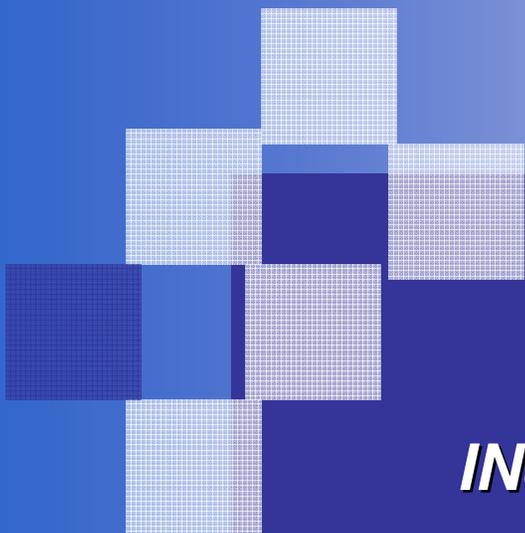


SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE



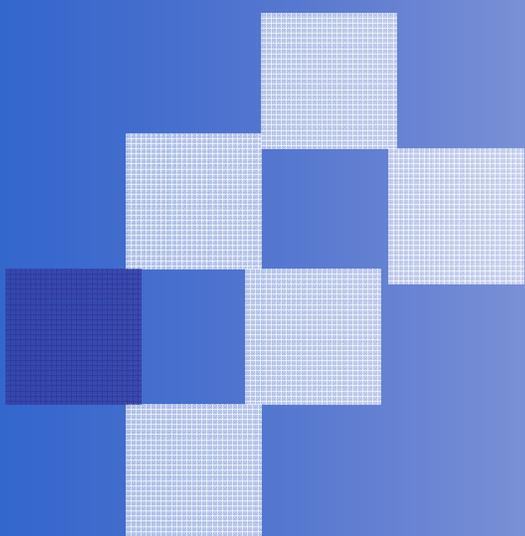
IGAM

INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS

feam
FUNDAÇÃO ESTADUAL
DO MEIO AMBIENTE

IEF
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

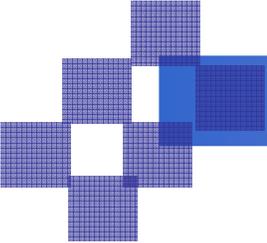
IGAM
INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS



***Resultados da 1ª
Oficina de Articulação
do CBHSF e CBHs de
rios Afluentes para a
Gestão Integrada da
Bacia Hidrográfica do
rio São Francisco***

Paulo Teodoro de Carvalho

13 de julho de 2006

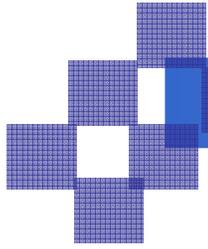


A Oficina

Realizada em Belo Horizonte, nos dias 28 e 29 de junho de 2006.

Promovida pela CTAI – Câmara Técnica de Articulação Institucional

Participantes: CTAI, CBHs afluentes, Câmaras consultivas regionais (CCR), Órgãos Gestores, Diretoria Colegiada do CBH-SF, Secretaria Executiva do CBH-SF, ANA, Fóruns de Comitês Mineiro e Pernambucano, Câmara Técnica de Cobrança e Outorga (Ctoc), Câmara Técnica institucional e legal (Ctil), Câmara Técnica de Projetos, Planejamentos e Planos (Ctpppp) e Câmara Técnica de comunidades tradicionais (Ctct).



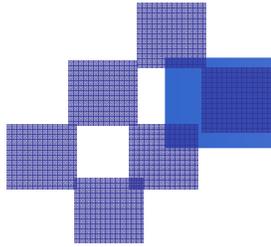
Relato dos Órgãos Gestores

1. Minas Gerais

1.1 Plano estadual de Recursos Hídricos

- **Termo de Referência aprovado na reunião do CERH-MG em 07 de junho de 2006**

- **Contratação da 1ª etapa assinada com a empresa de consultoria TCBR - finalização em dezembro de 2006**

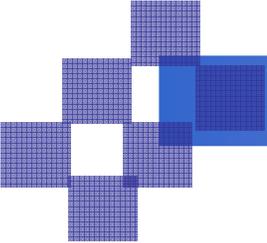


Plano Diretor de Recursos Hídricos

- 1 – Plano Diretor de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica do rio das Velhas, com enfoque na Meta 2010 – aprovado em dezembro/2004;
- 2 – Plano Diretor de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica do rio Paracatu – aprovado em 28 de abril de 2006;
- 3 – Plano Diretor de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica do rio Pará – licitação da empresa de consultoria em 20 de junho de 2006;
- 4 – Plano Diretor de recursos Hídricos da bacia hidrográfica do rio Paraopeba – em fase de elaboração do Termo de Referência;
- 5 – Plano Diretor de Recursos Hídricos do entorno da Represa de Três Marias – captação de recursos junto ao Programa de Revitalização

Cadastro de Usuários

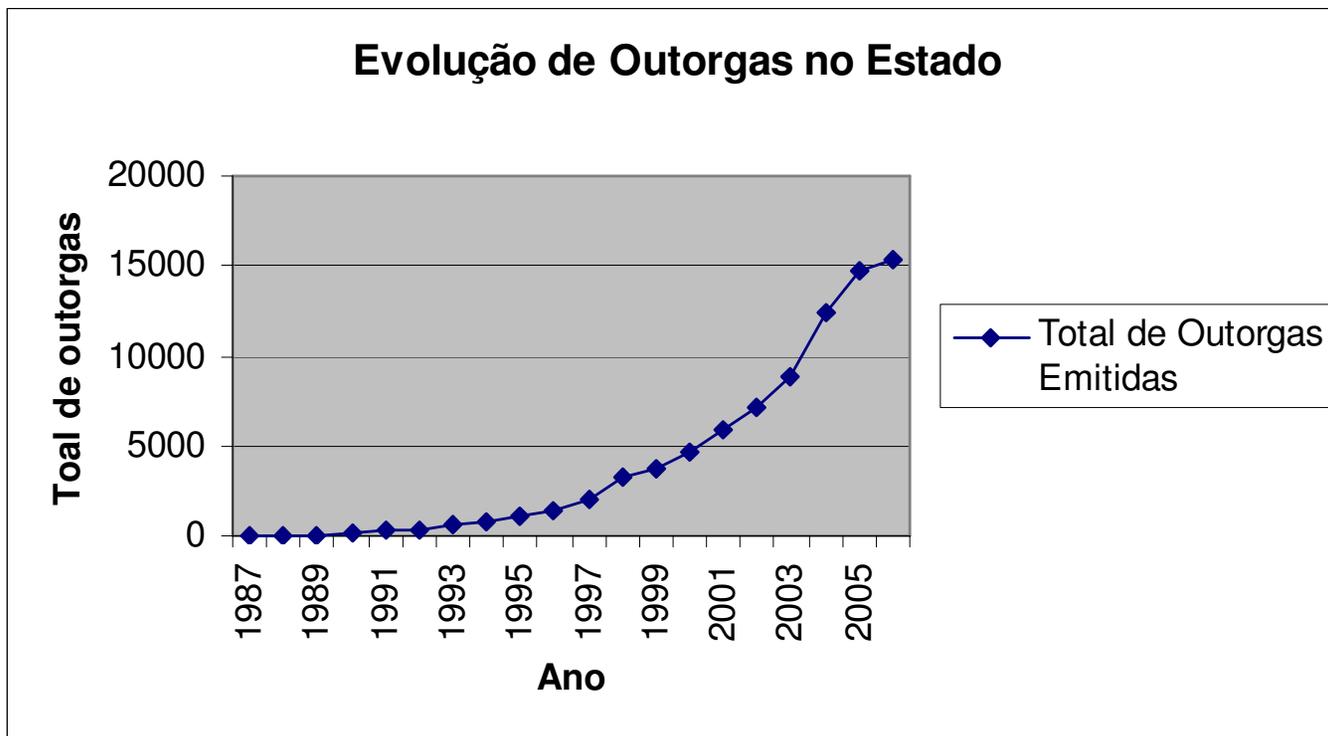
| Comitê | Status |
|---|--|
| CBH dos Afluentes do Alto São Francisco – SF1 | Início: julho/2006 10.500 cadastros |
| CBH do rio Pará – SF2 | 28.000 cadastros efetuados |
| CBH do rio Paraopeba – SF3 | 7.400 cadastros efetuados 3.000 cadastros – julho/2006 |
| CBH do Entorno da Represa de Três Marias – SF4 | Início: julho/2006 13.000 cadastros |
| CBH do rio das Velhas – SF5 | Início: julho/2006 9.000 cadastros |
| CBH dos rios Jequitaiá e Pacuí – SF6 | Início: julho/2006 9.000 cadastros |
| CBH do rio Paracatu – SF7 | 2.100 cadastros efetuados 3.500 cadastros – início julho/2006 |
| CBH da sub-bacia Mineira do rio Urucuia – SF8 | Início: julho/2006 3.900 cadastros |
| UPGRH SF9 | Início: julho/2006 3.500 cadastros |
| Comissão Pró-comitê dos Afluentes Mineiros do rio Verde Grande – SF10 | 1.700 cadastros efetuados |

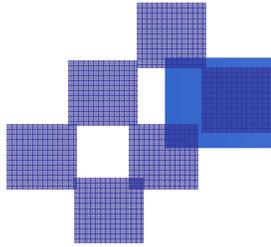


Outorgas

- 15.188 outorgas
- 6.705 outorgas subterrâneas
- 8.483 outorgas superficiais
- 2.690 certidões de usos insignificante (superficiais e subterrâneas)

Outorgas



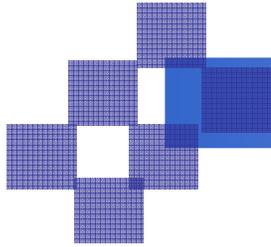


Enquadramento

- DN 14/95 - Rio Paraopeba e seus afluentes
- DN 20/97 - Rio das Velhas e seus afluentes
- DN 28/98 - Rio Pará e seus afluentes
- Enquadramento da bacia do rio Paracatu (aprovado em 28 de abril de 2006)

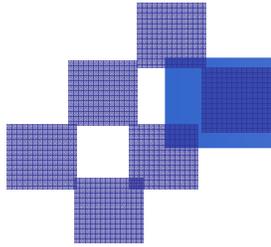
Projeto Águas de Minas

- Monitoramento da Qualidade das Águas Superficiais do Estado de Minas Gerais;
- Executado desde 1997;
- Pontos de coletas - 475 pontos no Estado;
- Periodicidade – trimestral / 4 campanhas de coleta por ponto;
- O monitoramento abrange 98% da área Estadual;
- Monitoramento das Águas Subterrâneas desde 2005. 39 pontos analisados.



CBHs em Minas Gerais

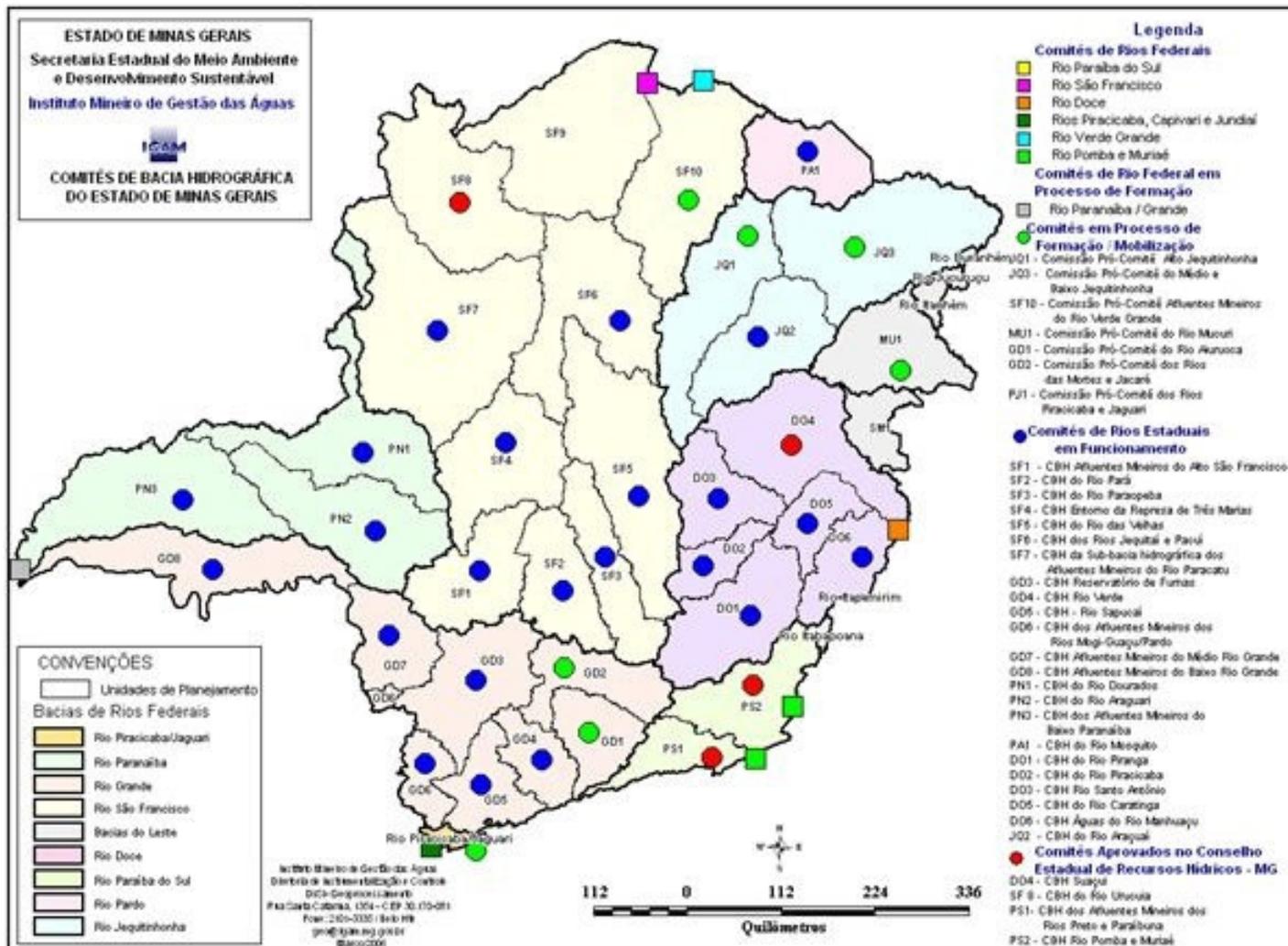
1. CBH dos Afluentes do Alto São Francisco - SF1
2. CBH Pará - SF 2
3. CBH Paraopeba - SF 3
4. CBH do Entorno da Represa de Três Marias - SF4
5. CBH do rio das Velhas - SF 5
6. CBH dos rios Jequitaí e Pacuí - SF6
7. CBH do rio Paracatu - SF7
8. CBH da Sub Bacia Mineira do rio Urucuia - SF8
9. CBH Piranga - DO1
10. CBH do rio Piracicaba - DO2
11. CBH do rio Santo Antônio - DO3
12. CBH do rio Suaçuí - DO4
13. CBH do rio Caratinga - DO5

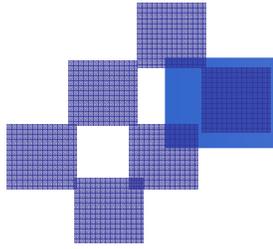


CBHs em Minas Gerais

14. CBH Águas do rio Manhuaçu - DO6
15. CBH do Entorno do Reservatório de Furnas - GD3
16. CBH do rio Verde – GD4
17. CBH do rio Sapucaí - GD5
18. CBH do rio Mogi-Guaçu/Pardo - GD6
19. CBH dos afluentes do Médio rio Grande – GD7
20. CBH dos afluentes do Baixo rio Grande – GD8
21. CBH do rio Dourados – PN1
22. CBH do rio Araguari – PN2
23. CBH dos afluentes mineiros do Baixo Paranaíba – PN3
24. CBH do rio Mosquito – PA1
25. CBH dos afluentes mineiros dos rios Preto e Paraibuna – PS1
26. CBH Araçuaí – JQ2
27. CBH Pomba Muriaé – PS2

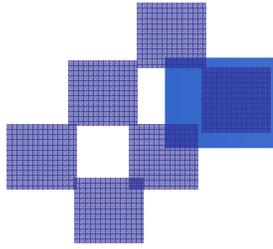
CBHs em Minas Gerais





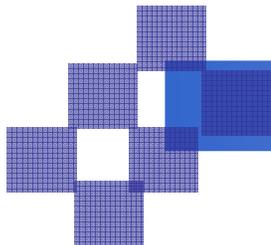
CBHs - Situação Atual

- 36 Unidades de Planejamento e Gestão
- 27 Comitês de Bacia Hidrográfica instituídos
- 9 em processo de formação



Comissões Pró-Comitê

1. Comissão Pró Comitê do Alto Rio Grande - GD1
2. Comissão Pró Comitê dos Rios Mortes e Jacaré - GD2
3. UPGRH dos Rios Pandeiros e Calindó - SF9
4. Comissão Pró Comitê dos Afluentes Mineiros do Verde Grande - SF10
5. Comissão Pró Comitê do Alto Jequitinhonha - JQ1
6. Comissão Pró Comitê do Médio Baixo Jequitinhonha - JQ3
7. Comissão Pró Comitê do Rio Mucuri - MU1
8. Comissão Pro Comitê dos Rios Piracicaba e Jaguari – PJ1
9. UPGRH São Mateus - SM1



Entidades Delegatárias

Mogi/Pardo

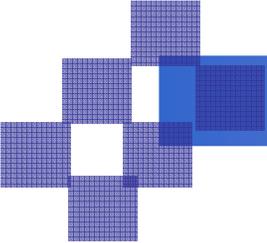


Consórcio Intermunicipal para
Recuperação Ambiental das
Bacias dos Rios São João,
Santana, Mogi-Guaçú, pardo e
Grande

Araguari

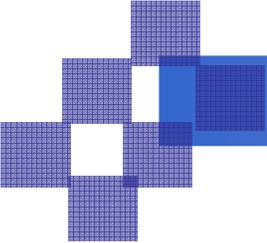


Associação Regional e
Multisetorial de Usuários de
Recursos Hídricos da Bacia do
rio Araguari - ABHA



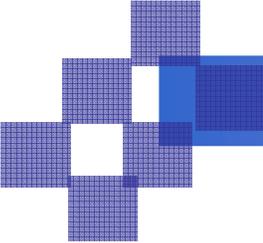
Cobrança

- Lei Estadual 13.199 / 99 – art.24
- Decreto de Regulamentação da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos de domínio do Estado (Decreto nº 44.046/05, de 13 de junho de 2005)



Bahia

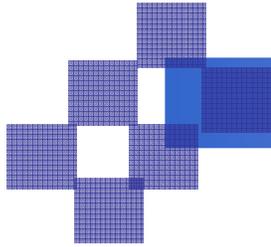
- Cobrança em fase de iniciação, estimando uma arrecadação de R\$ 400 mil/mês;
- Mapa hidrográfico do Estado com 13 bacias, demonstrando que a bacia do São Francisco ocupa metade da área do Estado (360 mil km²);
- CBHs constituídos: Leste, Itapicuru, Paraguaçu, Recôncavo Norte e Verde Jacaré e dois em processo de formação: Salitre e Contas;
- Cadastramento de usuários quase concluído.



Sergipe

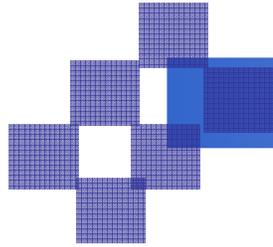
Plano Estadual: elaboração de um TR, pois o plano estadual não se encaixa nas exigências da Lei

- **Enquadramento:** adequação à Resolução 357/CONAMA e prioridade para as bacias do rio Sergipe e do Piauí.
- **Monitoramento:** 160 pontos em 2 campanhas, constatando que quase não existe água doce no Estado.
- **Fundo Estadual:** é quem tem dado o apoio ao funcionamento do sistema.
- **Outorga:** 300 usuários outorgados fora da bacia do São Francisco.
- **Sistema de Informações:** atlas digital, 03 estações agro meteorológicas que atendem a 50% do estado e 26 pontos de estações pluviométricas, fluviométricas e de qualidade das águas.
- **Conselho Estadual de Recursos Hídricos:** funciona com as dificuldades já conhecidas e possui representantes dos CBH na sua composição.
- **Comitês de Bacias:** CBH Sergipe em funcionamento e CBH Piauí em implementação.



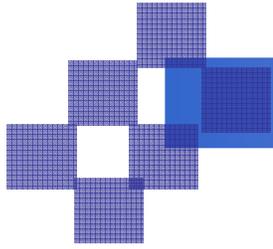
Pernambuco

- Os rios do Estado são intermitentes, dificultando a implementação da Outorga que é atrelada ao licenciamento ambiental - sendo a outorga gratuita, mas o licenciamento não.
- Conselho Estadual: quatro Câmaras Técnicas
- Cobrança: discussões iniciadas
- Cadastro: 14 mil usuários na primeira fase e previsão de 6 mil para a segunda fase. Não está sendo obrigatório na região semi-árida.



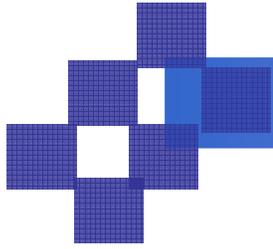
Alagoas

- 6 comitês formados e previsão para criar mais 16.
- Falta capacitação para os membros;
- Dificuldade de promover as reuniões plenárias.
- Usuários (agroindústrias) são a maior presença no CBH Piauí.



Grupos de Trabalho da Oficina

- Grupo 1 – Coordenador: Francisco Carlos Bezerra (Cacá) - Fórum nacional de Comitês de Bacia;
- Grupo 2 – Coordenador: Golde Stifelman - Ctct e srh bahia;
- Grupo 3 – Coordenador: Benito Marangon – Igam;
- Grupo 4 – Coordenador: Luiza de Marillac – Igam.



Pacto das Águas

Proposta:

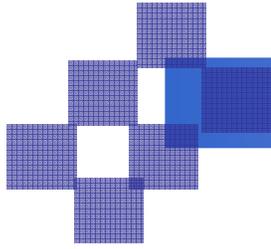
Definir um pacto federativo considerando as vazões da calha e de entrega, tendo a ANA como mediadora e adequando especificidades jurídicas e institucionais.

Propostas:

- Proposta do 2º dia a ser apresentada para deliberação:

A criação da Agência única para a bacia do São Francisco

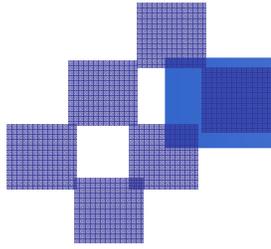
- Agilizar o processo de criação das agências elaborando estudo de viabilidade administrativa e financeira;
- Aplicar parcela de recursos do setor elétrico para viabilizar agência e integração;
- Fortalecer a secretaria executiva para dar suporte à integração das CCRs e dos CBHs afluentes.



Comitês Afluentes

Propostas:

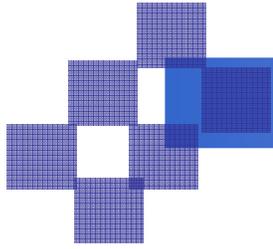
- Promover e fortalecer a articulação entre os comitês afluentes, com CCR/SF, Fóruns Estaduais, FNCBH e Órgãos Gestores;
- Identificar eixos de mobilização entre CBH afluentes e CBH-SF;
- Definir papel e competências dos CBH afluentes na plenária, nas CCR, nas CT e nos GT.



Instrumentos de Gestão

Propostas:

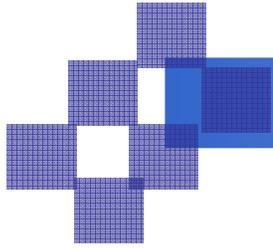
- Integrar os sistemas de informações;
- Integrar o Plano da Bacia com os planos Nacional, Estaduais e Planos de Bacias de CBH afluentes;



Câmaras Consultivas Regionais

Propostas:

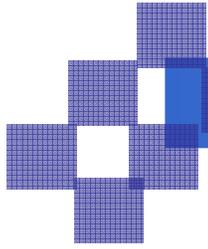
- Estruturar e dinamizar as câmaras consultivas regionais – CCR – e elaborar os planos executivos das CCRs;
- Realizar oficinas de planejamento estratégico para CCR e definir planejamento estratégico de atuação com CBHs Afluentes;
- Propor mudança do regimento do CBHSF incorporando os CBH afluentes nas CCR mantendo proporcionalidade dos segmentos.



Órgãos Gestores

Proposta:

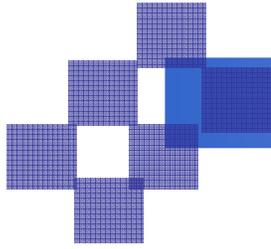
Solicitar a ANA a aplicação de critérios de financiamento que fortaleçam os órgãos gestores dos Estados.



Capacitação dos Membros dos CBHs

Propostas:

- Melhoria da qualidade das decisões dos membros dos CBHs;
- Contribuir para a integração entre os CBHs e potencializar suas ações, promovendo mudanças de comportamento dos membros.

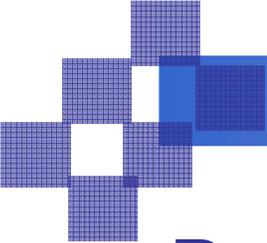


Comunicação

Proposta:

Desenvolver canais de comunicação direta entre: CBHs e órgãos gestores, CBH e membros e SECEX -CBHSF e CBH afluentes, utilizando como recursos e instrumentos:

- Lista ampliada de envolvidos;
- Boletins informativos mais atraentes;
- Links nos *sites* do CBH-SF e CBH afluentes;
- Experiências exitosas e deliberações existentes.

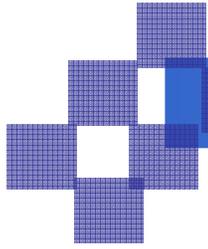


Revitalização

Propostas:

Definir prioridades geográficas, metas e prazos, para o programa de revitalização, em conjunto com os CBH afluentes;

- Estabelecer critérios e normas claras para aprovação de projetos na revitalização e publicar resultados;
- Reivindicar do programa de revitalização: definição de prioridades na área de recursos hídricos tendo o Plano de Recursos Hídricos como referência.



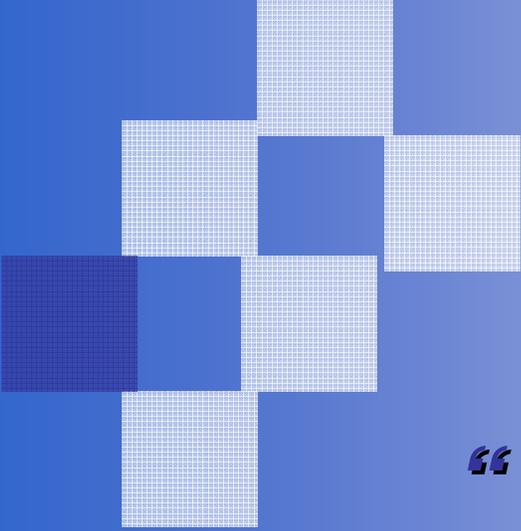
Sustentabilidade Financeira

Propostas:

- Fazer estudo de viabilidade administrativa e financeira para decidir a criação de agencia;
- Aplicar parcelas de recursos do setor elétrico para viabilizar agência e integração;
- Fortalecer a SECEX do CBHSF para dar suporte à integração das CCR e dos CBH afluentes.

Propostas:

- Fortalecer e manter integração com o MEC – Diretoria de Educação Ambiental;
- Realizar oficinas de articulação por setores ou trechos.



“ IGAM - Diretoria Geral ”

Paulo Teodoro de Carvalho

diretoriageral@igam.mg.gov.br

(31) 2101-3302