



**CBH CVSM**

Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Corumbá,  
Veríssimo e porção Goiana do Rio São Marcos

## **ATA DA 19ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS CORUMBÁ, VERÍSSIMO E PORÇÃO GOIANA DO SÃO MARCOS - CBH CVSM.**

1 Aos oito dias do mês de novembro de dois mil e vinte e três, às 9h30, virtualmente por  
2 meio da plataforma Zoom, teve início a décima nona Reunião Extraordinária do Comitê  
3 da Bacia Hidrográfica dos Rios Corumbá, Veríssimo e Porção Goiana do Rio São  
4 Marcos, com a participação dos membros registrados em lista de presença anexa neste  
5 documento. **Item 1. Abertura da Sessão e verificação de quórum: O Sr. Bruno**  
6 **Vicente Marques** - Presidente do CBH CVSM cumprimentou todos os presentes e  
7 lembrou aos membros que registrassem, via chat, o nome e a entidade que  
8 representam. Passou a palavra para o Sr. Phelipe Cunha - Secretaria Executiva para a  
9 verificação do Quórum. Após a confirmação dos membros presentes, o presidente deu  
10 continuidade na abertura da sessão. Explicou a urgência da reunião para tratar da  
11 proposta de alteração do enquadramento do Ribeirão de Caldas e do Ribeirão Água  
12 Quente, coordenada por GT Plano, visando encaminhar essa discussão para o  
13 Conselho Estadual de Recursos Hídricos. **Item 2. Aprovação da Ata da 19ª Reunião**  
14 **Ordinária e 18ª Reunião Extraordinária do CBH CVSM:** O Sr. Phelipe Cunha -  
15 Secretaria Executiva expôs, em “modo apresentação”, a minuta da Ata da 19ª Reunião  
16 Ordinária do CBH CVSM e informou que a Secretaria Executiva não havia recebido  
17 nenhuma contribuição via e-mail. **O Sr. Wilson Azevedo Filho** - AMAT sugeriu que os  
18 nomes daqueles que forem citados em ata, que estivesse em negrito, para melhor  
19 visualização. O presidente colocou a Ata da 19ª Reunião Ordinária do CBH CVSM em  
20 votação e, sem nenhuma manifestação contrária, *a ata foi aprovada por unanimidade.*  
21 Dando continuidade, submeteu a Ata da 18ª Reunião Extraordinária do CBH CVSM em  
22 regime de votação, sem objeções, *a ata foi aprovada por unanimidade.* **Item**  
23 **3. Discussão e deliberação sobre proposta de alteração do enquadramento do**  
24 **Ribeirão de Caldas e Ribeirão Água Quente - GT Plano - Fábio Floriano Haesbaert**  
25 **- AMAT.** Dada a palavra para a **Sra. Yara Vanessa** - Saneago agradeceu a colaboração  
26 de todos do Grupo de Trabalho (GT Plano), em especial ao Sr. Fábio Haesbaert - AMAT.  
27 Destacou que, apesar da existência de alguns rios de classes inferiores, como os de  
28 classe três e classe quatro, a continuidade do trabalho é fundamental, especialmente  
29 no que diz respeito à bacia. Enfatizou que, apesar dos desafios impostos pelos prazos  
30 estabelecidos, o compromisso de melhorar a qualidade dos corpos hídricos até 2040  
31 permanece inabalável e essencial para o benefício de Goiás. **O Sr. Fábio Haesbaert** -



32 AMAT destacou durante a análise do Grupo de Trabalho e em conjunto com os colegas  
33 Jan Carlos Reis (Rio Quente) e Luiza Virgínia (UFG), avaliou-se a necessidade de  
34 propor uma nova classificação para a qualidade da água na região do Ribeirão de  
35 Caldas, em Caldas Novas, e Água Quente, em Rio Quente. Exibiu em “modo  
36 apresentação” a Resolução CONAMA no 357/2005, que regulamenta a classificação  
37 dos corpos d’água, diretrizes para o enquadramento, condições e padrões de  
38 lançamento de efluentes. Citou os parâmetros de cada classe, as quais permitiam  
39 avaliar e classificar a qualidade dos corpos de água conforme a legislação e  
40 regulamentações ambientais. Apresentou a Proposta de Adequação para o trecho do  
41 *Ribeirão de Caldas na Região Urbana*, visando a preservação e melhoria do trecho, foi  
42 proposta a seguinte classificação do enquadramento: Ribeirão de Caldas, desde a  
43 desembocadura do Saia Velha até a desembocadura do Capão Grosso; Adequação  
44 Requerida: *Classe 2 no período atual até 2025 e Classe 1 a partir de 2025*. Além disso,  
45 foi apresentada uma proposta para o do trecho *Caldas Novas - Ribeirão de Caldas, do*  
46 *Jusante da cidade até Montante da E.T.E*, esse trecho abrange o *Ribeirão de Caldas a*  
47 *partir da desembocadura do Capão Grosso até o ponto de lançamento na ETE de*  
48 *Caldas Novas*. Segue adequação requerida: *Classe 2 no período atual até 2030 e*  
49 *Classe 1 a partir de 2030*. Exibiu as localizações dos trechos e justificativas das razões  
50 para tais mudanças. Dando continuidade, foi abordada a situação do trecho *Ribeirão de*  
51 *Caldas, desde o lançamento da (ETE) de Caldas Novas até a sua desembocadura no*  
52 *Rio Pirapetinga, deságua no Lago Corumbá I*. Foi discutida a necessidade de  
53 adequação desse trecho, estabelecendo-se as seguintes classificações: No trecho *da*  
54 *(ETE) até a confluência com o Rio Pirapetinga*, foram propostas as seguintes classes:  
55 *Classe 4 para o período atual até 2030, Classe 3 de 2030 até 2040 e Classe 2 a partir*  
56 *de 2040*. Quanto ao do *Rio Pirapetinga até o Lago Corumbá I*, foi sugerida a *Classe 3*  
57 *atual até 2030, evoluindo para a Classe 2 a partir 2030 até 2040*. Exibiu os mapas que  
58 ilustravam as alterações necessárias na Região do Ribeirão de Caldas. Prosseguindo,  
59 abordou-se a região do Rio Quente - Ribeirão Água Quente, detalhando as exigências  
60 de adaptação, conforme indicado: Classe 3 durante o período atual e 2030, progredindo  
61 para Classe 2 a partir de 2030. Enfatizou a importância de examinar as mudanças na  
62 qualidade da água do Ribeirão Água Quente, pois a análise se torna crucial  
63 considerando a significativa quantidade de efluentes provenientes do município que são  
64 depositados nesse curso d’água. Além disso, destacou o comprometimento do governo  
65 municipal em aprimorar a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), com o intuito de



**CBH CVSM**

Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Corumbá,  
Veríssimo e porção Goiana do Rio São Marcos

66 regularizar os descartes até o ano de 2030. Expôs os mapas e planilhas do  
67 enquadramento de Caldas Novas e Rio Quente. Destacou a relevância da tabela  
68 apresentada, esclarecendo as propostas específicas. Concluiu a apresentação e  
69 colocou-se à disposição para perguntas. O presidente agradeceu ao Sr. Fábio  
70 Haesbaert - AMAT pela apresentação. Abriu-se espaço para perguntas e  
71 contribuições. O **Sr. Alan Mosele Tonim** - Gerente da GEPAC/SEMAD, saudou a  
72 todos e compartilhou sua experiência de sete meses na instituição, período marcado  
73 por reestruturações administrativas. Demonstrou que a quebra de trechos não se  
74 mostra essencial, considerando as coordenadas hidrográficas. Pontuou que, para o  
75 enquadramento, seria possível distinguir a montante e a jusante com códigos diferentes  
76 mesmo sem a quebra de trechos, isso não acarretaria prejuízos das análises e  
77 classificações. Informou que a SEMAD decidiu internamente realizar a alteração das  
78 planilhas, garantindo alinhamento como o trabalho realizado e, que os mapas foram  
79 revisados minuciosamente para assegurar a congruência das planilhas com o trabalho  
80 previamente executado, mitigando possíveis equívocos, assim, certificando-se da  
81 exatidão do material, o qual está preparado para apresentação ao Conselho na data  
82 agendada para sua devida deliberação. O Sr. **Fábio Haesbaert** - AMAT agradeceu a  
83 equipe da SEMAD pelas correções e encaminhamento. O **Sr. Bruno Marques** -  
84 Presidente CBH CVSM perguntou se as correções realizadas não afetariam o processo  
85 de aprovação. O **Sr. Alan Mosele Tonim** - SEMAD respondeu que não. Com a palavra  
86 o **Sr. Paulo Henrique de Almeida** - Saneago indagou se houve uma avaliação acerca  
87 do funcionamento da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) pertencente ao DEMA  
88 - Departamento Municipal de Água e Esgoto, localizada no Ribeirão de Caldas.  
89 Explanou que a análise das características do manancial antes do lançamento é crucial,  
90 especialmente considerando que se trata de um trecho altamente urbano. Parabenizou  
91 pela apresentação e proposta desafiadora. O **Sr. Fábio Haesbaert** - AMAT esclareceu  
92 que desde 2010 mantém-se um diálogo contínuo com o Ministério Público, o que  
93 resultou na assinatura de um termo de ajustamento de conduta. Nesse acordo, todos  
94 os usuários de água se comprometeram a cumprir suas responsabilidades, o que tem  
95 sido efetivamente cumprido. Além disso, há várias estações de tratamento de água de  
96 piscinas nesta área, que têm surpreendido pela qualidade da água tratada. Salientou  
97 que o problema central está na escassez de emissários, inadequações na rede e na  
98 falta de uma Estação de Tratamento apropriada, para solucionar esse problema,  
99 projeta-se que, no futuro, não haverá mais lançamentos nesse trecho, com exceção das



**CBH CVSM**

Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Corumbá,  
Veríssimo e porção Goiana do Rio São Marcos

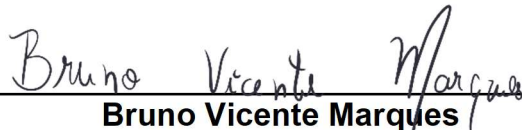
100 estações de piscinas, direcionando todo o esgoto para a Estação de Tratamento central.  
101 Após as contribuições, o presidente fez uma breve contextualização histórica de todo o  
102 processo. O **Sr. Bruno Marques** - Presidente colocou a Deliberação sobre a proposta  
103 de alteração do enquadramento do Ribeirão de Caldas e Ribeirão Água Quente - GT  
104 Plano - Fábio Floriano Haesbaert - AMAT em votação e, sem nenhuma objeção ou  
105 abstenção, foi aprovado por unanimidade. Abriu a palavra para agradecimentos finais.  
106 **O Sr. Fábio Haesbaert** - AMAT expressou seus agradecimentos a todos os presentes,  
107 reconhecendo o árduo trabalho da equipe da SANEAGO no processo de  
108 enquadramento, assim como o esforço da SEMAD pela correção do documento. **A Sra.**  
109 **Yara Vanessa** - Saneago salientou que, apesar do investimento considerável de tempo,  
110 uma participação mais ativa e atenta de cada município e setor no processo teria  
111 elevado substancialmente a qualidade do trabalho, agregando contribuições mais  
112 relevantes. Manifestou otimismo em relação às etapas seguintes, realçando o potencial  
113 de envolvimento impulsionado pelo enquadramento já estabelecido, com o intuito de  
114 aprimorar e concentrar os esforços para impactar positivamente a qualidade da água.  
115 Ressaltou a natureza contínua desse esforço ininterrupto pela melhoria da qualidade  
116 hídrica. Em seguida, o **Sr. Marcos Aurélio Gomes Antunes** - SEMAD parabenizou o  
117 grupo pelo trabalho realizado. Expressou seu reconhecimento à complexidade das  
118 atribuições administrativas do plano, que impediram uma dedicação técnica mais  
119 profunda. Ressaltou a importância de possuir um instrumento mesmo que suscite  
120 críticas, enfatizando a relevância desse recurso pouco utilizado no país. Manifestou  
121 preocupação e reconheceu os desafios iminentes na implementação do  
122 enquadramento, especialmente devido aos impactos. Apontou a falta de participação  
123 desejada em certos setores, destacando a influência crucial do saneamento no  
124 processo. Propôs uma minuta para aprovação da alteração do enquadramento de dois  
125 Mananciais, visando o registro e informação para a próxima reunião do Conselho  
126 Estadual de Recursos em 8 de dezembro. Encerrou sua participação agradecendo aos  
127 membros do comitê pelo empenho nos últimos quatro anos e expressando otimismo  
128 para os próximos anos de implementação. **O Sr. Bruno Marques**, presidente do CVSM,  
129 expressou seus agradecimentos a todos os participantes pela contribuição e dedicação  
130 durante a reunião. Destacou a importância das discussões e colaborações, ressaltando  
131 o progresso alcançado. **Item 4. Informes.** O Presidente elogiou a composição da nova  
132 diretoria do Meia Ponte, reconhecendo sua importância no contexto das políticas de  
133 recursos hídricos do estado. Expressou a intenção de manter a atual composição da



**CBH CVSM**

Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Corumbá,  
Veríssimo e porção Goiana do Rio São Marcos

134 diretoria, pelos próximos dois anos e ressaltou a disponibilidade para que outros  
135 membros formassem novas chapas, reforçando o compromisso com um processo  
136 eleitoral democrático. **Encerramento:** Nada mais a tratar, o Sr. Bruno Vicente Marques  
137 - Presidente do CBH CVSM encerrou a reunião. Eu, Patrícia Sueli Côrtes de Oliveira,  
138 colaboradora da secretaria executiva, lavrei essa ata que, após aprovada, segue  
139 assinada pelo Presidente e Secretário Executivo do Comitê. A gravação com inteiro teor  
140 da reunião encontra-se disponibilizada no site do CVSM.



---

**Bruno Vicente Marques**  
Presidente do CBH CVSM



---

**André Brunckhorst**  
Secretária Executiva

**Anexo I -**

**Lista de Presença (Titulares e Suplentes) do CBH CVSM**



**CBH CVSM**

Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Corumbá,  
Veríssimo e porção Goiana do Rio São Marcos

<b>Nº</b>	<b>Representante</b>	<b>Entidade</b>
01	Marcos Aurélio Gomes Antunes	SEMAD
02	João Ricardo Raiser	SEMAD
03	Pedro Paulo Alves Godoi	SEMAD
04	Stella Miranda Menezes Correa	SEAPA
05	Gabriela Rincon Ligosky	Prefeitura Municipal de Cristalina
06	Silas José Tristão	Prefeitura Municipal de Catalão
07	Clícia Lillian dos S. Feitosa	Prefeitura Mun. de Três Ranchos
08	Yara Vanessa Portuguese Fonseca	SANEAGO
09	Paulo Henrique de Almeida	SANEAGO
10	José Moreira da Costa	CMOB Brasil LTDA
11	Fernanda Maria de Rossi Belufi	Mosaic Fertilizantes P&K LTDA
12	Thiago Castro de Oliveira	FAEG
13	Bruno Vicente Marques	IRRIGO
14	Luiz Antônio de Oliveira Caputo	Furnas Centrais Elétricas S.A
15	Renato Alves Pereira Júnior	Serra do Facão Energia S.A
16	Wilson de Azevedo Filho	AMAT
17	Fábio Floriano Haesbaert	Centro Clínico Thermas da Saúde
18	Norma de Carvalho Haesbaert	Centro Clínico Thermas da Saúde
19	André Brunckhorst	Associação Amigos das Águas

**Anexo II -**

**Lista de Presença (convidados) do CBH CVSM**



**CBH CVS M**

Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Corumbá,  
Veríssimo e porção Goiana do Rio São Marcos

<b>Nº</b>	<b>Representante</b>	<b>Entidade</b>
<b>01</b>	Maria Aparecida de Souza Araújo	SEMAD
<b>02</b>	Phelipe Cassimiro Cunha	Secretaria Executiva
<b>03</b>	Patrícia Sueli Côrtes de Oliveira	Secretaria Executiva