



**ATA DA 8ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA
HIDROGRÁFICA DOS RIOS TURVO E BOIS - CBH DOS BOIS**

1
2
3 Em sete de outubro de 2021, reuniu-se por videoconferência com primeira chamada às 9h,
4 sendo realizada a segunda chamada via chat, atendendo ao Regimento Interno, e teve início
5 a 8ª Reunião Extraordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio dos Bois com a
6 presença dos membros: Og Arão Vieira Rubert representado pelo Sr. Albano Henrique de
7 Araújo – GEIG/SEMAD, Fabrício de Campos Aires Silva – SEMAD, Emanuel Pinheiro de
8 Faria – SEAPA, Roberto Ibrahim Brihi Badur – Prefeitura Municipal de Trindade, Yara
9 Vanessa Portuguese Fonseca – SANEAGO, Rubens Prado Duarte – SANEAGO, Katiúscia
10 Maria de Queiroz Ferreira Arroyo – SANEAGO, Eliete Ribeiro da Silva – SANEAGO,
11 Reginaldo Passos – COMIGO, Paulo Cesar Dias do Nascimento Junior – COMIGO, Kamilla
12 Naira Cruvinel de Oliveira – BRF, Rowander Alexandre Moura – BRF, Rodrigo Gomes
13 Barros – APMP-GO, Paulo Roberto Gomes Pereira – Verde 08 Energia S.A., Édio Damásio
14 da Silva Júnior – IF Goiano Campus Rio Verde, Ana Paula Cintra Andrade – CODERV,
15 Hallyne Araújo Ferreira – Associação dos Produtores de Água, e os convidados Ana Paula
16 Tomaz – BRF, Amanda Borban – BRF, Mariusa Aparecida Lima dos Santos – SANEAGO,
17 Cinthia Hax – BRF, Rubens Modena – BRF, Hellen Barbosa - BRF, Marcos Aurélio Gomes
18 Antunes – SEMAD, Marcos Francisco Cabral – SEMAD, Maria Aparecida de Souza Araújo
19 – GEIG/SEMAD, Phelipe Henrique Cassimiro Cunha – Completa. **Item I. Abertura da**
20 **sessão e verificação de quórum** - O Sr. Presidente do CBH Bois, Reginaldo Passos –
21 COMIGO, cumprimentando todos os presentes. Em seguida passou a palavra ao Sr. Phelipe
22 Cunha – Secretaria Executiva para o registro de presença e verificação de quórum. Após a
23 confirmação dos presentes, foi solicitado que os demais membros registrassem suas
24 presenças no “chat” (nome e entidades que representam). Em seguida retornou a palavra
25 para o Presidente Sr. Reginaldo Passos para cumprir o próximo item da pauta. **Item II –**
26 **Aprovação da Ata da 22ª Reunião Ordinária do CBH Bois** – O Sr. Reginaldo Passos
27 colocou em votação a redação da Minuta da 22ª Reunião Ordinária, realizada no dia vinte e
28 três de setembro, tendo sido previamente encaminhada para todos anteriormente para
29 avaliação. Solicitou ao Sr. Phelipe Cunha que a projete pelo “modo apresentação” para
30 lembrar a todos membros o seu teor. Não havendo qualquer questionamento, solicitação
31 de alteração, tampouco abstenções foi **aprovada por unanimidade** a Ata da 22ª Reunião
32 Ordinária do CBH Bois. Sem mais, deu-se prosseguimento para o próximo item da pauta:
33 **Item III – Apresentação da BRF S.A. referente ao Plano de ações e considerações**
34 **acerca das restrições de uso atribuídas na Deliberação 018/2021 do Comitê de Bacia**
35 **Hidrográfica do Rio dos Bois** – O Sr. Reginaldo Passos passa a palavra para os
36 integrantes da BRF para que possam realizar sua apresentação. A Sra. Kamilla Oliveira –
37 BRF assume a palavra realizando o compartilhamento de tela pelo “modo apresentação”. A
38 Sra. Amanda Borban – BRF, com a palavra, inicia a apresentação realizando uma breve
39 contextualização sobre a entidade que representa e demonstrando sua atuação no Estado
40 de Goiás, sendo que foi demonstrado por ela que cerca de quase 17% da economia do
41 Município de Rio Verde gira em torno da BRF que realiza captação de água do Ribeirão
42 Abóbora. Explica ainda que principalmente a unidade da BRF em Rio Verde é a maior
43 exportadora de frango do mundo, sendo a empresa que mais emprega no Estado, contando
44 com 11.124 colaboradores diretos. É passada a palavra para a Sra. Hellen Barbosa – BRF,
45 que inicia a apresentação do compromisso público de sustentabilidade da BRF, em que se
46 pretende reduzir em 13% o consumo de água até 2025 e explica que estão tomando
47 diversas medidas em todas as unidades para alcançar essa redução até o ano alvo. Sobre
48 a unidade específica de Rio Verde, demonstra que realizam a captação em dois poços
49 subterrâneos e no Ribeirão Abóbora, sendo que, ao se analisar a vazão dos três meios de
50 abastecimento, o Ribeirão Abóbora é o responsável pela parte mais considerável de
51 abastecimento da BRF. Explica que caso haja a interrupção no fornecimento ou



52 abastecimento de água na unidade pelo período de um mês haverá um impacto de 45.500
53 toneladas de produtos que deixarão de ser produzidos, com 7.500 funcionários diretos com
54 férias coletivas e 1.016 funcionários indiretos terão suas atividades encerradas, com um
55 impacto de aproximadamente R\$ 15.500.000,00 de arrecadação de ICMS, e de R\$
56 325.000,00 no ISSQN. Ressalta ainda que ações internas para a redução do consumo da
57 água vêm sendo realizadas efetivamente, mas ainda assim a captação do Ribeirão Abóbora
58 é a principal fonte de água para o funcionamento da unidade, explica que os poços de
59 captação subterrânea da unidade não possuem a disponibilidade hídrica outorgada e,
60 portanto, a vazão de exploração do mesmo é reduzida, sendo que atualmente apenas um
61 está em funcionamento, estando o outro em manutenção. Afirma que a BRF enviou uma
62 resposta ao ofício sobre escassez hídrica solicitada pelo Comitê com todos os seus
63 impactos da cadeia produtiva e reafirma que não possuem um plano de contingência caso
64 haja a interrupção de captação do volume outorgado atualmente. Reitera que não é possível
65 para a BRF a redução ou interrupção imediata do abastecimento visto os impactos na cadeia
66 viva e que para um possível atendimento à solicitação de 25% de redução a unidade
67 precisaria de no mínimo 30 dias para estruturar ações para tentar mitigar os impactos.
68 Defende que o volume captado do Ribeirão Abóbora é totalmente restituído através do
69 efluente tratado na Estação de Tratamento de Efluentes própria, com atendimento de 100%
70 dos padrões estabelecidos nas legislações aplicáveis, entendendo que a BRF não causa
71 impacto no que tange ao volume e qualidade da bacia, sendo que apenas 100 metros
72 distanciam a captação e o lançamento e há a compensação do volume dos poços. Propõe,
73 como já apresentado no ofício, executar a proposta de viabilizar a redução de produção do
74 abate das aves 2 sábados por mês, sendo que o setor de aves corresponde a 56% do
75 consumo de água da fábrica, equivalendo a 8.900m³ por dia trabalhado totalizando uma
76 redução de 17.800 m³/mês (-5% do volume/mês). Concluída a apresentação, o Sr. Albano
77 Araújo – SEMAD pede a palavra e agradece a BRF pela apresentação e pela transparência
78 de demonstrar a todos do Comitê os seus números. Comenta que, não apenas nessa Bacia
79 como em outras, a situação se encontra crítica dada a crise hídrica, explicando que certas
80 ações de contenção são necessárias para a conservação da Bacia, sendo que a SEMAD,
81 como órgão gestor da outorga, tenta sempre viabilizar o uso múltiplo de todos os usuários
82 da Bacia, vez que todos têm a sua importância social e econômica. Explica ainda que a
83 legislação permite que em determinadas situações haja o uso prioritário e nas demais
84 situações tenta-se equilibrar o uso de todos. Explica que a SEMAD está tentando equilibrar
85 todos os usos no Ribeirão Abóbora como órgão gestor, para que não tenha a necessidade
86 de no futuro haver total desabastecimento, sendo que é possível que existam anos com
87 períodos secos, como estão enfrentando nesse momento sendo possível que não haja mais
88 água para captar em determinadas situações. Afirma que a questão vai muito além de se
89 dar outorga para captação, sendo que de nada adianta se conceder uma outorga se não
90 houver água para captação. Questiona à BRF sobre a questão de reúso, sendo que
91 afirmaram que lançam mais água para o Ribeirão do que captam, questionando o porquê
92 não há o reúso dessas águas, mesmo que seja para usos não nobres, entendendo que na
93 produção de alimentos há impossibilidade de reutilização de águas em alguns estágios, mas
94 que em outros esse reúso é permitido. Com a palavra a Sra. Amanda Borban – BRF explica
95 que existe dentro da BRF um estudo de reúso da água, mas que infelizmente é esbarrado
96 na legislação, pedindo para que a Sra. Cintia Hax - BRF apresente os índices necessários
97 para maior esclarecimento. A Sra. Cintia Hax inicialmente agradece ao Sr. Albano Araújo
98 pelas considerações feitas, sendo muito pertinentes ao assunto. Explica que a unidade de
99 Rio Verde é a que se encontra em maior situação crítica de captação hídrica, sendo que
100 estão realizando ações de reúso e de reaproveitamento, focando em reaproveitamento
101 principalmente das áreas limpas para as áreas sujas, havendo muito transporte de resíduos
102 que é realizada com água de reúso, sendo que foram instalados medidores massivamente



103 para dar capilaridade as ações de consumo de água para entenderem onde estão as
104 maiores oportunidades de redução, estando também conduzindo em paralelo com
105 empresas externas a chancela para se ampliar a mudança e o ajuste da legislação para se
106 aumentar o reúso de água que se faz no processo produtivo. Tem sido realizado ainda um
107 investimento massivo nas estações de tratamento de efluentes e suas estações de reúso.
108 Explica que a BRF foi pega de surpresa com essa obrigatoriedade de reduzir em 25% ou
109 50% a captação do volume de água, sendo que é muito significativo para ser aplicado
110 repentinamente. Fala ainda que a BRF está na busca de conseguir captação de água com
111 a perfuração de novos poços subterrâneos fora todos os projetos de reúso já existentes. O
112 Sr. Albano Araújo afirma que entende as dificuldades que são encontradas no reúso, sendo
113 que gostaria apenas da informação por parte da BRF de como estaria a sua indústria na
114 questão ao reaproveitamento da água. Deixa claro que é realmente complicado conceder o
115 prazo requisitado de 30 dias para a BRF para que ela se adéque às novas restrições por
116 ser impossível se fazer previsões de como estará a questão hídrica daqui 30 dias, podendo
117 estar mais equilibrada ou ainda pior, vez que medidas de contenção necessitam ser
118 tomadas de pronto, sendo que uma coisa é se discutir a quantidade de água que se irá
119 captar e outra é não se ter mais água para se discutir a captação, podendo ser nesse ponto
120 que pode-se chegar em 30 dias. O Sr. Édio Damásio – IF Goiano pede a palavra sugerindo
121 para a BRF e até para a COMIGO que realizem o reúso indireto da água deixando de fazer
122 a devolução da água a jusante e tentando fazer a montante para se ter uma melhor diluição
123 desse efluente, explicando que deve ser realizado um estudo muito bem planejado, já que
124 dessa forma a SANEAGO também captaria tal água devendo se ter certeza da qualidade
125 da água ser suficientemente boa para o consumo humano. A Sra. Cinthia Hax agradece a
126 contribuição do Sr. Édio Damásio afirmando que esta é uma possibilidade a ser analisada.
127 O Sr. Reginaldo Passos no uso da palavra descreve os trabalhos que são realizados pela
128 COMIGO com relação à preservação das nascentes, afirmando que pretende realizar uma
129 apresentação de todas as ações da COMIGO, solicitando que a SANEAGO também
130 apresente as ações e planos que possuem para que se possa diminuir a captação de água
131 da Bacia tanto nesse Ribeirão como no Rio Verdinho. A Sra. Yara Vanessa pede a palavra
132 e questiona para quando o Sr. Presidente gostaria que essa apresentação fosse realizada.
133 Questiona também se a data de entrada de vigência da Deliberação nº18, aprovada na 7º
134 Reunião Extraordinária, onde se definiu que entraria em vigor no dia 10 de outubro, será
135 mantida. Com a palavra o Sr. Albano Araújo questiona se a BRF com a apresentação que
136 realizou estaria afirmando que não teria condições de cumprir a determinação da
137 Deliberação nº18 sendo que, uma vez a deliberação estando em vigor, cabe a SEMAD e a
138 todos cumpri-la, podendo o comitê realizar uma reavaliação do que foi estipulado, mas que
139 ela deve ser cumprida por todos, sem exceção. Aproveita para questionar ao Sr. Fabrício
140 Aires como está a questão do volume do Ribeirão e se já estaria no nível para se ingressar
141 com as restrições de 25% ou 50% que a Deliberação define. O Sr. Fabricio Aires explica
142 que nos últimos 5 dias a vazão do manancial subiu, em razão da chuva, explicando que
143 nesse momento se encontra fora do nível crítico em que haveria a redução da captação.
144 Com a palavra, o Sr. Édio Damásio defende que a deliberação deve ser mantida por
145 entender que caso não sejam aplicadas as medidas agora no ano que vem, no período de
146 seca o problema será o mesmo ou ainda pior, afirmando que o GTA teve um grande trabalho
147 para a formulação dessa deliberação. Afirma que nesse ano, provavelmente, não se deva
148 alcançar os níveis críticos para a redução de captação, e que todos os usuários terão um
149 longo período para que possam se organizar para essa possibilidade no ano que vem. O
150 Sr. Marcos Aurélio-SEMAD pediu a palavra afirmando que essa deliberação não deve e não
151 pode ser revogada, tendo em vista todo o trabalho que foi desenvolvido pelo GTA para a
152 sua formação, inclusive não ter sido esse o tema trazido para a pauta, sendo que essa
153 reunião não foi convocada para esse fim. Entende que todos estavam cientes dessa



154 possibilidade de redução, sendo que a BRF e COMIGO, principalmente, que são as duas
155 maiores empresas do município, estavam presentes por meio de seus representantes no
156 GTA, acompanhando todo o processo, não sendo novidade a implantação de uma redução
157 na captação, dado o nível em que se encontrava o Ribeirão. Alguns outros posicionamentos
158 foram feitos pelos membros no mesmo sentido, concordando que não deve ser posta em
159 discussão a revogação dessa deliberação, e reafirmando que o GTA deve continuar
160 acompanhando a situação do Ribeirão Abóbora para informar a todos os membros do
161 Comitê. O Sr. Rodrigo Miarelli – BRF pede a palavra, solicitando que sejam apresentados
162 os estudos técnicos realizados em que se objetivou que o percentual de redução deverá ser
163 de 25% e 50% para que a BRF e todos os outros usuários possam se organizar de maneira
164 preventiva para a próxima situação que enquadrar os níveis de vazão estipulados na
165 deliberação. O Sr. Edio Damásio, para responder o questionamento feito pela BRF explica
166 que o GTA está a cerca de dois meses discutindo valores e metodologias a serem
167 atribuídas, sendo que esses percentuais foram sugeridos dentro do GTA e levada para
168 aprovação pelo Comitê, que concordaram com as porcentagens e aprovaram essas
169 diretrizes, não tendo havido objeção contra esses valores. Explica ainda que foram
170 utilizados como referências estudos já realizados e implementados pelo CBH Meia Ponte,
171 não havendo estudo detalhado dentro do Ribeirão Abóbora. Deixa claro que há a
172 possibilidade de se fazer esse estudo dentro do GTA do Ribeirão Abóbora, porém, os
173 valores percentuais já foram aprovados na última reunião, e que tais discussões deveriam
174 ter sido trazidas dentro do GTA, entendendo ser um momento tardio para se questionar
175 valores. O Sr. Reginaldo Passos explica que não está em discussão nessa reunião, não
176 tendo sido trazido para a pauta a possibilidade de se revogar a deliberação, sendo que
177 entende ser tarde para se voltar atrás em números que foram estudados, debatidos e
178 aprovados pelo Comitê, além de ser uma ação necessária para o manutenção da Bacia.
179 Tampouco acredita que haverá necessidade de realização ainda nesse ano de redução de
180 captação, mas todos devem se estar preparados para a implementação dessa resolução. A
181 Sra. Cinthia Hax, com a palavra, levantou o questionamento sobre qual seria o procedimento
182 para se requisitar que o lançamento do retorno de água seja feito a montante. A Sra. Yara
183 Fonseca - SANEAGO explicou que caso seja feita essa alteração que seja a jusante da
184 captação da SANEAGO para que essa água não interfira na qualidade da água para o
185 consumo humano. O Sr. Reginaldo Passos solicita que essa discussão e solicitação seja
186 levada para o GTA, que será o melhor local para se analisar essa demanda. Por fim, em
187 resposta ao questionamento anterior da Sra. Yara Vanessa, o Sr. Reginaldo Passos
188 determinou que as apresentações da COMIGO e da SANEAGO deverão ser levadas ao
189 GTA e posteriormente trazido para o Comitê de forma mais sucinta. Sem mais, passou-se
190 para os informes. **Item VI. Informativos Gerais** – O Sr. Reginaldo Passos deixa em aberto
191 para manifestações os informes gerais. O Sr. Albano Araújo aproveita o momento para
192 lembrar a todos que a eleição de renovação da Diretoria do CBH Bois se realizará no dia
193 11 de novembro, e conta com a participação de todos. Foi trazido pela Sra. Maria Aparecida
194 – SEMAD o questionamento e discussão sobre a reunião de eleição, sendo que questiona
195 aos membros se preferem que seja realizada de forma presencial ou online. O Sr. Albano
196 Araújo propõe que haja as duas modalidades, quem não puder comparecer de forma
197 presencial, haverá uma transmissão online, sugerindo que a última reunião do ano seja
198 presencial, porém a plenária poderá optar por totalmente online. A Sra. Yara Fonseca afirma
199 que a sua experiência pessoal de reuniões híbridas não foi boa, optando pelo modo online
200 dado a pandemia. Fica decidido que a Sra. Maria Aparecida irá criar no grupo do WhatsApp
201 uma enquete para se definir a forma como se dará a reunião, solicitando a todos que
202 apresentem seus votos. **VII Encerramento.** Retomando a palavra, o Sr. Reginaldo Passos,
203 Presidente do Comitê, agradeceu a disponibilidade, o interesse e as contribuições de todos,
204 e declarou encerrada a reunião. Eu, Sra. Antônia Renarah Costa Brandão - Auxiliar



205 Administrativa da Empresa Completa - Secretaria Executiva de apoio aos Comitês de
206 Bacia, lavrei essa ata que após aprovada pelo Plenária, segue assinada pelo presidente e
207 a secretária executiva do Comitê.

208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221

REGINALDO
PASSOS:
51036282104
Reginaldo Passos
Presidente do CBH Bois

Assinado digitalmente por REGINALDO
PASSOS:51036282104
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla vs, OU=28856277000130,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A3,
CN=REGINALDO PASSOS:51036282104
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui
Data: 2021-11-30 13:18:40
Foxit Reader Versão: 9.7.0

Hallyne Araújo Ferreira
Hallyne Araújo Ferreira
Secretária Executiva