

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2023



CBH DOCE

PREFÁCIO

Desde sua criação, em 2002, o CBH-Doce tem se empenhado para melhorar a gestão dos recursos hídricos, garantindo à comunidade água em quantidade e qualidade adequadas.

Cumprindo seu papel de ente normativo e deliberativo, diversas ações foram desenvolvidas, objetivando promover uma gestão cada vez mais compartilhada e participativa.

Ao longo de 2023, diversas atividades foram realizadas a fim de dar andamento aos programas hierarquizados no Plano de Aplicação Plurianual, com foco nas ações voltadas à iniciativa Rio Vivo, aos Sistemas de Esgotamento Sanitário, ao projeto de Segurança Hídrica dos Mananciais de Abastecimento, entre outros.

Os membros do Comitê também participaram de diversos eventos ligados à temática água, com destaque para as oficinas e consultas públicas relacionadas à etapa de prognóstico do processo de revisão do Plano Integrado de Recursos Hídricos e elaboração da proposta de Enquadramento.

As Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho também tiveram papel fundamental, em especial o Grupo de Trabalho de revisão do PIRH Doce, instituído no âmbito da Câmara Técnica de Integração (CTI), que acompanhou e contribuiu ativamente durante o processo de revisão do Plano Integrado de Recursos Hídricos.

A síntese dessas ações encontra-se nesse relatório, elaborado para que todos tenham a oportunidade de conhecer um pouco mais sobre o trabalho do CBH-Doce.



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce – CBH-Doce

Presidente

Flamínio Guerra Guimarães
Prefeitura Municipal de Nova Era / MG

1º Vice-Presidente

Nádia de Oliveira Rocha
Associação dos Agricultores Familiares Boa Fé

2º Vice-Presidente

Maria Eduarda Fonseca
SAAE Itabira / MG

Secretário

José Carlos Loss Junior
Prefeitura Municipal de Colatina / ES

1º Secretário-Adjunto

Senisi Rocha de Almeida
Instituto Soledade

2º Secretário-Adjunto

Mariele Fioreze
Suzano

1. REUNIÕES REALIZADAS PELO CBH-DOCE NO ANO DE 2023:

No exercício de 2022, a AGEDOCE elaborou o Planejamento Anual de Atividades (PAA) do CBH-DOCE e de suas instâncias, estabelecendo as ações a serem realizadas no exercício de 2023. O PAA (2022), foi aprovado pela plenária do comitê, na 55ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce, realizada no dia 14 de dezembro de 2022, por meio da Deliberação Normativa CBH-Doce nº 109/2022.

Cumprе ressaltar que, ao longo do exercício, foram necessários alguns rearranjos nas datas originalmente programadas, considerando, sobretudo, que a AGEDOCE ainda está em processo de estruturação. No entanto, tudo foi realizado e organizado visando manter a maior fidedignidade possível ao quantitativo de reuniões planejadas, conforme aprovado pelo plenário.

Os principais ajustes necessários foram relacionados à criação do Grupo de Trabalho de Cheias (GT-Cheias), instituído no âmbito da Câmara Técnica de Gestão de Eventos Críticos (CTGEC), para o acompanhamento Programa de Convivência com as Cheias - P31 e do Sistema de Alerta de Eventos Críticos – SACE/CPRM na Bacia do Rio Doce, no âmbito do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Doce – CBH Doce.

Além disso, considerando que o CBH-Doce é um comitê de integração, foram feitos ajustes para compatibilização de agendas junto aos CBHs de rios afluentes e, ainda, adequações necessárias ao processo de revisão do PIRH-Doce e elaboração da proposta de enquadramento

2. REUNIÕES DA DIRETORIA EXECUTIVA DO CBH-DOCE

No ano de 2023, a Diretoria Executiva do CBH-Doce se reuniu em várias ocasiões para discussão de assuntos relevantes para o Comitê. Os encontros ocorreram mensalmente durante todo o exercício e os principais itens de pauta foram:

- Alinhamentos para Reunião Plenária do CBH-Doce;
- Planejamento 2024;
- Alinhamento sobre a 58ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce;
- Informes sobre o novo PAC – Municípios Elegíveis (Bacia do Rio Doce);

- Definição sobre o Encontro de Integração - 2024;
- Alinhamento sobre o processo de revisão do PAP-Doce;
- Alinhamento sobre o processo de revisão do PIRH/Enquadramento – MOP;
- Contratação de Estagiários para os CBHs;
- Plano de Capacitação e Educação Ambiental – ANA/AGEDOCE;
- Alinhamento sobre o processo de revisão do PIRH/Enquadramento;
- Desdobramentos da Reunião da CTCI do CBH-Doce;
- Estratégia do CBH-Doce para repactuação do TTAC;
- Apresentação sobre a execução das ações do PAP;
- Alinhamento sobre a repactuação das ações reparatórias e compensatórias da tragédia de Mariana.



Reunião da Diretoria Executiva – 02/02/2023

3. REUNIÕES DA DIRETORIA COLEGIADA DO CBH-DOCE

Composta pela Diretoria Executiva do CBH-Doce e por 01 (um) representante de cada Comitê de rio afluente – mineiro e capixaba. Ao logo do exercício a Diretoria Colegiada se reuniu nos dias 20 de abril e 28 de novembro. Nos encontros, dentre os temas em pauta, destacaram-se:

- Informes sobre a revisão dos Planos de Aplicação Plurianuais – CBH Doce e CBHs Afluentes;
- Apresentação do Planejamento de Contratações da AGEDOCE;
- Planejamento das Atividades dos CBHs – Exercício de 2024;

- Continuidade da discussão para elaboração da proposta de estruturação do Programa de Capacitação do CBH-Doce: articular ações de capacitação e educação ambiental realizadas pelo Comitê, pela ANA e pelos órgãos estaduais de recursos hídricos;
- Informes sobre o andamento da produção dos vídeos institucionais - Parceria InterTV dos Vales;
- Informes sobre o andamento da elaboração do Plano de Comunicação - Prefácio Comunicação.

COMPOSIÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA	
DIRETORIA EXECUTIVA	
CARGO	NOME
Presidente	Flamínio Guerra Guimarães
1º Vice-Presidente	Nadia de Oliveira Rocha
2º Vice-Presidente	Maria Eduarda Fonseca
Secretário Executivo	José Carlos Loss Junior
1º Secretário Adjunto	Senisi de Almeida Rocha
2º Secretário Adjunto	Mariele Fioreze
REPRESENTANTES DOS CBH'S	
COMITÊ	NOME
CBH - Piranga	Carlos Eduardo Silva
CBH - Piracicaba	Jorge Martins Borges
CBH - Santo Antônio	Gisleno Martins Castro
CBH - Suaçuí	Hernani Ciro Santana
CBH - Caratinga	Thalles Judson de Oliveira Castilho
CBH - Manhuaçu	Genilson Tadeu Silva
CBH - Guandu	Cleres de Martins Schwambach
CBH - Santa Maria	Flavia da Penha Gomes de Assis
CBH - Pontões e Lagoas	Alex Geaquinto Leal
CBH - Barra Seca	Poliana Peroni Carminati



Reunião da Diretoria Colegiada – 28/11/2023

4. REUNIÕES PLENÁRIAS DO CBH-DOCE

56ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce – 10/03/2023

- [CONVOCATÓRIA](#)
- [ATA DA REUNIÃO](#)
- PRINCIPAIS ITENS DE PAUTA:
 - Discussão e aprovação do Parecer da CTI, referente ao PP06 – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Bacia do Rio;
 - Aprovação do Relatório de Atividades do CBH-Doce – Exercício 2022;

57ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce – 18/08/2023

- [CONVOCATÓRIA](#)
- [ATA DA REUNIÃO](#)
- PRINCIPAIS ITENS DE PAUTA
 - Deliberação sobre o Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH-Doce) e Enquadramento dos Corpos d'Água da Bacia Hidrográfica do Rio Doce.

58ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce – 31/10/2023

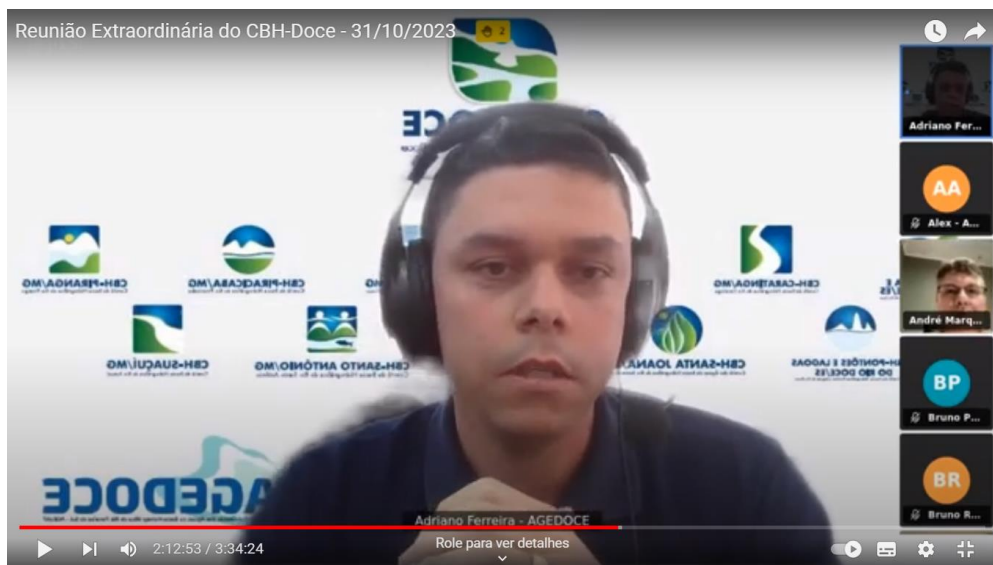
- [CONVOCATÓRIA](#)
- [ATA DA REUNIÃO](#)
- PRINCIPAIS ITENS DE PAUTA:
 - Informes da Câmara Técnica de Capacitação, Comunicação e Educação Ambiental (CTCEA);
 - Informes sobre o processo de revisão do PAP-Doce;
 - Apresentação da execução físico-financeira do PAP-Doce – 2023;
 - Apreciação e ratificação das Deliberações ad referendum: Deliberação nº 110/2023, Deliberação nº 111/2023, Deliberação nº 112/2023, Deliberação nº 114/2023.

59ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce – 21/12/2023

- [CONVOCATÓRIA](#)
- PRINCIPAIS ITENS DE PAUTA:
 - Informes da CTGEC sobre as ações do período chuvoso;
 - Discussão e Deliberação do Plano de Aplicação Plurianual - Biênio 2024/2025;
 - Apresentação do Plano Orçamentário Anual – Exercício 2024;
 - Discussão e Deliberação do Plano de Comunicação;
 - Discussão e Deliberação da Agenda de Atividades do CBH-Doce - 2024.



56ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce – 10/03/2023



58ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce – 31/10/2023

5. DELIBERAÇÕES APROVADAS PELO CBH-DOCE

Em 2023, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce aprovou, em plenária, as seguintes Deliberações Normativas:

[DELIBERAÇÃO NORMATIVA CBH-DOCE Nº 110, DE 31 DE OUTUBRO DE 2023](#)

Aprova o custeio de deslocamento por meio de táxi para a viagem do Sr. Senisi Rocha à 2ª Reunião Ordinária do Colegiado Coordenador do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBHs).

[DELIBERAÇÃO NORMATIVA CBH-DOCE Nº 111, DE 31 DE OUTUBRO DE 2023](#)

Aprova a prorrogação do Edital de Seleção de Pessoal nº 01/2021, destinado ao provimento 04 (quatro) vagas destinadas a profissionais da área da engenharia existentes no âmbito do Programa Escola de Projetos para a Bacia do Rio Doce.

[DELIBERAÇÃO NORMATIVA Nº 112, DE 31 DE OUTUBRO DE 2023](#)

Aprova a proposta de Segundo Termo Aditivo ao Contrato de Gestão nº 034/2020/ANA, celebrado entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP.

[DELIBERAÇÃO NORMATIVA CBH-DOCE Nº 113, DE 18 DE AGOSTO DE 2023](#)

Aprova a atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH Doce) e o Enquadramento dos Corpos de Águas Superficiais Federais em Classes de Qualidade Segundo seus Usos Preponderantes na Bacia Hidrográfica do Rio Doce (2023-2042).

[DELIBERAÇÃO NORMATIVA CBH-DOCE Nº 114, DE 31 DE OUTUBRO DE 2023](#)

Aprova a alteração de nomenclatura, composição e competências da Câmara Técnica de Capacitação e Informação (CTCI), que passa a ser denominada Câmara Técnica de Capacitação, Comunicação e Educação Ambiental (CTCEA).

[DELIBERAÇÃO NORMATIVA CBH-DOCE Nº 115, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2023](#)

Aprova a revisão do Plano de Aplicação Plurianual - PAP da Bacia Hidrográfica do Rio Doce para o período de 2024 a 2025, e dá outras providências.

[DELIBERAÇÃO NORMATIVA CBH-DOCE Nº 116, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2023](#)

Aprova o Planejamento Anual de Atividades (PAA) das instâncias do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (CBH-Doce) para o exercício de 2024.

6. REUNIÕES DAS CÂMARAS TÉCNICAS E GRUPOS DE TRABALHO

CÂMARA TÉCNICA INSTITUCIONAL E LEGAL (CTIL)

A Câmara Técnica Institucional e Legal (CTIL) do CBH-Doce foi instituída por meio da Deliberação Normativa Nº [02/2003](#), de 24 de outubro de 2003, e deve ser composta por até 15 (quinze) representantes.

Entre outras competências, cabe à CTIL:

I – Examinar e emitir parecer, favorável ou desfavorável, no todo ou em parte, sob o aspecto da legalidade e da técnica legislativa, referente a propostas de deliberação elaboradas por outras Câmaras Técnicas, antes da sua apreciação pela Plenária.

II – Devolver a matéria à Câmara Técnica competente, com recomendações de modificação, ou apresentar substitutivo à Plenária, acompanhado da versão original da matéria examinada, quando do oferecimento de parecer contrário, no todo ou em parte.

III – Assessorar, quando solicitada, os trabalhos desenvolvidos pelas demais Câmaras Técnicas do CBH-DOCE em termos de legalidade e técnica legislativa.

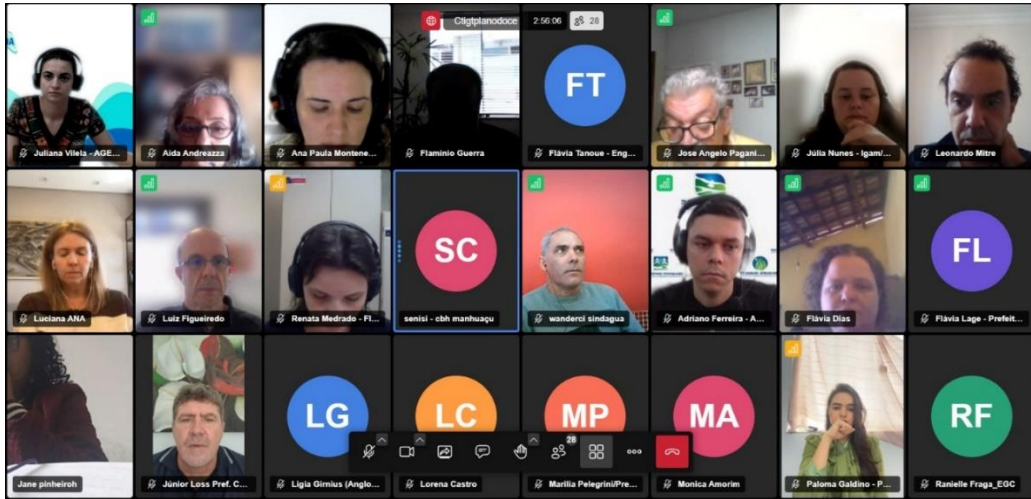
IV – Outras atividades que venham a lhe ser atribuídas pela Plenária do CBH-DOCE.

REPRESENTANTE	INSTITUIÇÃO
Marilia Pelegrini das Chagas Viana	Prefeitura Municipal de Resplendor - MG
Paloma Galdino da Silva	Prefeitura Municipal de Cuparaque - MG
Iusifith Chafith Felipe	FONASC
Gilson Gomes de Oliveira Júnior	Instituto Terra
Demerson Aparecido Lima Muniz	CENIBRA
Renata Medrado Malthik Benevides	FIEMG
Wanderci dos Reis Gomes	SINDÁGUA
Albino Júnior Batista Campos	COPASA
Francisco de Assis Gonzaga da Silva	Prefeitura Municipal de Ouro Preto
Ariane Kelly Roncal Silva	ABES
Ivan César de Oliveira Bastos	Prefeitura Municipal de Coronel Fabriciano
Satila Loraina Almeida	Prefeitura de Governador Valadares
Luiz Claudio Castro Figueiredo	VALE
José Ângelo Paganini	Relictos

Ao longo do ano de 2023, foram realizadas 03 (três) reuniões da CTIL do CBH-Doce. A 1ª reunião ocorreu no dia 26 de junho com a apresentação do PP07 do PIRH Doce com foco no Plano de Ações e avaliação/análise da proposta de enquadramento, sendo está uma reunião conjunta com a CTI – Câmara Técnica de Integração e o GT-PLANO.

No dia 10 de julho, a CTIL se reuniu novamente para discussão sobre o Plano de Ações do PIRH-Doce (PP07) e para discutir sobre a Minuta de DN do Enquadramento de Corpos d'água – rios de domínio da União. Sendo essa uma reunião conjunta com a CTI – Câmara Técnica de Integração.

Já no dia 30 de novembro, aconteceu a última reunião da CTIL de 2023, para a eleição de presidente e relator da CTI e CTIL, para discutir sobre o Plano de Aplicação Plurianual – PAP Doce – Biênio 2024/2025 e discutir acerca do Plano Orçamentário Anual – POA – Exercício 2024. Sendo essa uma reunião conjunta com a CTI – Câmara Técnica de Integração.



Reunião da CTIL – 26/06/2023



Reunião da CTIL – 10/07/2023

CÂMARA TÉCNICA DE INTEGRAÇÃO (CTI)

A Câmara Técnica de Integração (CTI), instituída por meio da Deliberação Normativa nº [61/2017](#), de 15 de agosto de 2017, é composta por três representantes de cada Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, assegurando a participação, como convidado, de um representante de cada órgão gestor estadual de recursos hídricos e da Agência Nacional de Águas.

Entre outras competências, cabe à CTI-Doce:

I- Avaliar a implementação das ações estabelecidas no Acordo de Cooperação Técnica para Gestão Integrada das Águas na Bacia Hidrográfica do Rio Doce – Pacto das Águas do Rio Doce e propor, se for o caso, uma nova pactuação;

II- Articular, junto aos comitês afluentes com atuação na bacia hidrográfica do rio Doce, a proposição de procedimentos, normas e deliberações relativos aos instrumentos de gestão de recursos hídricos, de forma integrada e harmonizada;

III- Promover o debate das questões relacionadas a recursos hídricos e a articulação dos comitês de rios afluentes, agência de água e órgãos gestores;

IV- Acompanhar a revisão e a implementação do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia – PIRH e dos Planos de Ação de Recursos Hídricos – PARHs e sugerir as providências necessárias ao cumprimento de suas metas;

V- Propor e acompanhar, quando necessária, a revisão do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia – PIRH e dos Planos de Ação de Recursos Hídricos – PARHs;

VI- Propor a organização de atividades, pautas e eventos que fomentem a integração entre os comitês da Bacia do Rio Doce;

VII – Reportar às plenárias dos comitês as discussões e recomendações realizadas no âmbito desta Câmara Técnica.

COMPOSIÇÃO DA CTI		
CBH-DOCE		
SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
Poder Público	Prefeitura Municipal de Colatina - ES	José Carlos Loss Júnior
Usuários	SUZANO	Mariele Fioreze
Sociedade Civil	Instituto Soledade	Senisi de Almeida Rocha
CBH - PIRANGA		
Poder Público	Secretaria de Estado de Saúde – SES	Carlos Eduardo Silva
Usuários	Vale S.A.	Luiz Cláudio de Castro Figueiredo
Sociedade Civil	SINDÁGUA	Wanderci dos Reis Gomes
CBH - PIRACICABA		
Poder Público	Município de Timóteo	Lucilia Gomides Silva de Moraes
Usuários	SAAE de Itabira	Jorge Martins Borges
Sociedade Civil	Relictos	José Ângelo Paganini
CBH - SANTO ANTÔNIO		
Poder Público	Município de Dom Joaquim	Renata Beatriz Almeida Reis Thomaz
Usuários	CENIBRA	Demerson Aparecido Lima Muniz
Sociedade Civil	Associação Comunitária dos Moradores do Alto do Galo	Dalbert Felix de Almeida
CBH - SUAÇUÍ		
Poder Público	Prefeitura de Governador Valadares	Fabiano Henrique da Silva Alves
Usuários	FIEMG	Renata Medrado Benevides
Sociedade Civil	UNIVALE	Hernani Ciro Santana
CBH - CARATINGA		
Poder Público	Prefeitura Municipal de São Sebastião do Anta	Jane Glaide Lessa Pinheiro

Usuários	Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Conselheiro Pena	Alcemir Germano
Sociedade Civil	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - Seção Minas Gerais - ABES-MG	Sávio Nunes Bonifácio
CBH-MANHUAÇU		
Poder Público	Município de Durandé	Marília Aparecida Emerick
Usuários	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Aimorés - SAAE Aimorés	Toríbio Cordeiro Neto
Sociedade Civil	AGUAPÉ	Flávia Dias Hercolano Raposo
CBH - SANTA MARIA DO DOCE		
Poder Público	Associação Guaçuense de Proteção Ambiental	Alex Geaquinto Leal
Usuários	Associação Ecológica Canaã	Flavia da Penha Gomes de Assis
Sociedade Civil	CESAN	Antônio Ferreira
CBH - GUANDU		
Poder Público	Prefeitura Municipal de Laranja da Terra	José Maria Barbieri Borlote
Usuários	São Luiz Energia S.A.	Bruno Dias Souza
Sociedade Civil	Instituto Terra	Jeieli Madeira de Oliveira Capettini
CBH - PONTÕES E LAGOAS DO RIO DOCE		
Poder Público	Ifes Linhares	Faiçal Gazel
Usuários	CESAN	Deisy Corrêa
Sociedade Civil	Associação Guaçuense de Proteção Ambiental	Alex Geaquinto Leal
CBH - BARRA SECA E FOZ DO RIO DOCE		
Poder Público	-	-
Usuários	-	-
Sociedade Civil	-	-

Ao longo do ano de 2023, foram realizadas 06 (seis) reuniões da CTI do CBH-Doce. A 1ª reunião ocorreu no dia 07 de fevereiro com apresentação da Engecorps acerca da nova devolutiva sobre os problemas priorizados nas oficinas e do conteúdo do Plano de Ações, com foco nos cronogramas das ações constituintes de cada programa, sendo essa uma reunião conjunta com GT-PLANO.

A 2ª reunião ocorreu no dia 17 de fevereiro para a apresentação e discussão do PP06 – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Bacia do Rio Doce.

A 3ª reunião ocorreu no dia 26 de junho com a apresentação do PP07 do PIRH Doce com foco no Plano de Ações e avaliação/análise da proposta de enquadramento, sendo está uma reunião conjunta com a CTIL – Câmara Técnica Institucional e Legal e o GT.

A 4ª reunião ocorreu no dia 10 de julho, a CTI se reuniu novamente para discussão sobre o Plano de Ações do PIRH-Doce (PP07) e para discutir sobre a Minuta de DN do Enquadramento de Corpos d'água – rios de domínio da União. Sendo essa uma reunião conjunta com a CTIL – Câmara Técnica Institucional e Legal.

A 5ª reunião ocorreu no dia 04 de outubro, com a apresentação da Engecorps, acerca da apresentação sobre o Manual Operativo Consolidado do PIRH Doce e da ferramenta de monitoramento da implementação do PIRH e da manifestação dos presentes sobre as ações selecionadas para o MOP. Sendo essa uma reunião conjunta com o GT.

A 6ª reunião ocorreu no dia 30 de novembro, com a eleição do presidente e relator da CTI e CTIL, e para discutir sobre o Plano de Aplicação Plurianual – PAP Doce – Biênio 2024/2025 e discutir acerca do Plano Orçamentário Anual – POA – Exercício 2024. Sendo essa uma reunião conjunta com a CTIL – Câmara Técnica Institucional e Legal.

CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE EVENTOS CRÍTICOS (CTGEC)

A Câmara Técnica de Gestão de Eventos Críticos (CTGEC), anteriormente denominada Câmara Técnica de Gestão de Cheias da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, foi instituída por meio da Deliberação Nº [44/2014](#), de 18 de dezembro de 2014.

Deve ser composta por, no mínimo, sete membros e, no máximo, quinze, tendo a participação permanente de representantes da CPRM – Serviço Geológico do Brasil, Agência Nacional de Águas (ANA), Agência Estadual de Recursos Hídricos (AGERH) e Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), priorizando a escolha de técnicos para compor a câmara.

Entre outras competências, cabe à CTGEC:

I – Propor diretrizes, planos e programas para monitorar e prevenir os efeitos dos eventos críticos na área da Bacia do Rio Doce, de modo articulado com os demais comitês da bacia hidrográfica e os órgãos da Defesa Civil;

II - Propor e analisar mecanismos de articulação e cooperação entre o poder público, os setores usuários e a sociedade civil, no âmbito de toda a bacia hidrográfica, voltados para a minimização dos efeitos da ocorrência de eventos críticos na Bacia do Rio Doce;

III – Acompanhar estudos, projetos e ações relacionadas com a ampliação, modernização e integração do Sistema de Alerta de Eventos Críticos – SACE/CPRM e demais sistemas de alerta em operação na Bacia do Rio Doce;

IV – Propor e analisar diretrizes de disseminação da informação sobre a ocorrência de eventos críticos na bacia hidrográfica do rio Doce, em articulação com as ações

desenvolvidas no âmbito da Câmara Técnica de Capacitação, Informação e Mobilização Social – CTCI do CBH-Doce;

V – Propor e acompanhar ações a serem implementadas no Plano Integrado de Recursos Hídricos – PIRH, destacadamente quanto a investimentos necessários ao desenvolvimento e implantação das diversas atividades de gestão, controle e proteção dos recursos hídricos que resultem na mitigação dos problemas decorrentes de eventos críticos na Bacia do Rio Doce;

VI – Elaborar anualmente seu Plano de Trabalho e cronograma de atividades, para aprovação no CBH-Doce.

COMPOSIÇÃO CTGEC		
SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
Sociedade Civil	ABES	VAGO
Poder Público Municipal	Prefeitura Municipal de Inhapim	Thalles Judson de Oliveira Castilho
Usuários	CENIBRA	Demerson Aparecido Lima Muniz
Usuários	IBRAM	Henrique Lobo Gonçalves
Poder Público Municipal	Prefeitura Municipal de Governador Valadares	Luciane Teixeira Martins
Sociedade Civil	UNIFEI	José Augusto Costa Gonçalves
Sociedade Civil	CREA-MG	Marlon Campos Coelho
Sociedade Civil	APEAS	Renan Francisco Silveira Castro
Poder Público Municipal	Prefeitura Municipal de Coronel Fabriciano	Ivan César de Oliveira
Poder Público Municipal	Prefeitura Municipal de Santana do Paraíso	Sandra Alves Pereira
Usuários	UHE Porto Estrela	Luiz Antônio Barros Da Silva
Usuários	UHE Baguari	Micheline Cristina Fialho
Poder Público Municipal	Prefeitura Municipal de Colatina	José Carlos Loss Júnior
Sociedade Civil	UNESC	Ana Carolina Ceron

Ao longo de 2023, a CTGEC do CBH-Doce se reuniu no dia 20 de julho para discussão, especialmente, dos programas P21 e P31 previstos no PAP.

Os principais itens de pauta foram:

- Apresentação e discussão sobre as atividades do Grupo de Trabalho para o acompanhamento Programa de Convivência com as Cheias - P31 e do Sistema de Alerta de Eventos Críticos – SACE/CPRM na Bacia do Rio Doce;
- Apresentação e discussão sobre o relatório do GT-Cheias referente as atividades desenvolvidas durante o período chuvoso 2022/2023;

- Apresentação sobre a contratação da empresa CONSÓRCIO PROFILL - ACQUA – FLUVIAL – Programa de Convivência com as Cheias (P31);
- Informe sobre ações referentes a proliferação de algas no rio Doce - Março/2023;
- Informe sobre o andamento do Programa de Segurança Hídrica (P21) e Programa de Convivência com as Cheias (P31).



Reunião da CTGEC – 20/07/2023

CÂMARA TÉCNICA DE CAPACITAÇÃO, INFORMAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL

A Câmara Técnica de Capacitação, Informação e Mobilização Social (CTCI), instituída através da Deliberação nº 012, de 15 de dezembro de 2004, deve ter em sua composição entre sete e 15 membros.

Entre outras competências, cabe à CTCI-Doce:

- I. Propor diretrizes, planos e programas de educação e capacitação em recursos hídricos.
- II. Propor e analisar mecanismos de articulação e cooperação entre o poder público, os setores usuários e a sociedade civil quanto à educação e capacitação em recursos hídricos.
- III. Propor e analisar mecanismos de mobilização social para fortalecimento do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- IV. Propor e analisar diretrizes de disseminação da informação sobre os recursos hídricos na bacia hidrográfica do Rio Doce.

- V. Apoiar o desenvolvimento das atividades voltadas para capacitação e mobilização relacionadas à consolidação da Agenda Rio Doce e à elaboração e implementação do Plano de Recursos Hídricos da bacia do rio Doce.
- VI. Apoiar a Secretaria Executiva do CBH-Doce por meio de atividades de capacitação e informação voltadas para a implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos.
- VII. Exercer demais funções de capacitação e informação determinadas pelo CBH.

CÂMARA TÉCNICA DE CAPACITAÇÃO E INFORMAÇÃO - CTCI		
SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
Sociedade Civil	Instituto Deságua	Andressa Christiane Pereira
Sociedade Civil	Associação dos Agricultores Familiares de Boa Fé	Nádia de Oliveira Rocha
Usuários	SAAE de Baixo Guandu	Valdete Soares Santos Gomes
Usuários	FAEMG	Luiz Ronilson Araújo Paiva
Poder Público Municipal	Prefeitura Municipal de Ouro Preto - MG	Francisco de Assis Gonzaga da Silva
Usuários	DAE - João Monlevade - MG	José Afonso Martins
Sociedade Civil	Instituto Soledade	Senisi de Almeida Rocha
Usuários	Anglo American Minério de Ferro Brasil S.A.	Ligia de Souza Girnius
Usuários	Sindicato Rural de Governador Valadares - MG	Afonso Luiz Brêtas
Sociedade Civil	ASPEA	Victor do Vale Dell'orto
Usuários	CESAN	Antônio da Silva Ferreira
Sociedade Civil	UNESC	Ana Carolina Ceron Oliveira Mônico
Sociedade Civil	Cáritas Diocesana de Itabira	Laisa Maria Silva Dutra

A Câmara Técnica de Capacitação e Informação (CTCI) também trabalhou intensamente ao longo do exercício. A 1ª reunião aconteceu em conjunto com a Diretoria Colegiado do CBH-DOCE, que teve como pauta a Continuidade da discussão para elaboração da proposta de estruturação do Programa de Capacitação do CBH-Doce: articular ações de capacitação e educação ambiental realizadas pelo Comitê, pela ANA e pelos órgãos estaduais de recursos hídricos, os Informes sobre o andamento da produção dos vídeos institucionais - Parceria InterTV dos Vales, e os informes sobre o andamento da elaboração do Plano de Comunicação - Prefácio Comunicação.

A 2ª aconteceu no dia 26 de outubro, momento em que a CTCI se torna CTGEC – Câmara Técnica de Gestão de Eventos Críticos, conforme denominado na DN 114/2023. Essa reunião teve como pontos de pauta:

- Apresentação e discussão sobre as atividades do Grupo de Trabalho para o acompanhamento Programa de Convivência com as Cheias - P31 e do Sistema de Alerta de Eventos Críticos – SACE/CPRM na Bacia do Rio Doce;
- Apresentação e discussão sobre o relatório do GT-Cheias referente as atividades desenvolvidas durante o período chuvoso 2022/2023;
- Apresentação sobre a contratação da empresa CONSÓRCIO PROFILL - ACQUA – FLUVIAL – Programa de Convivência com as Cheias (P31);
- Informe sobre ações referentes a proliferação de algas no rio Doce - Março/2023;
- Informe sobre o andamento do Programa de Segurança Hídrica (P21) e Programa de Convivência com as Cheias (P31).

GT-CHEIAS – SISTEMAS DE ALERTA

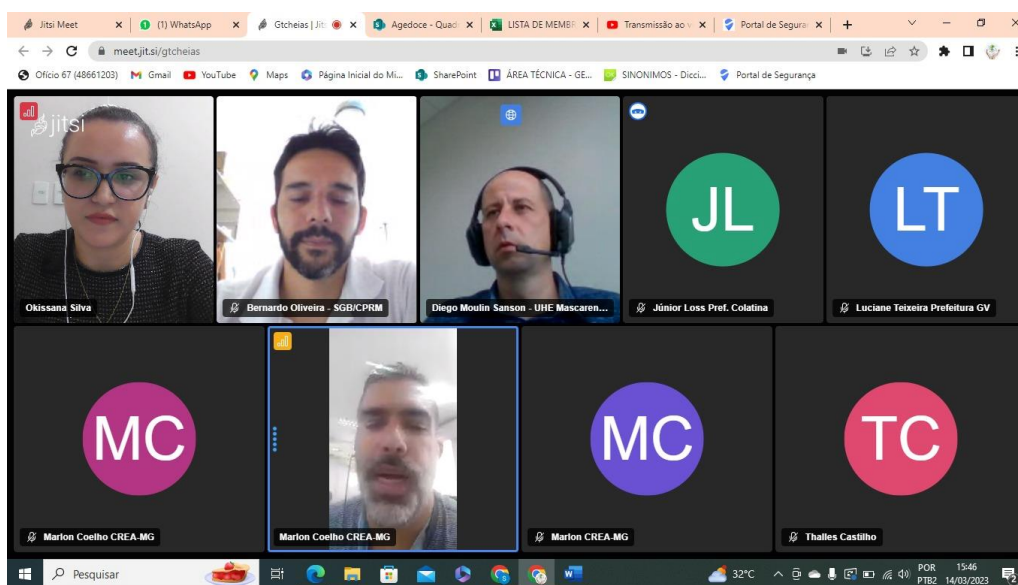
Em maio, durante reunião da Câmara Técnica de Gestão de Eventos Críticos (CTGEC), foi proposta a criação de Grupo de Trabalho para aprofundar a discussão acerca do Sistema de Alerta no âmbito do Programa de Convivência com as Cheias (P31), o GT Cheias. A proposta foi referendada durante a [53ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce](#), realizada em 23/06/2022, por meio da [Deliberação Normativa nº105/2022](#).

COMPOSIÇÃO DO GRUPO		
NOME	INSTITUIÇÃO	SEGMENTO
Luciane Teixeira Martins	Prefeitura Governador Valadares	Poder Público
José Carlos Loss Júnior	Prefeitura Municipal de Colatina	Poder Público
Demerson Aparecido Muniz	CENIBRA	Usuários
Henrique Lobo	IBRAM	Usuários
Marlon Campos Coelho	CREA-MG	Sociedade Civil
Sandro de Souza Tavares	Prefeitura de Manhauçu	Poder Público
Thalles Judson Castilho	Prefeitura Municipal de Inhapim	Poder Público
Natália Gomes de Moraes	Prefeitura de Santa Maria de Itabira	Poder Público

A 1ª reunião do GT-CHEIAS aconteceu no dia 16 de fevereiro, que teve como propósito informar sobre as contratações no âmbito do Programa de Convivência com as Cheias (P31), tratar dos trâmites para solicitação de providências junto ao IGAM, sobre estabelecimento/ alteração de condicionantes da outorga da PCH Brecha e PCH Rio Piracicaba, analisar a disseminação da informação sobre o sistema de alerta realizada pela empresa de comunicação contratada pela AGEDOCE para apoio ao CBH-Doce e a atualização das cotas de referência do Sistema de Alerta – CPRM.

A 2ª reunião do GT-CHEIAS aconteceu no dia 14 de março, que teve como propósito de apresentar o monitoramento e a transmissão das vazões defluentes realizados pela UHE-Mascarenhas.

A 3ª reunião do GT-CHEIAS aconteceu no dia 12 de dezembro, que teve como propósito a eleição do relator GT -Cheias, apresentar o status do atendimento aos encaminhamentos realizados pelo GT Cheias em fev./2023, a apresentação sobre os andamentos das atividades executadas pelo Consórcio ProffillAcqua-Fluvial para a elaboração do Sistema de Vazões e Níveis da Bacia do rio Doce, a apresentação do Consórcio Proffill-Acqua-Fluvial: Produto e o Modelo Hidrológico do Sistema de Vazões e Níveis da Bacia.



Reunião do GT-CHEIAS – 14/03/2023

GRUPO DE TRABALHO DE REVISÃO DO PLANO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS (GTPLANO)

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, considerando a necessidade de revisão do Plano Integrado de Recursos Hídricos, instituiu por meio da Deliberação Normativa nº [82/2019](#), o Grupo de Revisão do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do rio Doce – PIRH DOCE no âmbito da Câmara Técnica de Integração – CTI.

São atribuições do Grupo de Revisão do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do rio Doce – PIRH DOCE:

- I. Acompanhar a elaboração do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do rio Doce – PIRH DOCE;
- II. Analisar os produtos encaminhados via e-mail, elaborados pela empresa contratada para a revisão do PIRH-Doce;
- III. Elaborar Relatório, no prazo de 15 (quinze) dias após o recebimento do produto, contendo a aprovação ou rejeição do mesmo, com as devidas justificativas, encaminhando o documento à CTI;
- IV. Informar, por meio de relatórios, à Diretoria Executiva do CBH-Doce e à CTI, a situação da elaboração do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do rio Doce – PIRH DOCE

O Grupo é composto por 02 representantes de cada segmento (Poder Público, Usuários e Sociedade Civil) e representantes da ANA, IGAM e AGERH, na condição de convidados especialistas e permanentes.

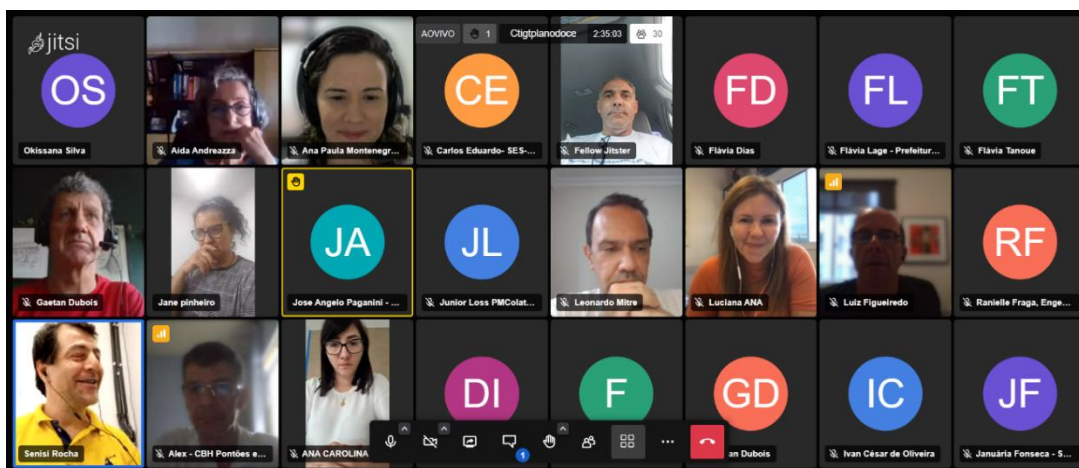
COMPOSIÇÃO DO GRUPO		
NOME	INSTITUIÇÃO	SEGMENTO
Thalles Judson Castilho	Prefeitura de Inhapim	Poder Público
Sandra Alves Pereira	Prefeitura de Santana do Paraiso	Poder Público
Ligia de Souza Girnius	Anglo American	Usuários
Bruno Peterle Vaneli	Instituto Deságua	Sociedade Civil
Senisi de Almeida	Lions Clube Flor de Manacá	Sociedade Civil

As reuniões do GT-Plano, no exercício de 2023, ocorreram nos dias 07 de fevereiro, 26 de julho e 04 de outubro.

A 1ª reunião ocorreu no dia 07 de fevereiro com apresentação da Engecorps acerca da nova devolutiva sobre os problemas priorizados nas oficinas e do conteúdo do Plano de Ações, com foco nos cronogramas das ações constituintes de cada programa, sendo essa uma reunião conjunta com a CTI – Câmara Técnica de Integração.

A 2ª reunião ocorreu no dia 26 de junho com a apresentação do PP07 do PIRH Doce com foco no Plano de Ações e avaliação/análise da proposta de enquadramento, sendo está uma reunião conjunta com a CTI – Câmara Técnica de Integração e a CTIL – Câmara Técnica Institucional e Legal.

A 3ª reunião ocorreu no dia 04 de outubro, com a apresentação da Engecorps, acerca da apresentação sobre o Manual Operativo Consolidado do PIRH Doce e da ferramenta de monitoramento da implementação do PIRH e da manifestação dos presentes sobre as ações selecionadas para o MOP. Sendo essa uma reunião conjunta com a CTI – Câmara Técnica de Integração.



Reunião GT-Plano + CTI – 07/02/2023

GRUPO DE ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO DE GESTÃO

O Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão, instituído por meio da Deliberação nº [88/2020](#), é formado por 12 membros, sendo 03 titulares e 03 (suplentes de Minas Gerais e 03 titulares e 03 suplentes do Espírito Santo, representantes do Poder Público, Usuários e Sociedade Civil.

São atribuições do Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão:

- I – Acompanhar a execução do Contrato de Gestão quanto aos aspectos técnicos e operacionais necessários ao cumprimento das obrigações do CBH-Doce.
- II – Propor à diretoria do CBH-Doce alterações nos procedimentos e documentos de apoio e nas normas específicas editadas pelo CBH-Doce pertinentes à execução destes instrumentos.
- III - Informar, trimestralmente, à diretoria do CBH-Doce e à CTI, por meio de relatório, a situação da implementação e da execução do Contrato de Gestão.

COMPOSIÇÃO DO GRUPO DE ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO DE GESTÃO		
Estado	Segmento	Representante / Instituição
Minas Gerais	Poder Público	Titular: Francisco de Assis Gonzaga da Silva
		Suplente: Flaminio Guerra Guimarães
	Usuários	Titular:
		Suplente:
	Sociedade Civil	Titular: Iusifith Chafith Felipe
		Suplente: Wanderci dos Reis Gomes
Espírito Santo	Poder Público	Titular: José Carlos Loss Júnior
		Suplente:
	Usuários	Titular: Mariele Fioreze
		Suplente:
	Sociedade Civil	Titular:
		Suplente:

De modo a dar transparência ao status do cumprimento das metas do Contrato de Gestão nº 034/ANA/2020 foi realizada reunião do Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão (GACG) do CBH-Doce. A primeira ocorreu no dia 11 de agosto, afim acompanhar a Execução do Plano de Trabalho do Contrato de Gestão nº034/2020/ANA referente ao 1º semestre de 2023.

7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Em 2023, dois anos após o início das atividades da AGEDOCE, houve significativo avanço na implementação dos programas e projetos. Além disso, a ampliação da capacidade operacional da entidade trouxe aprimoramentos importantes no que tange à elaboração de planejamentos mais bem estruturados, que proporcionarão mais agilidade e eficiência na resposta às demandas dos comitês

Ainda permeiam muitos desafios, pois a gestão de recursos hídricos é dinâmica. Nesse cenário, destaca-se, em 2023, a aprovação da revisão do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH-Doce) e da elaboração da proposta de enquadramento para a Bacia do Rio Doce. Ambos os instrumentos são vitais e, agora, o grande desafio é a implementação. Ou seja, houve o encerramento de um importante ciclo, que, entretanto, representa o início de uma jornada ainda mais desafiadora.

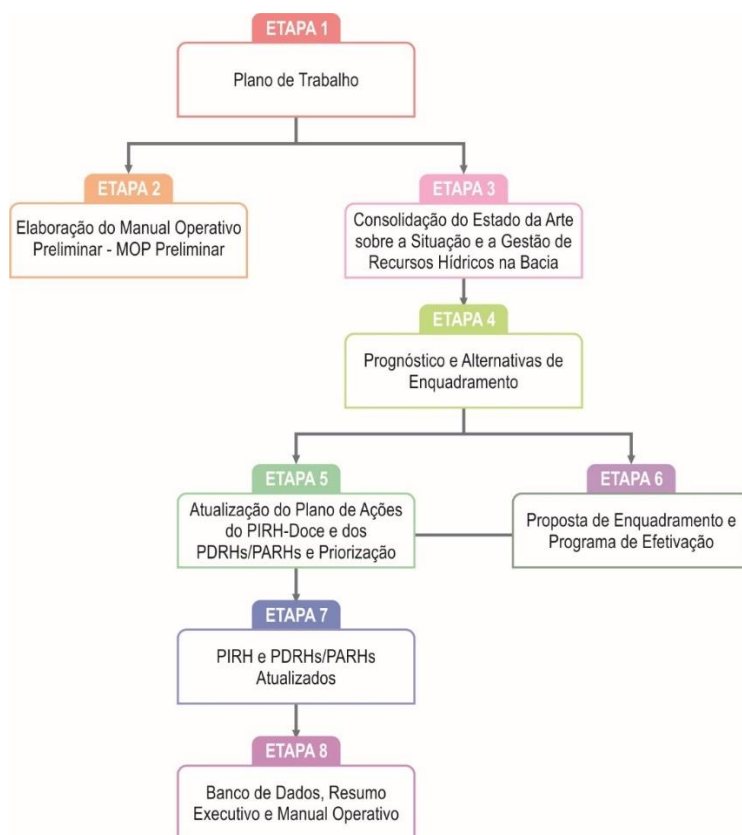
No que se refere às atividades do CBH-Doce, o primeiro semestre foi pautado pelo processo de revisão do PIRH/Enquadramento. Essa foi principal pauta trabalhada nas reuniões,

especialmente no âmbito do Grupo de Trabalho do Plano de Recursos Hídricos (GT-Plano), Câmara Técnica de Integração (CTI), Câmara Técnica Institucional e Legal (CTIL), bem como na esfera das diretorias executiva e colegiada e, ainda, nas reuniões plenárias.

Em 2023, foram trabalhados os seguintes produtos:

- PP05 - Atualização do Plano de Ações do PIRH-Doce e Priorização;
- PP06 – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação;
- PP07 – Atualização do PIRH-Doce.

Síntese das Etapas – Processo de Revisão PIRH/Enquadramento



Etapas do Processo de Revisão do PIRH/Enquadramento – Parte 1

DISCUSSÕES DO PIRH DOCE E PRODUTOS ENTREGUES

Etapa	Eventos Participação Pública / Reuniões	Data
Diagnóstico	Oficina de Aproximação e Oficina de Consolidação	05/11/2021 / 16/11/2021
Prognóstico	Oficina de Aproximação e Oficina de Consolidação	07/04/2022 / 27/04/2022
Plano de Ações	Oficina de Aproximação e Oficina de Consolidação	10/10/2022 / 04/11/2022
	Reunião GT/CTI	20/12/2022
	Reunião CTI/CTIL	26/06/2023
	Reunião CTI/CTIL	10/07/2023

Etapa	Produtos Entregues	Data
Diagnóstico	PP03 (R1) – Consolidação do Estado da Arte sobre a Gestão de Recursos Hídricos na Bacia*	29/11/2021
Prognóstico	PP04 (R2) – Prognóstico e Alternativas de Enquadramento*	26/05/2022
Plano de Ações	PP05 (R2) – Atualização do Plano de Ações do PIRH Doce e Priorização*	15/02/2023
	PP07 (R1) – Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce	20/04/2023
	PP07 (R2) – Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce	16/06/2023
	PP07 (R3) – Atualização do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce	31/07/2023

* Versão final após discussões e ajustes

Etapas do Processo de Revisão do PIRH/Enquadramento – Parte 2

DISCUSSÕES DO ECA E PRODUTOS ENTREGUES

Etapa	Eventos Participação Pública / Reuniões	Data
Diagnóstico	Oficina de Aproximação e Oficina de Consolidação	05/11/2021 / 16/11/2021
Prognóstico	Oficina de Aproximação e Oficina de Consolidação	07/04/2022 / 27/04/2022
Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação	Oficina de Aproximação e Oficina de Consolidação	10/10/2022 / 04/11/2022
	Reunião GT/CTI	20/12/2022
	1ª Reunião Plenária do CBH	10/03/2023
	Reunião GT/CTI/CTIL	26/06/2023
	Reunião CT/CTIL	10/07/2023

Etapa	Produtos Entregues	Data
Diagnóstico	PP03 (R1) – Consolidação do Estado da Arte sobre a Gestão de Recursos Hídricos na Bacia*	29/11/2021
Prognóstico	PP04 (R2) – Prognóstico e Alternativas de Enquadramento*	26/05/2022
Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação	PP06 (R0) – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Bacia do Rio Doce	23/09/2022
	PP06 (R1) – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Bacia do Rio Doce	27/10/2022
	PP06 (R2) – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Bacia do Rio Doce	08/12/2022
	PP06 (R3) – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Bacia do Rio Doce	06/02/2023
	PP06 (R4) – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Bacia do Rio Doce	28/02/2023
	PP06 (R5) – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Bacia do Rio Doce	29/03/2023
	PP06 (R6) – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Bacia do Rio Doce	31/05/2023
	PP06 (R7) – Proposta de Enquadramento e Programa de Efetivação da Bacia do Rio Doce	31/07/2023

* Versão final após discussões e ajustes

Reunião Conjunta CTI/GTPLANO para discussão do PP05 - 07/02/2023



A tramitação da proposta de enquadramento (PP06) das instâncias do comitê foi iniciada na CTI, durante reunião realizada no dia [17 de fevereiro de 2023](#), que emitiu [Parecer Técnico](#) com recomendação favorável à aprovação. Na sequência, no dia 10 de março de 2023, o tema foi pautado durante a [56ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce](#), sendo que, na oportunidade, a plenária ratificou o parecer da CTI.

Reunião Extraordinária do CBH-Doce – 10/03/2023



Dando prosseguimento, foram realizadas reuniões no dia [26 de junho de 2023](#), oportunidade em que se reuniram a CTI, GTPlano e CTIL. Posteriormente, houve nova rodada de discussões no dia [10 de julho de 2023](#), com a participação de representantes da CTI e CTIL.

Em ambas as reuniões, foi tratado o PP07, com ênfase no Plano de Ações, bem como apresentada a minuta de Deliberação Normativa do Enquadramento de Corpos d'água – rios de domínio da União. De modo a subsidiar a decisão do plenário foi emitido [Parecer Técnico](#) recomendando a aprovação do plenário do CBH-Doce.

Após um longo processo, a Deliberação sobre o Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH-Doce) e Enquadramento dos Corpos d'Água da Bacia Hidrográfica do Rio Doce ocorreu durante a 57ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce, realizada, presencialmente, em Governador Valadares, no dia 18 de agosto de 2023. Na oportunidade, foi emitida a [Deliberação Normativa CBH-Doce nº 113/2023](#).

Convite para a reunião plenária do CBH-Doce – 18/08/2023



The image is a vertical invitation poster for a meeting. At the top, there is a photograph of a wide river with sandbars. To the right of the photo is a circular logo with a stylized bird and the text 'PIRH Doce'. Below the photo is a large orange rounded rectangle containing the text 'A SUA PARTICIPAÇÃO É MUITO IMPORTANTE' and the 'CBH-DOCE' logo. Underneath this are three green rounded rectangles: the first contains a calendar icon and the text 'DIA: 18 DE AGOSTO (SEXTA-FEIRA) HORÁRIO: 13H ÀS 17H'; the second contains a location pin icon and the text 'AUDITÓRIO DA ARDOCE RUA QUATORZE, 158 - ILHA DOS ARAÚJOS, GOV. VALADARES'. At the bottom, there is a white bar with logos for 'Bacia do Rio Doce', 'CBHs afluentes', 'ANA', 'Igam', 'agerh', 'AGEDOCE', and 'ENRECORPS'.

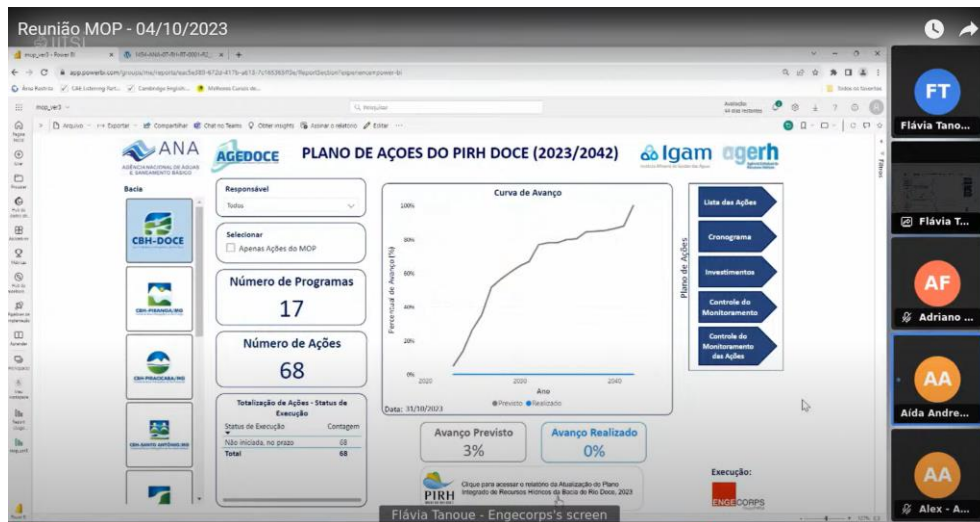
57ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce



Além da aprovação, no âmbito do CBH-Doce, foram realizadas plenárias em todos os comitês afluentes, reforçando, mais uma vez a integração, conforme matéria publicada no site do comitê, disponível no seguinte link: <https://www.cbhdoce.org.br/noticias/bacia-hidrografica-do-rio-doce-e-pioneira-na-implementacao-dos-instrumentos-de-gestao-previstas-na-lei-das-aguas>

Ainda escopo da discussão, no dia 04 de outubro de 2023, foi realizada reunião conjunta da CTI/CTIL. Na oportunidade, foi apresentado o Manual Operativo Consolidado do PIRH Doce e da ferramenta de monitoramento da implementação do PIRH (PowerBI). O produto foi validado pelas Câmaras Técnicas.

57ª Reunião Conjunta CTIL e GTPlano – 04/10/2023



Considerando o término das discussões no âmbito do CBH-Doce, com aprovação de todos os produtos, restava pendente a aprovação do Enquadramento no Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH). Após articulação do comitê, junto à ANA, foi emitida, em 27 de dezembro de 2023, a [Resolução CNRH nº 238/2023](#), que dispõe sobre o Enquadramento dos corpos d'água na Bacia do Rio Doce.

Destaca-se que o Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais (CERH-MG) também aprovou, no dia 15 de dezembro de 2023, o enquadramento nas seis bacias afluentes que compõem a porção mineira do Doce.

Após a aprovação, o CBH-Doce tornou-se o primeiro comitê de bacia interestadual do país a aprovar o enquadramento de corpos d'água, conforme destacado em matéria publicada no site do CBH-Doce: <https://www.cbhdoce.org.br/noticias/pioneirismo-cbh-doce-e-o-primeiro-comite-de-bacia-interestadual-do-pais-a-aprovar-o-enquadramento-de-corpos-da-gua>

Ao longo do ano, o CBH-Doce também se dedicou a atividades relacionadas à comunicação, capacitação e educação ambiental. No que tange à comunicação, destaca-se a contratação da empresa destinada à contratação de empresa especializada para a produção de vídeos institucionais, por meio do [Ato Convocatório nº 02/2023](#). As filmagens foram realizadas entre junho e agosto.

Os vídeos institucionais foram exibidos na InterTv dos Vales, por meio de uma parceria junto à afiliada da Rede Globo, sem ônus para o CBH, que abrange 105 municípios da Bacia do Rio Doce. O programa trouxe relevante repercussão e foi importante para a ampliação do alcance da divulgação das atividades dos CBHs.

Além disso, toda a série, composta por sete episódios, foi disponibilizada no canal dos CBHs no Youtube e pode ser acessada por meio do seguinte [LINK](#)

Em complementação, segue matéria sobre a série, publicada no site do CBH: <https://www.cbhdoce.org.br/noticias/comites-da-bacia-hidrografica-do-rio-doce-mostram-realidade-hidroambiental-do-territorio-em-serie-documental-inedita>

Divulgação da Série “Águas dos Vales”



Ainda no que tange à comunicação, houve [a reformulação da Câmara Técnica de Capacitação e Informação \(CTCI\)](#), que, agora, é denominada Câmara Técnica de Capacitação, Comunicação e Educação Ambiental (CTCEA). A mudança, conforme [Deliberação Normativa nº 114/2023](#), teve os seguintes objetivos:

- a necessidade de incluir no escopo das atividades inerentes à Câmara Técnica o acompanhamento das ações relacionadas à Educação Ambiental;
- a necessidade de institucionalizar a participação dos comitês de rios afluentes nos debates inerentes às matérias objeto de discussão da Câmara Técnica;
- necessidade de ajuste da nomenclatura da Câmara Técnica para compatibilização às novas competências e a substituição do termo “informação” por “comunicação”, mais adequado às atividades do Programa de Comunicação dos CBHs.

Além disso, houve intensa dedicação à discussão sobre o Plano de Comunicação, com reuniões realizadas de modo telepresencial, híbrido e presencial. Além das

reuniões da CTCI/CTCEA, foram realizados encontros estratégicos com a representação dos comitês de rios afluentes.

Neste [LINK](#) também está disponível matéria publicada no site sobre reunião estratégica de comunicação, realizada em Belo Horizonte.

Reunião Estratégica sobre o Plano de Comunicação – 23/05/2023



Como resultado, na 59ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce, foi aprovado o Plano de Comunicação, construído de forma democrática e participativa ao longo de 18 (dezoito) meses. O produto completo pode ser acessados no seguinte link: https://www.cbhdoce.org.br/wp-content/uploads/2024/01/CBH-Doce_Produto-7.2.5._Apresentacao-do-Plano.pdf

Em 2023, outro tema trabalhado nas instâncias do CBH-Doce foram os eventos Críticos, com ênfase na Gestão de Cheias. As principais atividade foram o acompanhamento, pelo GT Cheias e CTGEC, dos trabalhos do Serviço Geológico do Brasil (SGB), que monitora o Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Doce e, especialmente, as atividades do CONSÓRCIO PROFILL - ACQUA – FLUVIAL.

O consórcio foi contratado para a realização de estudos de simulação matemática da transformação de chuva em vazão e propagação de inundações em rios, elaboração de mapas de inundação em aglomerados urbanos e desenvolver um sistema de previsão de vazões de curto prazo, em rios da bacia hidrográfica do rio

doce, em consonância com programa de convivência com as cheias. Ao todo, o Comitê está investindo cerca de R\$ 1,3 milhões na iniciativa, conforme [LINK](#).

De modo a nivelar o conhecimento e atualizar o plenário sobre as ações, o presidente da CTGEC fez uma [apresentação](#) sobre as ações realizadas ao longo do ano.

Destaca-se, também, o processo de revisão do Plano de Aplicação Plurianual do CBH-Doce – PAP-Doce, para o biênio 2024-2025, considerando a necessidade de adequação do PAP vigente ao novo Plano Integrado de Recursos Hídricos, em face da nova especificação dos programas, sintetizada na figura abaixo:

Ademais, a estrutura do novo PAP-Doce obedeceu às diretrizes estabelecidas pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), conforme manual específico e a estrutura trabalhada no escopo no Manual Operativo Consolidado do PIRH (MOP), conforme PP08, disponível no link: <https://www.cbhdoce.org.br/wp-content/uploads/2023/11/1454-ANA-08-RH-RT-0001-R0.pdf>

Estruturação dos Programas e Subprogramas do PIRH-Doce

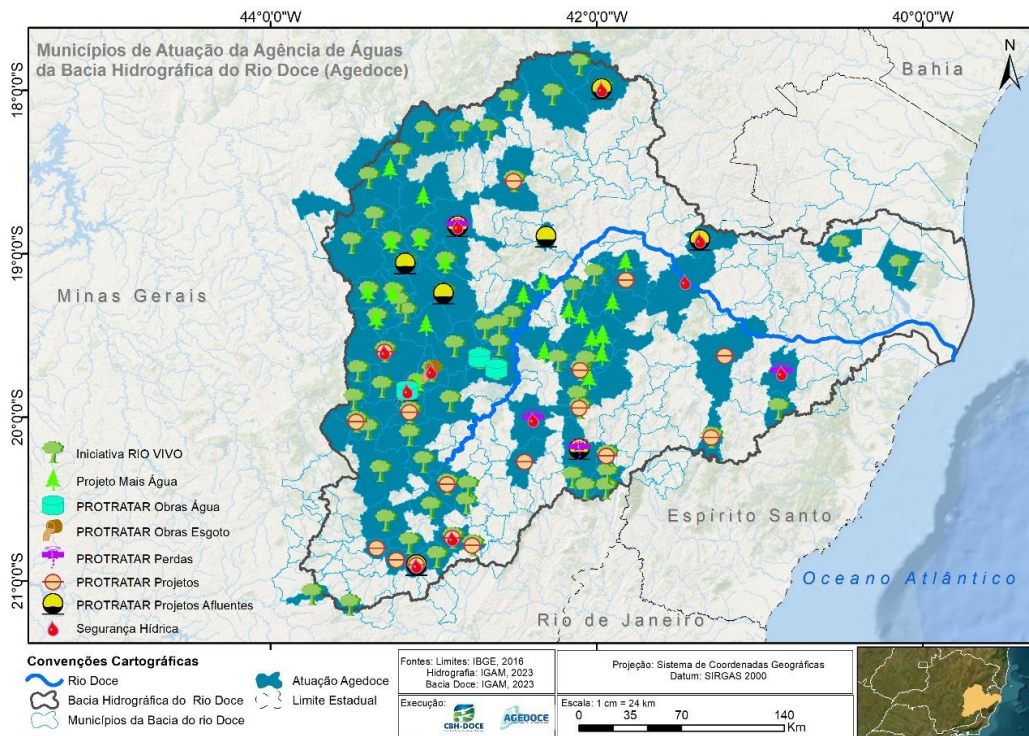
Agenda	Nome do Programa	Subprograma	
Recursos Hídricos	1- Planos de Recursos Hídricos (PRH)		
	2- Enquadramento dos corpos d'água em classes segundo usos preponderantes		
	3- Outorgas dos direitos de uso de recursos hídricos	3.1- Regularização de usos dos recursos hídricos	
		3.2- Aprimoramento do instrumento de outorga	
	4- Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos		
	5- Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos	5.1- Implementação da cobrança nas bacias afluentes do Espírito Santo	
		5.2- Ampliação da arrecadação da cobrança em MC e de águas de domínio da União	
	6- Fiscalização dos usos de recursos hídricos		
	7- Monitoramento Hidrometeorológico	7.1- Aperfeiçoamento do monitoramento fluviométrico, sedimentométrico e de qualidade das águas	
		7.2- Avaliação e identificação da toxicidade em águas superficiais da bacia do rio Doce	
	8- Segurança hídrica e eventos críticos	8.1- Convivência com as estiagens	
		8.2- Convivência com as cheias	
8.3- Gerenciamento de riscos na bacia			
9- Criação de Unidades Especiais de Cestão			
10- Cestão dos recursos hídricos subterrâneos	10.1- Implementação de monitoramento quali-quantitativo de águas subterrâneas		
	10.2- Enquadramento das Águas Subterrâneas		
11- Comunicação, mobilização social, educação e capacitação técnica	11.1- Planejamento e implementação de ações de capacitação e educação ambiental para a bacia		
	11.2- Planejamento e implementação de ações de comunicação.		
	11.3- Implementação de ações de mobilização e engajamento social na bacia		
12- Fortalecimento institucional	12.1- Articulação e Fortalecimento dos CBHs		
	12.2- Fortalecimento do Processo de Gestão na Bacia		
Interfaces Setoriais	13- Desenvolvimento de ações para o setor saneamento	13.1- Aperfeiçoamento dos sistemas de abastecimento de água, incluindo redução de perdas	
		13.2- Efetivação do Enquadramento	
	14- Desenvolvimento de ações para o setor agropecuário	14.1- Redução de cargas difusas na bacia	
		14.2- Otimização do manejo do uso das águas na irrigação	
15- Desenvolvimento de ações para os setores industrial e de mineração	15.1- Monitoramento dos Planos de Gerenciamento de Riscos e Contingência dos empreendimentos industriais e minerários		
	15.2- Otimização do uso da água na indústria		
16- Proteção e conservação dos recursos hídricos	16.1- Iniciativa RIO VIVO		
	16.2- Implementação de Projetos de Pagamento por Serviços Ambientais e infraestruturas complementares		
Apoio e manutenção dos CBHs e ED	17- Manutenção e Custeio Operacional da Entidade Delegatária e dos CBHs		

O processo de revisão do PAP foi pautado no âmbito da Câmara Técnica de Integração (CTI), reunião conjunta com a Câmara Técnica Institucional e Legal (CTIL), em reunião telepresencial, realizada no dia 30/11/2023. Posteriormente, o tema foi levado à 59ª Reunião Extraordinária do CBH-Doce, sendo aprovado, conforme [Deliberação Normativa nº 115/2023](#).

No que tange aos Programas e Projetos, atualmente, estão sendo executadas ações simultâneas em 134 municípios, sendo:

- 21 com a Iniciativa RIO VIVO;
- 23 com o Programa Mais Água.;
- 22 com a Iniciativa Protratar Projetos;
- 05 com a Iniciativa Protratar Redução de Perdas;
- 05 com a Iniciativa Protratar Obras;
- 46 com a Iniciativa Protratar Projetos afluentes;
- 11 com o Programa de Segurança Hídrica;
- 01 ação envolvendo toda bacia e afluentes – Sistema de Alerta.

Espacialização da execução dos programas no território do Doce



De modo a facilitar a compreensão, apresentamos, abaixo, uma síntese sobre os programas, com dados sobre o desembolso de cada ação, considerando os valores arrecadados com a cobrança federal (calha do Rio Doce).

- **Programa de Segurança Hídrica:**

O Programa de Segurança Hídrica consiste no projeto de avaliação ambiental e da viabilidade de propostas de armazenamento, regularização e atendimento das demandas atuais e projetadas pelos usos da água.

As ações previstas no Programa serão operacionalizadas por meio da Finalidade Gestão de Recursos Hídricos, por meio de Estudos, Planos, Projetos e Obras para implantação, expansão ou adequação de estruturas hidráulicas para aumento da Segurança Hídrica.

Em 2023, foram realizados repasse no valor de **R\$ 34.964.131,40 trinta e quatro milhões novecentos e sessenta e quatro mil cento e trinta e um reais e quarenta centavos)** aos municípios de Nova Era, Viçosa e Guanhães, contemplados por meio do [Edital de Chamamento Público nº 01/2022](#).

Neste [LINK](#), publicado no site do CBH-Doce, apresentamos informações detalhadas sobre o andamento do programa.

Assinatura do Contrato de Transferência – Segurança Hídrica/Nova Era



- **Programa de Convivência com as Cheias:**

O programa prevê atividades de monitoramento, através de dados hidrométricos das estações fluviométricas e pluviométricas, registros da defesa civil e acompanhamento da ocupação de áreas de risco por imagens de satélite.

Em 2023, houve contratação de empresa para realizar estudos de simulação matemática da transformação de chuva em vazão e propagação de inundações em rios, elaboração de mapas de inundação em aglomerados urbanos e desenvolver um sistema de previsão de vazões.

Ao todo, o contrato de R\$ 1.376.515,72, contempla os seguintes produtos: modelagem hidrológica, modelagem hidráulica e modelagem de reservatórios; Mapas de inundação e Sistema de previsão de níveis e vazões em tempo real.

- **Iniciativa PROTRATAR**

- **Protratar Redução de Perdas:**

Este programa tem como objetivo reduzir perdas reais e aparentes nos sistemas de abastecimento de água dos municípios da bacia.

Ao todo, serão investidos R\$ 5.250.000,00, beneficiando 05 municípios: Guanhães, João Monlevade, Manhuaçu, Raul Soares, na porção Mineira; e Itaguaçu, na porção Capixaba, conforme resultado [Edital de Chamamento Público n° 04/2022](#),

No escopo, estão previstas as seguintes atividades:

- Elaboração de Programas de Redução de Perdas de Água;
- Elaboração de Cadastro Técnico e Comercial;
- Utilização de tecnologias IoT, Big Data e IA;
- Qualificação da mão de obra.

Os contratos de transferência foram assinados em dezembro de 2022. E, ao longo de 2023, houve acompanhamento técnico da AGEDOCE junto aos municípios beneficiados, incluindo visitas *in loco*.

Acompanhamento Técnico – Redução de Perdas/Manhuaçu/MG



Acompanhamento Técnico – Redução de Perdas – João Monlevade/MG



- Iniciativa Rio Vivo:

A iniciativa Rio Vivo visa à recuperação de nascentes, expansão do saneamento rural e redução da geração de sedimentos. Essas ações são implementadas por meio da execução de projetos em imóveis rurais localizados em microbacias de pontos de captação para abastecimento público em municípios priorizados ou hierarquizados.

Até o final de 2023, foram cercadas 1001 nascentes no território do Rio Doce. Ao todo, foi destinado à iniciativa RIO VIVO (CBH-Doce e afluentes mineiros) um total de R\$ 124.555.000,00. E, até o presente momento foram desembolsados mais de R\$ 16 milhões, incluindo recursos da cobrança federal e estadual.

Informe sobre o andamento da iniciativa Rio Vivo – Dez de 2023

27/12/2023

SAIBA MAIS

RIO VIVO

CBH Piranga
A Iniciativa Rio Vivo segue avançando no CBH-Piranga. 204 nascentes já foram cercadas, sendo 48 em Amparo do Serra, 34 em Oratórios, 51 em Piranga e 71 em Ponte Nova.

CBH Piracicaba
356 nascentes já foram cercadas. As cidades contempladas foram: Alvinópolis, Rio Piracicaba, Barão de Cocais, Santa Bárbara, Mariana, Catas Altas, São Gonçalo do Rio Abaixo e Bom Jesus do Amparo.

CBH Santo Antônio
Ao todo, 216 nascentes foram cercadas nas cidades de Ferros, Itambé do Mato Dentro, Santo Antônio do Rio Abaixo, Passabém e São Sebastião do Rio Preto.

CBH Suaçuí
Na região do Rio Suaçuí, o projeto segue avançando. Água Boa, Coluna, Franciscópolis e Serra Azul de Minas somam 77 nascentes cercadas.

CBH Caratinga
Até o momento, 148 nascentes foram cercadas nas cidades de Engenheiro Caldas, Caratinga, Ubaporanga, Santa Bárbara do Leste e Santa Rita de Minas.

CBH Manhuaçu
Edital para contratação de empresa em andamento.

Espírito Santo
Ato Convocatório publicado.

Além dos programas e projetos, destacam-se outras atividades realizadas pela diretoria executiva e conselheiros no CBH-Doce em seminários, eventos, bem como reuniões junto a autoridades para tratativas de interesse da Bacia do Rio Doce.

Dentre as atividades, ressaltamos a série de visitas realizada por representantes da diretoria executiva do CBH-Doce a diversas autoridades, em Brasília, com o objetivo de tratar da repactuação do Acordo de Mariana, decorrente do rompimento da Barragem de Fundão, ocorrido em 2015.

A agenda teve como objetivo apresentar o Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH-Doce), que descreve a realidade ambiental da bacia e define quais deverão ser as estratégias para solucionar os problemas ambientais identificados, e pedir que o documento seja considerado como fonte de informações sobre a bacia nas deliberações sobre a remodelação do acordo.

Além disso, o comitê destacou a importância de que os recursos provenientes do acordo sejam integralmente destinados à Bacia do Rio Doce, garantindo a aplicação em ações reparatórias e compensatórias no território diretamente impactado pela tragédia. Mais informações sobre a visita estão disponíveis no seguinte [LINK](#).

Visita do CBH-Doce ao Ministério de Minas e Energia – junho de 2023



Além da visita aos órgãos federais em Brasília, representantes do CBH-Doce compareceram à sede da 6ª Região do Tribunal Regional Federal (TRF6), em Belo Horizonte/MG. A atividade integrou as agendas de articulação com entes envolvidos e responsáveis pela repactuação do Acordo do Rio Doce, relativo ao rompimento

da barragem do Fundão, em Mariana (MG). Mais informações sobre a reunião estão disponíveis no site do CBH-Doce, no link: <https://www.cbhdoce.org.br/noticias/no-tribunal-federal-cbh-doce-aponta-gargalos-da-bacia-do-rio-doce-para-repactuacao>

Outra atividade relevante realizada em 2023 foi o 1º Encontro da Sociedade Civil. O evento, realizado nos dias 11 e 12 de setembro de 2023, reuniu representantes de toda a bacia com o objetivo de fortalecer a atuação da sociedade civil organizada na gestão de recursos hídricos.

O objetivo foi promover a aproximação entre os membros, o compartilhamento de trajetórias, fortalecimento de vínculos e a elaboração do Projeto de Integração e Fortalecimento da Atuação do segmento Sociedade Civil na gestão de recursos hídricos do CBH Doce, com foco em ações planejadas de recursos hídricos.

Mais detalhes sobre o evento estão disponíveis neste [LINK](#).

Participantes do 1º Encontro da Sociedade Civil – setembro de 2023



Destaca-se também o reconhecimento do SIGAWEB Doce como finalista do Prêmio ANA 2023, uma das mais tradicionais premiações voltadas aos recursos hídricos no Brasil. A cerimônia de premiação foi realizada no dia 06 de dezembro, em Brasília.

Destinado aos usuários de recursos hídricos e interessados na gestão das águas na Bacia do Rio Doce, o SigaWeb Doce permite o acesso a um variado acervo e

dados de informações sobre a gestão. O programa foi desenvolvido em 2021 e figurou entre os três finalistas da categoria Organismos de Bacia no Prêmio ANA 2023. O SIGA WEB Doce pode ser acessado por meio do link: <https://sigaaguas.org.br/sigaweb/apps/doce/>

Também foi destaque em 2023 a realização do curso Formação de Agentes Ambientais para Monitoramento Hídrico Participativo de Águas Superficiais (MHP).

A iniciativa teve o intuito de ampliar o conhecimento sobre a qualidade ambiental e a análise de parâmetros de qualidade da água de rios, e entendimento dos diferentes fatores que impactam o ambiente. A atividade integra o programa Ciência Cidadã, realizado pela Unesco, em parceria com o CBH e a Fundação Renova.

Encontro do MHP em Governador Valadares – abril de 2023



Seminário Ciência Cidadã na Bacia do Rio Doce - junho de 2023



Em 2023, representantes do CBH-Doce participaram do XXV Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, o ENCOB, realizada em Natal, entre os dias 21 e 25 de agosto, em Natal/RN, com o tema “Águas do Brasil: Governança, Adaptação e Desenvolvimento”.

Presidente do CBH-Doce durante o XXV ENCOB – agosto/2023



Importante ressaltar que o CBH-Doce possui dois representantes no Fórum Nacional de CBHs. O fórum é a instância colegiada formada pelo conjunto dos Comitês de Bacias Hidrográficas legalmente instituídos no âmbito do Sistema Nacional e dos Sistemas Estaduais de Recursos Hídricos existentes no território brasileiro. A entidade também é responsável pela organização do ENCOB.

Reunião do Fórum Nacional de CBHs – outubro de 2023

