



O fortalecimento dos Comitês de Bacia Hidrográfica e da gestão das águas do Cerrado

Paulo Bretas Salles

*Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranoá
Distrito Federal*

Seminário

Bioma Cerrado: Normas de Conservação e Uso Sustentável

Câmara dos Deputados, 17 de setembro de 2015

Esta apresentação...

- Contextualização
- Gestão integrada da água
- Desafios: variações climáticas e ação humana
- Mobilização mundial
- Considerações finais

- Riacho Fundo...
- Bacia Hidrográfica do Rio Paranoá...
- Distrito Federal...
- Brasil ...
- América, África, Europa, Ásia ...

A água está no topo da agenda...

Gestão Integrada da Água

Características do sistema

- unidade territorial: bacia hidrográfica
- participação da sociedade na gestão
- garantia de usos múltiplos
- solidariedade entre os atores do sistema
- princípios:
 - poluidor – pagador
 - usuário – pagador
 - água paga pela água
 - estímulo para boas práticas

Política Nacional de Recursos Hídricos

Fundamentos

- Bem de domínio público;
- Recurso natural limitado, dotado de valor econômico;
- Na escassez - o uso prioritário é o consumo humano e a dessedentação de animais;
- Gestão deve proporcionar o uso múltiplo das águas;
- Bacia hidrográfica - unidade territorial de gestão e planejamento;
- Gestão deve ser descentralizada e participativa (poder público, usuários e sociedade civil).

Diretrizes de Ação

(...)

III - a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental

IV - a articulação do planejamento de recursos hídricos com o dos setores usuários e com os planejamentos regional, estadual e nacional

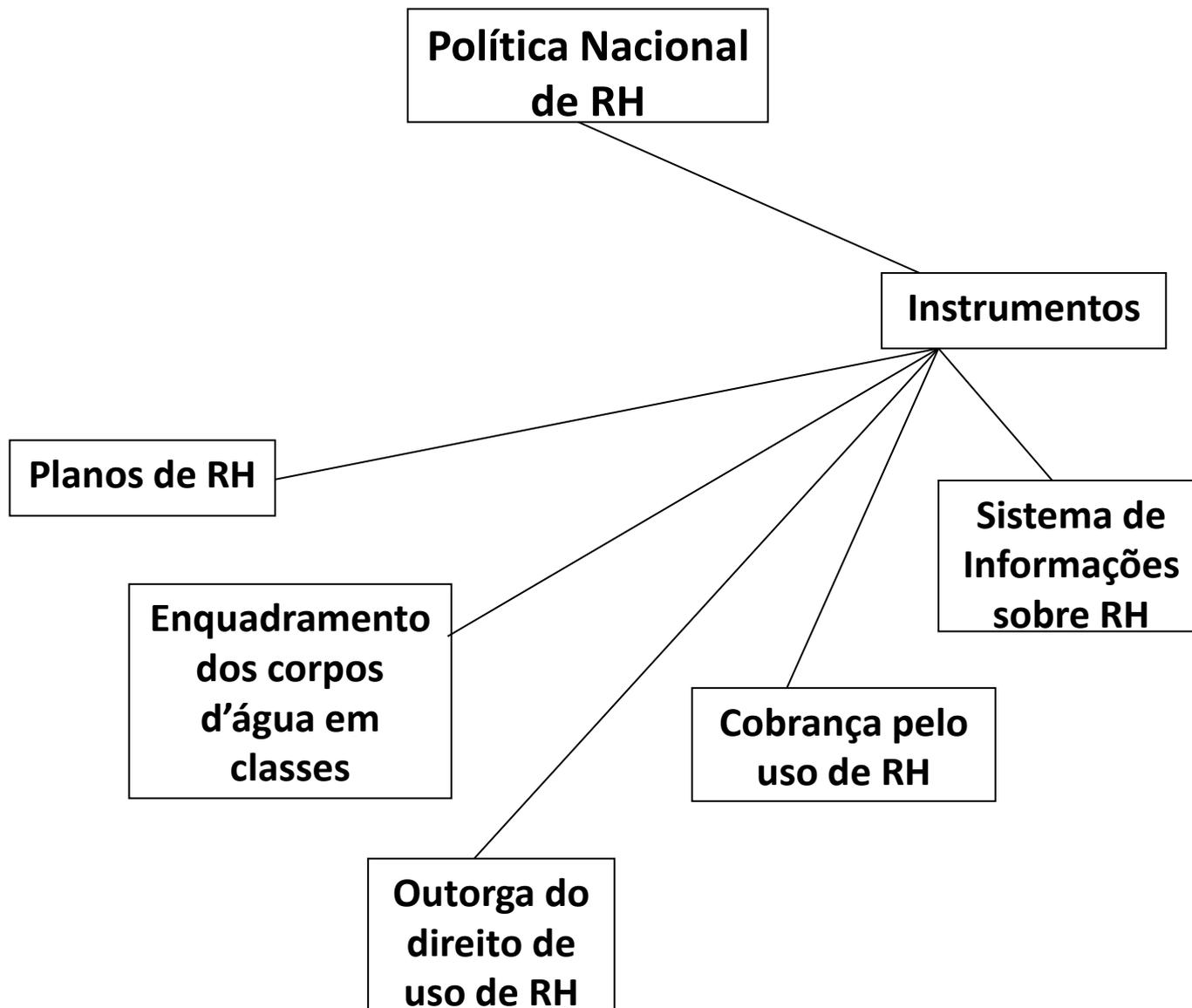
V - a articulação da gestão de recursos hídricos com a do uso do solo

Bem público?

Bacia ou
Municípios?

Gestão
participativa?

Integração? Articulação?



**Política Nacional
de RH**

Instrumentos

Reconhecimento?
Aplicação?

Planos de RH

**Sistema de
Informações
sobre RH**

**Enquadramento
dos corpos
d'água em
classes**

**Cobrança pelo
uso de RH**

Padronizado?
Integrado?

Conceitos?
Metodologia?
Custos?

**Outorga do
direito de
uso de RH**

Critérios?
Metodologia?

Quem?
Quanto?
Para quê?

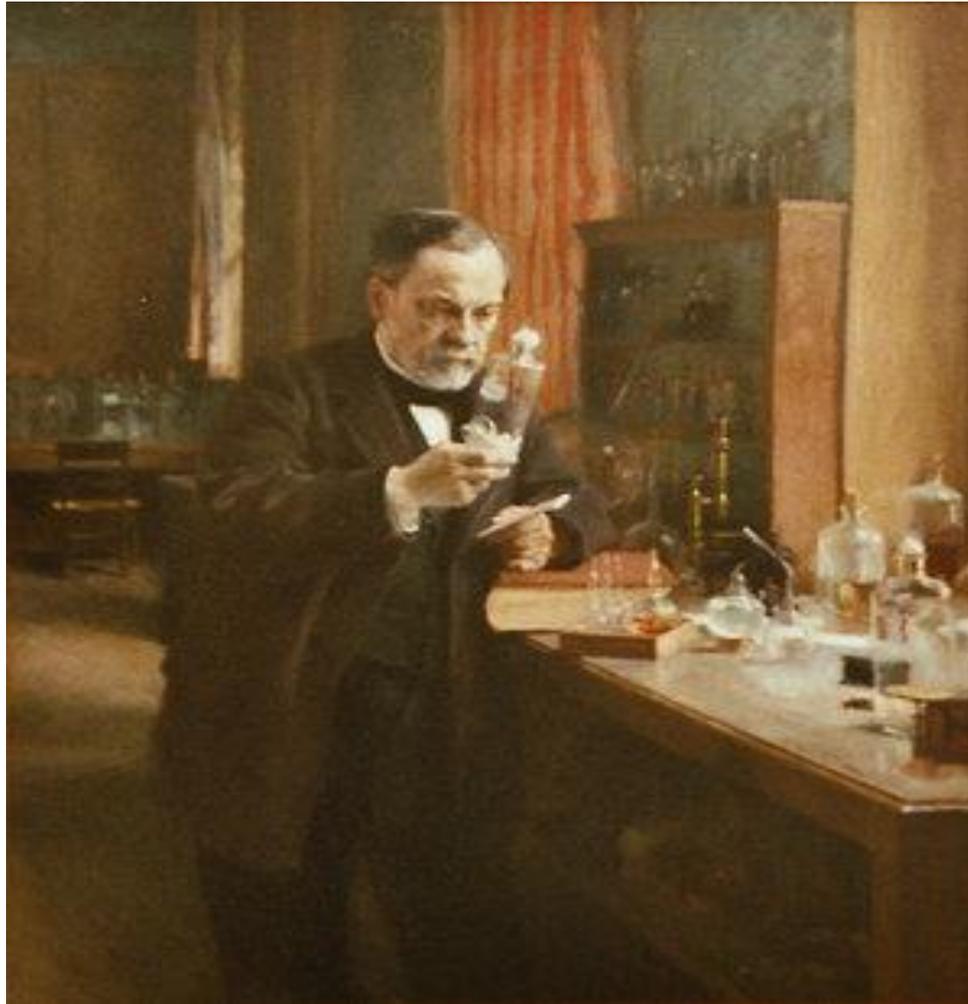


Colegiados com atribuições normativas, deliberativas e consultivas

Competências

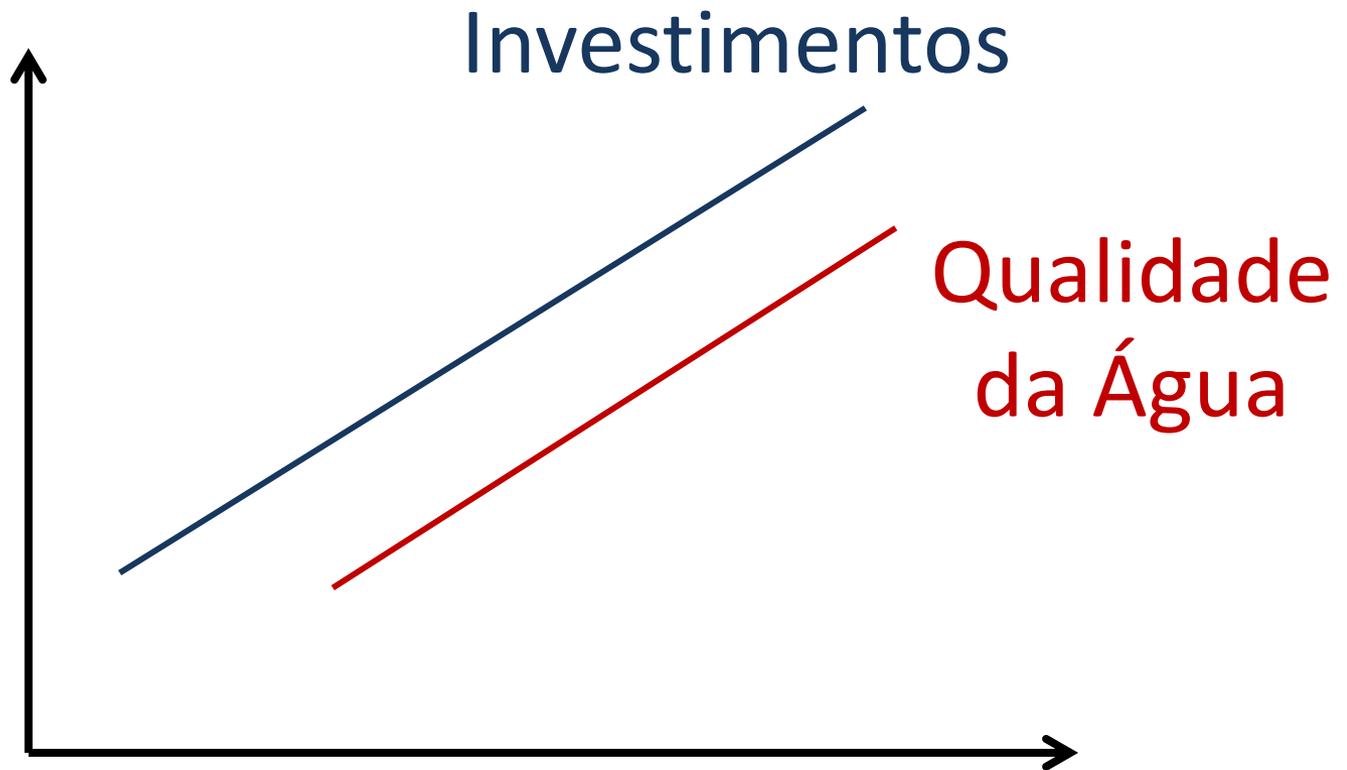
- promover o debate das questões relacionadas a RH e articular a entidades
- arbitrar, em primeira instância administrativa, conflitos
- aprovar o Plano de RH da bacia
- acompanhar a execução do Plano de RH da bacia e propor providências
- estabelecer os mecanismos de cobrança e sugerir valores a serem cobrados
- estabelecer critérios e promover o rateio de custo de obras de uso múltiplo
- propor critérios para isenção da obrigatoriedade de outorga

Um homem que mudou o curso a história da água na França



Louis Pasteur

Um sonho que se realiza...



Ações da AA

- Cobrança (Taxação ambiental)
 - Cobrança pela emissão de poluentes
 - Cobrança pela abstração de água

- Assistência financeira
 - Redistribuição dos recursos obtidos junto aos usuários de água da bacia
 - Apoio a estudos
 - Investimentos diversos

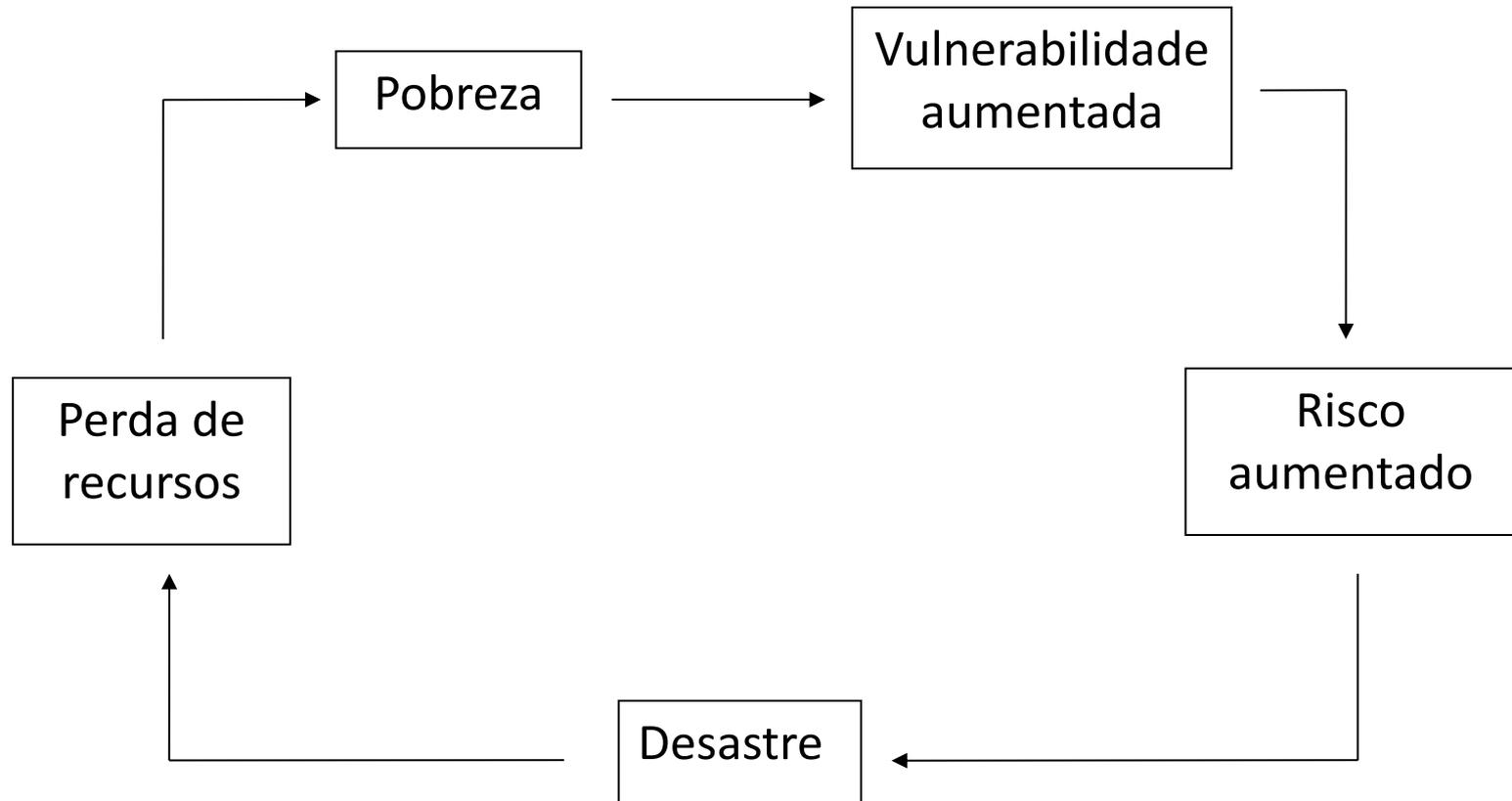
Agências de Água

- Entidades públicas?
 - OS? OSCIP?
 - Fundações?
 - ?
- Escala?
 - Financiamento?
 - Funções?
 - Projetos?

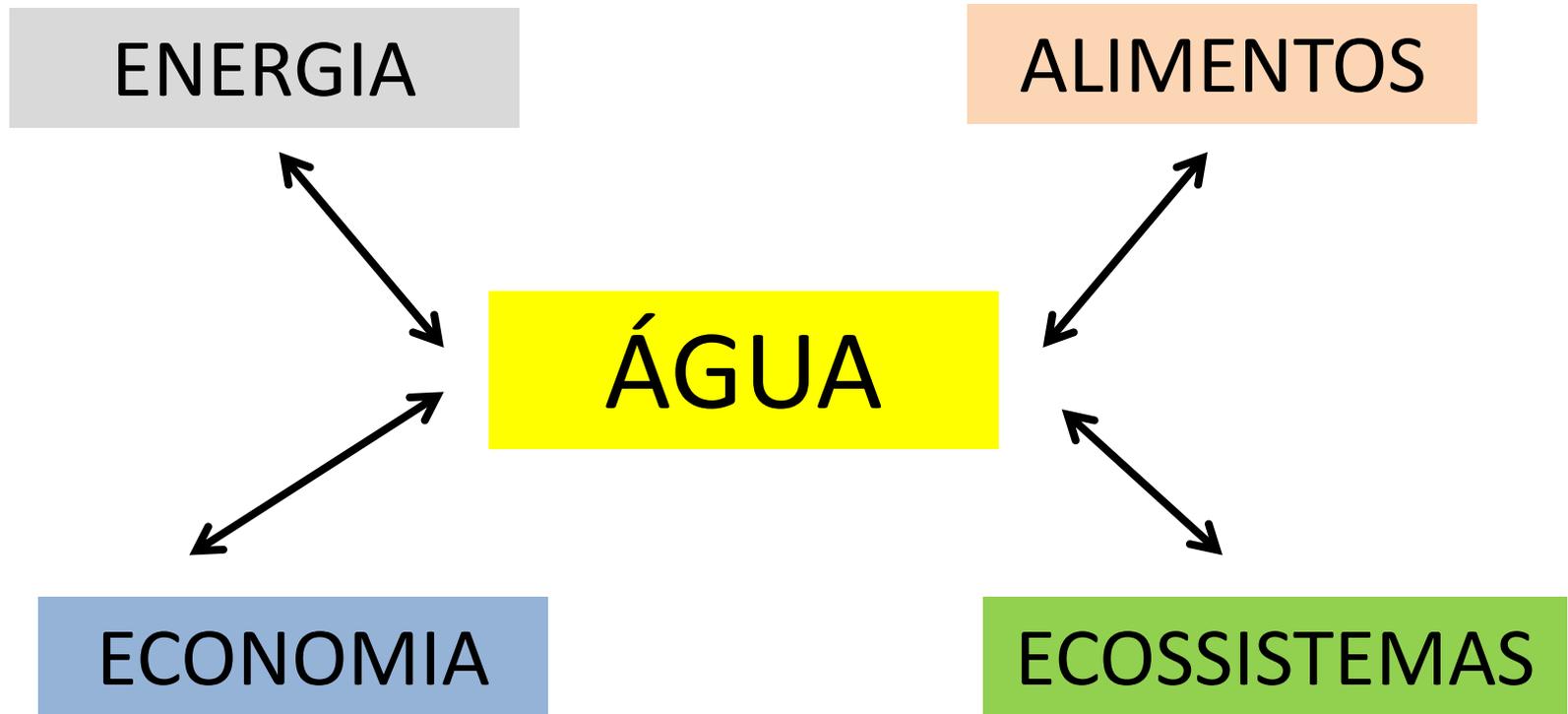
Para completar, vivemos uma crise hídrica...

- Causada por fatores que não podemos controlar...
- E por outros que poderíamos, se não evitar, pelo menos mitigar...

Mudanças no clima corroem a capacidade de recuperação (resiliência)



Impactos das variações climáticas: nexos com a água



Aspectos Bióticos



Proteção Integral:
2.392 km² (1,1 % da bacia)

Uso Sustentável:
5.049 km² (2,3 % da bacia)

Remanescentes:
46.771 km² (22 % da bacia)
Forte controle pelo Relevo



Água é essencial para o Ecossistema

Ecossistema é essencial para a Água

8º Fórum Mundial da Água

Compartilhando Água

Brasília, 18-23 de Março de 2018

Definição do Fórum Mundial da Água

A proposta foi **inspirada na Lei Nacional das Águas**

A gestão dos recursos hídricos deve se basear em

compartilhamento,

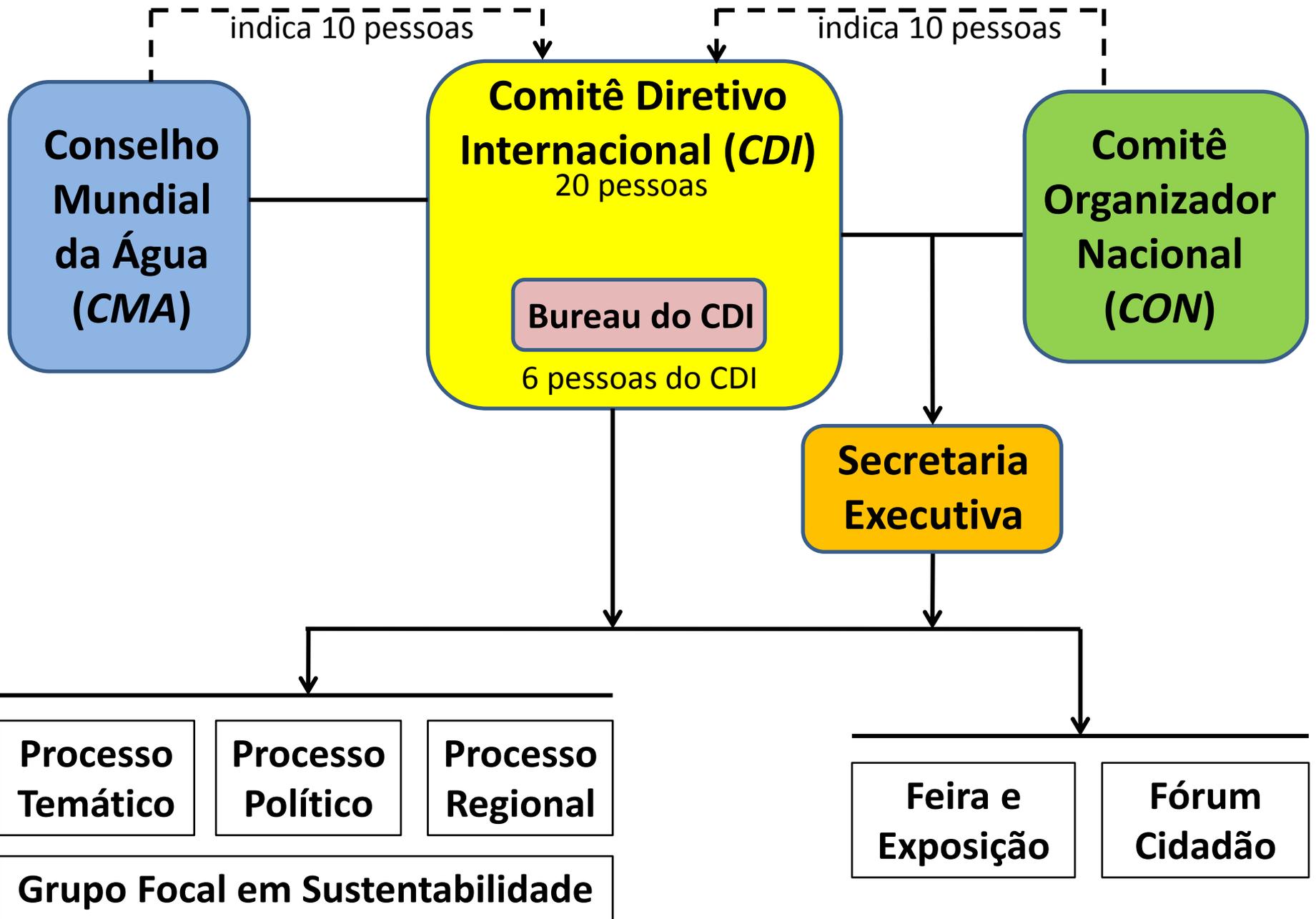
descentralização e

participação de todos os interessados

Espera-se, portanto, que todas as etapas do Fórum considerem tais princípios.

Objetivos do 8FMA

- **Aumentar envolvimento, mobilização e visão compartilhada**
- **Promover trocas de experiências, aprendizado, parcerias e ações concretas**
- **Envolver legisladores e tomadores de decisão para assumir compromissos**
- **Aumentar a conscientização do público em geral**



Cada Comissão é formada por 8 pessoas

O Mapa do Caminho para Brasília, 2018

- Financiamento de infraestrutura
- Segurança hídrica e alimentar
- Crescimento verde (*Green Growth*)
- Gestão integrada dos recursos hídricos
- E outras áreas relacionadas com a segurança da água

- Consenso entre os participantes ministeriais: *Todos os países devem adotar o Objetivo sobre a Água dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável*, a serem lançados pela ONU em Setembro próximo

Fórum Mundial = ver e SER VISTO

Boas práticas e bons exemplos

- Implantação do marco legal e normativo
- Criação de uma instância regulatória nacional
- Envolvimento do setor produtivo
- Participação da sociedade
- Programas de governo
- Financiamento da gestão e do sistema
- Pagamento por serviços ambientais

Fórum Mundial = VER e ser visto

Aprender com as boas práticas e os bons exemplos...

- Institucionalização dos Comitês de Bacia
- Articulação harmoniosa com a gestão ambiental e do solo
- Articulação entre a gestão por bacias e municípios e UF
- Articulação com os diferentes níveis e tipos de planejamento
- Implementação dos instrumentos (Planos, Enquadramento, Cobrança)
- Continuidade e coerência da participação do poder público no Sistema
- Visibilidade política, social e conceitual do Sistema

Obrigado!

