



Governo do Distrito Federal  
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Proteção Animal do Distrito  
Federal  
Coordenação de Colegiados e Fundos  
Diretoria de Colegiados

MEMÓRIA DE REUNIÃO

| Informações sobre a reunião                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------|
| <b>Objetivo: 08ª/2023</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                  |          |
| <b>Data: 19/07/2023</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                  |          |
| <b>Local: Realizada por videoconferência, por meio do link:</b><br><a href="https://us06web.zoom.us/j/86579828299?pwd=eG94Sl00MUUY4T1hzaFJ1K0oweUF6Zz09">https://us06web.zoom.us/j/86579828299?pwd=eG94Sl00MUUY4T1hzaFJ1K0oweUF6Zz09</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                  |          |
| <b>Horário de início: 9h</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               | <b>Horário de término: 10h06</b> |          |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Participante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Órgão/Unidade | E-mail                           | Telefone |
| 1                                                                                                                                                                                                                                        | Raquel de Carvalho Brostel                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ABES/DF       |                                  |          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                        | Eduardo Cyrino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EMBRAPA       |                                  |          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                        | José Francisco Junior                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UnB           |                                  |          |
| 4                                                                                                                                                                                                                                        | Renata Mongin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IBRAM         |                                  |          |
| 5                                                                                                                                                                                                                                        | Fabio Bakker Isaias                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAESB         |                                  |          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                        | Marcos Maia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EMATER        |                                  |          |
| 7                                                                                                                                                                                                                                        | Diogo da Matta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SEMA/DF       |                                  |          |
| 8                                                                                                                                                                                                                                        | Tarcila Generoso                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAESB         |                                  |          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Membros do GT Identificação dos Agrotóxicos:</b> Ilana Sarah dos Santos (SEMA/DF), Patrícia Michelle Feliciano (SEMA/DF), Cinthia Mesquita Cavalcanti (CAESB), Eduardo Cyrino (EMBRAPA), Amanda Cristina Filippi (FAPE/DF), Núbia Maria Correia (EMBRAPA), Mauro Roberto Felizatto (ABES/DF) e Fernando Fabríz Sodré (UnB). |               |                                  |          |
| 10                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Membros do GT Integração de dados:</b> Liane de Moura Costa (ABES/DF), Vanusa Meireles Gomes (CAESB), Ana Paula Camelo (IBRAM) e Mauro Roberto Felizatto (ABES/DF).                                                                                                                                                         |               |                                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Membros do GT Monitoramento de qualidade da água:</b> Ilana Sarah dos Santos (SEMA/DF), Renata Mongin (IBRAM), Lourdes Martins de Moraes (IBRAM), Karina Bassan Rodrigues (CAESB), Eduardo Cyrino (EMBRAPA), Cristina Célia Silveira Brandão (ABES/DF), Mauro Roberto Felizatto (ABES/DF) e Ricardo Tezini Minoti (UnB).    |               |                                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Participaram como ouvinte:</b> Ana Clara Trindade (UnB), Alba Ramos (CBH Paranaíba-DF), Patrícia Valls (IBRAM), Hiago Fareco (SEMA/DF) e Maricleide Maia                                                                                                                                                                    |               |                                  |          |

|                                                     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|
| (SEMA/DF), responsável pela coordenação da reunião. |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|

| Itens tratados na reunião |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                         | <p><b>1 - Aprovação da Ata da 6ª e 7ª Reunião da CTPA de 2023.</b></p> <p>A Presidente informou que esse item será apreciado na próxima reunião.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                         | <p><b>2 - Apresentação dos objetivos e diretrizes para os três Grupos de Trabalho – GTs do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos – SIRH-DF.</b></p> <p>A Presidente fez um breve histórico sobre as diretrizes gerais para os grupos de trabalhos – GTs do Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos do Distrito Federal – SIRH-DF. Apresentou as Resoluções do CRH/DF nº 02/2014 e nº 02/2021 que estabelecem o enquadramento das águas superficiais. Informou que para acompanhar as atividades do enquadramento até 30/11/2018, foi criado um grupo de trabalho coordenado pela Sema/DF que depois foi transferida para a Abes/DF pela Resolução CRH/DF nº 01/2016. Houve uma prorrogação da conclusão dessa atividade para dezembro de 2019 pela Resolução CRH/DF nº 03/2018 e depois para dezembro de 2021 pela Resolução CRH/DF nº 02/2021. Essas resoluções são para informar de onde vem a exigência para continuar nesse tema.</p> <p>O grupo de trabalho da CTPA/CRH-DF, criado em dezembro de 2014, cuja finalidade era o acompanhamento das atividades de enquadramento, concluiu o relatório do diagnóstico do Sistema de monitoramento hidrológico e sedimentológico do DF. No entanto, os membros da câmara viram a complexidade das propostas e sugeriram a criação de uma Câmara Técnica – CT do SIRH/DF. Essa CT não foi aprovada no âmbito do CRH/DF e, depois de muitas discussões, foi constituído um novo GT do SIRH/DF vinculado a CTPA/CRH-DF pela Resolução CRH-DF nº 02/2019. Esse GT foi coordenado pela Adasa que emitiu um relatório final em dezembro de 2021. Analisando o relatório final, os membros da CTPA/CRH-DF elaboraram um relatório complementar em virtude da não inclusão de discussões e propostas relevantes. Buscando solucionar as pendências apresentadas no relatório complementar, os membros da câmara técnica aprovaram a criação de três GTs: Monitoramento de agrotóxicos; Integração dos dados entre CAESB, SIRH e SISDIA; e Monitoramento da qualidade da água no DF. Foram definidos os seguintes objetivos desses grupos:</p> <p>1) Identificação dos agrotóxicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivos gerais: Apresentar uma proposta para o monitoramento de agrotóxicos para os recursos hídricos no DF, considerando as especificidades ambientais, regionais e sazonais, as características antrópicas das bacias, a viabilidade financeira e as informações relacionadas aos produtos utilizados, inclusive interface com um sistema de controle de agrotóxicos com os órgãos reguladores.</li> <li>• Prazo de execução: 6 meses</li> </ul> <p>2) Integração dos dados entre CAESB, SIRH e SISDIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivos gerais: Apresentar proposta de solução técnica e estratégia para a integração de dados e informações relacionadas ao monitoramento e ao sistema de gestão de recursos hídricos, considerando especialmente os dados gerados pelo SIRH (Adasa) e SISDIA (Sema) e Caesb, devendo estabelecer os protocolos para que outros órgãos possam ser integrados futuramente com prioridade do IBRAM. O GT deverá ser composto por técnicos das áreas de TI e de recursos hídricos, de forma que possam avaliar os sistemas atuais em funcionamento nas instituições e propor soluções factíveis de intercâmbio, estabelecendo ainda as principais diretrizes de segurança da informação, bem como o máximo de transparência e disponibilidade das informações para instituições e sociedade.</li> </ul> |

- Prazo de execução: 1 ano.

### 3) Monitoramento da qualidade da água no DF.

- Objetivos gerais: Apresentar proposta de monitoramento da qualidade da água para o DF considerando as especificidades dos recursos hídricos e os principais usos atuais e futuros (inclusive dados dos sistemas de drenagem urbana). Deverá ser avaliada a possibilidade de inclusão de novos parâmetros físicos, químicos e biológicos não contemplados na Resolução nº 357/2005 – CONAMA, mas que podem trazer informações relevantes para a gestão de recursos hídricos. Deverão ainda avaliar os parâmetros adequados para a formulação de indicadores de qualidade da água no DF e um índice de saúde dos ecossistemas aquáticos, que possam ser gradativamente incluídos num programa de gestão integrada de bacias hidrográficas, em médio e longo prazos. Propõe-se que o GT seja criado em conjunto com o CONAM-DF.
- Prazo de execução: 6 meses.

A Presidente apresentou as orientações gerais para os grupos de trabalho:

- Definição dos coordenadores e relatores de cada GT vai ser feita na 1ª reunião.
- Apresentação de um cronograma de trabalho detalhado em 30 dias.
- Realização de uma reunião conjunta entre CTPA e GTs para nivelamento e acompanhamento geral das atividades a cada 2 meses.
- Proposta de reuniões quinzenais dos GTs.
- Convocação e eventuais convites especiais pode ser feita pela SEMA-DF.
- Registro das memórias em um processo (pode ser feita pela SEMA-DF).
- Relatório final (inclui as memórias, consultas e anexos técnicos).

O conselheiro Eduardo Cyrino/EMBRAPA lembrou que no GT anterior os membros fizeram deliberações e assuntos importantes, como as variáveis para serem incluídas nos índices de qualidade, que não foram incorporadas no relatório final da Adasa. Informou que o objetivo naquele momento era apenas a integração das informações para o sistema de recursos hídricos gerido pela Adasa.

A Presidente comentou que o sistema de recursos hídricos do DF, prevista como um instrumento de gestão, abrange todas essas informações.

Pelo *chat* da reunião, o Sr. Ricardo Minoti comentou que o SIRH-DF é um instrumento da política distrital de recursos hídricos e que a Adasa é a responsável pelo gerenciamento do sistema. Discutir o sistema de informações faz parte da responsabilidade de todos os entes.

Sobre os GTs, ficou definido que serão criados os grupos no *WhatsApp* para estabelecer as datas das reuniões e depois a diretoria de colegiados da Sema/DF fará as convocações. A Presidente lembrou que a Adasa não se inscreveu para participar de nenhum grupo, mas considera importante a inclusão dela nas discussões.

O conselheiro Fábio Bakker/CAESB corroborou com a Presidente da importância da Adasa nas discussões e solicitou articulação entre os gestores.

3

### **3 - Agenda CRH-DF – Continuidade da discussão sobre o tema 8 - “Aperfeiçoamento do Sistema de Outorga e Fiscalização” com representantes da Adasa.**

A Presidente informou que esse item será apreciado na próxima reunião.

4

### **4 - Informes gerais.**

A Presidente informou que a Sema/DF entregou um arquivo contendo o relatório final do GT que teve como objetivo elaborar estudo preliminar das normas gerais de outorgas. Comentou que o objetivo desse relatório é fazer uma minuta de resolução. Vai disponibilizar para os membros esse arquivo.

A conselheira Renata Mongin/IBRAM informou que o Ibram aprovou uma contratação para remodelagem das APP de curso d'água e nascente. Disse que vai ser contratado um estudo para o DF pelo Ibram.

**Encaminhamentos da reunião**

| Nº | Descrição                                                                                            | Responsável                 | Prazo                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1  | Disponibilizar os relatórios final e complementar do GT do SIRH-DF para os conselheiros.             | Raquel Brostel - Presidente | Até a próxima reunião |
| 2  | Disponibilizar o relatório final do GT para normas gerais de outorga para os membros da CTPA/CRH/DF. | Raquel Brostel - Presidente | Até a próxima reunião |



Documento assinado eletronicamente por **Raquel de Carvalho Brostel, Usuário Externo**, em 22/08/2023, às 09:32, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ILANA SARAH DOS SANTOS OLIVEIRA - Matr.0282947-9, Assessor(a) Especial.**, em 22/08/2023, às 15:40, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

[http://sei.df.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)  
verificador= **120080604** código CRC= **196852E3**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SBN Quadra 2 Lote 9 Bloco K 3º Piso Inferior - Bairro Asa Norte - CEP 70040-020 - DF

Telefone(s):

Sítio - [sema.df.gov.br](http://sema.df.gov.br)