



Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais

Plataforma de gestão de dados no território



07.11.2013



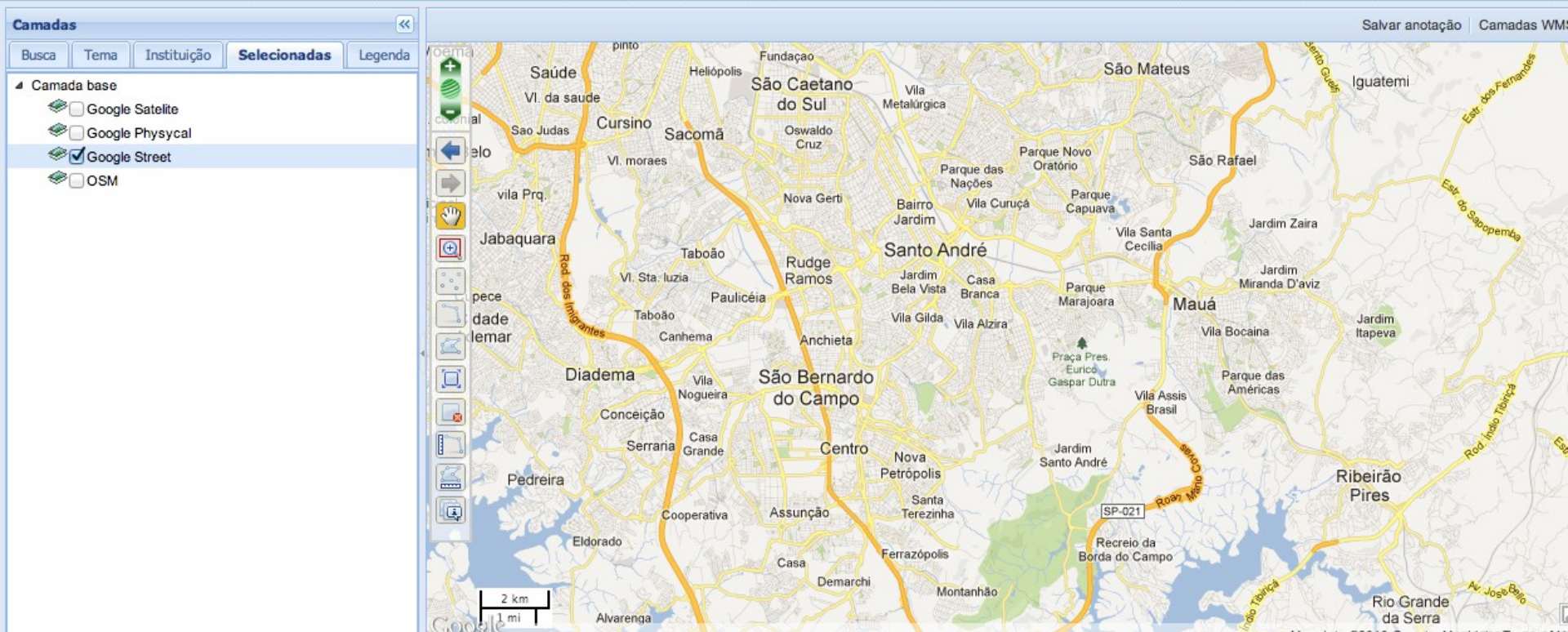
Ministério do
Planejamento



Intervenções Federais

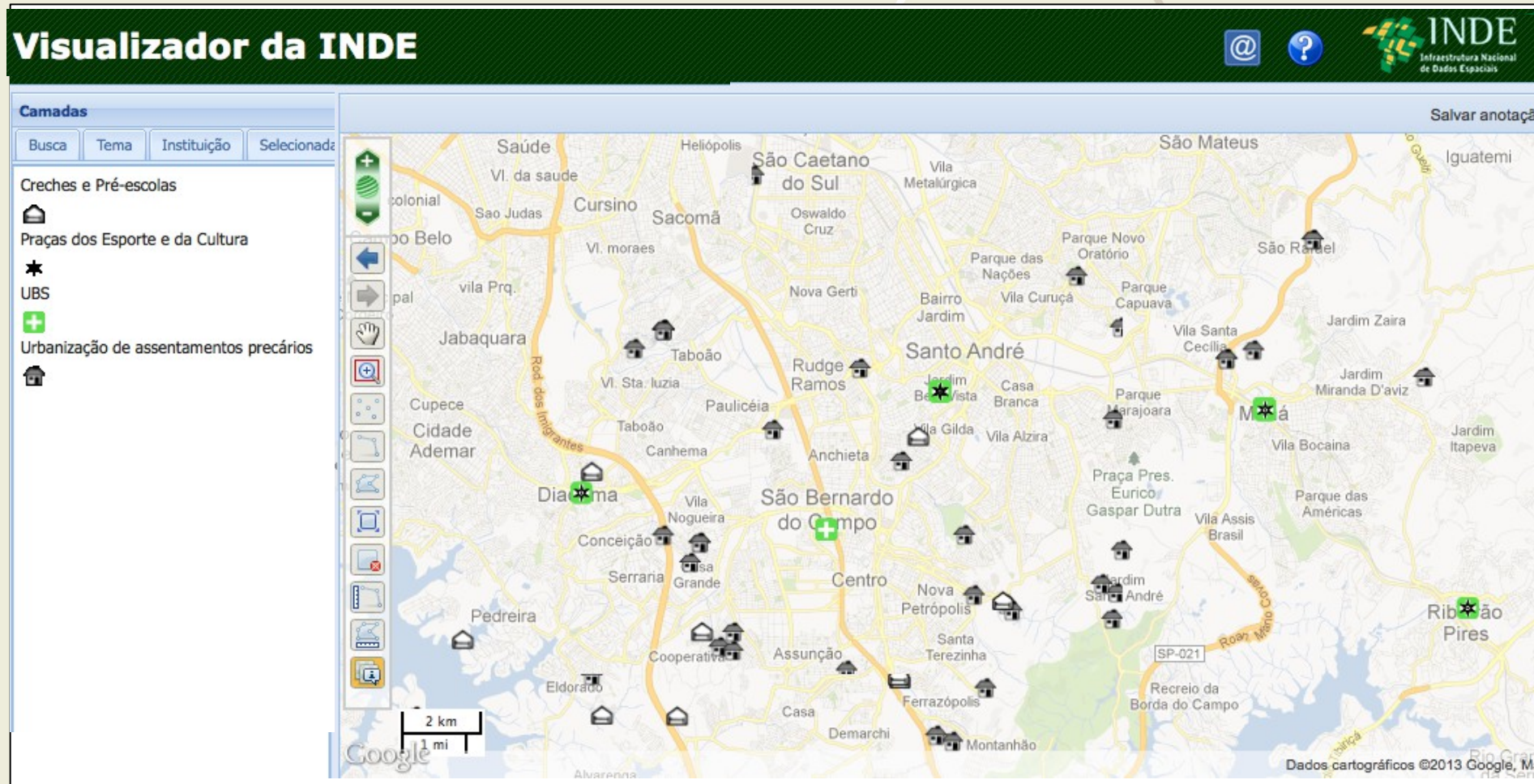
Contexto Regional

Visualizador da INDE



Intervenções Federais

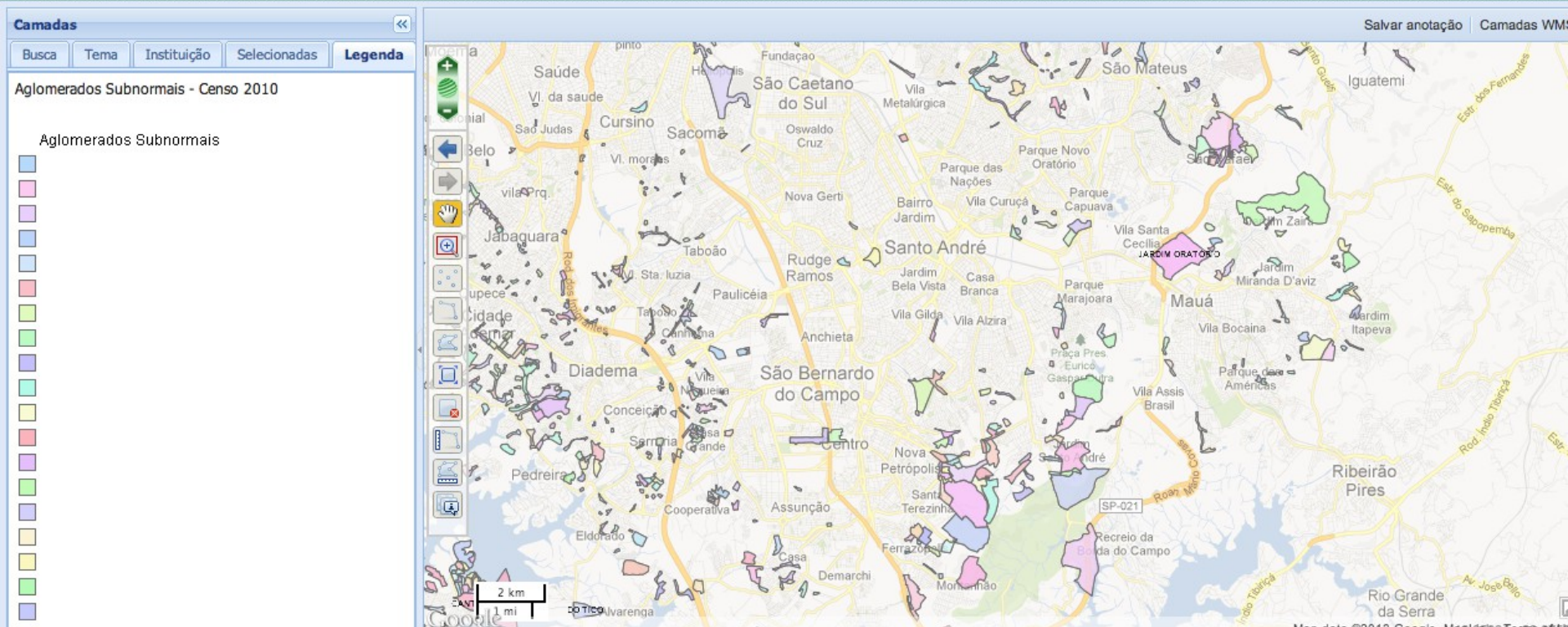
Contexto Regional



Aglomerados Subnormais

Contexto Regional

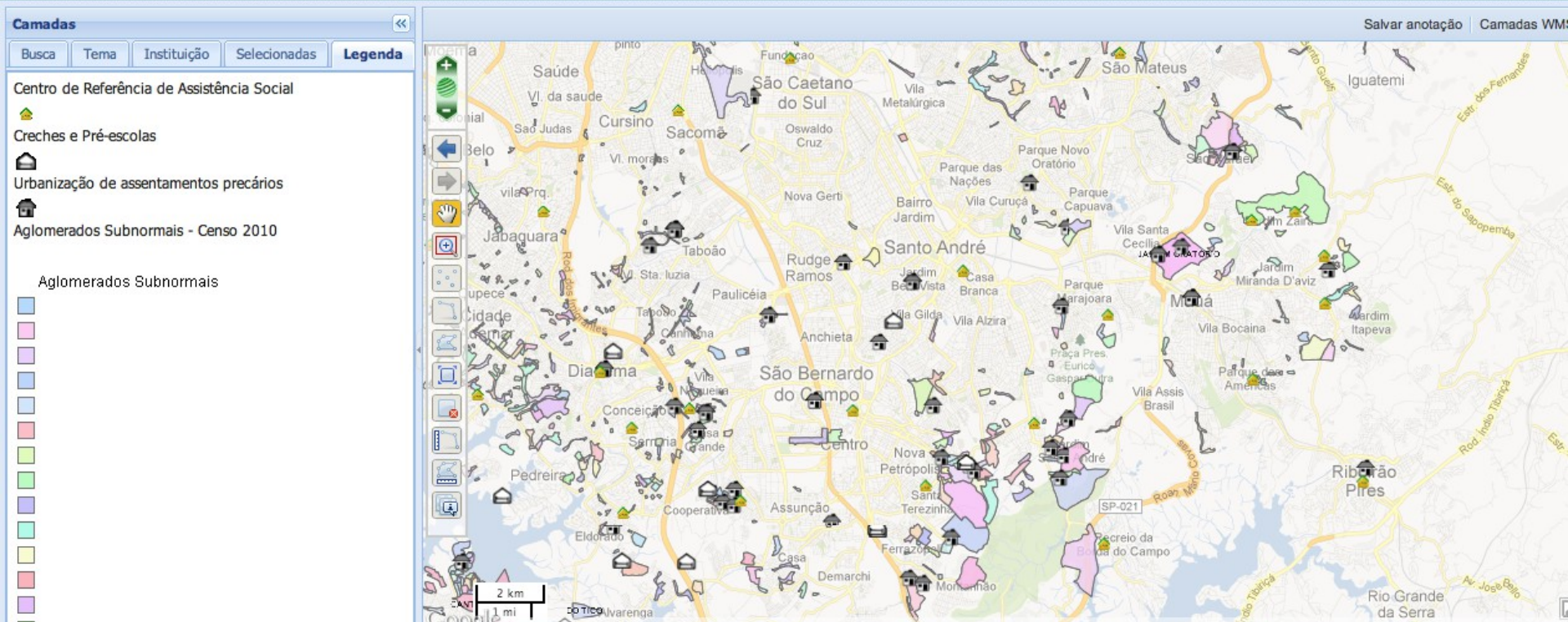
Visualizador da INDE



Intervenções Federais

Contexto Regional

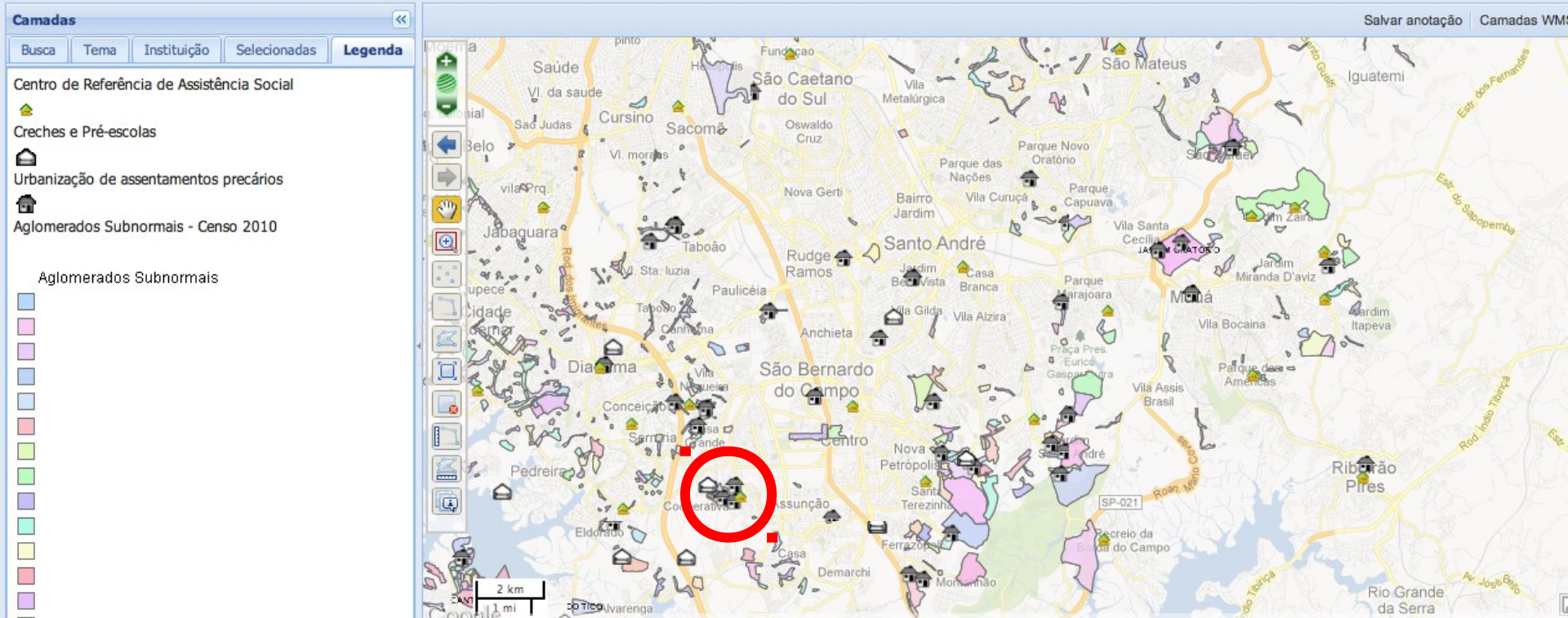
Visualizador da INDE



Intervenções Federais

Contexto Regional

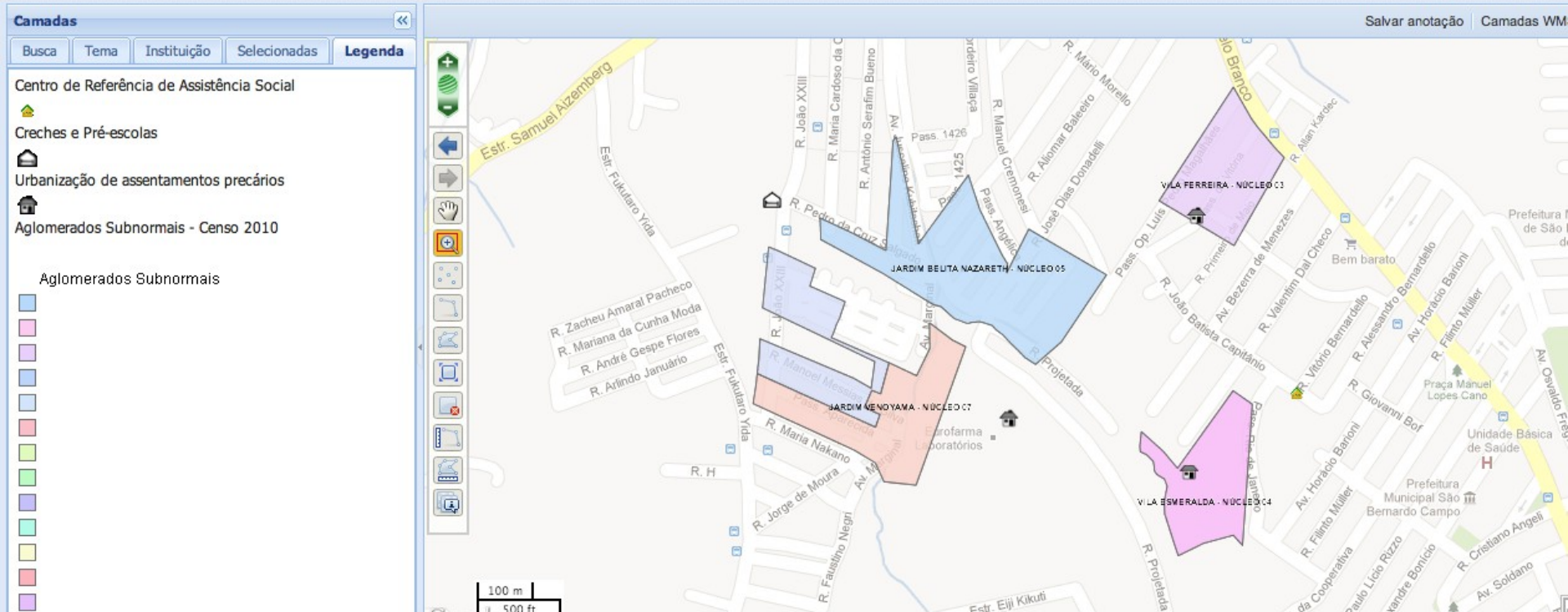
Visualizador da INDE



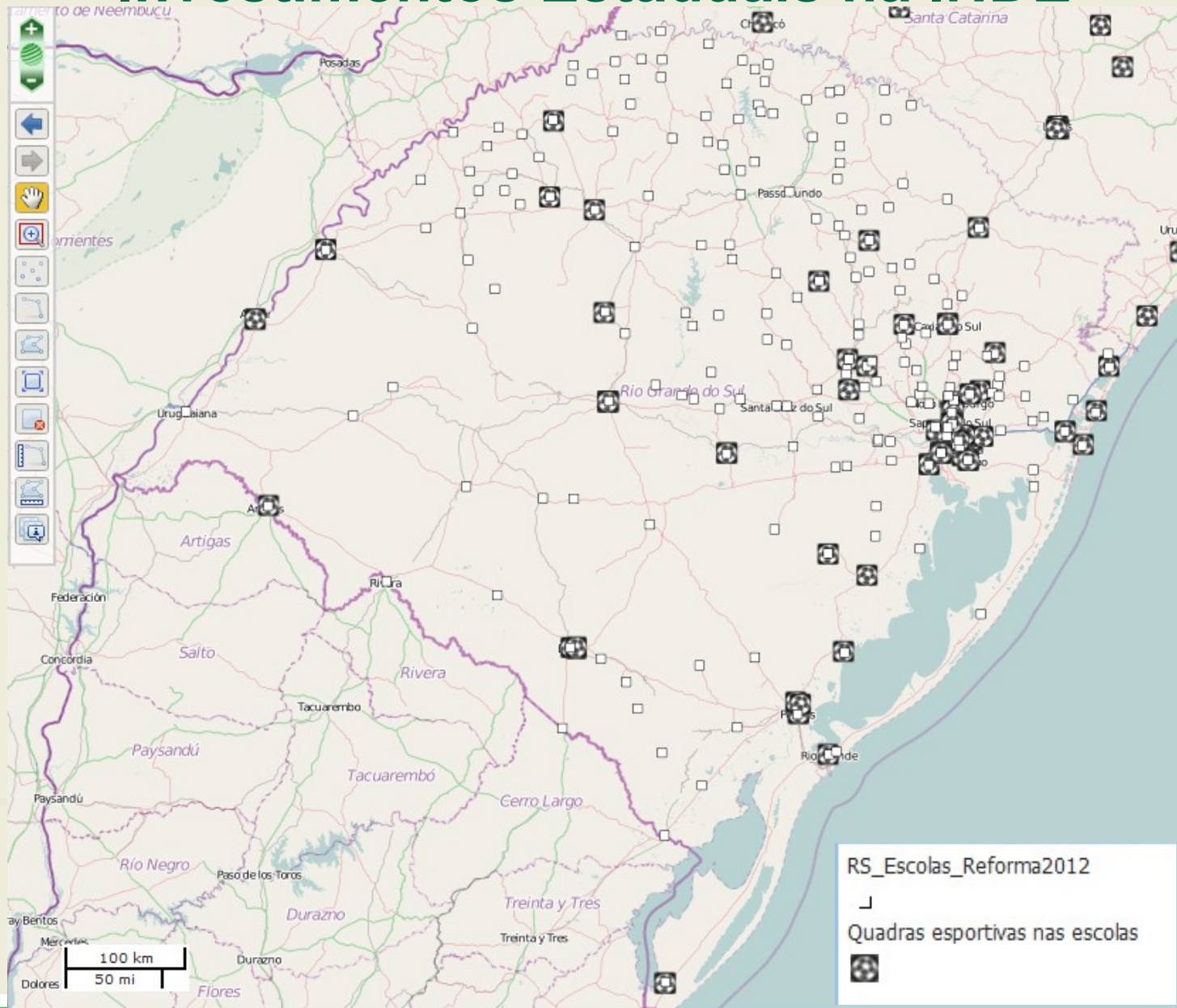
Intervenções Federais

Contexto Local

Visualizador da INDE

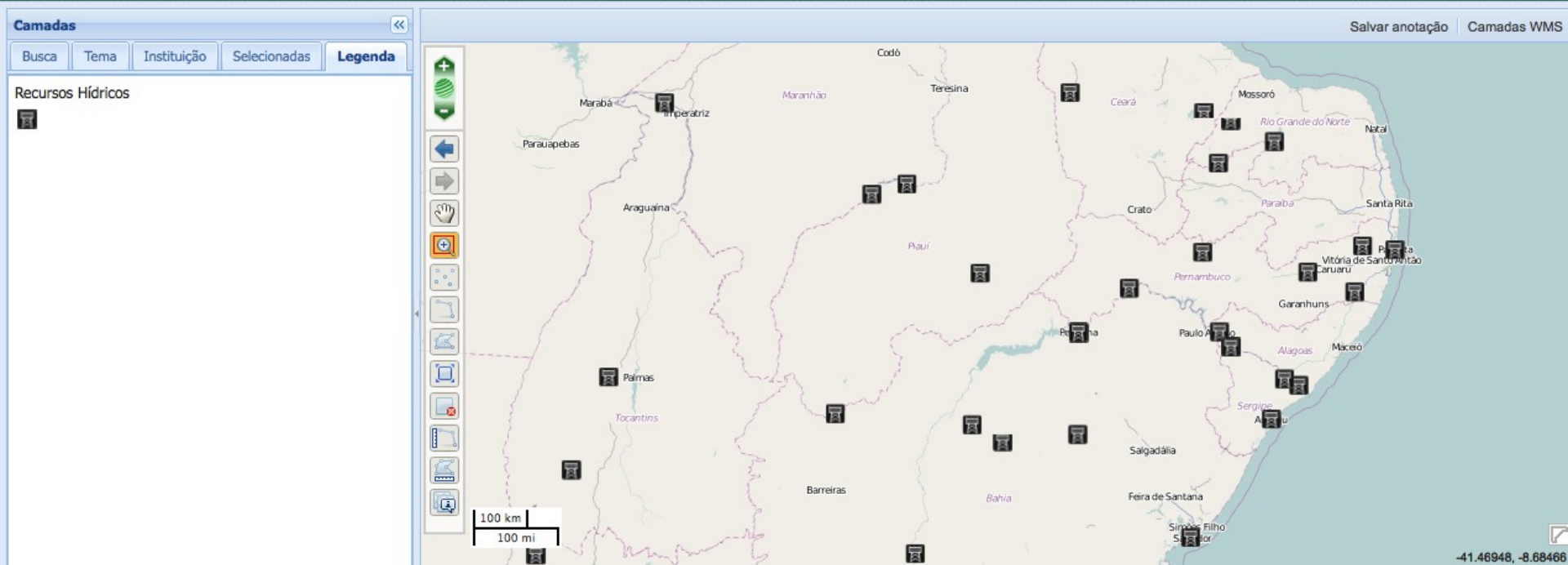


Investimentos Estaduais na INDE



Informações e Análises na INDE

Visualizador da INDE



Informações e Análises na INDE

Visualizador da INDE

Camadas

BuscaTemaInstituiçãoSelecionadas**Legenda**

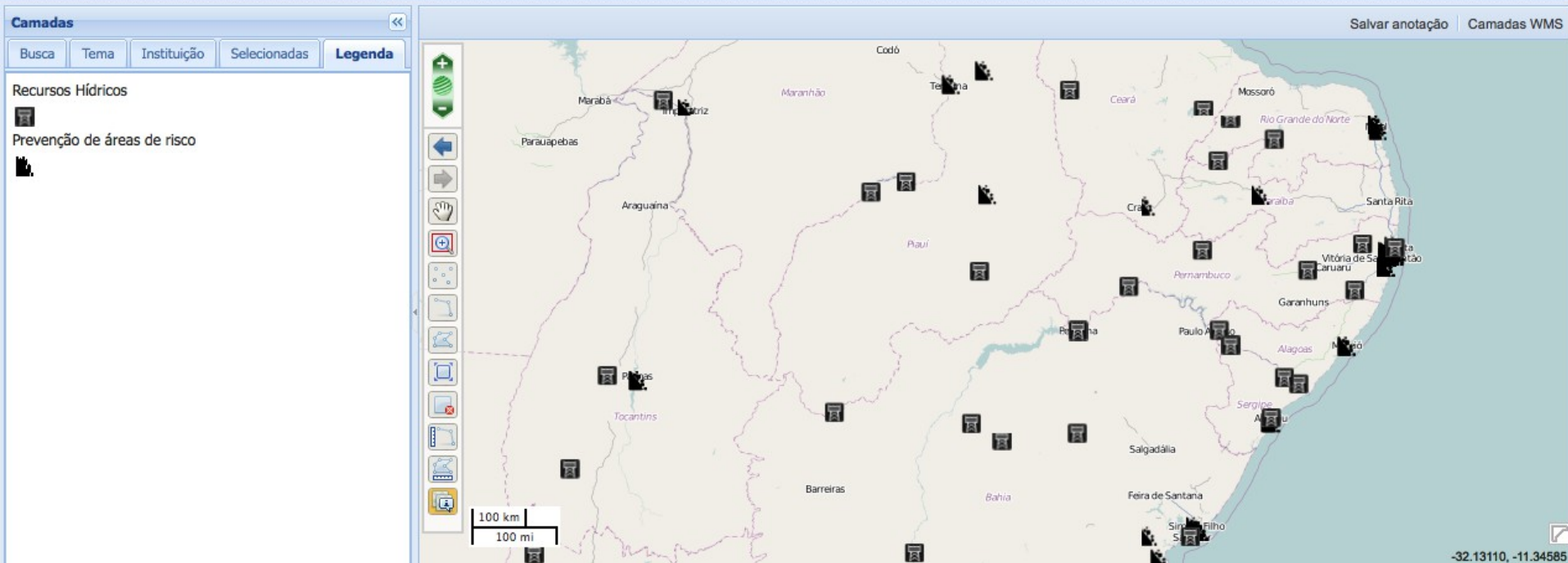
Recursos Hídricos

Name	Value
DATA_CICLO	30/04/2012
DATA_CONCL	31/10/2014
DATA_SELEC	31/10/2014
EMBLEMATIC	Não
EMPREENDIM	Perímetro de Irrigação Marrecas-Jenipapo - PI
ESTAGIO	Ação preparatória
EXECUTORES	Codevasf
GEOCODIGO	2210003
ID	8049
INVESTIM_2	R\$ 36.200.000,00
INVEST_T	0.0
INV_11_14	3.62E7
INV_POS_14	0.0
LAT1	-8,354661
LON1	-42,255898
MUNICIPIOS	São João do Piauí
ORGAO	Ministério da Integração Nacional
SUBEIXO	Água e Luz Para todos
TIPO	Recursos Hídricos
UF	PI
VALOR_2011	36200000,00

Salvar anotaçãoCamadas WMS

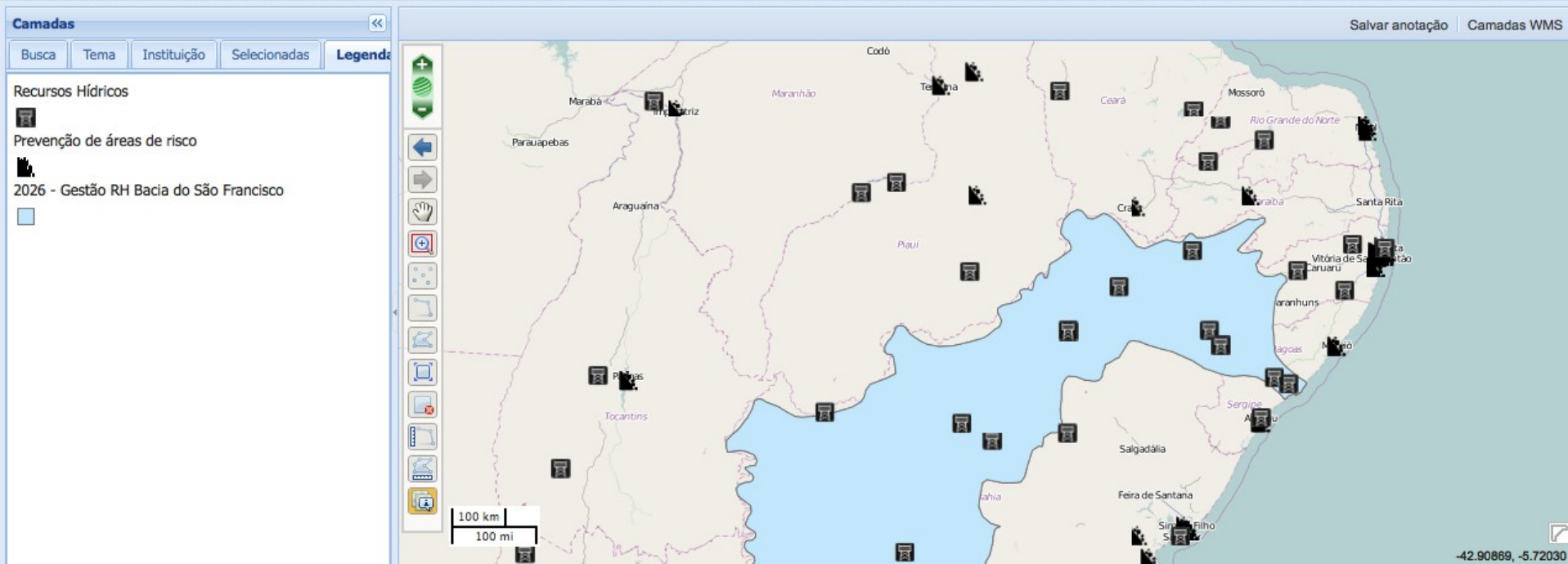
Informações e Análises na INDE

Visualizador da INDE



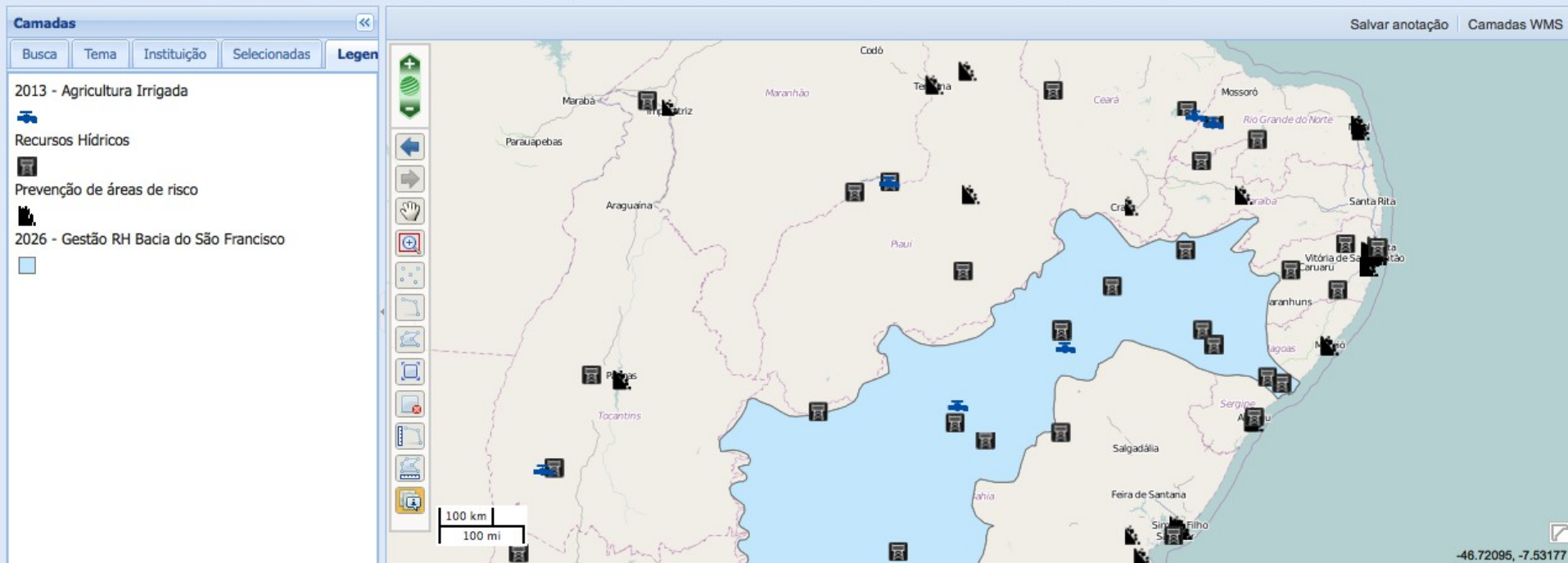
Informações e Análises na INDE

Visualizador da INDE



Informações e Análises na INDE

Visualizador da INDE



← → ↻ visualizador.inde.gov.br

Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE Uso

← → ↻ visualizador.inde.gov.br

MSN Sites da Microsoft n... Windows Live Configurações tutorial postgresql w... A História de Nossa ... Ousadia é uma Atitu... CRIANÇA & CIA | B... 4shared folder - 06 ... Dominio e Ilusão - I... Calendário de vacin... UOL - O melhor con... >> Outros favoritos

Acesso à Informação **BRASIL**

Visualizador da INDE

Salvar anotação Camadas WMS

Camadas

Busca Tema Instituição Seleccionadas Legenda

Camada:

Consultar

Resultado

500 km
500 mi

1: 27734017

Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais - INDE

Instituída pelo Decreto 6.666, de 27 de novembro de 2008.

Instrumento de gestão capaz de dar suporte ao **monitoramento e avaliação das políticas públicas**, sobretudo, com a possibilidade de captar seu **impacto no território**.

Tem por finalidade reunir os dados geoespaciais produzidos pelos órgãos governamentais em um único portal de internet, permitindo o **uso racional das informações geográficas** e a disseminação de uma **cultura de visualização das políticas públicas no território**.

Geração, armazenamento, acesso, compartilhamento, disseminação de dados geoespaciais de origem federal, estadual, distrital e municipal

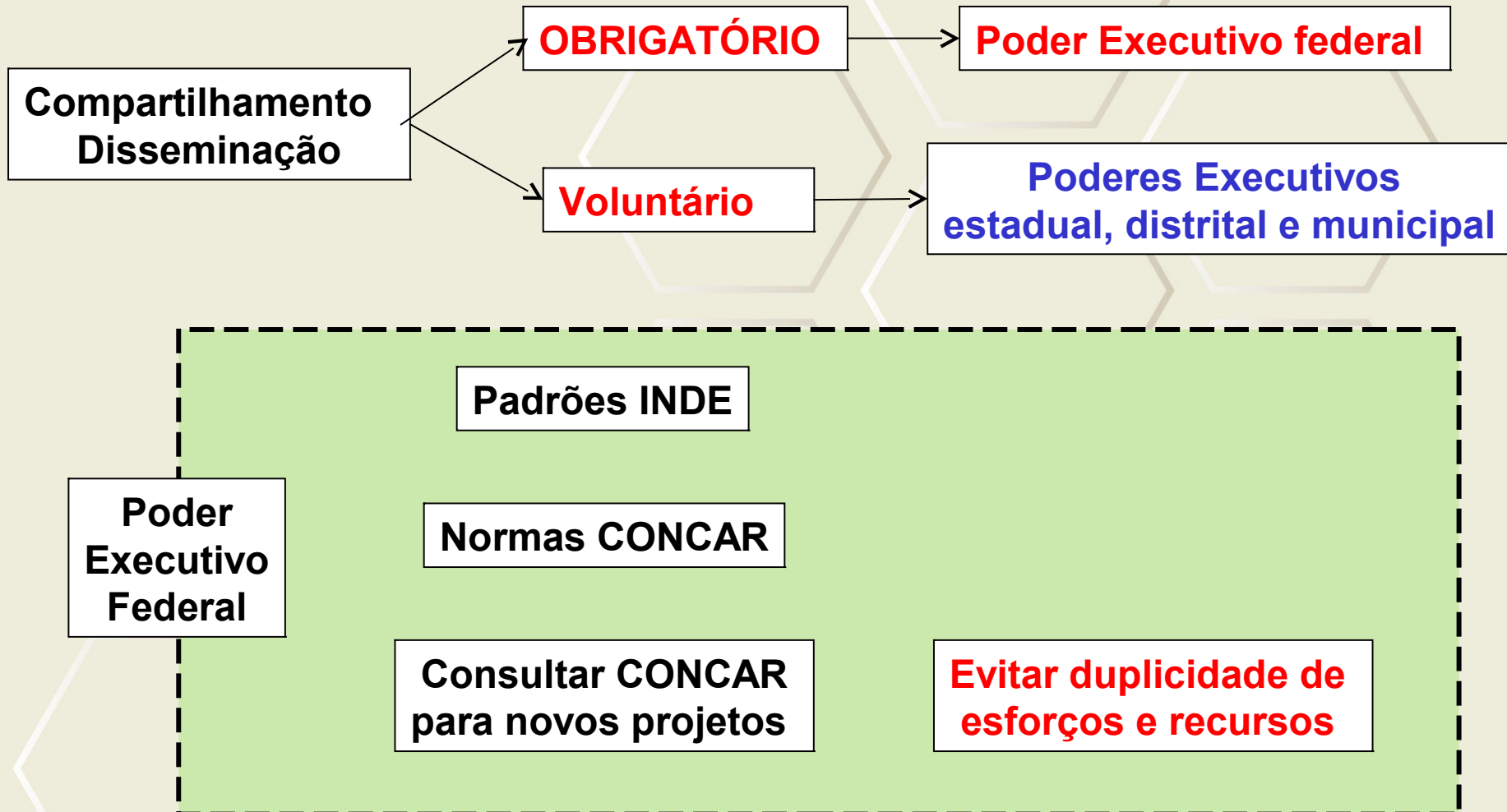
Portal de **gestão descentralizada**, em que cada órgão governamental pode inserir seus dados e acessar as informações cadastradas.

Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais - INDE

- Processamento de informações **multissetoriais**, de diversas **naturezas**, viabilizando a extração de informações mais completas e precisas, com mais rapidez.
- Referência de fonte de dados geoespaciais públicos e abertos, capaz de **democratizar o acesso à informação**, facilitando seu acesso pelos **cidadãos**, pela sociedade e pelas diversas instâncias do setor público

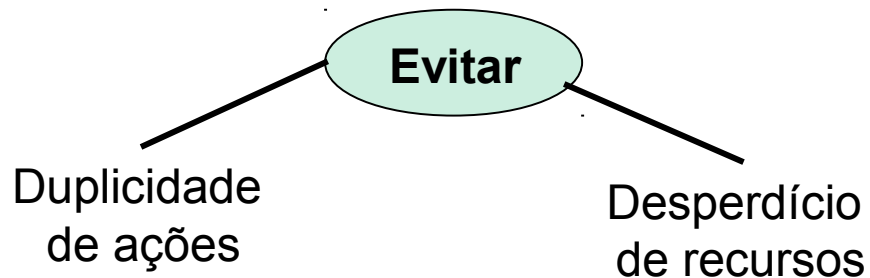
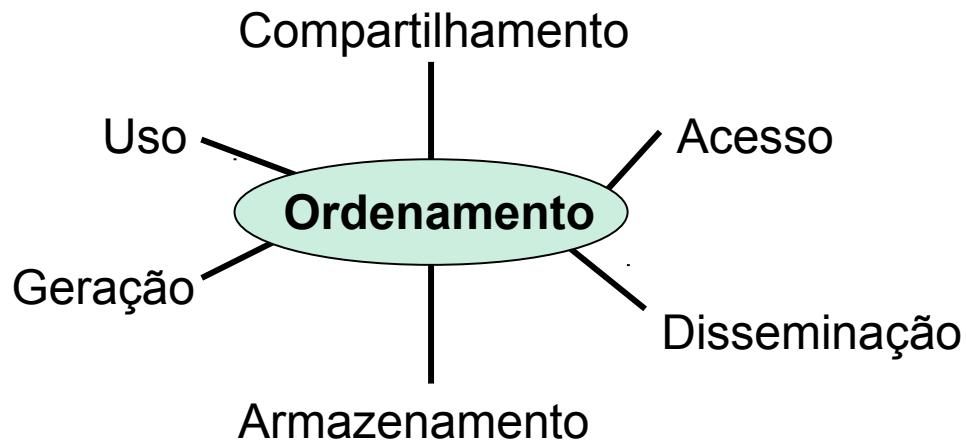
Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais - INDE

Decreto 6.666/2008



INDE - OBJETIVOS

Decreto 6.666/2008



Ciclos de Implantação da INDE

2009- 2012

1

- ❖ Infraestrutura do DBDG – 10 nós instalados
- ❖ Infraestrutura de dados, metadados e serviços, implantada e operacional
- ❖ Celebração de acordos de compartilhamento
- ❖ Ações de coordenação, políticas de dados e outras
- ❖ Lançamento da INDE e do Portal SIGBrasil

2013 – 2015

2

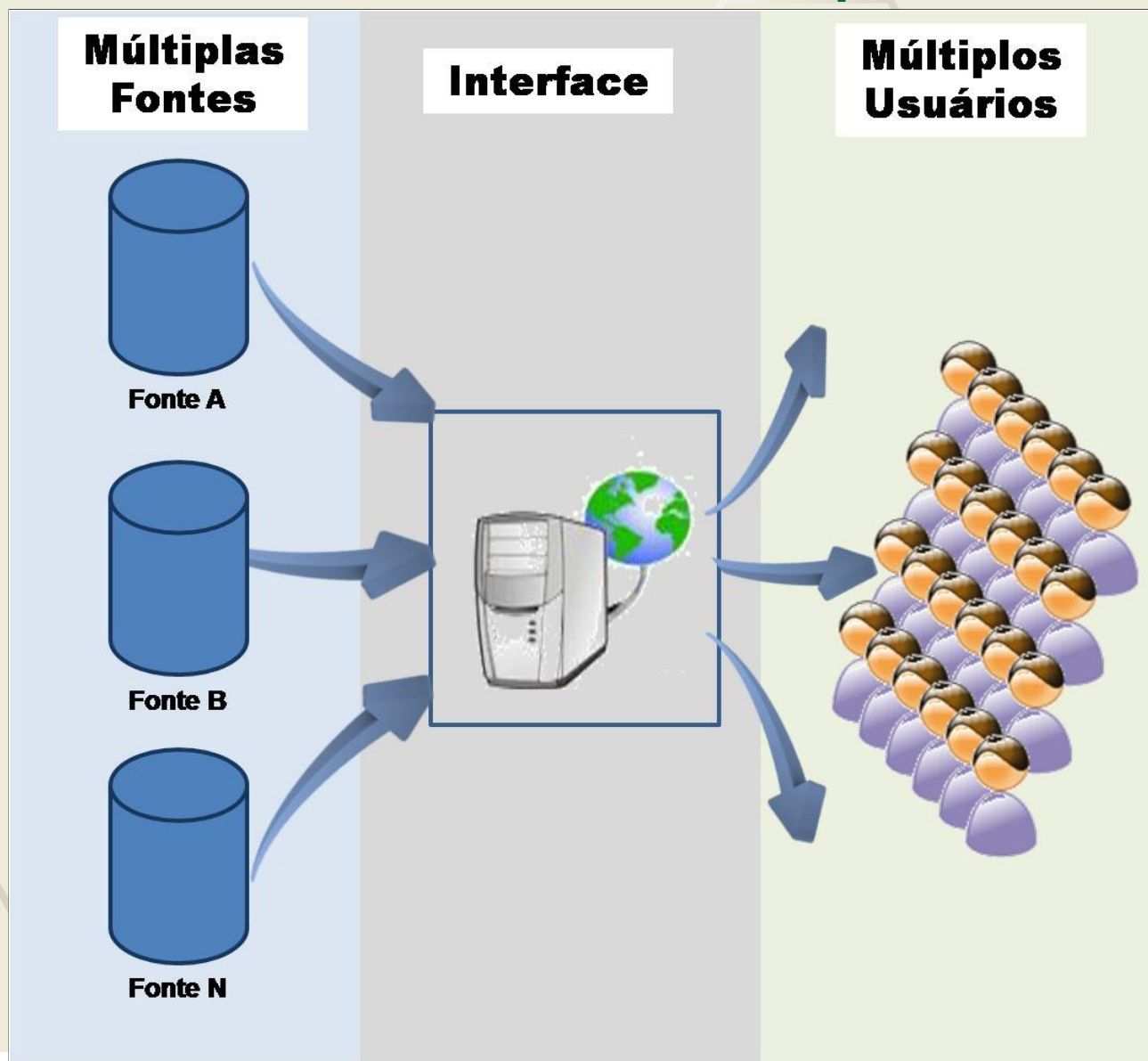
- ❖ Consolidação do DBDG no governo federal
- ❖ Extensão para os demais níveis de governo
- ❖ Fortalecimento das dimensões organizacional e humana
- ❖ Sedimentação de normas e padrões
- ❖ Parcerias para aquisição de dados
- ❖ Consolidação do papel da INDE – principal fornecedora de dados geo

2016 – 2022

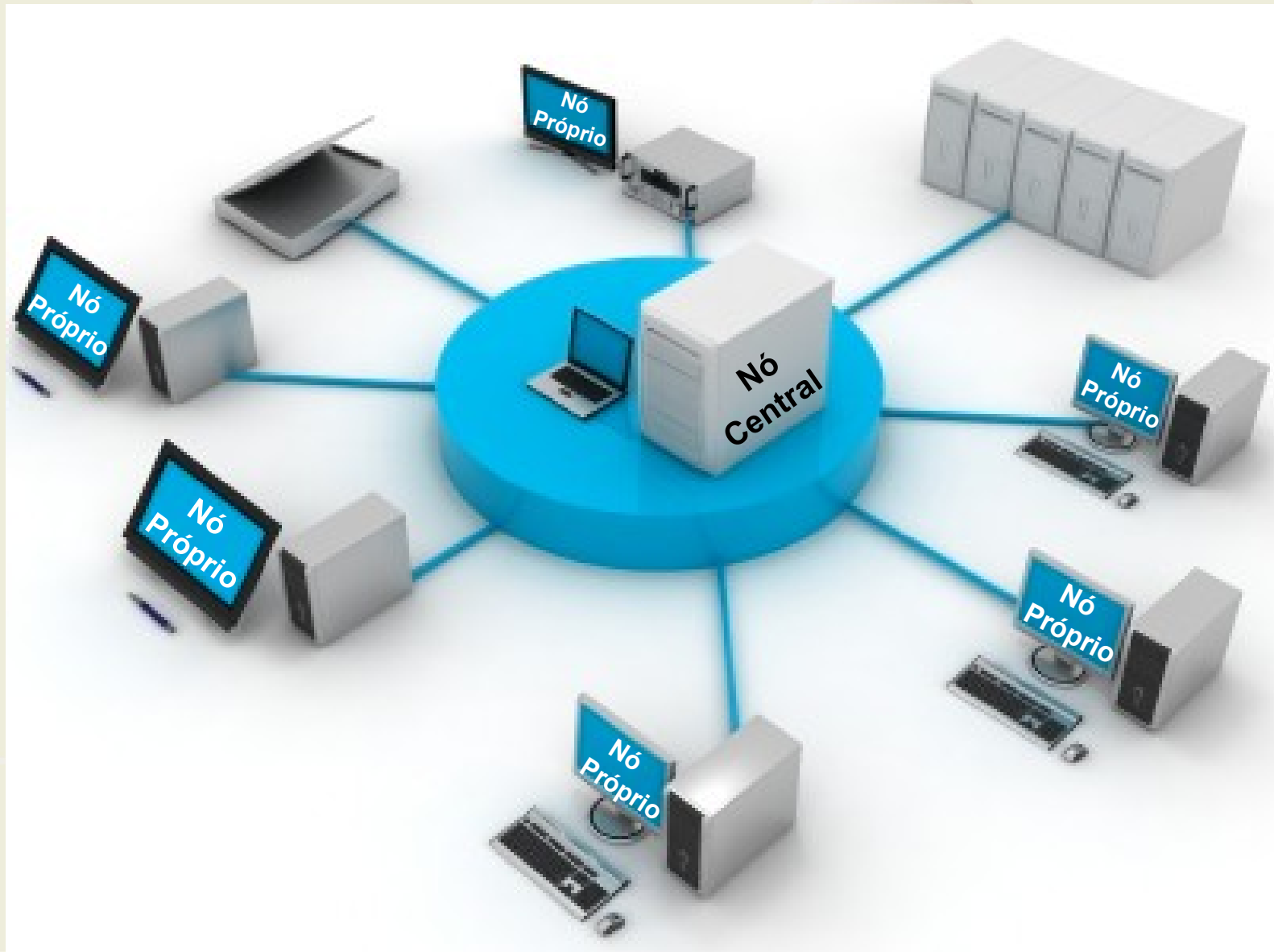
3

- ❖ Integração das IDE em diferentes níveis → INDE do local ao global
- ❖ A INDE reconhecida por sua capacidade de contribuir para projetos transnacionais

Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais - INDE



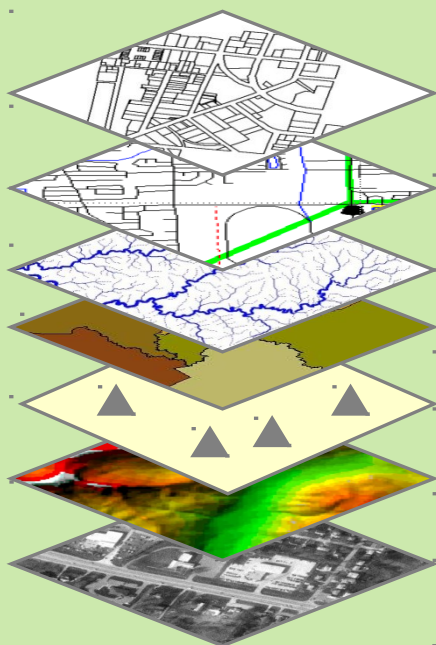
Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE Adesão



Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE

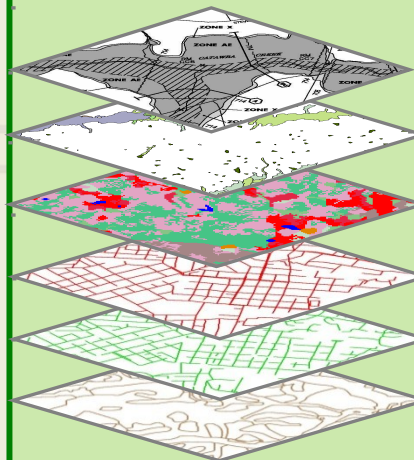
Composição

Dados de Referência



- Cadastros
- Transportes
- Hidrografia
- Limites
- Controle Geodésico
- Altimetria/elevação
- Imageamento

Dados Temáticos



- Segurança
- Demografia
- Áreas de risco
- Logística
- Atividades sociais e econômicas
- Pedologia
- Recursos Naturais
- Meio Ambiente

Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais - INDE

Componentes



Dados

- Dados e informações geoespaciais (IG)
- Normalmente classificados em dados de referência e dados temáticos



Metadados

- Documentam e descrevem os dados
- Permitem localizar, descrever e avaliar a IG tendo em vista a sua utilização



Geoserviços

- Serviços web para processamento de dados geoespaciais
- Especificações de interfaces públicas e abertas definidas pela Open Geospatial Consortium (OGC)

Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE Gestão



Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos

Fomento, junto a órgãos e entidades federais, distritais, estaduais e municipais de ações que visem ao compartilhamento dos seus acervos



Comissão Nacional de Cartografia

Órgão colegiado inserido no sistema de planejamento do governo federal responsável pela diretrizes, normas e política de geoinformação nacional, composta por Órgãos federais e representações regionais



Secretaria Executiva da CONCAR, responsável pelo desenvolvimento, manutenção e aperfeiçoamento da INDE

Adesão à INDE

✓ Treinamentos Realizados: **10 nacionais e 2 Regionais**

Nacionais: Realizados na ENAP, teremos mais um esse ano (11 a 13/11);

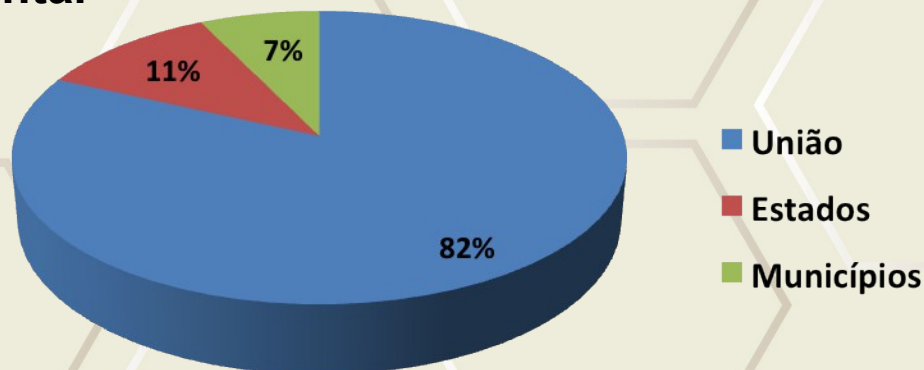
Regionais (1 por Fórum Regional da Concar): Sul e Nordeste treinados

EAD: Fase inicial de discussões sobre a sua estruturação. Pretende-se tê-lo em operação até mar/2014.

✓ Número de Servidores Treinados: **245**

✓ Número de Instituições com servidores treinados: **55**

Instituições com Servidores Treinados: distribuição por ente governamental



Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais – INDE

Endereços Úteis

www.visualizador.inde.gov.br

www.inde.gov.br

www.metadados.inde.gov.br

Dênis de Moura Soares

Coordenador de Estudos de Planejamento
denis.soares@planejamento.gov.br