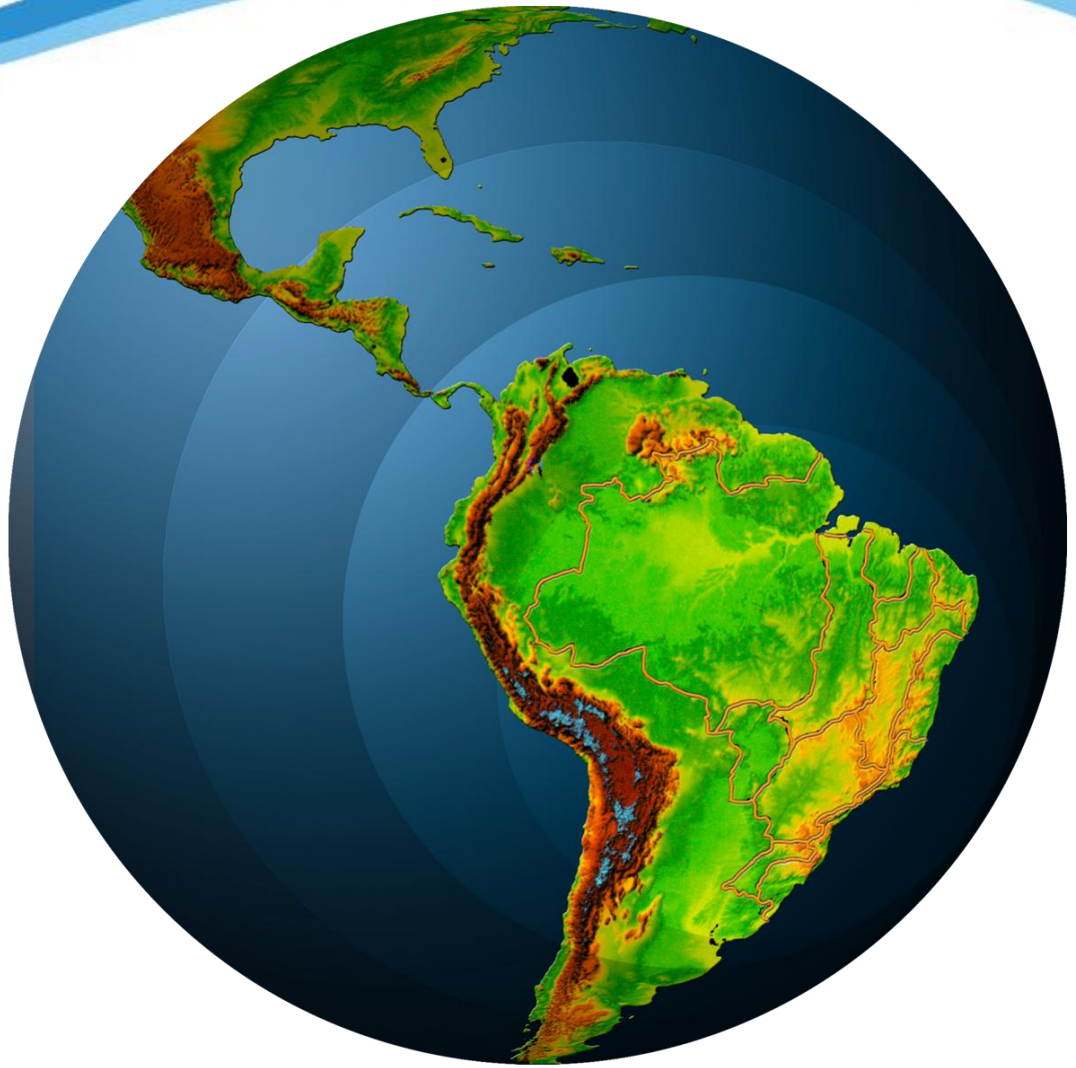
ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

CONJUNTURA DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL



Brasília, 20 de março de 2015

Ministério do
Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos

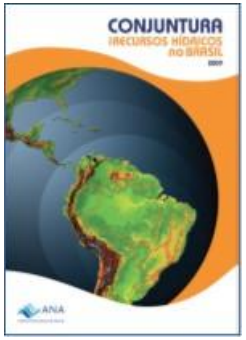
- CNRH → Responsabilidade da ANA de elaborar o **Relatório de Conjuntura**
- Situação dos recursos hídricos (**quantidade e qualidade da água**)
- Evolução da **gestão** e da implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos

Desafios

- Parceria institucional
- Atualização anual e análise crítica
- Aprimoramento contínuo

Histórico do Conjuntura

RELATÓRIOS PLENOS (A CADA 04 ANOS)



2009

2013

INFORMES ANUAIS

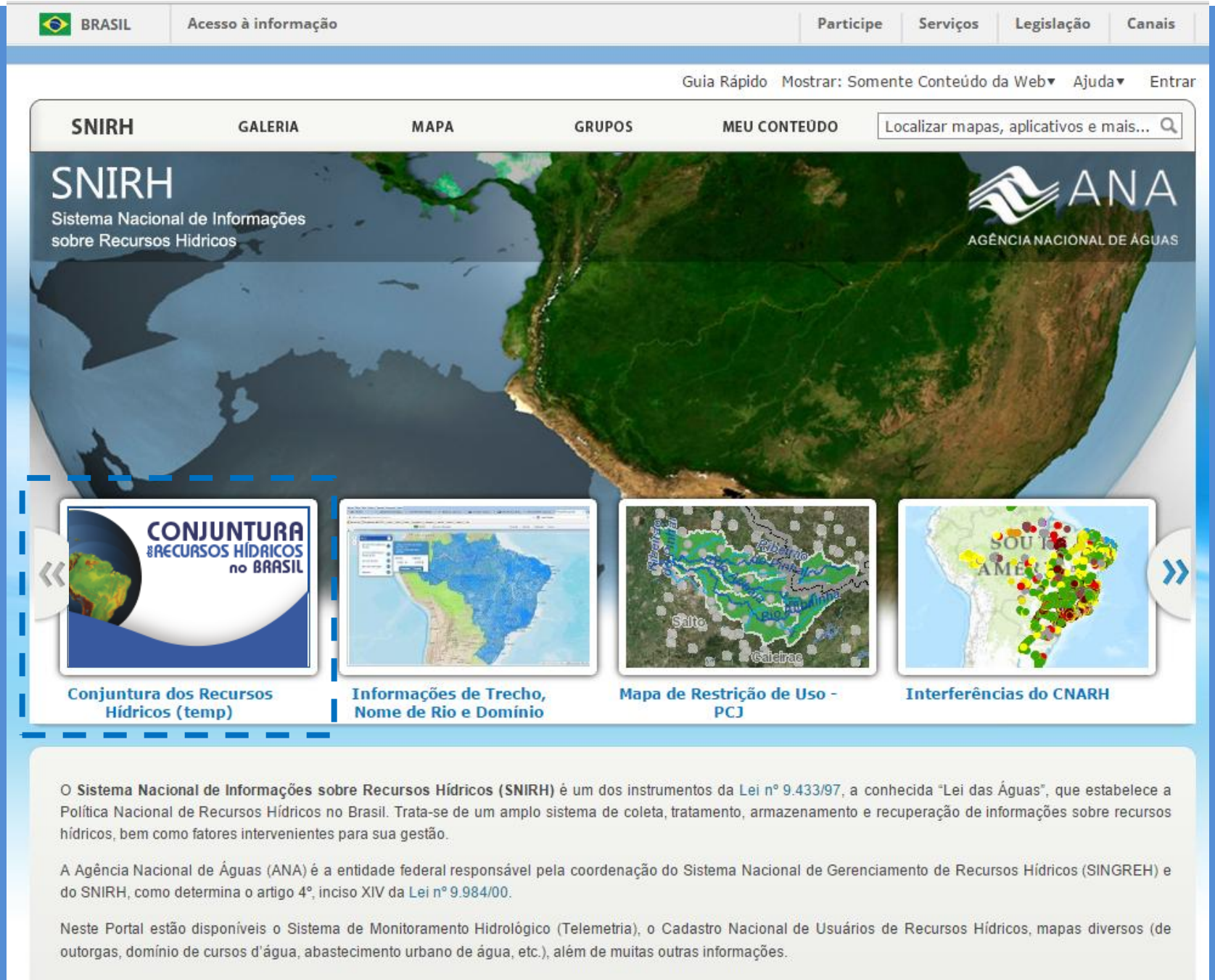
2010

2011

2012

2014

conjuntura.ana.gov.br



ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Principais temas

Quantidade

Chuva, água superficial, água subterrânea e reservatórios

Qualidade

Indicadores de qualidade e evolução da rede

Uso da água

Demanda consuntiva total, abastecimento urbano e irrigação

Balanço hídrico

Bacias e trechos críticos, balanço quantitativo, balanço qualitativo e balanço quali-quantitativo

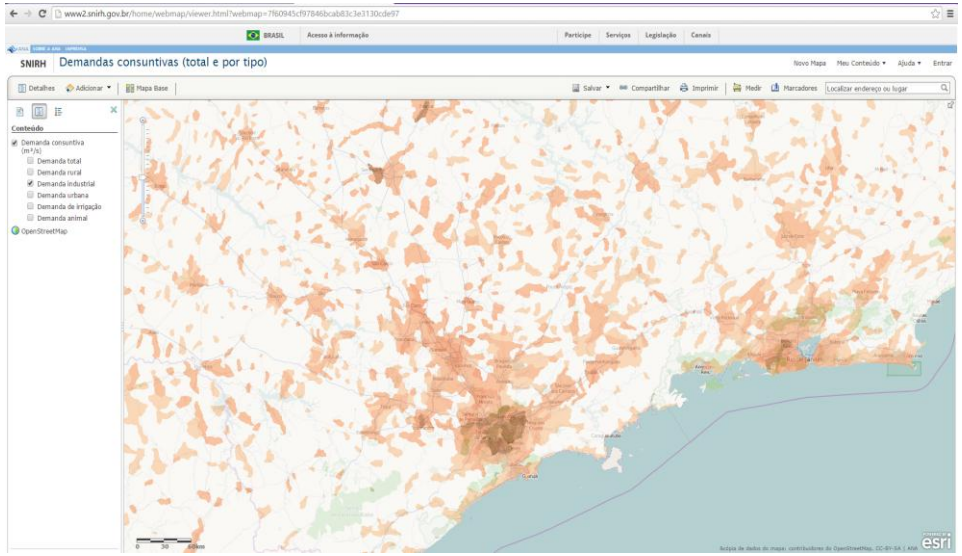
Secas e cheias

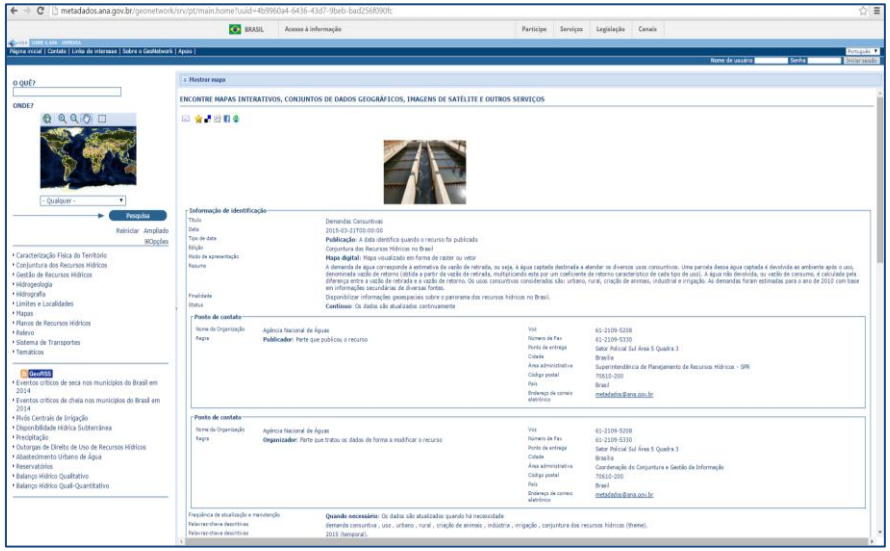
Eventos extremos de secas e cheias

Gestão

Plano de Recursos Hídricos, outorgas e comitês de bacia

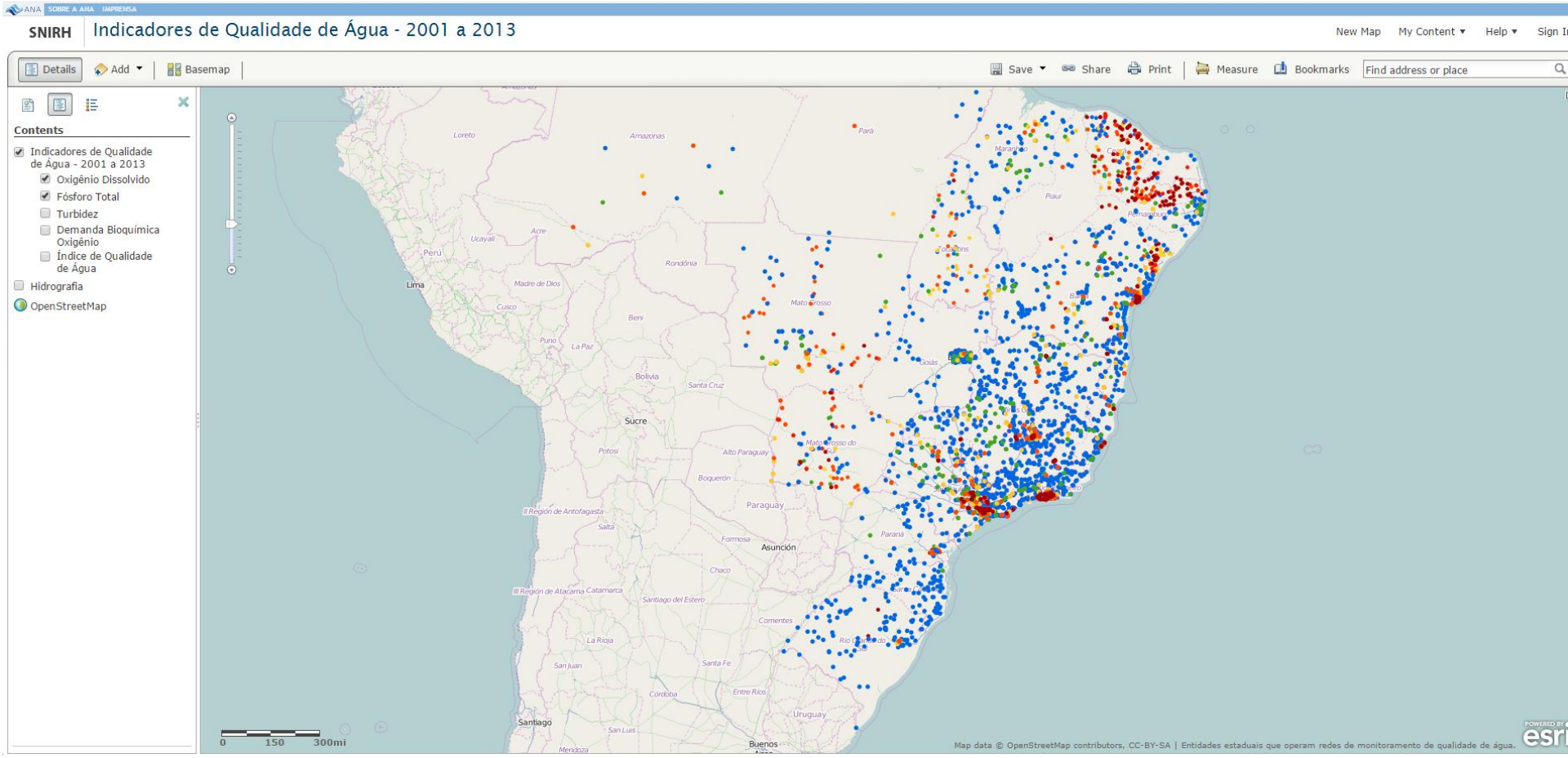
Mapas + Metadados



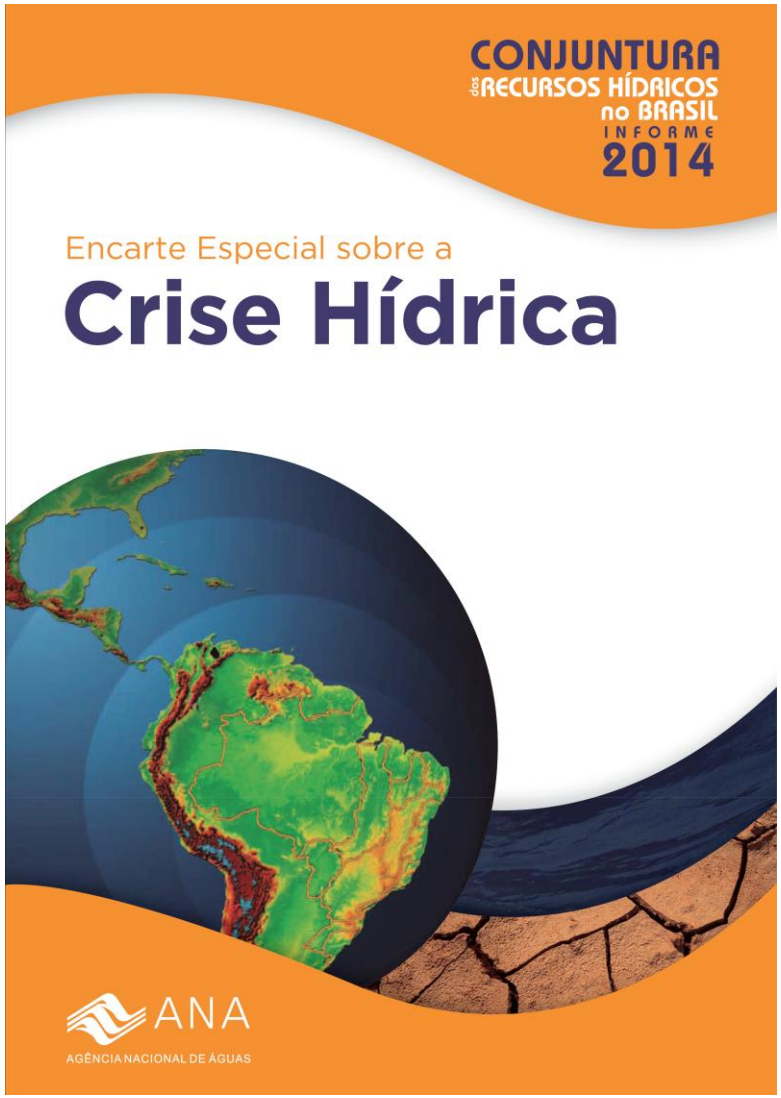


ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

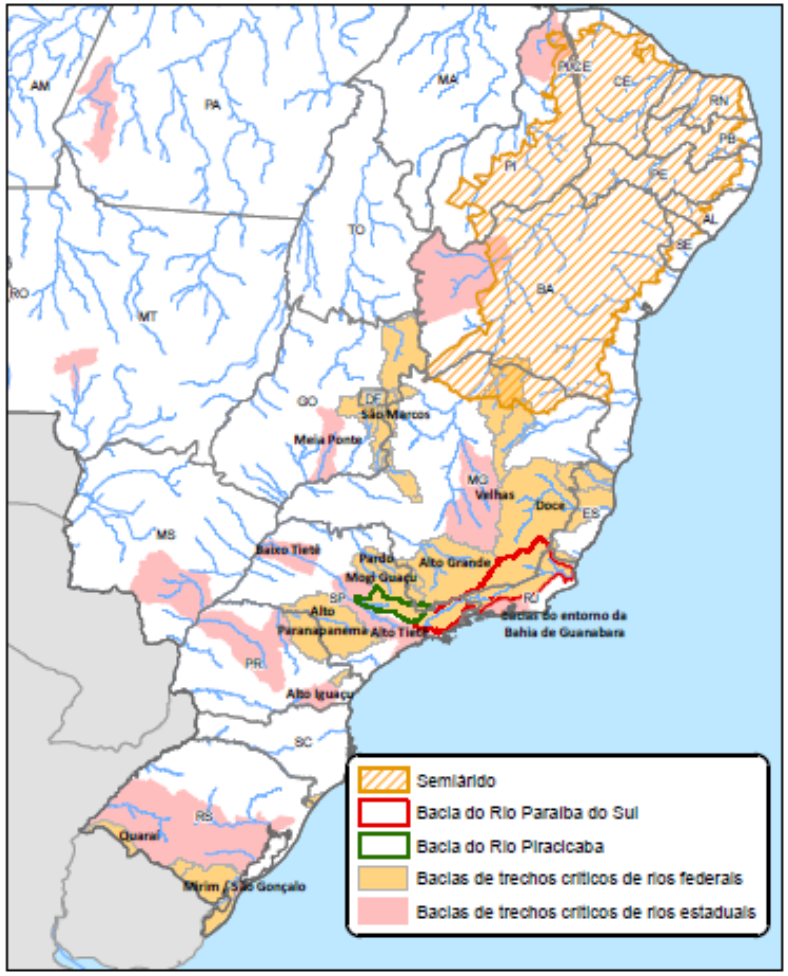
Histórico de dados, interatividade e atualização sistemática



ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS



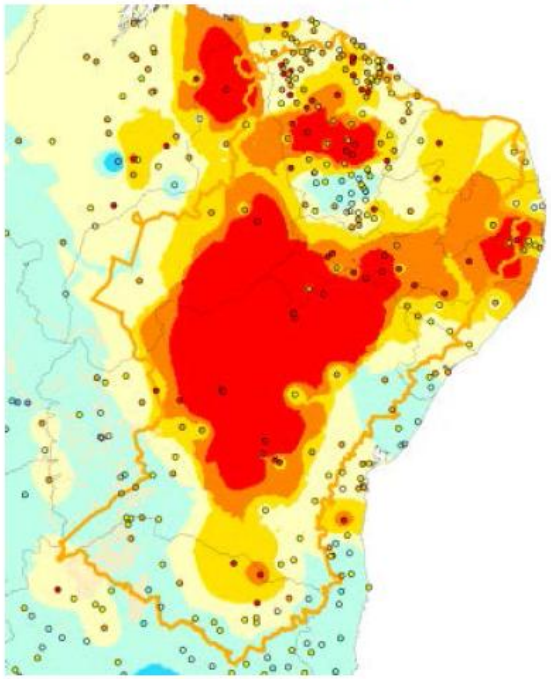
Áreas especiais de gestão



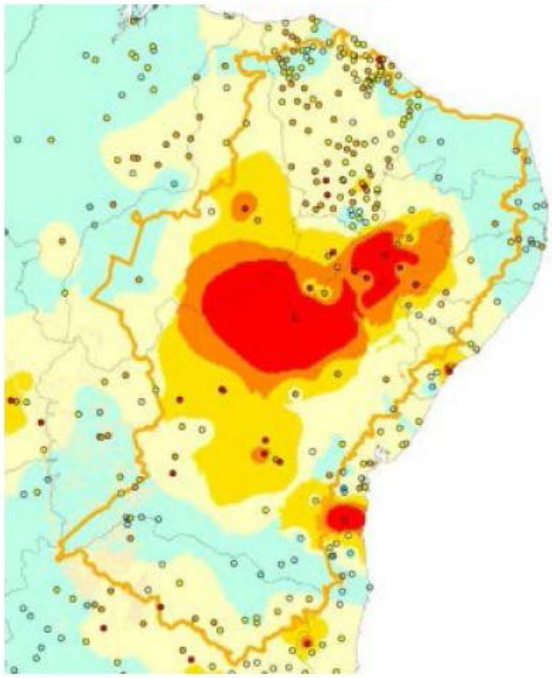
ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Criticidade das chuvas no Semiárido

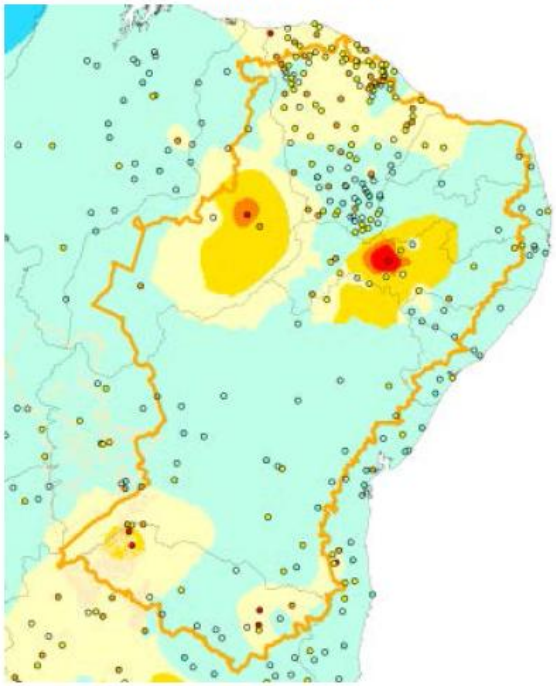
Ano 2012



Ano 2013



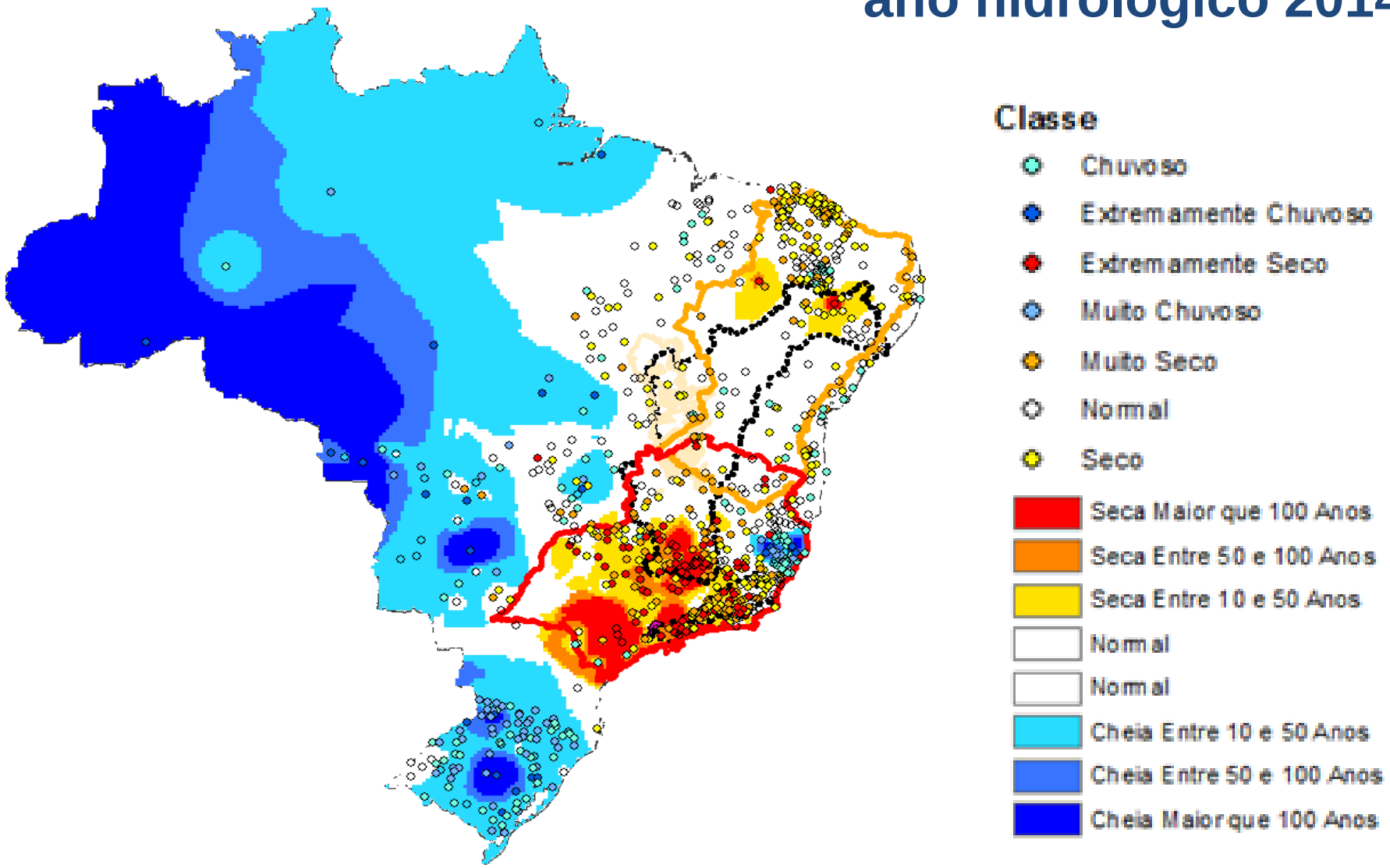
Ano 2014



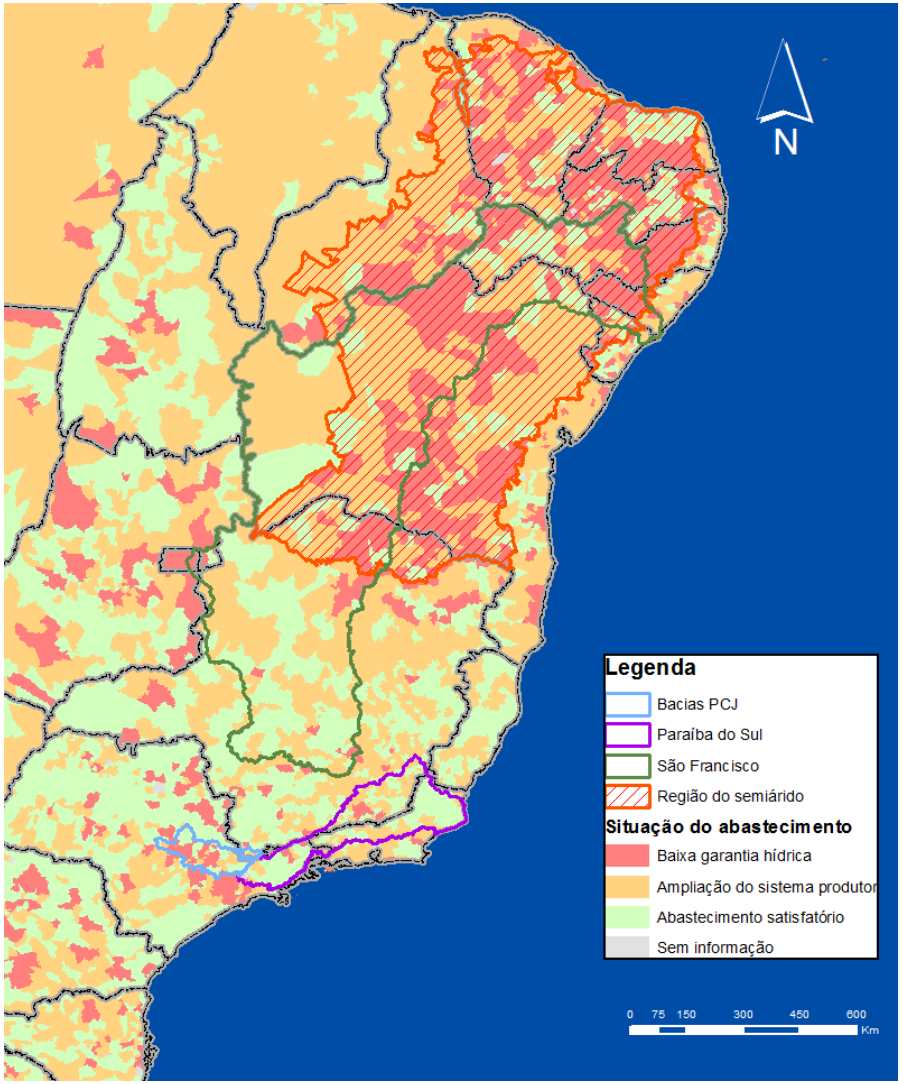
- Seca Maior que 100 Anos
- Seca Entre 50 e 100 Anos
- Seca Entre 10 e 50 Anos
- Normal Seco
- Normal Úmido
- Cheia Entre 10 e 50 Anos
- Cheia Entre 50 e 100 Anos
- Cheia Maior que 100 Anos
- Extremamente Seco (< 5%)
- Muito Seco (5 - 15%)
- Seco (15 - 33%)
- Normal (33 - 66%)
- Chuvoso (66 - 85%)
- Muito Chuvoso (85 - 95%)
- Extremamente Chuvoso (> 95%)

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Evento precipitação – ano hidrológico 2014



ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS



Situação dos Reservatórios e principais ações de gestão (2012 a 2015): operação, regulação, fiscalização e planejamento

- Sistema Cantareira
- Sistema Hidráulico do Paraíba do Sul
- Reservatórios do Sistema Interligado Nacional – SIN, com foco no São Francisco
- Reservatórios do Semiárido

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Obrigado!

Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos – SPR

spr@ana.gov.br | (+55) (61) 2109 –5208

www.ana.gov.br

www.twitter.com/anagovbr

www.facebook.com/anagovbr

www.youtube.com/anagovbr