



**Encontro Técnico
AESABESP**

25º Congresso Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente



FENASAN

25ª Feira Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

FORMAÇÃO DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS INTERESTADUAIS

O CASO CBH GRANDE

Dia	Hora	Sala
31 de julho	9h40 - 10h00	Jaçanã 2

São Paulo, 31 de julho de 2014

Datas relevantes

1988

Constituição da República Federativa do Brasil estabeleceu a dominialidade dos corpos de água e determinou a criação de um sistema nacional de gerenciamento dos recursos hídricos.

Constituição Federal de 1988

SINGREH

Art 21: compete à União:

XIX - instituir sistema nacional de gerenciamento de recursos hídricos e definir critérios de outorga de direitos de seu uso

Art 20: bens da União

Corpos de água de Dominialidade da União: caso de rios transfronteiriços e daqueles que percorrem dois ou mais Estados;

Art 26: bens dos Estados

Corpos de água de Dominialidade dos Estados: caso de águas subterrâneas e daqueles rios que têm nascente e foz no mesmo Estado.



Datas relevantes

- 1988** Constituição da República Federativa do Brasil estabeleceu a dominialidade dos corpos de água e determinou a criação de um sistema nacional de gerenciamento dos recursos hídricos.
- 1991** Lei Estadual nº 7.663 estabeleceu a Política Estadual de Recursos Hídricos e criou os Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (PCJ) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê.

Datas relevantes

- 1988** Constituição da República Federativa do Brasil estabeleceu a dominialidade dos corpos de água e determinou a criação de um sistema nacional de gerenciamento dos recursos hídricos.
- 1991** Lei Estadual nº 7.663 estabeleceu a Política Estadual de Recursos Hídricos e criou os Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (PCJ) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê.
- 1994** Primeiro Plano Estadual de Recursos Hídricos estabeleceu as Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos - UGRHs.

Divisão Hidrográfica do Estado de SP

Lei 9.034/94



22 UGRHs

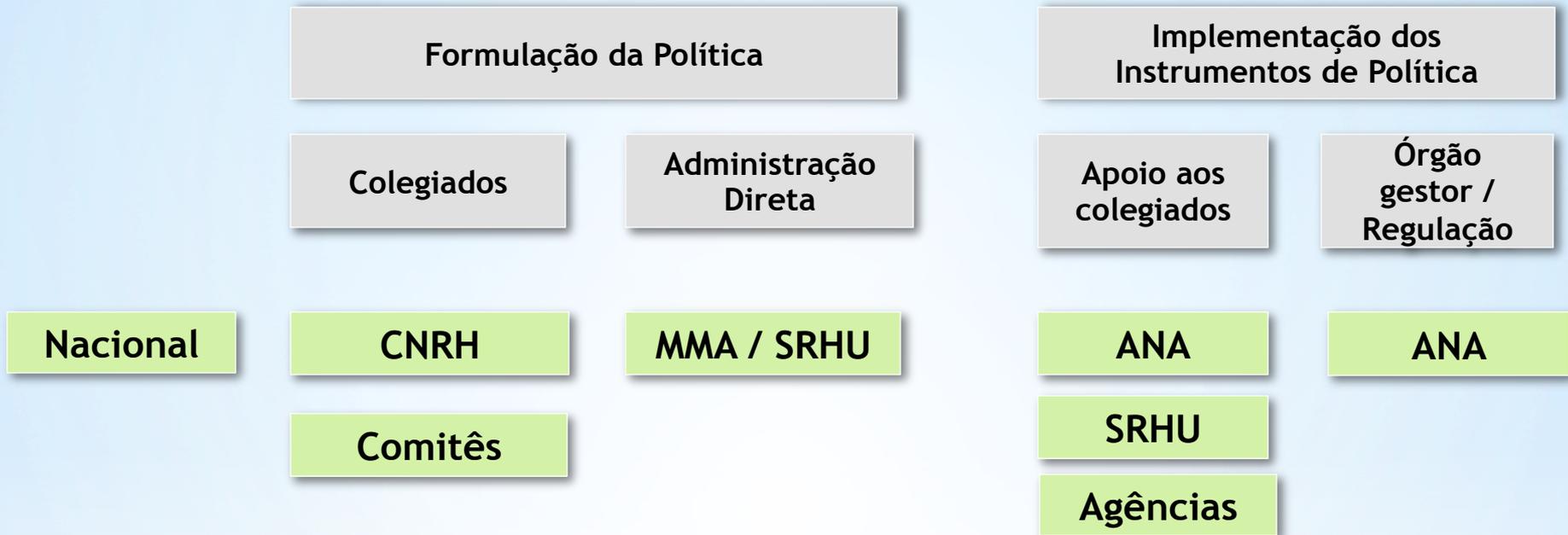
Datas relevantes

- 1988** Constituição da República Federativa do Brasil estabeleceu a dominialidade dos corpos de água e determinou a criação de um sistema nacional de gerenciamento dos recursos hídricos.
- 1991** Lei Estadual nº 7.663 estabeleceu a Política Estadual de Recursos Hídricos e criou os Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (PCJ) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê.
- 1994** Primeiro Plano Estadual de Recursos Hídricos estabeleceu as Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos - UGRHs.
- 1997** Lei nº 9.433 instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos e criou o SINGREH.

Datas relevantes

- 1988** Constituição da República Federativa do Brasil estabeleceu a dominialidade dos corpos de água e determinou a criação de um sistema nacional de gerenciamento dos recursos hídricos.
- 1991** Lei Estadual nº 7.663 estabeleceu a Política Estadual de Recursos Hídricos e criou os Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (PCJ) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê.
- 1994** Primeiro Plano Estadual de Recursos Hídricos estabeleceu as Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos - UGRHs.
- 1997** Lei nº 9.433 instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos e criou o SINGREH.
- 2000** Lei 9.984 criou a Agência Nacional de Águas - ANA.

Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos



Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Formulação da Política

Implementação dos Instrumentos de Política

Colegiados

Administração Direta

Apoio aos colegiados

Órgão gestor / Regulação

Nacional

CNRH

MMA / SRHU

ANA

ANA

Comitês

SRHU

Agências

Estadual SP

CRH

SSRH

DAEE

DAEE

Comitês

CRHi

CETESB

CETESB

CORHI

Agências

COFEHIDRO

SECOFEHIDRO

Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Principais Competências

Conselhos:

- subsidiar a formulação da Política de Recursos Hídricos
- e dirimir conflitos

Comitê de Bacia:

- decidir sobre o Plano de Recursos Hídricos
- decidir sobre a cobrança pelo uso de recursos hídricos

Agência de Água:

- escritório técnico do comitê de Bacia

MMA/SRHU:

- formular a Política Nacional de Recursos Hídricos
- e subsidiar a formulação do Orçamento da União

Órgão Estadual (DAEE):

- outorgar e fiscalizar o uso de recursos hídricos de domínio do Estado

ANA:

- implementar a Política Nacional de Recursos Hídricos
- outorgar e fiscalizar o uso de recursos hídricos de domínio da União

Comitês de Bacias Hidrográficas

São órgãos colegiados com atribuições normativas, deliberativas e consultivas a serem exercidas na bacia hidrográfica de sua jurisdição

(Resolução CNRH 05/2000)

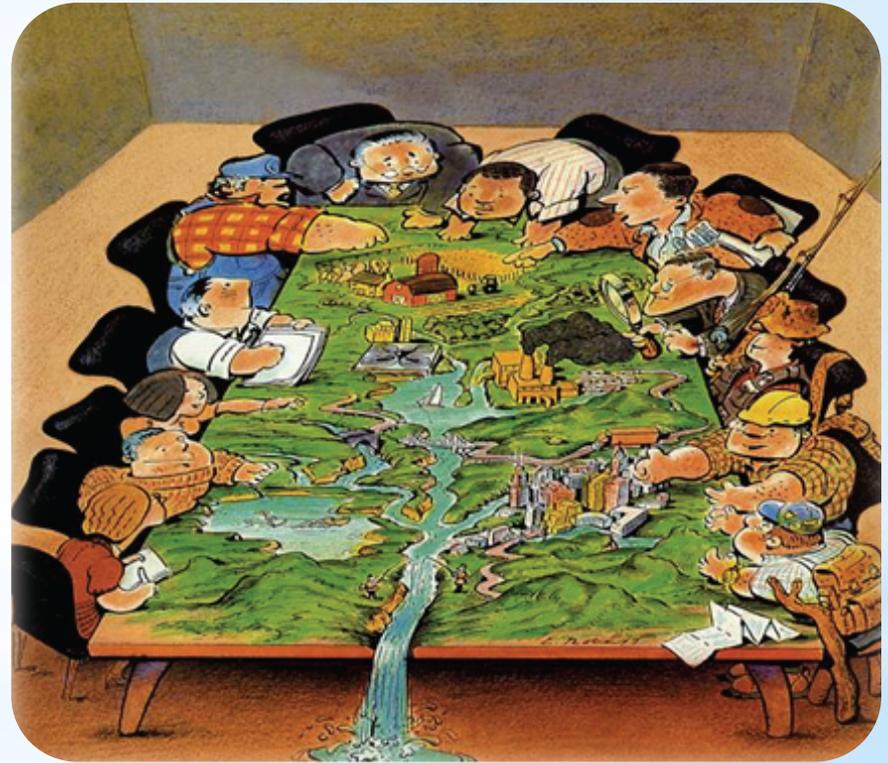


Ilustração representativa de um comitê de bacia hidrográfica

Fonte: UNESCO

Criação de comitê de bacia hidrográfica de rios de domínio da União

A proposta observará:

- a celebração prévia de acordo entre União e Estados ou, quando for o caso, o Distrito Federal, ouvidos os Comitês de Bacia Hidrográfica existentes na respectiva UGRH
- definição de atribuições compartilhadas entre os comitês na UGRH
- definição do arranjo institucional
- garantia do funcionamento do Comitê e de sua secretaria-executiva
- a área de delimitação da UGRH

Os Comitês de Bacia Hidrográfica , cujo curso de água principal seja de domínio da União, serão vinculados ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos.

Composição dos comitês estaduais e de bacias de domínio da União

Lei 7.663/91 - SP

Estado - (1/3)

Municípios - (1/3)

Sociedade civil - (1/3)

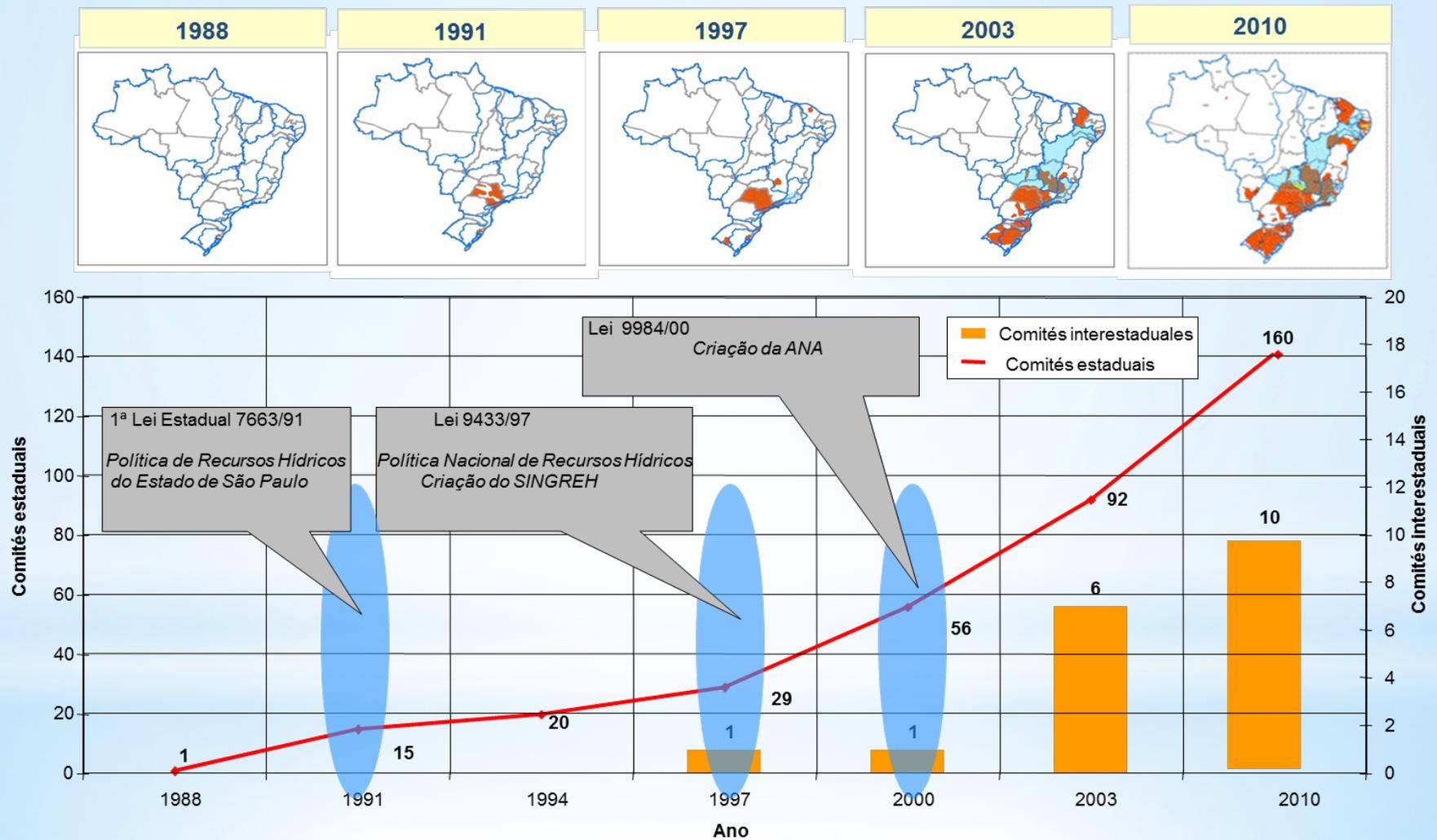
Lei 9.433/97

União, Estados e Municípios -
(até 40%)

Usuários - (até 40%)

Sociedade Civil - (ao menos 20%)

Implementação de Comitês de Bacias Hidrográficas



CBHs Interestaduais



Figura 2: Comitês Interestaduais Instalados
Fonte: ANA, 2014 – www.ana.gov.br

Comitês Interestaduais

CBH	Data de criação	Estados	Número de municípios
Paraíba do Sul	1996	MG, RJ, SP	184
São Francisco	2001	Al, BA, DF, GO, MG, PE e SE	504
Doce	2002	ES e SP	228
PCJ	2002	MG e SP	75
Paranaíba	2002	DF, GO, MG e MS	198
Verde Grande	2003	MG e BA	35
P i a n c ó - Piranhas-Açu	2006	PB e RN	147
Grande	2010	MG e SP	393
Paranapanema	2012	PR e SP	247

A Bacia Hidrográfica do Rio Grande



Nascente: Bocaina de Minas
(altitude de 1.980 m)

Foz: Rio Paranaíba

Extensão: 1.360 km

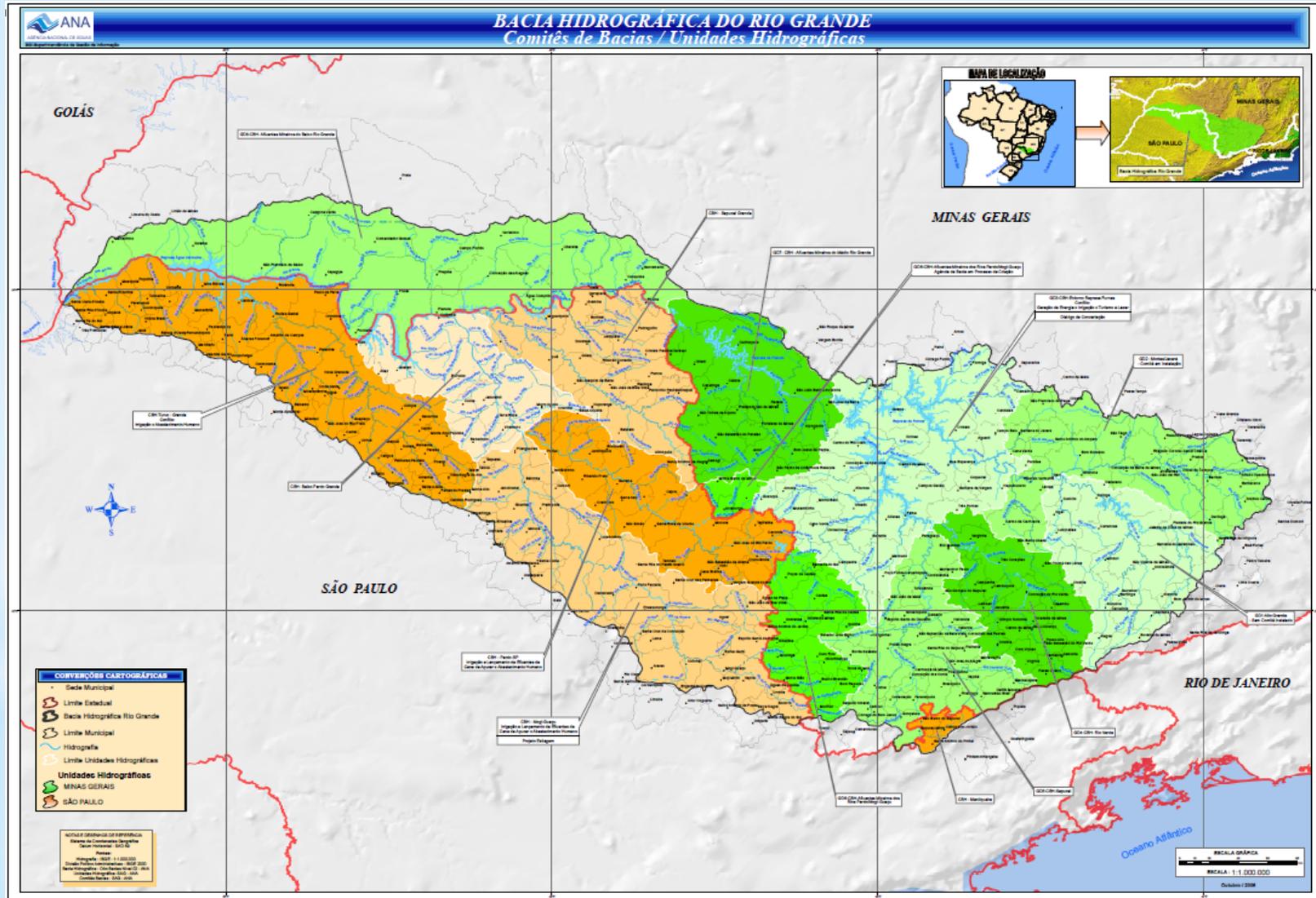
Figura 3: Localização Esquemática da Bacia Hidrográfica do Rio Grande
Fonte: Diagnóstico da situação dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Grande, IPT, 2006

Nascente do Rio Grande: Parque Nacional do Itatiaia



<http://mw2.google.com/mw-panoramio/photos/medium/15449912.jpg>

A Bacia Hidrográfica do Rio Grande



A Bacia Hidrográfica do Rio Grande

8 comitês em MG

- GD1 - Alto Grande
- GD2 - Mortes/Jacaré
- GD3 - Entorno do Reservatório de Furnas
- GD4 - Verde
- GD5 - Sapucaí
- GD6 - Mogi Guaçu/Pardo
- GD7 - Médio Grande
- GD8 - Baixo Grande

6 comitês em SP

- UGRHI 1 - Serra da Mantiqueira
- UGRHI 4 - Pardo
- UGRHI 8 - Sapucaí Mirim / Grande
- UGRHI 9 - Mogi-Guaçu
- UGRHI 12 - Baixo Pardo / Grande
- UGRHI 15 - Turvo / Grande

A Bacia Hidrográfica do Rio Grande

Descrição Geral

Área de drenagem	143.437 Km ²
População	9 milhões de habitantes
Nº municípios	393 municípios, dos quais 325 têm área totalmente incluída na BHRG
Vegetação	Vegetação típica de Cerrado, até áreas montanhosas e típicas da costa Sudeste do Brasil, com perímetros de Mata Atlântica
Capacidade de geração hidrelétrica	7.800 MW - 71 hidrelétricas (16 usinas hidrelétricas - UHEs, 14 centrais geradoras hidrelétricas - CGHs e 41 pequenas centrais hidrelétricas - PCHs)

Etapas de criação do CBH Grande

- 2001** Início das articulações e da mobilização para constituição do CBH Rio Grande
- 2009** Resolução Conjunta SP e MG n. 001/2009 - Constitui o Grupo de Coordenação para promover a gestão integrada
- 2010** Resolução CNRH n. 110/2010 - Aprova a proposta de instituição do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande
- 2010** O Decreto Presidencial nº 7.254, promulgado em 02 de agosto de 2010, instituiu o CBH Grande
- 2010** Portaria nº 59/2010. Designa os membros da Diretoria Provisória do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Grande, que foi prorrogada até 2011
- 2011** Portaria nº 028/2011 - Designa o Secretário Interino da Diretoria Provisória do CBH Grande
- 2012** Assembleia de Instalação do comitê - 15 / 07 / 2012 - Poços de Caldas
- 2012** Formação da primeira Diretoria Colegiada do comitê e sua composição 10/08/12.

Participação da Sabesp no CBH Grande

Membro titular da Plenária

Representante: Alex Henrique Veronez

6 comitês em São Paulo:

Serra da Mantiqueira

Pardo

Sapucaí Mirim / Grande

Mogi-Guaçu

Baixo Pardo / Grande

Turvo / Grande

Unidades Envolvidas
na Sabesp:
RG, RT, RV e MN

Representantes do setor Abastecimento Público e Diluição de Efluentes

Titulares:

Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA

Centro Operacional de Desenvolvimento e Saneamento de Uberaba - CODAU

Departamento Municipal de Água e Esgoto de Poços de Caldas - DMAE

Companhia de Saneamento do Estado de São Paulo - SABESP

Serviço Municipal Autônomo de Água e Esgoto de São José do Rio Preto

Suplentes:

Associação dos Moradores do Loteamento Condomínio Village La Montagne

Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barretos

Associação Brasileira das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto - ABCON

Ações Desenvolvidas pelo CBH/Grande até o momento.

Por ser um CBH dessa extensão, contando com 14 CBHs (6 Paulista e 8 Mineiros) e por ter uma complexa diversidade de interesses entre os segmentos, até o momento, o CBH Grande dedicou grande parte de suas ações em questões regimentais, tais como:

- Revisão do seu regimento interno;
- Criação do regimento interno da CTI (Câmara Técnica de Integração);
- Criação da CTIL (Câmara Técnica Institucional e Legal);
- Pacto de Gestão;
- Termo de Referência para Elaboração do Plano de Bacia.

Dessa forma, discussões de assuntos relevantes como a cobrança pelo uso da água, enquadramento de corpos d'água, entre outros, ainda estão incipientes.

Muito obrigada!

Alex Henrique Veronez - Sabesp / RGF
averonez@sabesp.com.br

Bruno Raniely Gonçalves Santos - Sabesp / TAH
brgsantos@sabesp.com.br

Vania Lucia Rodrigues - Sabesp / TAH
vaniarodrigues@sabesp.com.br