

Prestação de Contas 2013

Comissão de Meio Ambiente, Defesa
do Consumidor e Fiscalização e
Controle do Senado Federal

Brasília/DF, 17 de dezembro de 2013



Agência, criada na forma de autarquia especial com autonomia administrativa e financeira, vinculada ao Ministério do Meio Ambiente, com a finalidade de implementar, em sua esfera de atribuições, a Política Nacional de Recursos Hídricos, integrando o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Finalidade institucional:

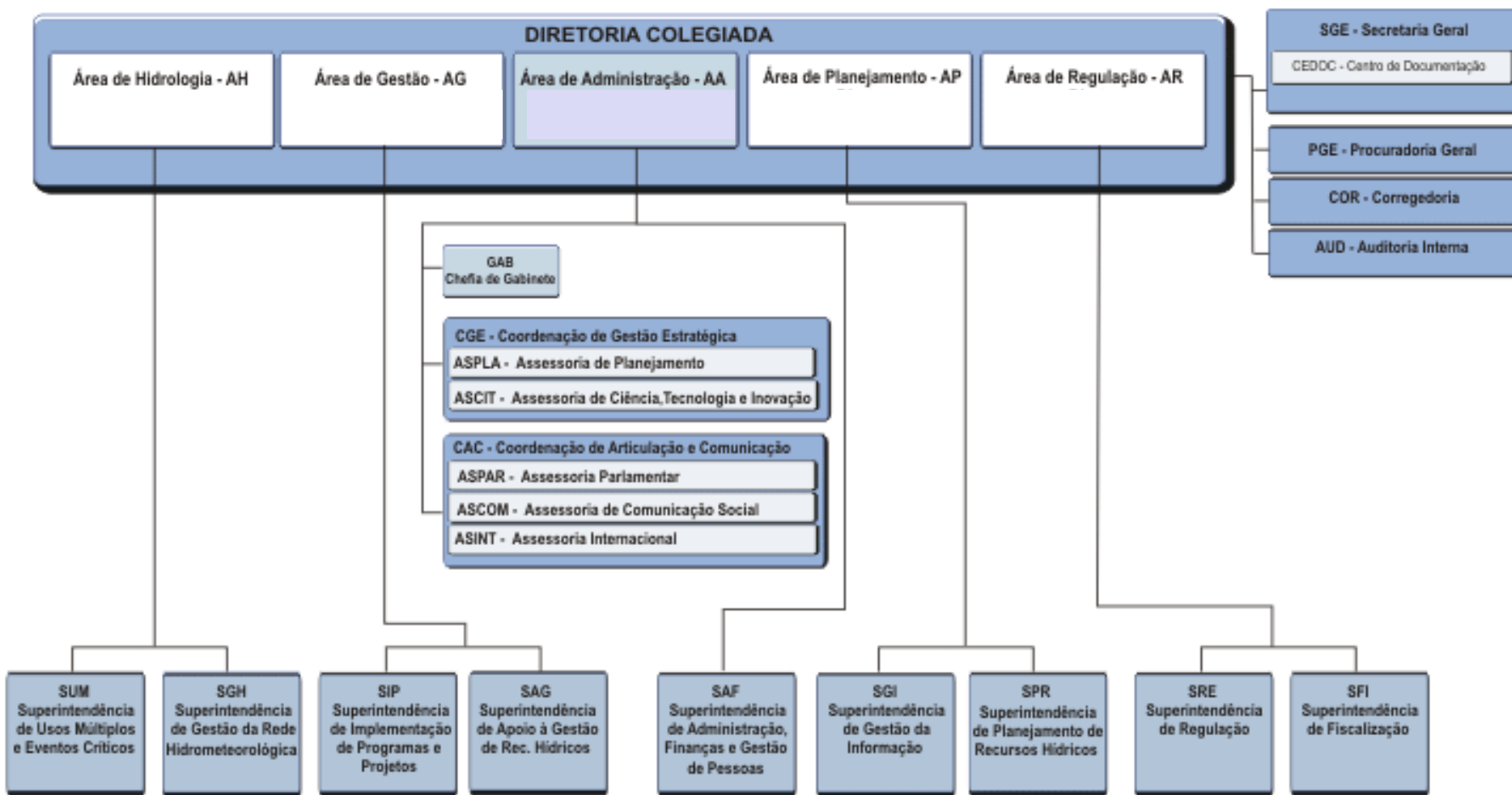
- implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos;
- apoio e fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos;
- regulação do uso de recursos hídricos em corpos de água de domínio da União;
- regulação e fiscalização da prestação dos serviços públicos de irrigação;
- definição e fiscalização das condições de operação de reservatórios;
- organizar, implantar e gerir o Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens.

Marco legal:

- **Lei nº 9.433, de 1997** – Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos
- **Lei nº 9.984, de 2000** – cria a Agência Nacional de Águas
- **Lei nº 12.058, de 2009** – competências relacionadas aos serviços públicos de irrigação
- **Lei nº 12.334, de 2010** – competências relativas à segurança de barragens



ORGANOGRAMA



Prestações de Contas

- Aprovação plena pelo TCU em 2010
- Apresentação do Relatório de Gestão em 2011 e 2012 (dispensa pelo TCU)
- Atendimento de todas as recomendações dos Órgãos de Controle Externo

Execução Orçamentária

DESCRIÇÃO	2010		2011		2012		2013	
	Fonte 183	Outras fontes	Fonte 183	Outras fontes	Fonte 183	Outras fontes	Fonte 183	Outras fontes
Dotação (LOA+créditos)	-	341.436.487	157.306.474	183.558.064	195.342.872	176.839.687	221.041.710	178.029.585
Execução	-	183.628.283	146.677.683	149.814.857	180.720.052	147.116.698	192.520.585	158.873.715
Execução/dotação (%)	-	54%	93%	82%	93%	83%	87%	89%

Quadro de servidores

- Posse em 2010 a 173 servidores do 3º. Concurso Público/2008
- realização de Concurso Público em 2012 para o provimento de 45 vagas para técnicos administrativos
- Quadro atual com 281 cargos providos

Contribuições em destaque para o Desenvolvimento Nacional

- mitigação dos efeitos da seca no Nordeste - ação coordenada pela Casa Civil da PR
- Programa de consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – PROGESTÃO (18 Estados até o momento e expectativa de adesão plena em 2014, com R\$ 20 milhões de repasses)
- Outorga do direito de uso da água
 - Belo Monte
 - Sistema Cantareira
- Novo Código Florestal
- CEMADEN e CENAD – Atlas de Vulnerabilidade a Inundações e Salas de Situação (em 24 Estados)

CARACTERIZAÇÃO E DESAFIOS REGIONAIS

- Vazão de retirada total:
2.373m³/s
 - 54% Irrigação
 - 22% Urbano
 - 17% Indústrias
- Área Irrigada: 5,8 milhões de ha
- Coleta de esgotos: 45,7%
- Tratamento de esgotos: 29,9%
- Hidroeletricidade: 84.294 MW (potencial instalado)
- Qualidade das águas (IQA):
 - 82% ótima ou boa
 - 18% regular, ruim ou péssima



Evolução da gestão dos recursos hídricos no Brasil

- Evolução da participação cidadã e do conhecimento, com consequente aprimoramento da base legal, chegando a um modelo integrado, com uma gestão descentralizada e participativa (Código de Águas de 1934, Constituição Federal de 1988, Lei das Águas de 1997, criação da ANA em 2000)
- Um sistema nacional em aprimoramento, com a instituição de Políticas e a implementação de colegiados de recursos hídricos



ANA em números

Monitoramento hidrometeorológico

- Modernização e ampliação do monitoramento hidrológico
 - Em 2000: 4.144 estações (pluviométricas e fluviométricas)
 - Em 2012: 4.529 estações (pluviométricas e fluviométricas, sendo 1.825 telemétricas)
- Hidrologia espacial (Acordo AEB e ANA)
- Articulação com Marinha e Exército (ampliação da rede em locais remotos e de difícil acesso)

Articulação setorial

- Programa Interáguas (MMA, MCid, MI)
- Mediação de conflitos de uso no principais reservatórios brasileiros
- Setor agropecuário (proposta ACT – ANA/MMA, EMBRAPA/MAPA, MI)
- Setor industrial (ACT CNI, ACT Ethos/UNIETHOS)
- Setor saneamento (PRODES, Atlas Brasil de Abastecimento Urbano de Água, Atlas Brasil de Despoluição de Bacias Hidrográficas: Tratamento de Esgotos)

Articulação federativa

- As articulações da ANA com as Unidades Federadas são intrínsecas ao cotidiano da Agência
- Pacto Nacional pela Gestão das Águas e o PROGESTÃO - Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas
 - 18 Estados até o momento e expectativa de adesão plena em 2014
 - Perspectiva de repasse de mais de vinte um milhões de reais aos entes estaduais em 2014

Instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos

- Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos: alcance em 2013 da marca de mais de 1,1 milhão consultas ao Hidroweb
- Planos de Recursos Hídricos: 4,3 milhões de km² planejados (51% do território)
- Autorizações de uso dos recursos hídricos: mais de 8.000 resoluções (outorgas de direito de uso de recursos hídricos, Certificados de Avaliação da Sustentabilidade da Obra Hídrica (CERTOH) e Declarações de Reserva de Disponibilidade Hídrica (DRDH)
- Cobrança pelo uso da água em 2012: R\$ 59 milhões em CBHs Federais e R\$ 94 milhões em CBHs Estaduais

Conservação e uso racional dos recursos hídricos

- Programa Produtor de Águas: 19 projetos abrangendo 306.000 ha
- Reuso e uso racional da água

Agenda de águas subterrâneas – expansão do conhecimento

- Aquíferos inseridos em regiões metropolitanas (Maceió, Natal, São Lis e Belém)
- Aquíferos interestaduais e transfronteiriços (Chapada do Apodi – RN e CE, Sistema Aquífero Urucuia, aquíferos cársticos e fissuro-cársticos na Região Hidrográfica do São Francisco, Província Hidrogeológica Amazonas no Brasil, Cidades Piloto – Sistema Aquífero Guarani)

Contas Econômicas Ambientais da Água

- Metodologia das Nações Unidas, coerente com o Sistema de Contas Nacionais
- Criação do Comitê das Contas Econômicas Ambientais da Água (ANA e SRHU/MMA, IBGE/MPOG) em 2012

Agenda de Cooperação Internacional

- CPLP, OTCA, CODIA
- Cooperações bilaterais
- Participação em fóruns internacionais (suporte à proposta de sediar em Brasília o 8º Fórum Mundial, em 2018)

Agenda internacional em matéria de água

- Aumento da capacidade de regularização de vazões
- Governança da água no cenário internacional

Plano	Área (km ²)	Tema Central
São Francisco (CBH)	636.920	Recuperação hidroambiental, alocação, enquadramento, integração instrumentos
Paraíba do Sul (CBH/Ag)	55.500	Articulação institucional, qualidade águas, transposição
Tocantins-Araguaia (Colegiado Gestor)	918.822	Navegação x hidroeletricidade, sustentabilidade irrigação e saneamento
Doce (CBH)	85.000	Qualidade águas, enchentes e inundações
Margem Direita – Amazonas	2,55 milhões	Ocupação do território, água e floresta, expansão hidroelétricas
PCJ (CBH/Ag)	31.410	Qualidade águas, novo enquadramento
Paranaíba (CBH)	222.767	Qualidade águas, demandas consuntivas, conflitos
Total Planejado	4,3 milhões	51% do território brasileiro está planejado em termos de seus recursos hídricos

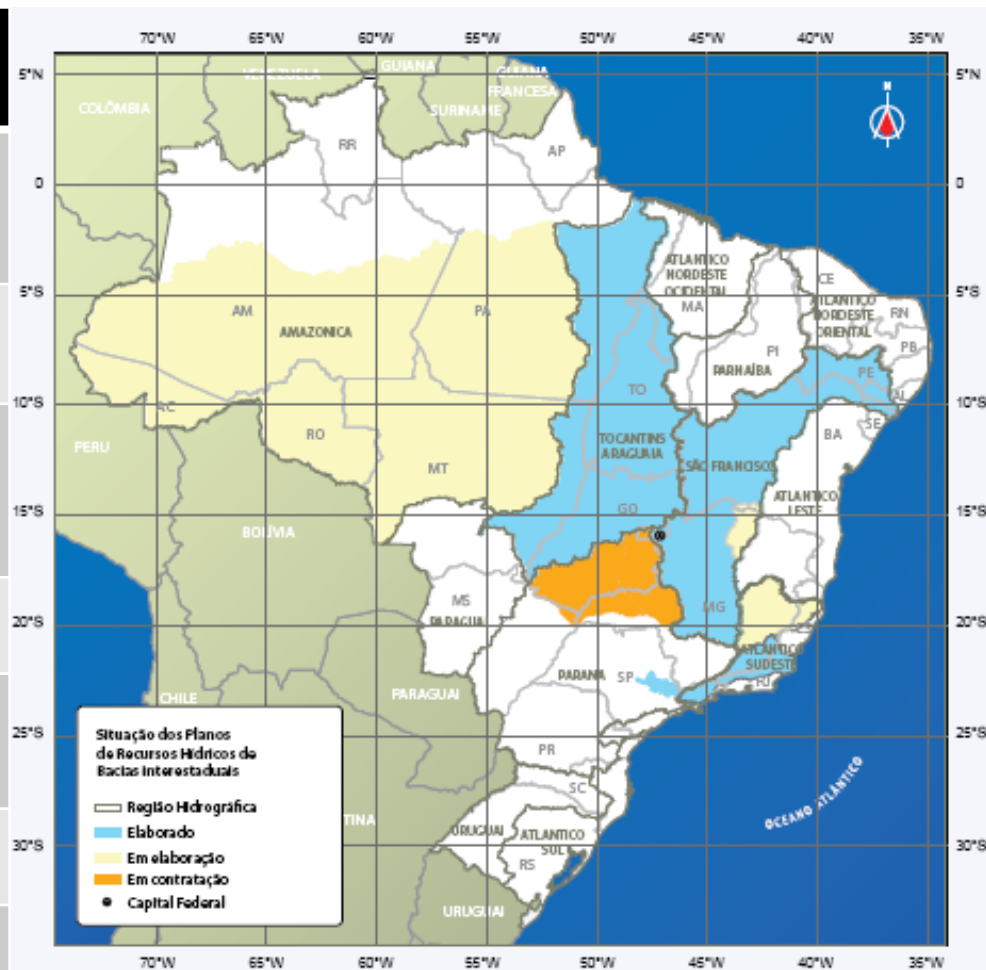
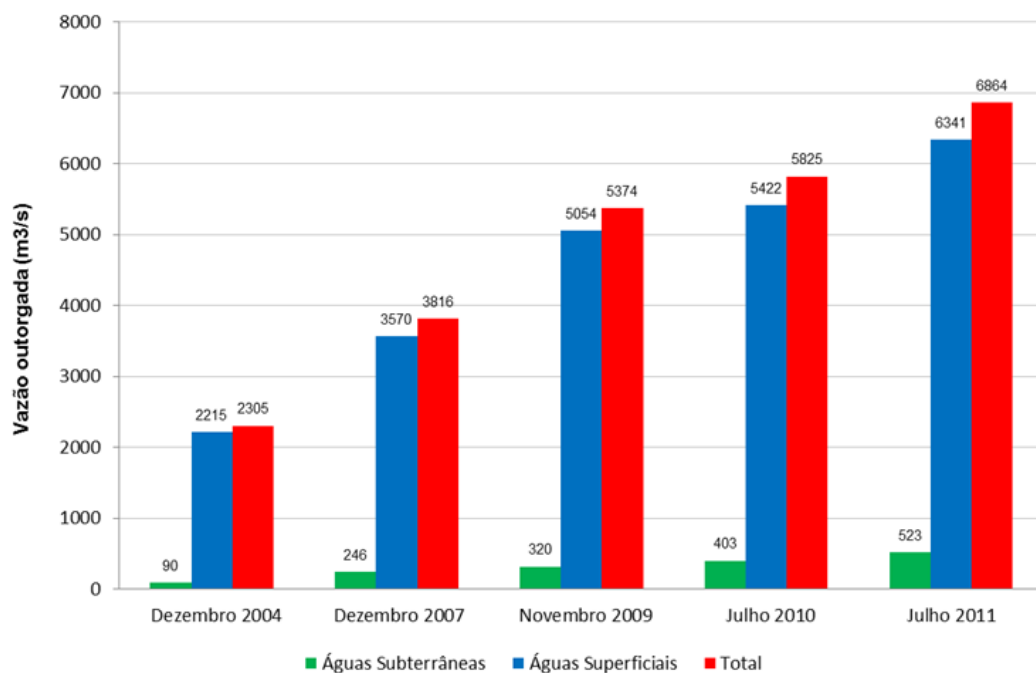
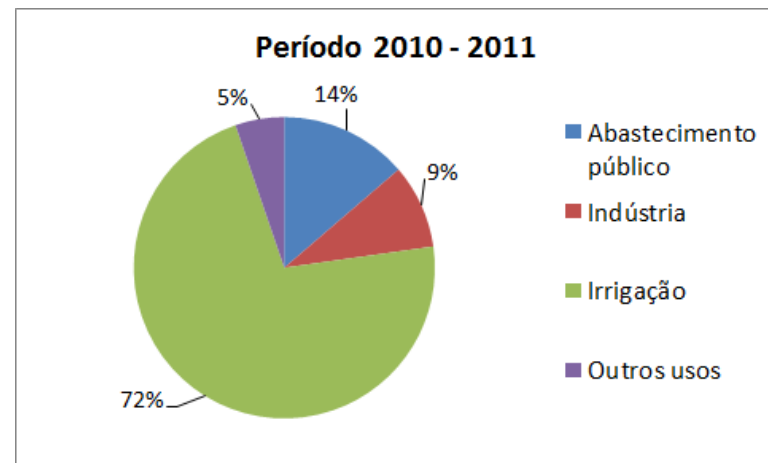


Figura 25 - Situação dos planos de bacias interestaduais – Referência: dezembro de 2009.

Outorgas



- Acumulado até Julho de 2011
Vazão total outorgada: 6.864,57 m³/s
Número de outorgas: 189.966
- Período Agosto de 2010 a Julho de 2011
Vazão total: 1.039,44 m³/s (15% do total)
Número outorgas: 16.108 (8% do total)



Cobrança pelo uso da água

Rios de domínio da união:

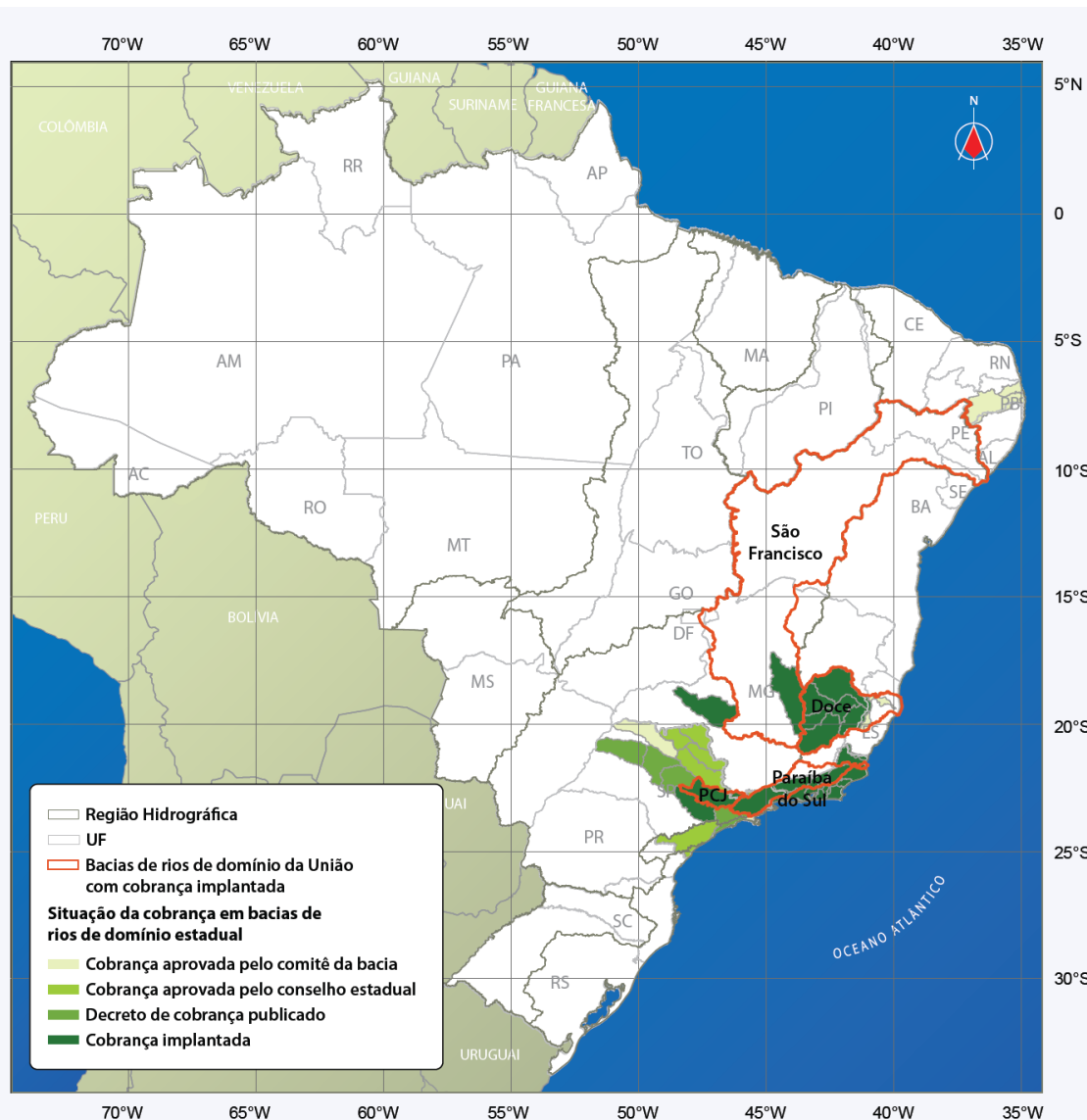
- **Doce** (MG,ES);
- **São Francisco** (AL,PE,MG,BA,DF,SE,GO);
- **Paraíba do Sul** (RH,SP,MG); e
- **Bacias PCJ** - Piracicaba, Capivari e Jundiaí (SP,MG)

Rios de domínio dos estados:

- Rio de Janeiro - todas as bacias do estado
- São Paulo – bacias PCJ, Paraíba do Sul e bacias dos rios Sorocaba e Médio Tiête.
- Minas Gerais - bacias Piracicaba-Jaguari e dos rios das Velhas e Araguari.

Total cobrado em 2012

R\$ 153,8 milhões



ALGUMAS AÇÕES E PROGRAMAS EM CURSO

 Atlas de Abastecimento Urbano de Água	 Pacto Nacional pela Gestão das Águas	 SINGREH Capacitação para o SINGREH	 UN WATER Dia Mundial da Água 2013 Ano Internacional de Cooperação pela Água	 PRÊMIO ANA 2012
 PNQA Programa de Avaliação da Qualidade das Águas	 PRODES Programa Despoluição de Bacias Hidrográficas	 Programa Produtor de Água	A ONU designou o dia 22 de março de 1993 como o primeiro Dia Mundial da Água	4 edições, em 2012 foram 363 projetos
 Snirh Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos	MITIGAÇÃO DOS EFEITOS DA SECA NO NORDESTE COORDENAÇÃO DA CASA CIVIL	 Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil 2013		

Obrigado

Vicente Andreu
Diretor Presidente

Vicente.andreu@ana.gov.br | (+55) (61) 2109 –5441

www.ana.gov.br

