

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS SANTANA E APORÉ

SECRETARIA EXECUTIVA DO CBH SANTANA E APORÉ

Rua: Desembargador Leão Neto do Carmo, s/n, Q-3, S.3, Parque dos Poderes-Campo Grande-MS
CEP: 79031-902 Fones: (67) 3318-6142 Email: cbhsantana.apore@gmail.com

ATA DA 17ª REUNIÃO ORDINÁRIA

Aos quatorze dias do mês de março de dois mil e vinte e dois, a diretoria do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santana e Aporé (CBH SANTANA E APORÉ), no uso de suas atribuições realizou a 17ª Reunião Ordinária, online, plataforma ZOOM, com início às 8:00hs (MS). **Abertura:** A presidente do CBH Santana e Aporé Priscila Quevedo Monteiro Garcez agradeceu a presença de todos na reunião, participaram os seguintes membros, de acordo com lista de presença: **Membros:** Daniele Coelho Marques (**FAMASUL** – Federação da Agricultura e Pecuária); Gabriela Faria Conzolino (**Secretaria de Estado de Saúde**); Leticia Zen da Silva Caputo (**SANESUL** – Empresa de Saneamento de MS); Marcelo Augusto de Souza Bexiga (**ANDAV** – Associação Nacional dos Distribuidores de Insumos Agrícolas e Veterinários); Marcos F. Faustino Dias (**Sindicato Rural de Paranaíba**); Marina Foletto (**Prefeitura Municipal de Cassilândia**); Márcia Cristina Caires Rodrigues (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul – **IMASUL**); Claudete Bruschi (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul – **IMASUL**); Ana Beatriz Paiva Sá Earp de Melo (**SENAR** – Serviço Nacional de Aprendizagem Rural Administração Regional de MS); Priscila Quevedo Monteiro Garcez (**CREA** – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul); Raphael Antonio de Oliveira Silva (**UFMS** - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – Paranaíba/MS); Matildes Blanco (**UFMS** - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Chapadão do Sul/MS) e Jean de Jesus da Silva (**Prefeitura Municipal Chapadão do Sul**). **Convidados:** Pedro Paulo Ayala Arantes dos Santos Gonçalves (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - **IMASUL**); Stefani Yumi Brasil Kurose (**FAMASUL** – Federação da Agricultura e Pecuária); Vagner Alexandre Aparecido de Souza (**Deméter Engenharia**); Rayane Campos Carrijo (**Deméter Engenharia**); Bruno Leonardo Marques Castro de Oliveira (**Deméter Engenharia**); Luciano Jikimura (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - **IMASUL**); Josiane Barbosa Felipe (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - **IMASUL**); Igor Felipe Lima Ferreira (**FAMASUL** – Federação da Agricultura e Pecuária); Leonardo Sampaio Costa (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - **IMASUL**); Cláudio Barbosa da Cruz Junior (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - **IMASUL**); Eliane Maria Garcia (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul - **IMASUL**); Douglas Fernando Carlos Macente (**Deméter Engenharia**); Natália Machado Ribeiro de Moraes (**SANESUL** – Empresa de Saneamento de MS). Dando sequência a presidente informa que dará a **posse** de novos membros, na qual citou os novos representantes para tomar posse na reunião: *Marcelo Augusto de Souza Bexiga* (**ANDAV** – Associação Nacional dos Distribuidores de Insumos Agrícolas e Veterinários – Titular), Matildes Blanco (**UFMS** - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Chapadão do Sul/MS - Titular), ambos estavam presentes na reunião. Priscila Quevedo deu as boas vindas aos empossados. *Claudete Bruschi* como 2ºsecretaria executiva apresenta algumas justificativas de ausência de alguns membros na reunião, sendo os seguintes: (Paulo Sérgio Gomes – Titular) e (Olédis Franco de Souza - Suplente) **ANB** – Amigos da Natureza do Bolsão. Dando início a pauta: **1 - Aprovação da ATA de 2ª reunião Extraordinária;** – a Presidente comunicou aos membros que a Ata foi encaminhada para todos via E-mail e colocou a mesma em aprovação, não havendo manifestações contrárias, a ata foi aprovada por unanimidade. **2 - Aprovação da Deliberação CBH Santana e Aporé nº 18 que aprova O RELATÓRIO ANUAL DAS ATIVIDADES do CBH Santana e Aporé – 2021;** A presidente apresentou o relatório e Márcia Caires (IMAUL) complementou detalhando o cumprimento do quadro de metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográfica, considerando a resolução CERH nº 46, de 18 de agosto de 2017, e o Regulamento (PROCOMITÊS), estabelecido pela Resolução nº 1.190, de 3 de outubro de 2016, da Agência Nacional de

57 Águas (ANA) e as exigências firmadas pelo Contrato 069/2017/ANA, mostrando
58 conforme quadro de indicadores e metas as atividades, Funcionamento, Capacitação,
59 Comunicação, Cadastro, Instrumentos, Acompanhamento e Avaliações, explicando dentro
60 de cada item as ações previstas e realizadas no ano de 2021, Ao final Márcia apresentou
61 todas as atividades executadas. Ana Beatriz (SENAR) e Daniele Coelho (FAMASUL),
62 contribuíram solicitando que seja alterada o item 10 da planilha de Atividades, onde consta
63 Estudo para Implementação de Cobrança para Capacitações para Implementação de
64 Cobrança. Leonardo Costa Sampaio faz o uso da palavra e diz concordar com Ana e
65 Daniele. Foram feitas as alterações e a Presidente colocou em aprovação a Deliberação
66 CBH Santana e Aporé nº 18, não havendo contribuições e manifestações contra, foi
67 aprovada. Dando continuidade com a pauta. **3 - Aprovação da Deliberação CBH**
68 **Santana e Aporé nº 19 que aprova O PLANO DE TRABALHO do Quadro de Metas**
69 **do PROCOMITÊ-2022;** A presidente passou a palavra para Claudete, secretaria
70 executiva do CBH, na qual iniciou explicando a importância deste Plano, que se trata de
71 um planejamento de trabalho para o ano de 2022, faz uma breve leitura da deliberação,
72 inicia mostrando o quadro com as metas, reforçando também, que é meta para ser enviada
73 a ANA- Agência Nacional de Águas, neste Plano estão ações propostas, objetivos, público
74 alvo, executores, valores e cronograma; dentre os componentes que se vincula as metas do
75 Procomitê estão: Funcionamento, Capacitação, Comunicação, Cadastro, Instrumentos,
76 Acompanhamento e Avaliação. A Presidente colocou em aprovação a Deliberação nº 19, e
77 em não havendo contribuições e manifestações contra, foi aprovada. Dando continuidade
78 com a pauta. **4 - Aprovação da Deliberação CBH Santana e Aporé nº 20 que aprova a**
79 **AGENDA DE REUNIÕES ordinárias para 2022;** A 2ª Secretária do CBH Santana e
80 Aporé Claudete Bruschi falou que a deliberação se trata de aprovar a Agenda de Reuniões
81 do Comitê para o ano de 2022, pede para os membros e diretoria decidirem as datas
82 futuras, nas quais fizeram sugestões de algumas datas e considerações onde chegaram a
83 conclusão das seguintes: 17ª Reunião Ordinária - não presencial: 14 de março de 2022, 18ª
84 Reunião Ordinária: 13 de maio de 2022 e 19ª Reunião Ordinária: 15 de setembro de 2022.
85 Claudete Bruschi informou que caso necessário estas datas poderam ser alteradas. A
86 Presidente colocou em aprovação a deliberação nº 20, não havendo contribuições e
87 manifestações contra, foi aprovada. Dando continuidade com a pauta. **5 - Apresentação do**
88 **ESTUDO DE DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO PARA ENQUADRAMENTO DO**
89 **CÓRREGO FAZENDINHA;** - A Presidente passou a palavra para o palestrante Vagner
90 Alexandre Aparecido de Souza – Engenheiro Ambiental (Deméter Engenharia Ltda). Inicia
91 com a apresentação de Douglas que apresentará o enquadramento da microbacia do
92 Córrego Fazendinha até a confluência com o Rio Santana, cita as regras da apresentação,
93 com duração esperada de uma hora e ao final será aberto aos questionamentos. A
94 apresentação terá sua estrutura com o Diagnóstico, Prognóstico e Proposições.
95 Contextualiza a localização da microbacia nos Municípios Paranaíba/MS, sua unidade de
96 gestão e planejamento (UPG) Santana e suas características; com enfoque na interferência
97 da qualidade da água, sua área com um valor de 132,9790 km² ou 13.297,90 ha, onde sua
98 população na microbacia chega a 35.257 hab. O palestrante ressaltou resultados do
99 questionário dos aspectos socioambientais, explana diversas áreas de uso e ocupação, ao
100 explicar as áreas especialmente protegidas, fala das classes de uso e ocupação do solo
101 identificadas nas APPs, bem como APP a ser recuperada com um percentual de 22,37%.
102 Vagner explana mostrando na apresentação fotos e dados técnicos do uso das águas,
103 balanço hídrico e qualidade das águas superficiais. Ao falar da qualidade das águas
104 superficiais explana as classes 1, 2, 3 e Fora de classe, explicando dados de DBO 5,20;
105 OD, Fósforo Total, Nitrogênio Amoniacal, Nitrito, Nitrato e Coliformes Termotolerantes.
106 Vagner adentra na segunda parte de sua apresentação falando do prognóstico, detalhando
107 dados e conceitos relevantes como: perspectivas futuras da população até o ano de 2043
108 com um aumento de 2.534 hab. Menciona perspectivas futuras do uso e ocupação do solo,
109 sendo 10,96% - Áreas Urbanizadas, 131,47% Áreas Verdes e 20,25% e 22,26% Imóveis
110 Urbanos com Destinação Rural. Apresenta em mapas a classificação multitemporal entre
111 2010 e 2020 para Paranaíba/MS, sem deixar de salientar as cargas poluidoras tanto

112 pontuais quanto difusas; Vagner contextualiza o balanço hídrico com enfoque em
113 captações superficiais e subterrânea; os usos preponderantes; perspectiva das condições de
114 quantidade e qualidade; explica o horizonte de planejamento e ações com data prevista
115 para a total efetivação do enquadramento em 2043. Menciona também a modelagem
116 quali-quantitativa, citando assim aspectos dos pontos de lançamentos, pontos de
117 monitoramentos e pontos de captações do Córrego Fazendinha. Explana dados técnicos
118 como: Dbo 5,20, Od, Fósforo Total, Coliformes Termotolerantes, Nitrogênio Amoniacal e
119 Nitrito. Vagner finaliza a segunda parte da apresentação expondo proposta preliminar para
120 o Córrego Fazendinha até a confluência com o Rio Santana. Passando para o terceiro e
121 último tópico, abrangendo as proposições proposta de metas para a efetivação do
122 enquadramento; pactuação dos usos pontuais programas; projetos e ações; monitoramento,
123 avaliação e investimentos. O palestrante finaliza salientando um prazo, com a
124 concordância da plenária de 30 dias para o envio das contribuições pelo site:
125 https://enq11mbhs.wixsite.com/recursos_hidricos e eventuais solicitações de ajustes ainda
126 podem ser enviadas para o Srº Vagner Alexandre Aparecido de Souza (via e-mail:
127 vagner@dmtr.com.br ou à Srª Claudete Bruschi Imasul (via e-mail:
128 cbhsantanaeapore@gmail.com, e se possível na próxima reunião do CBH focar mais nas
129 prognósticos e proposições, tendo em vista que em junho terá a reunião Pública com a
130 população local do município. Dando continuidade abrindo para perguntas e considerações
131 acerca da apresentação ministrada. 1) Leticia Caputo (SANESUL): “Quanto a
132 classificação, se considerarmos tanto o Fósforo quanto os Coliformes o córrego ficará fora
133 de classe?” Em resposta Vagner diz: Sim, em alguns trechos como pós área Urbana. 2)
134 Marcos Faustino (Sindicato Rural de Paranaíba): Solicita um pedido de informação
135 podendo ser encaminhado por e-mail sobre o critério para fixação de valores de outorga de
136 água a serem paga pelos usuários rurais, especificando os usos na piscicultura, irrigação
137 agrícola e dessedentação bovina. Informar também se existe data para o início da cobrança.
138 Sem mais perguntas e considerações acerca da apresentação ministrada. A presidente da
139 continuidade em caminhando para o encerramento. **6- Informes gerais** – Priscila Quevedo
140 juntamente com a 2ª Secretária do CBH Santana e Apore Claudete Brusch faz o convite a
141 todos membros e convidado, trazendo informações sobre resultados da Oficina – O Real
142 Valor da Água e 2º Seminário Estadual de Recursos Hídricos de MS. **Encerramento.** Não
143 havendo outros assuntos a tratar, a presidente e a secretária, agradecem a presença de todos
144 e encerram a reunião. Esta será assinada por mim, a presidente e pelos membros, conforme
145 lista de presença anexa.

146
147
148
149
150

Priscila Quevedo Monteiro Garcez
Presidente – CBH Santana e Apore

Campo Grande, 14 de março de 2022.


Claudete de F.P. de S. Bruschi
2ª Secretária do CBH Santana e Apore

151
152 ANEXO LISTA DE PRESENÇA

17ª Reunião Ordinária do Comitê de Bacia Hidrográfica Rio Santana e Apore



LISTA DE PRESENÇA

Carimbo de data/hora	NOME COMPLETO DO PARTICIPANTE	CIDADE	ENTIDADE/INSTITUIÇÃO QUE REPRESENTA	SEGMENTO	MEMBRO
3/14/2022 9:32:35	Daniele Coelho Marques	Campo Grande	FAMASUL – Federação da Agricultura e Pecuária	USUÁRIO	TITULAR
3/14/2022 9:33:45	Gabriela Faria Conzolino	CAMPO GRANDE - MS	Secretaria de Estado de Saúde	PODER PÚBLICO	TITULAR
3/14/2022 9:34:37	Leticia Zen da Silva Caputo	Campo	SANESUL – Empresa de	USUÁRIO	TITULAR
3/14/2022 9:35:06	Pedro Paulo Ayala Arantes dos Santos Gonçalves	Campo Grande/MS	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	PODER PÚBLICO	CONVIDADO
3/14/2022 9:36:40	Marcelo Augusto de Souza	Campo Grande	ANDAV – Associação	SOCIEDADE	SUPLENTE
3/14/2022 9:40:47	Stefani Yumi Brasil Kurose	Campo Grande	FAMASUL – Federação da Agricultura e Pecuária	CONVIDADO	CONVIDADO
3/14/2022 9:43:09	Marcos F. Faustino Dias	Paranaíba	Sindicato Rural de Paranaíba	USUÁRIO	TITULAR
3/14/2022 10:03:14	Igor Felipe Lima Ferreira	Campo Grande	FAMASUL – Federação da Agricultura e Pecuária	USUÁRIO	CONVIDADO
3/14/2022 10:03:42	Leonardo Sampaio Costa	Campo Grande	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	PODER PÚBLICO	CONVIDADO
3/14/2022 10:04:42	CLÁUDIO BARBOSA DA CRUZ JUNIOR	CAMPO GRANDE - MS	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	PODER PÚBLICO	CONVIDADO

3/14/2022 10:05:46	Marina Foletto	Cassilândia	Prefeitura Municipal de Cassilândia	PODER PÚBLICO	TITULAR
3/14/2022 10:08:18	Márcia Cristina Caires Rodrigues	Campo Grande MS	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	PODER PÚBLICO	SUPLENTE
3/14/2022 10:09:44	Ana Beatriz Paiva Sá Earp de Melo	Campo Grande	SENAR – Serviço Nacional de Aprendizado Rural Administração Regional de MS	SOCIEDADE CIVIL	TITULAR
3/14/2022 10:33:51	Priscila Quevedo Monteiro	Chapadão do Sul	CREA – Conselho Regional	SOCIEDADE	TITULAR
3/14/2022 10:54:52	Raphael Antonio de Oliveira Silva	Paranaíba	UFMS - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – Paranaíba/MS	SOCIEDADE CIVIL	TITULAR
3/14/2022 10:56:24	Matildes Blanco	Chapadão do Sul	UFMS - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Chapadão do Sul/MS	PODER PÚBLICO	SUPLENTE
3/14/2022 11:11:39	Jean de Jesus da Silva	Chapadão do Sul	Prefeitura Municipal Chapadão do Sul	PODER PÚBLICO	TITULAR
3/14/2022 12:42:14	Natália Machado Ribeiro de Moraes	Campo Grande/MS	SANESUL – Empresa de Saneamento de MS	USUÁRIO	CONVIDADO