

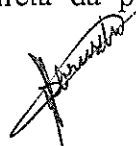
COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS SANTANA E APORÉ

SECRETARIA EXECUTIVA DO CBH SANTANA E APORÉ

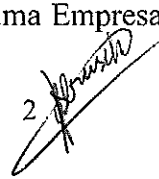
Rua: Desembargador Leão Neto do Carmo, s/n, Q-3, S.3, Parque dos Poderes-Campo Grande-MS
CEP: 79031-902 Fones: (67) 3318-6142 Email: cbhsantana.apore@gmail.com

ATA DA 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA

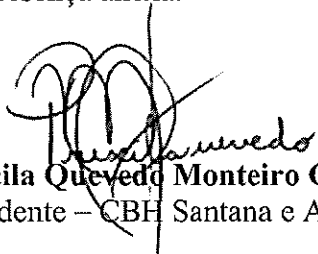
Aos vinte e um dias do mês de outubro de dois mil e vinte e um, a diretoria do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santana e Aporé (CBH SANTANA E APORÉ), no uso de suas atribuições realizou a 1ª Reunião Extraordinária, online, plataforma ZOOM, com início às 8:30hs (MS). **Abertura:** A Presidente do 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:** Claudete de F.P.de S. Bruschi (IMASUL), Paulo Sérgio Gomes (ANB), Oledis Franco de Souza (ANB), Antônio Luiz Neto Neto (ANDAV), Flávia Pedron Machado (SANESUL), Leticia Zen da Silva Caputo (SANESUL), Márcia Cristina Caires Rodrigues (IMASUL), Eduardo Kist (SINDICATO RURAL de Chapadão do Sul), Atilio Eduardo Pioli (Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar/AGRAER), Raphael Antônio de Oliveira Silva (UFMS - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – Paranaíba/MS), Erico Paredes (FIEMS – Federação das Indústrias do Estado de Mato Grosso do Sul), Tamiris Azoia de Souza (SENAR – Serviço Nacional de Aprendizado Rural Administração Regional de MS), Priscila Quevedo Monteiro Garcez (CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul) **Convidados:** Leonardo Sampaio Costa (IMASUL), Eliane Maria Garcia (IMASUL), Claudio B. Cruz Jr (IMASUL), Marina G. Paes de Barros (Consórcio MYR- Hidrogeoambiental), Fernanda Proença de Azambuja (Ministério Público - Chapadão do Sul), Rosana Gabriel Adamowicz (Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul), Hygor Evangelista Siqueira (ABHA) e Raphael Cardoso (CONVIDADO). Após a confirmação do quórum, a Presidente inicia a reunião. **1-Aprovação da ATA de 16ª Reunião Ordinária;** a Presidente comunicou aos membros que a Ata foi encaminhada para todos e colocou a mesma em aprovação, não havendo manifestações contrárias, a ata foi aprovada por unanimidade. **2- Apresentação da Atualização do PARH – UGH Santana e Aporé – (Empresa Executora – Consórcio MYR- Hidrogeoambiental) - ABHA/CBH Paranaíba;** A Presidente passa a palavra para André Luiz Bonacin Silva, representando a Empresa Executora – Consórcio MYR- Hidrogeoambiental, que iniciou falando que está apresentação será ministrada por ele e Marina G. Paes de Barros ambos representando a empresa. André diz que apresentará um pouco da evolução a partir da revisão e atualização do Plano de Ação, que foi feito na época do plano do Paranaíba. Com isso revigorar os elementos para que prossigam com as implementação e aperfeiçoamentos da gestão de recursos hídricos na região. André explana o tema apresentando informações de: caracterização das bacias e sub-bacias hidrográficas, os principais cursos d'gua; a caracterização dos aspectos físicos; a geologia; a hidrogeologia; a geomorfologia (relevo); a pedologia (solo) e o levantamento climático. Buscando revigorar os elementos, para a implementação e aperfeiçoamento da gestão de recursos hídricos na região. André finaliza dizendo que haverá três momentos, além desses encontros com o comitê, que acontecerá reuniões públicas, evento que terá uma mobilização, participação e contribuições mais específicas com os atores envolvidos, sendo estas: o prognóstico na primeira reunião, na sequência o Plano de Ação e finalizando com a consolidação. Marina, da Empresa Consórcio MYR- Hidrogeoambiental, fala sobre regiões de influência nos municípios da UGH (Chapadão do Sul, Aparecida do Taboado, Cassilândia e Paranaíba); centro da zona B, como apresenta no slide, com mapas. Faz também referências a menores níveis de atividades de gestão, polarizando um número inferior de cidades vizinhas da atração direta da população por comércio de



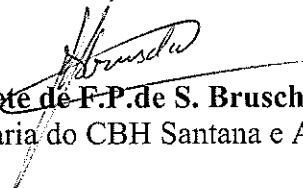
57 serviços, baseada nas relações de proximidades. A apresentadora Marina ressalta a
58 importância das regiões de planejamentos; as populações; as ocupações e rendas;
59 populações da UGH por sub-bacias. Explana ainda atividades econômicas como,
60 saneamento água – dados do atlas ANA, SANESUL e DAE/Cassilândia, bem
61 como, Saneamento de esgoto; condições sociais; educação. Na área da saúde,
62 doenças de veiculação hídrica e vigiagua. Marina, finaliza falando do turismo e
63 lazer, com pontos na infraestrutura de transporte e de energia. A Presidente
64 agradece aos palestrantes e reitera que em alguns pontos percebe que os
65 palestrantes explicaram resumidamente, por conta do tempo, toda via terão outras
66 oportunidades para apresentarem a conclusão do trabalho contratado. Em tempo a
67 Presidente agradece e registra a presenças da Rosana Gabriel Adamowicz -
68 IMASUL e do Hygor Evangelista Siqueira – ABHA. Os membros participaram
69 com perguntas e contribuições. **3 - Apresentação do Projeto da CGH MIMOSA -**
70 **Empresa: CGH MIMOSA ENERGÉTICA SPE LTDA;** A Presidente passou a
71 palavra Marcos Coradi Favero - Engenheiro Civil pós-graduado em engenharia de
72 segurança do trabalho, coordenador de inventário hidrelétrico, de projetos básicos
73 de pequenas centrais hidrelétricas e centrais geradoras hidrelétricas, representando
74 a CGH Mimosa Energética SPE LTDA, no qual iniciou agradecendo pela
75 oportunidade de apresentar este projeto. Marcos diz que o projeto será apresentado
76 em duas partes, sendo a primeira por ele e a outra por Juliana - bióloga
77 responsáveis pelo licenciamento do empreendimento CGH Mimosa, seguindo com
78 o tema, o mesmo explana inicialmente sobre a localização da CGH Mimosa, que
79 fica localizado entre a cidade de Paranaíba – MS e Lago UHE Ilha Solteira, com
80 imagem, mostra Ruínas da Usina antiga e suas áreas degradadas como o canal do
81 adutor, casa de máquinas, galeria sob a rodovia e o barramento. Em seguida, faz
82 colocações do arranjo das estruturas e da planta do reservatório com margem
83 esquerda uma área de 2.000m², margem direita uma área de 3.600m² e Calha do rio
84 de 16.500 m². Marcos faz menções de como era toda a área e de como ficará após a
85 conclusão do projeto. Diversos estudos foram feitos, cabe destacar os seguintes:
86 estudos hidrológicos, vazões médias mensais - vazão media de 50,67 m³/s, vazão
87 mínima de 14,79 m³/s, vazão máxima de 301,15 m³/s; área de drenagem, estudos
88 energéticos - potência instalada de 3,0 MW, energia media de 2,20 MW e fator de
89 capacidade de 73%, entre outros. Dando continuidade Marcos passa a palavra para
90 Juliana, na qual iniciou levantando alguns pontos que complementou os estudo e os
91 trabalhos. Cabe salientar pontos importantes como: diagnóstico ambiental: flora;
92 qualidade da água dos recursos hídricos; riscos geoambientais; fauna; meio
93 socioeconômico; avaliação dos impactos ambientais, entre outros. Os palestrantes
94 finalizarão agradecendo a todos e ficando a disposição para perguntas. A Presidente
95 Priscila, faz uma ressalva significativa na importância da captação de água no
96 projeto, pois se torna um ponto muito favorável para Sanesul e para o
97 abastecimento público. Dando continuidade, Marcos Faustino pediu a palavra e
98 perguntou ao palestrante se a casa de força antiga, chamada de “ruínas” no projeto,
99 contempla ação de preservação, patrimônio histórico ou ponto turístico da cidade,
100 pois essa usina tem até uma história. O palestrante Marcos Coradi Favero, responde
101 dizendo, que foi realizado todo levantamento histórico por arqueólogos da empresa,
102 e foi observado essa hipótese, no entanto, como as áreas onde encontra-se a usina
103 não é da empresa executora, se trata de área particular, não se pode promover o
104 turismo, mas a Usina foi preservada, o projeto foi construído ao lado. Paulo (ANB)
105 também pediu a palavra e questionou a respeito das vazões, se foi feito a batimetria
106 no rio Santana, dirigiu essa pergunta aos representantes do IMASUL e aos
107 palestrantes que representa a empresa ENERGÉTICA SPE LTDA. Em resposta
108 Marcos responde que sim, foi feito e menciona dados referente, o mesmo pergunta
109 se alguém do IMASUL deseja fazer algum complemento, onde Leonardo Sampaio
110 Costa, diz que não julga necessário, o questionamento já foi bem respondido.
111 Paulo, informa que foi contratado uma Empresa, pela (ANB), para realizar estudos

2


112 e levantamentos do Rio Santana observando algumas divergências com relação a
113 vazões outorgadas. Leonardo relata a Paulo que IMASUL faz estudos,
114 acompanhamentos e monitoramentos, suas outorgas não são feitas com base em um
115 único estudo, o Instituto faz tudo baseado em série histórica, dados confiáveis e
116 com esses dados históricos se tem as vazões de referência, pelas quais são
117 outorgados ou não outorgados. No entanto, caso Paulo julgue necessário Leonardo
118 se dispõe e convida para ir até o IMASUL para maiores explanamentos e
119 esclarecimentos técnicos a respeito. Algumas outras participações com perguntas e
120 respostas. Sem mais colocações a Presidente da continuidade com a próxima pauta.
121 **4 - Informes gerais** – A Presidente passou a palavra para Eliane Garcia – Inasul,
122 que segue com os informes a respeito das capacitações, apresenta a todos um
123 folder da Oficina de Cobrança - “O Real Valor da Água”, com o tema cobrança
124 pelo uso dos recursos hídricos, a ser realizado no dia 04 de novembro de 2021, das
125 8h às 16:30h, com intervalo para o almoço. Priscila Quevedo, ressalta a
126 importância de quem puder participar, tanto para o aprendizado quanto para o
127 nivelamento deste assunto tão importante, pois no ano que vem será o tema mais
128 explanado pelo comitê. Dando prosseguimento a Presidente propõe a criação de um
129 grupo de trabalho para estudo de atualização do regimento interno do comitê. O
130 grupo pode ser com apenas quatro pessoas, Priscila pede voluntários. Ficou
131 definido como voluntários as seguintes organizações: AGRAER, IMASUL,
132 SENAR, FAMASUL. Levantando a hipótese de uma nova reunião dentro do
133 corrente ano, sendo está extraordinária, com previsão para dezembro de 2021. A 2ª
134 Secretária do CBH Santana e Aporé Claudete de F.P.de S. Bruschi, agradece a
135 presença e participação de todos. **Encerramento.** Não havendo outros assuntos a
136 tratar, a Presidente e a diretoria, agradece a presença de todos e encerra a reunião.
137 Esta será assinada por mim, a Presidente e pelos membros, conforme lista de
138 presença anexa.

139
140
141
142

Priscila Quevedo Monteiro Garcez
Presidente – CBH Santana e Aporé

Campo Grande, 21 de outubro de 2021.


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

143
144 ANEXO LISTA DE PRESENÇA

1ª Reunião Extraordinária do Comitê de Bacia Hidrográfica Rio Santana e Aporé



LISTA DE PRESENÇA

Carimbo de data/hora	NOME DO PARTICIPANTE	QUAL ENTIDADE REPRESENTA NO COLEGIADO	SEGMENTO	MEMBRO	CIDADE
10/21/2021 12:33:45	Claudete de F. P. de S. Brusco	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Poder Público	Titular	Campo Grande
10/21/2021 12:33:58	Priscila Quevedo Monteiro G	CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul	Sociedade Civil	Titular	Chapadão do Sul-MS
10/21/2021 12:37:23	Leonardo Costa	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Poder Público	Convidado	Campo Grande
10/21/2021 12:38:08	Tamiris Azoia de Souza	SENAR – Serviço Nacional de Aprendizado Rural Administração Regional de MS	Sociedade Civil	Suplente	Campo Grande
10/21/2021 12:39:39	Marina G. Paes de Barros	Convidado	Convidado	Convidado	Belo Horizonte
10/21/2021 12:42:49	Fernanda Proença de Azamb	Ministério Público	Poder Público	Convidado	Chapadão do Sul
10/21/2021 12:44:30	Erico Paredes	FIEMS – Federação das Indústrias do Estado de Mato Grosso do Sul	Usuários	Titular	Campo Grande
10/21/2021 12:46:24	Raphael Antonio de Oliveira S	UFMS - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – Paranaíba/MS	Sociedade Civil	Titular	Paranaíba

10/21/2021 12:47:45	Atilio Eduardo Pioli	Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desen. Econômico, Produção e Agricul. Familiar/AGRAER	Poder Público	Titular	Paranaíba
10/21/2021 12:47:54	Rosana Gabriel Adamowicz	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Poder Público	Convidado	Campo Grande
10/21/2021 12:52:48	Eduardo Kist	SINDICATO RURAL de Chapadão do Sul	Usuários	Titular	Chapadão do Sul
10/21/2021 12:53:47	Olédís Franco de Souza	ANB – Amigos da Natureza do Bolsão	Sociedade Civil	Suplente	Paranaíba
10/21/2021 13:16:35	Márcia Cristina Caires Rodrig	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Poder Público	Suplente	Campo Grande MS
10/21/2021 13:30:01	Leticia Zen da Silva Caputo	SANESUL – Empresa de Saneamento de MS	Usuários	Titular	Paranaíba
10/21/2021 13:51:45	Hygor Evangelista Siqueira	ABHA	Convidado	Convidado	Araguari - MG
10/21/2021 14:35:47	Flávia Pedron Machado	SANESUL – Empresa de Saneamento de MS	Usuários	Suplente	Campo Grande
10/21/2021 14:36:37	Raphael Cardoso	CONVIDADO	Poder Público	Convidado	Chapadão do Sul
10/21/2021 15:28:07	Antonio Luiz Neto Neto	ANDAV – Associação Nacional dos Distribuidores de Insumos Agrícolas e Veterinários	Sociedade Civil	Titular	Dourados

10/21/2021 13:13:40	Paulo Sérgio Gomes	ANB – Amigos da Natureza do Bolsão	Sociedade Civil	Titular	
10/21/2021 13:16:35	Eliane garcia	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Poder Público	Convidado	Campo Grande MS
10/21/2021 14:36:37	Claudio Cruz	Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul	Poder Público	Convidado	Campo Grande MS