



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



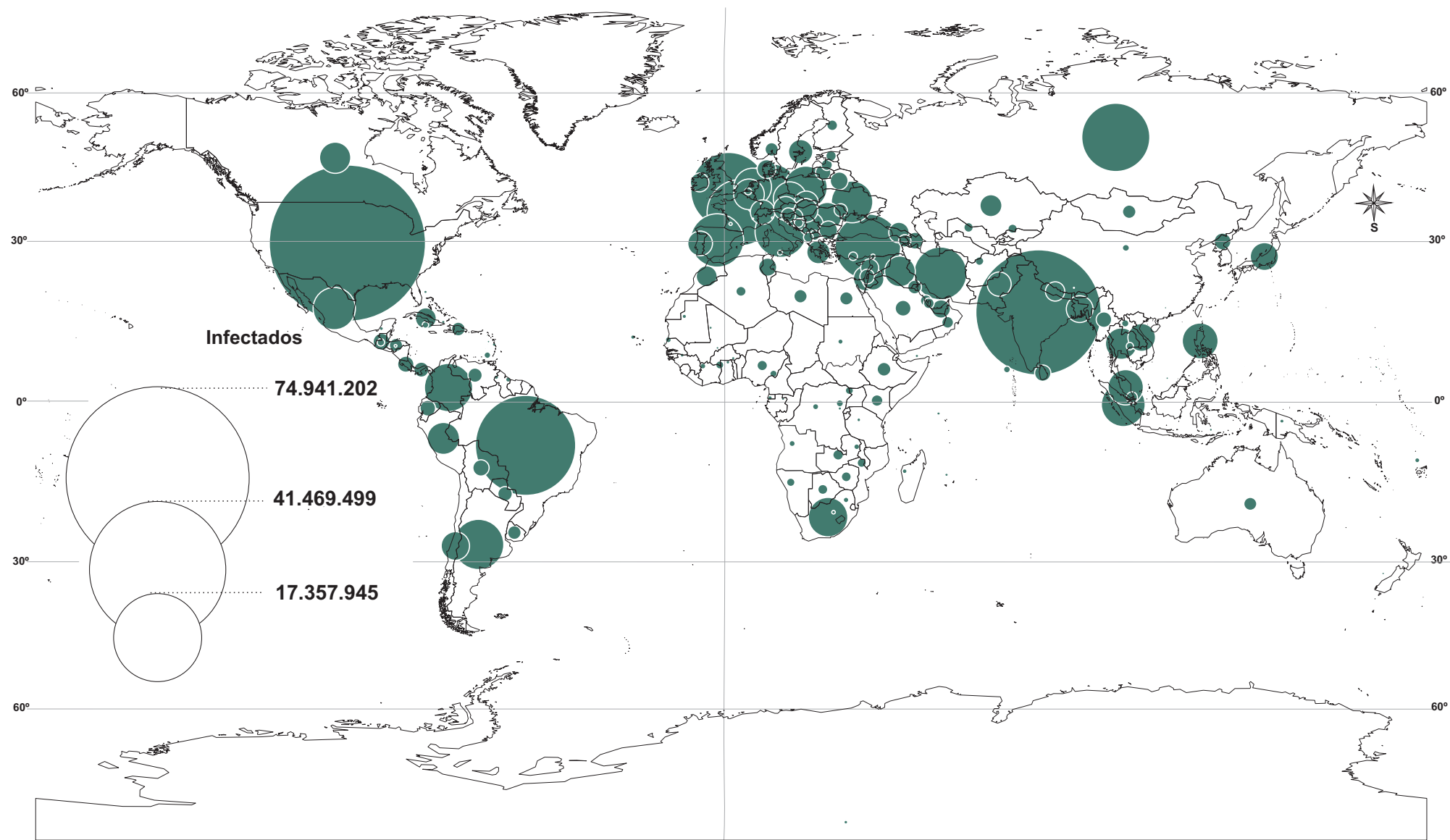
**MUNDO**

# **Mapas - Covid 19**

**entre 1º de janeiro a 1º de fevereiro  
2022**

**Autor: José Hunaldo Lima**

**Mapa 01: Infectados pela Covid 19, até 1º de janeiro de 2022, MUNDO, 2022**



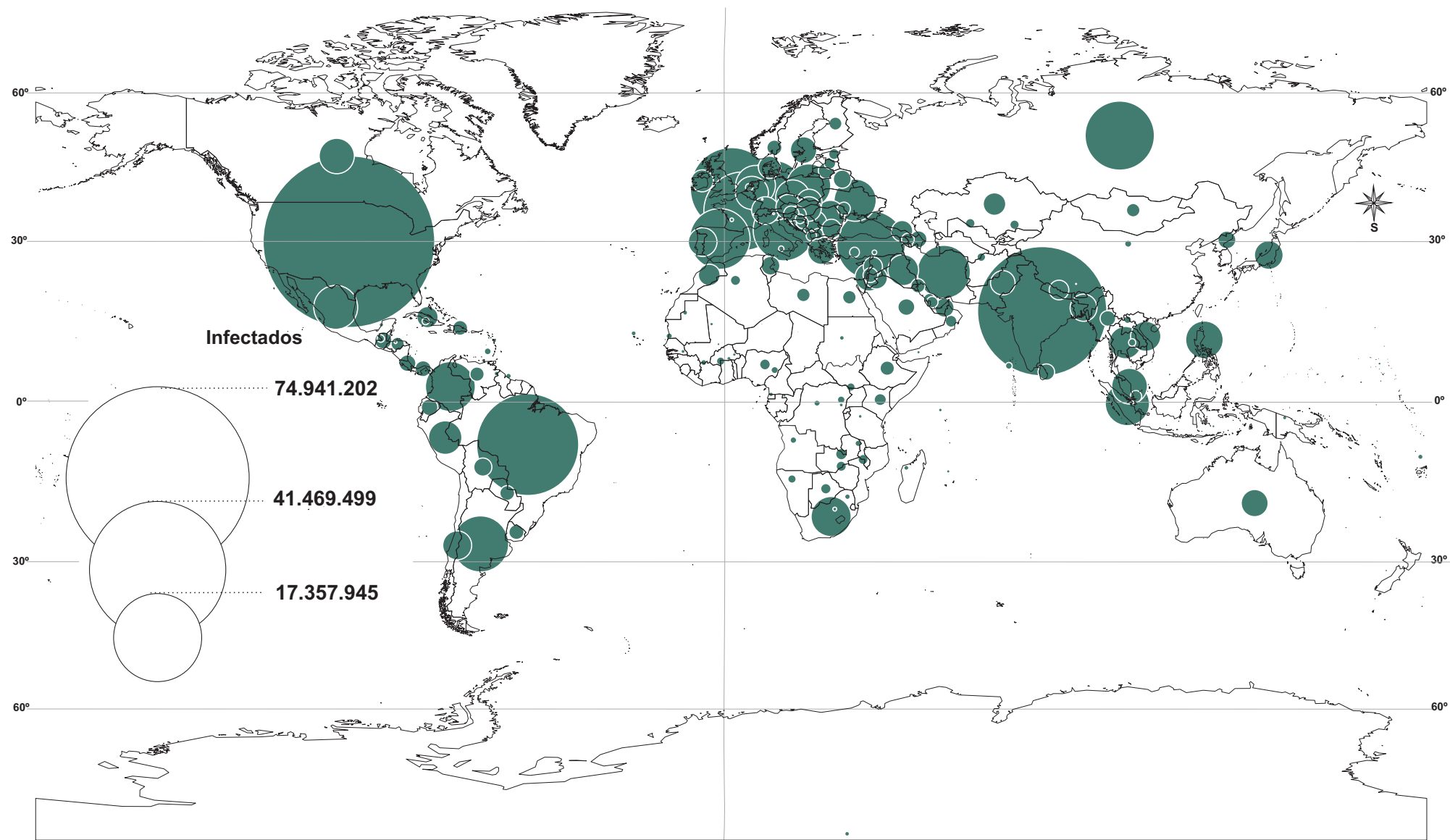
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

**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 janeiro de 2022, MUNDO, 2022



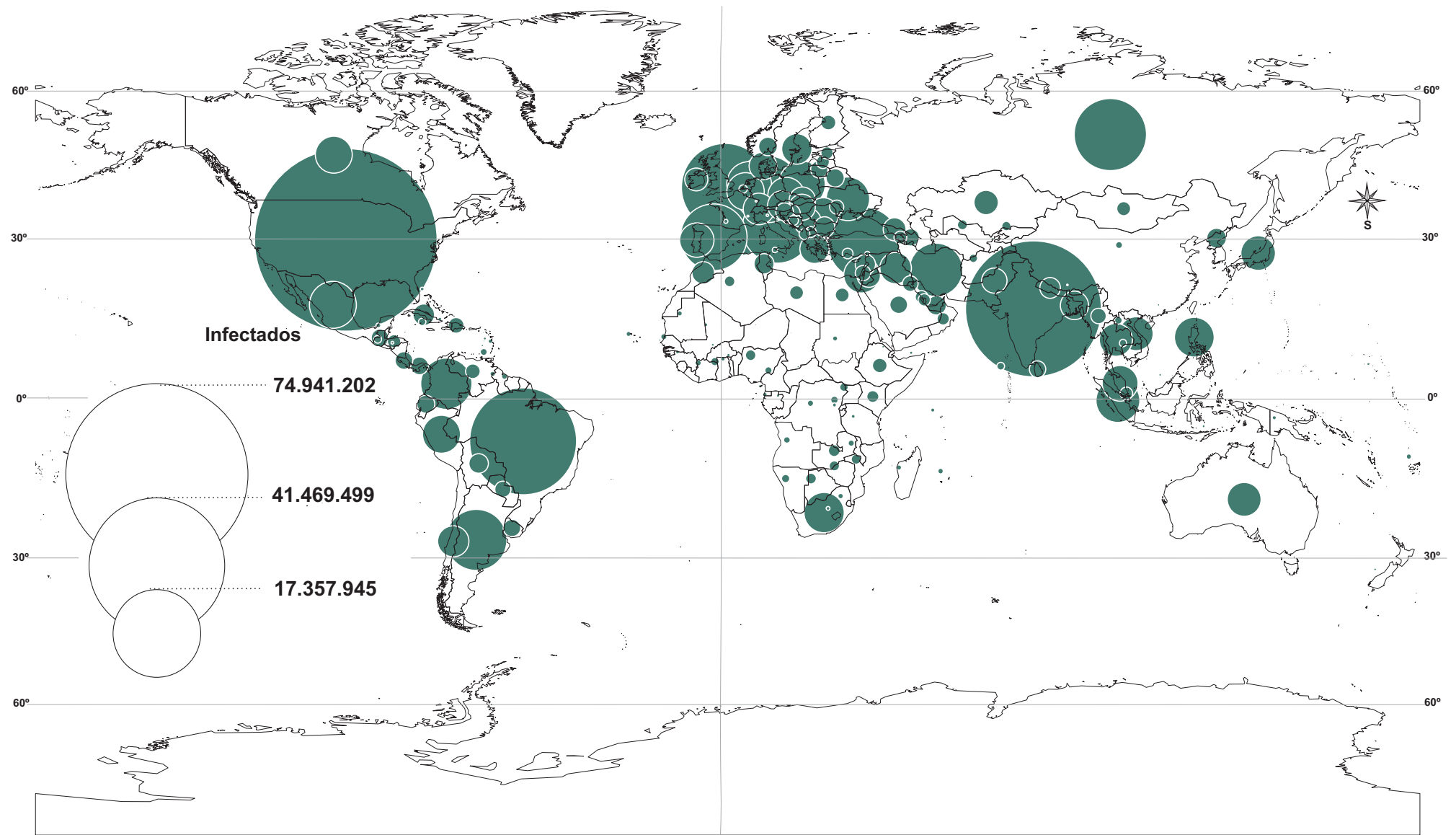
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 fevereiro de 2022, MUNDO, 2022**



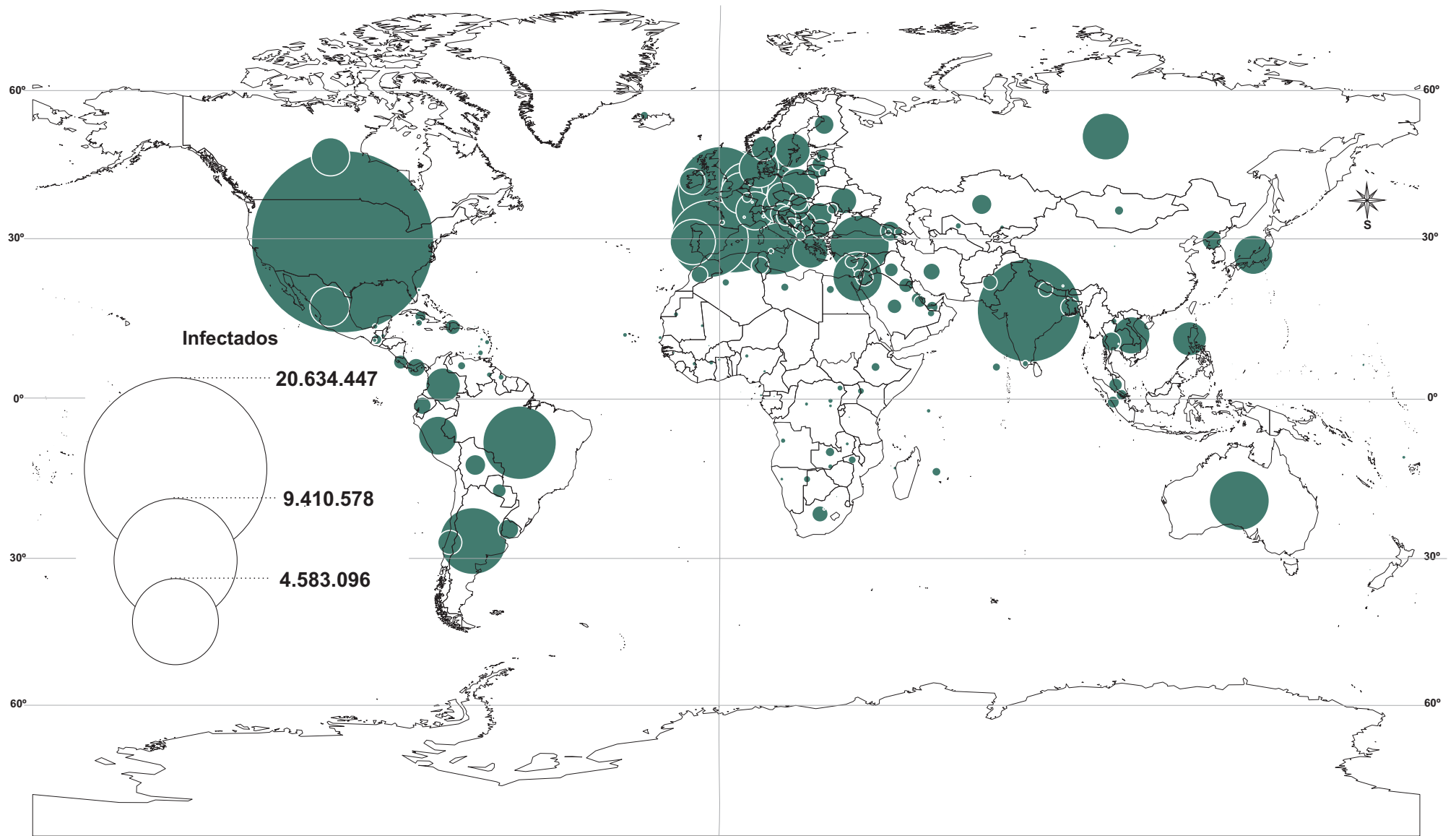
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

**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 janeiro a 1º de fevereiro de 2022, MUNDO, 2022**



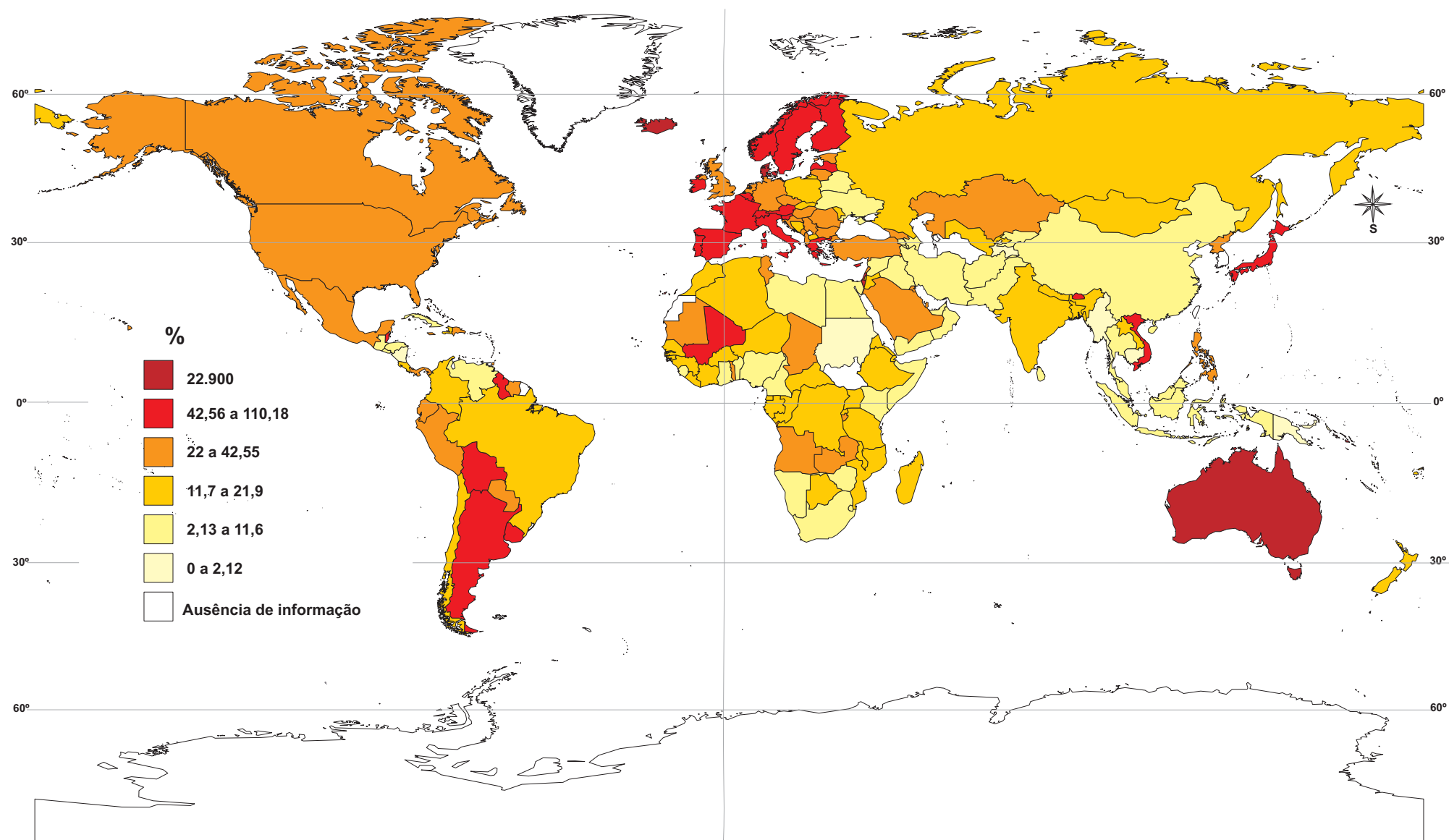
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 05: Variação Relativa de Infectados pela Covid 19, entre 1º de janeiro a 1º de fevereiro de 2022, MUNDO, 2022



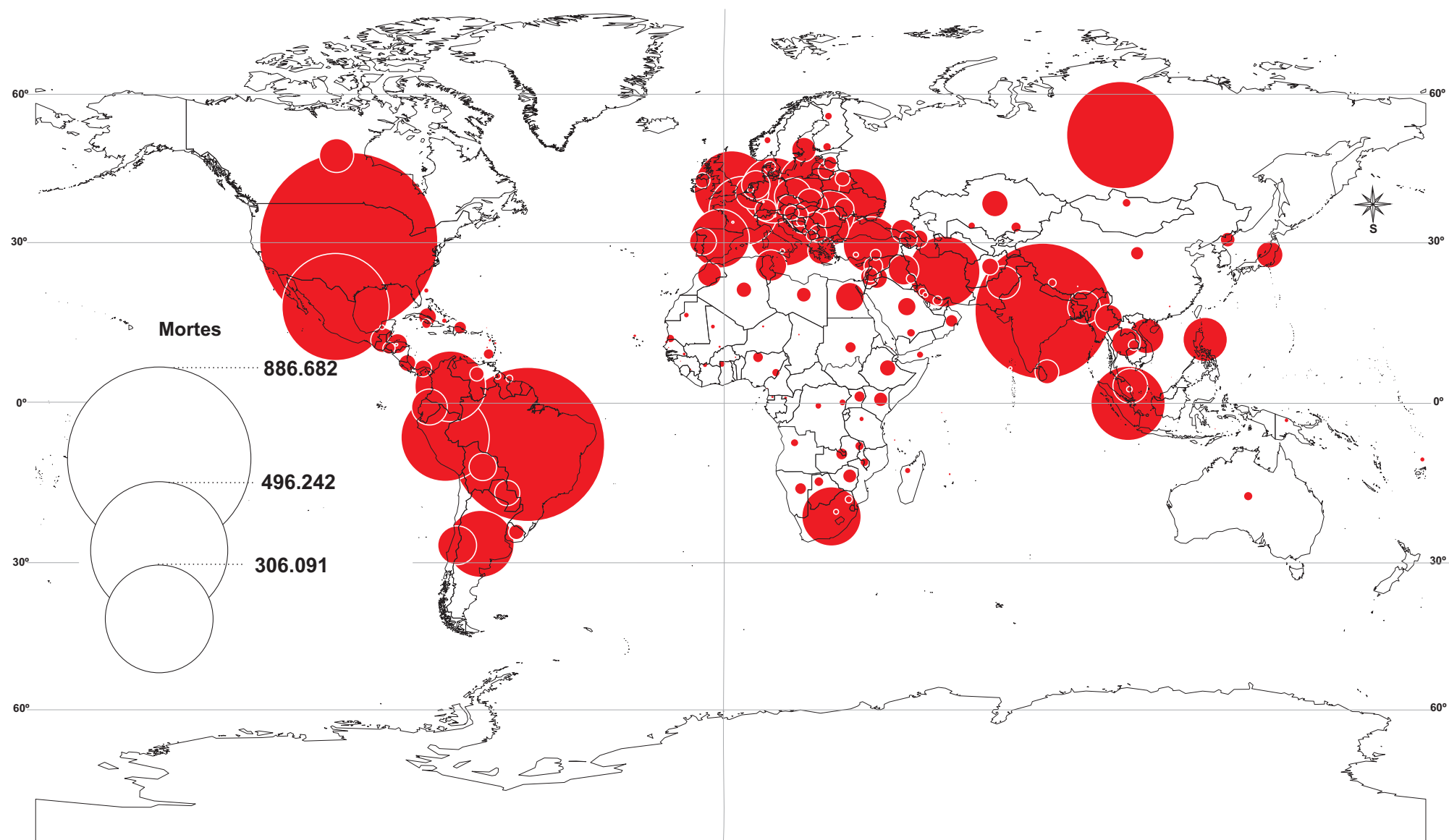
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 janeiro de 2022, MUNDO, 2022

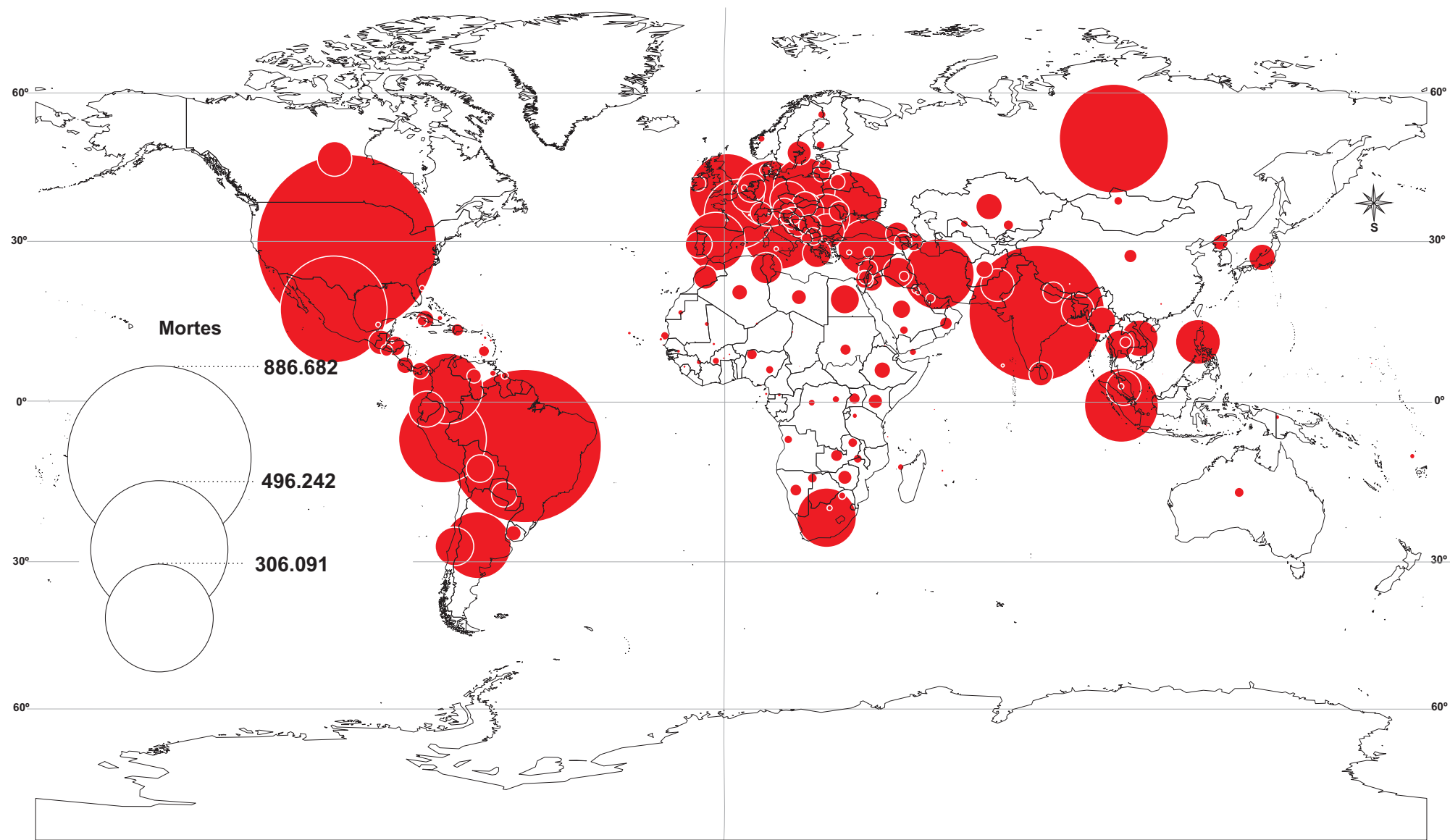


Software de Cartomática: PHILCARTO

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 08: Mortos pela Covid 19, até 15 de janeiro de 2022, MUNDO, 2022



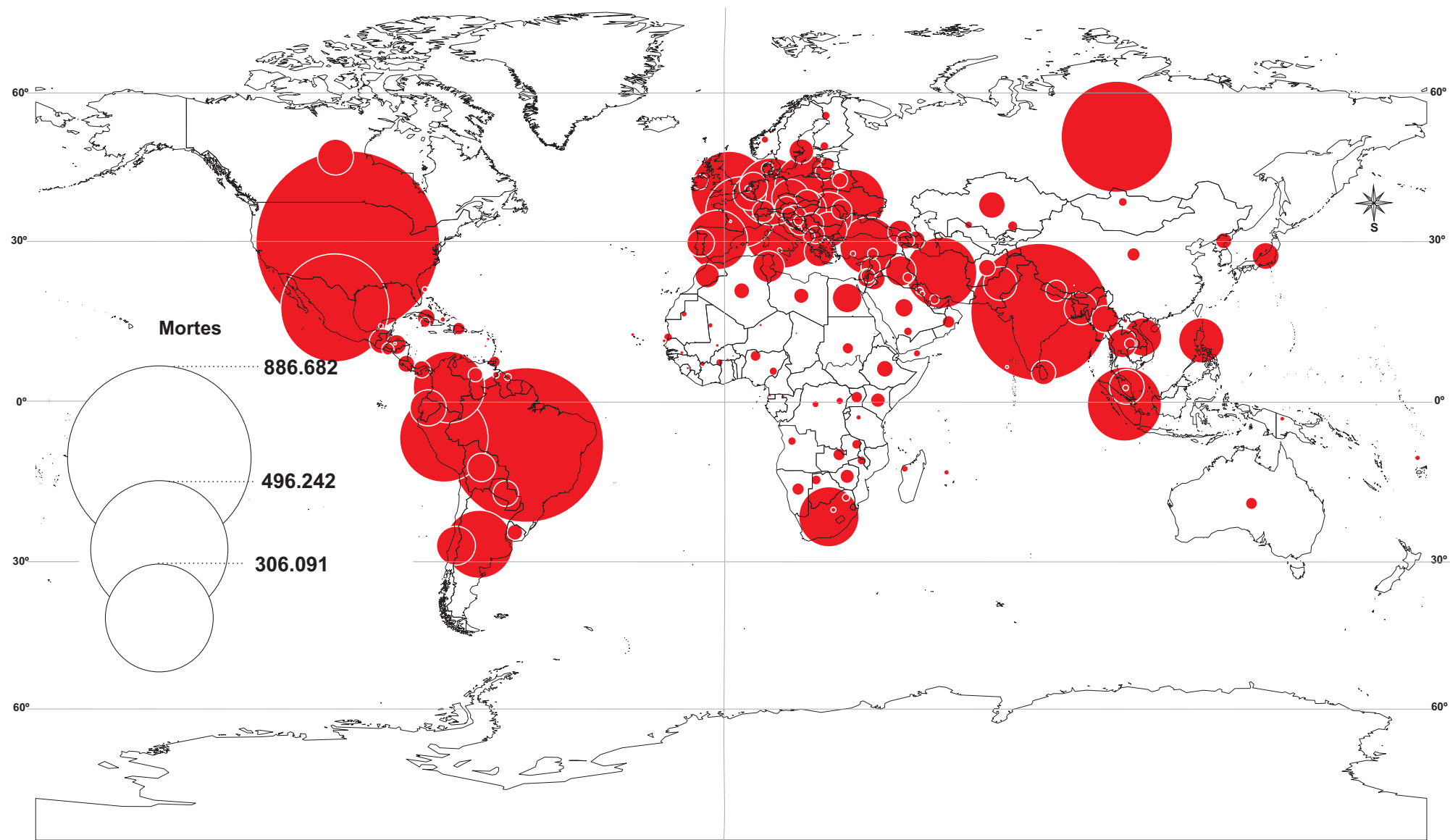
Software de Cartomática: PHILCARTO

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 07: Mortes pela Covid 19, até 1º de fevereiro de 2022, MUNDO, 2022



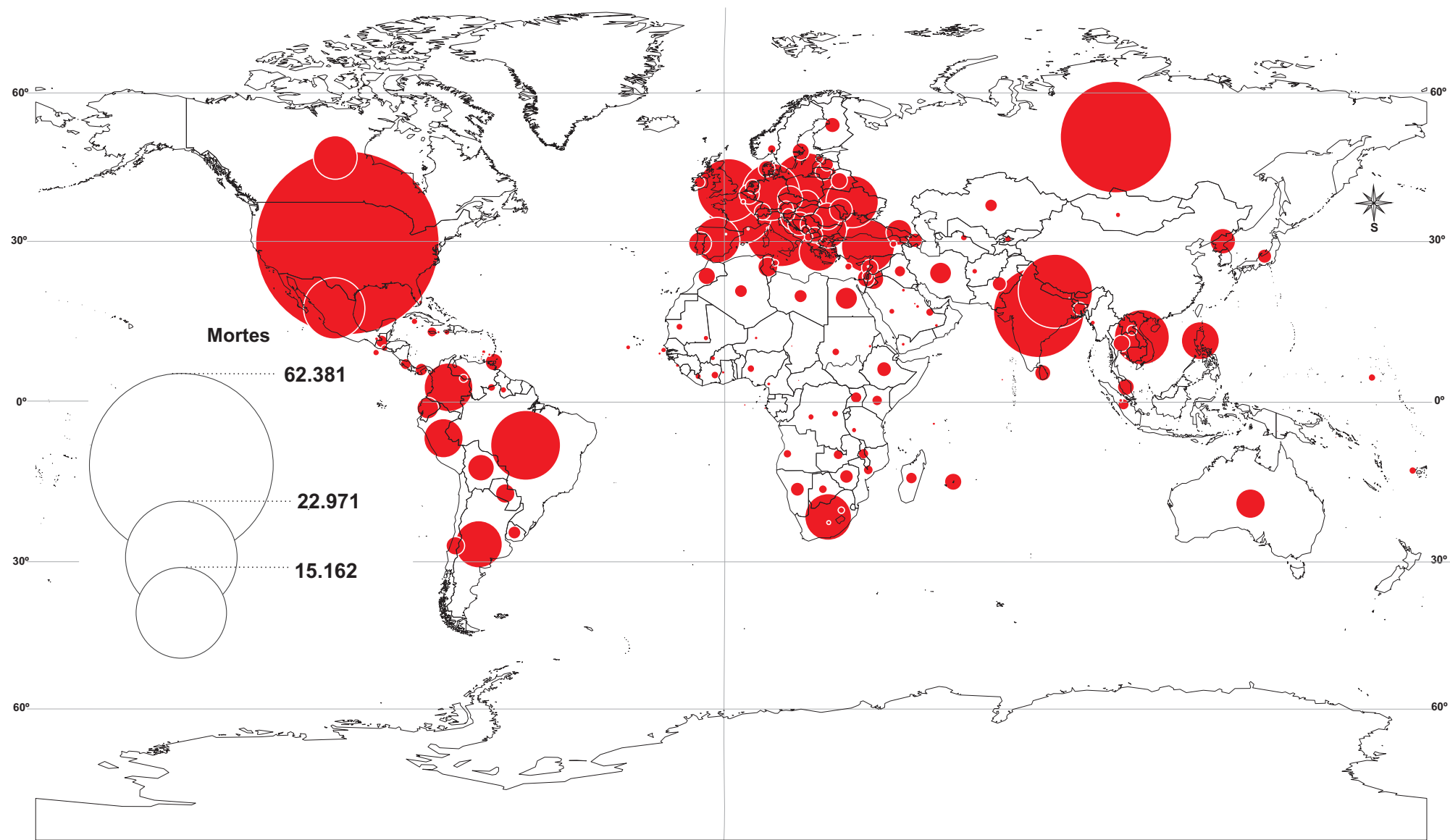
0 1.468 2.963 4.404 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 09: Variação Absoluta de Mortos pela Covid 19, entre 1º de janeiro a 1º de fevereiro de 2022, MUNDO, 2022**

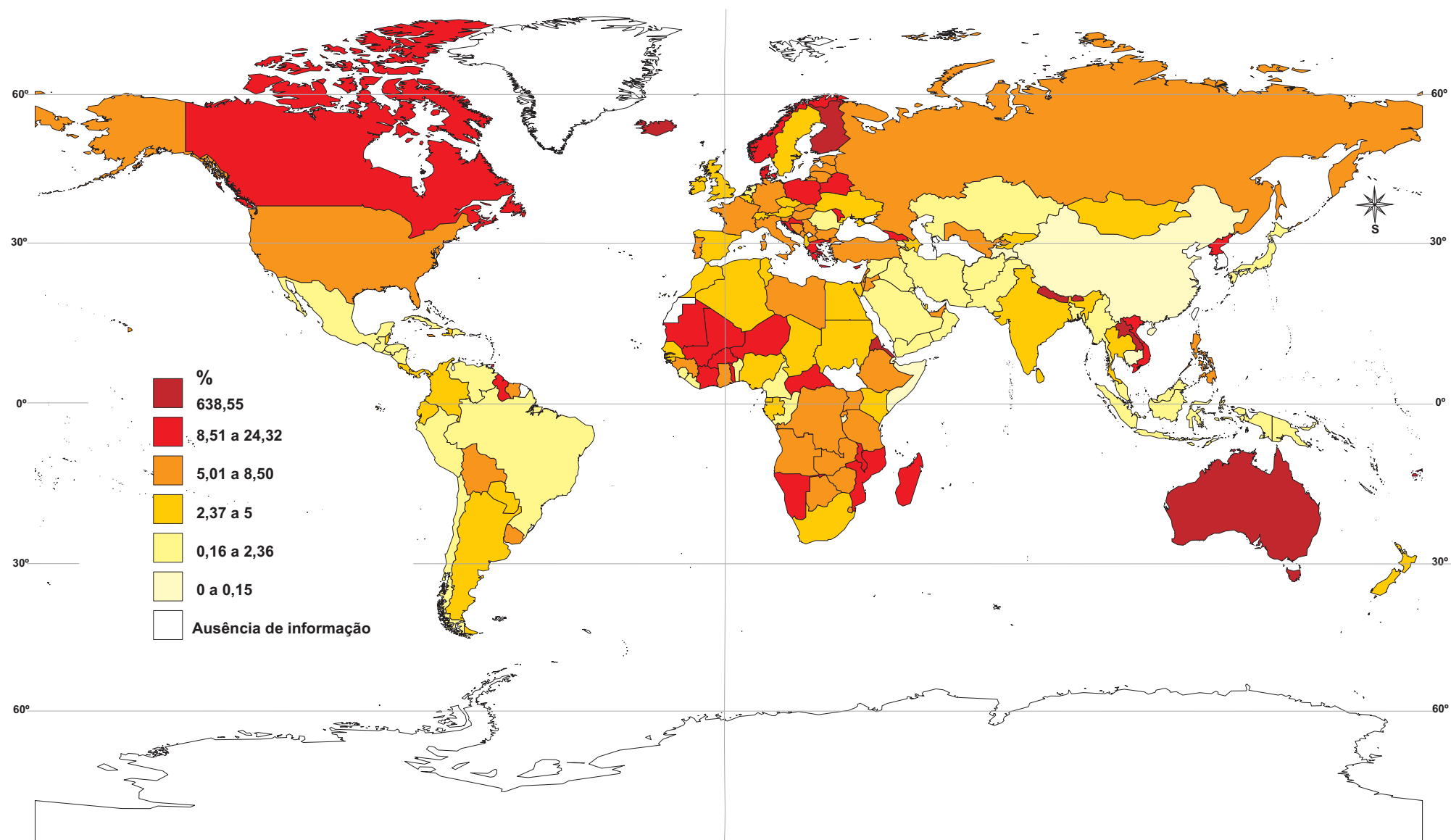


**Software de Cartomática:** PHILCARTO

**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 janeiro a 1º de fevereiro 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)



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



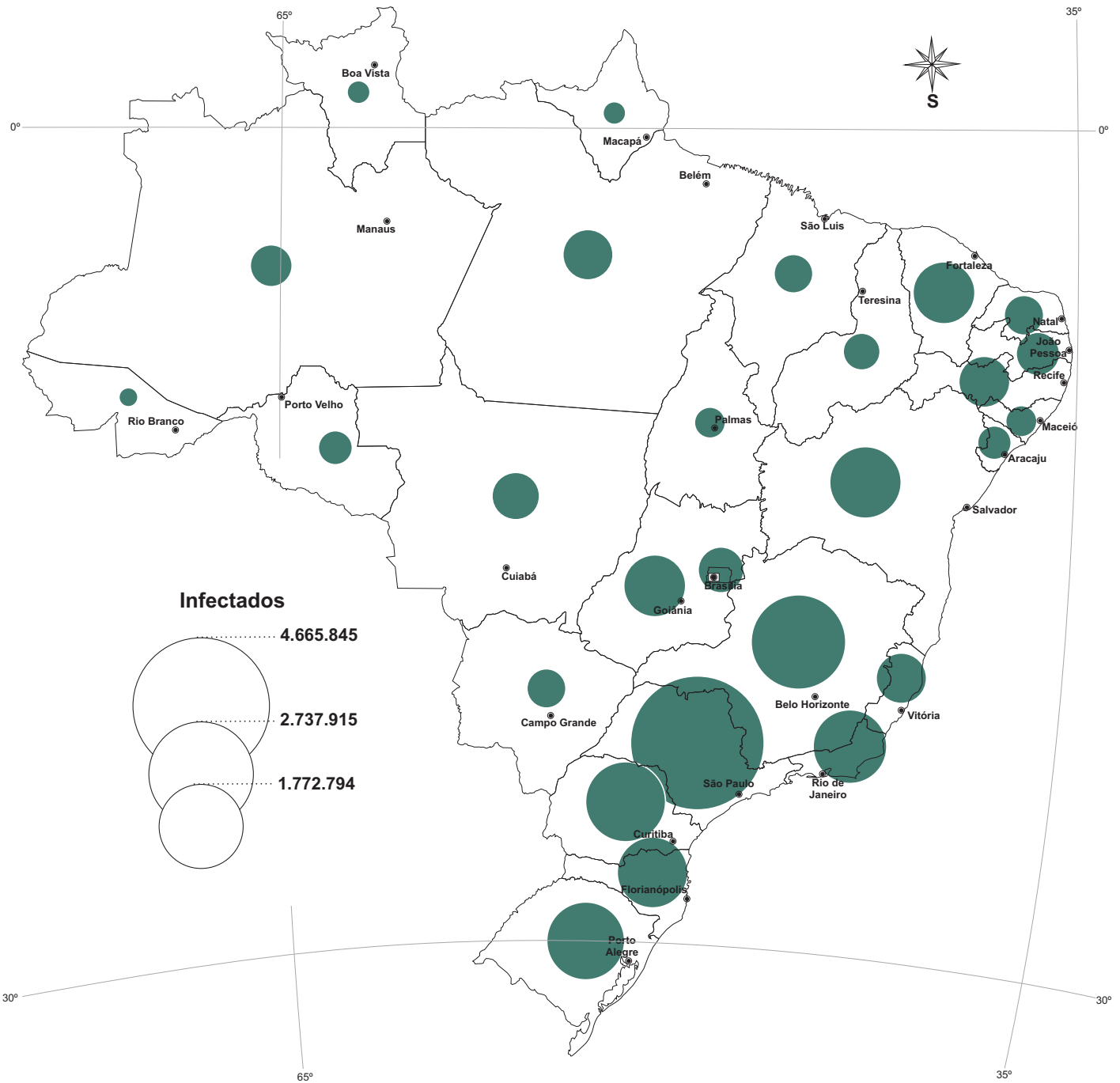
# Brasil

## Mapas - Covid 19

de 1º de janeiro a 1º de fevereiro  
de 2021

**Autor: José Hunaldo Lima**

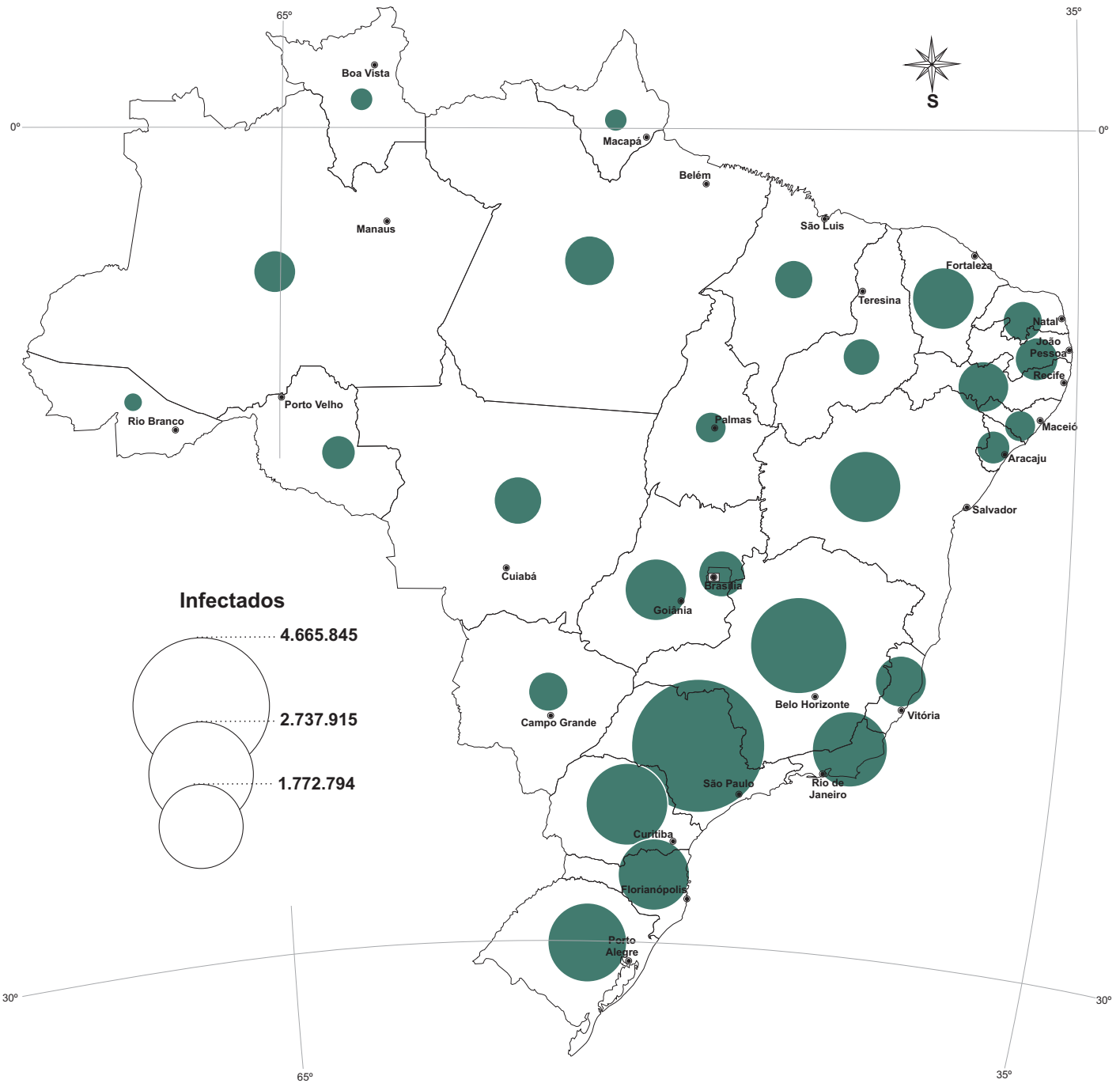
# Mapa 01: Infectados pelo Covid 19, até 1º de janeiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

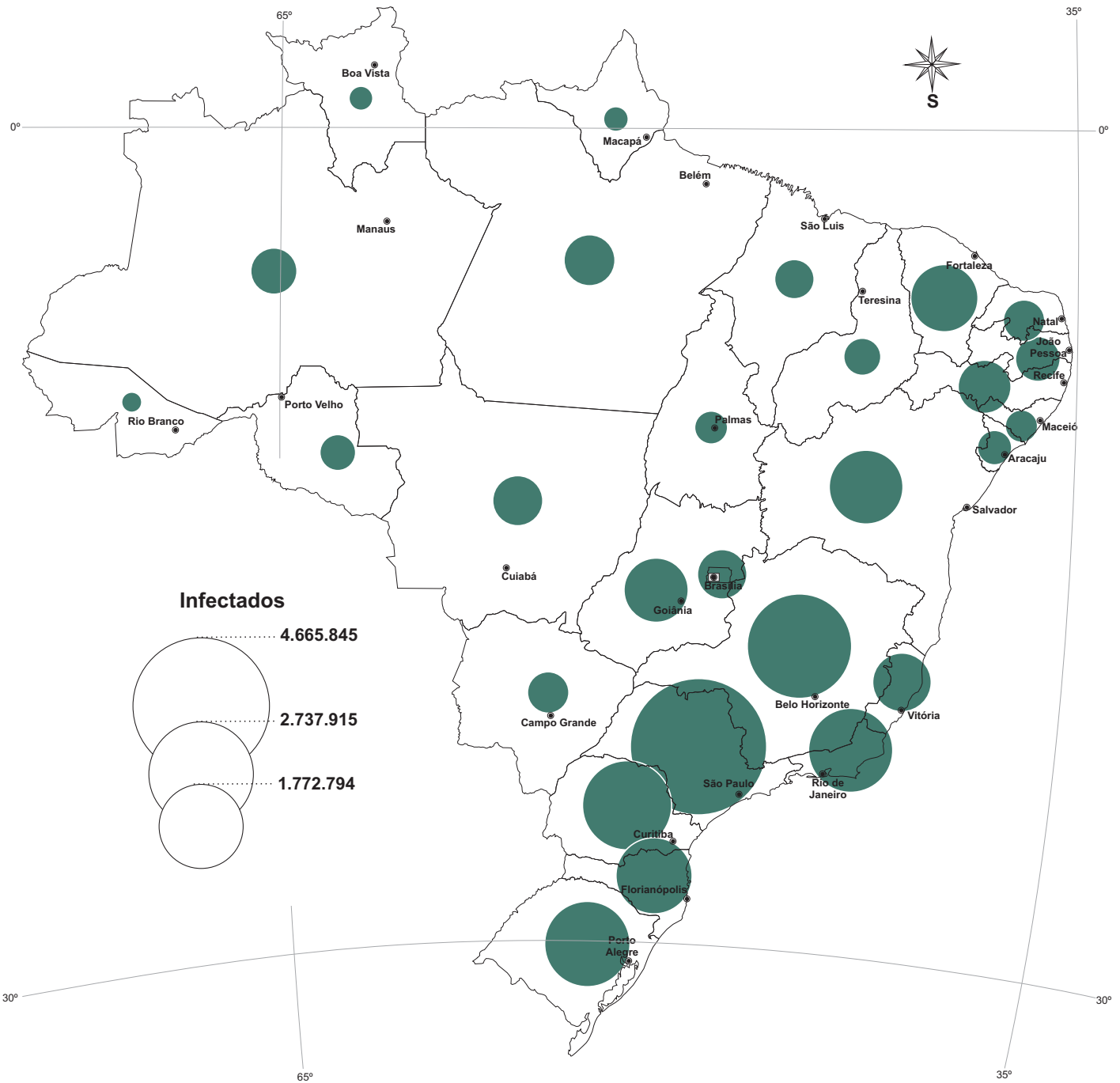
# Mapa 02: Infectados pelo Covid 19, até 15 de janeiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

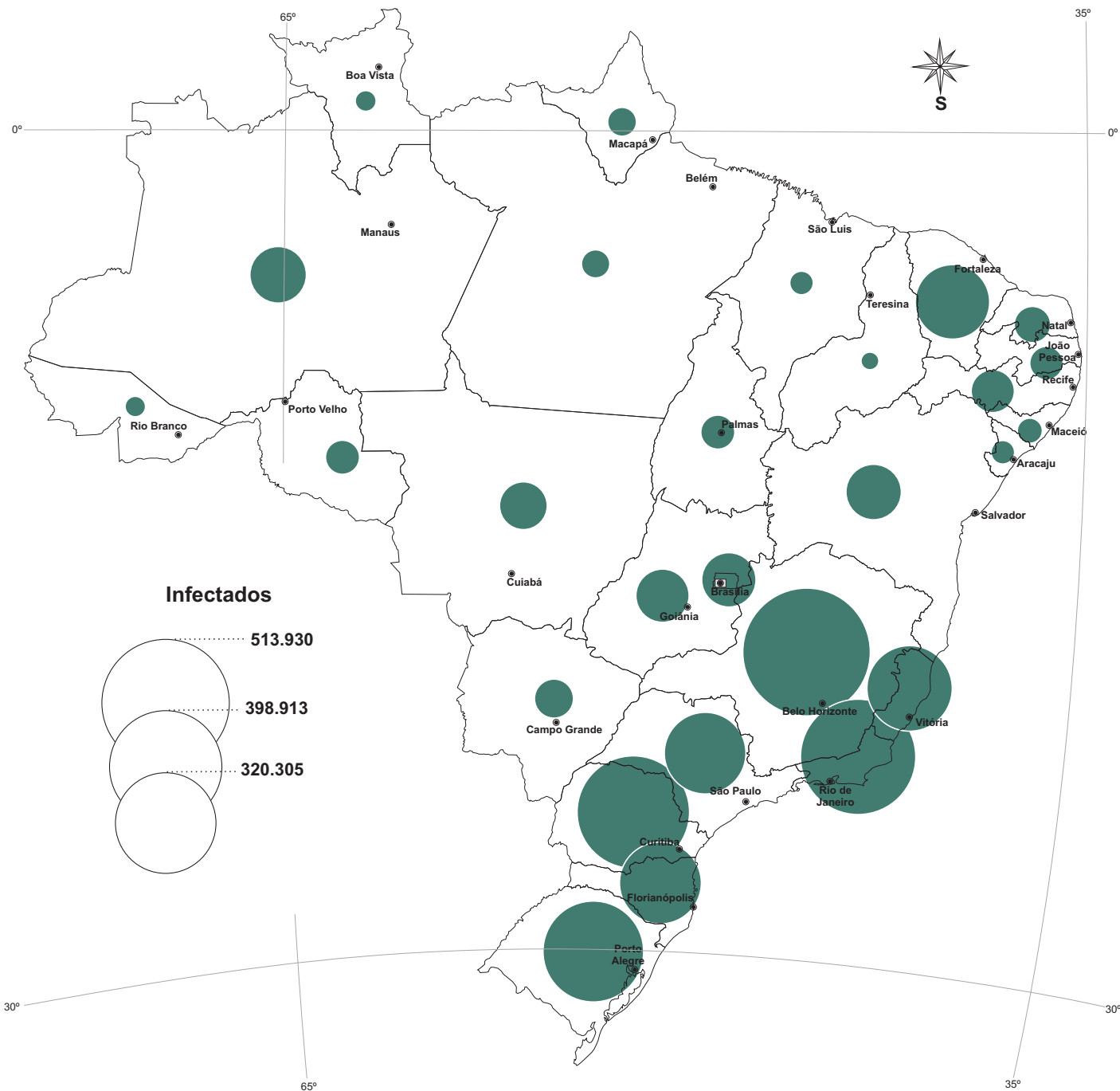
Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hinaldo Lima  
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>

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



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 janeiro até 1º de fevereiro de 2022, Brasil, 2022**

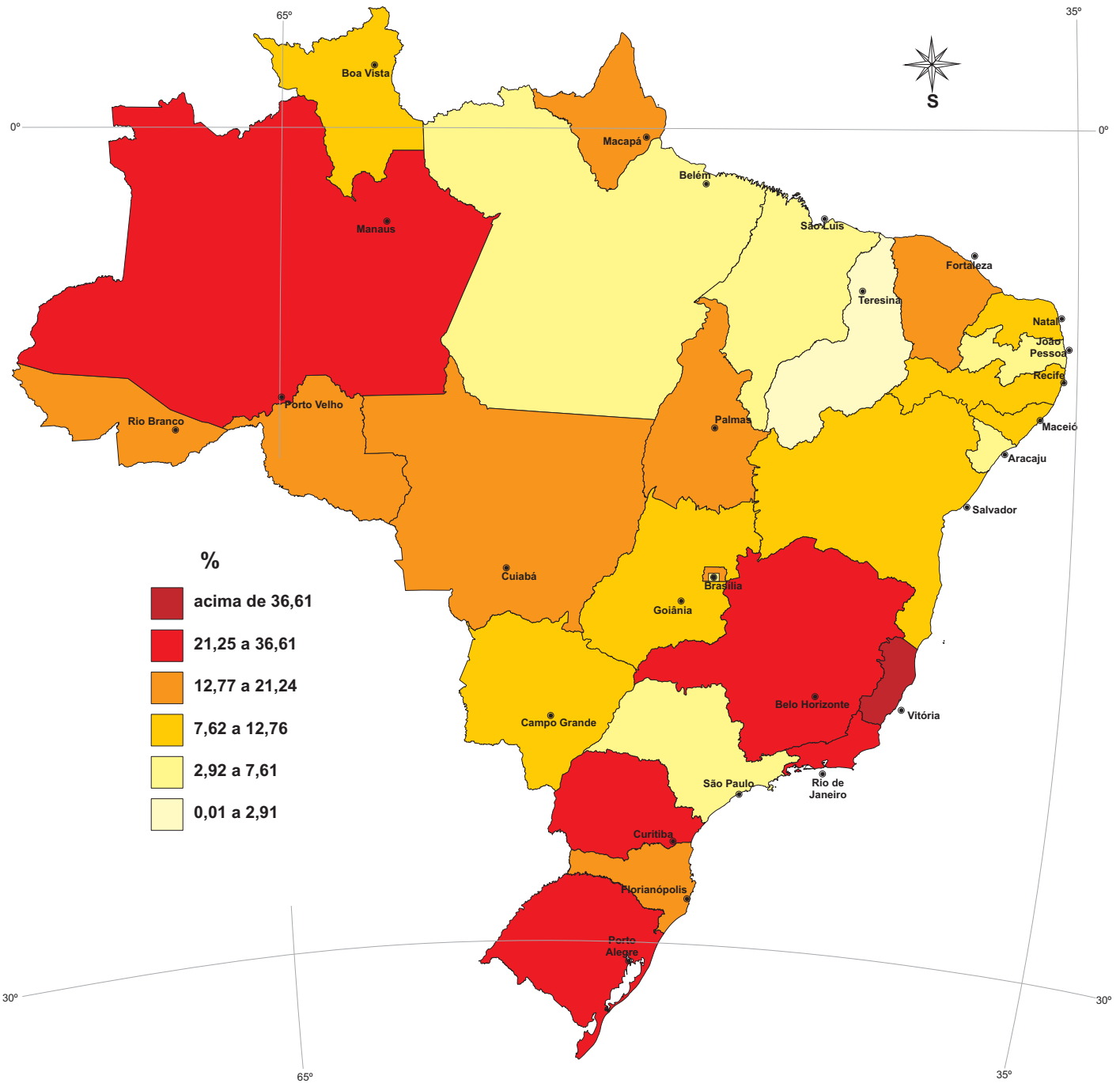


0 290 580 870 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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



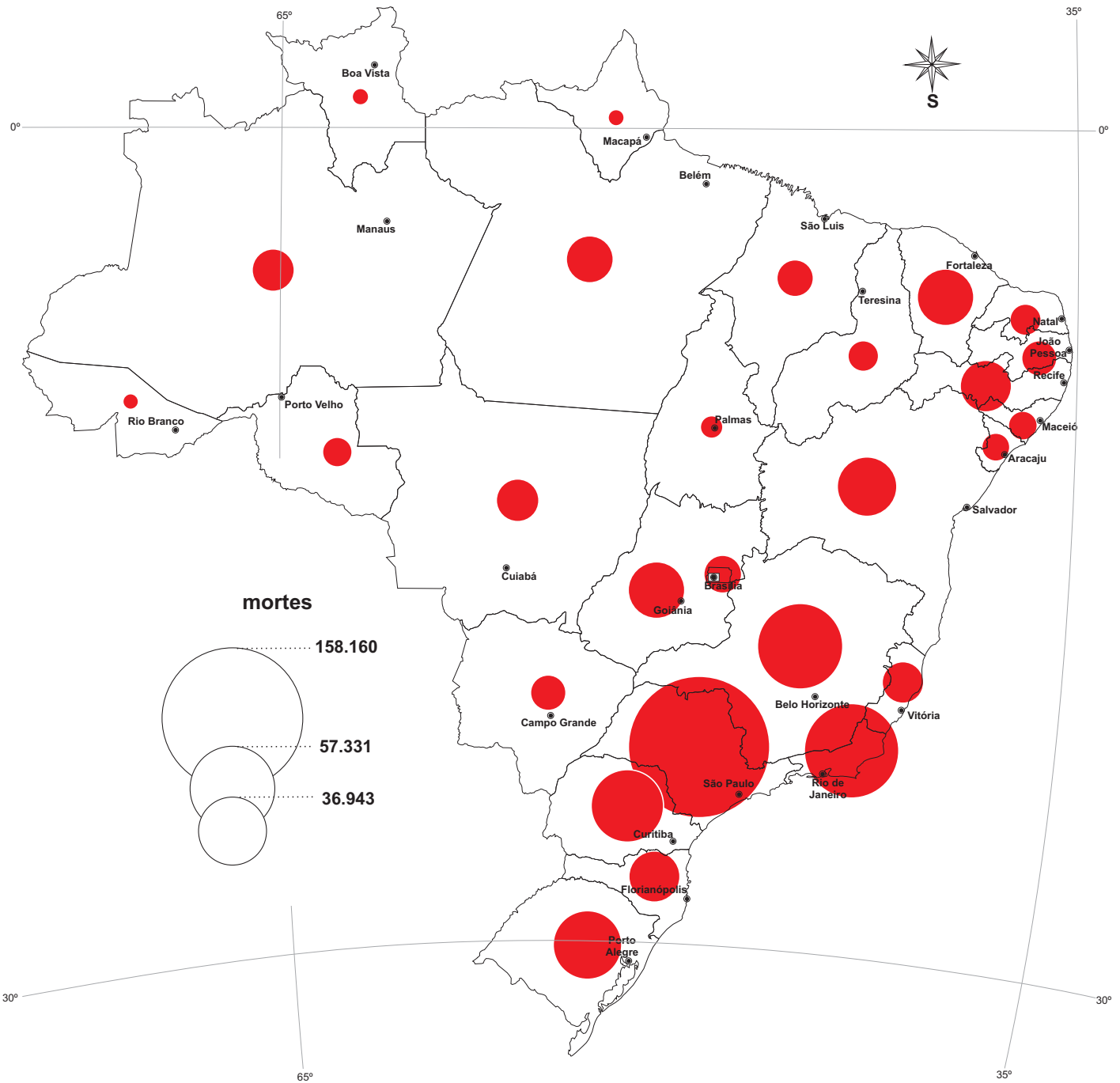
**Mapa 05: Variação Relativa de Infectados pelo Covid 19, entre 1º de janeiro até 1º de fevereiro de 2022, Brasil, 2022**



0 290 580 870 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

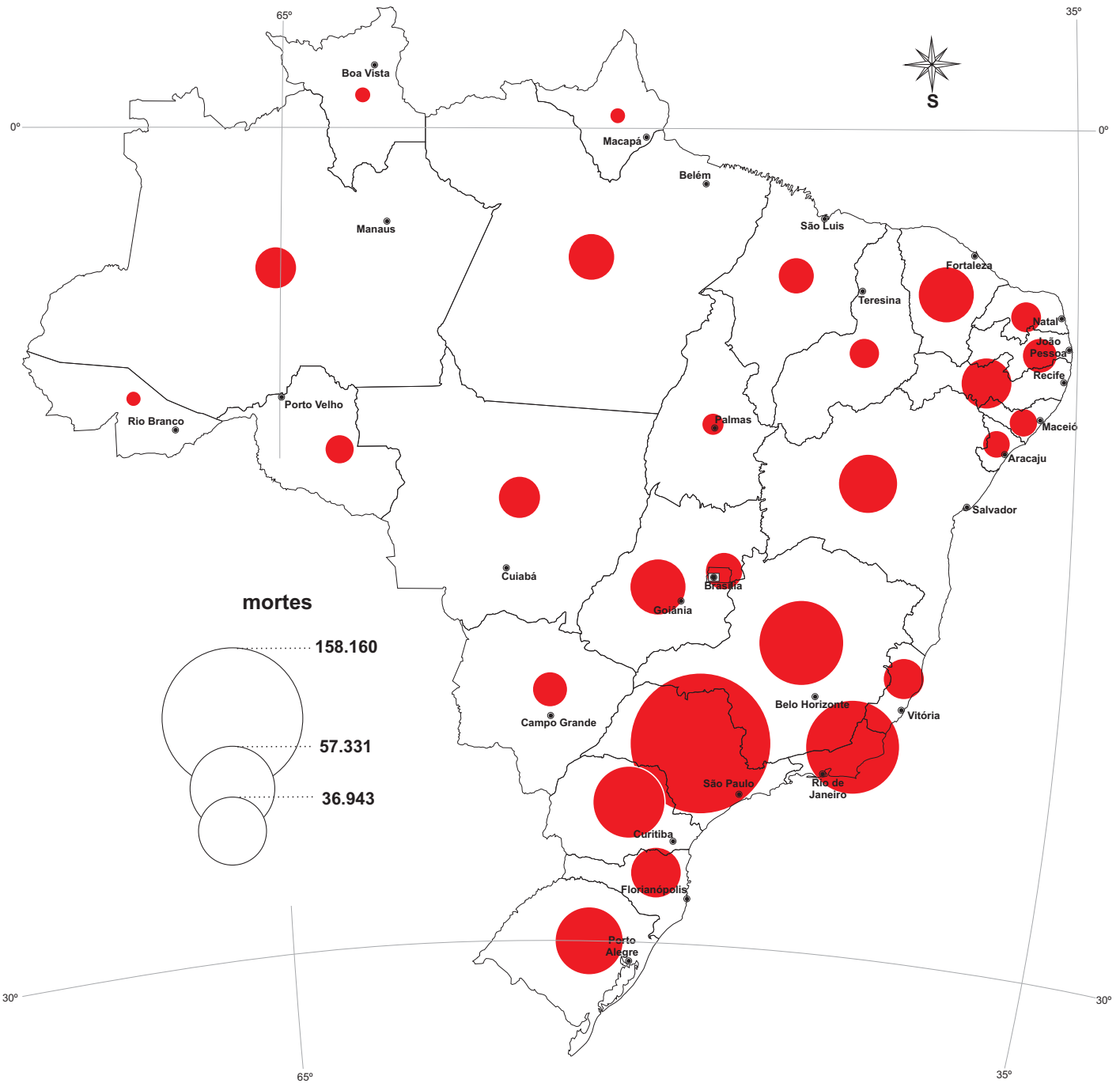
# Mapa 06: Mortos pelo Covid 19, até 1º de janeiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

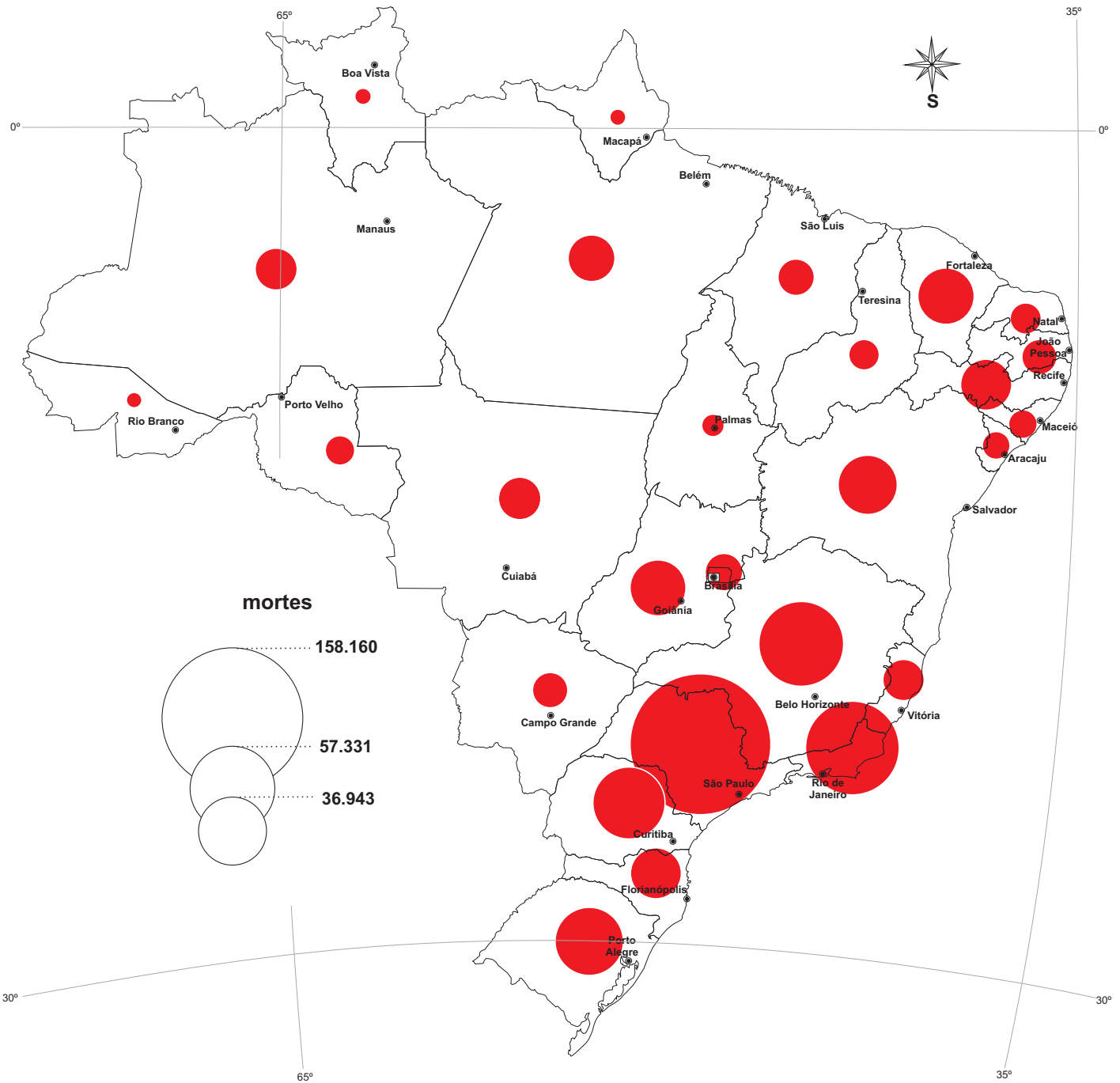
# Mapa 07: Mortos pelo Covid 19, até 15 de janeiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

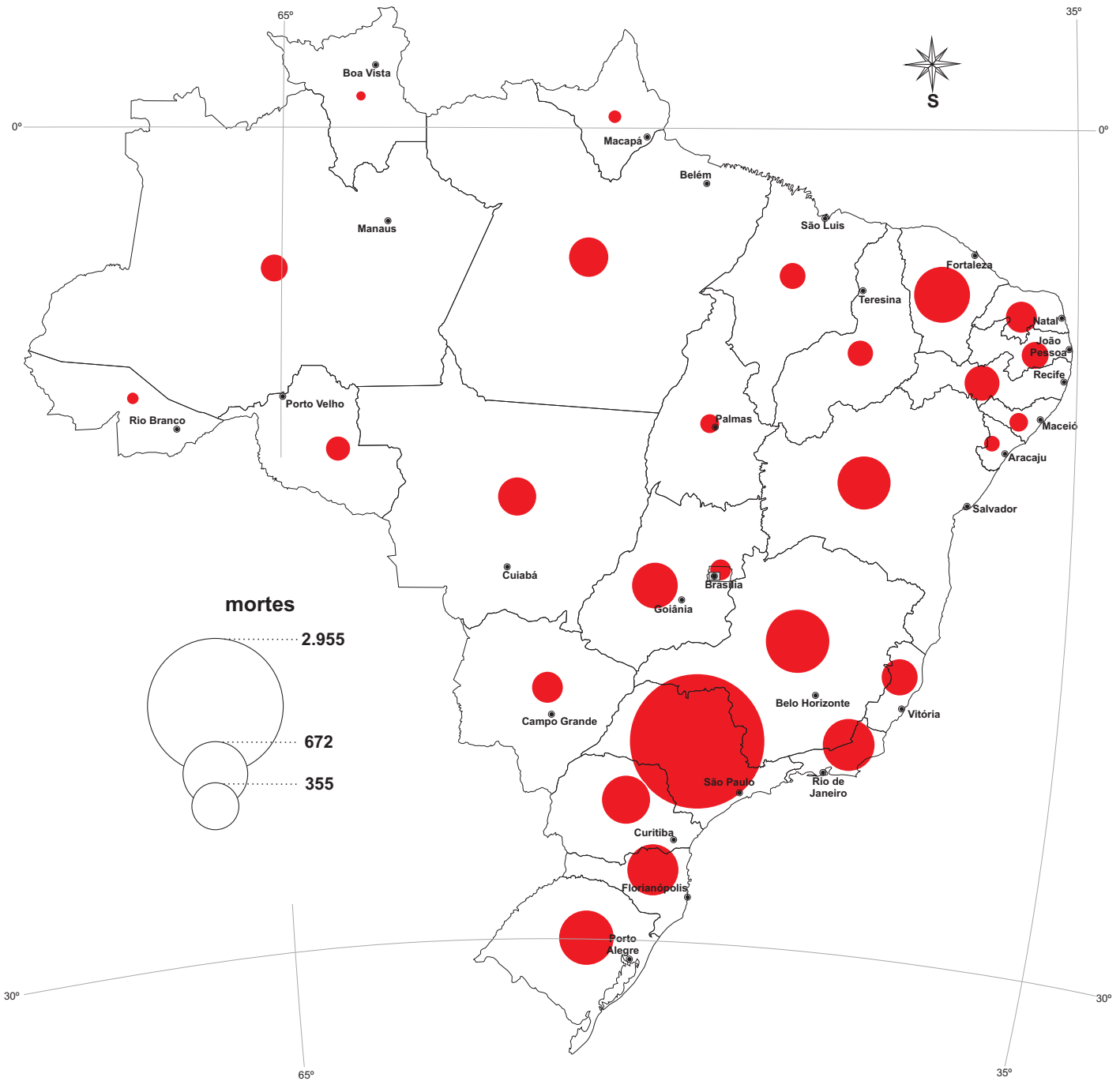
# Mapa 08: Mortos pelo Covid 19, até 1º de fevereiro de 2022, Brasil, 2022



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

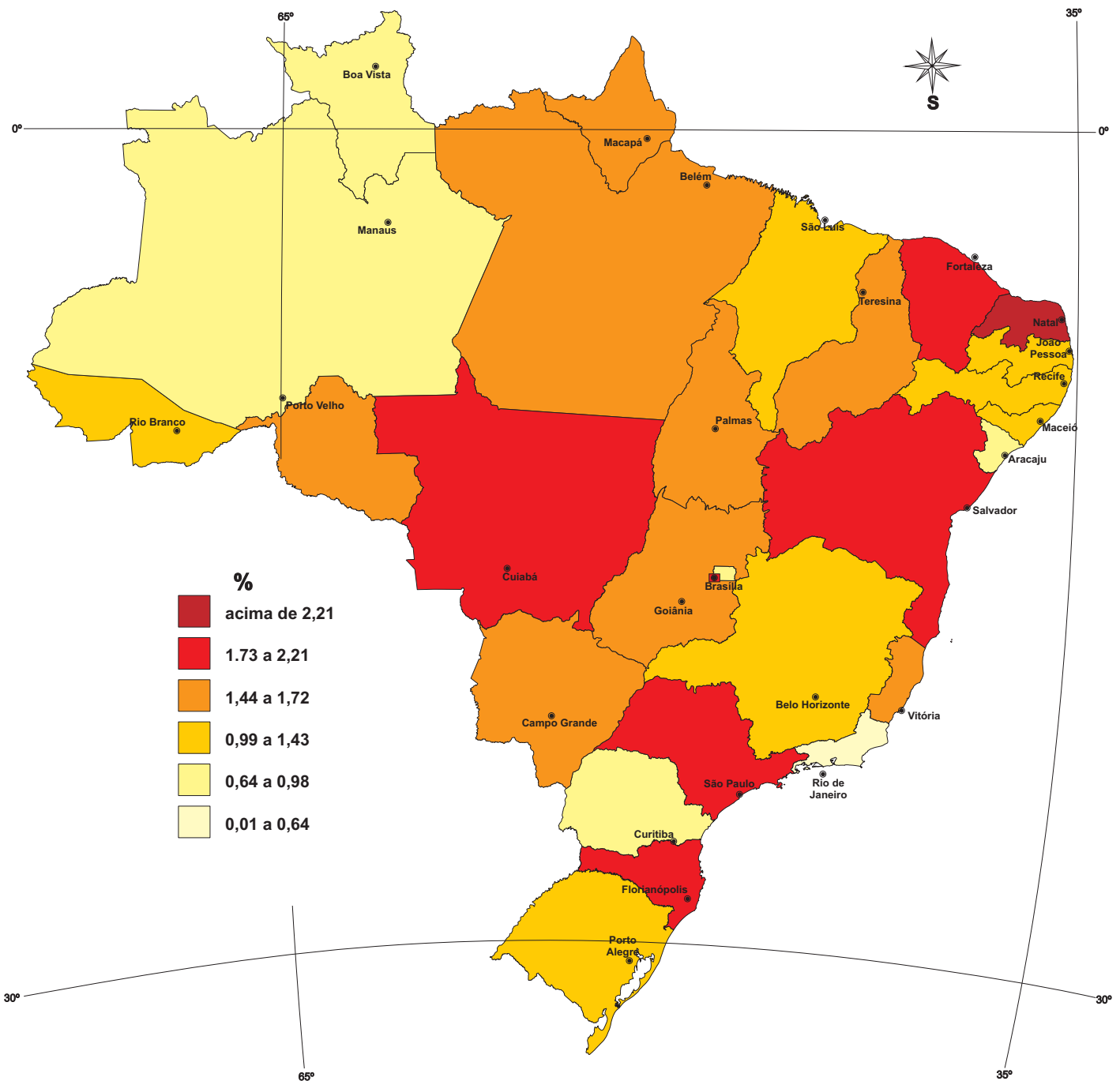
# Mapa 09: Variação Absoluta de Mortos pelo Covid 19, entre 1º de janeiro até 1º de fevereiro de 2022, Brasil, 2022



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 janeiro até 1º de fevereiro de 2022, Brasil, 2022**



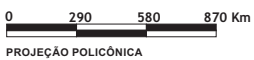
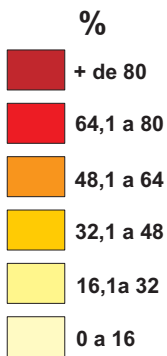
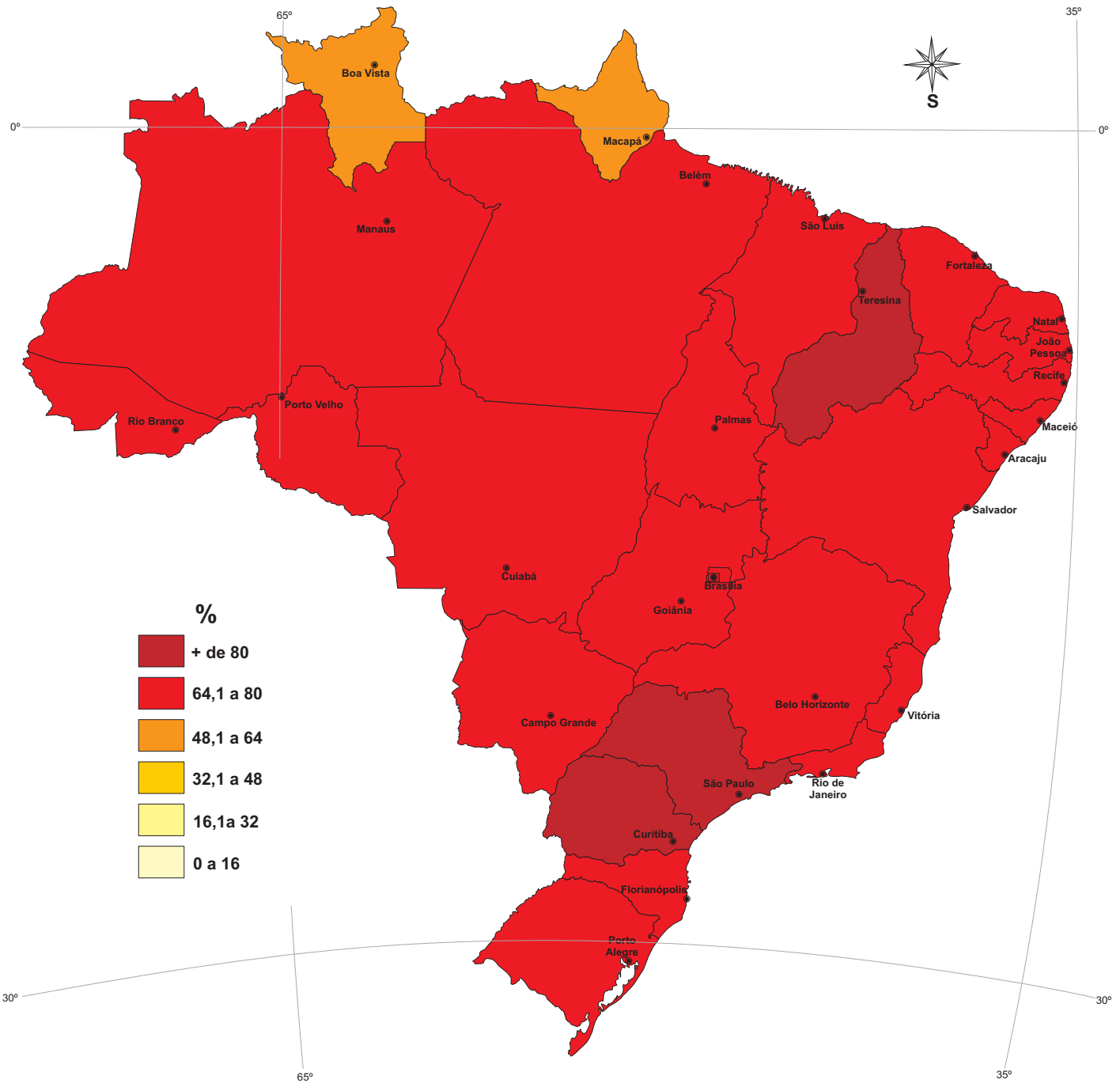
0 290 580 870 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

# **ANEXO I**

## **Vacinação (1<sup>a</sup> dose)**

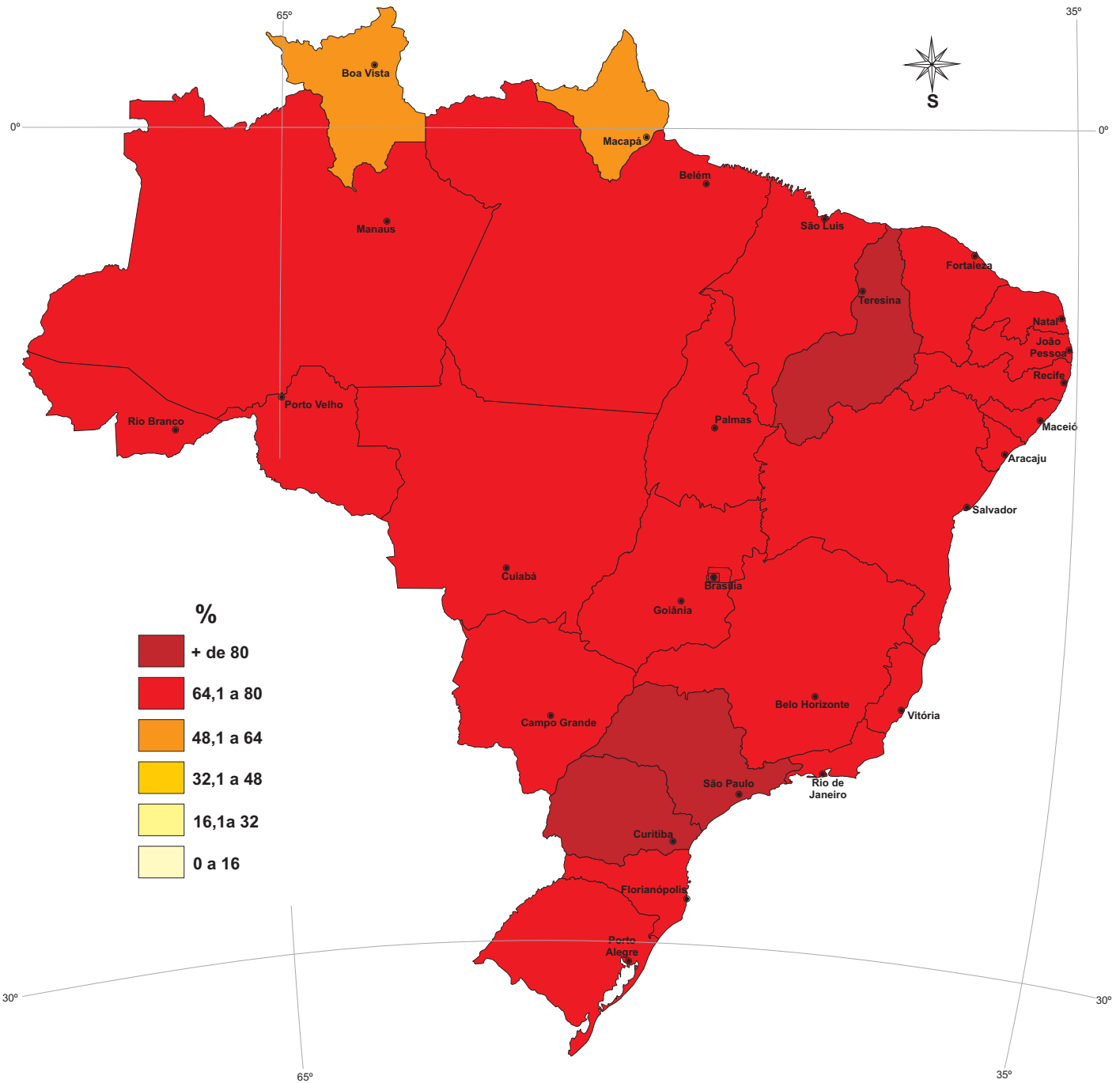
**Mapa 11: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de janeiro de 2022, Brasil, 2022**



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 janeiro de 2022, Brasil, 2022**



0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

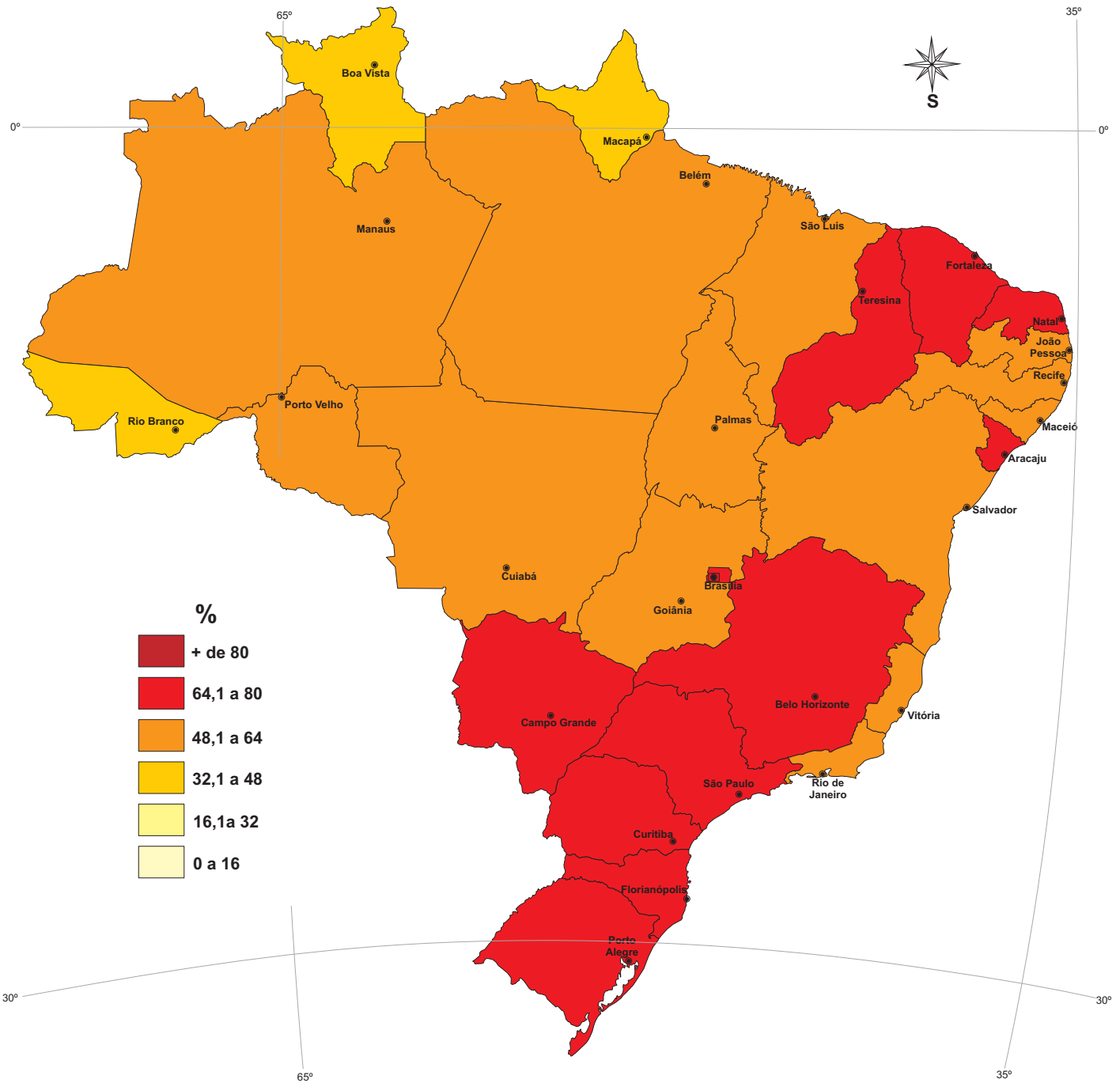
Software de Cartomática: PHILCARTO  
Elaboração: José Hinaldo Lima  
Fonte de dados: <https://covid19br.wcota.me/>



# **ANEXO II**

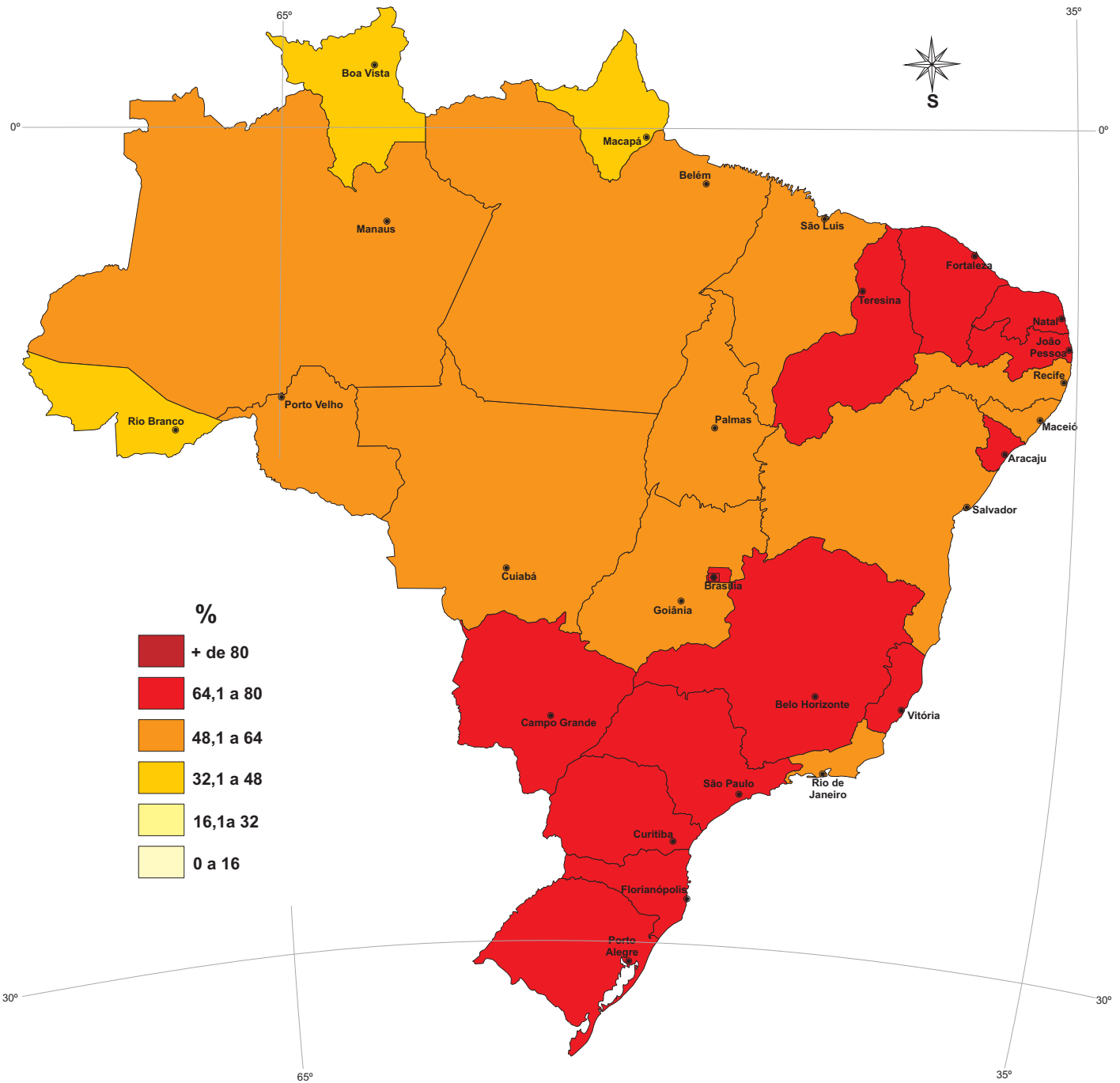
## **Vacinação (2<sup>a</sup> dose)**

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



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

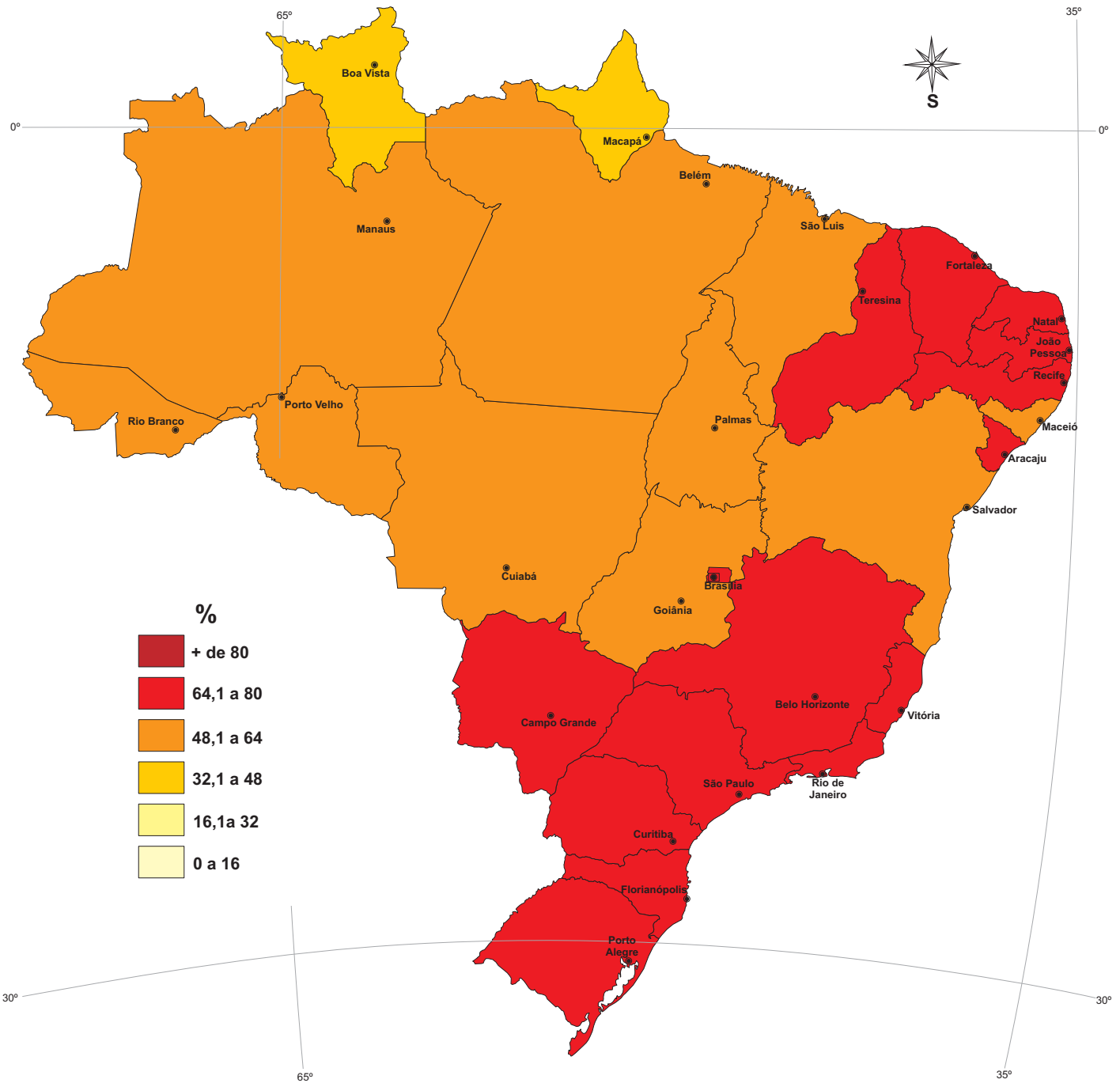
**Mapa 15: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de janeiro de 2022, Brasil, 2022**



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 fevereiro de 2022, Brasil, 2022**



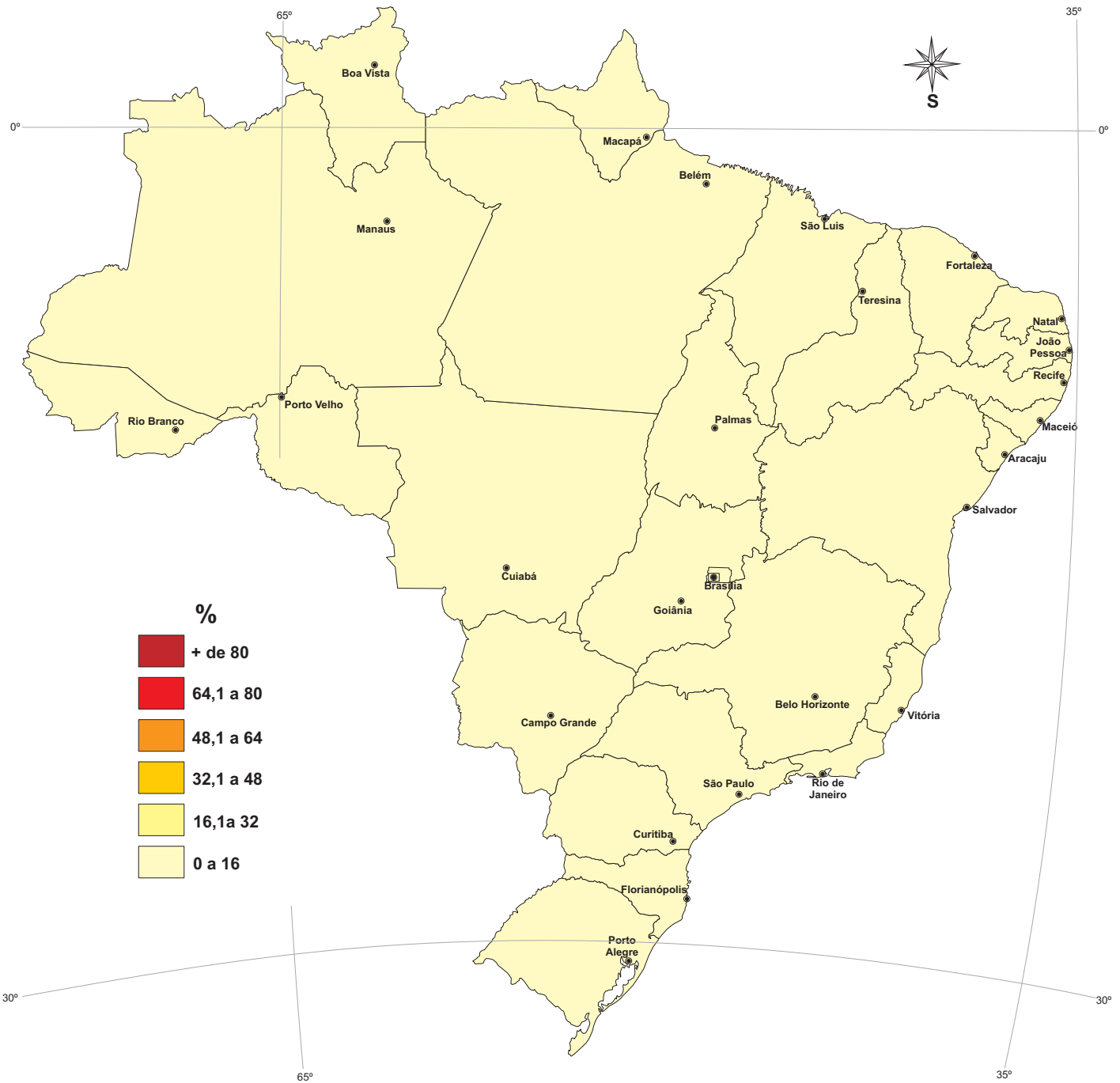
0 290 580 870 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

# **ANEXO III**

## **Vacinação (dose Única)**

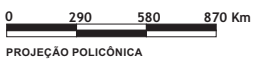
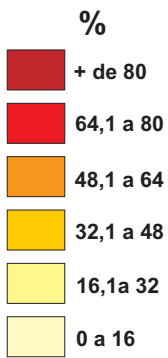
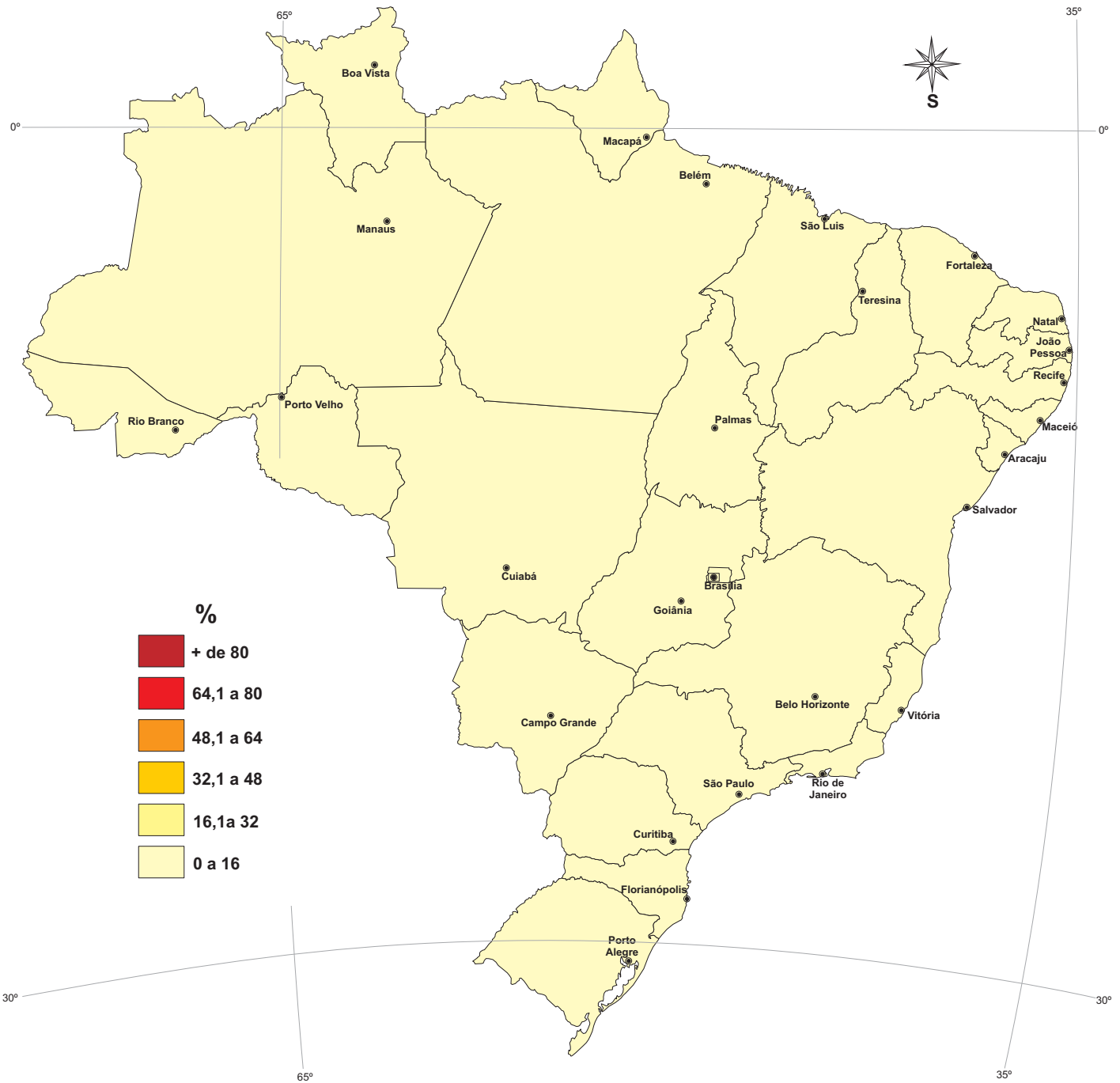
# Mapa 17: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 1º de janeiro de 2022, Brasil, 2022



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

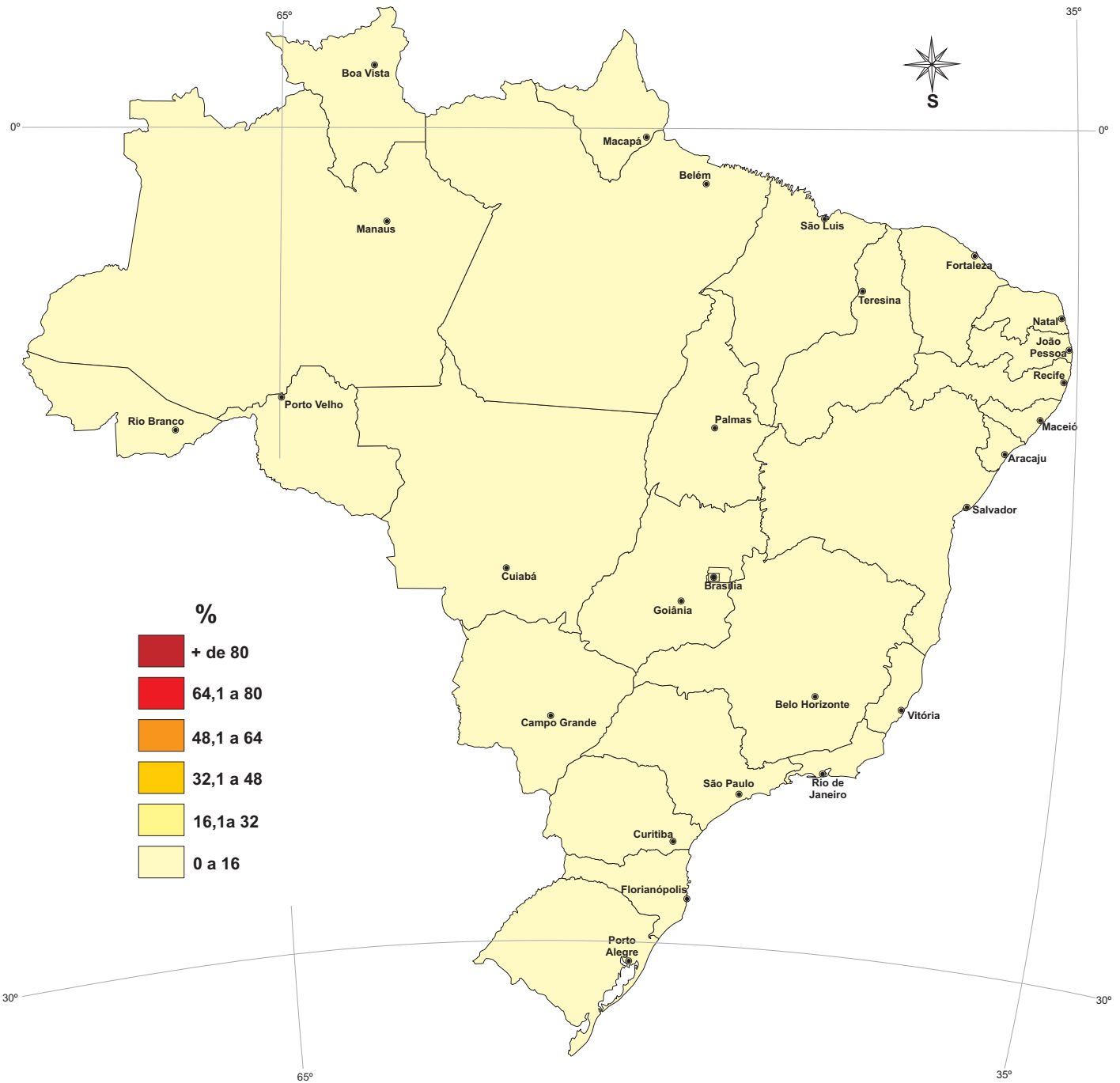


**Mapa 18: Percentual da população VACINADA contra a Covid 19, até 15 de janeiro de 2022, Brasil, 2022**



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 fevereiro 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/>



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



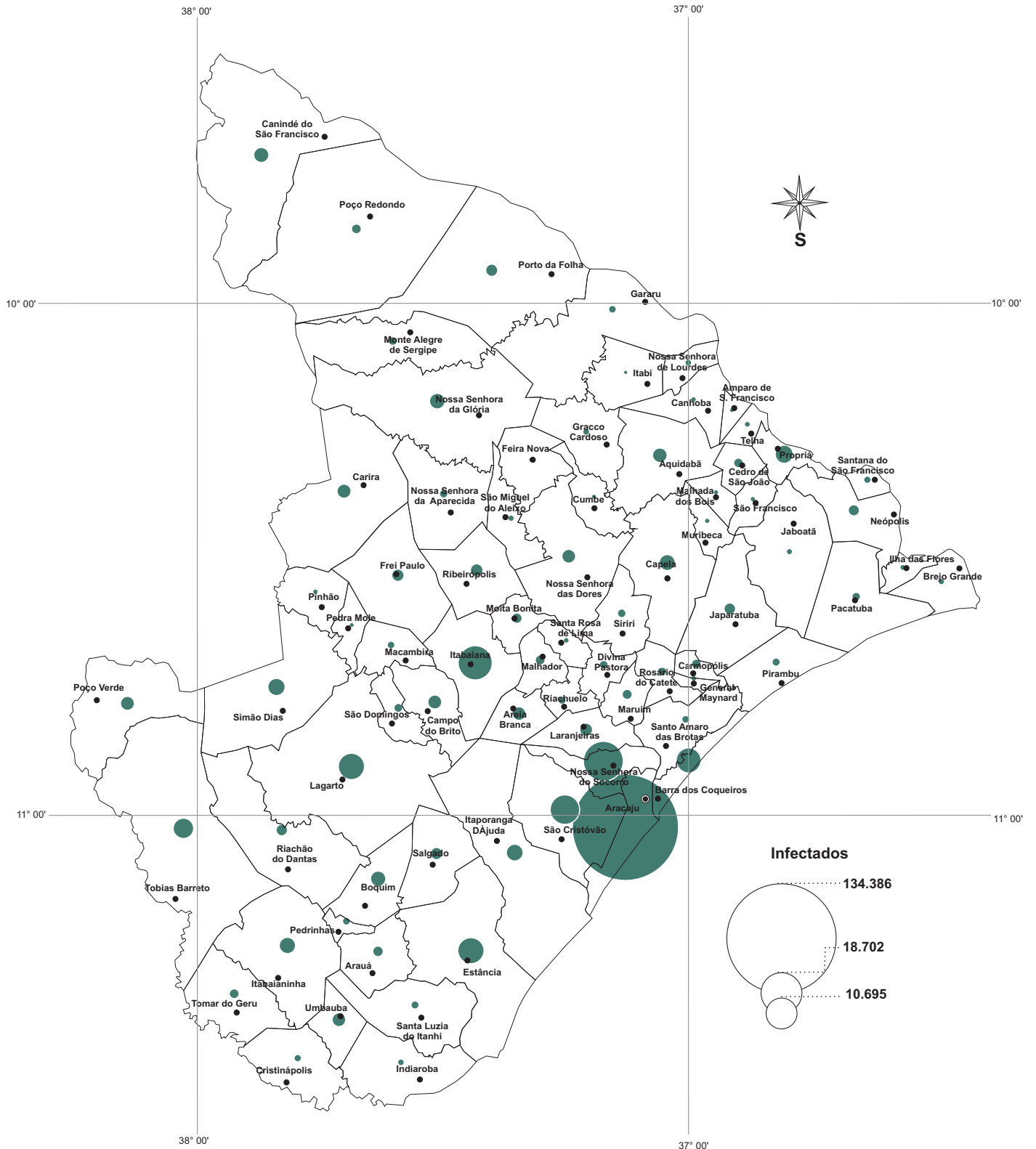
**Estado de Sergipe**

# **Mapas - Covid 19**

**1º de janeiro a 1º de fevereiro  
de 2021**

**Autor: José Hunaldo Lima**

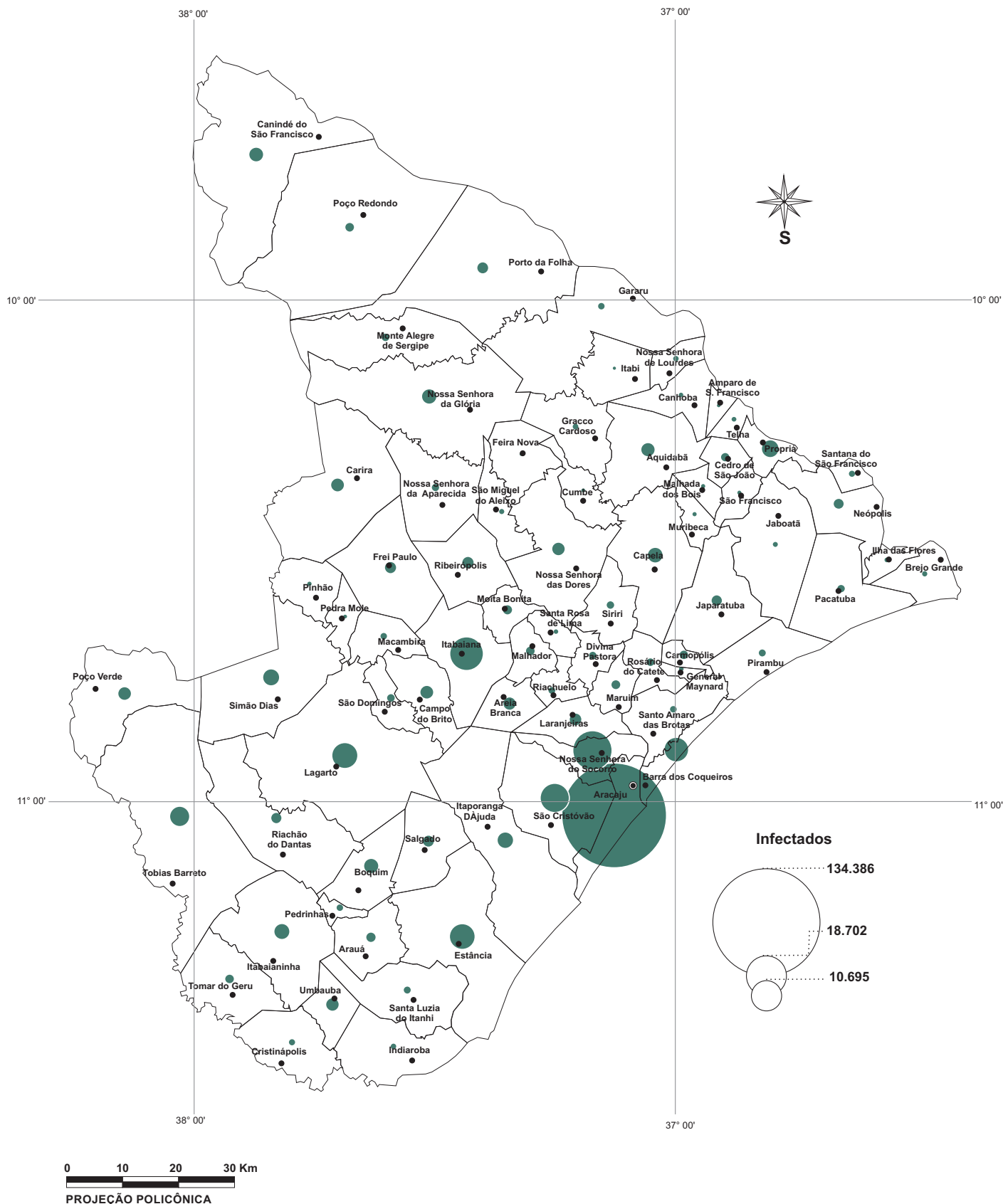
# Mapa 01: Infectados pela Covid 19, até 1º de janeiro de 2022, Sergipe, 2022



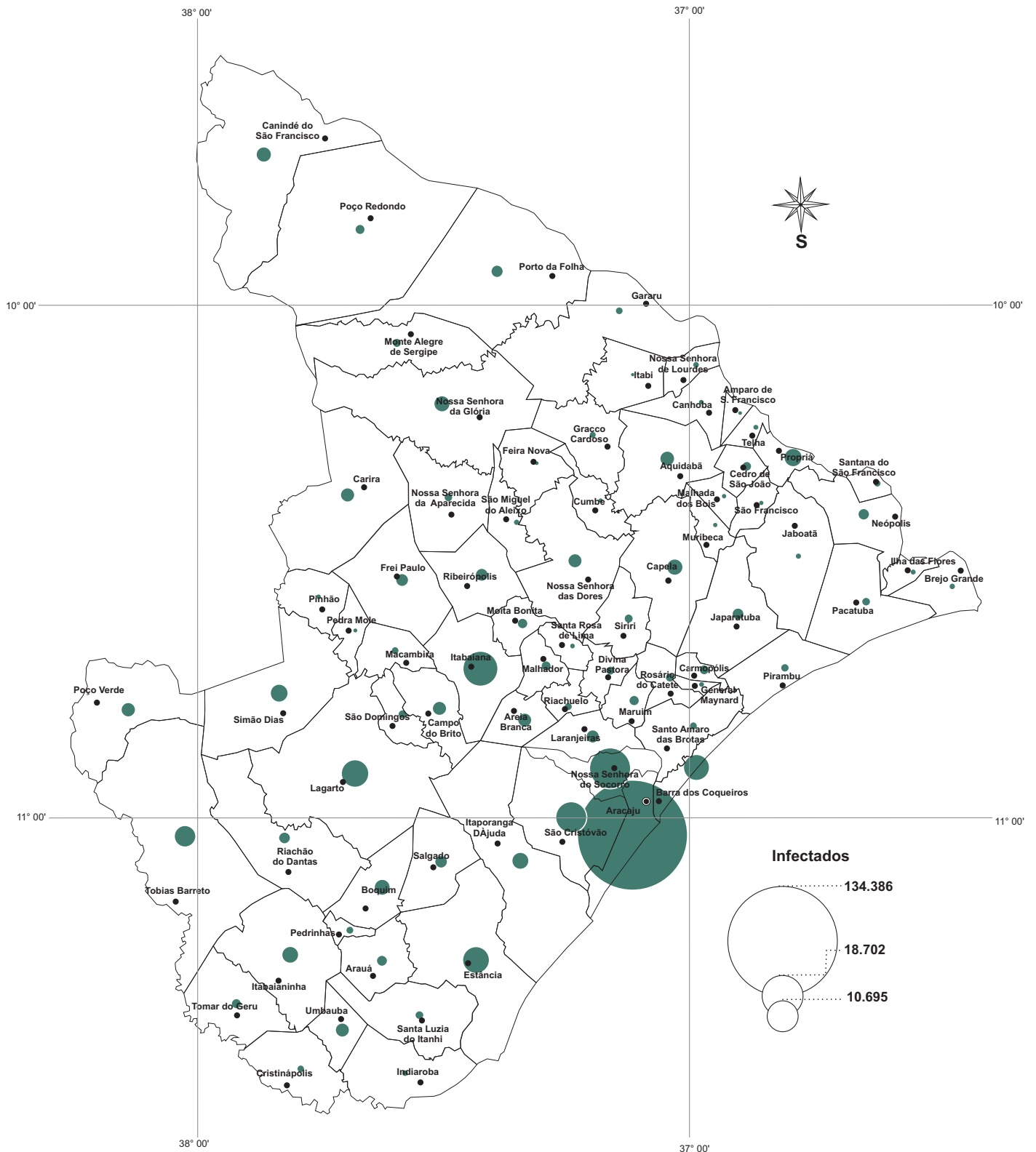
0 10 20 30 Km  
PROJEÇÃO POLICÔNICA

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

## Mapa 02: Infectados pela Covid 19, até 15 de janeiro de 2022, Sergipe, 2022



# Mapa 03: Infectados pela Covid 19, até 1º de fevereiro de 2022, Sergipe, 2022

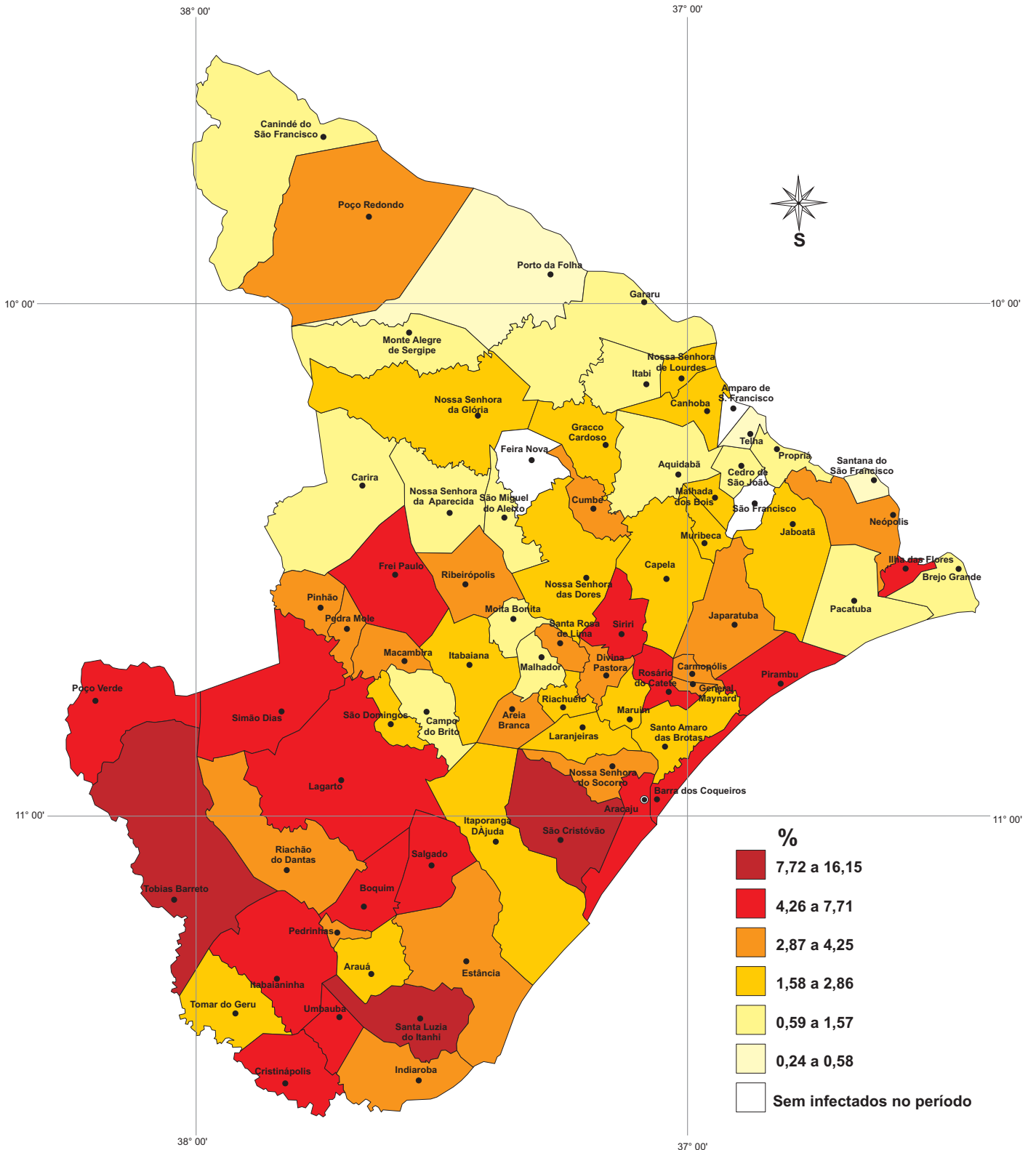


0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 janeiro a 1º de fevereiro de 2022, Sergipe, 2022**

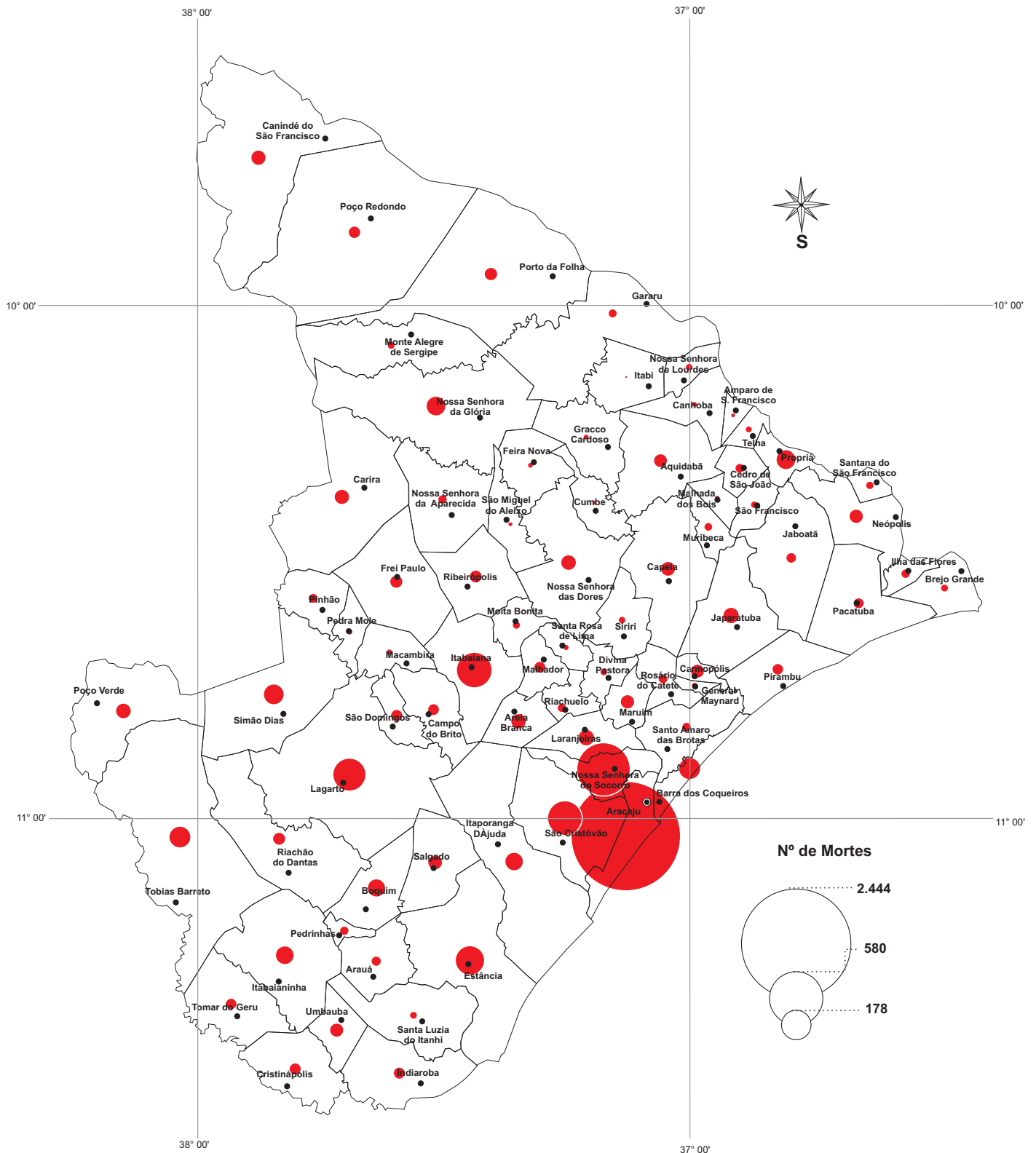


0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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



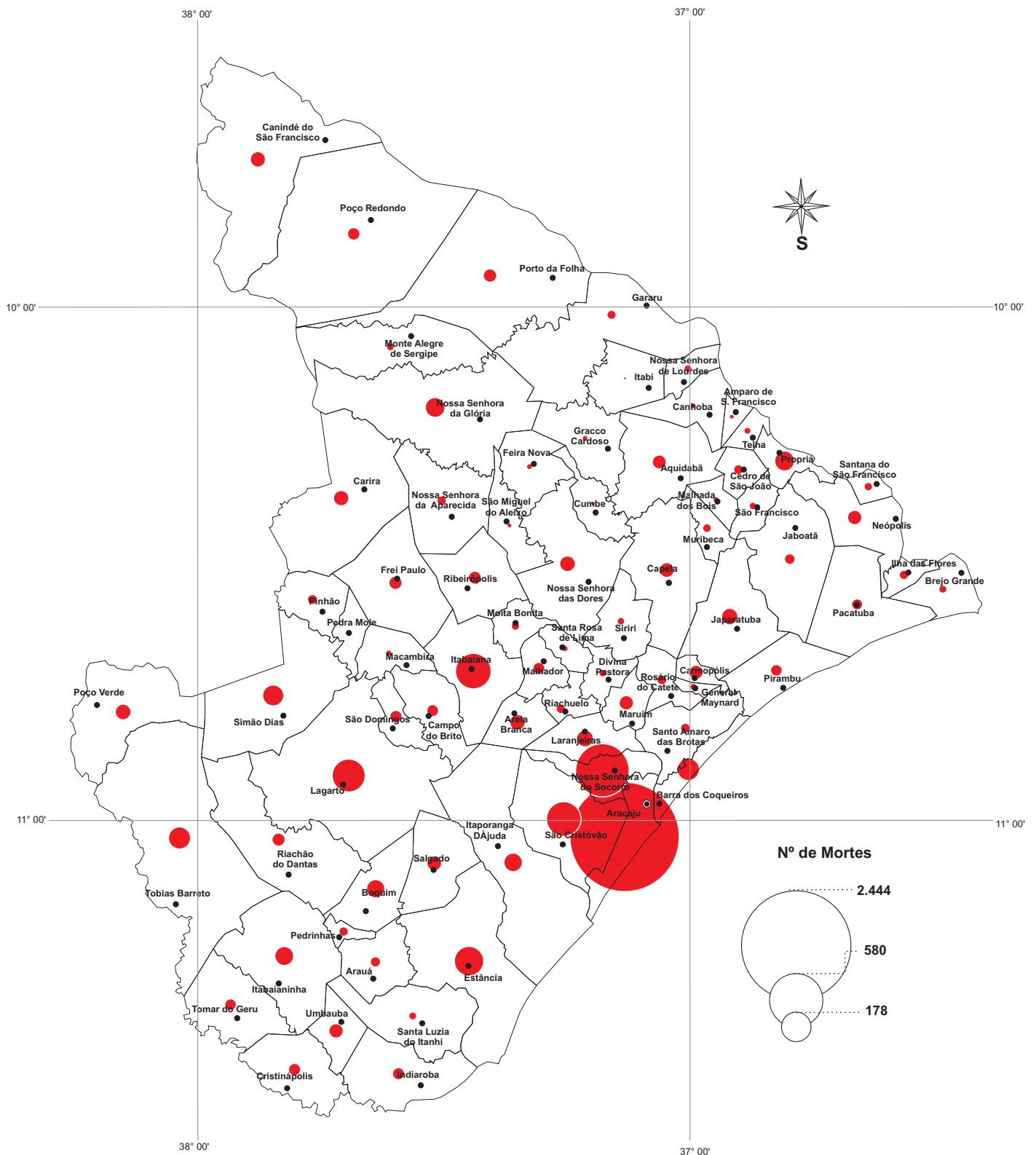
# Mapa 06: Mortes pela Covid 19, até 1º de janeiro de 2022, Sergipe, 2022



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 janeiro de 2022, Sergipe, 2022



**Nº de Mortes**

2.444

580

178



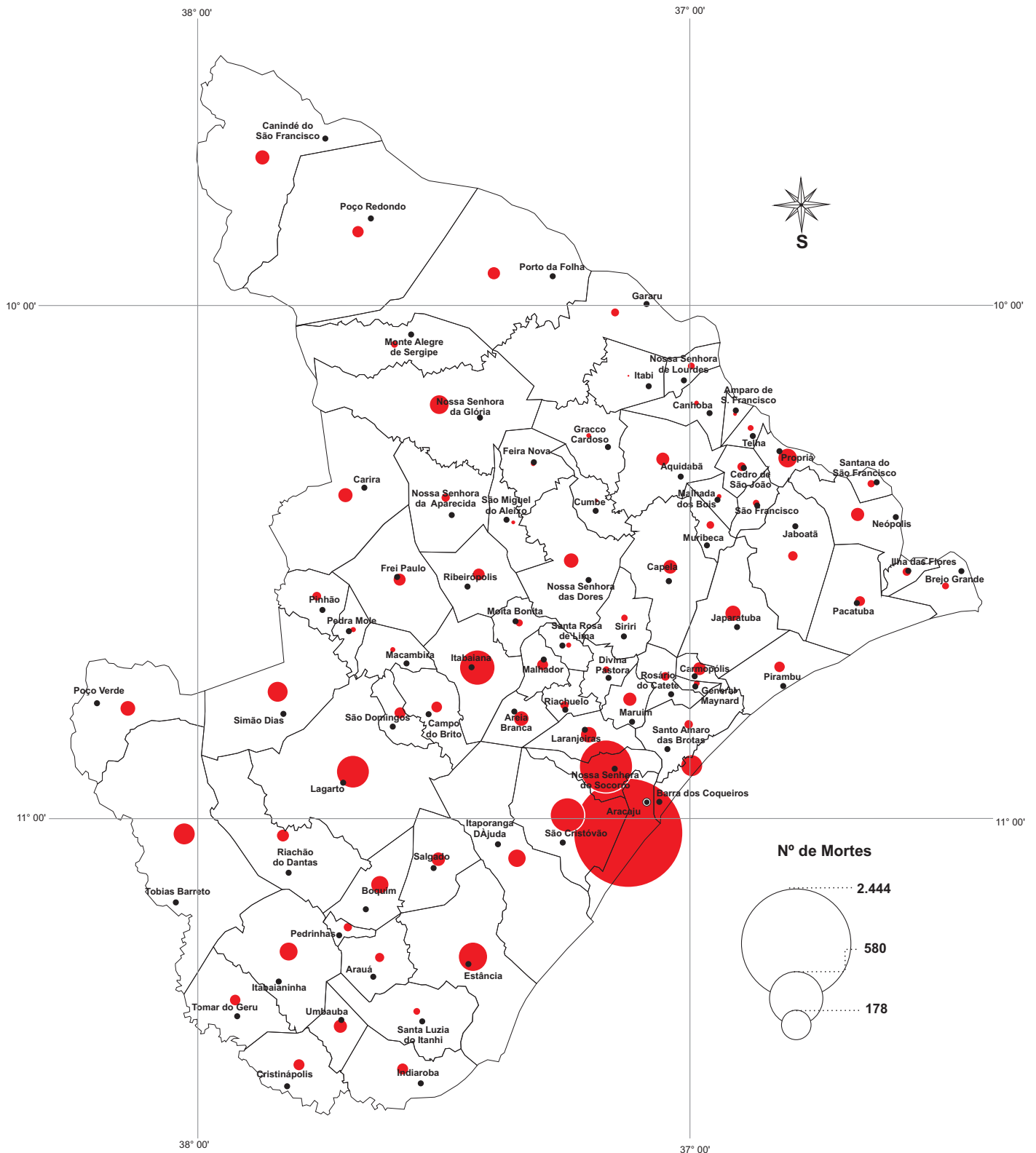
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

Elaboração: José Hunaldo Lima

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

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



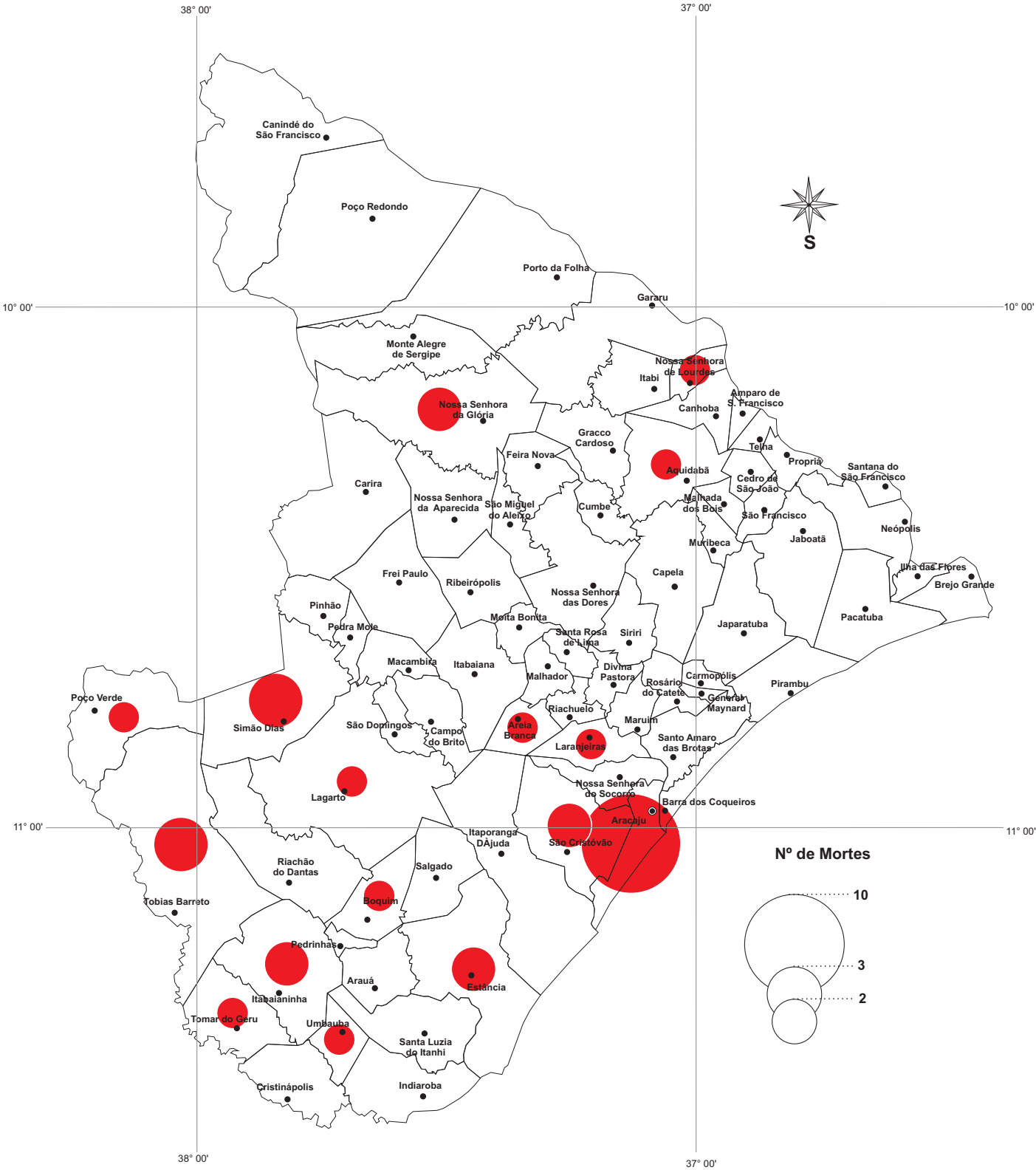
0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

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 janeiro a 1º de fevereiro de 2022, Sergipe, 2022.**



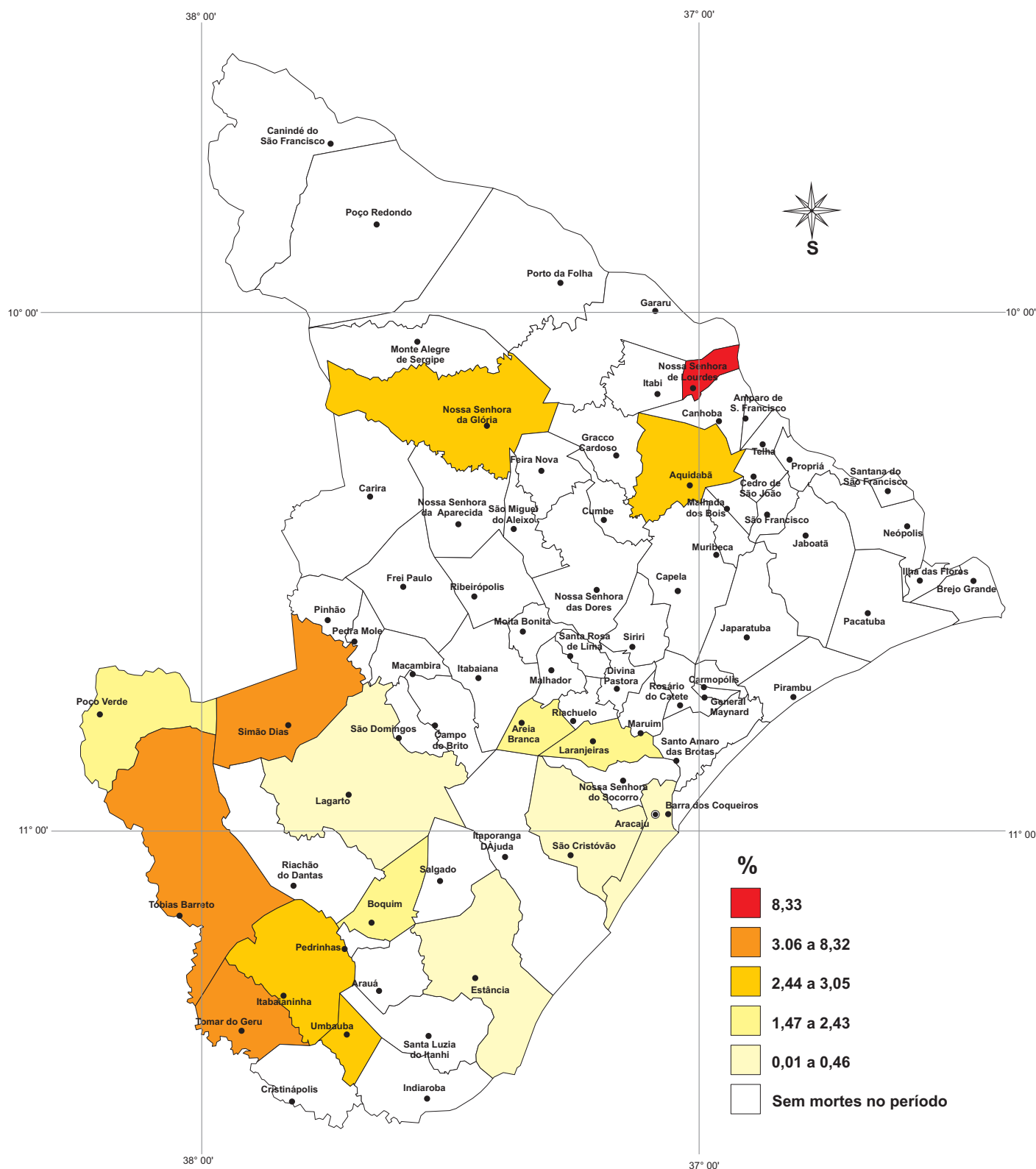
0 10 20 30 Km  
 PROJEÇÃO POLICÔNICA

Software de Cartomática: PHILCARTO

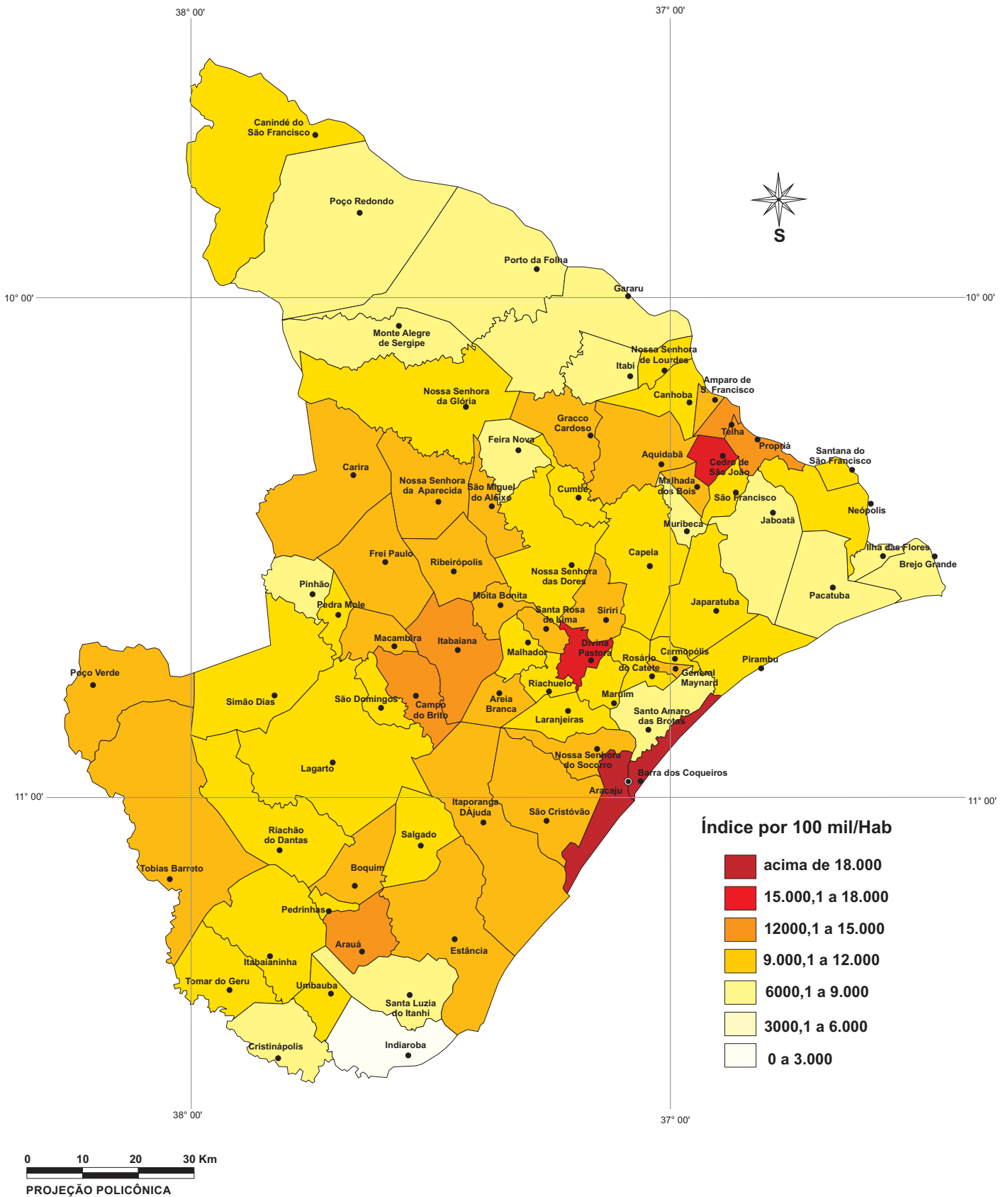
Elaboração: José Hinaldo Lima

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

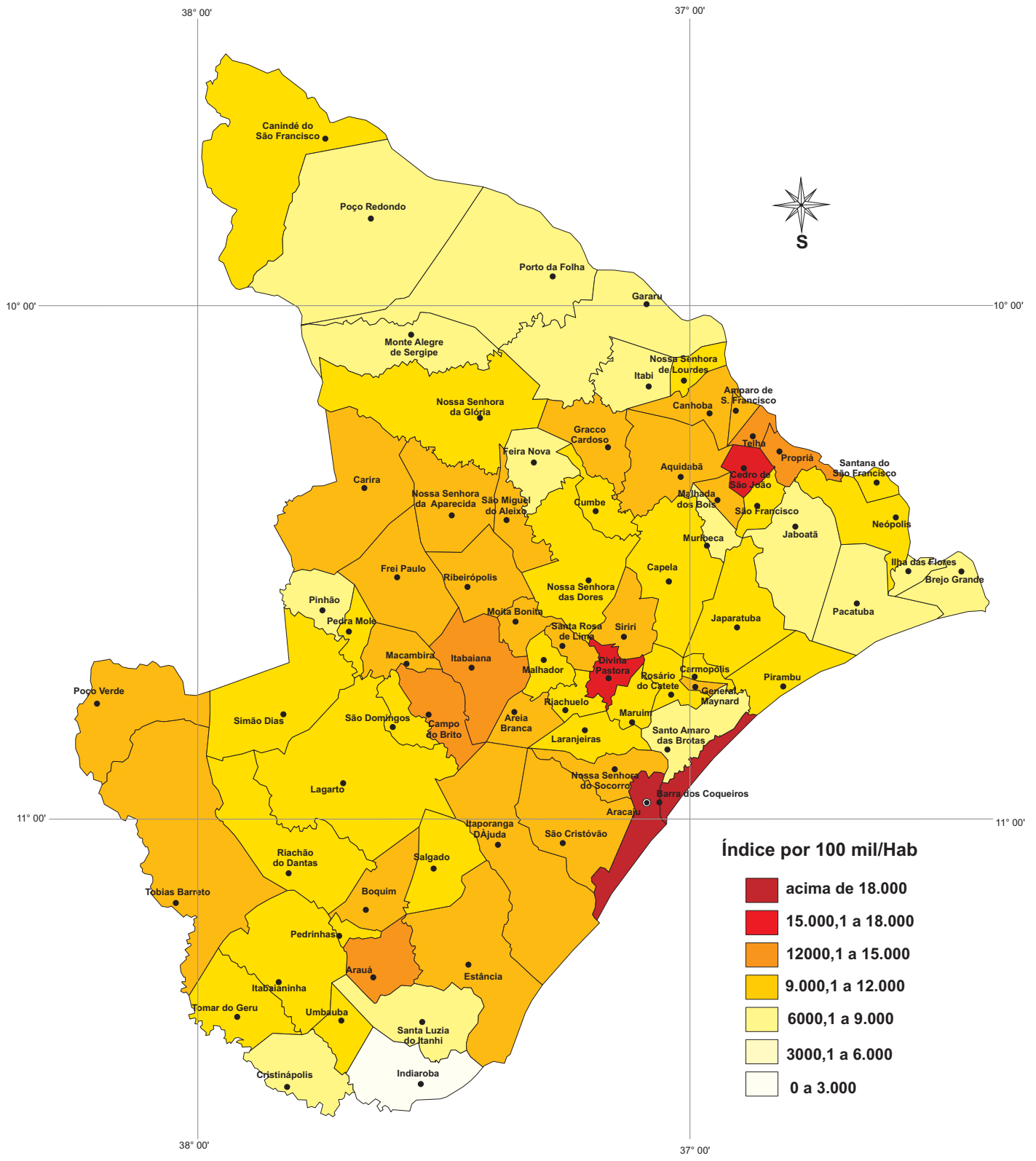
**Mapa 10: Variação Relativa de Mortes pela Covid 19, entre 1º de janeiro a 1º de fevereiro de 2022, Sergipe, 2022**



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



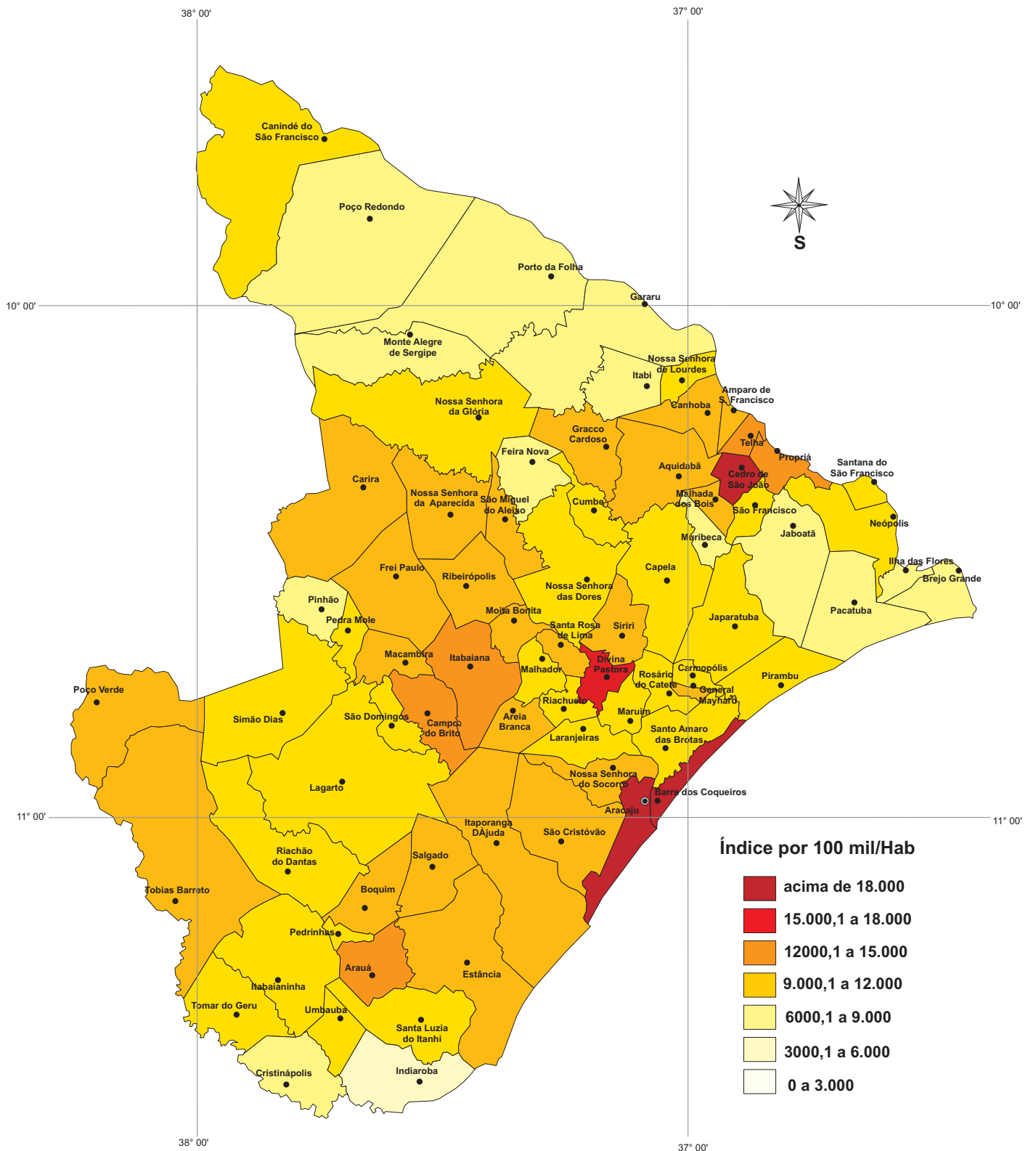
**Mapa 12: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 15 de janeiro de 2022, Sergipe, 2022**



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 13: Incidência por 100.000 Hab. da Covid 19, até 1º de fevereiro 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 - Janeiro 2022**

Para o ano de 2022, as perspectivas se cercam na possibilidade do fim da pandemia da covid. No entanto, esta pode-se tornar uma grande frustração, caso não se tomem as vacinas e o contínuo uso das medidas sanitárias e de biossegurança, como uso de máscaras, álcool em gel e outros. O atraso na vacinação em vários países e a recusa de se vacinar por parte de algumas pessoas comprometem todo andamento de controle do vírus, e possibilita o surgimento de novas variantes. Com relação à territorialização da covid, no mundo para o mês de janeiro de 2022 demonstrada nos mapas, se observa um deslocamento do epicentro (provocado pela ditas ondas, no caso terceira onda), saindo da Europa, que demonstra declínio do número e índices de mortes, em países como Alemanha, Espanha, Inglaterra e Ucrânia, e partindo para os Estados Unidos, com pequeno decréscimo. Por sua vez, desde os últimos dias do mês de janeiro se observa um elevado aumento no número de casos na América do Sul (que não é totalmente acompanhado com o de mortes, demonstrando a importância do processo vacinal completo). Mesmo assim, as preocupações se vertem para esta parte do mundo que está na fase de epicentro da pandemia. Com relação aos continentes Africano e Asiático, se observa um aumento diminuto em relação aos continentes americano e europeu, por vez, se observa um elevado aumento nos índices de mortes na Austrália.

Com relação ao Brasil, se observa um avanço rápido da terceira onda, principalmente no quesito, número de contaminados, que só nos últimos 15 dias, ultrapassou em números a quantidade dos últimos 4 meses. Mesmo com este aumento exponencial de contaminados, o de mortes obteve índices menores, graças ao avanço da vacinação, como se observa nos mapas, principalmente os referentes à aplicação da segunda dose. Com o começo da vacinação em crianças, se cria uma nova perspectiva. No entanto, o momento requer muito cuidado, o número de mortes continua crescendo diariamente, principalmente de não vacinados, que hoje também ocupam a grande maioria dos leitos hospitalares. No que diz respeito à distribuição por estados e regiões, se observa mais uma vez, os maiores índices e aumentos nas regiões Sul, Centro Oeste, Sudeste e parte do Norte, e em menor proporção a o Nordeste, algo que vem se demonstrando desde o início da pandemia.

Em Sergipe, o aumento do número de casos e de mortes, no período em análise, segue a mesma lógica do restante do país, com um destacado aumento no mês em análise, que não é completamente acompanhado pelo de mortes; basta comparar os mapas da variação relativa de infectados (somente 3 municípios não tiveram infectados no mês: Feira Nova, Amparo do São Francisco e São Francisco). Já o mapa de variação relativa de mortes, mostra 16 municípios que tiveram óbitos. Mais uma vez se observa a importância do processo vacinal completo. Em Sergipe, se observa os maiores números e índices tanto de mortes, como de infectados na região Centro Sul, Grande Aracaju e Sul do Estado.

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