

Onde?

O que?

Quando?

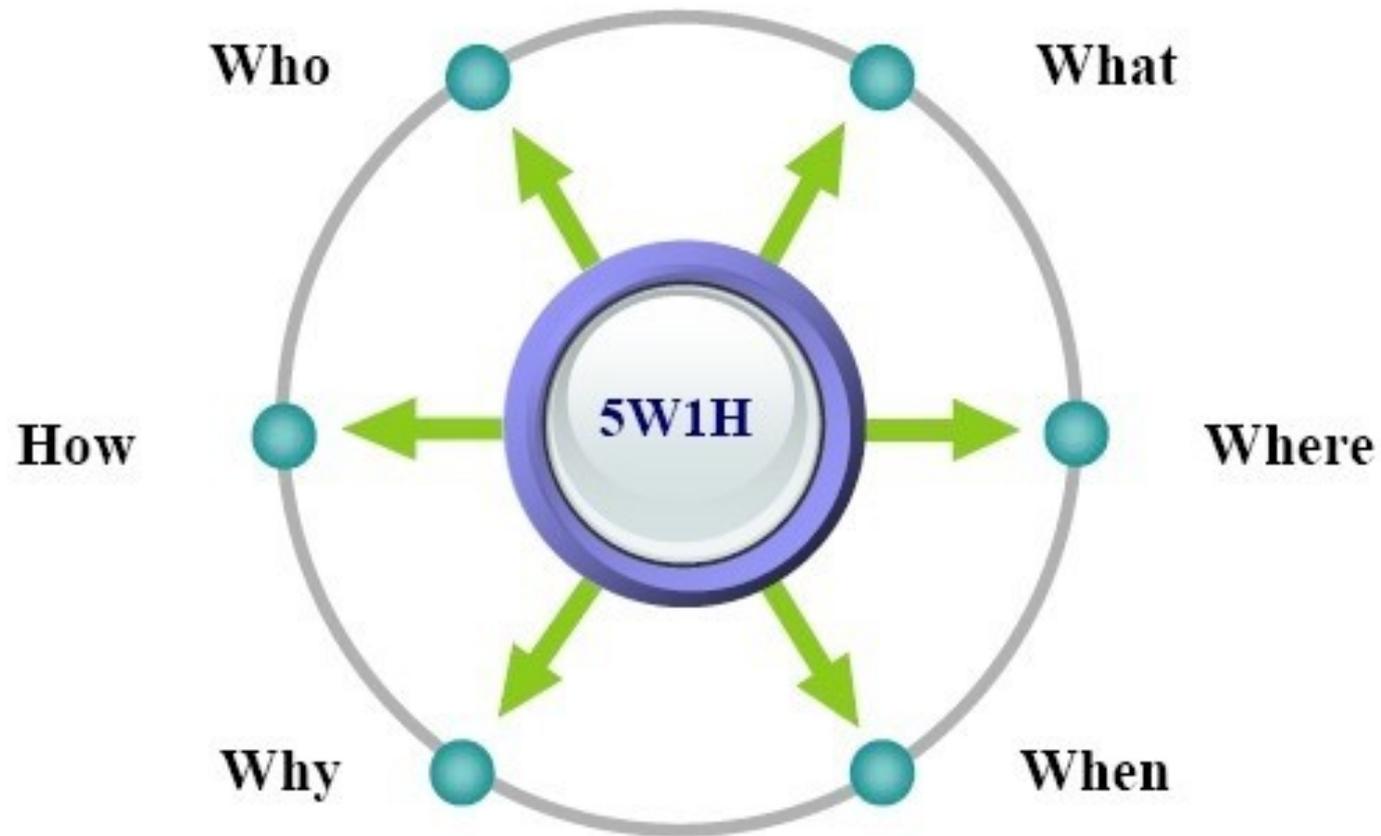
Como?

Por que?

Com/Pra quem?

Planejamento

- 5W1H

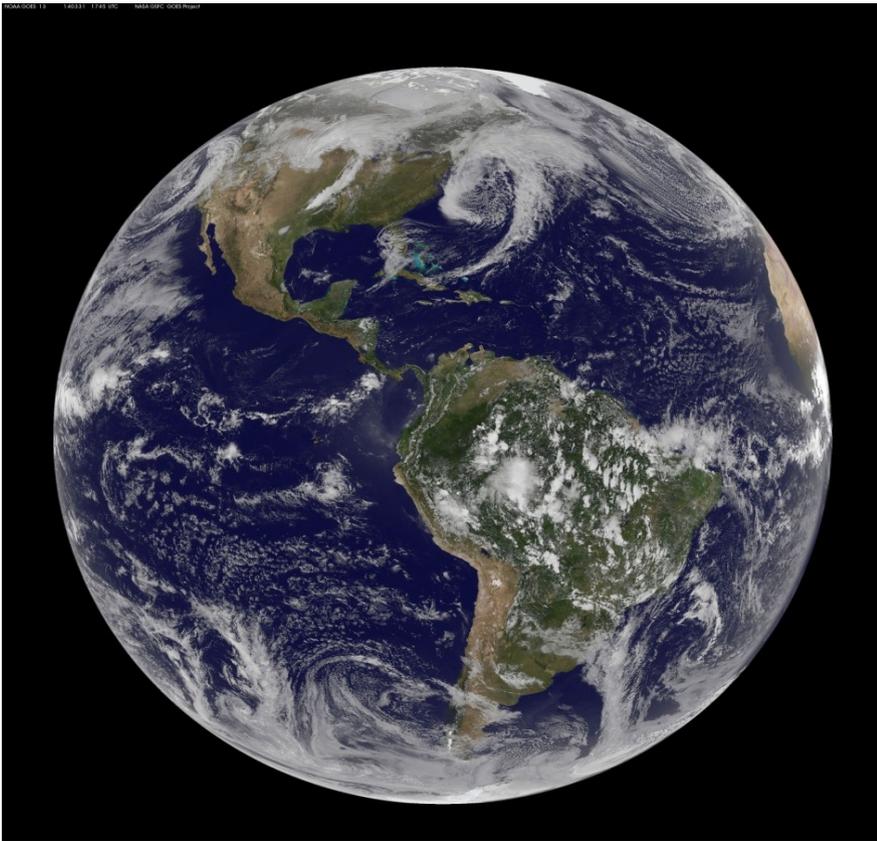


Cartografia

- Graficamente você pode expressar-se com textos, imagens, tabelas, gráficos e MAPAS.

Mapa

- Representação da realidade.



SIG

- Sistema de Informação Geográfica.
- Você sabe mexer em um SIG?



Tecnologia Livre

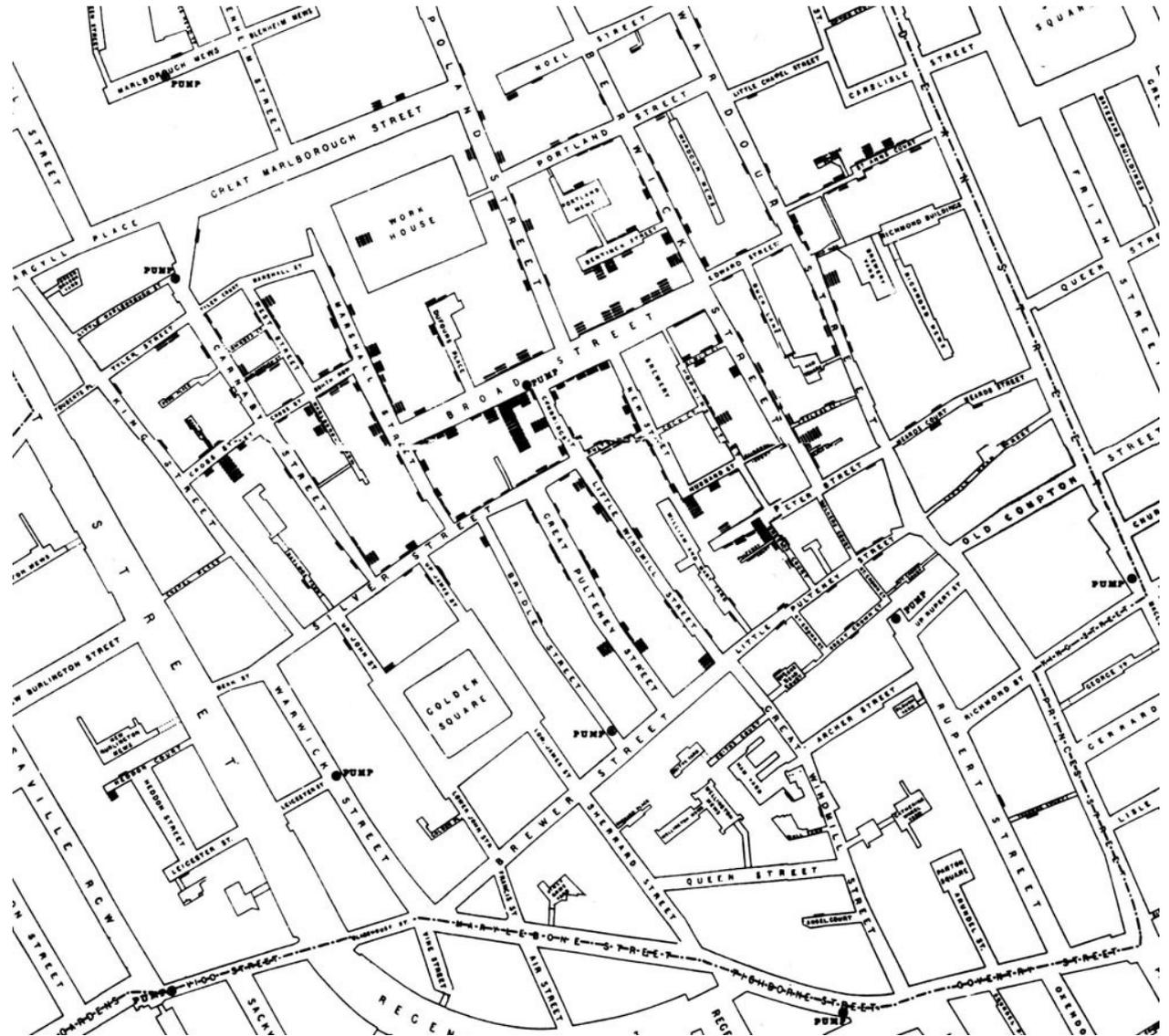
QGIS

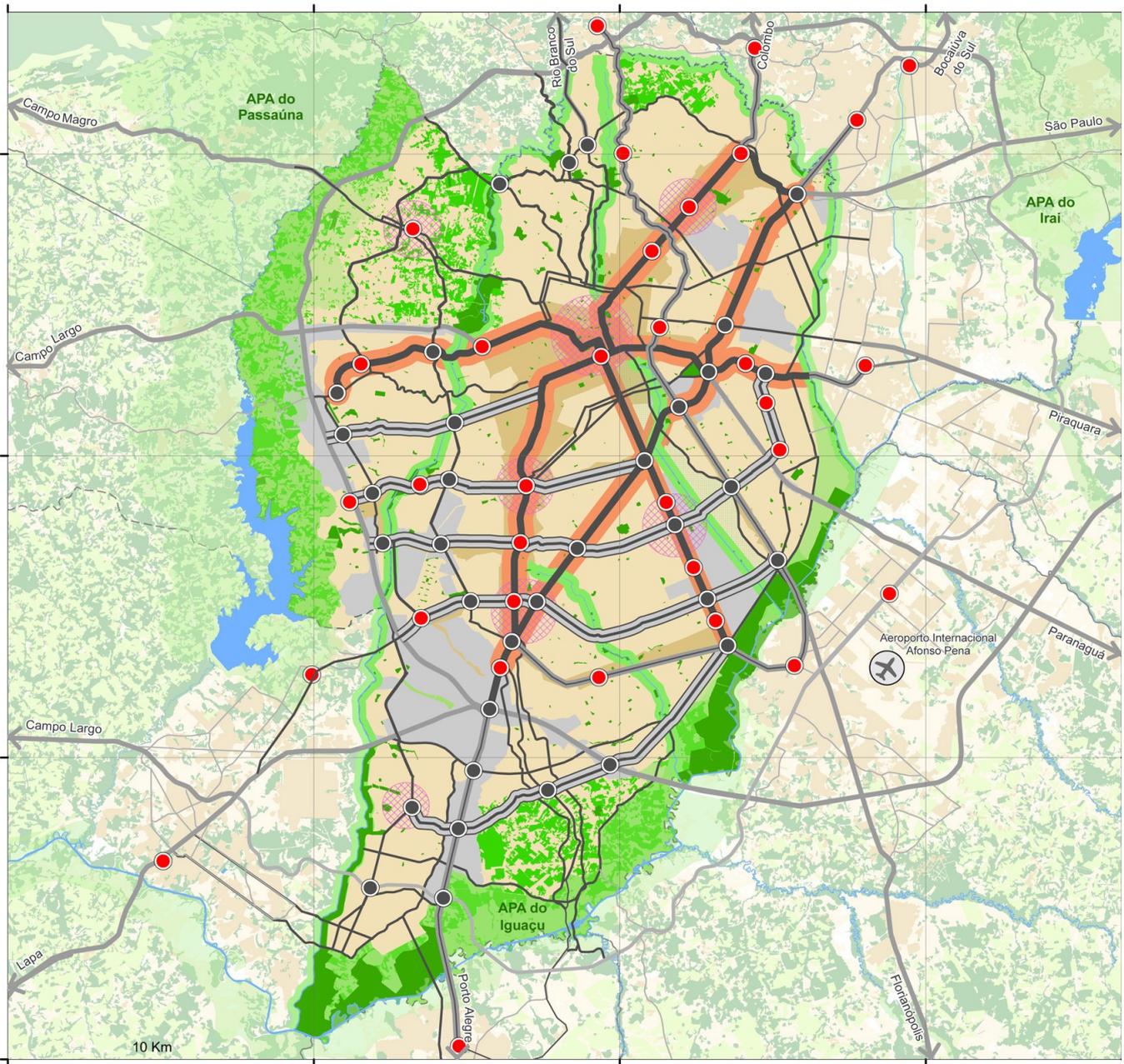
- Software livre;
- Concorre com o ArcGIS (software proprietário);
- Interface acessível.

Interdisciplinaridade

John Snow Map

- Mapa da cólera em Londres.
- Qual era a sua profissão?





ESTRUTURAÇÃO URBANA VISÃO FUTURA

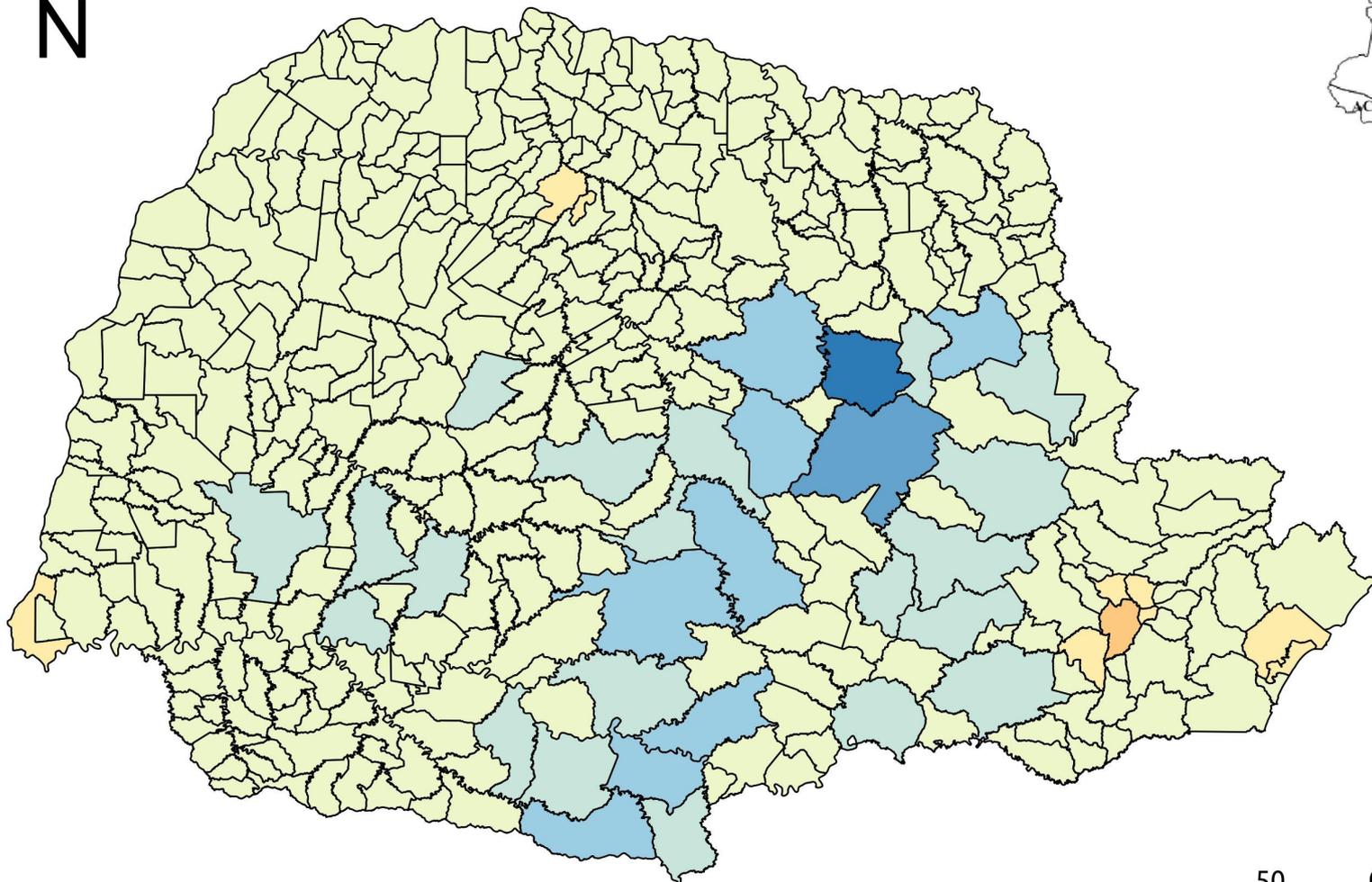
MAPA ESQUEMÁTICO

LEGENDA

- EIXO ESTRUTURANTE
- VIA CONECTORA
- EIXO DE TRANSPORTE
- EIXO PRINCIPAL
- RODOVIA
- VIA METROPOLITANA
- ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
- UNIDADE DE CONSERVAÇÃO
- BOSQUE NATIVO RELEVANTE
- PARQUE LINEAR
- ÁREA DE ALTA DENSIDADE
- ÁREA DE MÉDIA DENSIDADE
- ÁREA DE BAIXA DENSIDADE
- ÁREA INDUSTRIAL E DE SERVIÇO
- DIVISA DE MUNICÍPIO
- CENTRALIDADES
- TERMINAL DE TRANSPORTE
- CONEXÕES

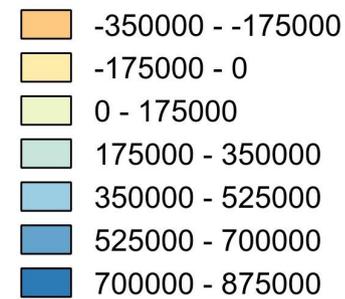
Patrimônio Líquido Ambiental por Município

Parana - Base Censo Agropecuario 2006

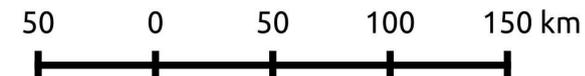


Legenda

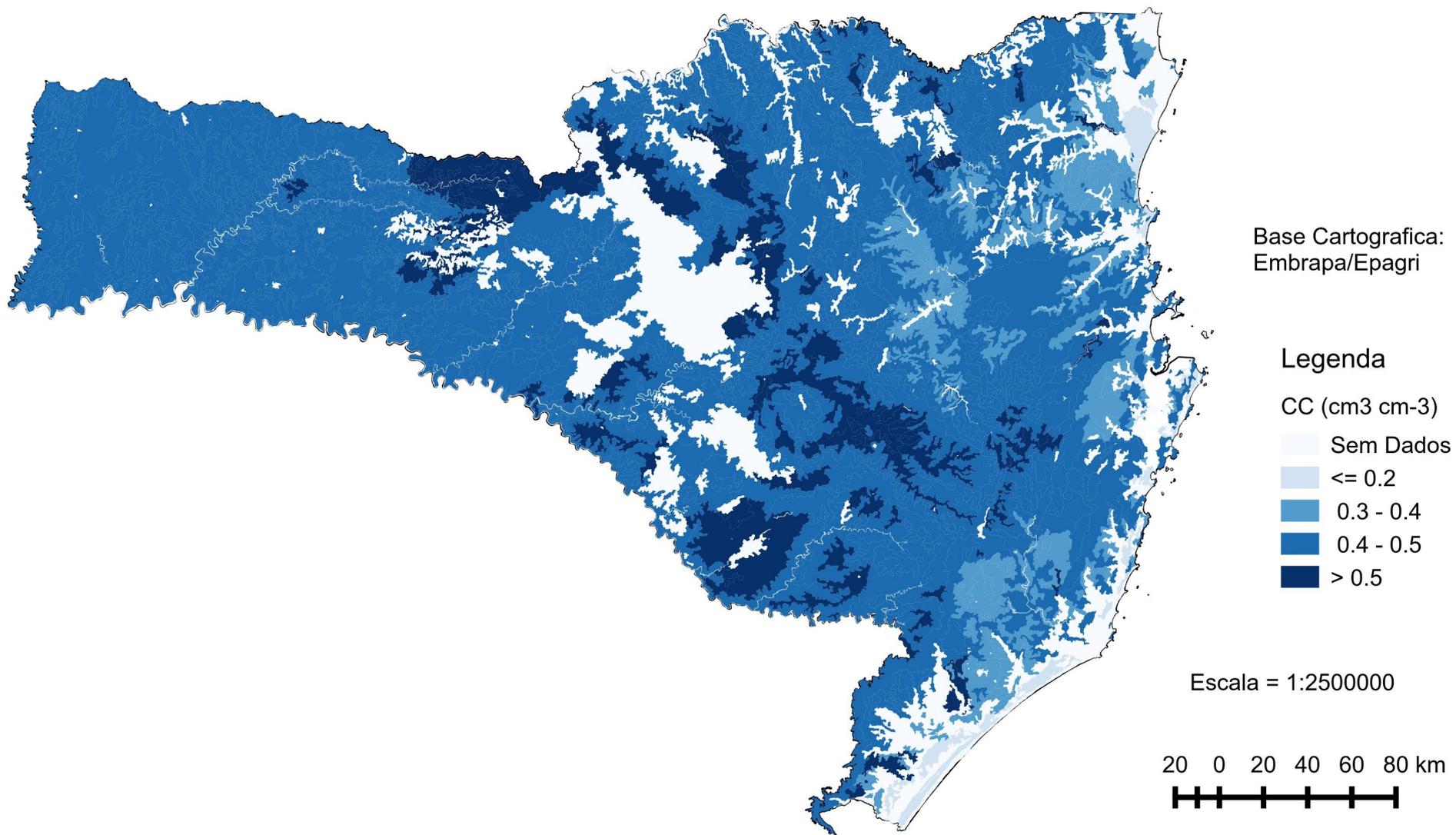
Patrimonio Liquido



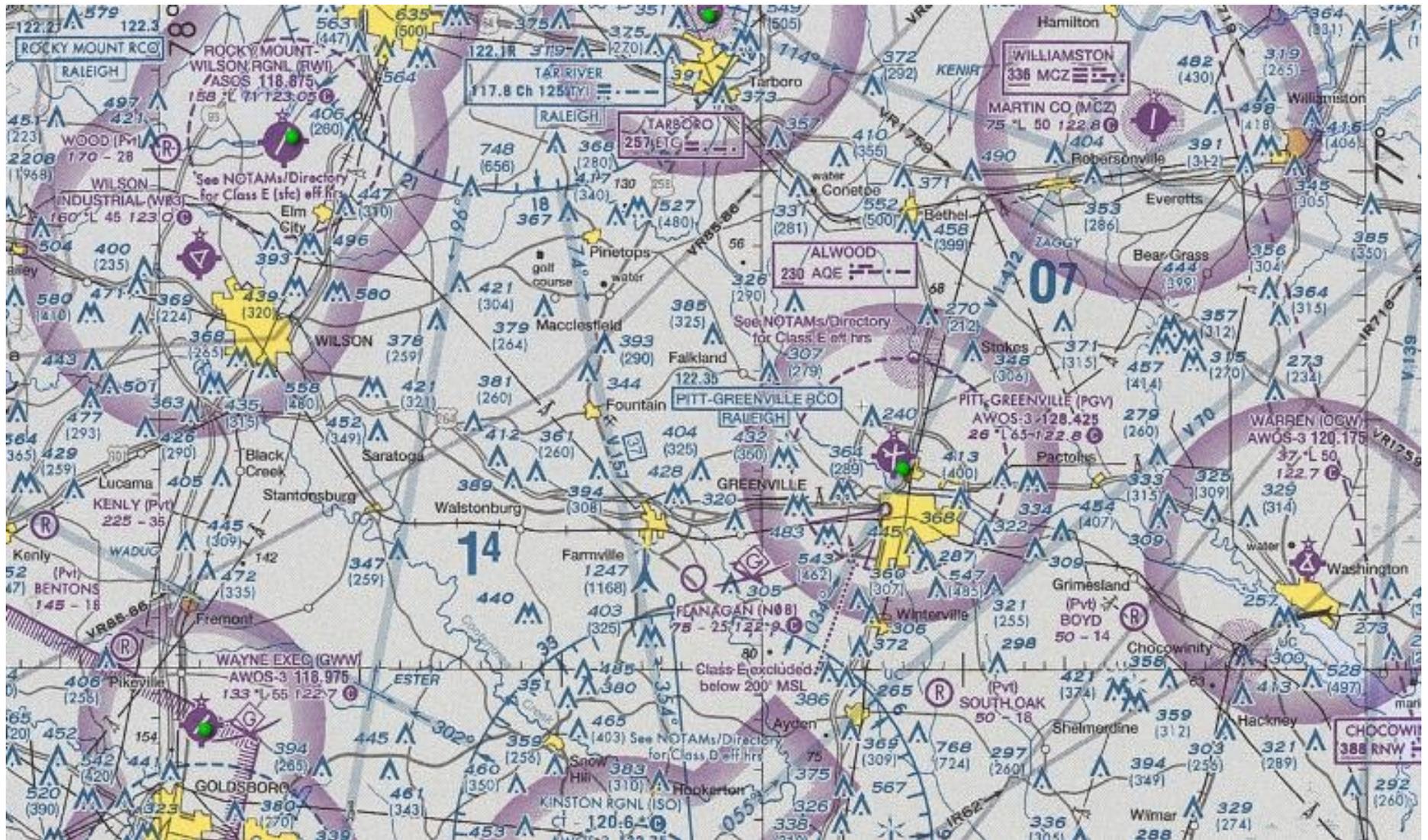
1:2500000

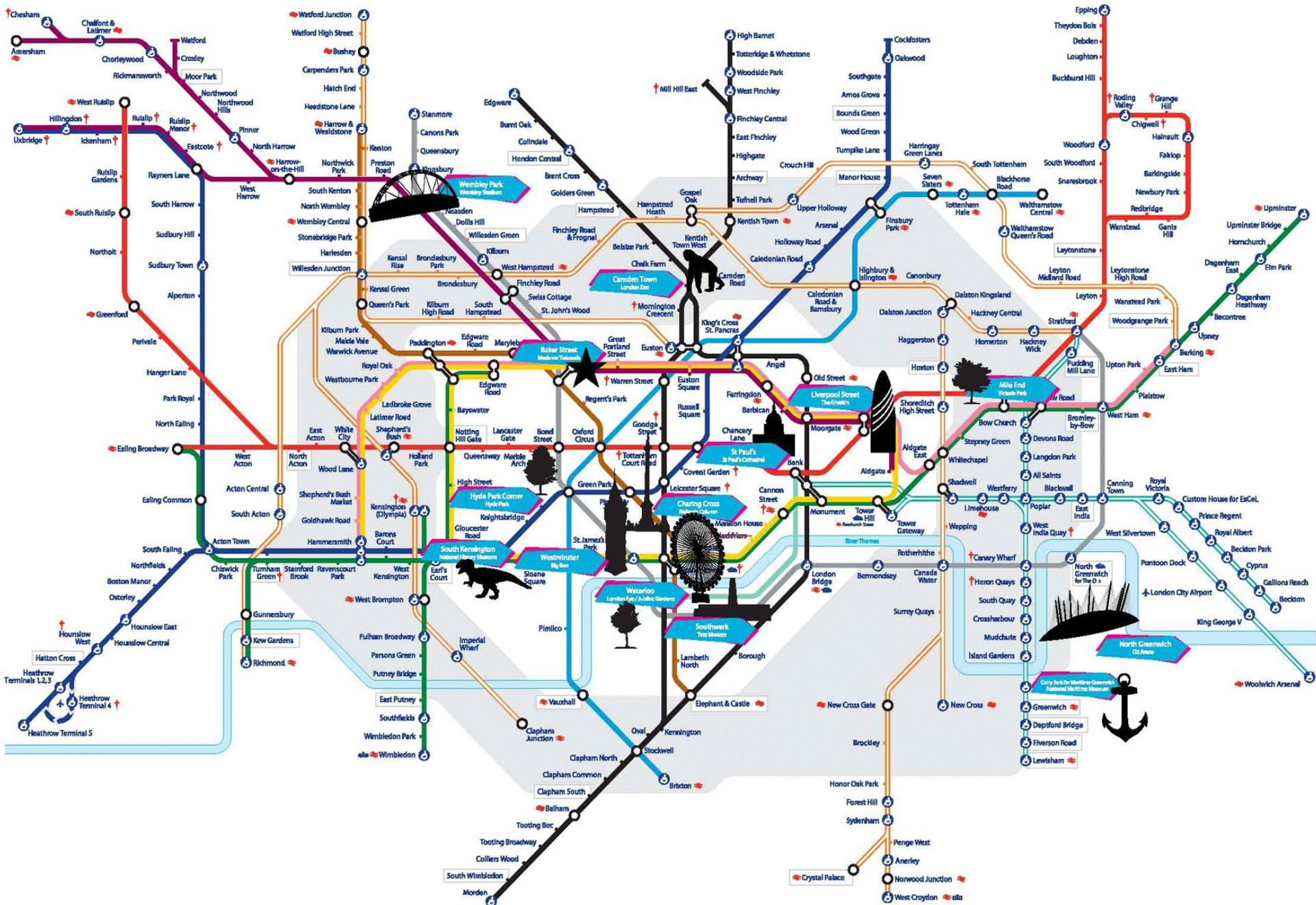


Capacidade de Campo (CC) - Estado de Santa Catarina











30- TROCA: 4 EXÉRCITOS 50- TROCA: 12 EXÉRCITOS
 20- TROCA: 6 EXÉRCITOS 70- TROCA: 20 EXÉRCITOS
 10- TROCA: 3 EXÉRCITOS 80- TROCA: 30 EXÉRCITOS

WARR

10- TROCA: 3 EXÉRCITOS 20- TROCA: 6 EXÉRCITOS
 30- TROCA: 8 EXÉRCITOS 40- TROCA: 10 EXÉRCITOS
 50- TROCA: 12 EXÉRCITOS 60- TROCA: 15 EXÉRCITOS



OCEANIA: +2 EXÉRCITOS
 ÁFRICA: +3 EXÉRCITOS
 AMÉRICA DO SUL: +2 EXÉRCITOS
 EUROPA: +5 EXÉRCITOS
 ÁSIA: +7 EXÉRCITOS
 AMÉRICA DO NORTE: +5 EXÉRCITOS

WARR

10- TROCA: 4 EXÉRCITOS 50- TROCA: 12 EXÉRCITOS
 20- TROCA: 6 EXÉRCITOS 60- TROCA: 15 EXÉRCITOS
 30- TROCA: 8 EXÉRCITOS 70- TROCA: 20 EXÉRCITOS
 40- TROCA: 10 EXÉRCITOS 80- TROCA: 30 EXÉRCITOS



Construção coletiva

- Você é capaz de produzir informação geográfica?
- Onde fica o banheiro na ITCP? Mostre-me o caminho!

VGI – Mapeamento Colaborativo

- Informação Geográfica Voluntária.

The image displays a screenshot of the OpenStreetMap (OSM) web interface. The main map shows a detailed view of Curitiba, Brazil, with various neighborhoods and roads labeled. The interface includes a search bar at the top left, a navigation panel on the right, and a sidebar on the left with a welcome message and navigation options. The map is overlaid with a yellow grid, and a satellite view inset is visible in the bottom right corner. The interface is in Portuguese, and the map data is attributed to contributors and OpenStreetMap.

OpenStreetMap

Editar Histórico Exportar

Trilhas GPS Diários de Usuário Direitos Autorais Ajuda Sobre Entrar Criar conta

Buscar

Bem-vindo(a) ao OpenStreetMap!

O OpenStreetMap é um mapa do mundo, criado por pessoas como você e de uso livre sob uma licença aberta.

Saiba Mais Começar a Mapear

Paraná Curitiba Curitiba

Satélite Fotos

Contribuição de Google Automated, Cleverton Cândido, Omar e outros

©2016 Google

Alguns elementos deste mapa podem ter sido recentemente adicionados ou editados por usuários do Google e podem estar com aprovação pendente.

- Você é capaz de produzir informação geográfica de maneira coletiva?
- Todos juntos! Mostrem-me o caminho para o banheiro?
- Mostrem-me como andar na sala de cima?

...E com função social

Cartografia Social

- Para ser social,
depende:

Do que

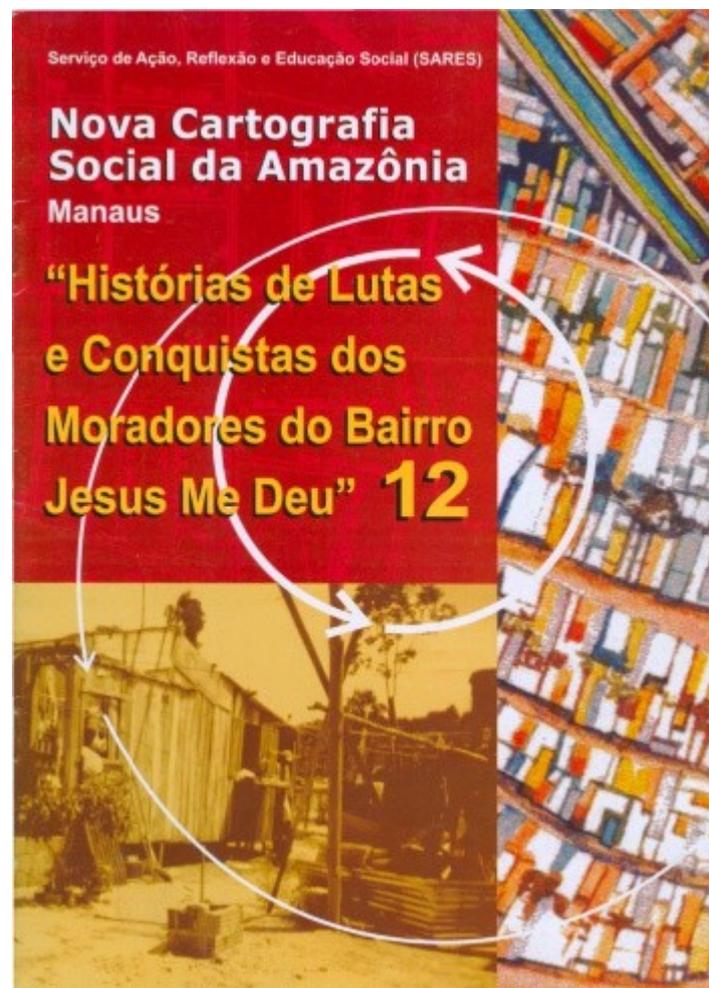
Como

Com quem

Por que

Pra quem

...você mapeia!



...E com utilidade pública

SIGPP

- Sistema de Informação Geográfica com participação pública.
- “Cartografia Social 2.0”

IDE

- Infraestrutura de Dados Espaciais.
- No Brasil, a INDE (Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais).
- Incluído no pacote de transparência governamental de seus dados.