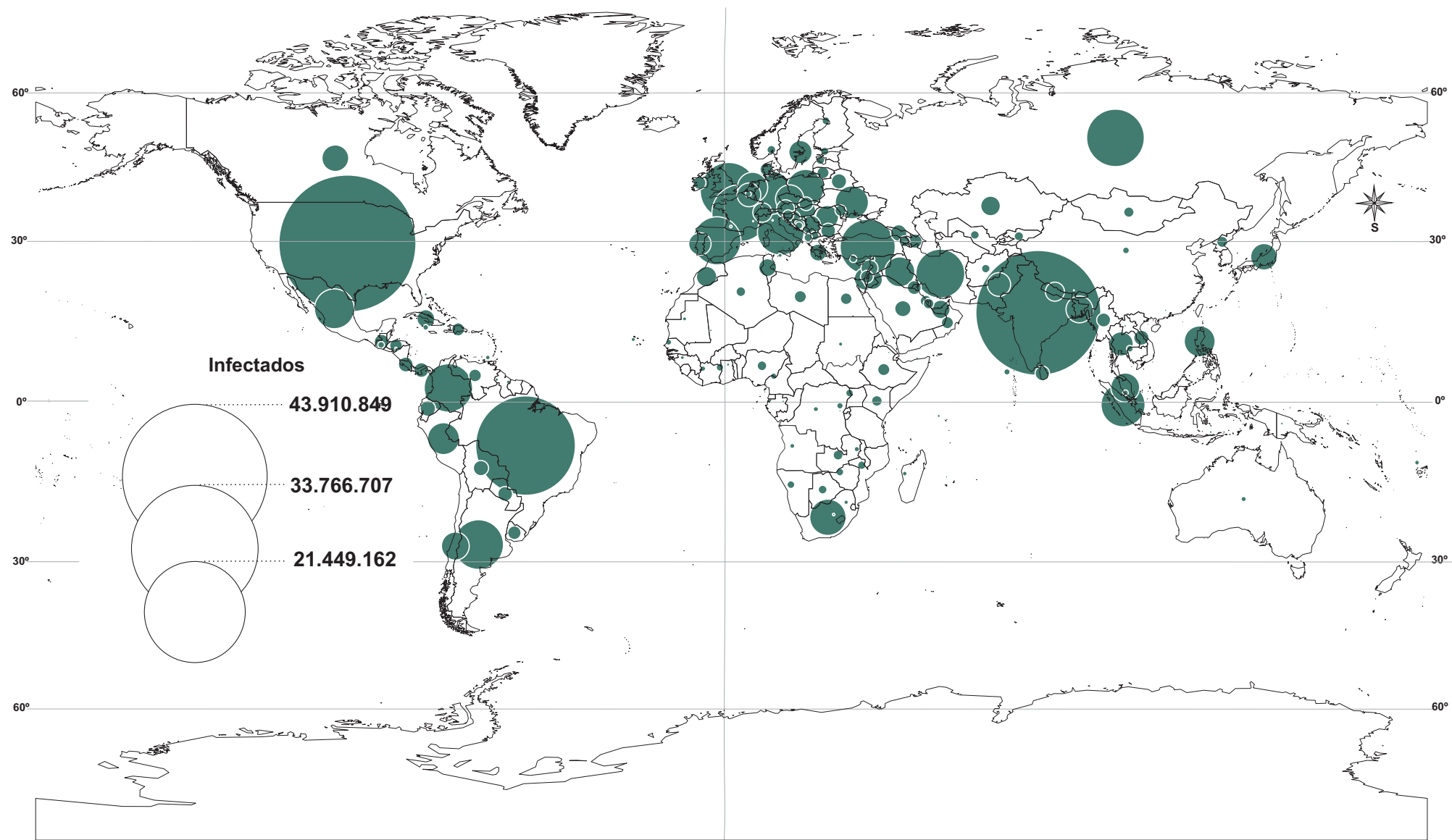
**MUNDO**

# **Mapas - Covid 19**

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

**Autor: José Hunaldo Lima**

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



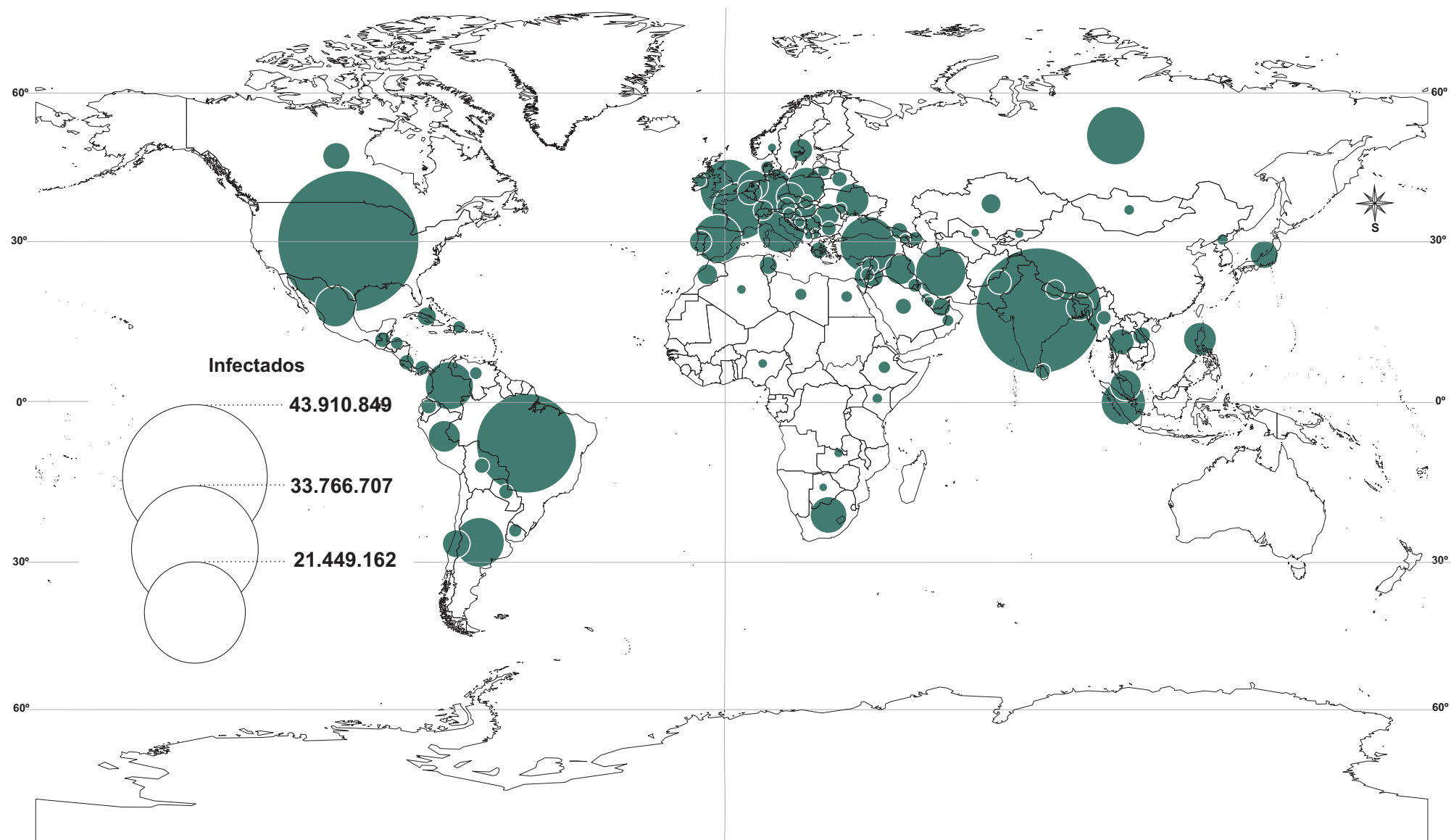
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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



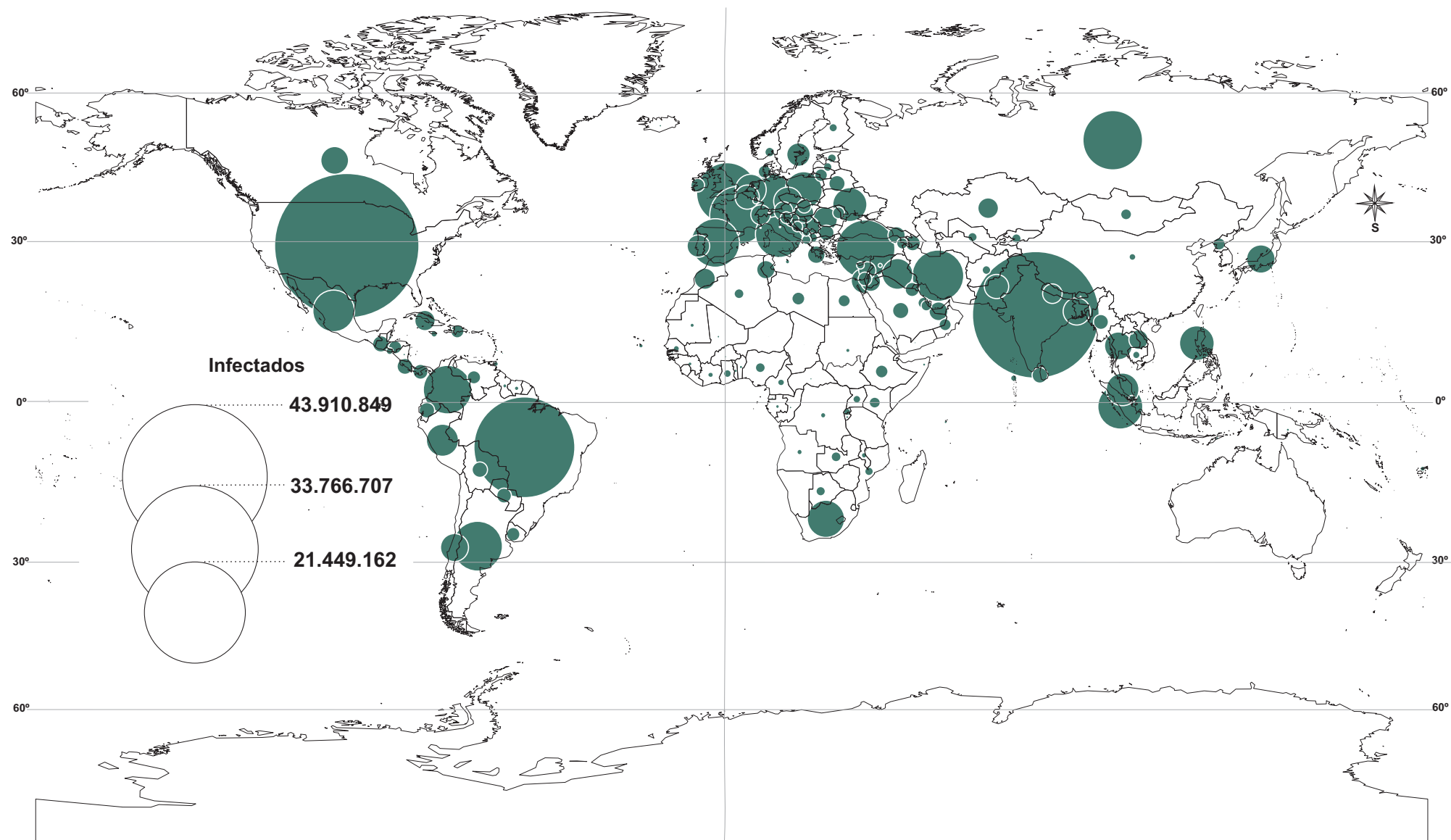
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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



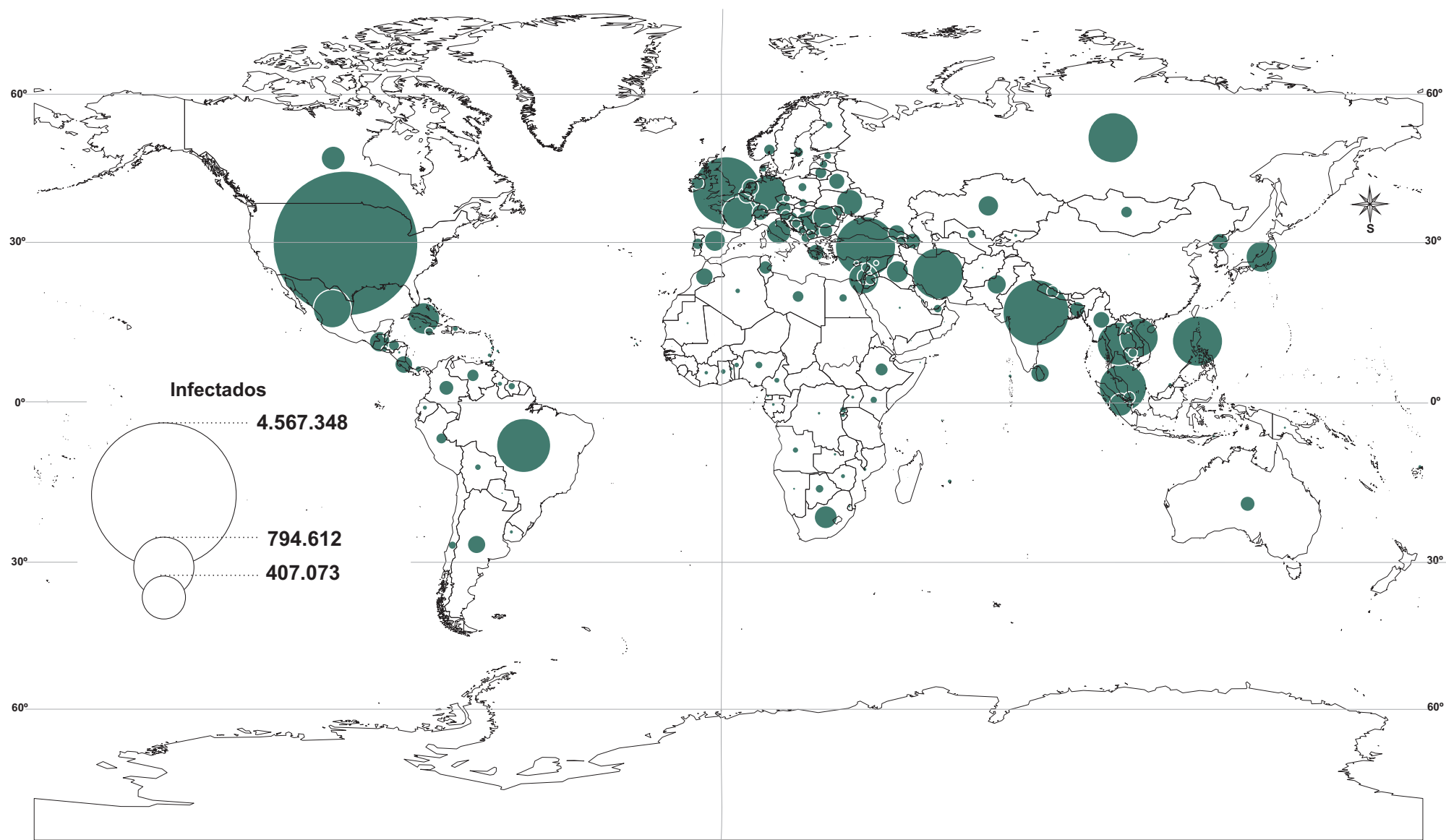
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

**Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pela Covid 19, entre 1º de setembro a 1º de outubro de 2021, MUNDO 2021**



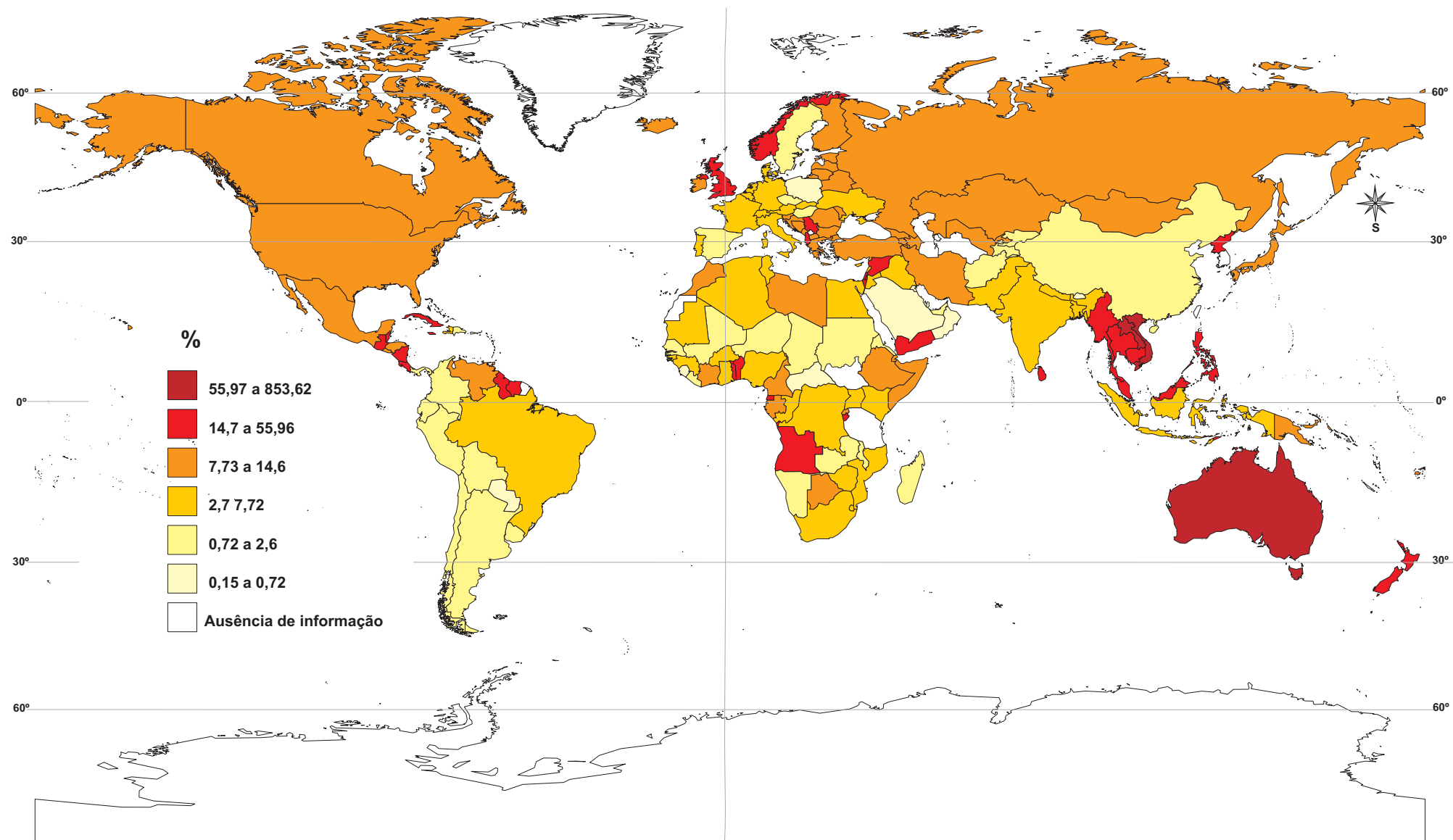
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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



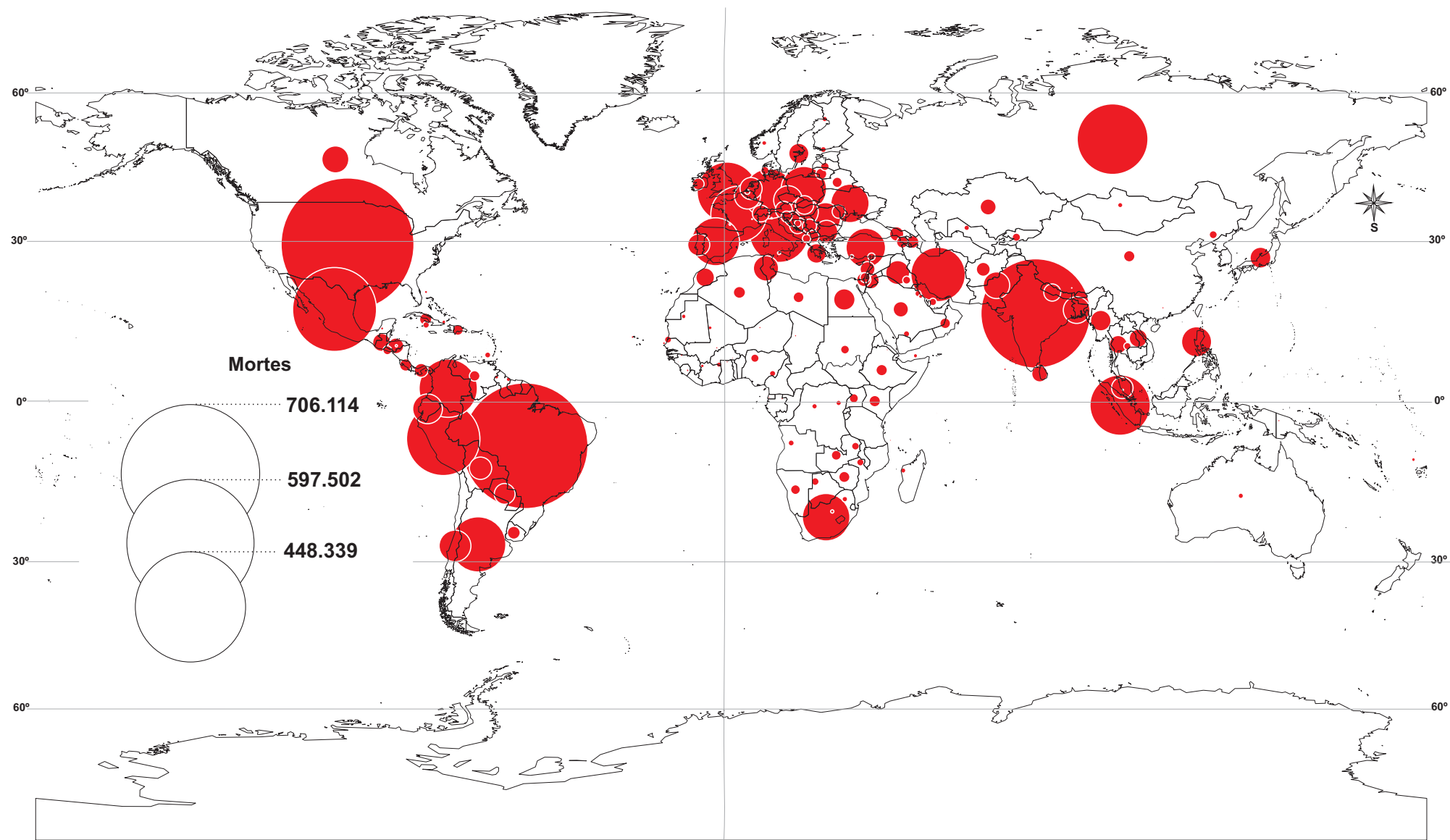
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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



0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

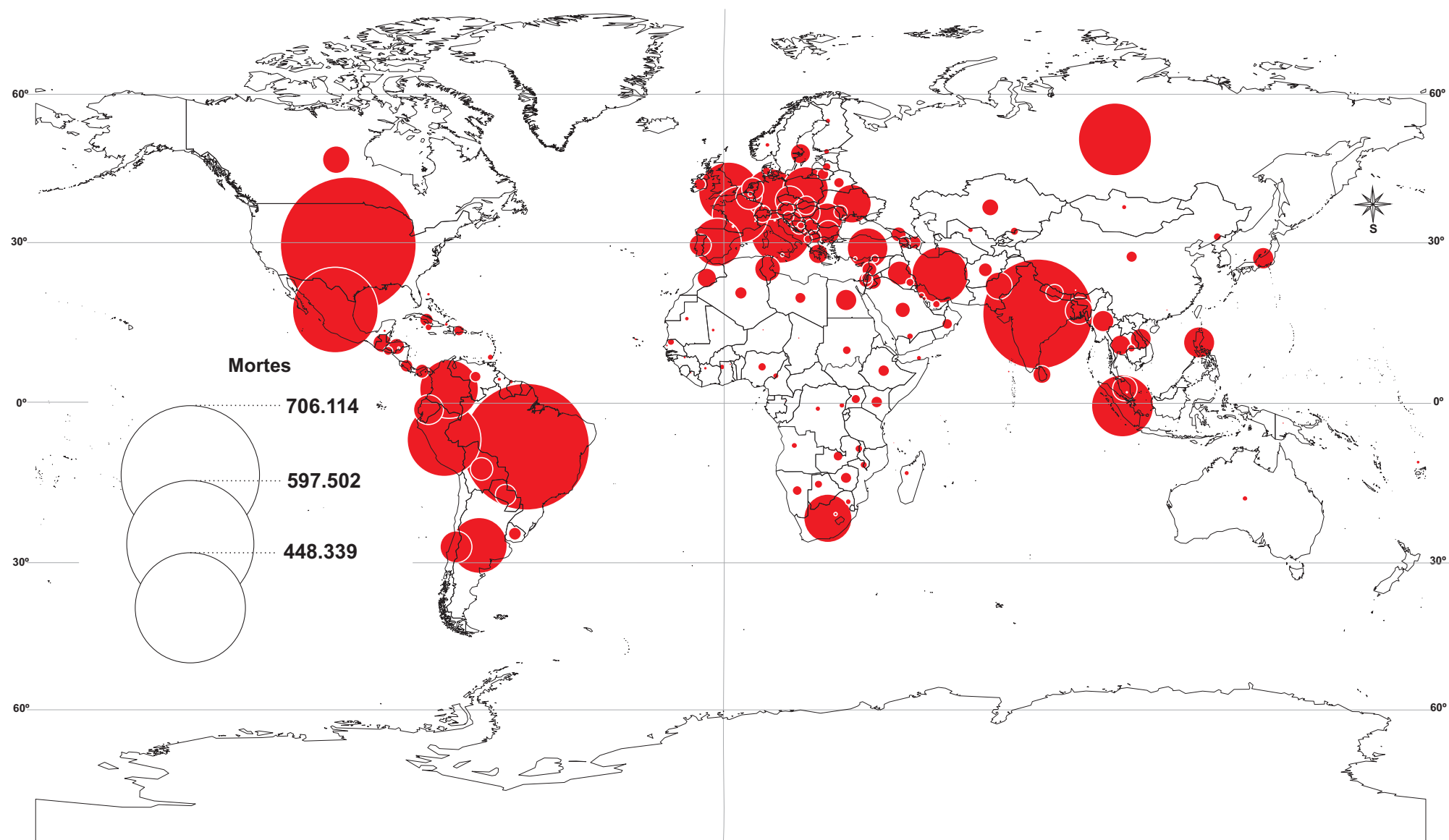
Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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



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



0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

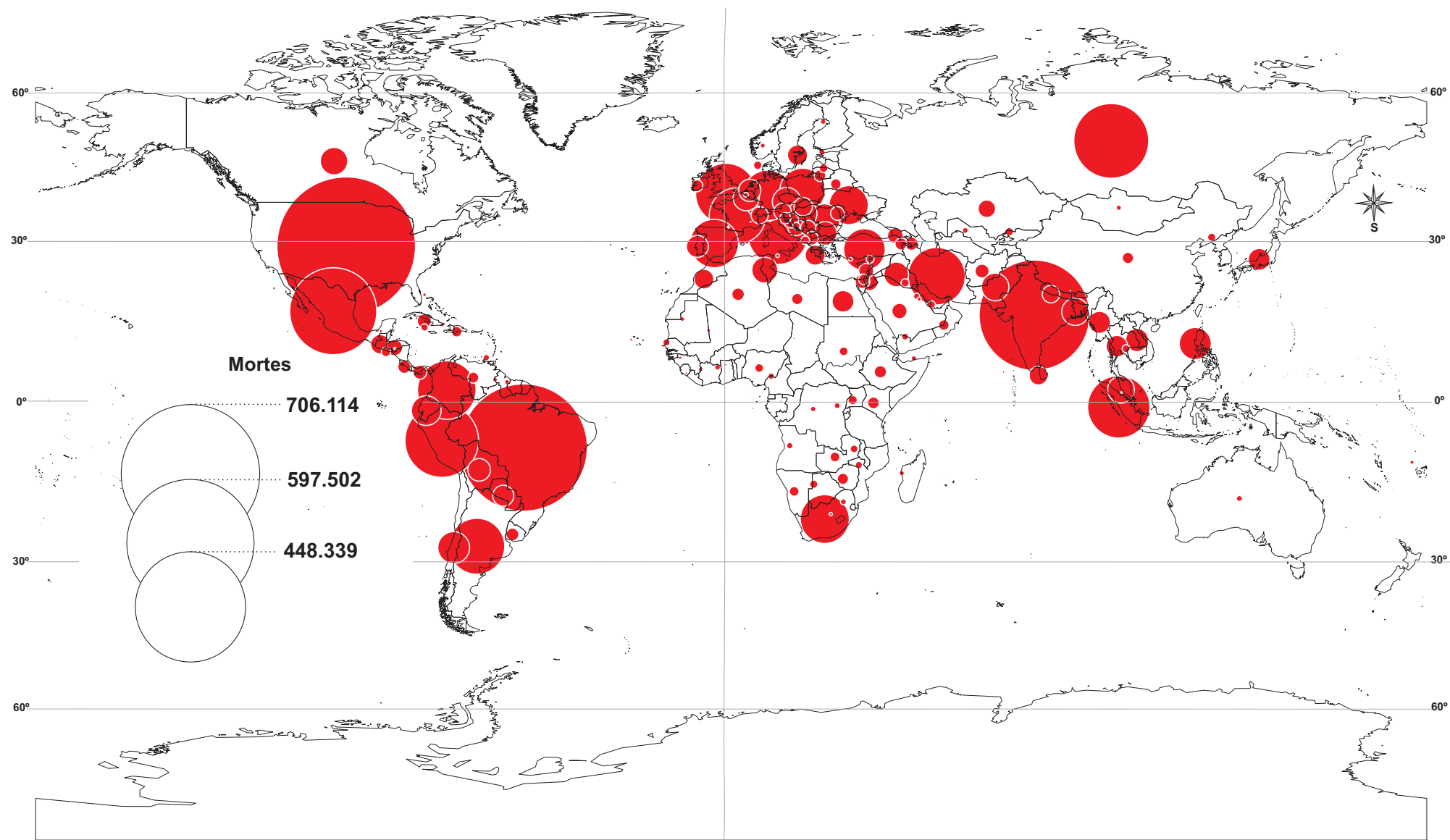
Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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



Mapa 07: Mortes 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](https://en.wikipedia.org/wiki/Template:COVID-19_pandemic_data)

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

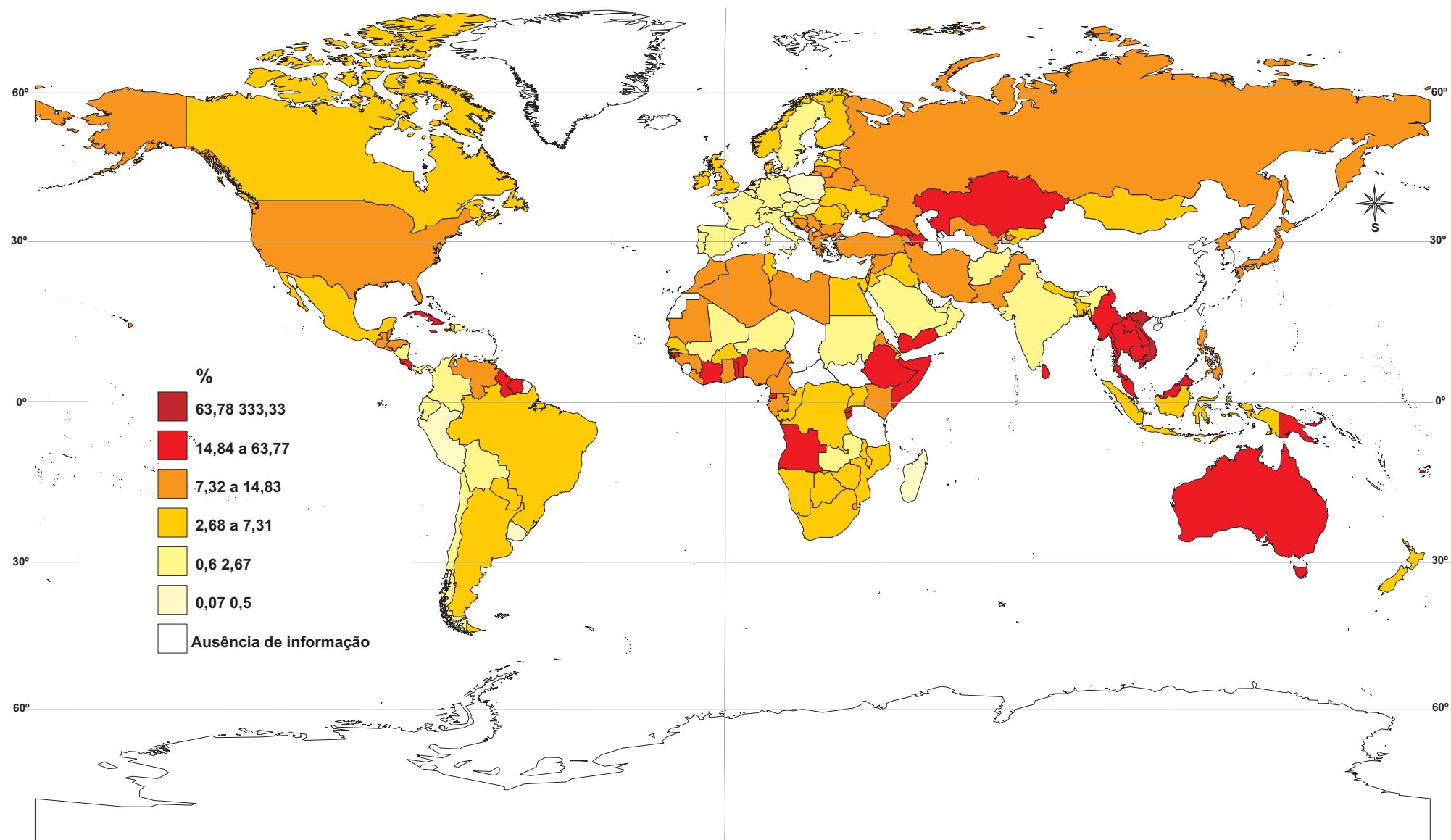


**Software de Cartomática:** PHILCARTO

**Elaboração:** José Hunaldo Lima

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

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



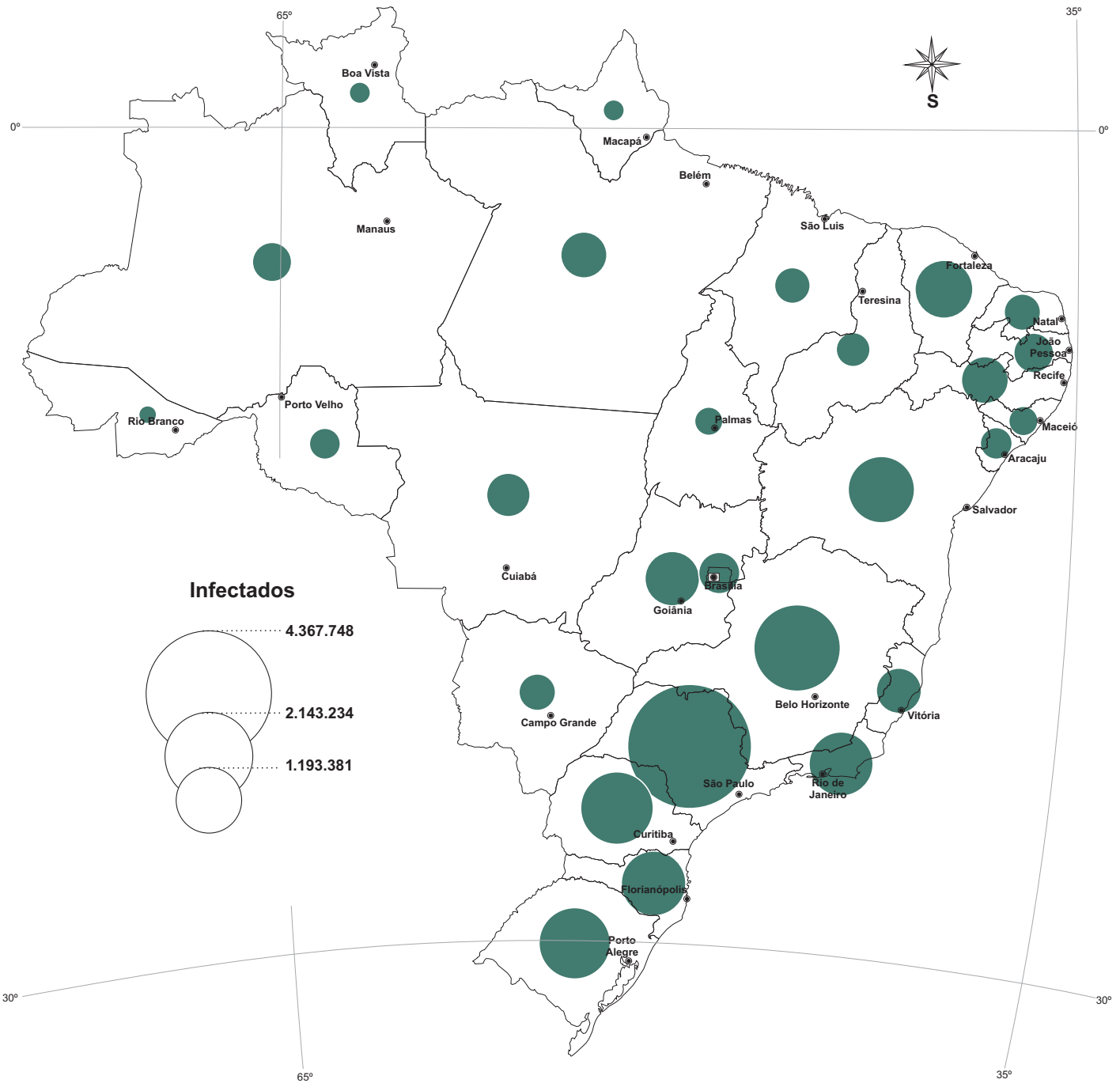
# Brasil

## Mapas - Covid 19

de 1º de setembro a 1º de outubro  
de 2021

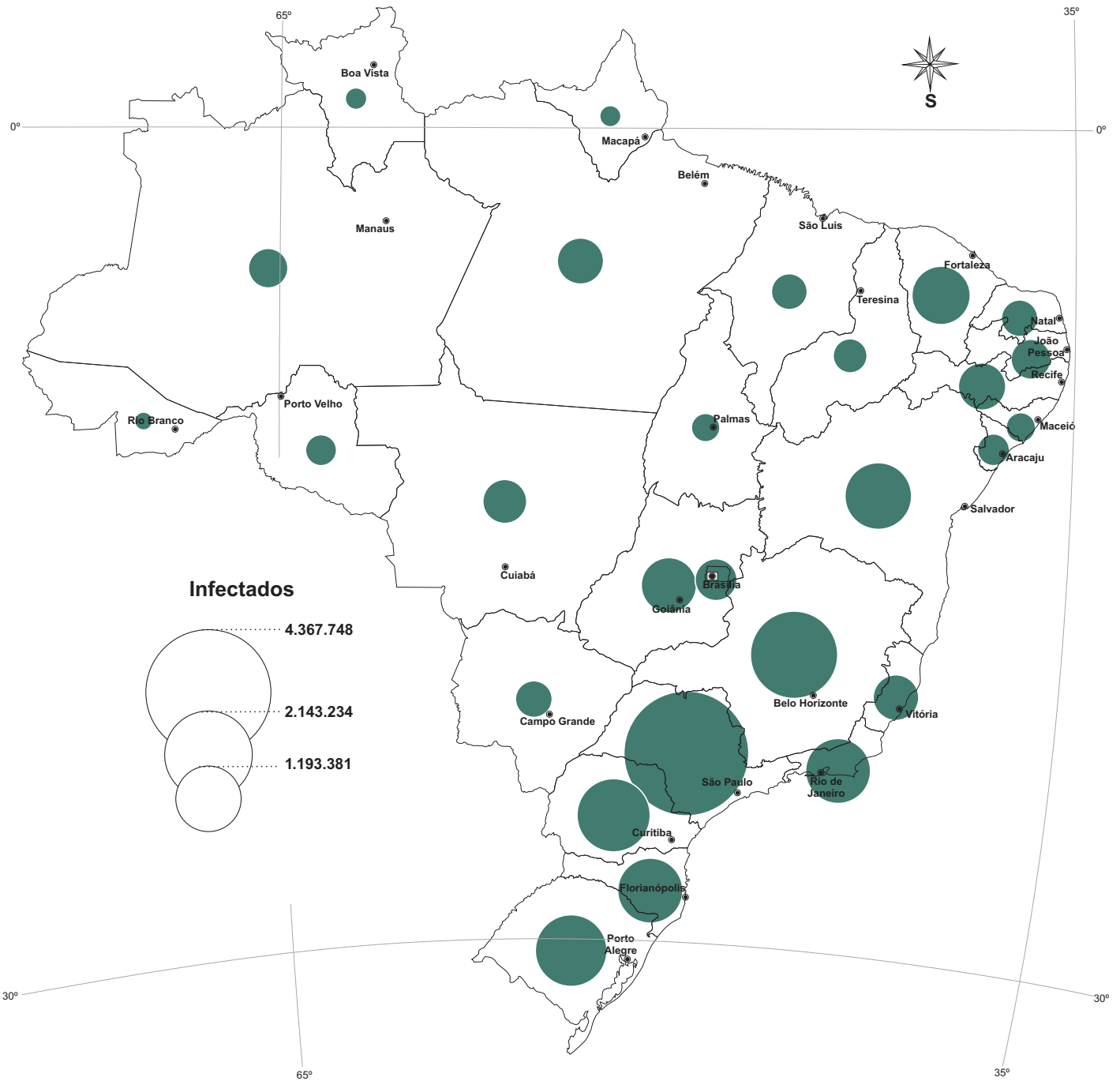
Autor: José Hunaldo Lima

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



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

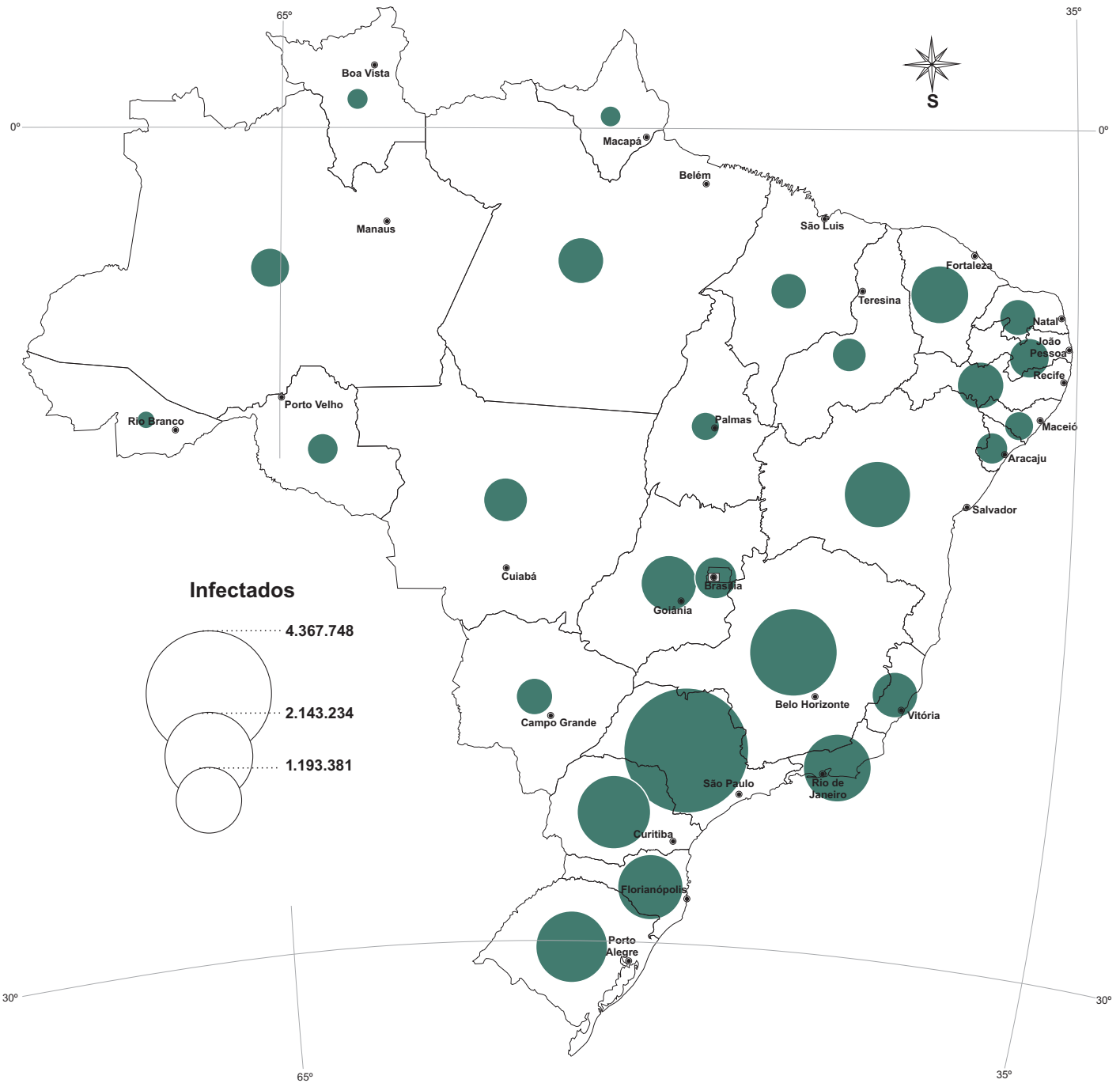
# Mapa 02: Infectados pelo Covid 19, até 15 de setembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

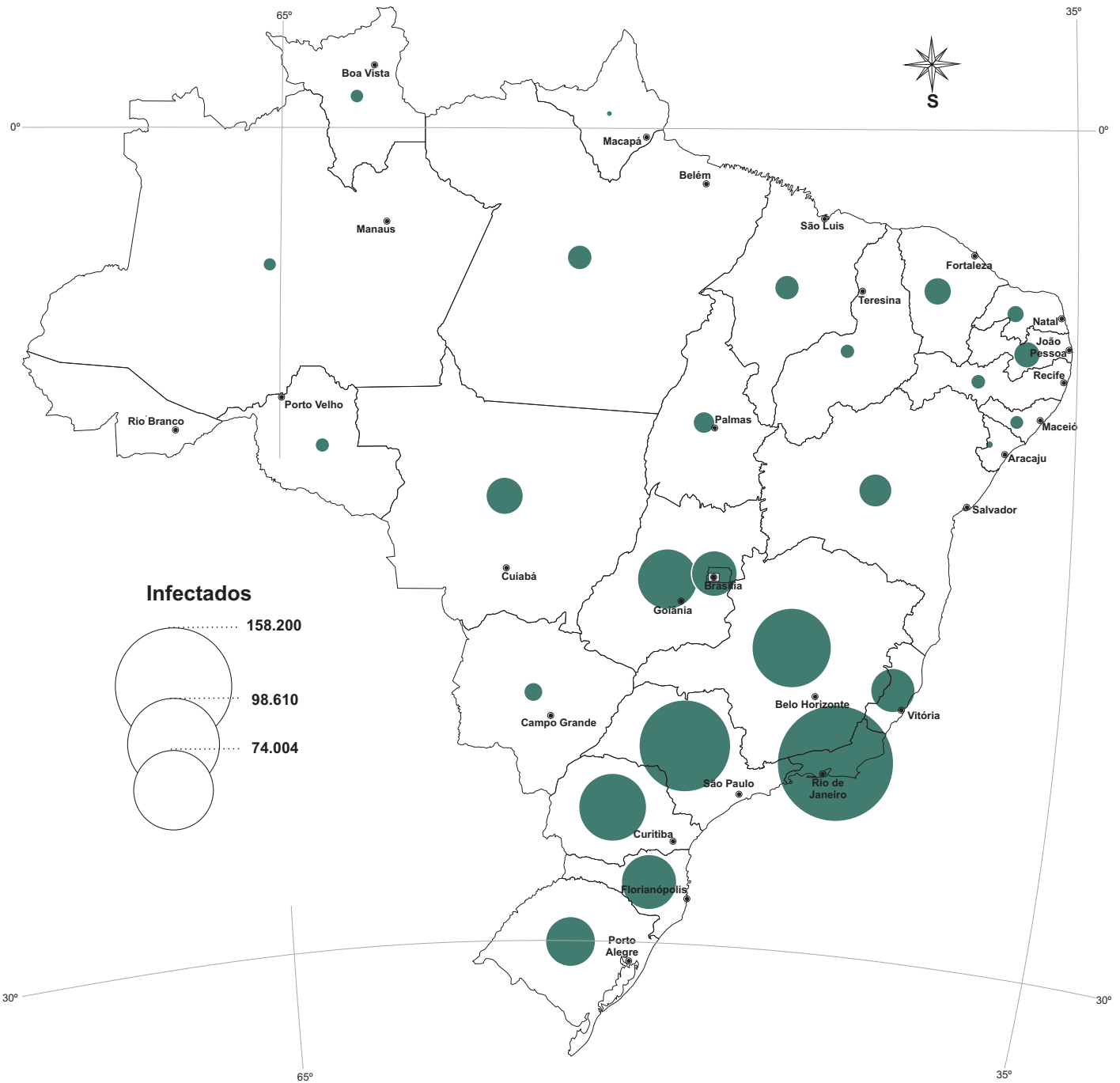
# Mapa 03: Infectados pelo Covid 19, até 1º de outubro de 2021, Brasil, 2021



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



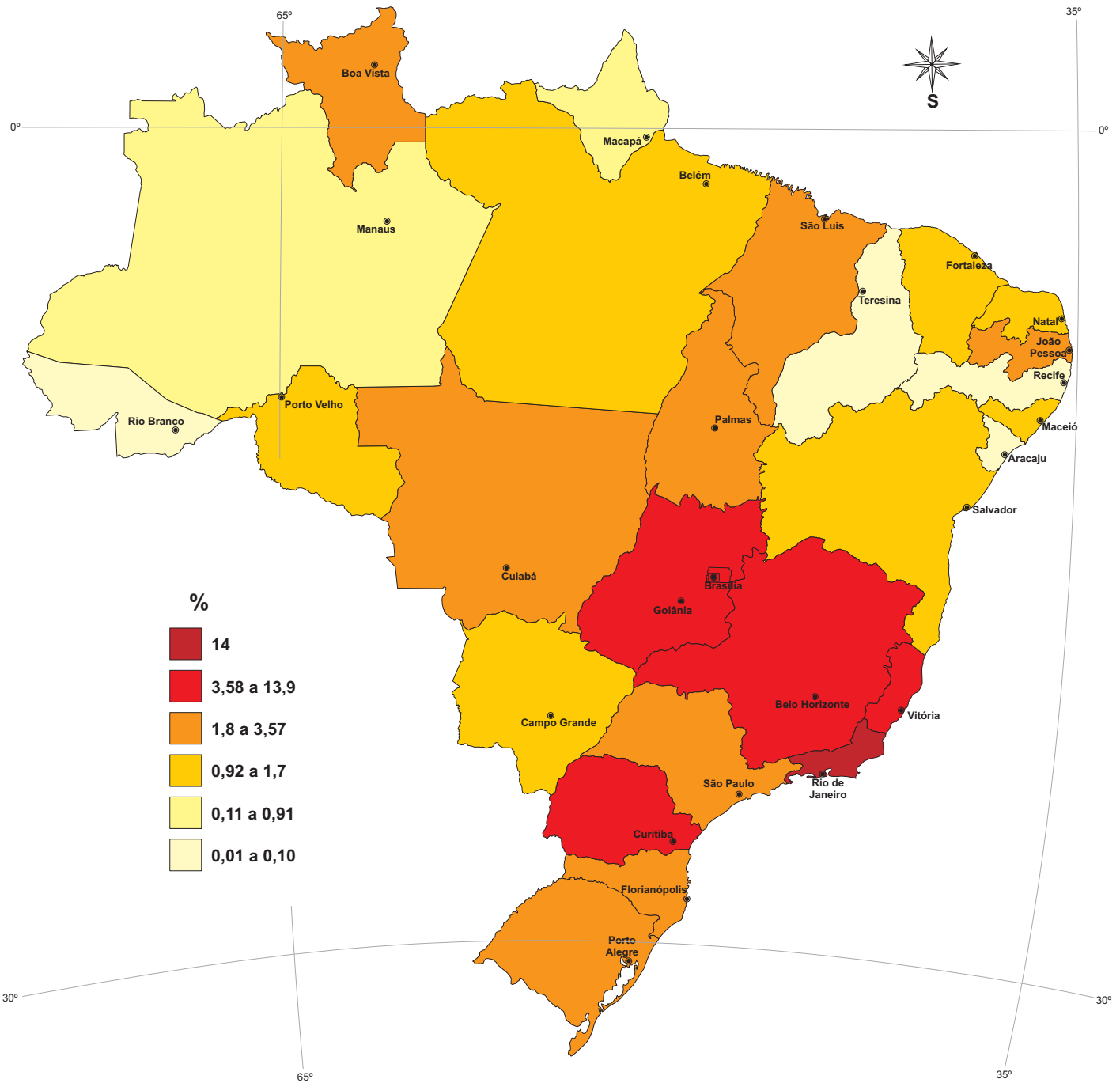
# Mapa 04: Variação Absoluta de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de setembro até 1º de outubro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

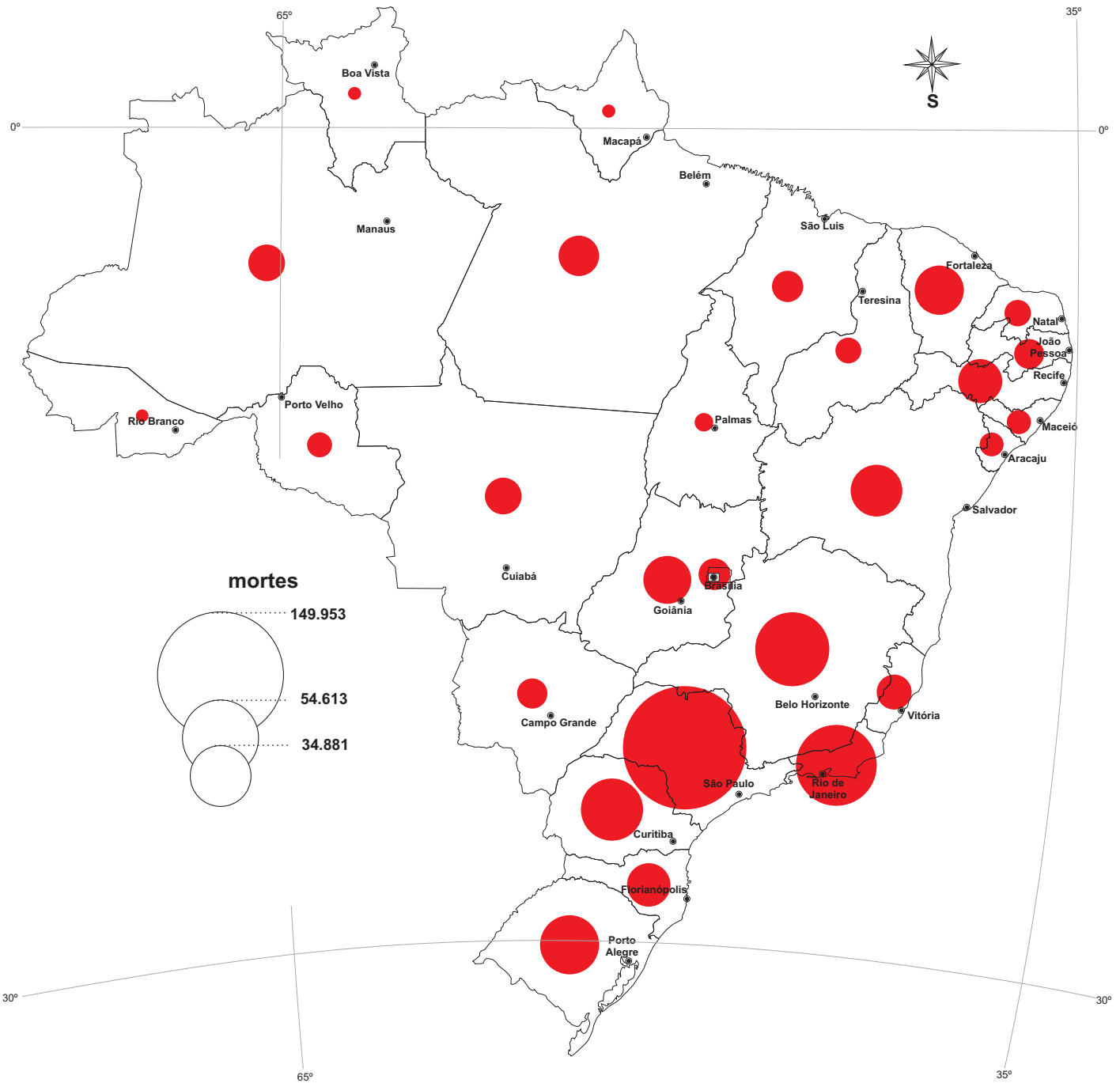
**Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de setembro até 1º de outubro de 2021, Brasil, 2021**



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



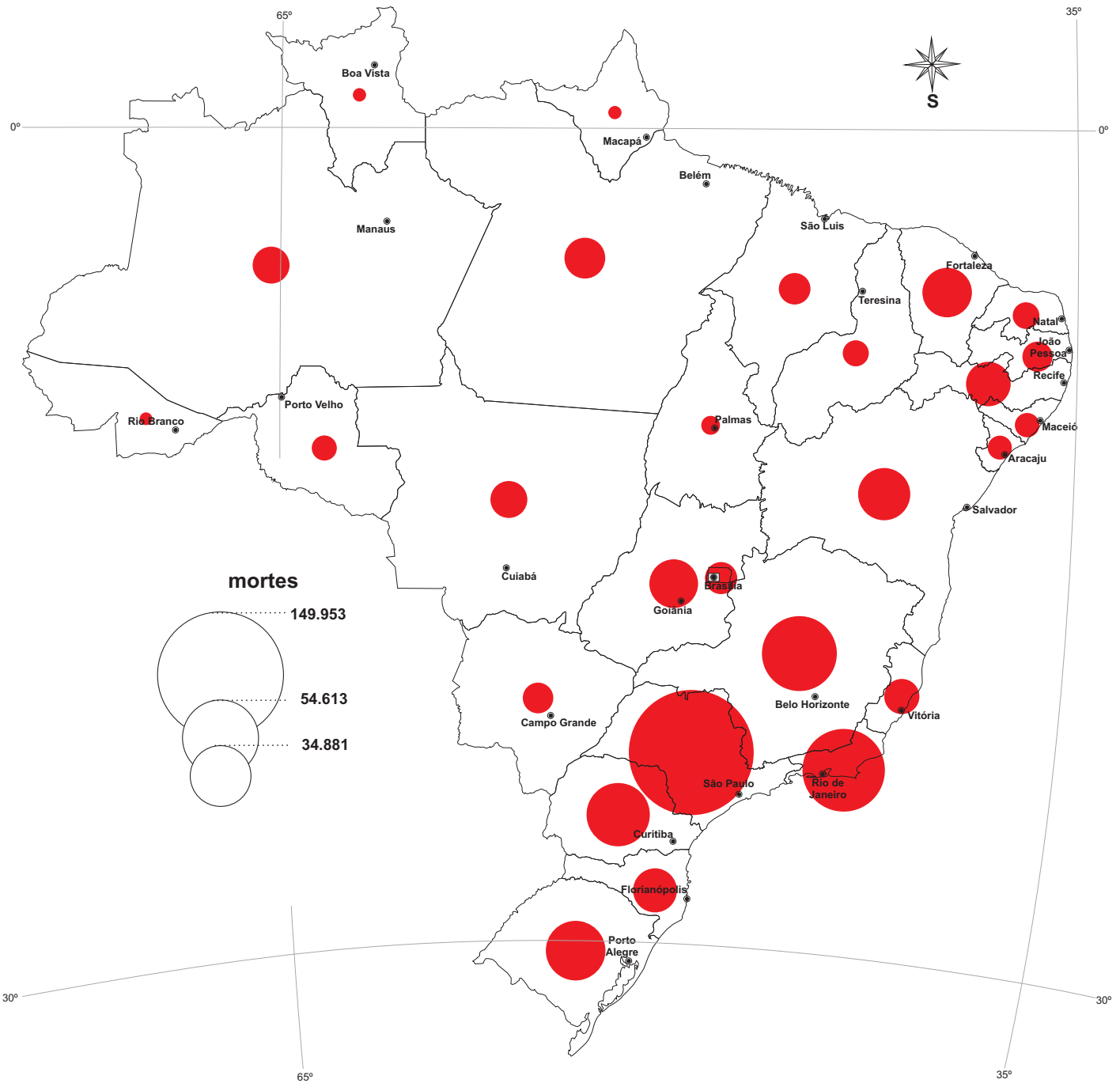
# Mapa 07: Mortos pelo Covid 19, até 15 de setembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

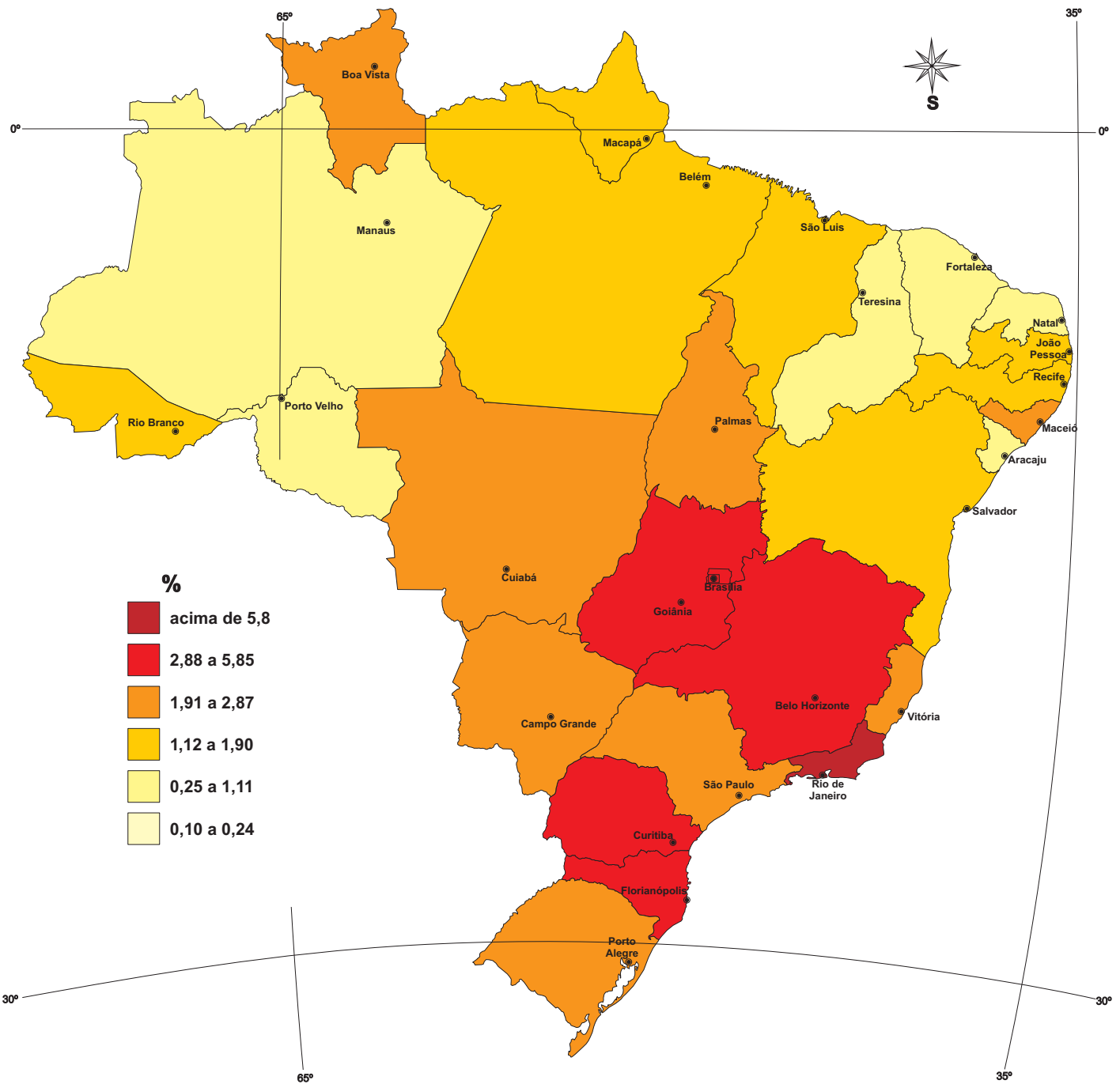
# Mapa 08: Mortos pelo Covid 19, até 1º de outubro de 2021, Brasil, 2021



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 setembro até 1º de outubro 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<sup>a</sup> dose)**

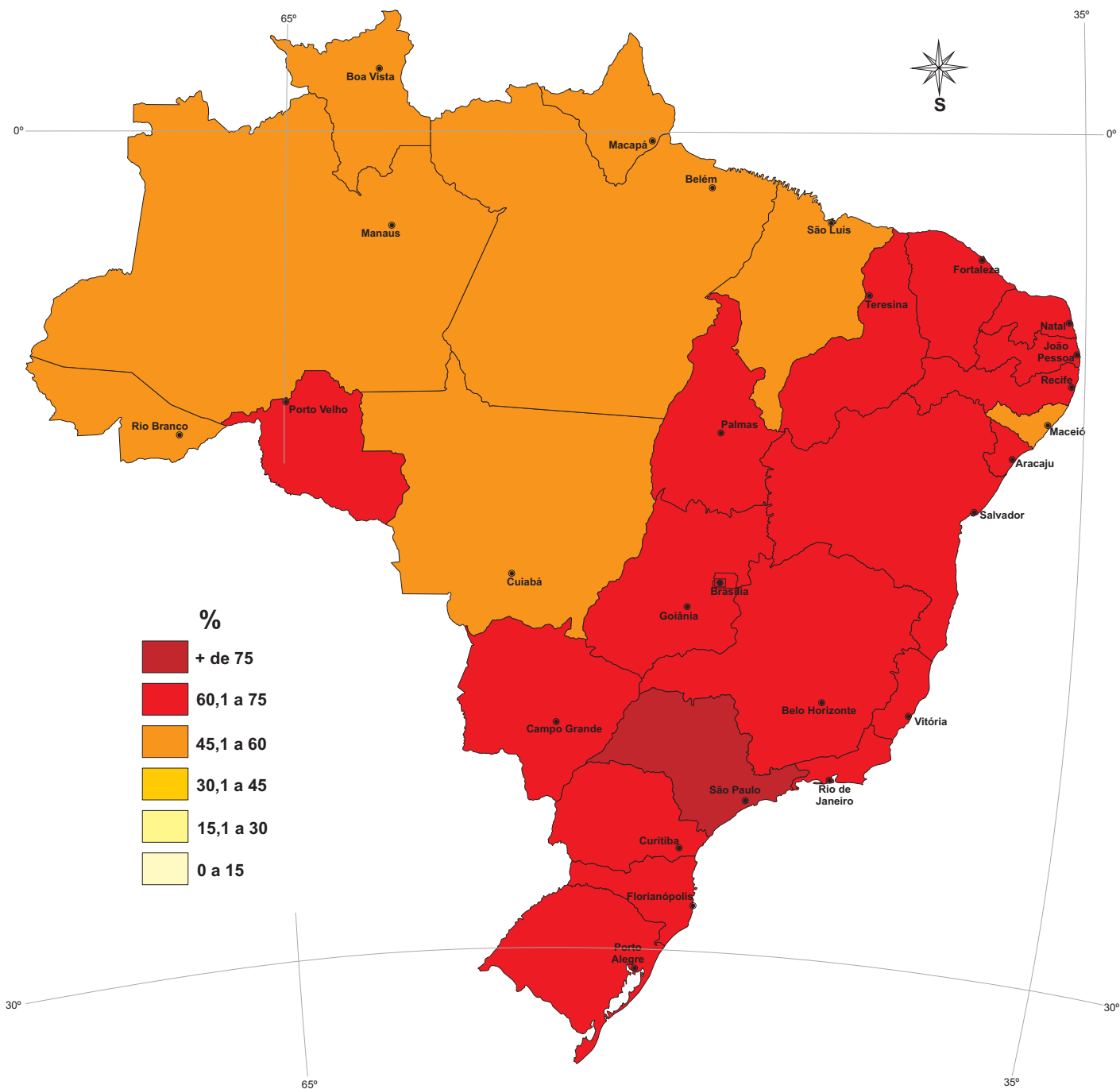
**Mapa 11: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de setembro de 2021, Brasil, 2021**



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

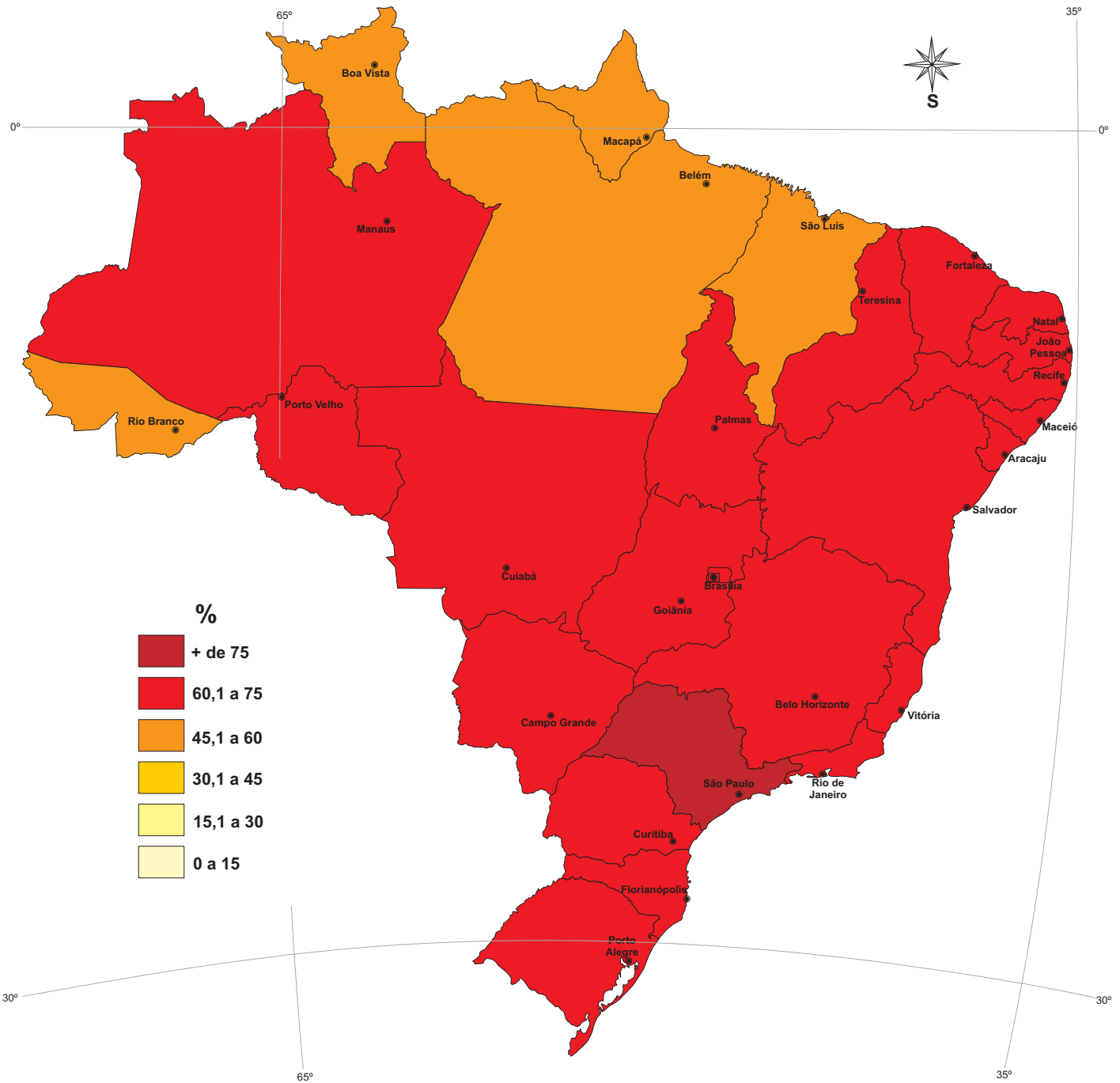
**Mapa 12: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de setembro de 2021, Brasil, 2021**



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 outubro de 2021, Brasil, 2021**



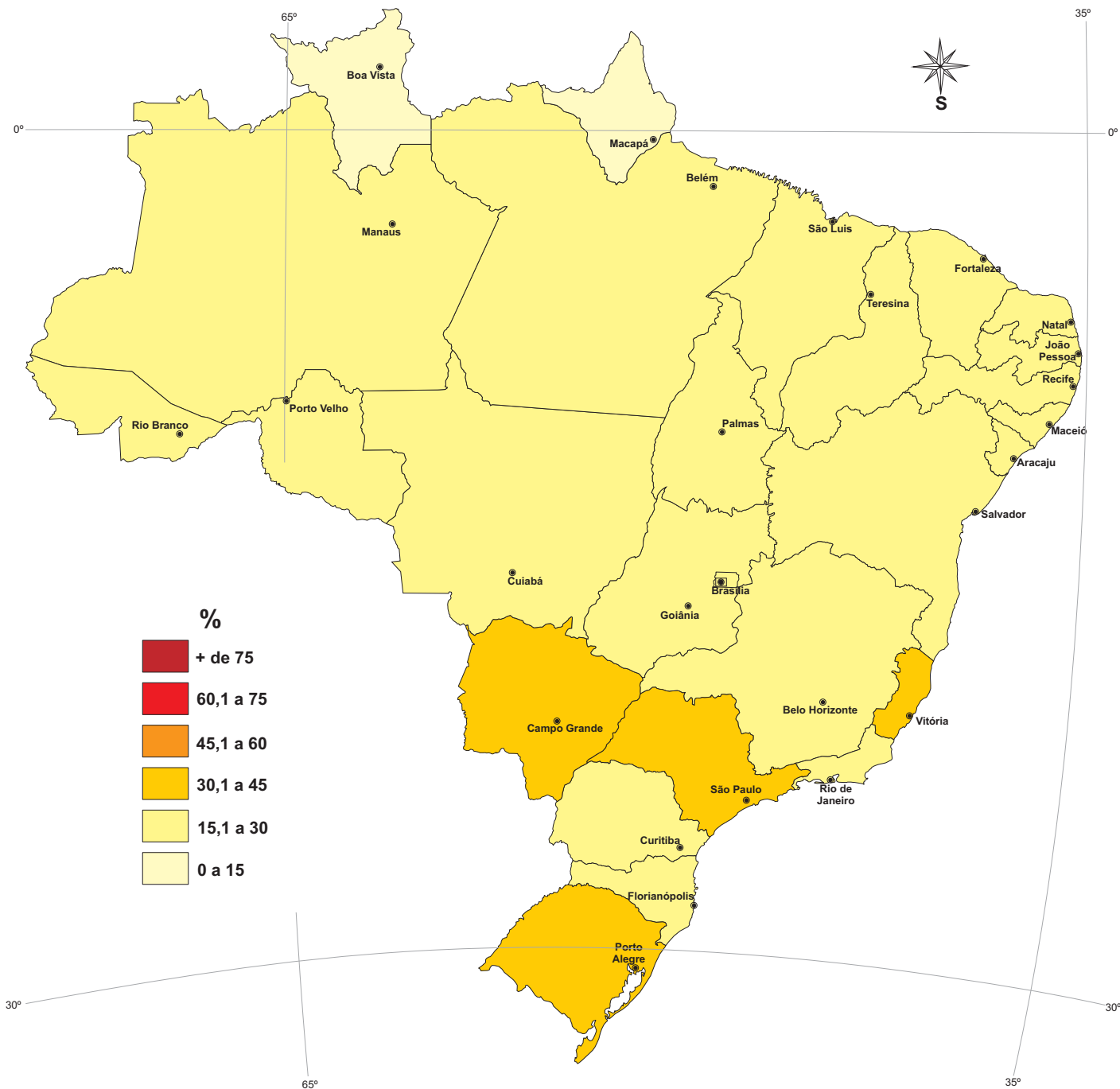
0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

# **ANEXO II**

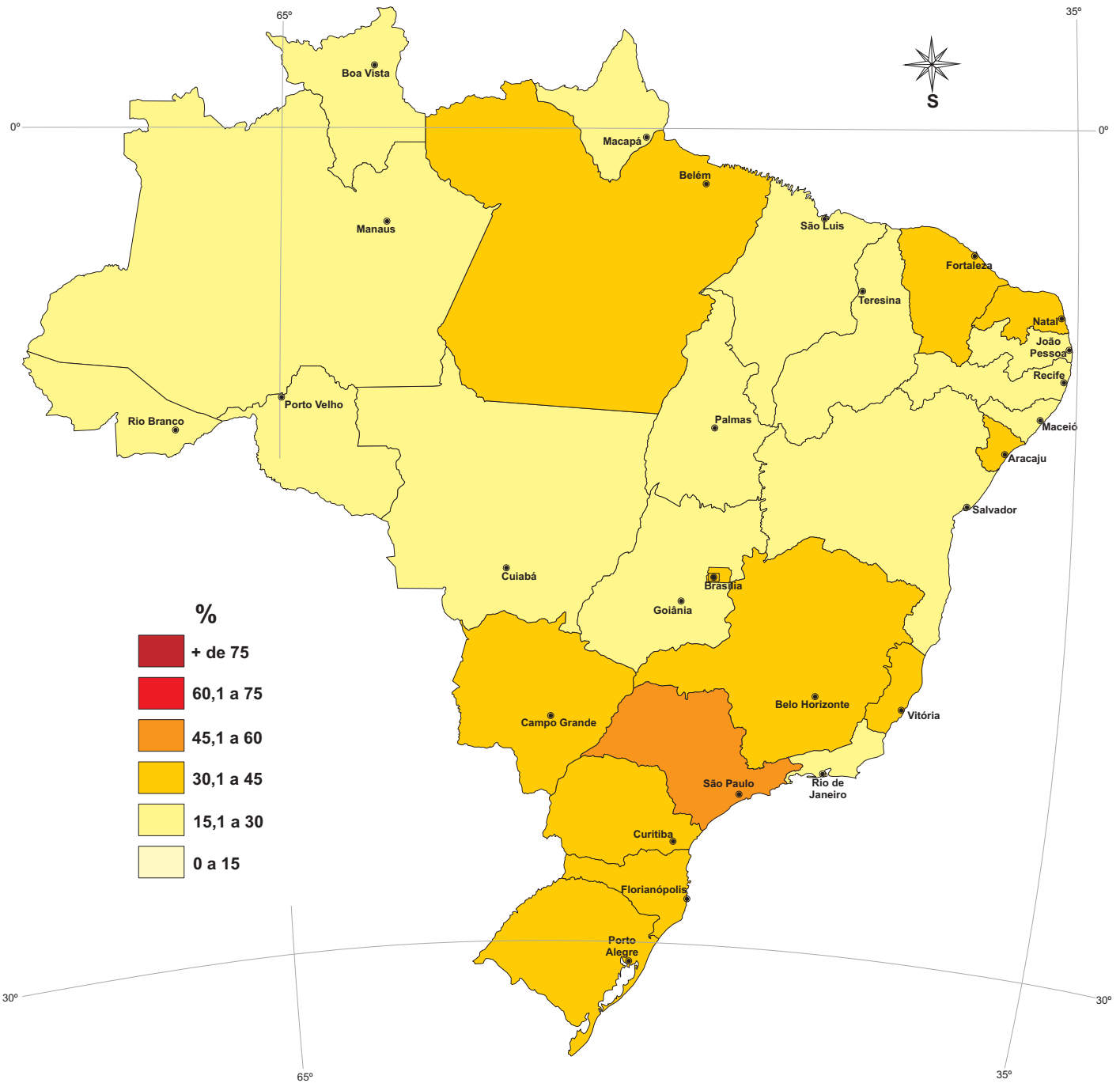
## **Vacinação (2<sup>a</sup> dose)**

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



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

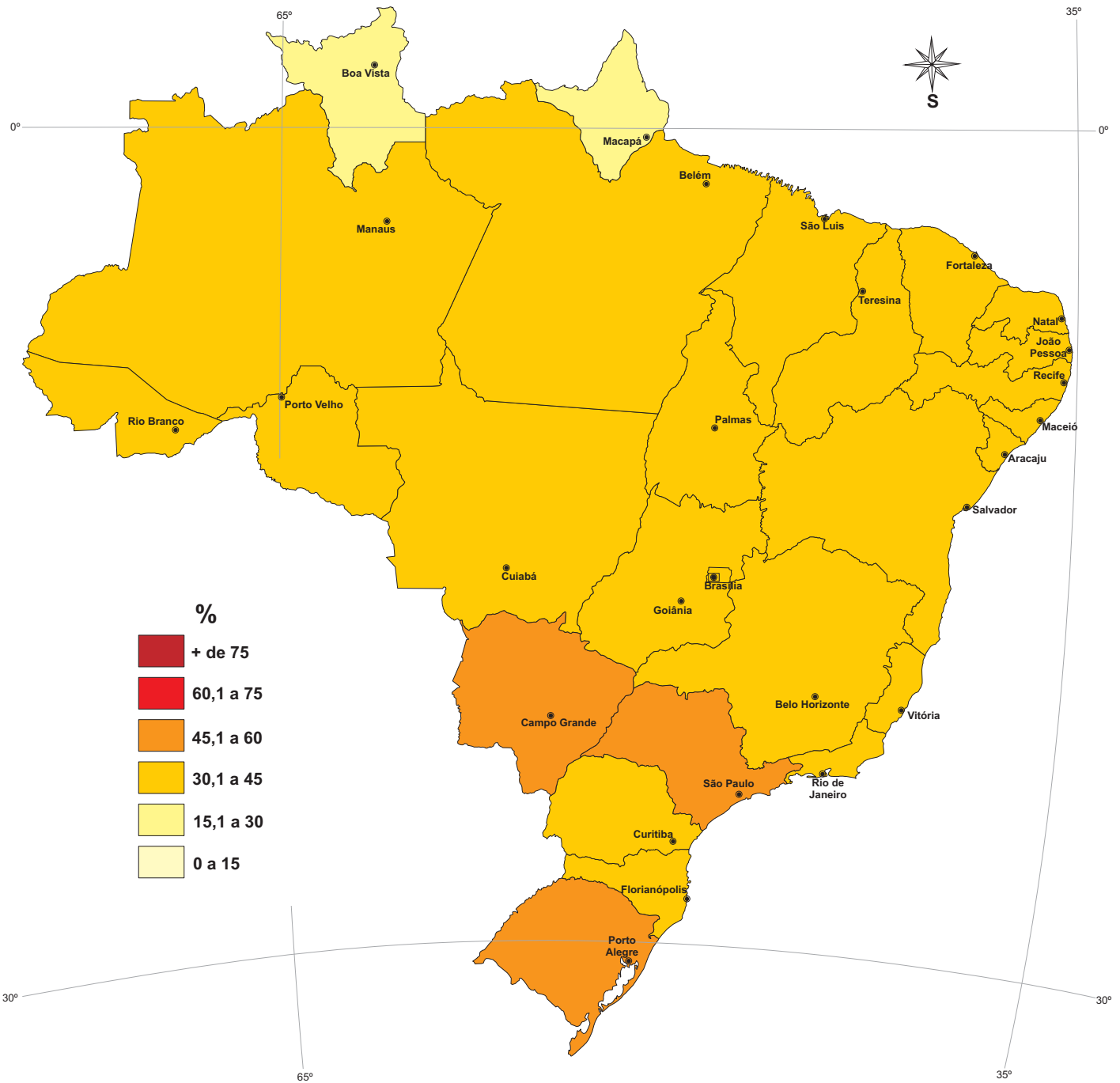
**Mapa 15: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de setembro de 2021, Brasil, 2021**



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 outubro de 2021, Brasil, 2021**

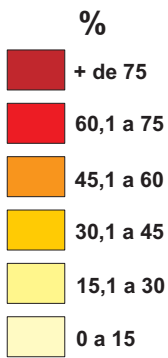
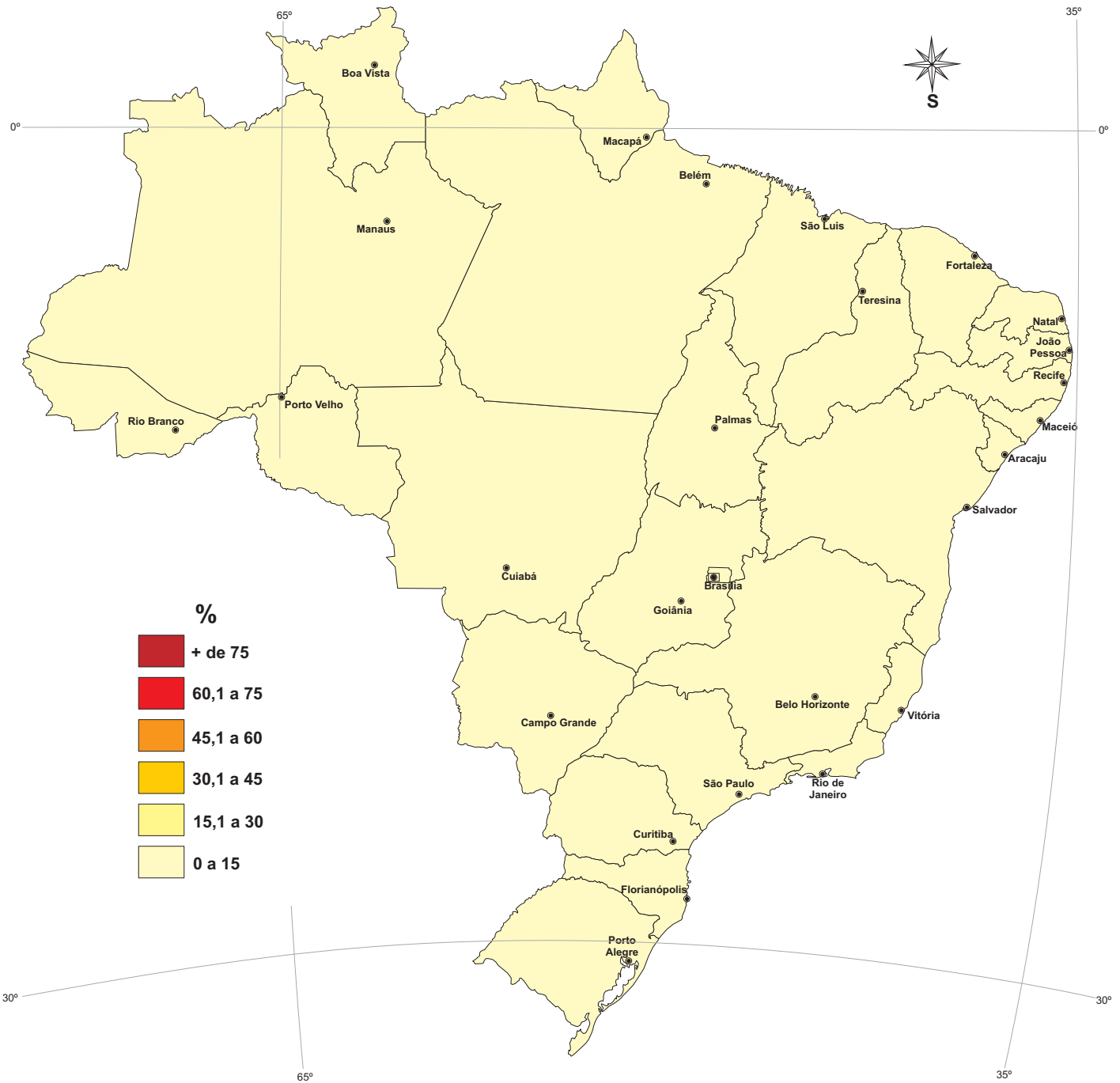


Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hunaldo Lima  
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

# **ANEXO III**

## **Vacinação (dose Única)**

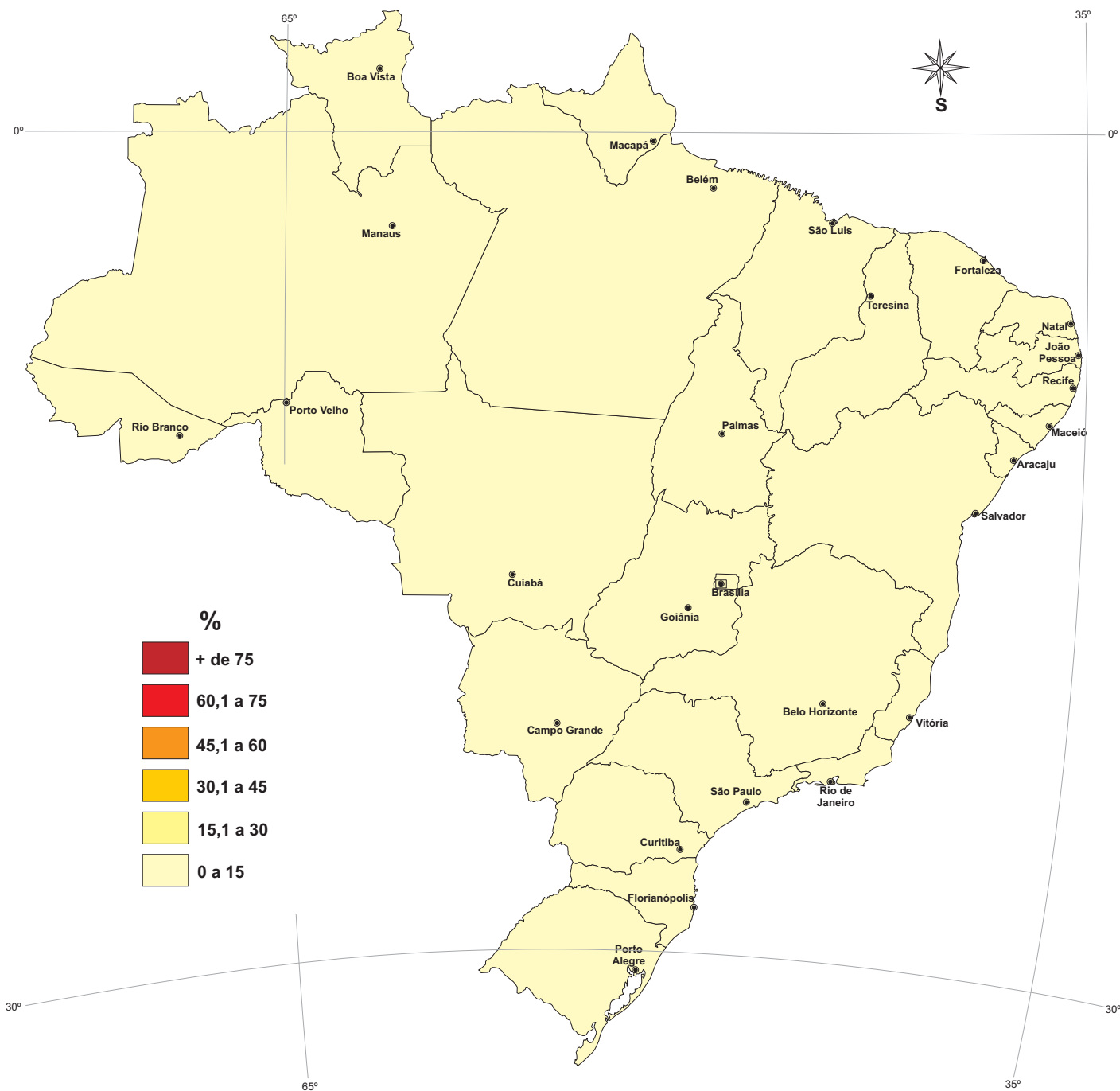
# Mapa 17: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de setembro de 2021, Brasil, 2021



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

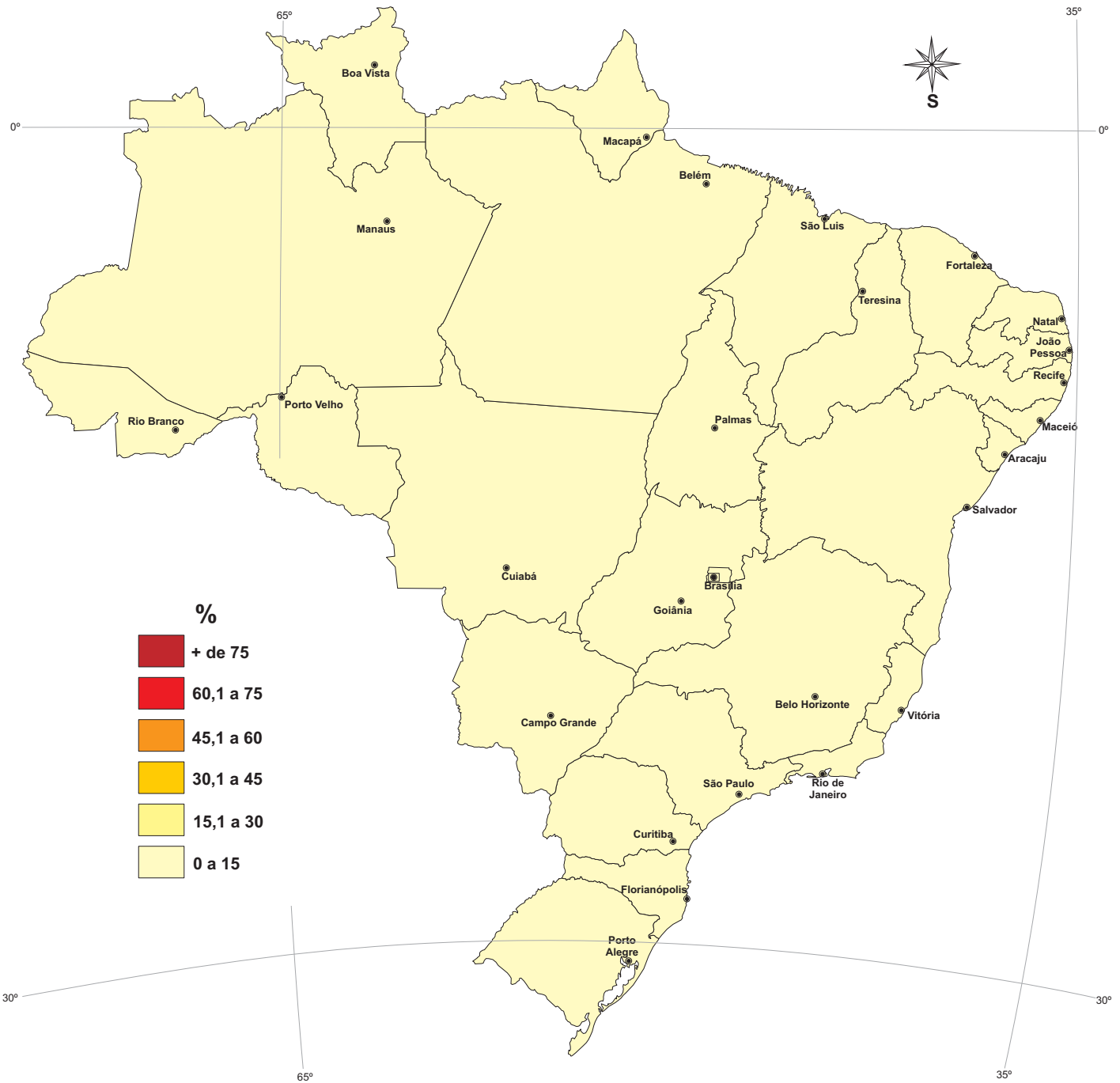
Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hunaldo Lima  
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

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



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 outubro 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 setembro a 1º de outubro  
de 2021**

**Autor: José Hunaldo Lima**







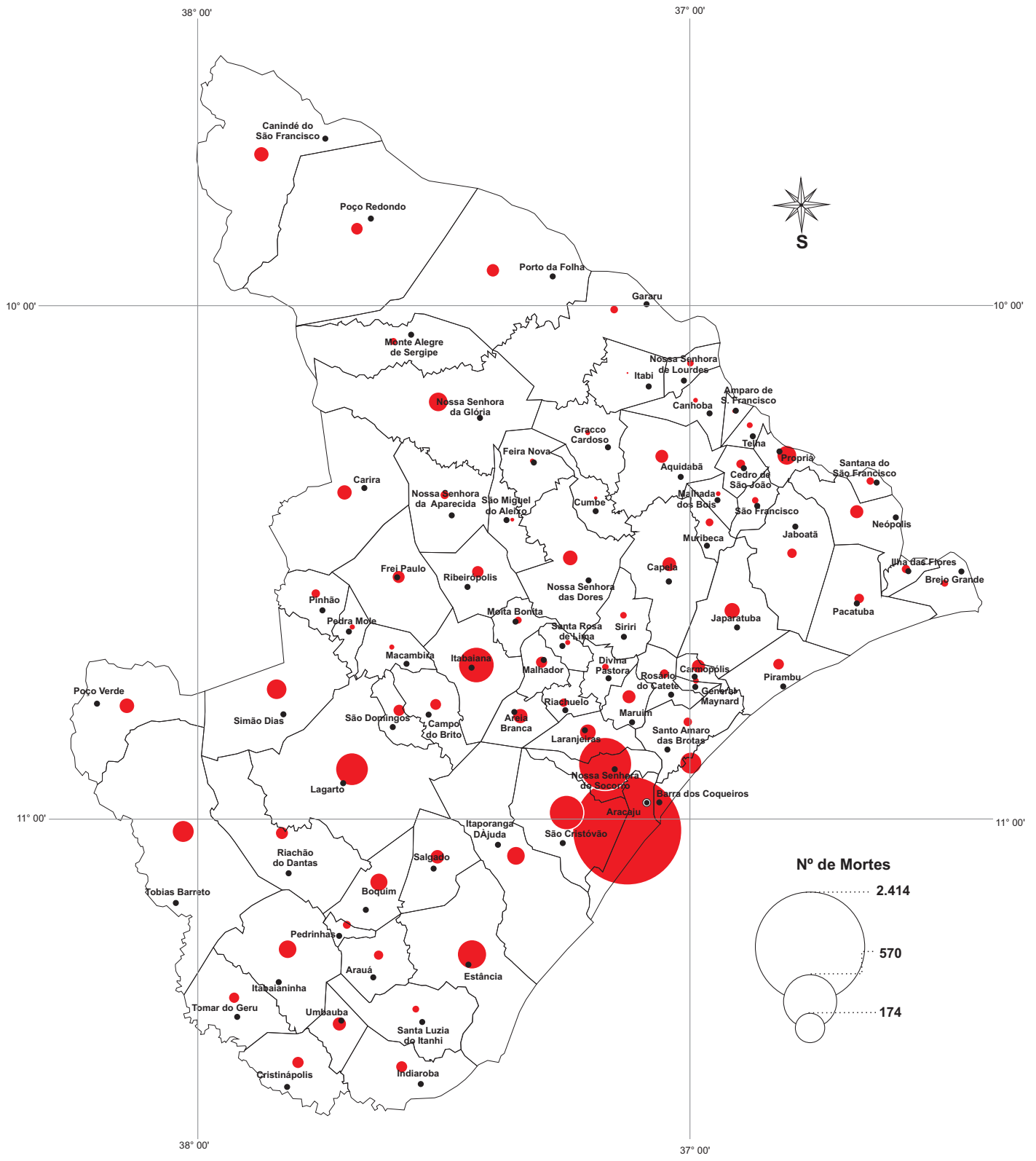








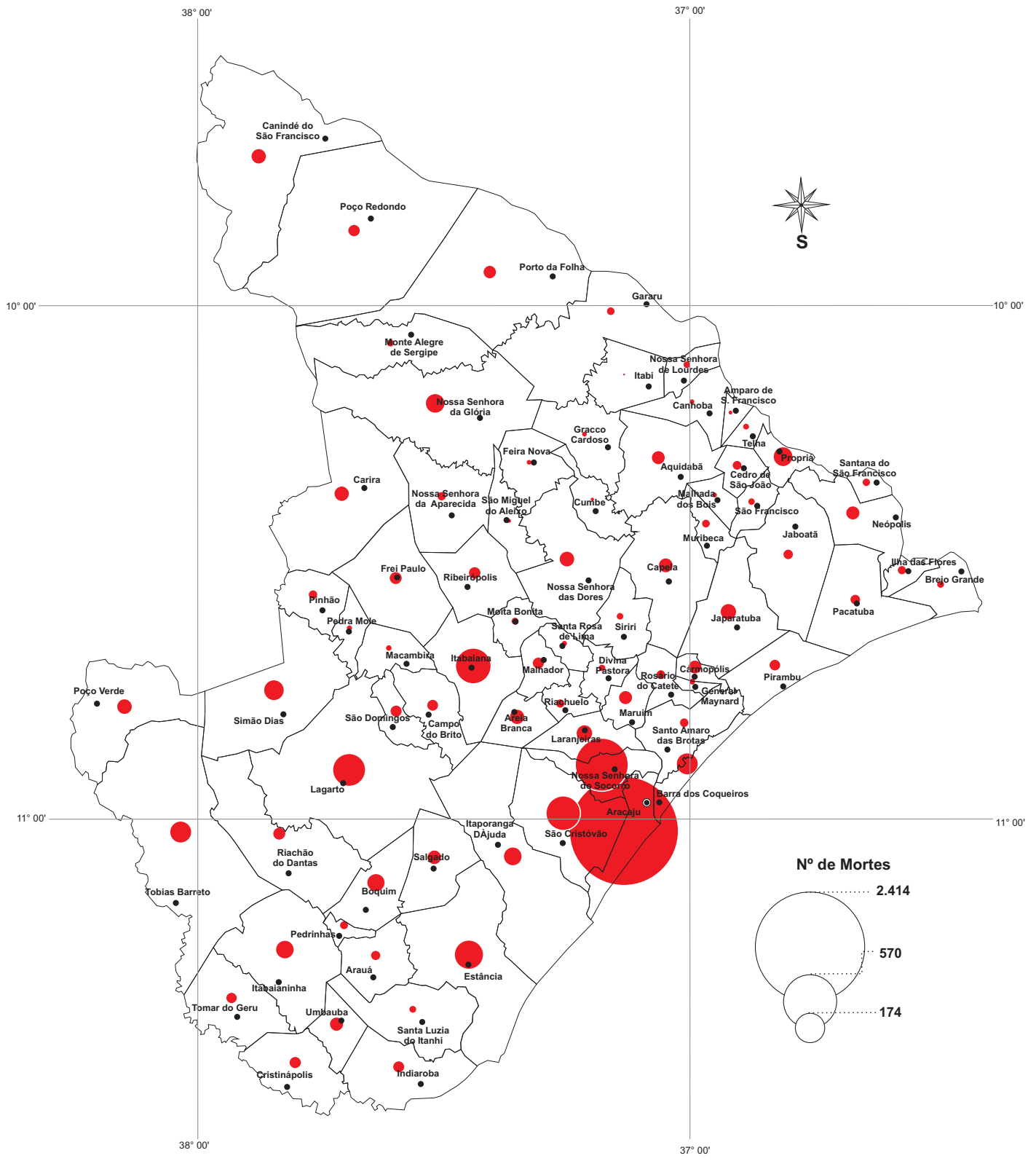
# Mapa 07: Mortes pela Covid 19, até 15 de setembro de 2021, Sergipe, 2021



0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO  
 Elaboração: José Hunaldo Lima  
 Fonte de dados: [sergipecoronaovirus.net.br](http://sergipecoronaovirus.net.br) - Governo de Sergipe, 2020

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



0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

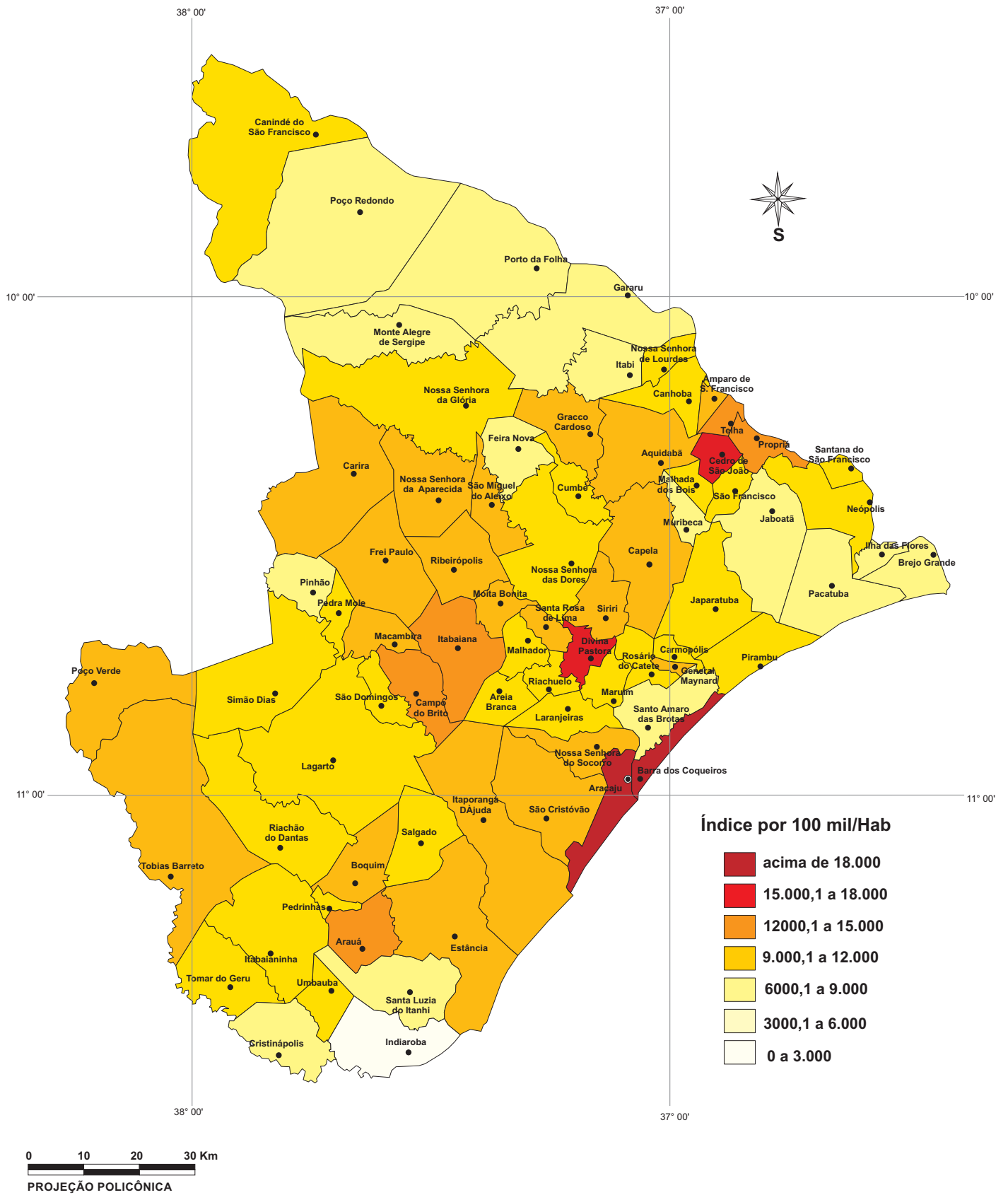
Software de Cartomática: PHILCARTO  
 Elaboração: José Hinaldo Lima  
 Fonte de dados: sergipecoronaovirus.net.br - Governo de Sergipe, 2020





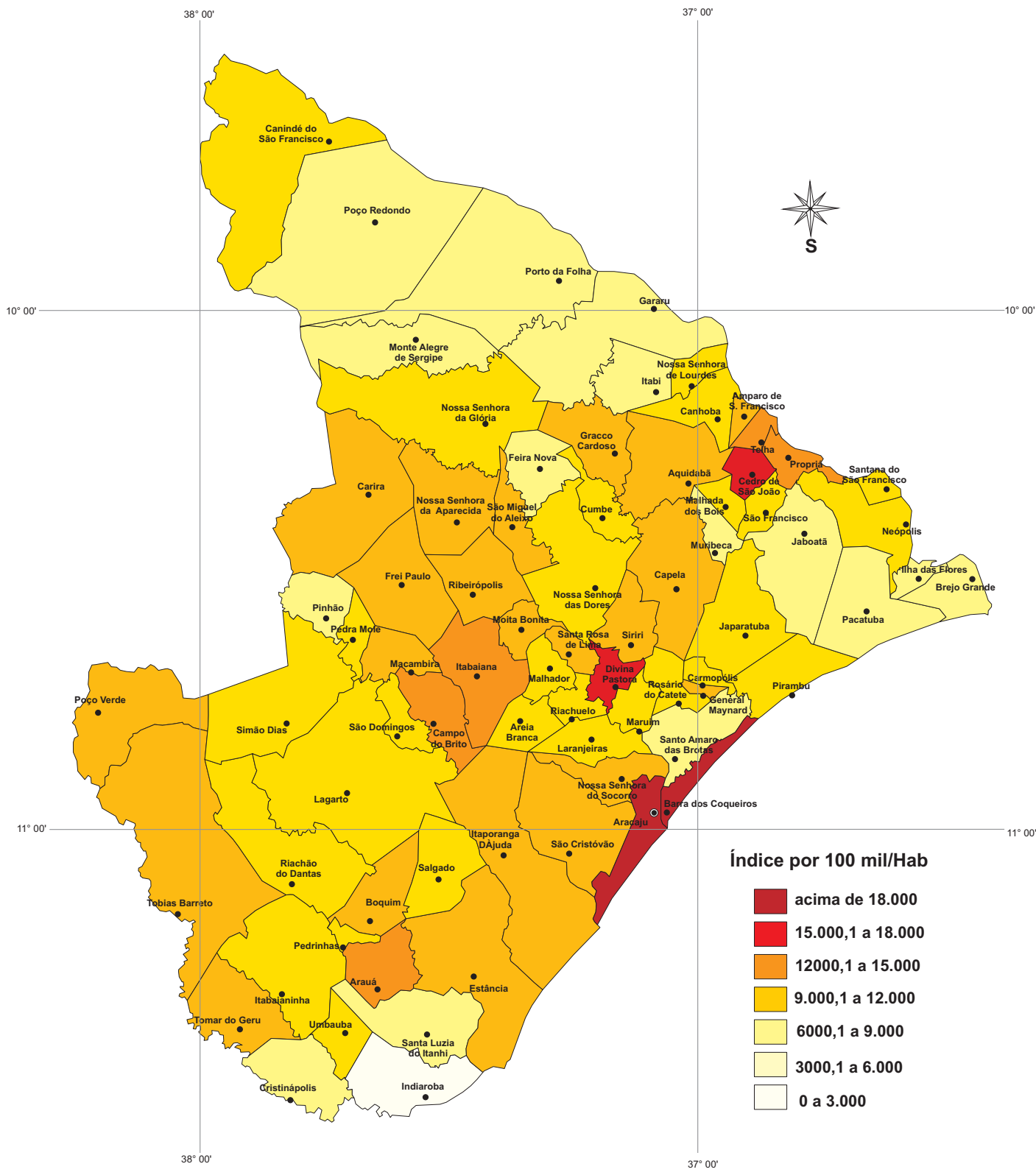


**Mapa 11: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 1º de setembro de 2021, Sergipe, 2021**



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 setembro 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



## **Atlas da Covid 19 - Setembro de 2021**

Setembro mostra mais uma vez o Sudeste asiático como o epicentro, com elevado número e média de aumento de infectados e de mortes, a exemplo da Indonésia, Filipinas, Malásia, Vietnã e Tailândia. No entanto, de forma geral, merecem destaques os números de mortes no mês, nos Estados Unidos e na Rússia, provando que além do processo vacinal completo, deve-se continuar com os cuidados sanitários, como uso de máscaras e outros. Na Europa, mais uma vez percebe-se que o avanço da vacina e as medidas restritivas vigorando, ocorre uma gradual diminuição nos aumentos de casos da Covid-19. Por sua vez, a América do Sul obteve considerável diminuição nos efeitos da pandemia. Com o processo vacinal em voga, se percebe o mês de setembro com maior tranquilidade nos números. Na África, o atraso na aplicação da vacina pode comprometer e levar o continente a altos índices; os aumentos são significativos em alguns países. Na Oceania, mesmo com os maiores aumentos registrados na Austrália, ainda são bem menores que o restante do mundo.

No Brasil, com o avanço do processo vacinal completo, com a aplicação da segunda dose, como demonstra os mapas, se percebe que setembro obteve um dos menores índices, tanto de infectados, como de mortes, desde o início da pandemia. No entanto, esta diminuição não é uniforme; no Norte e Nordeste, a diminuição dos índices foi de certa forma bem destacada, a exemplo de Sergipe, que se configurou no mês de setembro, como o estado com menores aumentos, tanto de infectados, como de mortes. Do lado oposto se encontra o Rio de Janeiro, estado com os maiores aumentos nos índices de infectados e de mortes. Além deste, podemos destacar mais uma vez, Paraná e Goiás, estados que vêm tendo maiores aumentos nos índices de infectados e mortes nos últimos meses, elevando à patamares entre os maiores do país.

Em Sergipe, o mês de setembro foi um marco da diminuição dos índices, sendo o mês com menor impacto da pandemia, desde a sua chegada no estado. Além de tudo, Sergipe obteve os menores aumentos em todo o país; a prova disso são os mapas da variação relativa, por infectados e mortes, em que se observa que em boa parte dos municípios não foram detectados nem um dos dois fenômenos; os mapas referentes à incidência por 100.000 (cem mil) ficaram exatamente iguais, não houve alteração, fruto da diminuição dos números de infectados diariamente. Mesmo com números animadores em Sergipe, se observa que não se pode subestimar a circulação do vírus, que se propaga em maior número em áreas estratégicas, como os municípios da grande Aracaju, os de maior população urbana, os recortados pelas rodovias federais e os de importância turística.

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