



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

20
22

Foto capa: Deméter Engenharia Ltda
Local: Córrego Araras/Rio Brilhante

Elaboração:

Gerência de Recursos Hídricos - IMASUL

Eliane Maria Garcia

Claudete Bruschi

Gabriela Lazari

Leonardo Sampaio Costa



Secretaria Executiva
Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03,
Parque dos Poderes
Campo Grande - MS
CEP 79037-100



cbhrioivinhema@gmail.com



SUMÁRIO

01

Apresentação

02

Composição Diretoria

03

Composição Membros

04

Reuniões

05

Deliberações

06

Capacitação

07

Comunicação

08

Cadastro - CINCO

09

Cadastro - DOC CBH

10

Instrumentos

APRESENTAÇÃO

O Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema é um órgão colegiado deliberativo, normativo e único no âmbito da respectiva bacia hidrográfica, articulado com o Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH, nos termos que dispõe a Lei 2.406, de 29 de janeiro de 2002.

Integram a Bacia os municípios: Antônio João, Juti, Glória de Dourados, Caarapó, Ponta Porã, Sidrolândia, Maracaju, Dourados, Fátima do Sul, Itaporã, Batayporã, Novo Horizonte do Sul, Nova Alvorada do Sul, Nova Andradina, Laguna Caarapã, Angélica, Deodápolis, Naviraí, Vicentina, Rio Brilhante, Taquarussu, Ivinhema, Douradina, Anaurilândia e Jateí.

Apresentamos o relatório das atividades realizadas em 2022, referente as metas de cada componente acordadas no Contrato nº 069/ANA/2017/-PROCOMITÊ, que contou com a participação dos entes do Sistema Estadual de Gestão de Recursos Hídricos, representados pelos membros dos Comitês de Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema, equipe técnica da Gerência de Recursos Hídricos do Imasul (órgão gestor de recursos hídricos) tanto como participantes como palestrantes, e representantes da sociedade como um todo.

O CBH Ivinhema, atendeu em 2022, todas as ações propostas e as metas acordadas no Plano de Trabalho aprovado. Foram desenvolvidas atividades de capacitação, discussão de temas e deliberações importantes e necessárias para os trabalhos do comitê dentro das metas previstas e acordadas.

O ano de 2022 foi intenso de trabalho para o CBH, houve recondução do mandato, posse da nova diretoria e dos membros indicados pela entidades habilitadas, além das reuniões ordinárias e extraordinárias para discussão e aprovação do Estudos de Enquadramento de 10 sub-bacias hidrográficas.

Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

DIRETORIA

Daniele Coelho Marques
Federação da Agricultura e Pecuária de MS
FAMASUL



1º Secretário
Leonardo Sampaio Costa
Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul -
IMASUL



Vice-Presidente
Sidinei Tambosi - Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia de Mato Grosso do Sul - CREA



2º Secretário
Leonardo da Silva Ramos
Associação dos Engenheiros Agrônomos da Grande
Dourados - AEAGRAN



Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

MEMBROS

ENTIDADE	REPRESENTANTE
PODER PÚBLICO	
FUNAI - Fundação Nacional do Índio	Bruno Pimenta Dias
SEMAGRO - Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar	Rogério <u>Thomitão Beretta</u> Carlos Henrique Lemos Lopes
IMASUL - Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Leonardo Sampaio Costa Eliane Maria Garcia
AGRAER - Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural	José Simeão do Nascimento Sandro Henrique <u>Polloni</u>
AGESUL - Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos de Mato Grosso do Sul	Humberto Teixeira Sales Mayra de Oliveira Ribera
MPF – Ministério Público Federal	
Prefeitura Municipal de Nova Andradina Prefeitura Municipal de Gloria de Dourados	<u>Cornélia Cristina Nagel</u> Maria Aparecida <u>Furtuoso Gomes</u>
Prefeitura Municipal de <u>Navirai</u> Prefeitura Municipal de Caarapó	Luiz Alberto Ávila Silva Junior Gustavo Becker Modesto Silva
Prefeitura Municipal de <u>Batayporã</u> Prefeitura Municipal de Dourados	Douglas Leite Pereira Carulina Gomes de Menezes

ENTIDADE	REPRESENTANTE
SOCIEDADE CIVIL	
Associação dos Engenheiros Agrônomos da Grande Dourados - AEAGRAN	Leonardo da Silva Ramos Mário José Maffini
Associação das Revendas de Insumos e Agrotóxicos de Rio Brillante - ARARB	José Assis de Lara Junior Edson Odair Figueiredo
ANDAV - Associação Nacional dos Distribuidores de Insumos Agrícolas e Veterinários	Antônio Luiz Neto Neto Marcelo Augusto de Souza Bexiga
Associação dos Engenheiros Agrônomos de Rio Brillante - AEARB	Luís Otávio Britto Fernandes Carlos Eduardo Madureira Barbosa
Centro de Atenção Integral à Criança e ao adolescente - CAIC	Sonia Solange Ferreira Vasconcelos Lenice Gomes da Silva Matos
Grupo Escoteiro Laranja Doce - GELD	Mônica da Assunção Carneiro Rodrigues <u>Yzel Rondon Suarez</u>
SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – Administração Regional de Mato Grosso do Sul	Ana Beatriz Paiva Sá Earp de Melo Igor Felipe Lima Ferreira
FUNDAÇÃO MS para Pesquisa e Difusão de Tecnologia Agropecuária	Haroldo Pradela <u>Alex Melotto</u>
CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul	Sidinei <u>Ambrosio Tambosi</u> Bruno Andrade <u>Tomasini</u>
UFGD – Universidade Federal da Grande Dourados	José Daniel de Freitas Filho
EMBRAPA – Centro de Pesquisa Agropecuária do Oeste	<u>Danilton Luiz Flumignan</u> <u>Tarcila Souza de Castro Silva</u>

MEMBROS

ENTIDADE	REPRESENTATE
USUÁRIOS	
SANESUL – Empresa de Saneamento de MS	Flávia Pedron Machado Natália Machado Ribeiro de Moraes
BIOSUL - Associação dos Produtores de Bioenergia de MS SINDAL/MS - Sindicato da Indústria da Fabricação do Alcool do Estado de MS	Werner <u>Semmelroth</u> Thyago <u>Alberto Nunes Dourados</u>
AIEMS – MS Associação dos Irrigantes do Estado de Mato Grosso do Sul COPASUL - Cooperativa Agrícola Sul Matogrossense	Paulo Eduardo Lima Claudio Furukawa
Sindicato Rural de Itaporã GPP – Grupo Plantio na Palha	Otávio Vieira de Melo Michael <u>Araujo de Oliveira</u>
Sindicato Rural de Rio Brilhante Sindicato Rural de <u>Navirai</u>	Melitom da Silva Alexander Lira
Sindicato Rural de Nova Alvorada do Sul Sindicato Rural de Nova Andradina	Telma Menezes de Araújo
Sindicato Rural de <u>Anaurilândia</u> Sindicato Rural de <u>Taquarussu</u>	Murilo Eduardo <u>Francison</u>
Sindicato Rural de Dourados	Lucio <u>Damalia</u> Gilberto <u>Kyioharu Nishioka</u>
SINERGIA – Sindicato das Industrias de Geração de Energia Elétrica de Pequeno e Médio Porte	Juani <u>Farias de Jesus</u> Giuseppe Eduardo <u>Zermo</u>
FAMASUL – Federação da Agricultura e Pecuária de MS APROSOJA – Associação dos Produtores de Soja de Mato Grosso do Sul	Daniele Coelho Marques Stéfani <u>Yumi Brasil Kurose</u>
FIEMS - Federação de Indústrias do Estado MS	Érico Flaviano Coimbra Paredes Claudia <u>Volpini</u>



Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

REUNIÕES

Foram realizadas em 2022, 8 reuniões, nos formatos presencial e on-line, sendo 5 Ordinárias e 3 Extraordinárias . As convocações, atas e listas de presenças estão disponíveis no site do Imasul na página do CBH (<https://www.imasul.ms.gov.br/comite-de-bacia-hidrografica-ivinhema/>)

Reuniões Ordinárias	Entidades Membro	Participantes	Local
35ª RO – 17/02/2022 (virtual)	28	34	Zoom
36ª RO - 31/03/2022 (presencial)	24	28	Rio Brilhante
37ª RO – 05/05/2022 (presencial)	33	41	Dourados
38ª RO – 07/07/2022 (presencial)	15	25	Nova Andradina
39ª RO – 04/08/2022 (presencial)	24	31	Dourados

Reuniões Extraordinárias	Entidades Membro	Participantes	Local
11ª REO – 05/05/2022 (presencial)	28	36	Zoom
12ª REO – 26/05/2022 (virtual)	28	33	Campo Grande
13ª REO – 09/09/2022 (presencial)	19	28	Ponta Porã



Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

DELIBERAÇÕES

Foram propostas e aprovadas 8 deliberações durante as reuniões em 2022.

- **Deliberação nº 36, 09 de setembro de 2022.**

Dispõe sobre o Enquadramento do Córrego Ipequajó, Rio São João e seus principais afluentes.

- **Deliberação nº 35, 09 de setembro de 2022.**

Institui o Grupo de Trabalho de Agência e Cobrança — GTAC e define as providências para o seu funcionamento no âmbito do CBH-Ivinhema.

- **Deliberação nº 34, 04 de agosto de 2022.**

Dispõe sobre o Enquadramento do Córrego da Lagoa, Córrego Laranja Azeda, Laranja Doce (da nascente até o trecho de 2,6622 km a jusante da confluência com o Córrego Laranja Lima) e seus principais afluentes.

- **Deliberação nº 33, 07 de julho de 2022.**

Dispõe sobre o Enquadramento do Córrego Baile, dividido em três trechos, CB-01, CB-02 e CB-03 (da nascente até o exutório na confluência com o Rio Baía) e seus afluentes.

- **Deliberação nº 32, 31 de março de 2022.**

Estabelece a composição das Câmaras Técnicas de Assuntos Institucionais e Legais e a de Gestão de Recursos Hídricos e Educação Ambiental do CBH Ivinhema.

- **Deliberação nº 31, 17 de fevereiro de 2022.**

Aprova a Agenda de Reuniões do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema para o ano de 2022.

- **Deliberação nº 30, 17 fevereiro de 2022.**

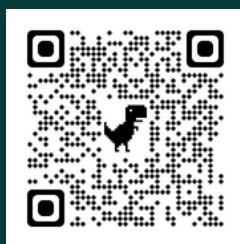
Aprova o PLANO DE TRABALHO ANUAL Para o Cumprimento do Quadro de Metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊS.

- **Deliberação nº 29, 17 de fevereiro de 2022.**

Aprovar o RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES/2021 para o Cumprimento do Quadro de Metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas

COMUNICAÇÃO

O comitê conta com apoio do Imasul, pois não possui Agência de Bacia para execução dessa atividade. A secretaria executiva do CBH publica as informações do comitê no site oficial do órgão e outras informações são feitas pelas redes abaixo discriminadas.



<https://www.imasul.ms.gov.br/comite-de-bacia-hidrografica-ivinhema/>



E-MAIL

O CBH Rio Ivinhema, possui um e-mail no google cbhrioivinhema@gmail.com para todas as comunicações oficiais como convocações e documentos para aprovação nas reuniões ordinárias e extraordinárias.



GRUPO

Para as comunicações informais possui um Grupo no Whatsapp para avisos e recados sobre convocações das reuniões, divulgação de informações e projetos, bem como envio de documentos para aprovação.



INSTAGRAN

O CBH Rio Ivinhema possui um perfil no Instagran [@cbhrioivinhema](#) que atualmente é alimentado pelo Imasul dentro do possível. Algumas postagens são feitas em tempo real como as reuniões.

Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

CAPACITAÇÃO

Objetivo do Plano de Capacitação foi promover o planejamento das ações de capacitação em gestão de recursos hídricos por meio de atividades programadas anualmente de forma a contribuir para o aperfeiçoamento da atuação dos membros do CBH e ampliar o envolvimento social nas instâncias participativas visando o fortalecimento do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos. Em 2022 por houve dificuldade na realização de eventos de capacitação por conta das eleições e pelo volume de reuniões públicas para apresentação, discussão e aprovação dos enquadramentos, além da aprovação das deliberações tomaram todo o calendário do CBH. O CBH Rio Ivinhema faz parte do PROCOMITÊ e está contemplado no Plano de Capacitação Estadual de Recursos Hídricos que é executado pelo Imasul dentro do Progestão.



Realizado pelo Imasul em parceria com várias instituições, o evento foi realizado em comemoração aos 20 anos de instituição da Política Estadual de Recursos Hídricos e dia Mundial da Água. De forma híbrida, presencial e virtual os participantes puderam assistir palestras sobre a Segurança Hídrica, Eventos Críticos e Mudanças do Clima proferidas por palestrantes e moderadores renomados com transmissão ao vivo no canal do Imasul no YouTube (<https://www.youtube.com/c/meioambientems>). Participaram 06 membros do CBH Ivinhema.

Palestra: Apresentação da PL 4546/2021 - Institui a Política Nacional de Infraestrutura Hídrica



A palestra foi realizada durante a 48ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos e foi proferida pela Dra. Cristiane Collet Battiston da Coordenadoria-geral de Gestão integrada da Secretaria Nacional de Segurança Hídrica do Ministério de Desenvolvimento Regional ao qual os membros do CBH Ivinhema foram convidados, participaram 04 membros.

Tendo como tema central “Gestão da água: Responsabilidade de todos”, o XXIV ENCOB - Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas será realizado de 22 a 26 de agosto de 2022, na cidade de FOZ DO IGUAÇU/PR, de forma presencial.

O XXIV ENCOB será realizado pelo Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – FNCBH em parceria com o Governo do Estado do Paraná, por meio da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e Turismo e do Instituto Água e Terra, com o apoio do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema e da Rede Brasil de Organismos de Bacias – REBOB. Participou 1 membro representante do CBH Ivinhema.

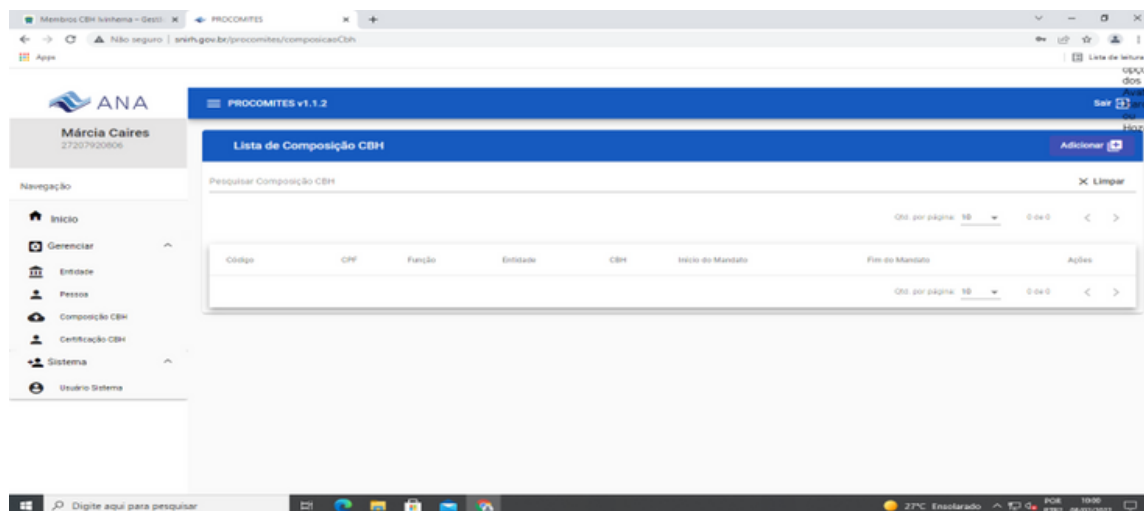


Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

SISTEMA DE CADASTRO DE INSTÂNCIAS COLEGIADAS - CINCO

Todos os anos os documentos gerado pelo CBH Ivinhema é inserido no Sistema Cinco que é disponibilizado pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA. O sistema contém informações e documentos de todos os comitês de bacia hidrográfica federal ou estadual do País. As informações são inseridas pela secretaria executiva do CBH Ivinhema e também disponibilizadas no site do Imasul para consulta dos membros e da sociedade, <https://www.imasul.ms.gov.br/comite-de-bacia-hidrografica-ivinhema/>. Anualmente as informações são atualizadas.

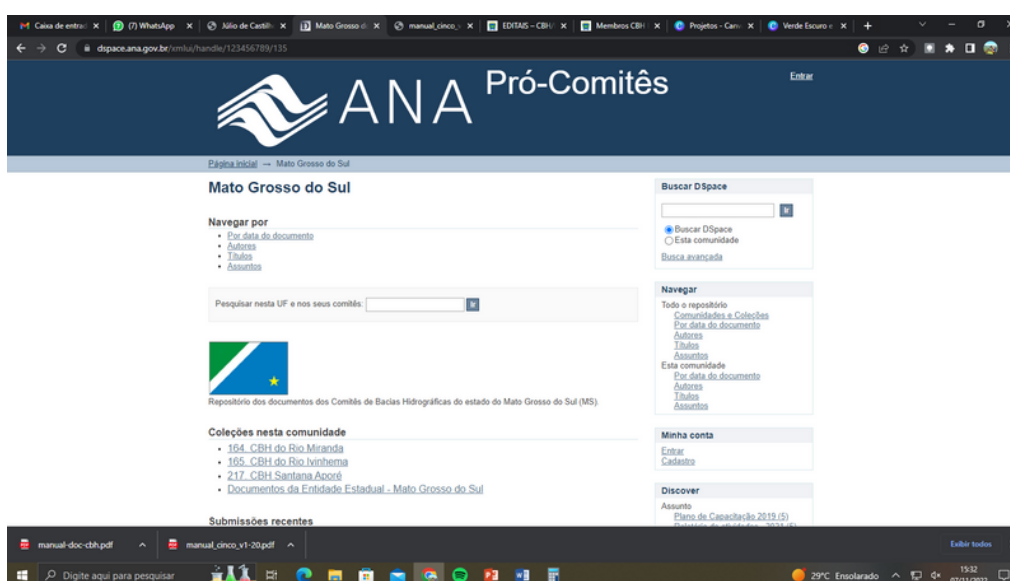


Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

PORTAL DE DOCUMENTAÇÃO DIGITAL DOS COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA - DOC CBH

O Sistema DOC CBH faz parte do Programa de fortalecimentos dos Comitês de Bacia Hidrográficas (PROCOMITÊ), é administrado e disponibilizado pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA para cadastro nacional das informações pessoais dos membros e as entidades que representam. Anualmente os dados são atualizados conforme mudanças e alterações dos representantes.



Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor O3, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

INSTRUMENTOS

COBRANÇA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS



2ª REUNIÃO DO GT DE COBRANÇA

22 de novembro de 2022

Programação

08h00 – Abertura: Sidinei Tambosi – Coordenador do GT

08h10 – Apresentação: **Experiências da Aplicação do Instrumento de Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos nos Setores da Indústria.**

Deivid Lucas de Oliveira - Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais – FIEMG

08h40 – Apresentação: **Experiências da Aplicação do Instrumento de Cobrança pelo Uso dos Recursos Hídricos nos setores da Agricultura e Pecuária**

Jordana Gabriel Sara Girardello – Assessora Técnica da CNA (Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil)

09h20 – Espaço para perguntas.

A cobrança pelo uso da água é prevista pela Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela lei nº 9.433/97. Possui os seguintes objetivos: obter verba para a recuperação das bacias hidrográficas brasileiras, estimular o investimento em despoluição, dar ao usuário uma sugestão do real valor da água e incentivar a utilização de tecnologias limpas e poupadoras de recursos hídricos.

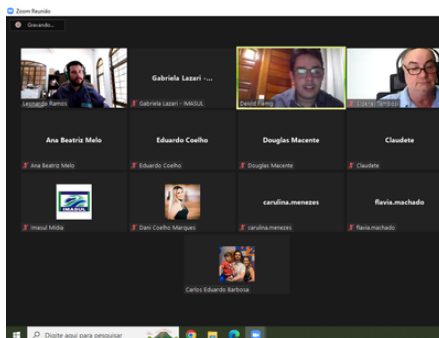
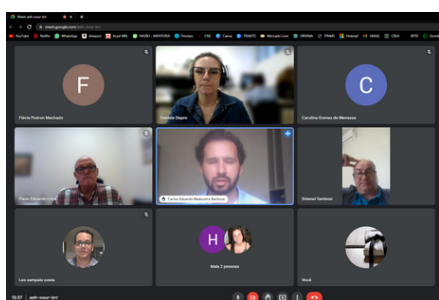
Essa cobrança não é um imposto ou tarifa cobrados pelas distribuidoras de águas na cidade, mas sim uma remuneração pelo uso de um bem público. Todos e quaisquer usuários que captem, lancem efluentes ou realizem usos consuntivos diretamente em corpos de água necessitam cumprir com o valor estabelecido.

EM 2021 foi instituído o Grupo de Trabalho (GT) de cobrança e agência no âmbito do CBH e em 2022 o GT reuniu-se duas vezes para discutir e capacitar-se sobre o assunto cobrança. Na 13ª Reunião Extraordinária em 09 de setembro no município de Ponta Porã, foi aprovada a Deliberação nº 35, 09 de setembro de 2022 que "institui o Grupo de Trabalho de Agência e Cobrança — GTAC e define as providências para o seu funcionamento no âmbito do CBH-Ivinhema".

O GT reuniu-se em 18/08/2022 com objetivo de iniciar as discussões e dividir tarefas para estudo da cobrança por segmento, participaram 20 pessoas dentre elas convidados e membros.

Em 22/11/2022 o GT reuniu-se novamente de forma virtual, promovendo capacitação e nivelamento dos membros com palestrantes convidados, participaram 15 pessoas dentre elas, convidados e membros.

Entrar na reunião
<https://us02web.zoom.us/j/85910332291?pwd=ejZwb0ZkN0t2SWtNU0t8SzlhVVCdz09>
ID da reunião: 859 1033 2291



Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

INSTRUMENTOS

ENQUADRAMENTO



o enquadramento de corpos d'água consiste em um potencial mecanismo de controle, pois estabelece o nível de qualidade a ser alcançado ou mantido ao longo do tempo. Portanto, sua finalidade perpassa uma simples classificação das águas, e na realidade, investe-se de um importante instrumento de planejamento, visto que deve tomar como base os níveis de qualidade que deveriam possuir ou ser mantidos para atender às necessidades estabelecidas pela sociedade e não apenas a condição atual do corpo d'água em questão.

Os Estudos para Subsidiar o Enquadramento das Microbacias Hidrográficas Localizadas na Bacia do Rio Ivinhema foram concebidos pela Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S.A. (Sanesul), executados pela empresa Deméter Engenharia, com acompanhamento do Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul (Imasul).



35ª Reunião Ordinária - Apresentação dos ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – PRODUTO 04: PROPOSIÇÕES DAS MBHS DOS CÓRREGOS LARANJA DOCE E BAILE;

36ª Reunião Ordinária - Apresentação dos ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Proposições e Proposições da MBH do Córrego São João;

37ª Reunião Ordinária - Apresentação dos ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Proposições e Proposições da MBH do Jovino Dias e Vacarias;



38ª Reunião Ordinária - Deliberação do Estudo de Enquadramento do Córrego Baile;

39ª Reunião Ordinária - Deliberação do ESTUDO DE ENQUADRAMENTO do Córrego Laranja doce

12ª Reunião Extraordinária - Apresentação dos ESTUDOS DE ENQUADRAMENTO – Diagnóstico, Prognóstico e Proposições da MBH do Córrego Araras;



13ª Reunião Extraordinária - Deliberação nº 36 do ESTUDO DE ENQUADRAMENTO do Rio São João

Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

INSTRUMENTOS ENQUADRAMENTO

Foram realizadas 06 reuniões públicas na Bacia para apresentar e coletar contribuições da sociedade nos seguintes municípios:



**ENQUADRAMENTO DA MICROBACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO JOÃO**

REUNIÃO PÚBLICA

Dia 21/06/2022 às 08h
Centro Internacional de Convenções de
Ponta Porã. Rua Baltazar Sadanha, 1550.
Jardim Ipanema, Ponta Porã/MS

Compareça ao evento!

Acesse a versão do estudo disponível para consulta pública:
<https://enq11mbhs.wixsite.com/recursoshidricos/downloads>



Sua participação é importante!

Elaboração: **DMTR** ENGENHARIA DE METEOROLOGIA

Realização: **IMASUL** Instituto de Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável, Produção e Agricultura Familiar

SEMAGRO Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável, Produção e Agricultura Familiar

GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul

Nova Andradina - 03/05/2022

Dourados - 04/05/2022

Ponta Porã - 21/06/2022

Sidrolândia - 21/10/2022

Vicentina - 19/10/2022

Rio Brilhante - 04/11

As reuniões públicas foram realizadas pelo Grupo de Trabalho composto pelo Imasul, Sanesul e Demeter Ltda, foram divulgadas nos municípios com apoio das prefeituras municipais e das entidades que compõem o CBH Rio Ivinhema.



Secretaria Executiva

Av. Desembargador Leão Neto do Carmo, S/N, Setor 03, Parque dos Poderes. CEP 79037-100

