

Desafios para a Política de Recursos Hídricos

Brasília, 21 de fevereiro de 2019 Francisco Teixeira – Sec. dos Recursos Hídricos











1 – Formas de Estabelecimento da Escassez Hídrica

- 1.1 Irregularidade espacial e temporal das precipitações (déficit hídrico natural)
- 1.2 Expansão urbana e da fronteira agrícola
- 1.3 Degradação ambiental



2 – Formas de ampliação de oferta de água

- 2.1 Ampliação da infraestrutura hídrica (limitada)
- 2.2 Gestão eficiente dos recursos hídricos (ilimitada)



3 – Pilares de uma politica adequada

- 3.1 Adequado arcabouço legal e institucional
- 3.2 Gestão dos recursos hídricos associada à operação e manutenção da infraestrutura hídrica (planos de segurança hídrica e de segurança de barragnes)
- 3.3 Gestão eficiente da oferta e da demanda de água (aplicação dos instrumentos de gestão)
- Controle de perdas no saneamento
- Agricultura com uso menos intensivo da água
- 3.4 Diversificação das fontes hídricas
- Águas superficiais
- Águas Subterrâneas
- Captação de água de Chuva
- Reuso
- Dessalinização de água do mar e salobra



CRONOLOGIA DA GESTÃO DA ÁGUA NO CEARÁ

```
1987 – Criação da Secretaria de Recursos Hídricos – SRH;
```

- 1987 Criação da SOHIDRA;
- 1992 Plano Estadual de Recursos Hídricos;
- 1992 Lei Estadual de Recursos Hídricos (11.996/1992);
- 1993 Criação da COGERH (Lei N° 12.217, 18/11/1993);
- 1994 I Seminário dos Usuários das Águas dos Vales do Jaguaribe e Banabuiú;
- 1995 I Seminário dos Usuários de Água do Vale do Curu;
- 1995 Início do processo de alocação negociada de água nos açudes isolados;
- 1996 Início da Cobrança pelo uso dos recursos hídricos;
- 1997 Instalação das Gerências (1° Limoeiro; 2° Curu);
- 1997 Instalação do 1º Comitê de Bacia do Ceará (Curu);
- 1997 Lei Nacional de Recursos Hídricos (9.433);

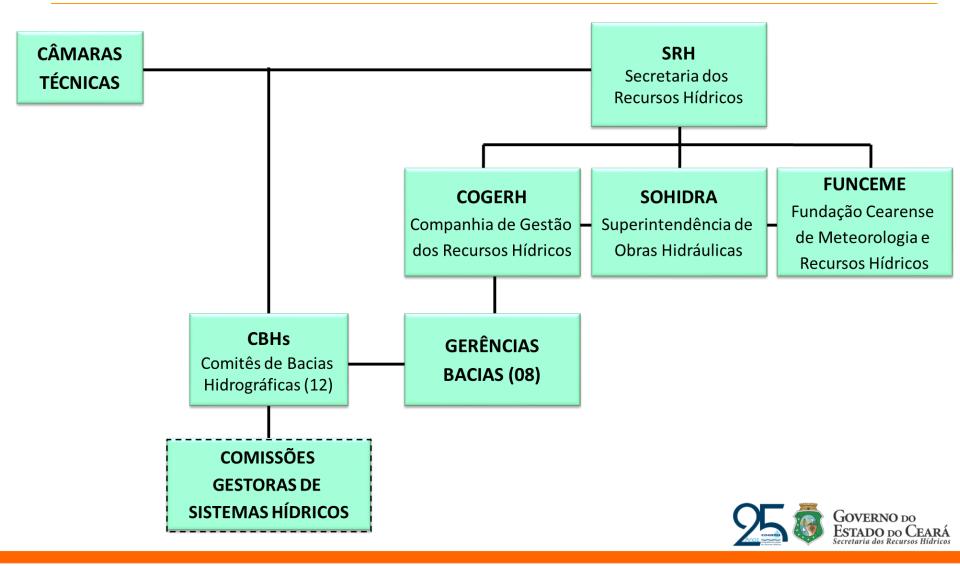


CRONOLOGIA DA GESTÃO DA ÁGUA NO CEARÁ

- 2000 Criação da Agência Nacional de Águas ANA;
- 2000 Planos das Bacias Jaguaribe e Metropolitanas;
- 2004 Criação de Comissões Gestoras DNOCS;
- 2007 Aprovação dos cenários de alocação dos açudes pelos CBH;
- 2008 Criação das Comissões Gestoras COGERH;
- 2010 Atualização da Lei Estadual (14.844);
- 2011 Divisão do Poti-Longá em duas regiões hidrográficas;
- 2011 Planos das Bacias do Acaraú, Coreaú e Litoral;
- 2011 Instalação dos Comitês de Bacias da Serra e dos Sertões de Crateús:
- 2016 Lei 13.303/2016 Lei das Estatais;
- 2018 Criação do Comitê do Parnaíba



Organograma do Sistema Integrado de Gestão dos Recursos Hídricos do Estado Ceará SIGERH



PLANO DE AÇÕES ESTRATÉGICAS DOS RECURSOS HÍDRICOS 2018 - 2048

