

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MIRANDA

Rua: Desembargador Leão Neto do Carmo, s/n, Q-3, S.3, Parque dos Poderes

CEP: 79031-902 - Campo Grande - MS

Fones: (67) 3318-6142 E-mail: cbhmiranda@gmail.com

ATA DA 22ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA

1 Aos dezessete dias do mês de outubro de dois mil e vinte e dois, às 8h30, aconteceu a 22ª
2 Reunião Extraordinária do CBH Miranda, no Auditório da Agência de Desenvolvimento
3 Agrário e Extensão Rural (AGRAER) – Av. Desembargador José Nunes da Cunha, S/N -
4 Bloco 12, Parque dos Poderes. Estavam presentes os **membros**: Danilo Ângelo Dos
5 Santos (Prefeitura Municipal de Bodoquena); Guilherme Dalponti e Lucia Mara
6 Figueiredo Cristal Alcântara (Conselho de Meio Ambiente de Miranda – COMDEMA);
7 Leonardo Pereira Gomes (SOS Pantanal); Anderson Gonzaga Ortiz (Agência de
8 Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural - AGRAER); Fernando Luiz Nascimento e
9 Andreliz Silva Souza (Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento
10 Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO); Gabriela Pereira Ferreira
11 Barreto Lazari e Claudete de Fátima P. de Souza Bruschi (Instituto de Meio Ambiente de
12 Mato Grosso do Sul - IMASUL); Bruno Costa de Oliveira (Prefeitura Municipal de
13 Jaraguari); Eduardo Folley Coelho (Instituto das Águas da Serra da Bodoquena – IASB);
14 Stefani Yumi Brasil Kurose (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – Administração
15 Regional de Mato Grosso do Sul – SENAR); Natália Machado Ribeiro de Moraes (Empresa
16 de Saneamento de MS – SANESUL); Daniele Coelho Marques (Federação da Agricultura
17 e Pecuária de MS – FAMASUL); Guilherme Casarin Corrêa e Fábio Junior Pinto (Serviço
18 Autônomo de Águas e Esgoto de São Gabriel do Oeste – SAAE); Carina Marcondes
19 Queiroz (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul – CREA);
20 Priscila Alonso de Oliveira Figueiredo (Prefeitura Municipal de Miranda); Gabriela Faria
21 Conzolina e Karyston Adriel Machado da Costa (Secretaria de Estado de Saúde – SES);
22 Tamiris Azoia de Souza (Associação dos Produtores de Soja de Mato Grosso do Sul –
23 APROSOJA); Roberto Folley Coelho (Associação dos Produtores de Arroz e Irrigantes de
24 MS - APAI); e os **convidados**: Rayane Campos Carrijo e Vagner Alexandre Aparecido de
25 Souza (Deméter Engenharia), Luciano Jikimura, Leonardo Sampaio Costa e Cláudio
26 Barbosa da Cruz Júnior (IMASUL). O Presidente Eduardo Folley Coelho (IASB) iniciou
27 a reunião se apresentando e apresentando a Diretoria para os novos membros presentes na
28 reunião. Foi realizada a leitura das justificativas de ausência dos membros: Felipe Augusto
29 Dias (SOS Pantanal), Mariana Godoy (Prefeitura de Campo Grande), Áurea Garcia
30 (MUPAN) e Marcia Divina Oliveira (EMBRAPA). O Sr. Fernando (AGRAER) agradeceu
31 pela presença de todos e colocou o auditório da AGRAER à disposição para a realização
32 das reuniões do Comitê. O Presidente convidou os novos membros que ainda não haviam
33 tomado posse para assinarem a ata e solicitou para a Secretaria Executiva reforçar a
34 solicitação de indicação para as instituições que ainda não enviaram. Na sequência, o
35 Presidente informou que a ata foi enviada por e-mail e pontuou que havia apenas um erro
36 ortográfico na linha 145. Questionou aos presentes se havia contribuições, não havendo, a
37 ata foi aprovada por unanimidade. Prosseguindo com a pauta, o Presidente passou a palavra
38 para o Sr. Vagner (Deméter) para iniciar a apresentação do Item 2 – Deliberação do Estudo
39 de Enquadramento do Córrego Dioguinho. O Sr. Vagner (Deméter) apresentou as etapas
40 do processo de enquadramento, pontuando que após a apresentação e deliberação do
41 Comitê, a proposta será encaminhada ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos;

42 discorreu sobre as etapas do estudo do enquadramento que consiste no plano de trabalho,
43 diagnóstico, prognóstico e proposições e, por fim, apresentou a proposta de
44 enquadramento, demonstrando os valores propostos para cada parâmetro, conforme segue:
45 **Córrego Dioguinho - Trecho CD-01:** DBO5,20 Classe 2, OD Classe 2, Nitrogênio
46 amoniacal Classe 2, Nitrito Classe 3, Nitrato Classe 3, Fósforo total Classe 2 e Coliformes
47 termotolerantes Classe 3; **Córrego Dioguinho - Trecho CD-02:** DBO5,20 Classe 2, OD
48 Classe 2, Nitrogênio amoniacal Classe 2, Nitrito Classe 3, Nitrato Classe 3, Fósforo total
49 Classe 2 e Coliformes termotolerantes Classe 2; **Córrego Diogo:** DBO5,20 Classe 2, OD
50 Classe 2, Nitrogênio amoniacal Classe 2, Nitrito Classe 3, Nitrato Classe 3, Fósforo total
51 Classe 2 e Coliformes termotolerantes Classe 3. O Presidente questionou quais os rios do
52 estado de MS estão enquadrados, sendo respondido pelo Sr. Vagner (Deméter) que
53 automaticamente a legislação define que todo curso d'água é classificado como classe 2
54 até ser realizado o estudo de enquadramento para reclassificação; pontua que pode haver
55 cursos hídricos classificados como classe 1, em função da sua localização, como em
56 Bonito, em função do potencial turístico, e que o estudo de enquadramento traz uma
57 classificação mais realista. O Presidente Eduardo questionou quais outros rios na Bacia do
58 Miranda estão em estudo para enquadramento. O Sr. Vagner (Deméter) informou que a
59 demanda para a Bacia era somente para o Dioguinho. O Sr. Fernando (SEMAGRO)
60 pontuou que entendeu que a meta é melhorar a qualidade da água e questionou quais ações
61 serão feitas para melhorar os valores de DBO, as erosões, reduzir os coliformes, para atingir
62 a meta a curto, médio e longo prazo. O Presidente Eduardo complementou questionando
63 sobre o que será feito e quando. O Sr. Vagner (Deméter) informou que o foco da
64 apresentação não seria esse pois essa etapa já foi apresentada, sendo demonstrado todo o
65 levantamento e as modelagens, organizando as ações por atores na Bacia, sendo o
66 IMASUL, o Comitê de Bacia, municípios, usuários (SANESUL e Frigorífico) e as ações
67 para a sociedade como um todo. Pontuou que os produtos anteriores contêm todas as ações
68 e está disponível para acesso, pontuando que não detalhará em função do tempo. O Sr.
69 Leonardo (IMASUL) explicou que a principal ação foi a retirada do lançamento de efluente
70 da SANESUL e da FRIZELO, mas que há ações para todos os atores; o IMASUL deverá
71 fiscalizar e monitorar junto a Prefeitura, a Prefeitura deve verificar os usos do solo e as
72 legislações, os proprietários devem manter as áreas de preservação permanente, a
73 sociedade deve se capacitar, assim como os membros do Comitê, mas que a principal ação
74 foi a mudança do ponto de lançamento da SANESUL e da FRIZELO para um ponto de
75 maior autodepuração. A Sra. Claudete (IMASUL) pontuou que a responsabilidade do
76 Comitê é de acompanhamento os relatórios e as ações e que poderá ser criado um grupo
77 específico para acompanhamento dentro do Comitê. O Sr. Vagner (Deméter) discorreu que
78 é importante a participação dos municípios para levar o assunto até a gestão pública para
79 discussão e planejamento urbano; que algumas metas a curto prazo já vão ser atendidas, e
80 que mudanças de outros emissários já foram organizadas temporalmente, destacando que
81 as ações coletivas são importantes para evoluir na gestão das bacias, principalmente nas
82 áreas próximas aos perímetros urbanos, que são mais afetadas. O Presidente Eduardo
83 solicitou que seja enviado o link dos estudos no grupo para que todos tenham acesso; na
84 sequência procedeu com a aprovação da deliberação do enquadramento do córrego
85 Dioguinho, sendo aprovado por unanimidade. Dando continuidade a pauta, a Sra. Claudete
86 (IMASUL) iniciou a apresentação do Item 4. Deliberação para Cumprimento de Metas do
87 Plano de Capacitação para membros do CBH Miranda, discorrendo que houve
88 modificações na pauta e que não haverá deliberação, apresentando aos novos membros as

89 metas de capacitação e demais metas a serem cumpridas para o PROCOMITÊ. Iniciou
90 discorrendo sobre o Plano Plurianual (2021-2022), seus componentes sendo eles:
91 funcionamento, comunicação, instrumentos, cadastro, acompanhamento e capacitação, e
92 suas respectivas metas. Pontuou sobre o estágio atual de certificação, os responsáveis pelas
93 metas (os Comitês de Bacia Estaduais, órgão gestor e o Conselho Estadual de Recursos
94 Hídricos). Pontuou que no Comitê não foi discutido sobre cobrança, logo a meta não será
95 atingida. O Presidente Eduardo solicitou que se verifique a possibilidade de participarem
96 da discussão a ser realizada no Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema. A Sra.
97 Claudete (IMASUL) discorreu sobre a importância da participação dos membros
98 principalmente no que tange a capacitações. A Sra. Gabriela (IMASUL) apresentou a tabela
99 dos resultados da participação dos membros nos eventos e capacitações ofertadas, entre
100 2019 a 2022, informando aos novos membros da importância em participar de eventos e
101 cursos sobre recursos hídricos e o envio dos certificados para ser contabilizados na planilha
102 do PROCOMITÊ. Foi informado também sobre o site e todas as informações
103 disponibilizadas no mesmo. O Sr. Fernando (SEMAGRO) sugeriu que os membros façam
104 parcerias para divulgar trabalho realizado pelo comitê, por meio das redes sociais e sites
105 de suas respectivas instituições. O Presidente Eduardo questionou sobre a agenda do comitê
106 para o final de 2022. A Sra. Claudete (IMASUL) informou que já foram realizadas todas
107 as reuniões ordinárias previstas, sugerindo datas para uma agenda prévia para 2023 e
108 questionou aos presentes se há sugestão de temas a serem abordados nas próximas reuniões
109 do Comitê. Após discussão com o grupo, restou deliberado que será discutida as datas com
110 a diretoria e posteriormente serão informadas. O Presidente Eduardo pontuou que observou
111 que o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH) é um
112 instrumento poderoso para a conservação do meio ambiente e, como membro do Comitê,
113 observou que estão perdendo o rio Miranda devagar, que em 2022 aconteceu uma coisa
114 interessante, que choveu antes do período previsto e com isso os peixes estão subindo o rio
115 também antes do previsto, o que fez com que o estado de Mato Grosso antecipasse a
116 piracema, mas Mato Grosso do Sul ainda não. Pontuou que fica angustiado e que a
117 sociedade não está sentindo essa perda; afirma que o SINGREH é para uma gestão
118 compartilhada e democrática, logo sugere inserção da pauta para as próximas reuniões
119 apresentações sobre os resultados dos monitoramentos realizados no Rio Miranda e
120 Aquidauana, o estoque pesqueiro, informações sobre o setor de pesca, resultados de
121 monitoramento da qualidade das águas e de assoreamentos, informações sobre a sala de
122 situação, os indicadores e metas, informações a respeito de reserva legal e área de
123 preservação permanente e também discussões sobre cobrança pelo uso da água. Informou
124 que caso algum membro tenha sugestões de pauta que se manifestem ou enviem via e-mail,
125 informando que gostaria de montar um plano de trabalho para essa gestão do Comitê. A
126 Sra. Claudete (IMASUL) pontuou que alguns dos temas citados podem ser tratados
127 também em formato de capacitação. O Presidente pontuou que toda reunião poderia ter
128 uma capacitação sobre esses temas, de forma didática e com linguagem acessível. A Sra.
129 Lucia Mara (COMDEMA) pontuou que a temática referente as águas subterrâneas é de
130 extrema importância e que deve ser inserida como pauta para discussão, para que os
131 municípios se conscientizem sobre a relevância do tema e abordar também sobre o Rio
132 Salobra. A Sra. Daniele (FAMASUL) sugeriu que as próximas reuniões sejam realizadas
133 nos demais municípios da bacia, sendo realizadas de modo itinerante. A Sra. Claudete
134 (IMASUL) pontuou que deverá ser feito um planejamento para essas reuniões em
135 diferentes municípios para que todos os membros consigam se organizar com antecedência



136 e se deslocar para participarem das reuniões. Encerrando a pauta da reunião, o Presidente
137 agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a 22ª Reunião Extraordinária do
138 Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Miranda. Esta ata será assinada pelo Presidente e
139 pela Secretária Executiva do CBH Miranda, anexada a lista de presença preenchida pelos
140 membros que estiveram presentes.

Campo Grande MS, 17 de outubro de 2022.



Eduardo Folley Coelho
Presidente do CBH Miranda



Claudete de Fátima P. de Souza Bruschi
Secretária Executiva CBH Miranda

22ª Reunião Extraordinária do Comitê de Bacia
Hidrográfica do Rio Miranda



LISTA DE PRESENÇA

CARIMBO DATA/HORA	NOME DO PARTICIPANTE	ENTIDADE/INSTITUIÇÃO QUE REPRESENTA	MEMBRO	SEGMENTO QUE REPRESENTA
17/10/2022 8:23:31	Guilherme Dalponti	COMDEMA - Conselho de Meio Ambiente - Município de Miranda	Suplente	Sociedade Civil
17/10/2022 8:26:02	Danillo Ângelo dos Santos	Prefeitura Municipal de Bodoquena	Titular	Poder Público
17/10/2022 8:26:49	Eduardo Folley Coelho	IASB – Instituto das Águas da Serra da Bodoquena	Presidente	Sociedade Civil
17/10/2022 8:27:18	Anderson Gonzaga Ortiz	AGRAER - Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural	Titular	Poder Público
17/10/2022 8:28:57	Bruno Costa de Oliveira	Prefeitura Municipal de Jaraquari	Suplente	Poder Público
17/10/2022 8:29:47	Leonardo Pereira Gomes	SOS PANTANAL - Instituto Socioambiental da Bacia do Paraguai	Suplente	Sociedade Civil
17/10/2022 8:35:23	Guilherme Casarin Corrêa	SAAE – Serviço Autônomo de Águas e Esgoto de São Gabriel do Oeste	Titular	Usuários
17/10/2022 8:35:29	Rayane Campos Carrijo	Deméter Engenharia	Convidada	
17/10/2022 8:36:21	Fábio Junior Pinto	SAAE – Serviço Autônomo de Águas e Esgoto de São Gabriel do Oeste	Suplente	Usuários
17/10/2022 8:37:13	Carina Marcondes Queiroz	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul – CREA/MS	Titular	Sociedade Civil
17/10/2022 8:37:47	Vagner alexandre aparecido de souza	Deméter Engenharia	Convidada	
17/10/2022 8:38:36	Leonardo Sampaio Costa	IMASUL - Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Convidado	
17/10/2022 8:39:11	Tamiris Azoia de Souza	APROSOJA – Associação dos Produtores de Soja de Mato Grosso do Sul	Suplente	Usuários
17/10/2022 8:39:44	Stefani Yumi Brasil Kurose	SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – Administração Regional de Mato Grosso do Sul	Suplente	Sociedade Civil
17/10/2022 8:45:16	Priscila Alonso de Oliveira Figueiredo	Prefeitura Municipal de Miranda	Titular	Poder Público
17/10/2022 8:51:05	Natália Machado Ribeiro de Morais	SANESUL - Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul	Titular	Usuários
17/10/2022 8:57:36	Lucia Mara Figueiredo Cristal Alcântara	COMDEMA - Conselho de Meio Ambiente - Município de Miranda	Titular	Sociedade Civil
17/10/2022 8:59:07	Mayra de Oliveira Ribeiro Cavalheiro	SEINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura	Titular	Poder Público
17/10/2022 9:04:58	Roberto Folley Coelho	APAI – Associação dos Produtores de Arroz e Irrigantes de MS	Titular	Usuários
17/10/2022 9:39:48	Andreliz Silva Souza	SEMAGRO - Secretaria de Estado do Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar	Titular	Poder Público
	Gabriela Pereira Ferreira Barreto Lazari	IMASUL - Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Suplente	Poder Público
	Claudete Bruschi	IMASUL - Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Titular	Poder Público
	Luciano Jikimura	IMASUL - Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Convidado	
	Cláudio Barbosa da Cruz Júnior	IMASUL - Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Convidado	
	Daniele Coelho Marques	Federação da Agricultura e Pecuária de MS – FAMASUL	Vice-Presidente	Usuários
	Gabriela Faria Conzolina	Secretaria de Estado de Saúde – SES	Titular	Poder Público
	Karyston Adriel Machado da Costa	Secretaria de Estado de Saúde – SES	Suplente	Poder Público