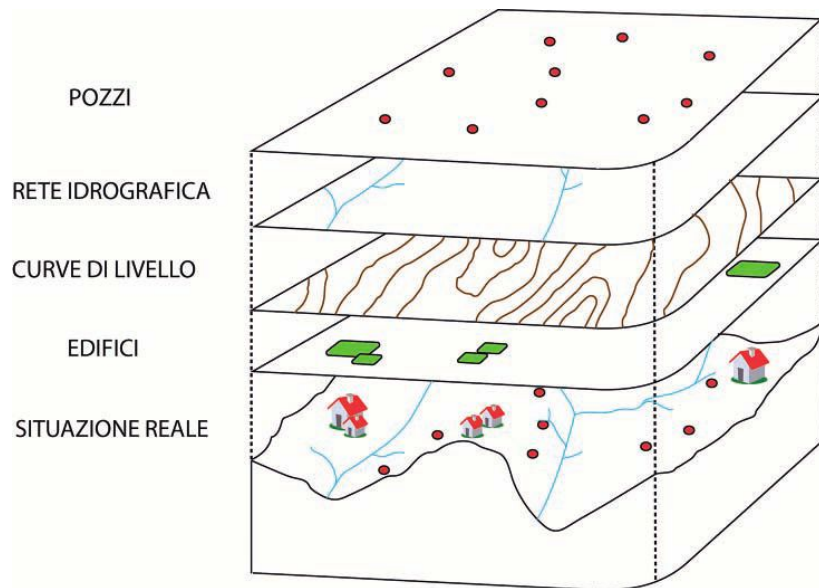


<https://sites.google.com/view/qgisitalia>

la costruzione di "progetti" (mappe di base)

sovrapposizione di layers

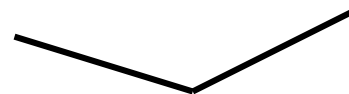


https://www.researchgate.net/figure/Figura-12-Modello-logico-di-organizzazione-dei-dati-a-layer-sovrapposti-Gli-oggetti_fig1_267391693

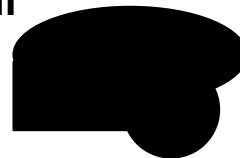
punti

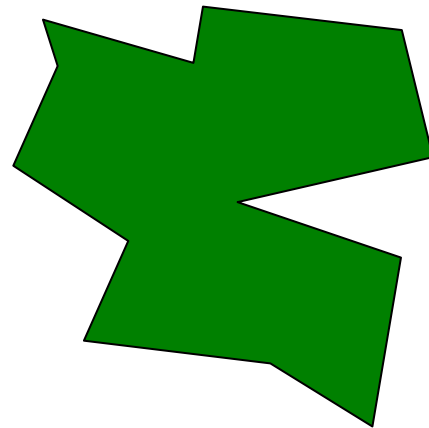
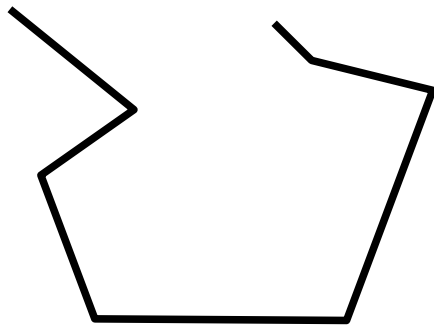


linee



poligoni

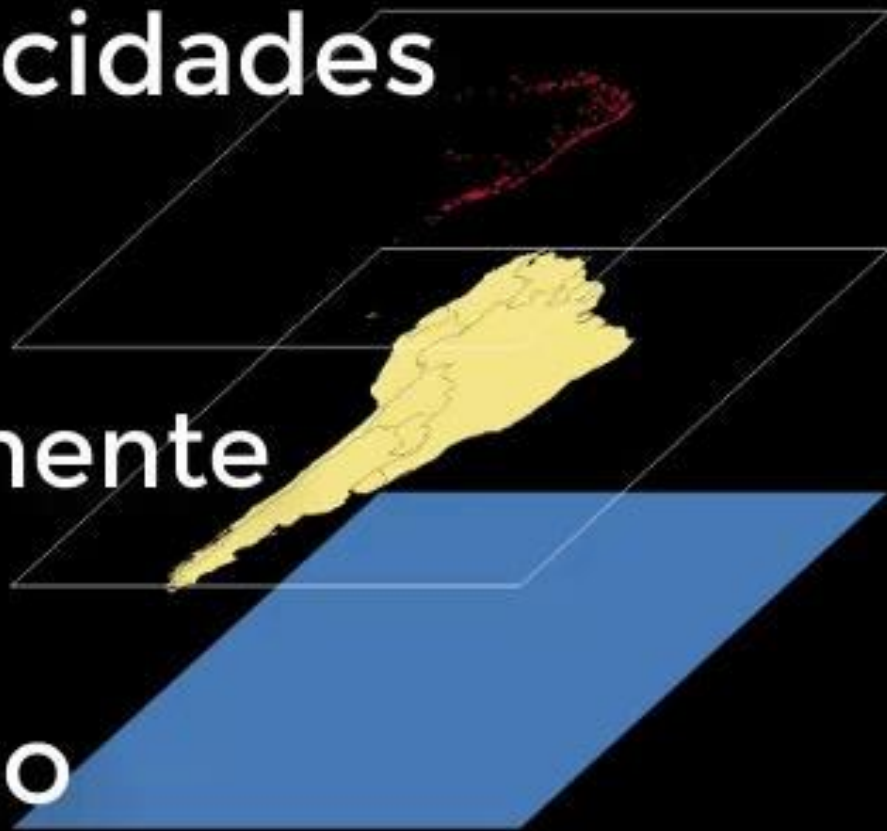


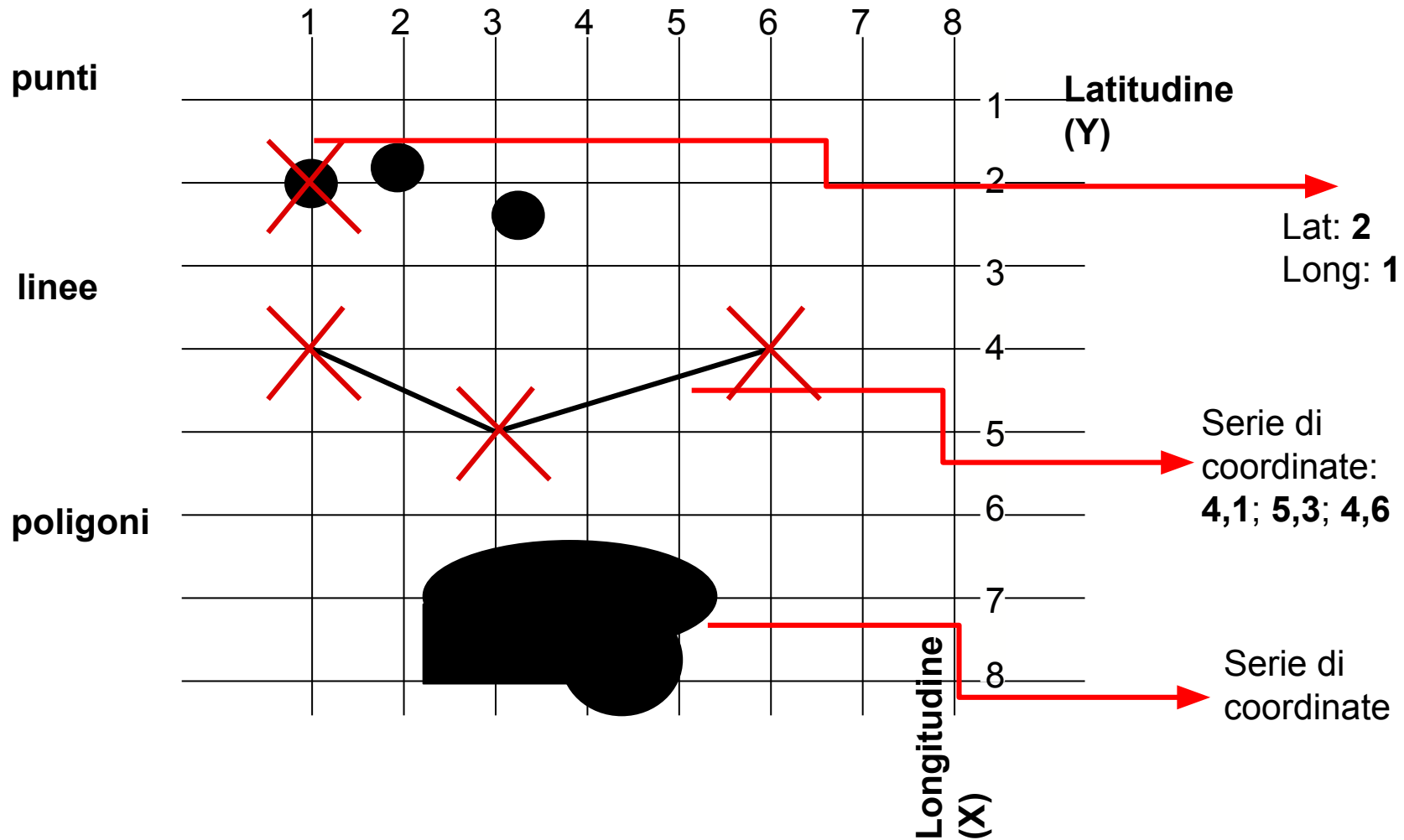


ciudades

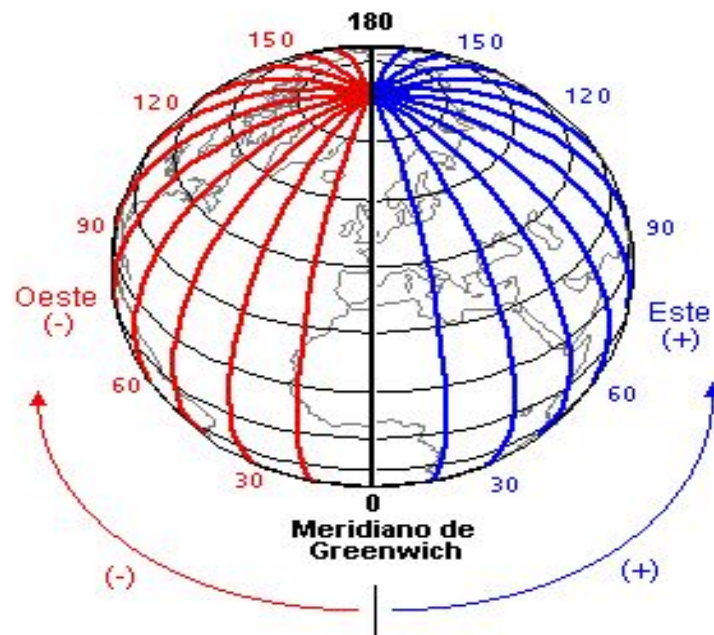
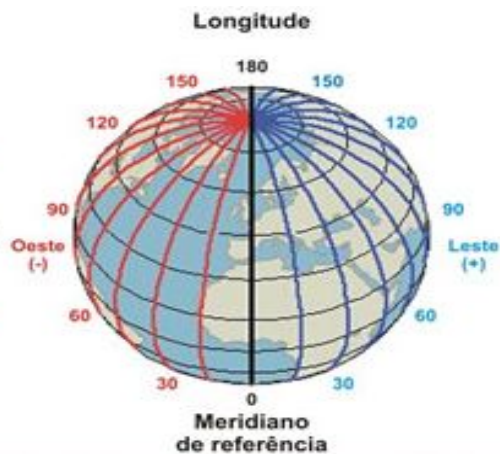
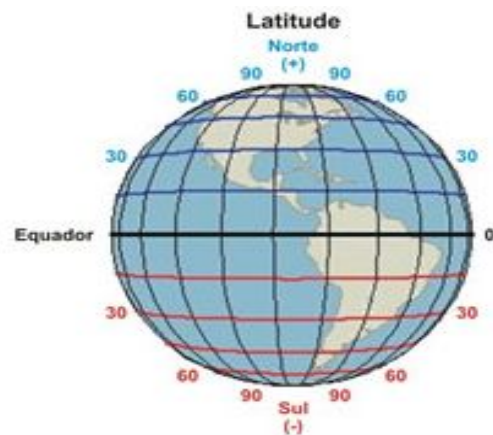
continente

oceano

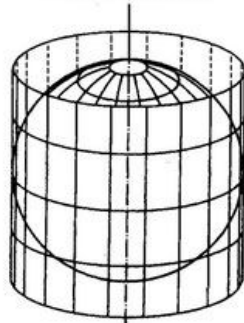




Latitudine e longitudine



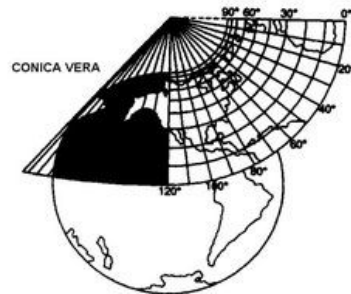
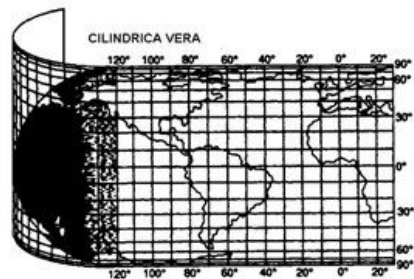
PROIEZIONI CILINDRICHE



TANGENTI



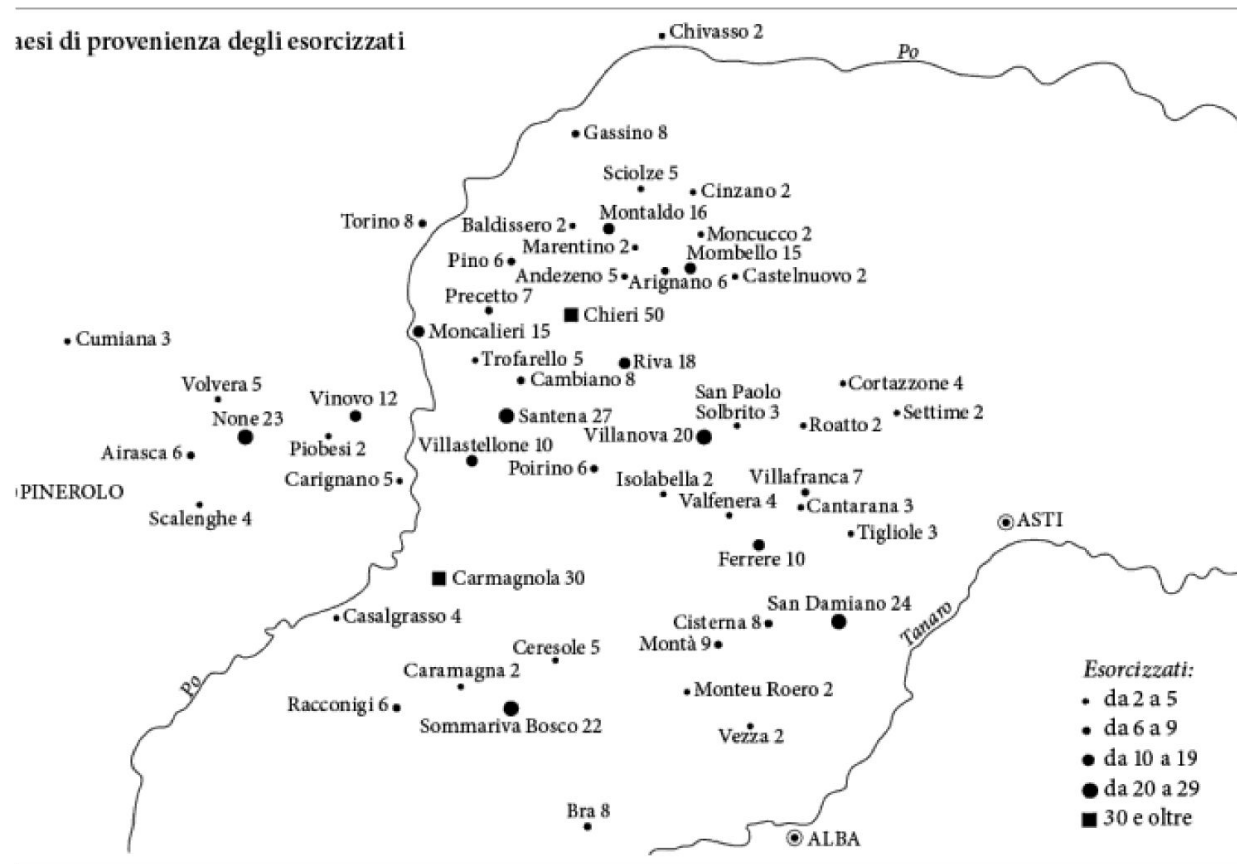
SECANTI



Per ricordare

- 1. Ogni livello ha un solo tipo di forma (punto, linea o poligono);**
- 2. La comunicazione cartografica si basa sulla distribuzione delle forme negli strati (layers). È il vocabolario di base della cartografia;**
- 3. Il lavoro cartografico consiste nell'organizzare le forme nello strato e gli strati (layers) tra di loro;**
- 4. Tutti gli strati (layers) devono essere posizionati nello spazio (euclideo) e nella stessa proiezione della mappa. Devono usare lo stesso sistema di coordinate.**

aesi di provenienza degli esorcizzati



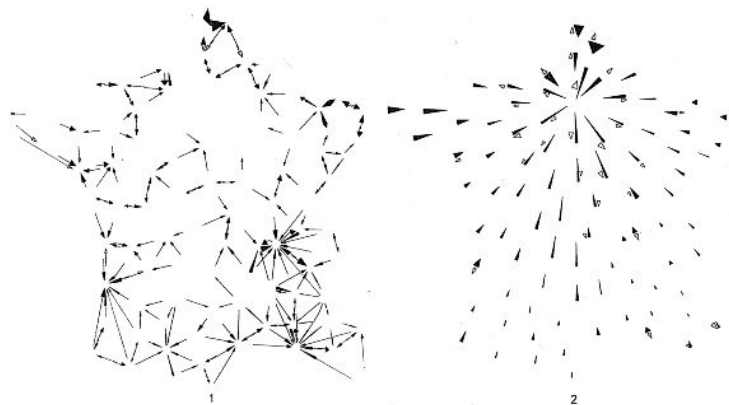
Esorcizzati:

- da 2 a 5
- da 6 a 9
- da 10 a 19
- da 20 a 29
- 30 e oltre



FIG. 23. La diffusione della stampa in Europa.





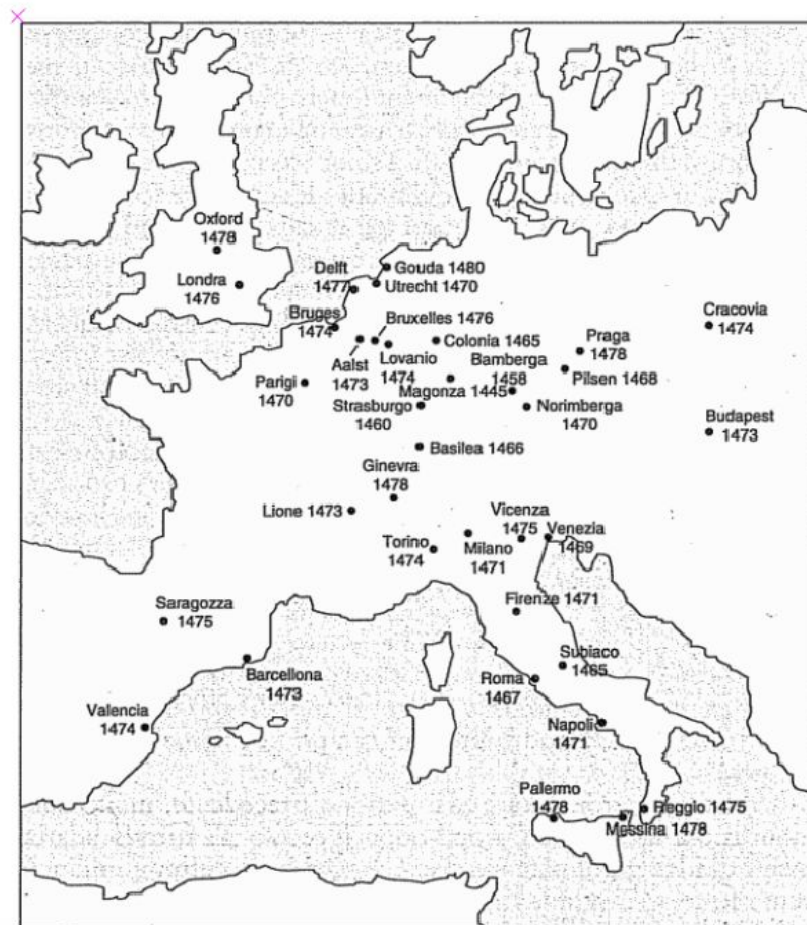
Layer

- ☒ Cipolla
 - ☐ macchia
 - ☒ cipollalugares copia
 - ☐ *cipollalugares copia copia*
 - ☒ 1445 - 1445
 - ☒ 1445 - 1467
 - ☒ 1467 - 1475
 - ☒ 1475 - 1485
 - ☐ 1445 - 1467
 - ☐ 1467 - 1475
 - ☐ post 1475
 - ☐ macchia d'olio
 - ☐ curvelivello
 - ☒ 2cipolla
- ☐ Lefebvre
 - ☐ dati
 - ☒ lefebvre
 - Banda 1 (Red)
 - Banda 2 (Green)
 - Banda 3 (Blue)

Zoom to Coordinate

Enter 'Latitude, Longitude'

Layer control panel showing a list of layers and their sub-layers. The 'Cipolla' layer is expanded, showing various sub-layers and a legend for '2cipolla' with three bands: Banda 1 (Red), Banda 2 (Green), and Banda 3 (Blue). The 'Lefebvre' layer is also expanded, showing 'dati' and 'lefebvre' sub-layers. The 'lefebvre' sub-layer has a legend for 'Banda 1 (Red)', 'Banda 2 (Green)', and 'Banda 3 (Blue)'. The 'Zoom to Coordinate' section is at the bottom, with a text input field and a button labeled 'Enter 'Latitude, Longitude''.



Início

De Atlas Digital da América Lusa

☐ Ações ▾

Atlas Digital da América Lusa

O que é

é um portal sobre o chamado "Brasil Colonial", com mapas digitais e textos de apoio. [Leia mais](#)



Vilas e cidades coloniais

Conheça nosso [Guia de Vilas e Cidades Coloniais](#), organizadas por [Capitanias](#)



Mapa digital

Conheça o mapa digital com dados da América Portuguesa



Verbetes em destaque

Sugestão de leitura de verbetes da nossa coleção.

Sugestão: [São Miguel de Barreiros](#)



Santo do dia

- [S. Ansovino Bispo](#), em Camerino
- [S. Nicéforo Bispo](#), em Constantinópla
- [S. Sabino Mártir](#), em



Notícias

Lançamento da versão impressa. [\(clique aqui para outras notícias\)](#)



Navegação

[Mudanças Recentes](#)

[Página Aleatória](#)

Coleções

[Temáticas](#)

Fontes

[Documentação](#)

Mapa Digital

[Usando o IBGEO](#)

Vídeos do Atlas

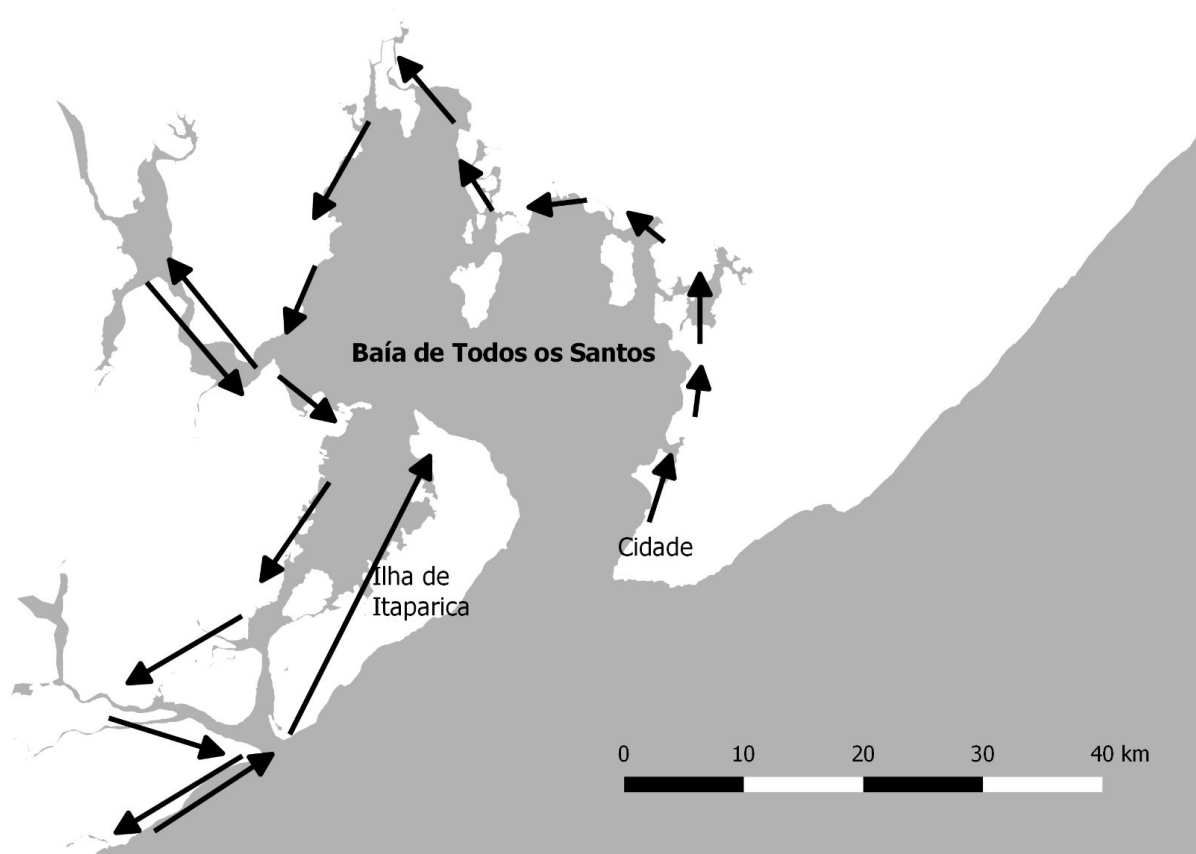
[No youtube](#)

Biblioteca

[No Zotero](#)

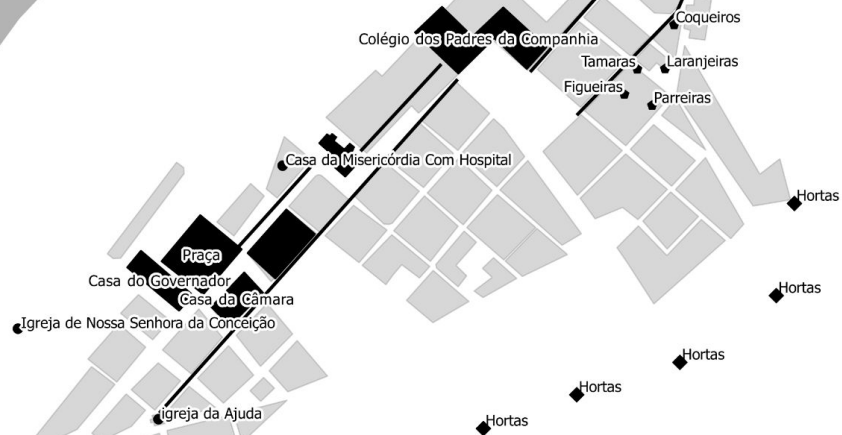
Institucional

[Clique aqui para saber](#)

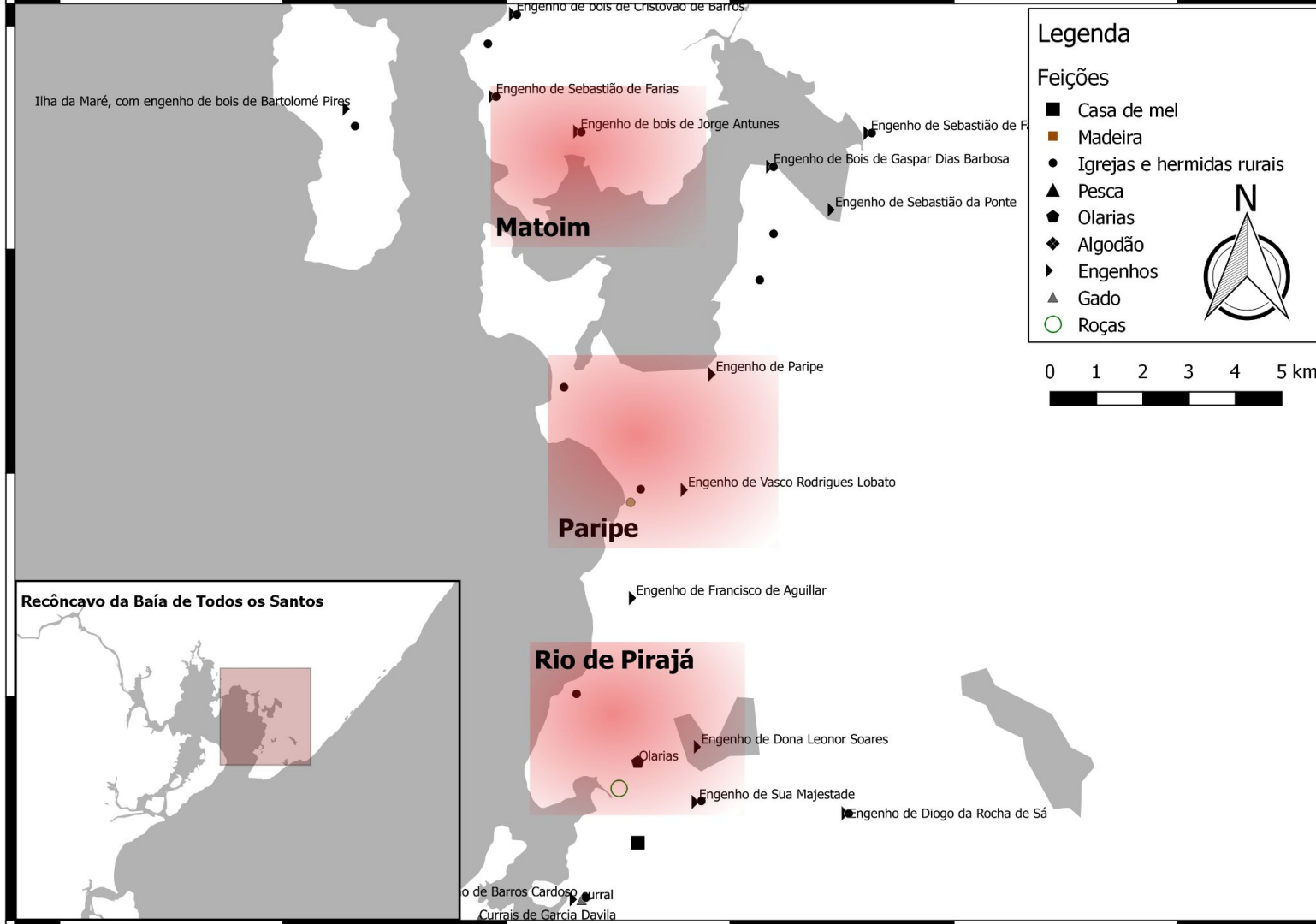


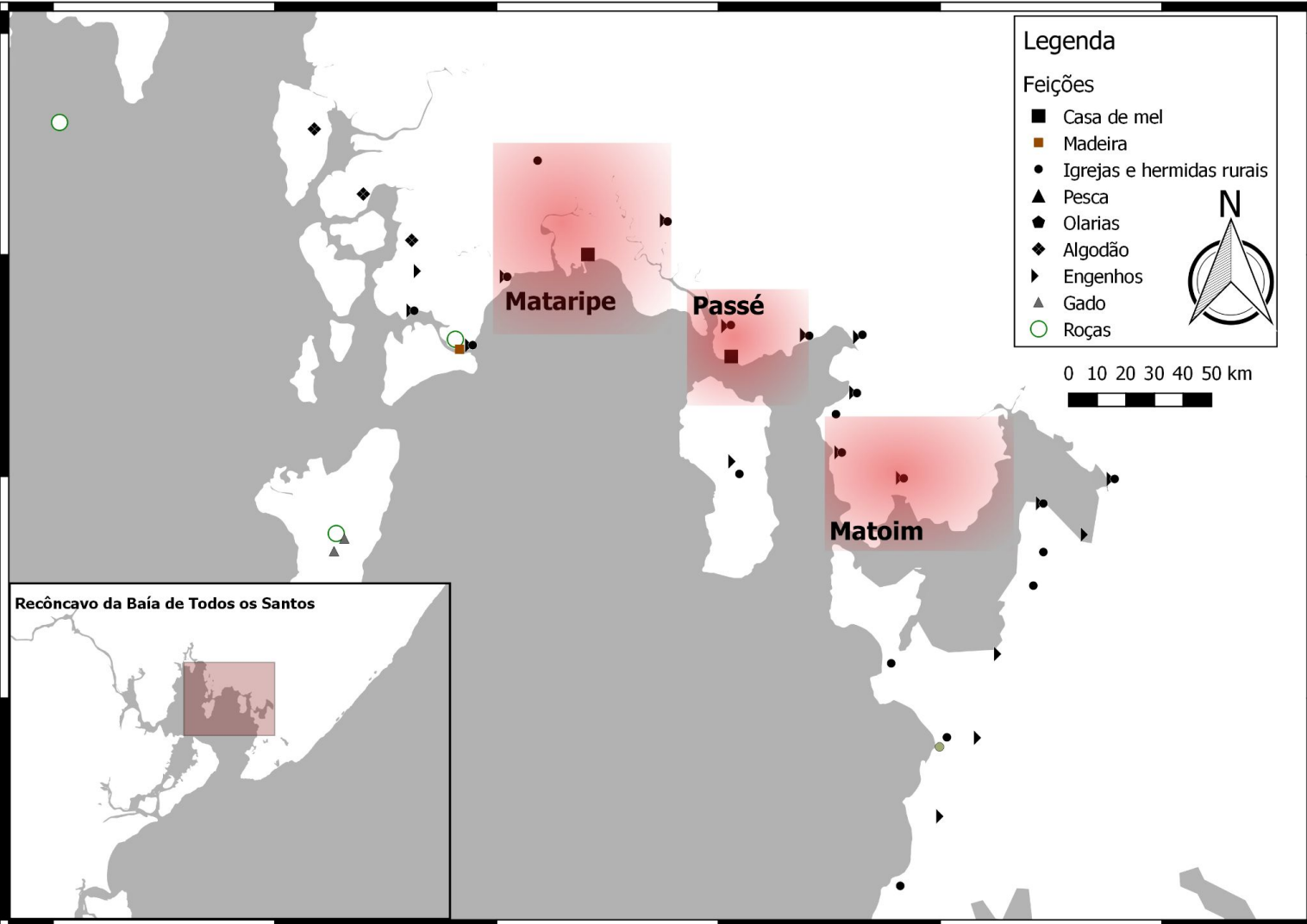
Legenda

- Pontos de referência
- Pontos de referência indicados por GSS (polígonos)
- ◆ Hortas mencionadas por GSS
- Ruas mencionadas por GSS
- Desenho original do Mapa de Albernaz, de 1605, usado como referência



0 100 200 300 400 500 m





Legenda

Feições

- Casa de mel
- Madeira
- Igrejas e hermidas rurais
- ▲ Pesca
- ◆ Olarias
- ◆ Algodão
- Engenhos
- ▲ Gado
- Roças



0 10 20 30 40 50 km



Engenho Sergipe

Caípe

Recôncavo da Baía de Todos os Santos



Rio Paraguaçu

Currais de Ga

Legenda

Feições

- Casa de mel
- Madeira
- Igrejas e hermidas rurais
- ▲ Pesca
- ◆ Olarias
- ◆ Algodão
- Engenhos
- ▲ Gado
- Roças



0 25 50 75 100 125 km



Recôncavo da Baía de Todos os Santos

Legenda

Feições

- Casa de mel
- Madeira
- Igrejas e hermidas rurais
- ▲ Pesca
- ◆ Olarias
- ◆ Algodão
- ▶ Engenhos
- ▲ Gado
- Roças



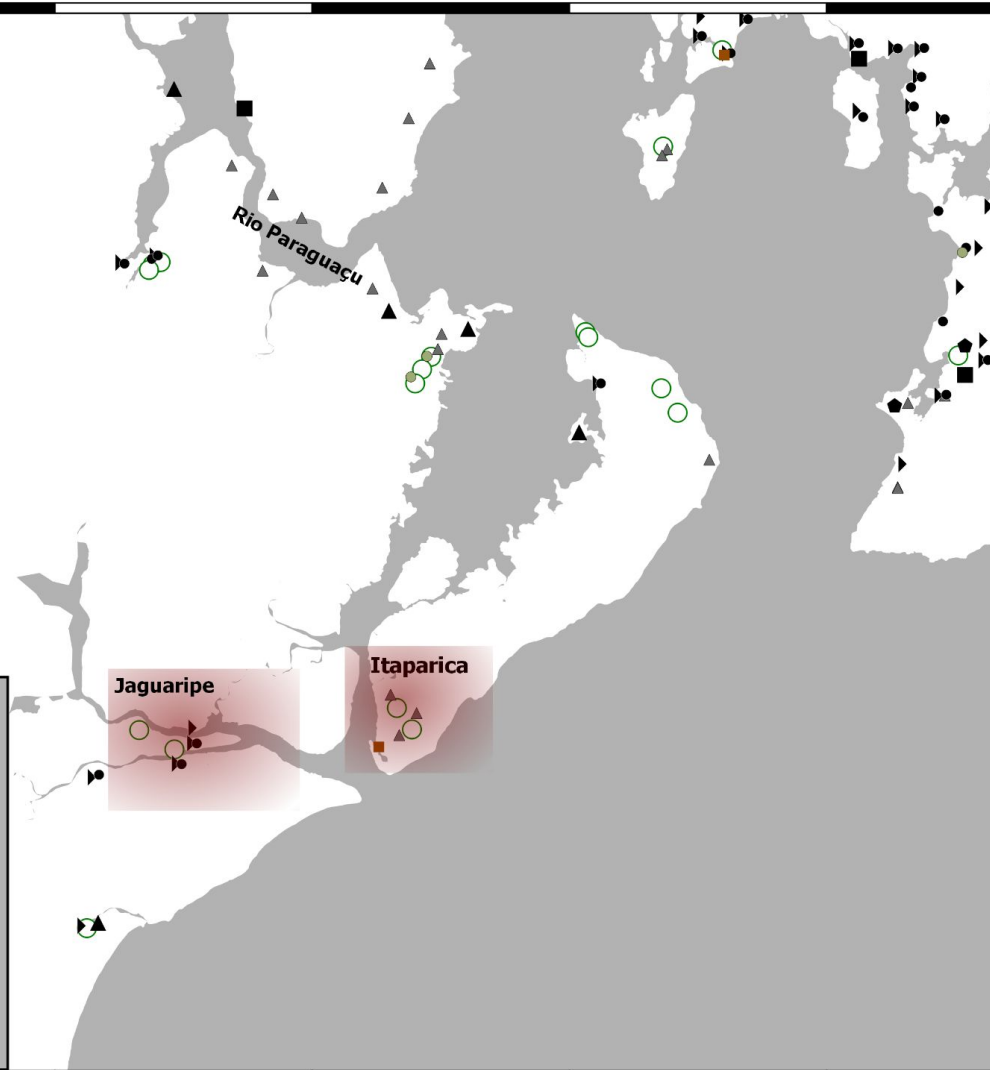
0 25 50 75 100 125 km

Recôncavo da Baía de Todos os Santos



Jaguaripe

Itaparica



Legenda

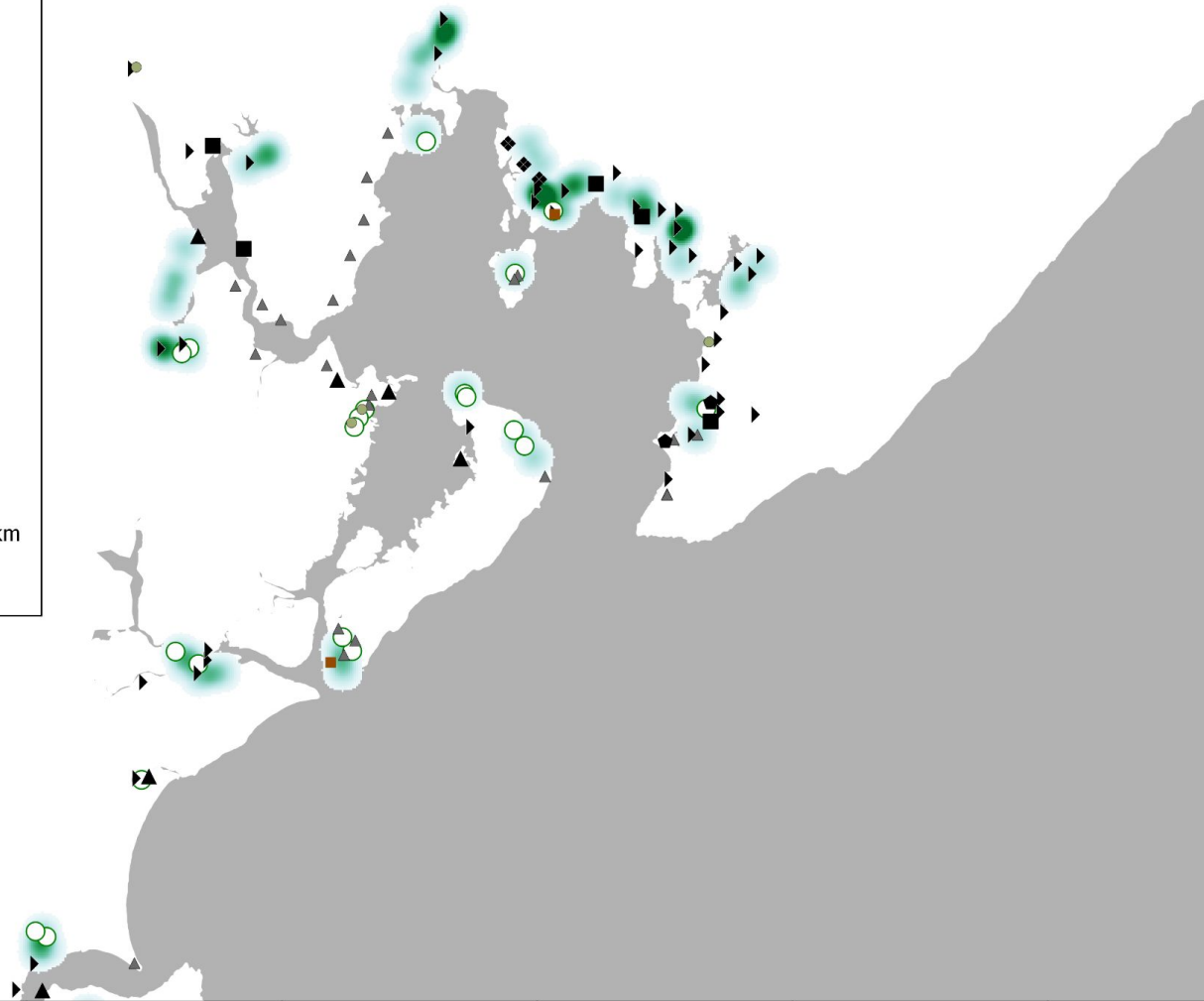
Feições

- Casa de mel
- Madeira
- ▲ Pesca
- ◆ Olarias
- ◆ Algodão
- ▶ Engenhos
- ▲ Gado
- Roças

Canaviais (concentração)

- Não há
- Fraco
- Regular
- Forte
- Muito forte

0 75 150 225 300 375 km



Legenda

Feições

- ▲ Pesca

Gado (concentração)

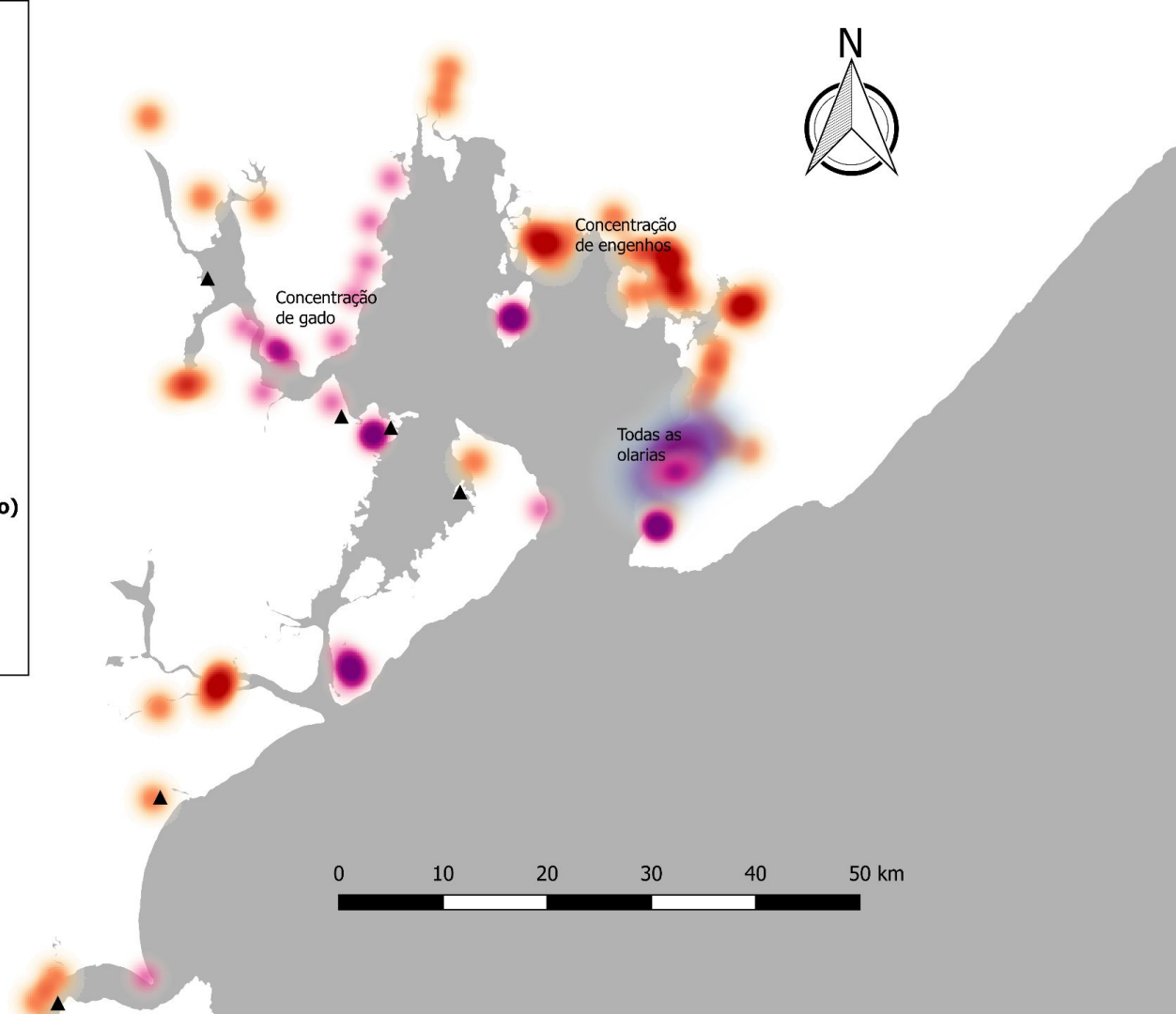
- Não há
■ Fraco
■ Regular
■ Forte
■ Muito forte

Olarias (concentração)

- Não há
■ Fraco
■ Regular
■ Forte
■ Muito forte

Engenhos (concentração)

- Não há
■ Fraco
■ Regular
■ Forte
■ Muito forte



L'utilizzo di database per le mappe

I dati devono avere una organizzazione primaria

CSV (Comma-separated values)

id;Luogo;Data;lat;long;quantità;Regione

1;São Vicente;1531;-23.96868;-46.38760;30;São Vicente
2;Porto Seguro;1534;-16.44529;-39.06371;17;Porto Seguro
3;Vila Velha;1535;-20.32962;-40.28724;14;Espírito Santo
4;São Jorge;1536;-14.79740;-39.03466;19;Ilhéus
5;Olinda;1537;-8.017205;-34.84914;18;Pernambuco
6;Igarassu;1537;-7.834413;-34.90635;26;Pernambuco

id;Luogo;Data;lat;long;quantità;Regione

1;São Vicente;1531;-23.96868;-46.38760;30;São Vicente
2;Porto Seguro;1534;-16.44529;-39.06371;17;Porto Seguro
3;Vila Velha;1535;-20.32962;-40.28724;14;Espírito Santo
4;São Jorge;1536;-14.79740;-39.03466;19;Ilhéus
5;Olinda;1537;-8.017205;-34.84914;18;Pernambuco
6;Igarassu;1537;-7.834413;-34.90635;26;Pernambuco

xls,xlsx, dbf, ...

id	Lieu	Date	lat	long	Quantité	Capitanie
1	São Vicente	1531	-23.96868	-46.38760	30	São Vicente
2	Porto Seguro	1534	-16.44529	-39.06371	17	Porto Seguro
3	Vila Velha	1535	-20.32962	-40.28724	14	Espírito Santo
4	São Jorge	1536	-14.79740	-39.03466	19	Ilhéus
5	Olinda	1537	-8.017205	-34.84914	18	Pernambuco
6	Igarassu	1537	-7.834413	-34.90635	26	Pernambuco

dados estruturados

ordem;Local;Início;lat;long;altitude;Capitania

1;São Vicente;1531;-23.96868;-46.38760;30;São Vicente

2;Porto Seguro;1534;-16.44529;-39.06371;17;Porto Seguro

3;Vila Velha;1535;-20.32962;-40.28724;14;Espírito Santo

4;São Jorge;1536;-14.79740;-39.03466;19;Ilhéus

5;Olinda;1537;-8.017205;-34.84914;18;Pernambuco

6;Igarassu;1537;-7.834413;-34.90635;26;Pernambuco

7;Vila da Rainha;1539;-21.28568;-41.00076;23;São Tomé

8;Nossa Senhora da Conceição -

Itamaracá;1540;-7.748838;-34.82429;6;Itamaracá9;Santos;1546;-23.93290;-46.32448;18;São Vicente10;Cidade

da Bahia;1549;-12.97288;-38.51031;56;Bahia11;Vitória;1550;-20.31889;-40.33952;134;Espírito Santo12;São Paulo

de Piratininga;1553;-23.54821;-46.63275;732;São Vicente13;Nossa Senhora da Conceição de

Itanhaém;1561;-24.18280;-46.79056;6;São Vicente14;Cidade de São Sebastião do Rio de

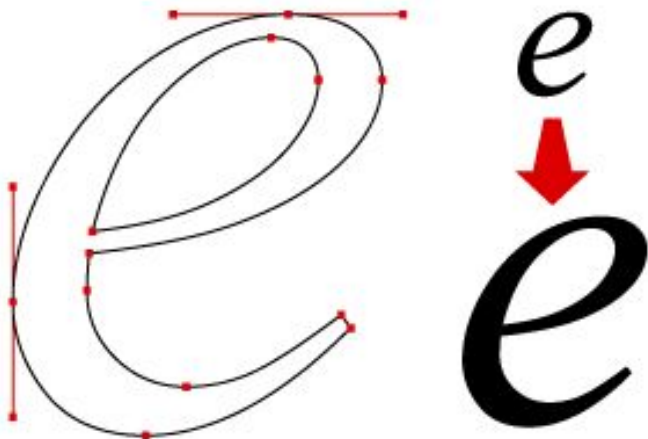
Janeiro;1565;-22.94357;-43.15644;2;Rio de Janeiro15;Santo Antonio de

Boipeba;1565;-13.55808;-38.93643;3;Ilhéus16;Nossa Senhora do Rosário do



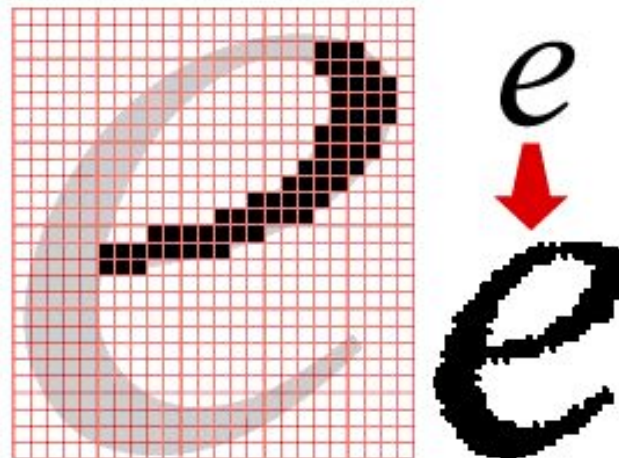
la georeferenziazione di vecchie mappe (raster)

VECTOR GRAPHICS



Basato su modelli matematici (serie di coordinate cartesiana o euclidea) per la produzione di punti, linee o poligoni. È evolutivo

BITMAPMED (RASTER) GRAPHICS



Basato sulla distribuzione di pixel in una matrice. Non evolutivo

