

Reflexões sobre a Lei 9.433 e sua efetividade

Paulo Varella

Diretor da ANA



XII SRHN

Novembro 2014

Reflexão sobre a Efetividade da Lei 9433/97

Como mensurar a efetividade da Lei?

- *Estruturação dos sistemas estaduais e do SINGREH?*
- *Implementação dos instrumentos de gestão?*
- *Alcance dos objetivos da Lei?*

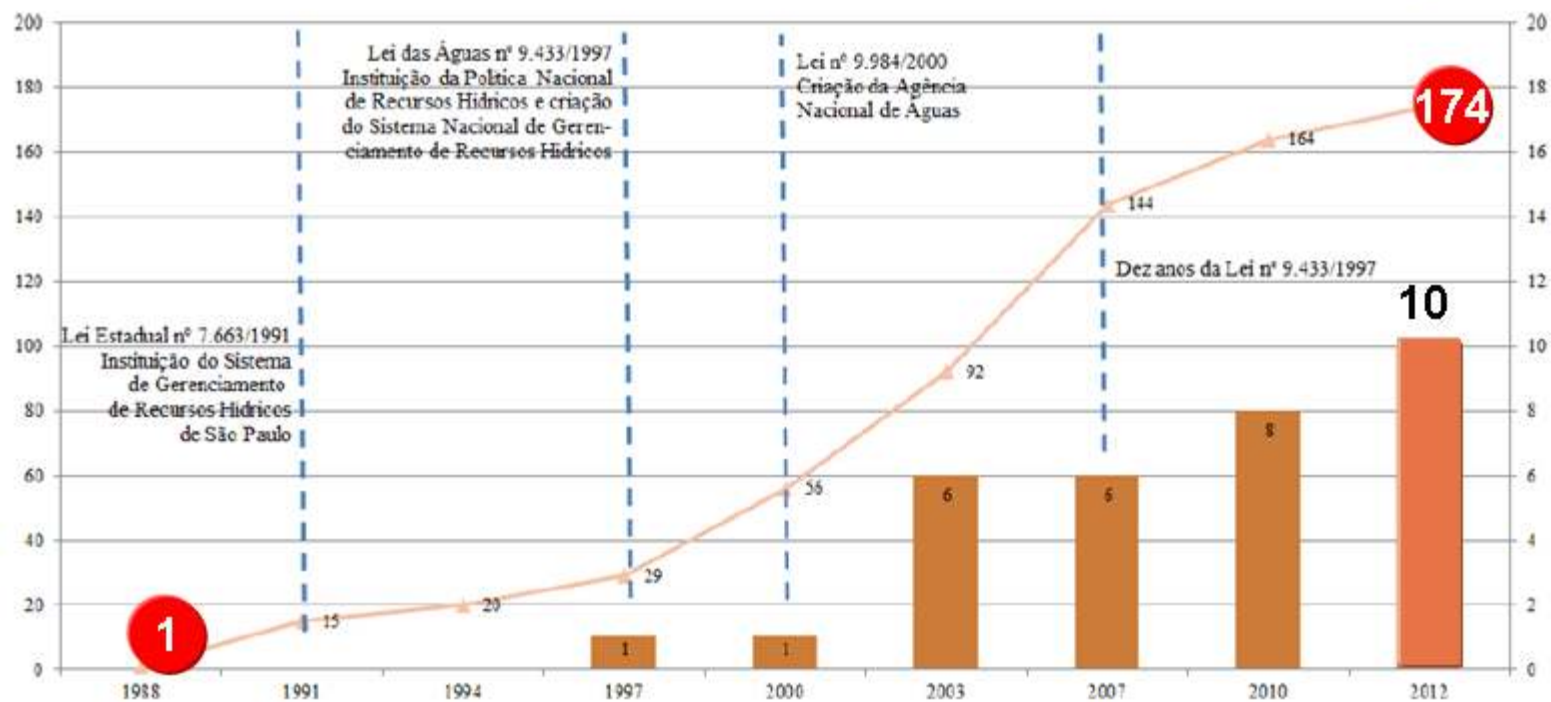
Arcabouço Institucional

Conselhos Estaduais



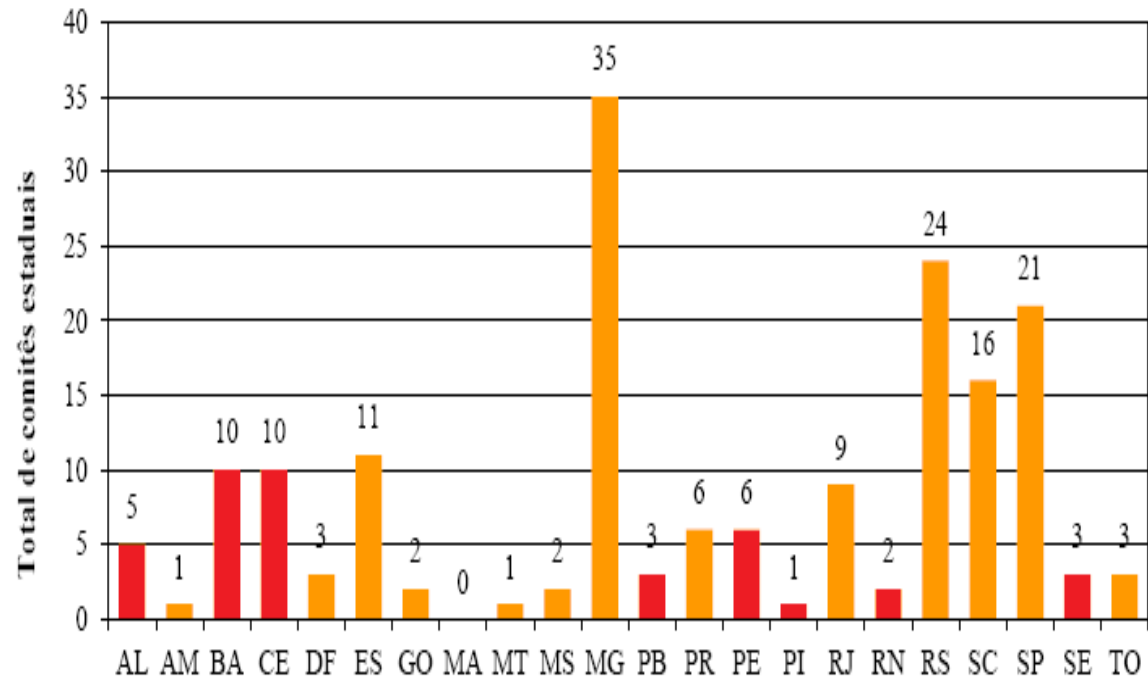
Arcabouço Institucional

Comitês de Bacia



Arcabouço Institucional

Comitês de Bacia no Nordeste



- 2 Comitês Interestaduais (São Francisco e Piranhas-Açú)
- 40 Comitês de Bacia no Nordeste

Instrumentos de Gestão

Rede Hidrometeorológica Nacional

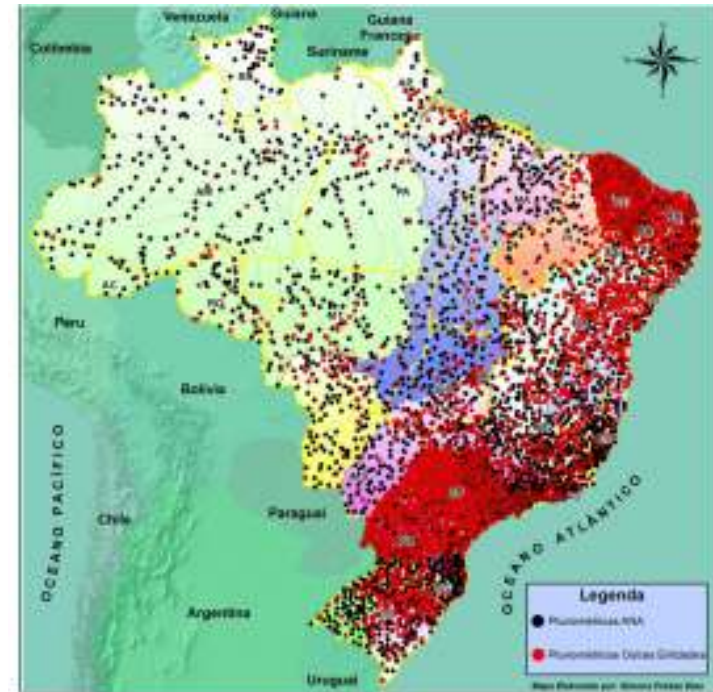
Estações Pluviométricas

1910



27 estações

2011



9.493 estações (sendo 7.864 da ANA)

Instrumentos de Gestão

Rede Hidrometeorológica Nacional

Estações Fluviométricas

1910



5 estações

2011

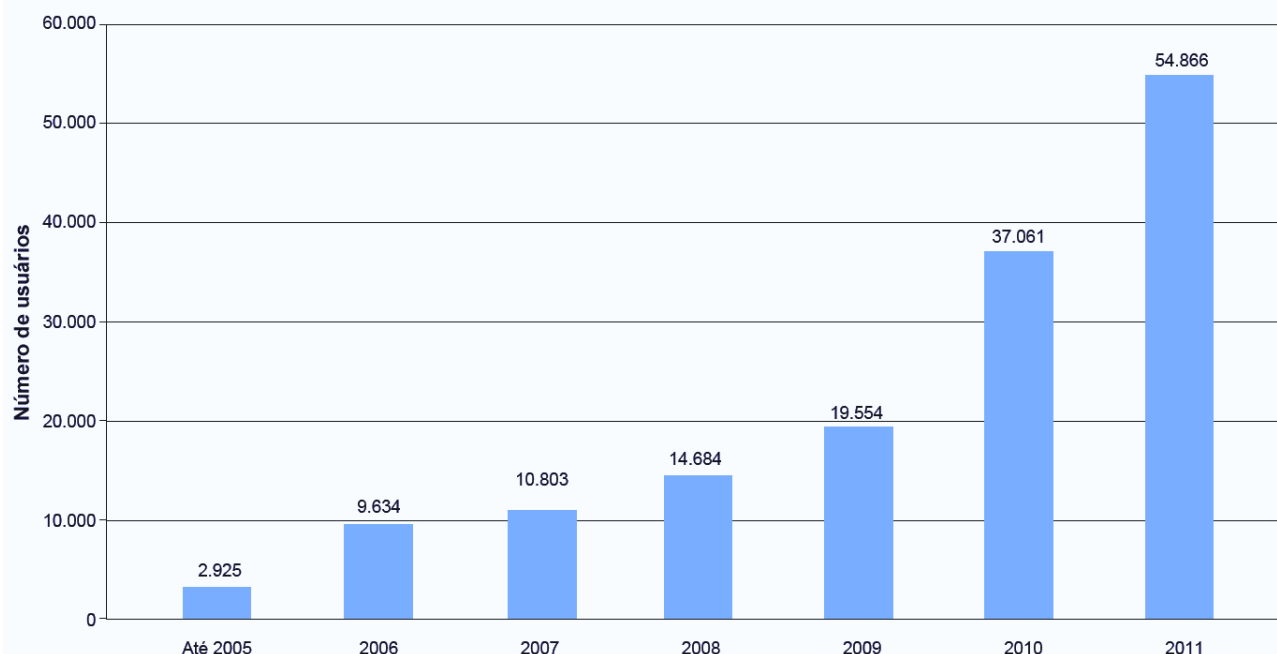


6.518 estações (sendo 3.381 da ANA)

Instrumentos de Gestão

Cadastro Nacional de Usuários

Evolução do número de usuários cadastrados no CNARH (até dez/2011)

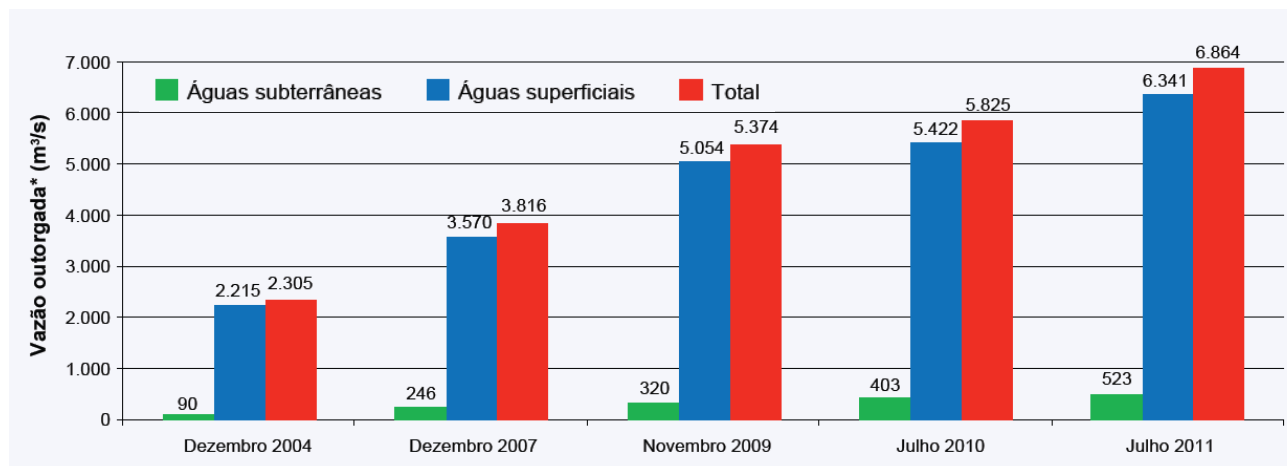



18 Estados com cadastro
(6 CNARH)

Instrumentos de Gestão

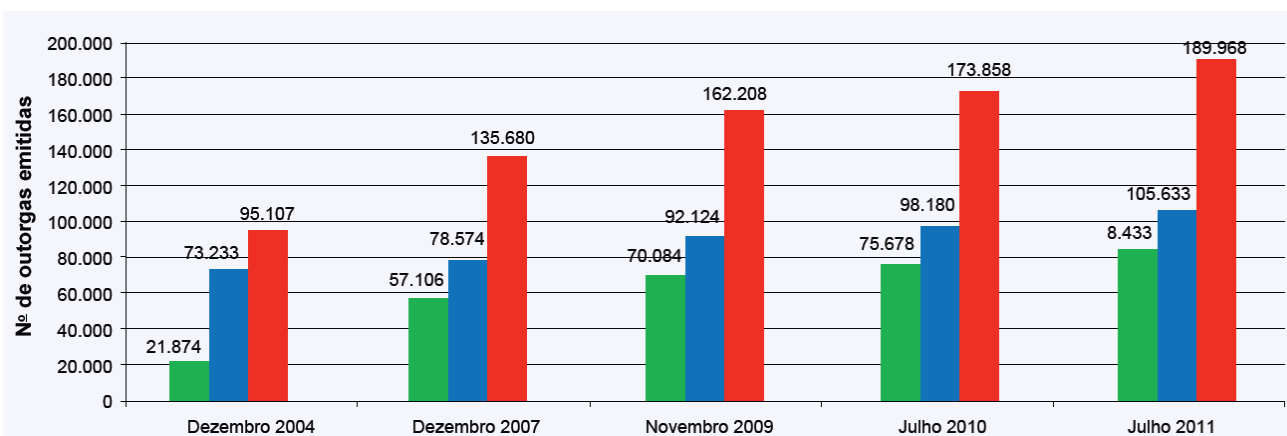
Outorga

Evolução da vazão outorgadas no país: ANA + Estados (até jul/2011)



6.864 m³/s (2011)

198%
2.305 m³/s (2004)

Evolução da quantidade de outorgas emitidas: ANA + Estados (até dez/2011)



189.968 outorgas (2011)

100%
95.107 outorgas (2004)

Instrumentos de Gestão

Planos de Recursos Hídricos



Planos de Bacias Estaduais



Planos de Bacias Interestaduais

Instrumentos de Gestão

Planos de Recursos Hídricos



Planos Estaduais de Recursos Hídricos

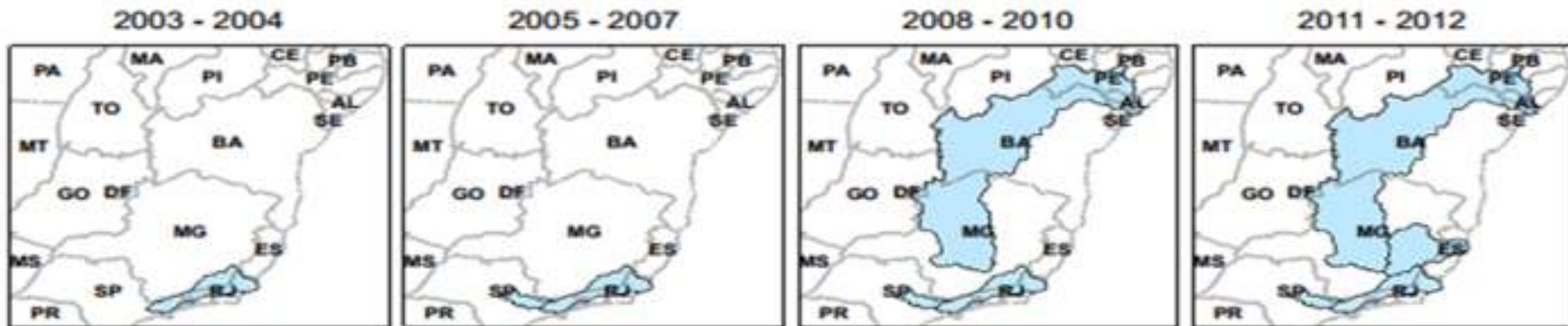


Planos Nacional de Recursos Hídricos

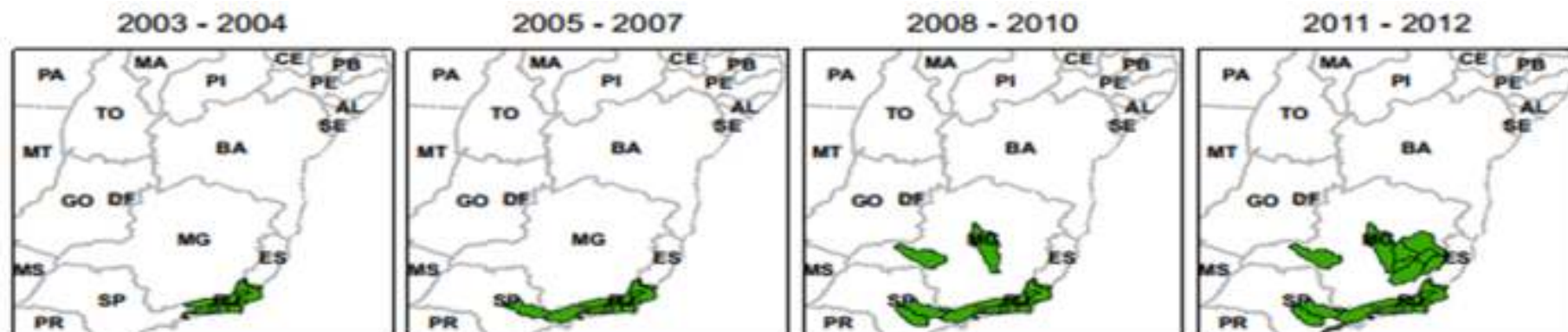
Instrumentos de Gestão

Cobrança pelo uso da água

Bacias Interestaduais

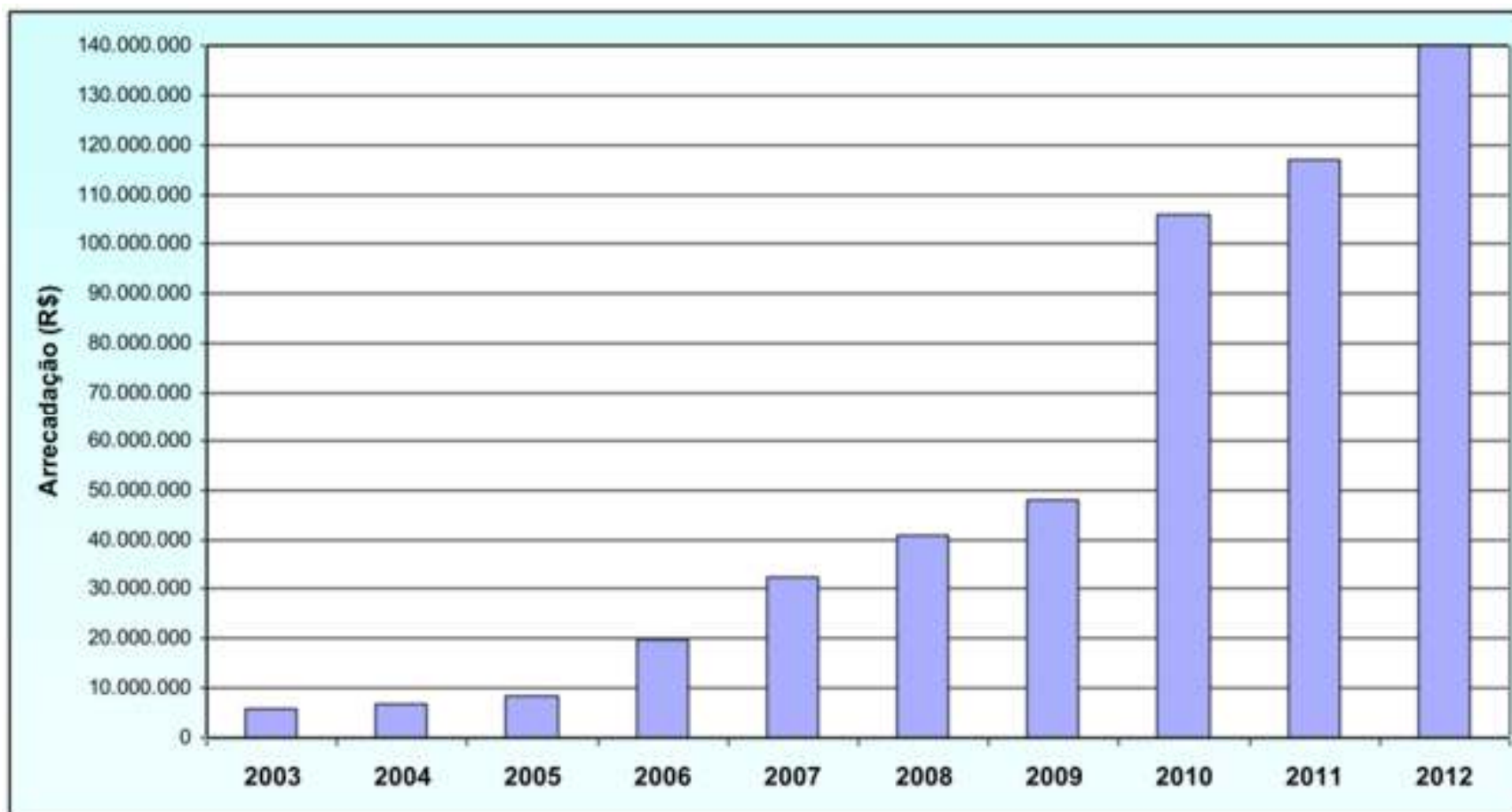


Bacias Estaduais



Instrumentos de Gestão

Cobrança pelo uso da água



Mas estamos alcançando os objetivos da Lei?

“Art. 2º São objetivos da Política Nacional de Recursos Hídricos:

*I - assegurar à atual e às futuras gerações a necessária **disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados** aos respectivos usos;*

*II - a **utilização racional e integrada** dos recursos hídricos, incluindo o transporte aquaviário, com vistas ao desenvolvimento sustentável;*

*III - a **prevenção e a defesa contra eventos hidrológicos críticos** de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais.”*

Por que os avanços legais e institucionais e do SINGREH ainda não produziram resultados almejados?

*“Art. 31. Na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, os Poderes Executivos do Distrito Federal e dos municípios promoverão a **INTEGRAÇÃO** das políticas locais de saneamento básico, de uso, ocupação e conservação do solo e de meio ambiente com as políticas federal e estaduais de recursos hídricos.”*

O Grande Desafio

A Gestão Integrada



Fonte: Libânio, P.A.C (2014)

Proposta

Uma agenda para o SINGREH

Perspectivas

Uma Agenda para o SINGREH

	1997 - 2012	2013...
Órgãos Colegiados	<ul style="list-style-type: none">• Criação dos CERHs e Comitês Estaduais e Interestaduais• Criação das primeiras Agências de Água	<ul style="list-style-type: none">• Consolidação dos Órgãos Colegiados• Ampliação e fortalecimento das Agências de Água• Maior inserção Municipal no Processo Decisório
Instrumentos de gestão	<ul style="list-style-type: none">• Elaboração do PNRH e diversos planos estaduais e de bacia• Estruturação dos processos de outorga de uso da água• Primeiras experiências de cobrança pelo uso da água	<ul style="list-style-type: none">• Efetivação dos planos e do enquadramento• Consolidação e aprimoramento dos processos regulatórios• Ampliação das experiências de cobrança e diversificação de receitas e fontes do SINGREH

Perspectivas

Uma Agenda para o SINGREH

	1997 - 2012	2013...
Políticas Públicas	<ul style="list-style-type: none">• Estabelecimento da Política Nacional e das Políticas Estaduais de Recursos Hídricos	<ul style="list-style-type: none">• Maior integração com as política ambiental• Maior integração com as políticas locais• Maior integração com as políticas setoriais
Sistemas de Gestão	<ul style="list-style-type: none">• Criação do SINGREH• Criação dos SEGREHs	<ul style="list-style-type: none">• Fortalecimento dos SEGREHs• Articulação SINGREH e SEGRHs

Obrigado!

Paulo Varella
Diretor

paulovarella@ana.gov.br | (+55) (61) 2109 –5157

www.ana.gov.br



www.twitter.com/anagovbr



www.youtube.com/anagovbr