



OBSERVATÓRIO DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

Portal de dados georreferenciados com informações
sobre a dinâmica regional no Brasil.



Ministério da
Integração Nacional

Adriana Melo Alves
Secretaria de Desenvolvimento Regional
Ministério da Integração Nacional


#connect
LatinAmerica 2013

Conferência e Feira de Geomática e
Soluções Geoespaciais
18 a 20 de Junho de 2013
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo (SP) - Brasil

Observatório do Desenvolvimento Regional



POR QUE CONSTRUIR?

Para:

1) Apoiar as decisões, monitoramento e avaliação do desempenho da PNDR

É fundamental a construção de mecanismos de monitoramento e avaliação que promovam aprendizado, transparência e responsabilização pela implementação das políticas públicas

2) Apoiar pesquisas e estudos sobre a dinâmica regional brasileira

Carência no Brasil de bases de dados organizadas sobre a dinâmica regional

A QUE SE PROPÕE A PNDR?

1. Sustentar e acelerar a trajetória de reversão das desigualdades inter e intra regionais valorizando os recursos endógenos e as especificidades culturais, sociais, econômicas e ambientais

2. Criar condições de acesso mais justo e equilibrado aos bens e serviços públicos no território brasileiro, reduzindo as desigualdades de oportunidades vinculadas ao local de nascimento e moradia

Para reduzir as desigualdades regionais, é preciso:



- Crescer acima de média nacional / regional (PIB e/ou renda *per capita*)
 - Ampliar o acesso a serviços (saúde, moradia, água, esgoto, telecomunicações, cultura e lazer)
 - Refrear processos migratórios
 - Promover mudança estrutural no tecido produtivo (inovação, agregação de valor, produtividade, formalidade)
 - Crescer de maneira harmônica (distribuição espacial – polos espraando desenvolvimento)
 - Crescer distribuindo renda e reduzindo a pobreza e a vulnerabilidade social
 - Melhorar os níveis educacionais
 - Melhorar a relação com o meio ambiente
 - Distribuir de maneira equitativa a infraestrutura no território
- **POLÍTICA TRANSVERSAL POR NATUREZA, POSSUINDO UM DUPLO DESAFIO**

Observatório do Desenvolvimento Regional

Áreas Temáticas

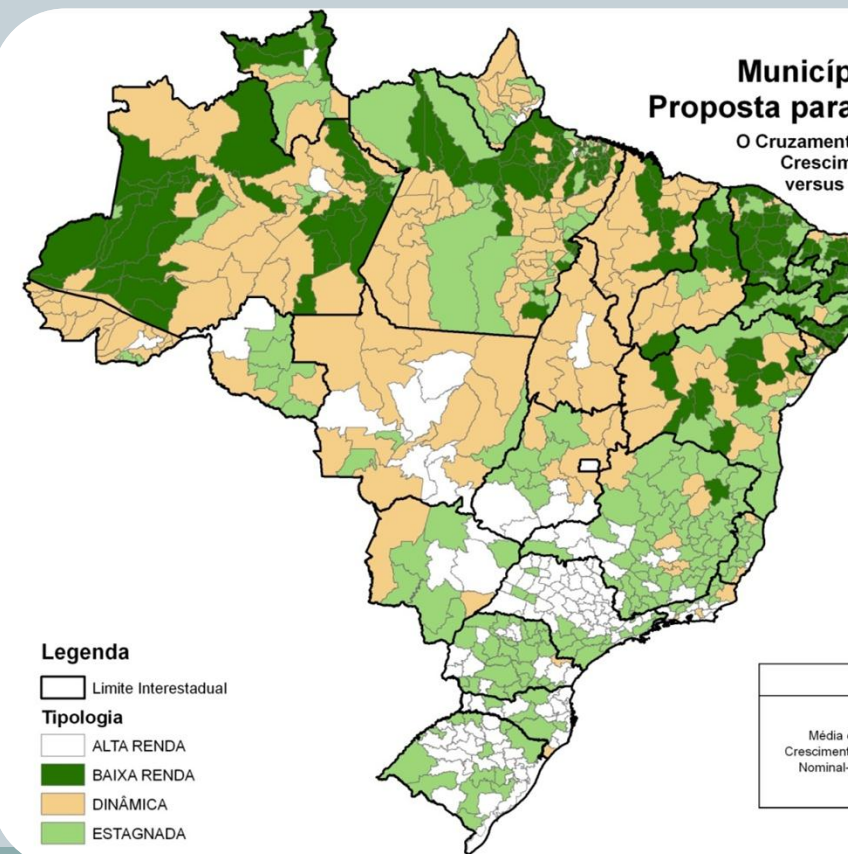
- Economia
- Social Demografia
- Acesso a Serviços
- Estrutura Produtiva
- Educação

Fontes: Censo IBGE, PINTEC, RAIS, INDE, ANAC, DNIT, BC, GeoCAPES, MCTI, INEP, DATASUS, BNDES, BB, BNB, BASA, SOF, IPEA etc

- Ciência, Tecnologia e Inovação
- Infraestrutura
- Rede de Cidades
- Financiamento do Desenvolvimento Regional

(Tipologias)

- Tipologia - Elegibilidade



Tipologia		Rendimento Per Capita 2010		
		Alto	Médio	Baixo
Média da Taxa de Crescimento Anual do PIB Nominal-1999 a 2009	Alto	Alta Renda	Dinâmica	
	Médio		Estagnada	Baixa Renda
	Baixo			

Fonte: IBGE, Conta Nacional, PIB Municipal, Renda 2010
Censo Demográfico
Elaboração: CGMA/DPDR/SDR
Data: 20/03/2012



Conjunto de Indicadores

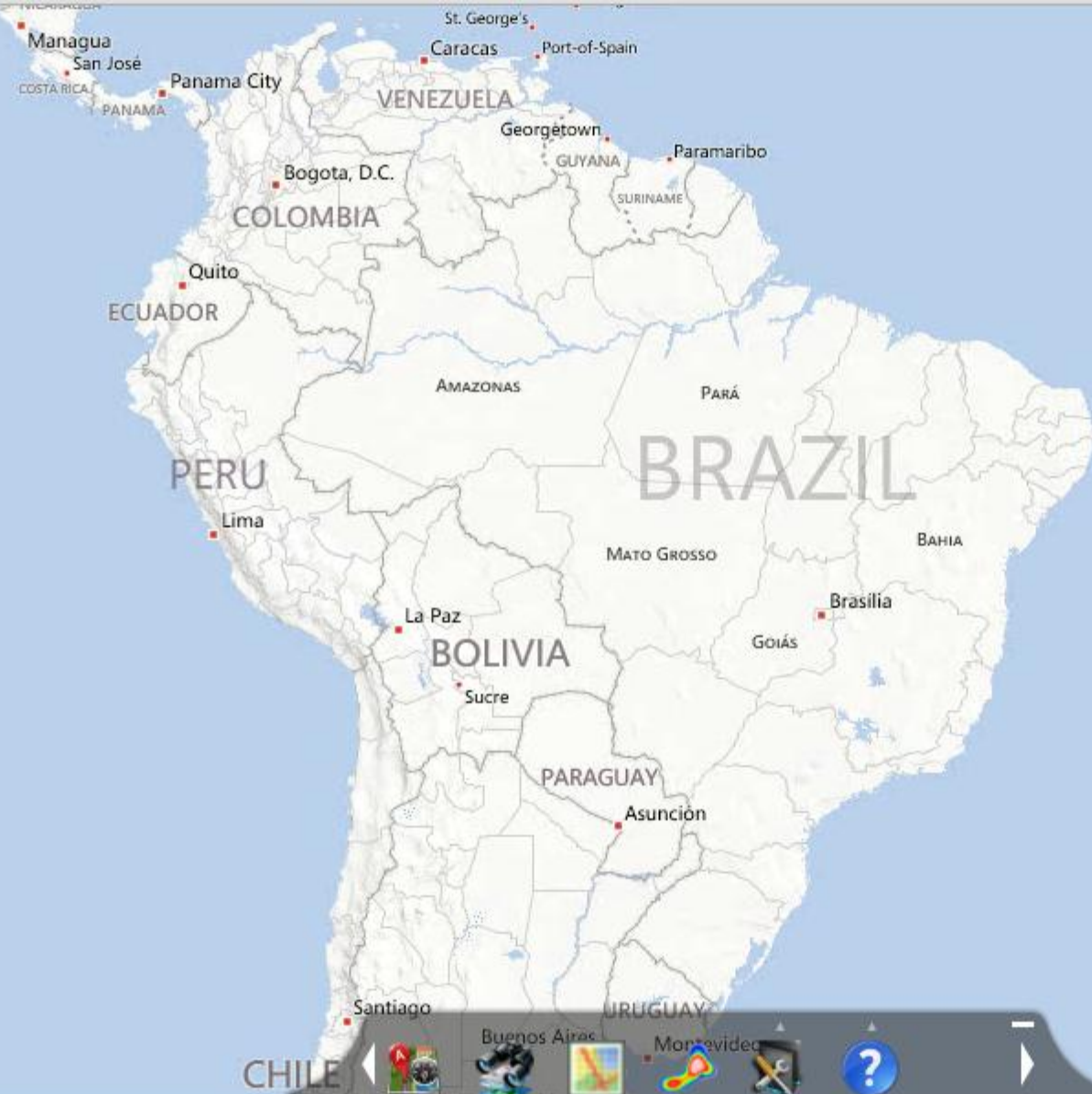
180 já disponíveis



Camadas



- ☐ **Financiament...**
 - ☒ Fundos Regionais e Incentiv...
 - ☒ Financiamento do BNDES
- ☐ **Indicadores d...**
 - ☒ Dados Estaduais
 - ☒ Social Demográfico
 - ☒ Infraestrutura
 - ☒ Estrutura Produtiva
 - ☒ Educação
- ☐ **Unidade territ...**
 - ☒ TERRITÓRIOS DA CIDADANIA
 - ☒ FAIXA DE FRONTEIRA
 - ☒ Mesorregiões Diferenciadas ...
 - ☒ SEMI-ÁRIDO E SUBREGIÕES
 - ☒ RIDES
 - ☐ Brasil
- ☐ **Empreendime...**



Camadas



Financiament...

☒ Fundos Regionais e Incentiv...

☒ Financ...

Financiamento da Política Regional

☐ Indicadores u...

☒ Dados Estaduais

☒ Social Demográfico

☒ Infraestrutura

☒ Estrutura Produtiva

☒ Educação

☐ Unidade territ...

☒ TERRITÓRIOS DA CIDADANIA

☒ FAIXA DE FRONTEIRA

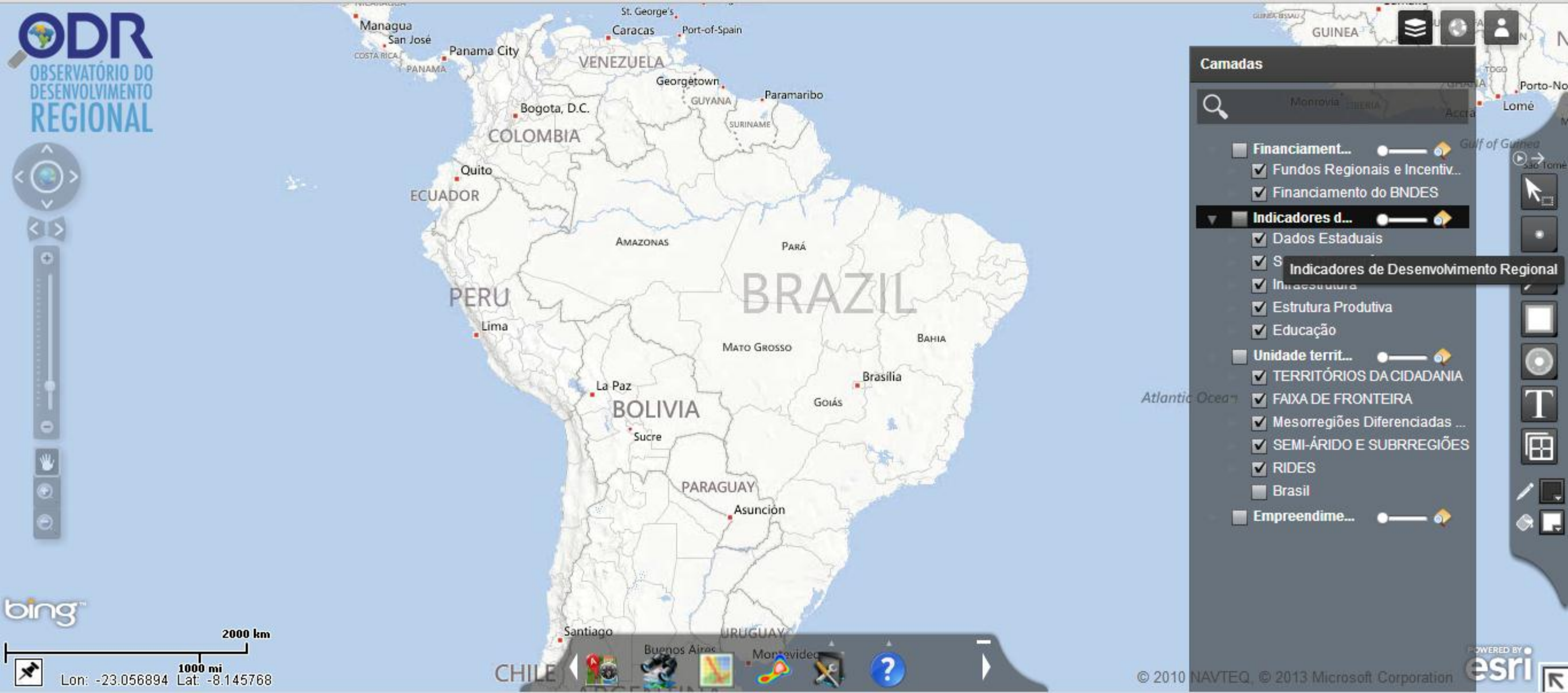
☒ Mesorregiões Diferenciadas ...

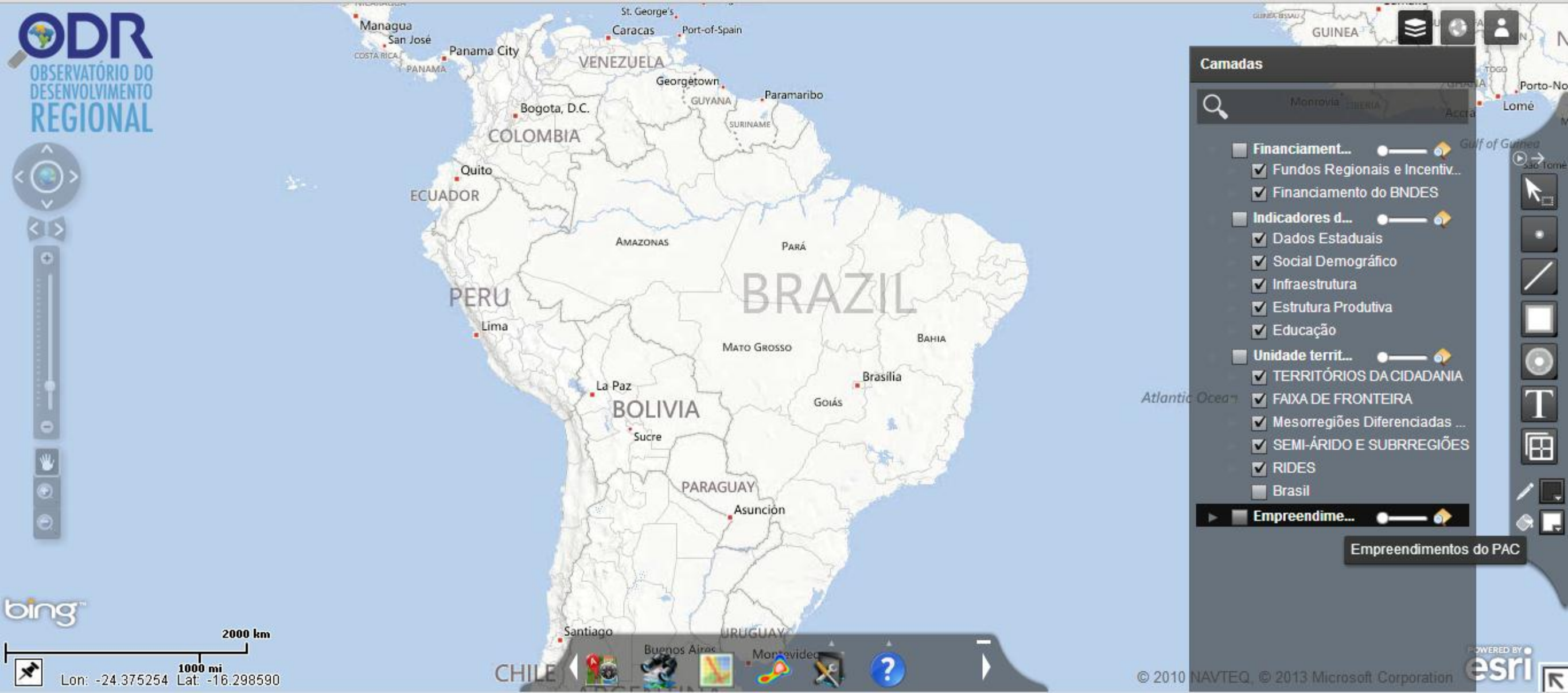
☒ SEMI-ÁRIDO E SUBREGIÕES

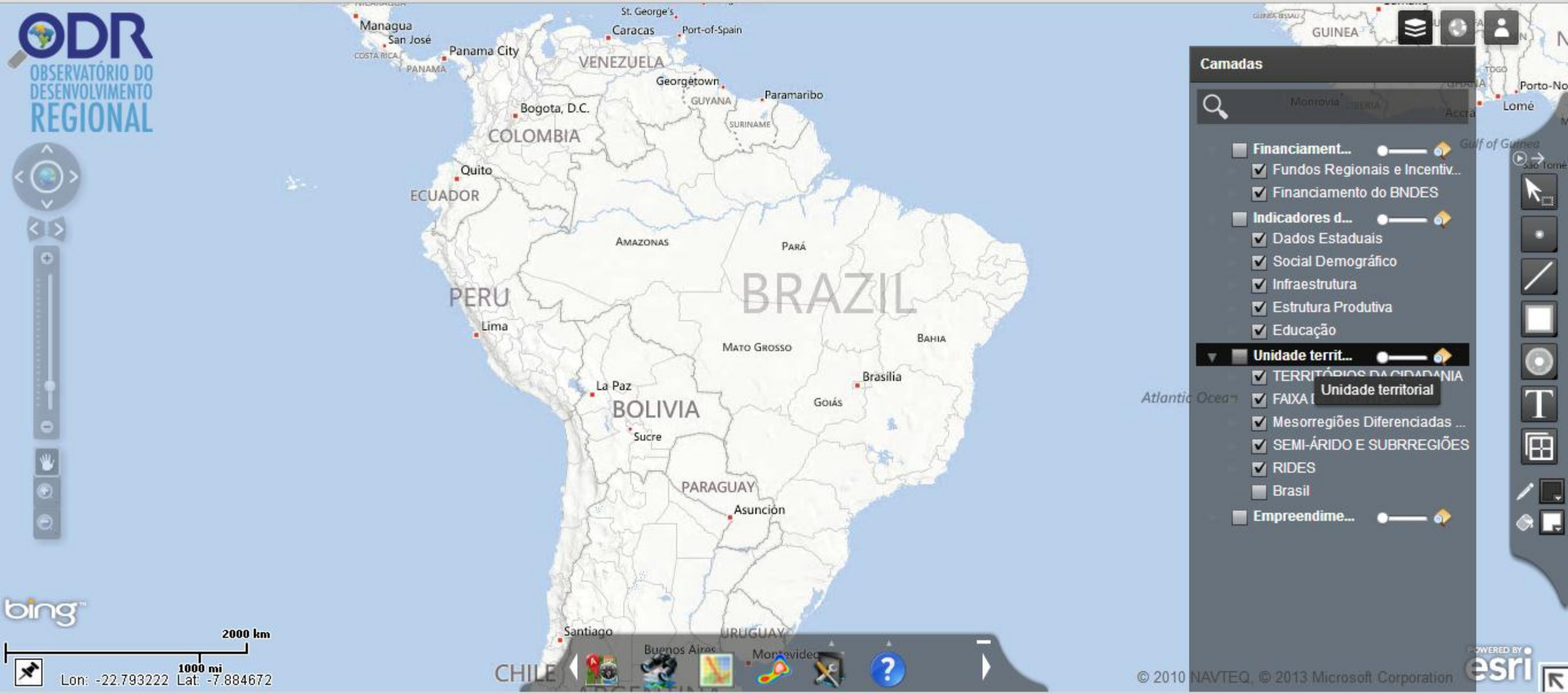
☒ RIDES

☐ Brasil

☐ Empreendime...

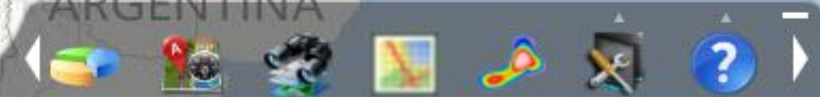


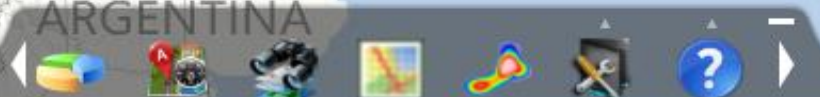
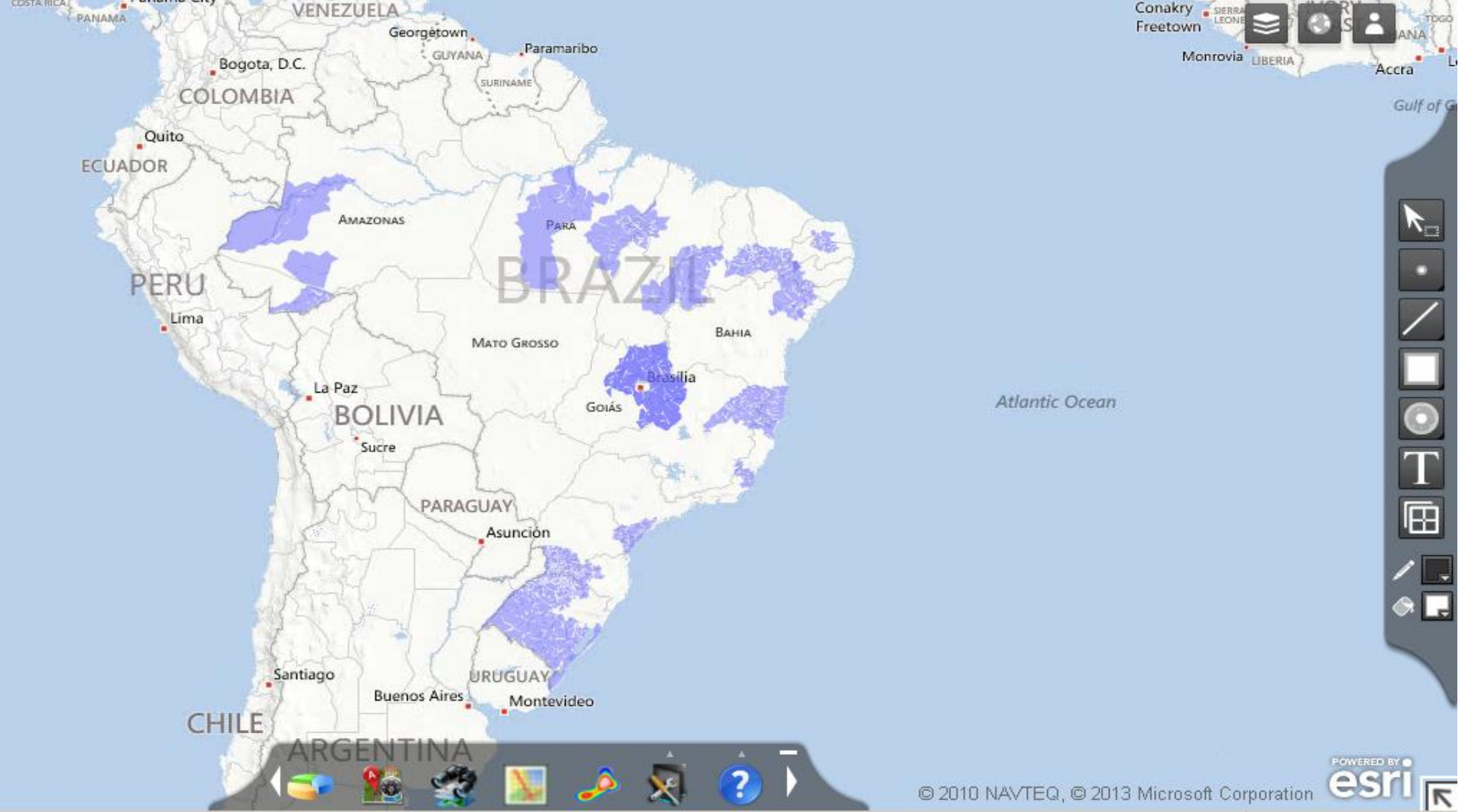


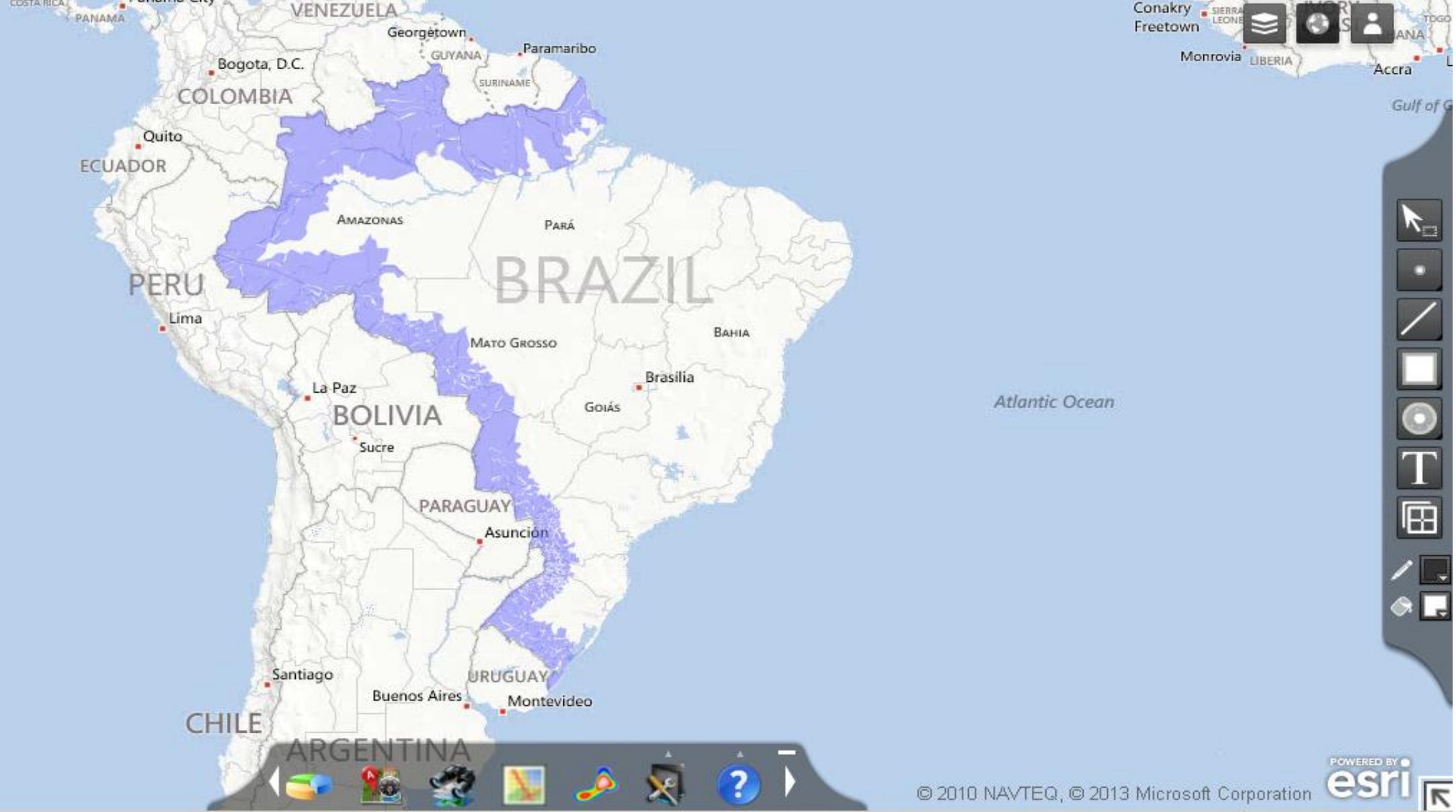


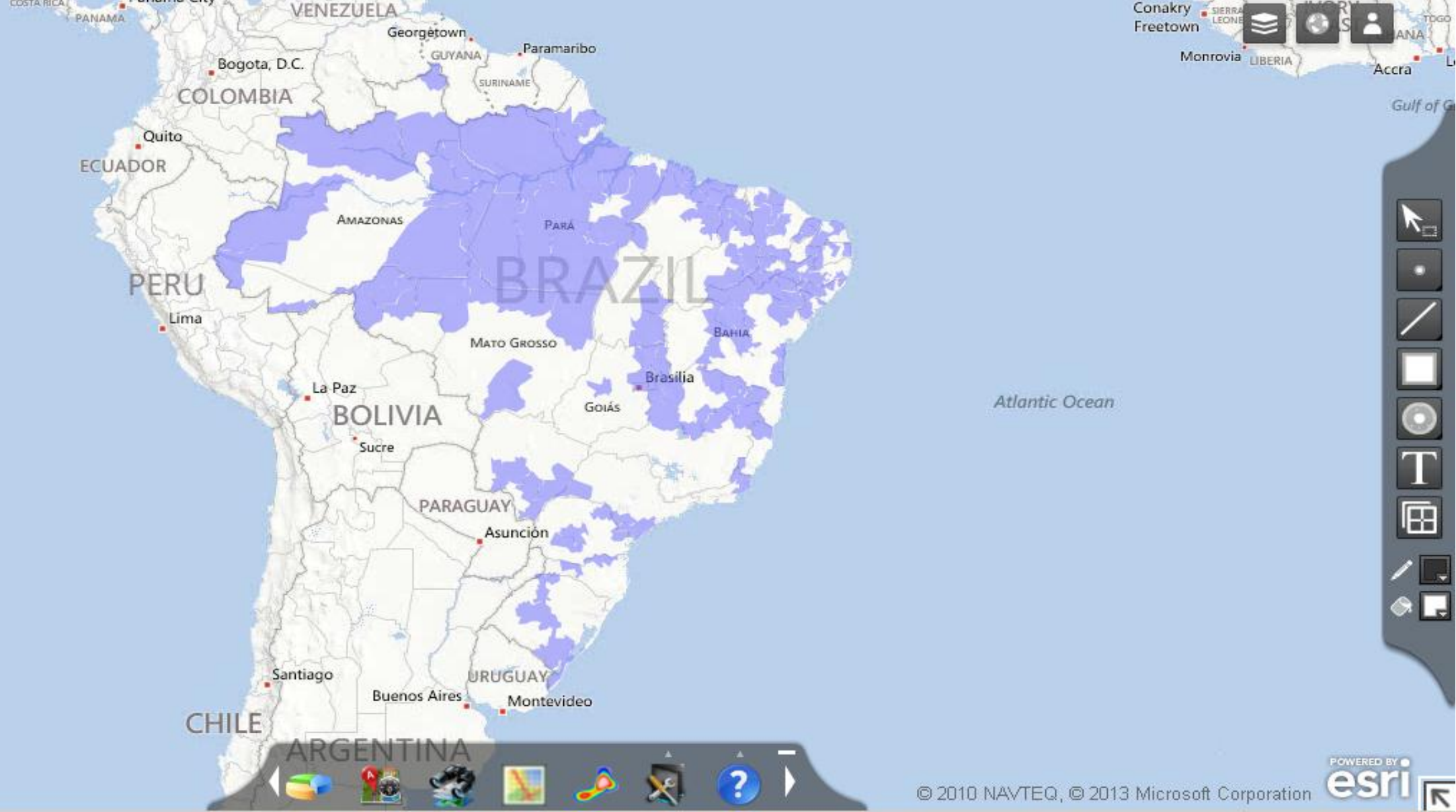
Regiões Programa









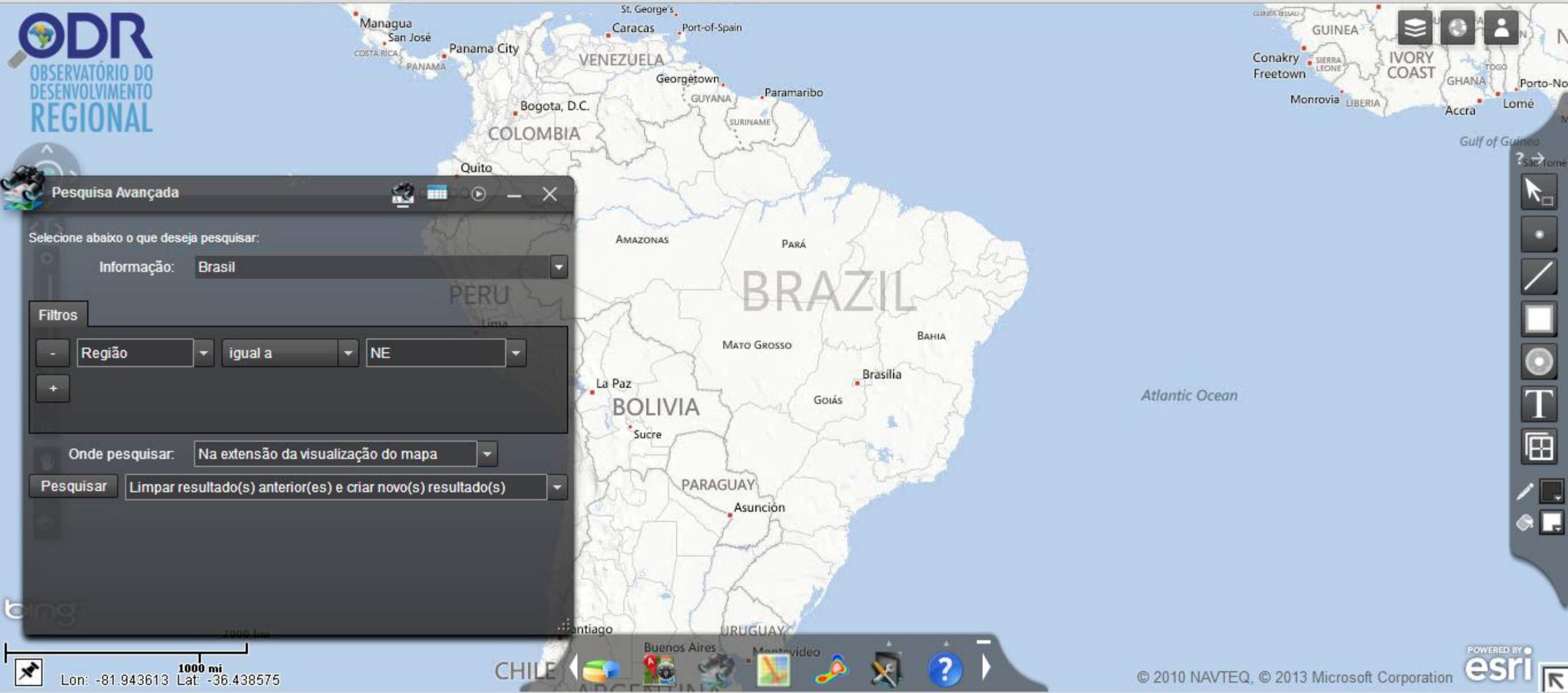


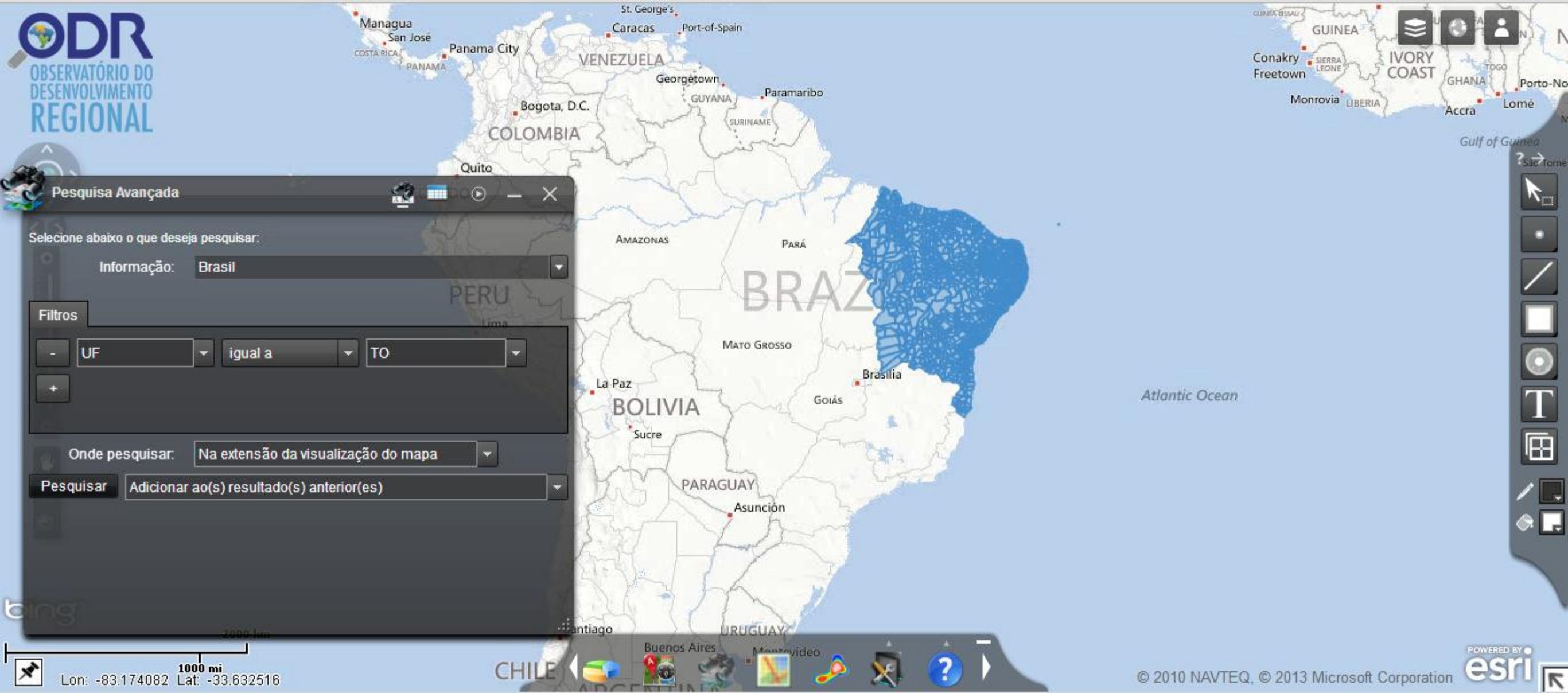


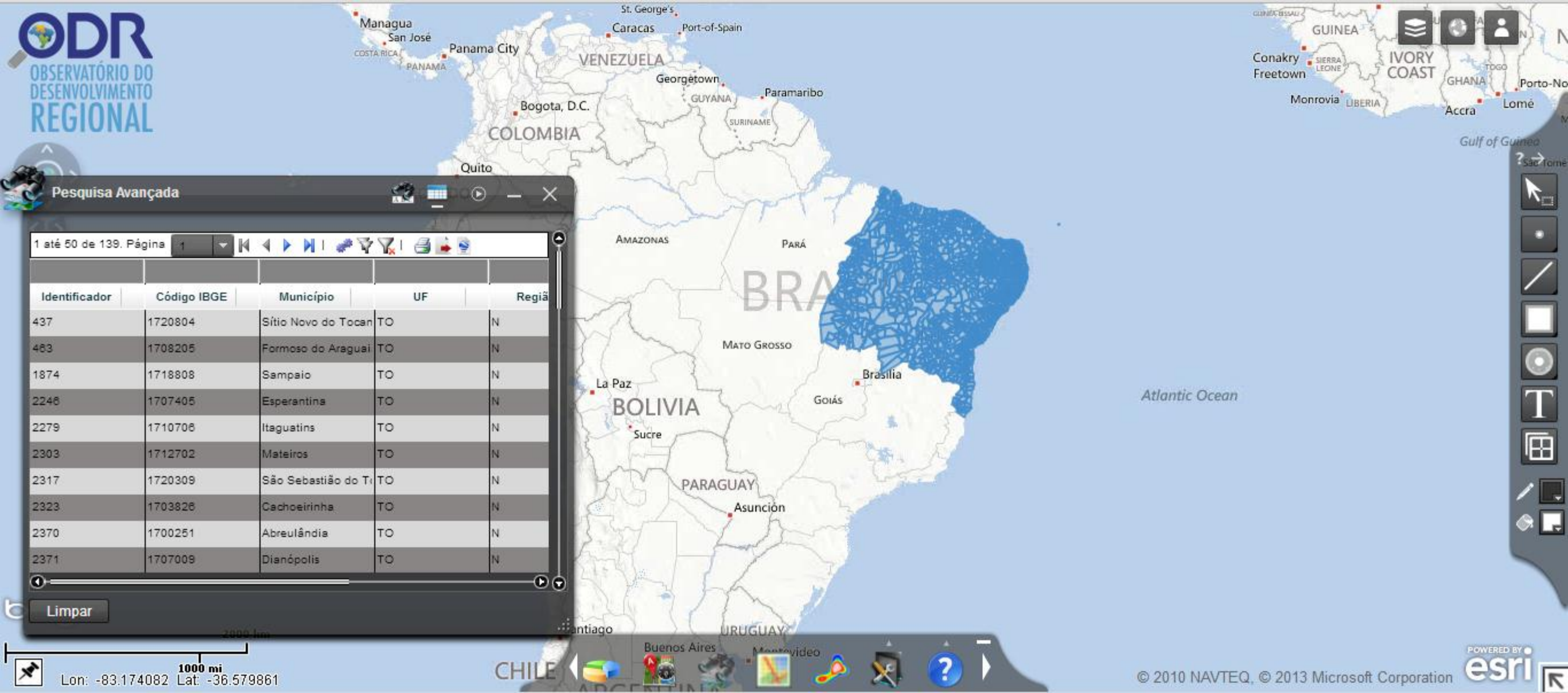
Mapa Temático

PIB do Setor de Agropecuária no Nordeste e Tocantins









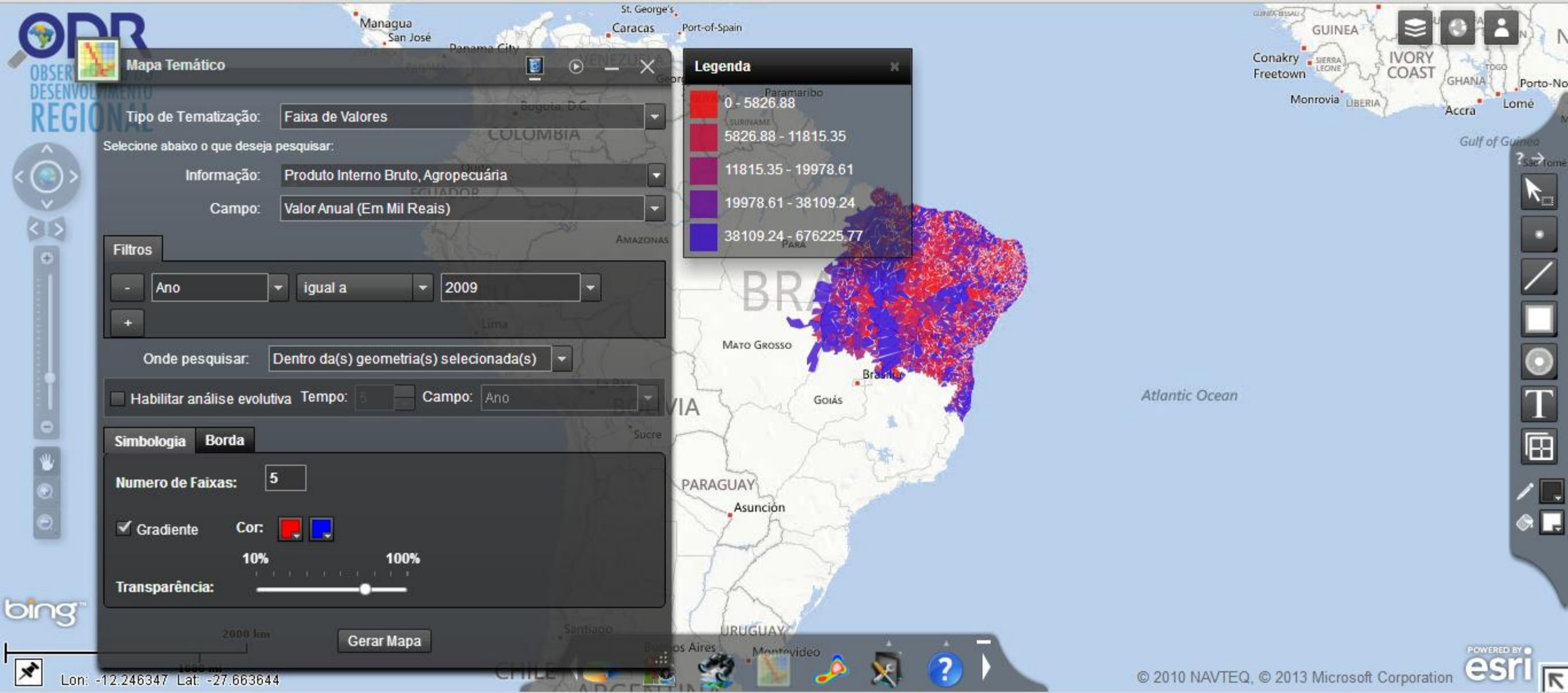
Pesquisa Avançada

1 até 50 de 139. Página 1

Identificador	Código IBGE	Município	UF	Região
437	1720804	Sítio Novo do Tocantins	TO	N
483	1708205	Formoso do Araguaia	TO	N
1874	1718808	Sampaio	TO	N
2248	1707405	Esperantina	TO	N
2279	1710706	Itaguatins	TO	N
2303	1712702	Mateiros	TO	N
2317	1720309	São Sebastião do Tocantins	TO	N
2323	1703826	Cachoeirinha	TO	N
2370	1700251	Abreulândia	TO	N
2371	1707009	Dianópolis	TO	N

Limpar

Lon: -83.174082 Lat: -36.579861



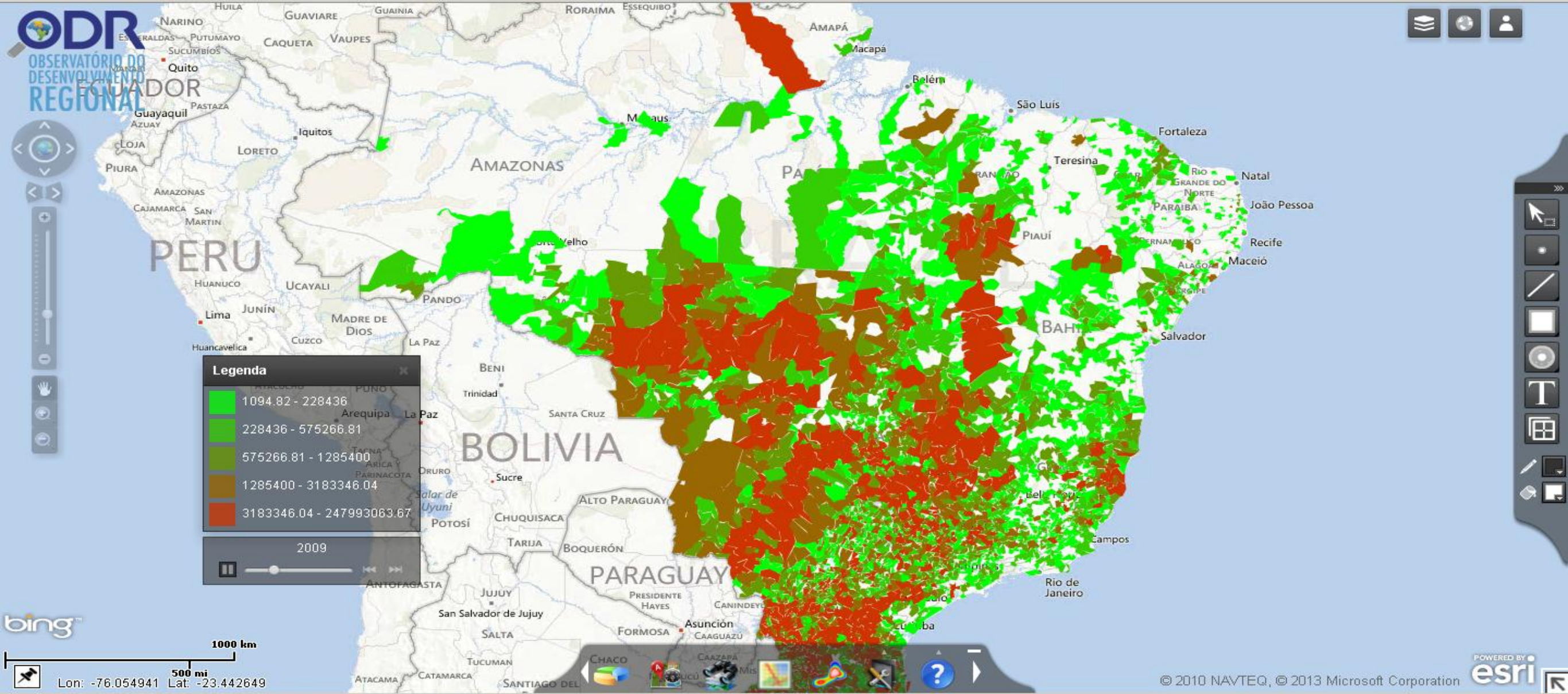


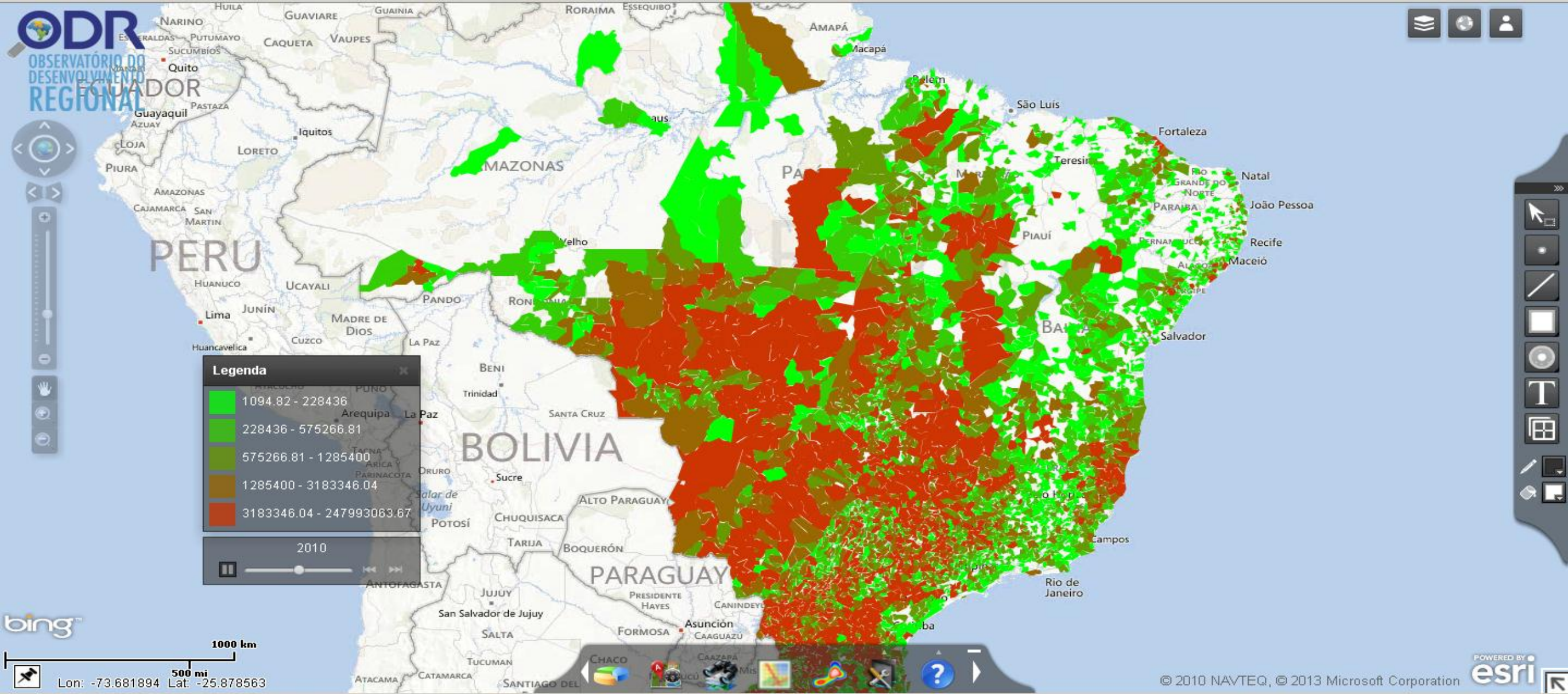
Análise Evolutiva

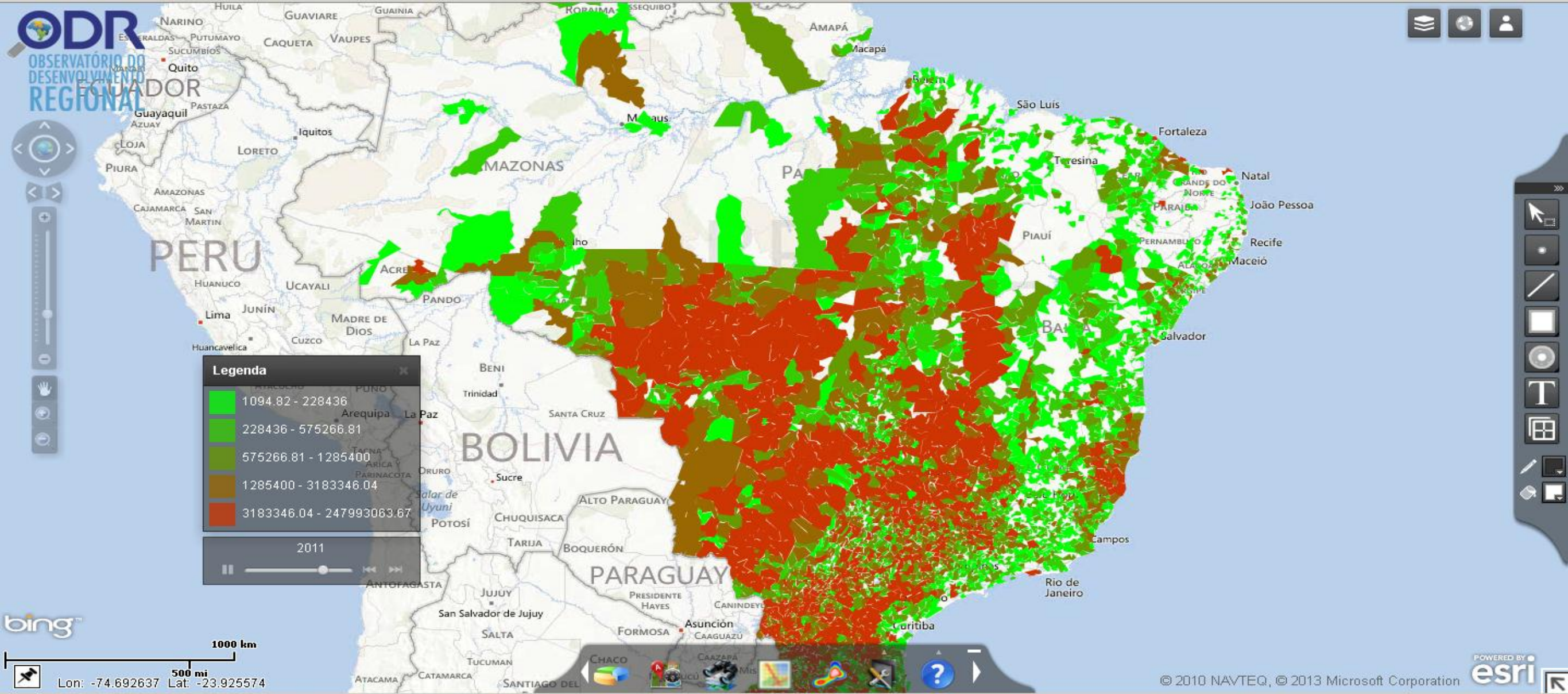
Financiamento do BNDES – Agropecuária e Pesca

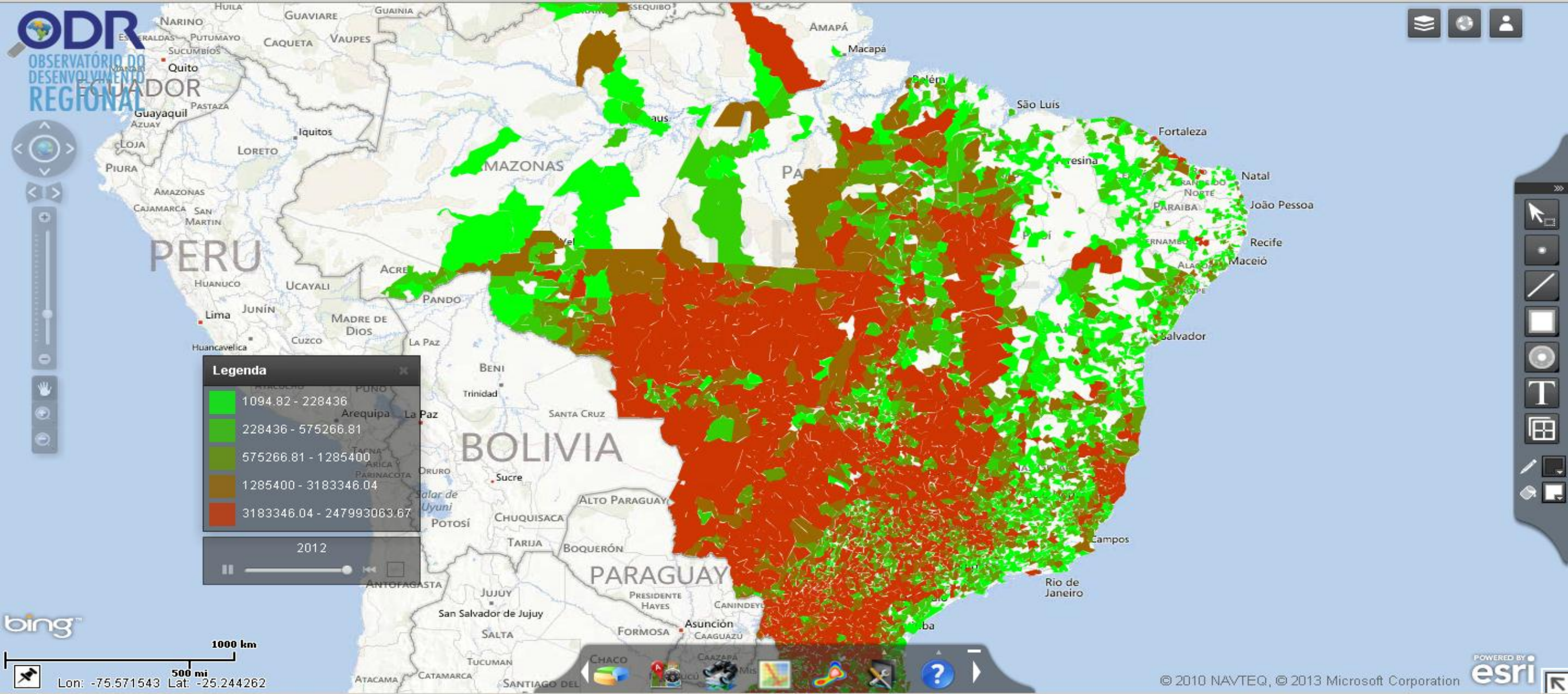














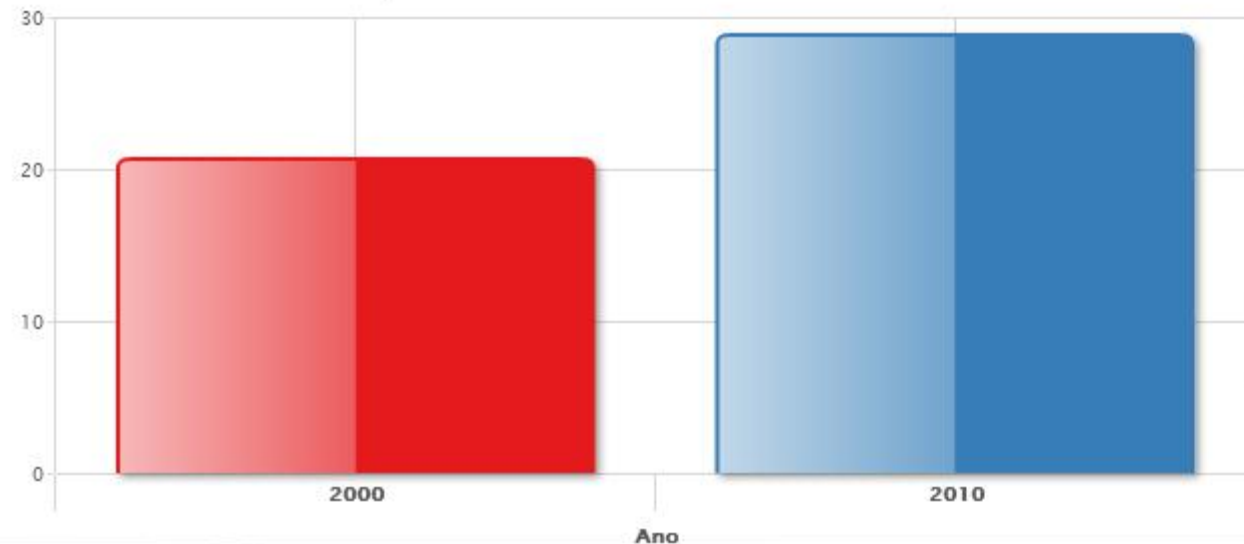
Análise Comparativa

Taxa de Acesso à Rede Geral de Esgoto no Semiárido Brasileiro



Média de Percentual de Acesso a

Percentual de Acesso a Esgoto



Legenda

Arraste e solte um campo aqui

- Região
- UF
- Município

Filtro

Arraste e solte um campo aqui

Limpar seleções

Construir gráfico



Gulf of Guinea

? São Tomé

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

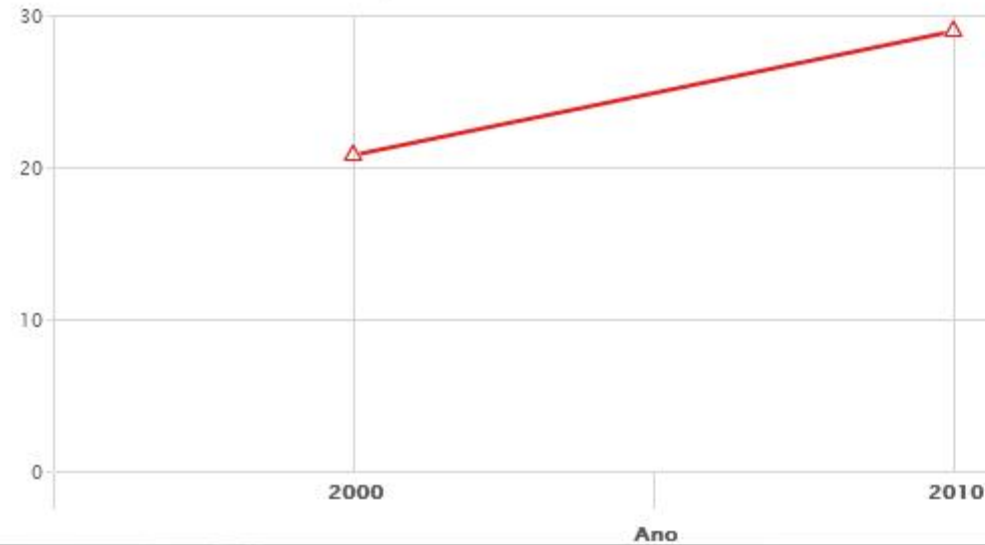
Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Arraste e solte um campo aqui

Média de Percentual de Acesso a

Percentual de Acesso a Esgoto



Legenda

Arraste e solte um campo aqui

- Região
- UF
- Município

Filtro

Arraste e solte um campo aqui

Limpar seleções

Construir gráfico



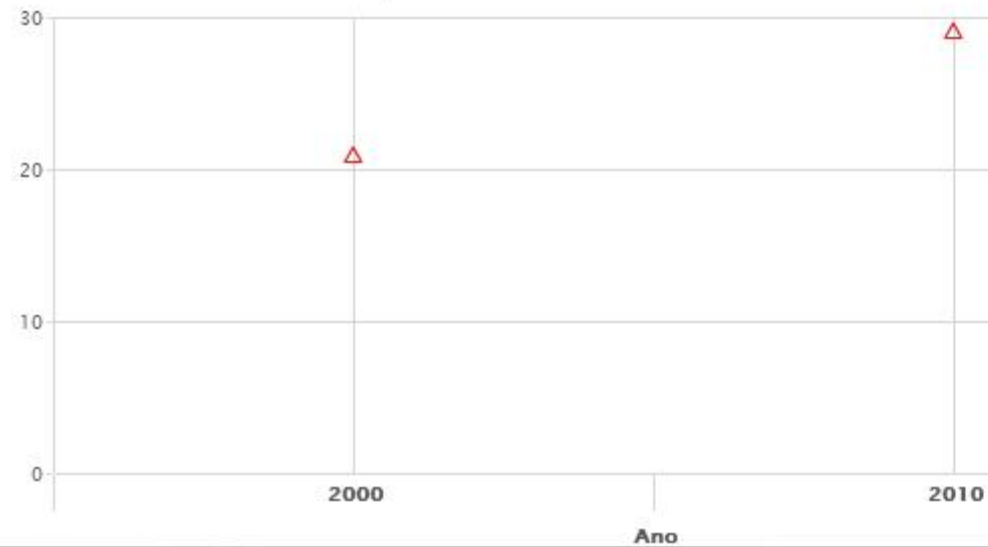
Gulf of Guinea

Atlantic Ocean



Média de Percentual de Acesso a

Percentual de Acesso a Esgoto



Legenda

Arraste e solte um campo aqui

- Região
- UF
- Município

Filtro

Arraste e solte um campo aqui

Limpar seleções

Construir gráfico

Percentual de Acesso a Escolas

Onde pesquisar

Em todo o mapa

	1	2	3	4	5	6
1	Ano	Média total de Percentual de Aces				
2	2000	20,69				
3	2010	28,82				
4	Média total de Percentual de Acesso a	24,77				
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

Legenda

Arraste e solte um campo aqui

- Região
- UF
- Município

Filtro

Arraste e solte um campo aqui

Limpar seleções

Construir gráfico

bing™

Lon: -88.974863 Lat: -33.997629

CHILE

Buenos Aires

Montevideo

Análise Comparativa

Análise Comparativa

Onde pesquisar: Em todo o mapa

Valores agregados

- Valor Anual (Mil Reais d... $f(x)$

Série

Arraste e solte um campo aqui

Linha

- Região

Filtro

Arraste e solte um campo aqui

Limpar seleções Construir gráfico

Campos

- Região Metropolitana
- Microrregião
- Nome
- Código IBGE
- Ano
- UF

Informações

- Infraestrutura
- Estrutura Produtiva
- Produção Agropecuária Total em R\$ de
- Área Colhida Final

Onde pesquisar: Em todo o mapa

Valores agregados

- Soma
- Contagem
- Contagem distinta
- Média
- Produto
- Mínimo
- Máximo
- Por cento
- Por cento de coluna

Série

Arraste e solte um campo aqui

Análise Comparativa

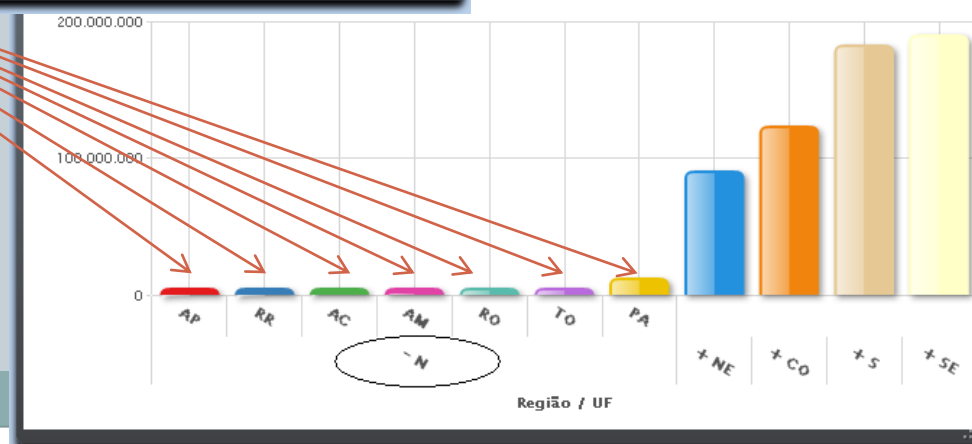
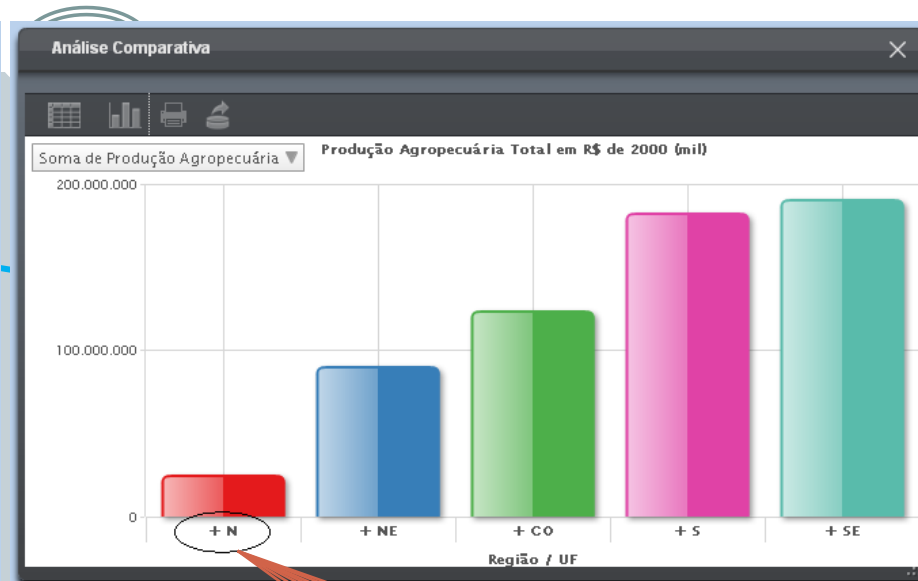
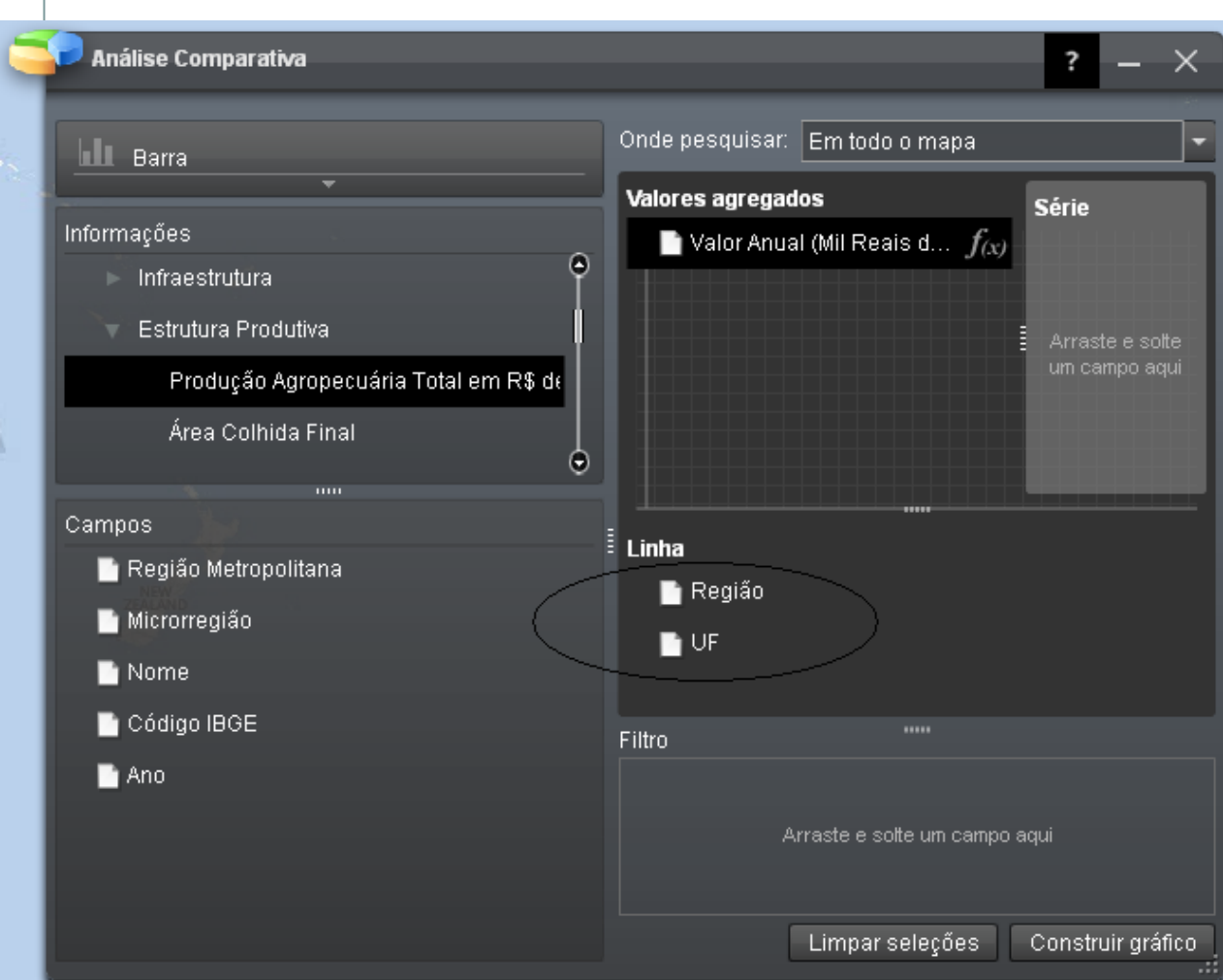
Onde pesquisar: Em todo o mapa

Gráficos

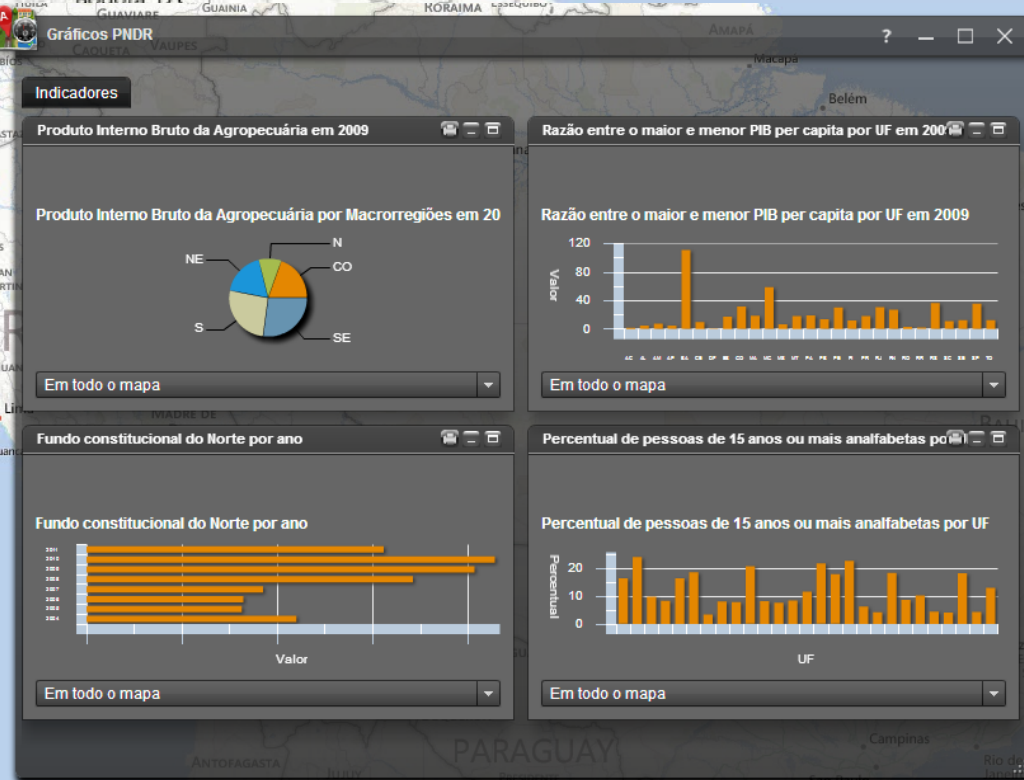
- Gráficos
- Linha
- Dispersão
- Pizza
- Pilha de barras

	1	2	3	4	5	6
1	UF					
2	AP					
3	RR					
4	AC					
5	DF					
6	AM	2.532.432,51				
7	RN	3.347.042,46				
8	SE	3.510.707,8				
9	RJ	3.607.651,43				
10	PI	3.680.573,42				
11	RO	4.265.097,85				

Análise Comparativa



Gráficos Pré-Formatados

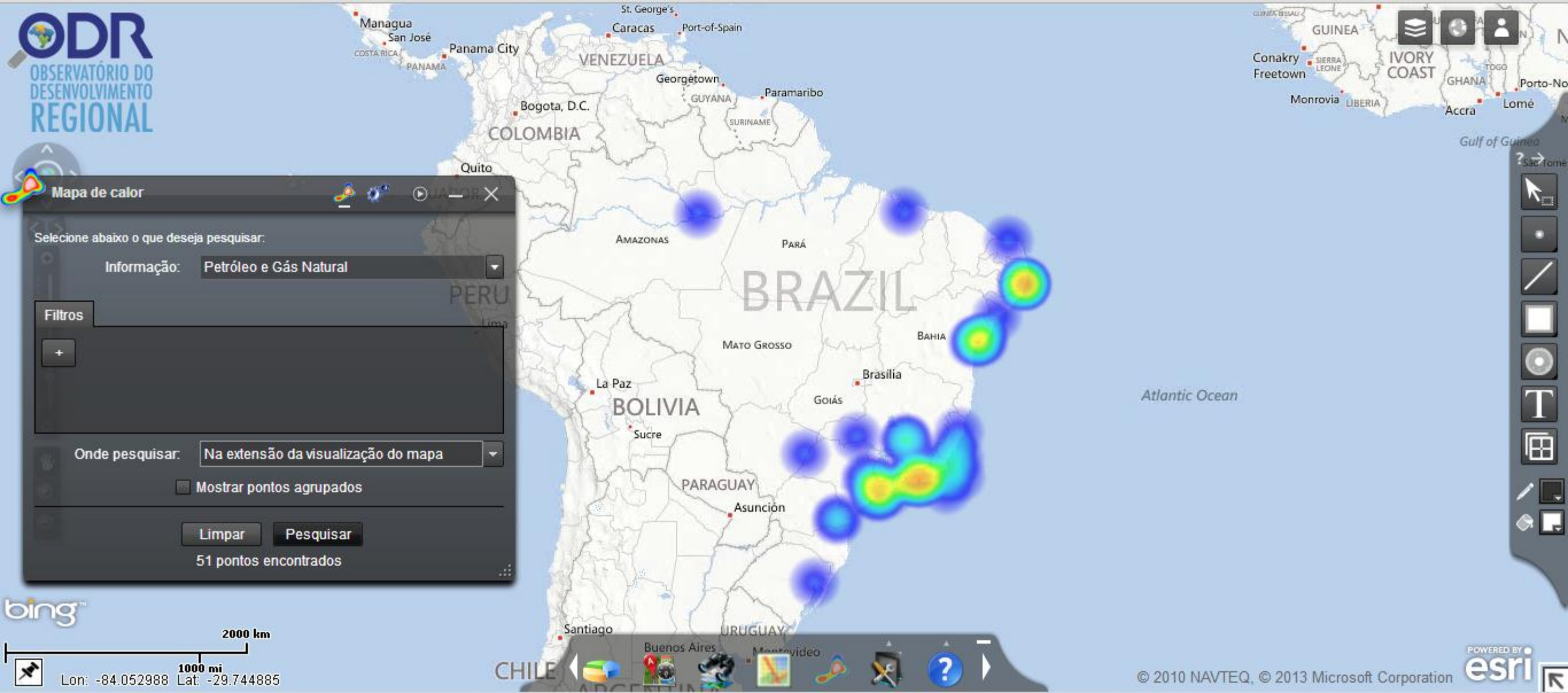




Mapas de Calor

Empreendimentos do PAC em Petróleo e Gás





Mapa de calor

Selecione abaixo o que deseja pesquisar:

Informação: **Petróleo e Gás Natural**

Filtros

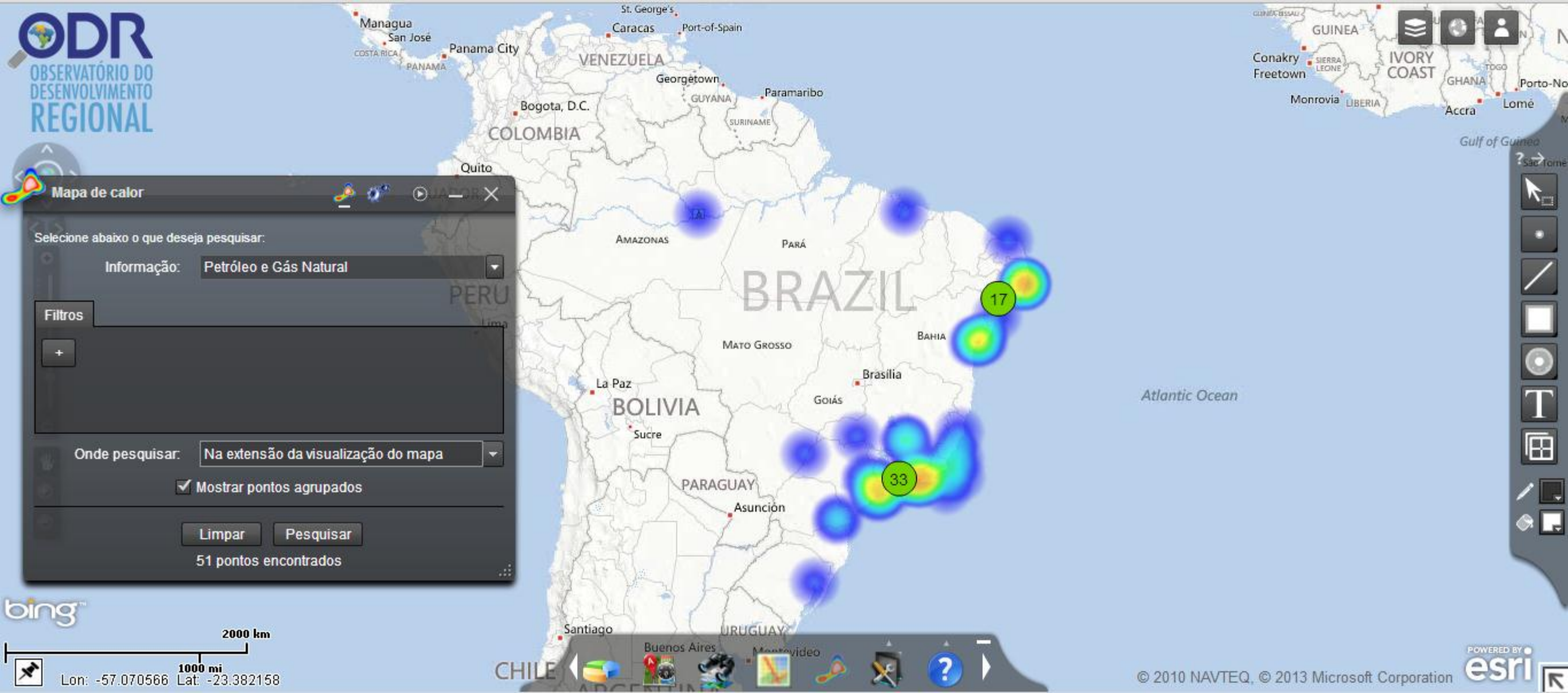
+

Onde pesquisar: **Na extensão da visualização do mapa**

☐ Mostrar pontos agrupados

Limpar **Pesquisar**

51 pontos encontrados

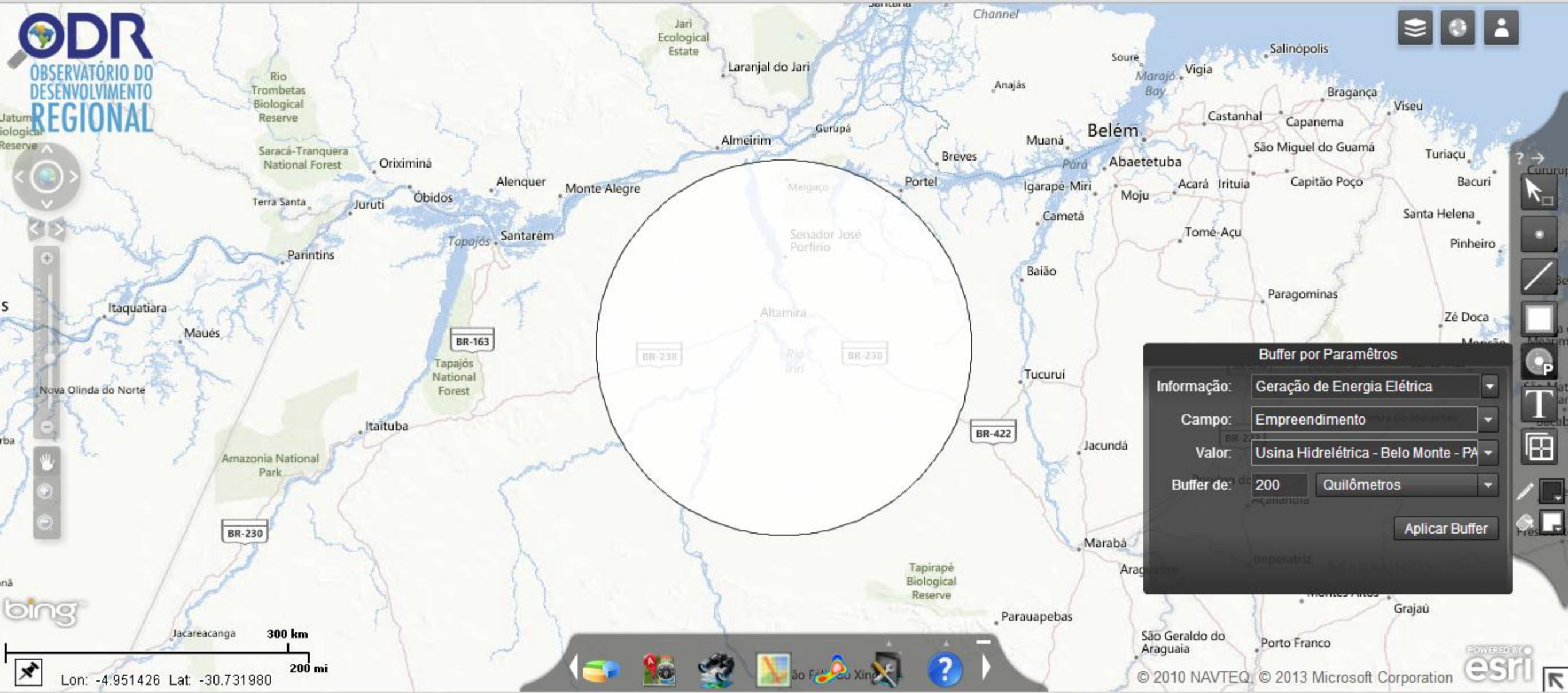


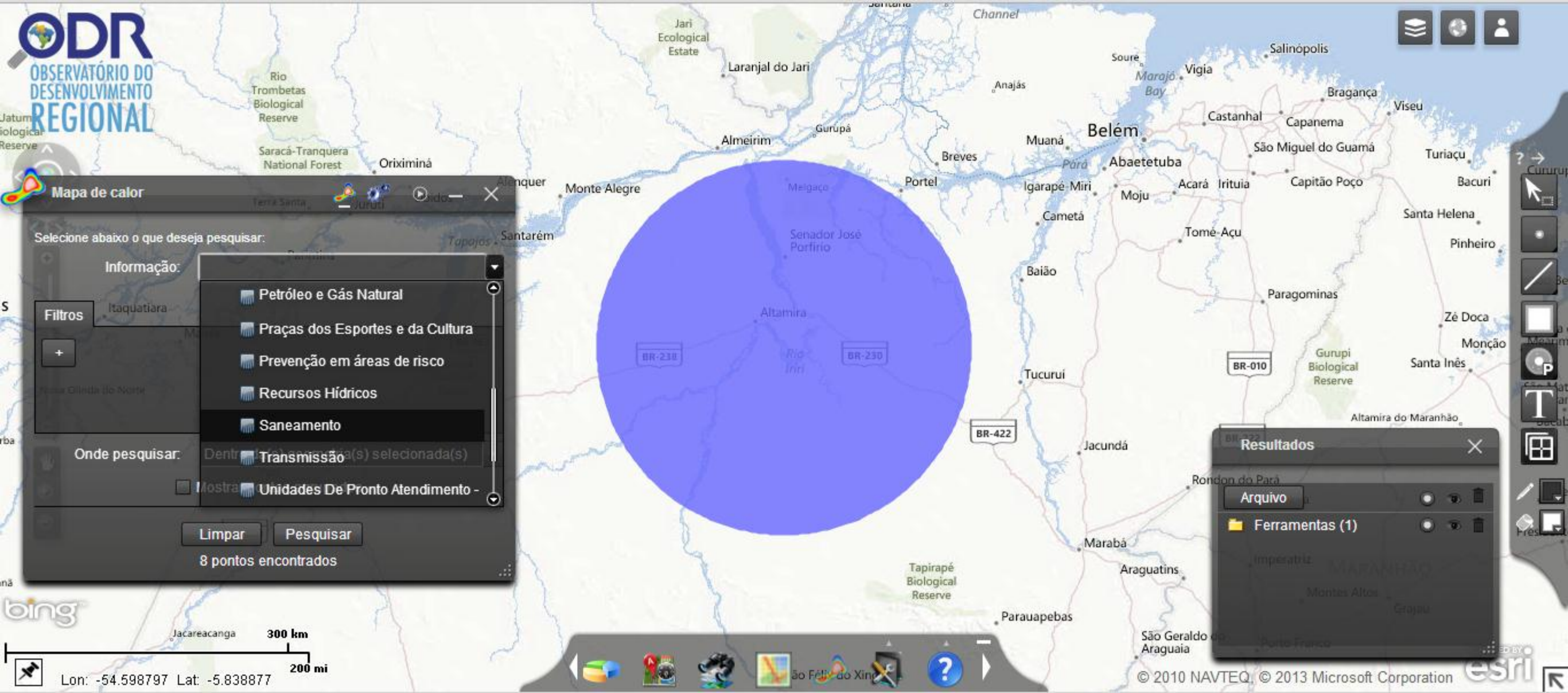


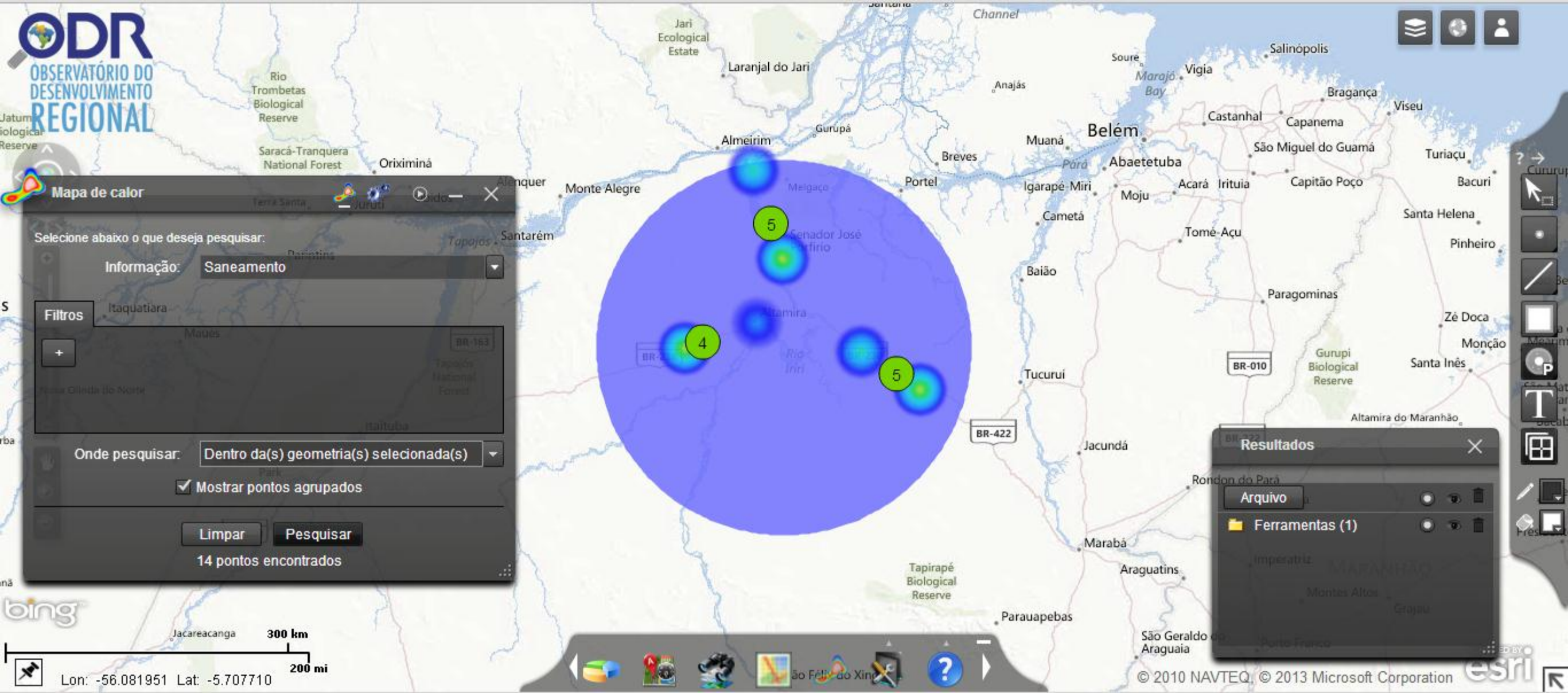
Ferramentas de Desenho

Buffer- Usina Hidrelétrica de Belo Monte









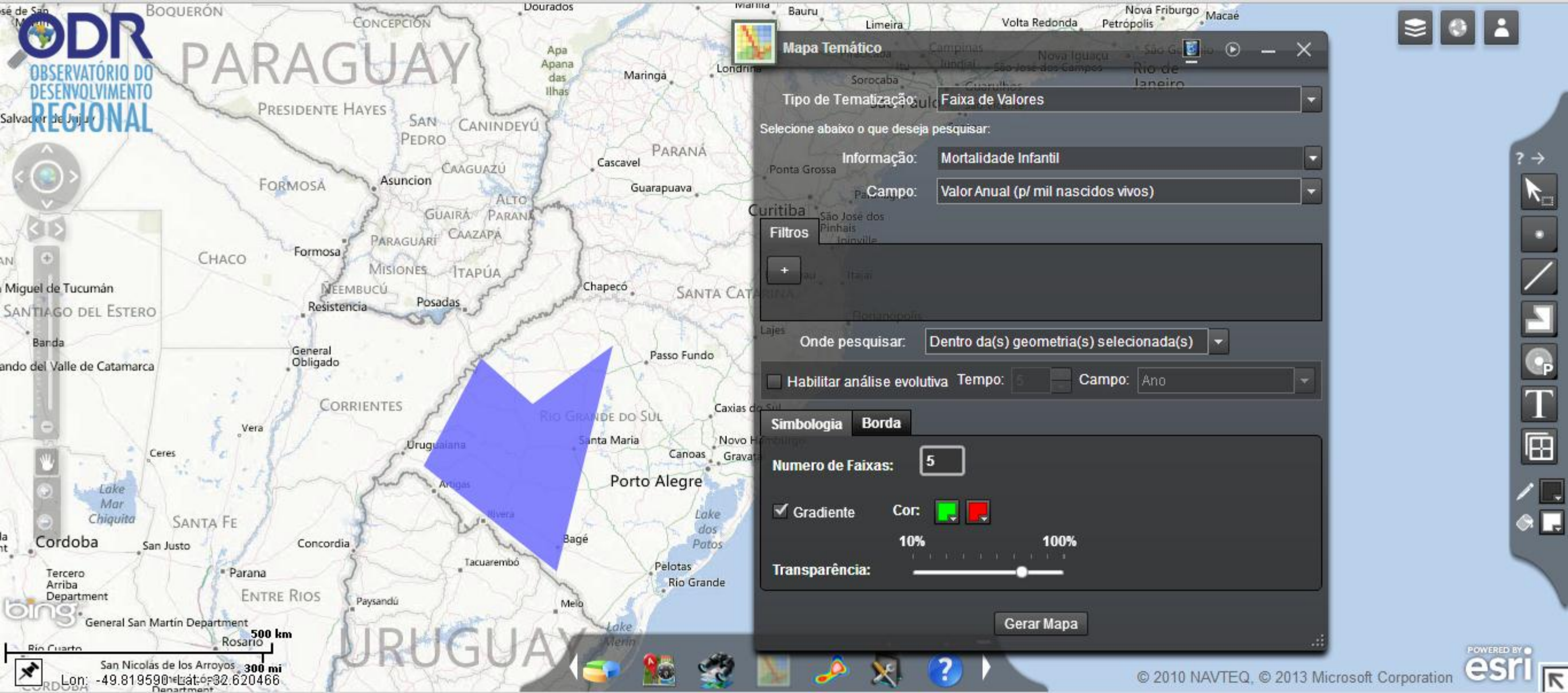


Ferramentas de Desenho

Desenho Livre

Desenhar

Scale bar: 500 km, 300 mi
Coordinates: Lon: -36.108652, Lat: -28.593747



Mapa Temático

Tipo de Tematização: Faixa de Valores

Selecione abaixo o que deseja pesquisar:

Informação: Mortalidade Infantil

Campo: Valor Anual (p/ mil nascidos vivos)

Filtros



Onde pesquisar: Dentro da(s) geometria(s) selecionada(s)

☐ Habilitar análise evolutiva Tempo: 5 Campo: Ano

Simbologia Borda

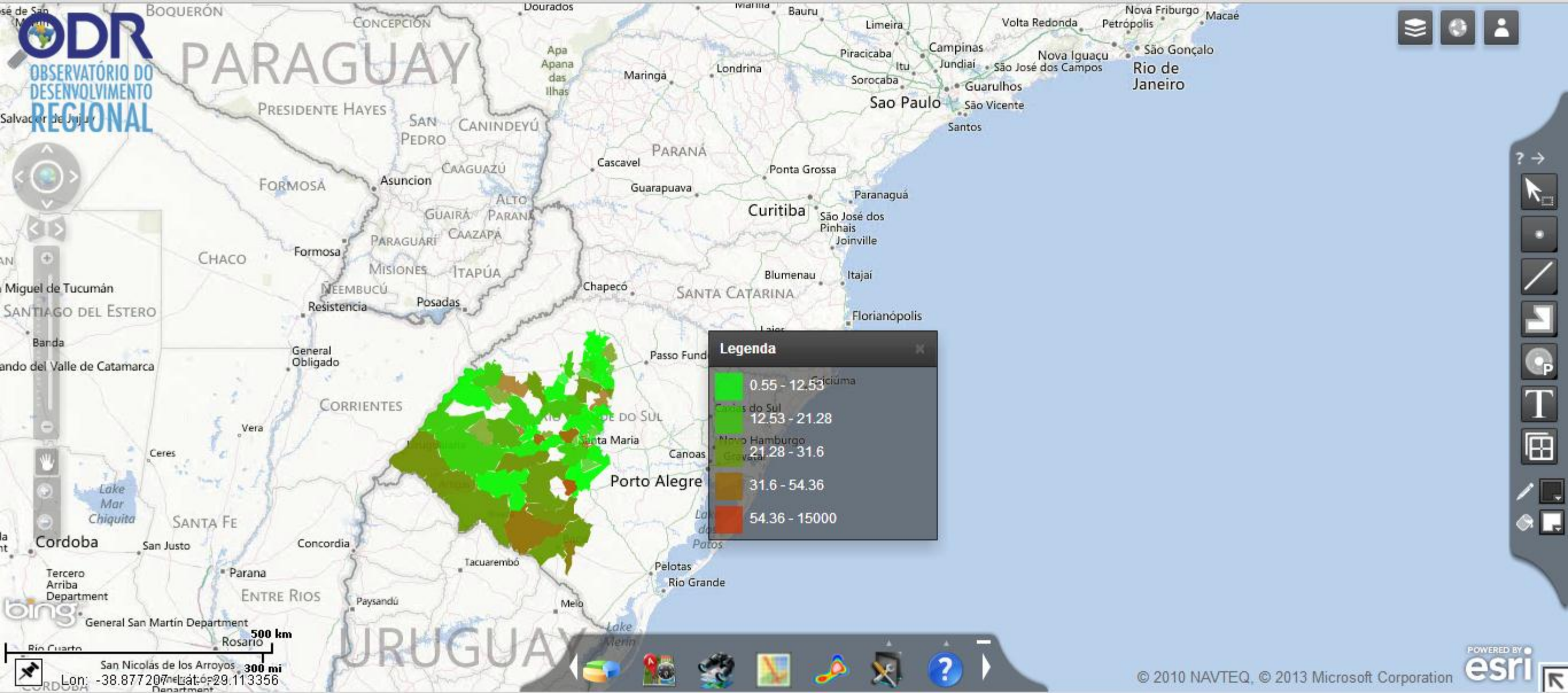
Numero de Faixas: 5

☒ Gradiente Cor: ■ ■

10% 100%

Transparência:

Gerar Mapa





Obrigada!

ADRIANA MELO ALVES

Diretora de Gestão de Políticas de Desenvolvimento Regional

Secretaria de Desenvolvimento Regional - MI

adriana.alves@integracao.gov.br

<http://odr.integracao.gov.br/>