



**CBH AGORA**

Comitê das Bacias Hidrográficas dos  
Afluentes Goianos do Rio Araguaia

1        **3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS**  
2        **AFLUENTES GOIANOS DO RIO ARAGUAIA – CBH AGORA**

3 Aos trinta e um dias de março do ano de dois mil e vinte e três, às nove horas,  
4 virtualmente por meio da Plataforma Zoom, teve início a Terceira Reunião Ordinária do  
5 Comitê das Bacias Hidrográficas dos Afluentes Goianos do Rio Araguaia - CBH AGORA,  
6 com a participação dos membros e convidados constantes nas listas de presenças  
7 anexas. **Item 1. Abertura da 3ª Reunião Ordinária do do Comitê das Bacias**  
8 **Hidrográficas dos Afluentes Goianos do Rio Araguaia - CBH AGORA e verificação**  
9 **do Quórum:** A Sra. Elaine Noronha Farinelli - Vice-Presidente do CBH AGORA  
10 cumprimentou todos os presentes, solicitou que os membros registrassem, via chat, seu  
11 nome e a entidade que representam. Informou que o setor de abastecimento -  
12 SANEAGO encaminhou para a Secretaria Executiva ofícios de substituições, em que o  
13 Sr. José Selva Carvalho - SANEAGO foi substituído pelo Sr. Paulo Ribeiro Costa -  
14 SANEAGO, e o Sr. Graziano Magalhães Machado - SANEAGO foi substituído pelo Sr.  
15 Denílson Rodrigues Dourado. Transferiu a palavra para o Sr. Phelipe Cunha - Secretaria  
16 Executiva para a verificação do quórum. **Item 2. Aprovação da Ata da 1ª Reunião**  
17 **Extraordinária do CBH AGORA:** A vice-presidente comunicou que as minutas foram  
18 enviadas previamente aos membros para apreciação e contribuição. Colocou a Ata da  
19 1ª Reunião Extraordinária do CBH AGORA em regime de votação, sem nenhuma  
20 objeção contrária e sem contribuições, a Ata *foi aprovada por unanimidade*. **Item 3.**  
21 **Definição/Aprovação do Relatório Anual de Atividades 2022 e do Plano Anual de**  
22 **Atividades 2023 – PROCOMITÊS:** A vice-presidente transferiu a palavra para a Sra.  
23 Maria Aparecida de Araújo - SEMAD, esclareceu que há componentes que funcionam  
24 como critério para a pontuação do colegiado, apresentou a definição de cada  
25 componente para auxiliar no entendimento. Expôs, em “modo apresentação”, a proposta  
26 do Relatório Anual de Atividades do ano de 2022 para contribuições, avaliação e  
27 aprovação. Comunicou que o relatório é a primeira etapa da certificação do Programa  
28 Nacional de Fortalecimento aos Comitês de Bacias Hidrográficas - PROCOMITÊ junto a  
29 Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA e é composto pelas atividades  
30 executadas pelo colegiado ao longo do ano de 2022. Mencionou que o prazo para  
31 aprovação do Relatório Anual de Atividades e o Plano de Trabalho Anual é até o dia 31  
32 de março. Solicitou que, caso algum membro identificasse a ausência de alguma ação,



**CBH AGORA**

Comitê das Bacias Hidrográficas dos  
Afluentes Goianos do Rio Araguaia

33 que explicitasse durante a apresentação. Expôs as ações contidas no relatório, sendo  
34 elas: Participação de Cursos EAD ANA; Participação no Encontro Nacional dos Comitês  
35 de Bacias Hidrográficas - XXIV ENCOB 2022; EDITAL Nº 01/2022 - Convocação para o  
36 processo eleitoral dos membros do CBH AGORA para a Gestão 2022-2026; EDITAL Nº  
37 02/2022 - Divulgação preliminar das inscrições habilitadas, pendentes e inabilitadas no  
38 processo eleitoral para escolha dos membros do CBH AGORA – GESTÃO 2022/2026;  
39 EDITAL Nº 03/2022 - Divulgação final das inscrições habilitadas e inabilitadas e das  
40 datas, horários e local em que serão realizadas as plenárias setoriais do processo  
41 eleitoral para escolha dos membros do CBH AGORA – GESTÃO 2022/2026; EDITAL Nº  
42 04/2022 - Divulgação dos eleitos nas plenárias setoriais no processo eleitoral dos  
43 membros do CBH AGORA – GESTÃO 2022/2026; Aprova o regimento interno do Comitê  
44 das Bacias Hidrográficas dos Afluentes Goianos do Rio Araguaia - CBH Agora -  
45 Deliberação 001/2022; Dispões sobre normas, procedimentos e critérios para o processo  
46 de escolha e indicação dos membros do CBH AGORA, para a Gestão 2022/2026 -  
47 Deliberação 002/2022; Define as atribuições, a composição e as regras de  
48 funcionamento da Câmara Técnica de Planejamento Institucional (CTPI) do CBH Agora  
49 - Deliberação 003/2022; Aprova a composição da Câmara Técnica de Planejamento  
50 Institucional (CTPI) do CBH AGORA para a gestão 2022/2026 - Deliberação 004/2022;  
51 Avaliação e Fiscalização do contrato 017/2021 referente a contratação da empresa  
52 Completa Consultoria e Assessoria LTDA - Secretaria Executiva; Criação do Site do  
53 Comitê das Bacias Hidrográficas dos Afluentes Goianos do Rio Araguaia - CBH AGORA.  
54 A vice-presidente agradeceu a apresentação e colocou o Relatório Anual de Atividades  
55 de 2022 em regime de votação, sem nenhuma objeção, *foi aprovado por unanimidade*.  
56 A Sra. Maria Aparecida Araújo - SEMAD deu continuidade na exposição e exibiu, em  
57 “modo apresentação”, a proposta do Plano Anual de Trabalhos para o ano de 2023.  
58 Ressaltou que o não cumprimento das metas evidenciadas no Plano Anual culmina na  
59 redução do aporte financeiro destinado aos comitês e mencionou que o problema que  
60 tem sido enfrentado é referente ao componente de Capacitação de Membros, que não  
61 têm sido atingido pelo colegiado. Inteirou que é de extrema necessidade que os membros  
62 realizem cursos de capacitação, sendo uma meta obrigatória a capacitação dos novos  
63 membros no prazo de 120 dias, bem como daqueles que já compõem o comitê há algum  
64 tempo, para que a meta seja atingida e o comitê não seja prejudicado na redução dos  
65 valores aportados. Relatou as metas propostas para o ano de 2023, sendo elas:



**CBH AGORA**

Comitê das Bacias Hidrográficas dos  
Afluentes Goianos do Rio Araguaia

66 Capacitação/Cursos - ANA; Definição dos parâmetros para implementação da Cobrança  
67 na Bacia Hidrográfica dos Afluentes Goianos do Rio Araguaia; Criação do Grupo de  
68 Trabalho para o estudo da viabilidade de implantação da Cobrança pela utilização dos  
69 recursos hídricos no âmbito do CBH AGORA; Estabelecer ações para a Câmara Técnica  
70 de Planejamento Institucional (CTPI); Contratação para 2 anos de empresa para dar  
71 apoio ao funcionamento dos Comitês de Bacias - Secretaria Executiva. Comunicou que  
72 o contrato com a empresa Completa Consultoria e Assessoria LTDA se encerrará no dia  
73 30 de junho de 2023 e, por esse motivo, haverá uma nova licitação para a contratação  
74 de uma empresa que conduzirá o papel de Secretaria Executiva. Abriu espaço para que  
75 os membros opinassem. A Sra. Lucimar Garção - UEG sugeriu a inserção da meta  
76 “Participação no Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas - XXV ENCOB  
77 2023”. A vice-presidente ressaltou a necessidade da implementação da cobrança no  
78 Estado, mas inteirou que aqueles comitês recentemente instalados e as bacias que ainda  
79 não são geridas por comitês não fossem inseridas à cobrança. O Sr. Marcos Aurélio  
80 Antunes - SEMAD sugeriu a alteração da redação do quarto item, sendo: “Instalação da  
81 CTPI e definição do seu Plano de Trabalho e do Calendário de Reuniões”. O Sr. Thiago  
82 Castro - FAEG mencionou a relevância de que os membros façam os cursos de  
83 capacitação e salientou que, como presidente do comitê, irá se empenhar para iniciar os  
84 trabalhos referentes à elaboração do Plano de Bacia do CBH AGORA. Com as devidas  
85 inserções, a vice-presidente elevou o Plano Anual de Trabalhos do ano de 2023 em  
86 regime de votação e, com as devidas inserções, o Plano *foi aprovado por unanimidade*.  
87 **Item 4. Apresentação do prognóstico climatológico para bacia em 2023 - Cimehgo:**  
88 O Sr. André Amorim - Cimehgo cumprimentou a todos e contextualizou a relevância da  
89 exposição, ressaltando que a água é essencial para mover a vida antrópica e natural e,  
90 por ser um recurso finito, o mundo tem enfrentado diversos desafios para poupar a água  
91 e evitar a crise severa. Contextualizou as principais ações realizadas pelo Centro de  
92 Informações Meteorológicas e Hidrológicas de Goiás - CIMEHGO, destacou o avanço  
93 dos critérios de análise no Estado quanto à condição hídrica da região. Exibiu, em “modo  
94 apresentação”, o Prognóstico do período seco para o Estado de Goiás. Contextualizou  
95 o processo de estruturação do projeto Nordeste Solidário que foi fundado, inicialmente,  
96 pelo CIMEHGO, Defesa Civil e Corpo de Bombeiros do Estado e, posteriormente, entrou  
97 em parceria com a GOINFRA, Secretaria da Saúde e outros, totalizando onze órgãos  
98 envolvidos no projeto. Explicou que o projeto envolve medidas preventivas e de



**CBH AGORA**

Comitê das Bacias Hidrográficas dos  
Afluentes Goianos do Rio Araguaia

99 planejamento, o que evitou que ocorressem tragédias devido às tempestades do período  
100 chuvoso. Explicitou, a partir de um gráfico de barras, que na atualidade o Brasil está  
101 passando pelo fenômeno natural La Niña, que causa o resfriamento das águas do  
102 Oceano Pacífico Equatorial e altera os padrões de distribuição das precipitações da  
103 região continental, mas que o evento está findando e dará lugar para o fenômeno El  
104 Niño, iniciando no mês de julho e retomando a precipitação na qual a região está  
105 familiarizada. Esclareceu que a mudança do fenômeno desencadeia a inversão das  
106 precipitações e sua influência advém da intensidade do fenômeno, nesse sentido, locais  
107 que antes estavam recebendo altos índices de precipitações passarão a enfrentar  
108 períodos de seca e vice-versa. Destacou que a sociedade contemporânea possui o  
109 diagnóstico do comportamento do clima e seus fenômenos, mas ainda persistem em  
110 discuti-los, abandonando o debate diante das ações necessárias para evitar os  
111 problemas. Exibiu um mapa nacional que identificou, por região, as consequências que  
112 cada fenômeno provoca. Fez um comparativo dos fenômenos a partir de mapas que  
113 apontam as temperaturas dos oceanos, para cada mês, e explicou que as ocorrências  
114 alteram o sentido das correntes de ar, sendo elas frias ou quentes, o que modifica os  
115 índices de precipitação na região continental. Expôs um sistema de prognóstico a nível  
116 nacional e estadual, que prevê a média de precipitações em até seis meses, e comparou  
117 os resultados com os registros do mesmo mês do ano de 2022, identificou que no mês  
118 de março o fenômeno La Niña reduzirá a intensidade e ocorrerá maiores incidências de  
119 chuva na região norte do Estado, porém, destacou que as chuvas previstas ocorrerão de  
120 maneira intensa em um curto período, impossibilitando a infiltração, impedindo o  
121 abastecimento dos lençóis freáticos, desencadeando erosões e prejudicando o plantio,  
122 semelhante ao mês de março de 2022. Relatou que o prognóstico do mês de abril  
123 apresenta a redução da chuva e o período de estiagem iniciará na segunda quinzena de  
124 abril, resultando em um longo período sem a incidência de precipitações. Apresentou  
125 seis mapas do Brasil que demonstravam a relação de temperatura para cada mês do  
126 período de estiagem - de fevereiro a setembro - e apontou que a tendência é que o  
127 período seja marcado por altas temperaturas e sem chuva. Expôs um gráfico de barras  
128 com a incidência de chuvas em diversas cidades do Estado ao longo de trinta anos, a  
129 fim de demonstrar que as precipitações não foram regulares. Apresentou, também, um  
130 gráfico que demonstrou, ao longo de trinta anos, as precipitações anuais em Goiânia/GO  
131 e foi possível observar que o período de estiagem tem se estendido ao longo dos anos.



**CBH AGORA**

Comitê das Bacias Hidrográficas dos  
Afluentes Goianos do Rio Araguaia

132 Expôs aos membros a ferramenta “Monitor Secas”, inspecionado pela Agência Nacional  
133 de Águas e Saneamento Básico - ANA, que controla o comportamento dos períodos de  
134 seca em todo o território brasileiro. Realizou um recorte regional, apresentou o  
135 comportamento da seca no Estado de Goiás com a identificação das bacias e constatou  
136 que a região sul do Estado tem enfrentado secas graves e, principalmente na região do  
137 município de Aragarças/GO, na qual tem enfrentado secas extremas. Exibiu um gráfico  
138 do monitoramento da vazão diária do rio Meia Ponte e apontou que a vazão está  
139 reduzindo drasticamente a cada dia ao compará-la à média. Concluiu a apresentação  
140 frisando que o período de estiagem do ano de 2023 será extenso e que o setor da  
141 agricultura é o mais afetado, além do abastecimento público, as indústrias, o turismo, a  
142 saúde e intensifica a incidência de queimadas. Destacou que é de responsabilidade de  
143 todos fazer a cobrança de um planejamento adequado para evitar as problemáticas  
144 causadas pela seca. Agradeceu a atenção de todos, finalizou a apresentação e abriu  
145 espaço para perguntas. A Sra. Lucimar Garção - UEG solicitou a apresentação e os  
146 dados que foram disponibilizados. O Sr. Mário Guerino - SANEAGO parabenizou a  
147 apresentação, destacou o rápido abastecimento dos reservatórios devido ao grande  
148 volume de chuva em um curto período, o que reflete em uma possível seca futura  
149 rigorosa. A vice-presidente parabenizou e agradeceu a apresentação, elogiou as ações  
150 executadas pela CIMEHGO em parceria com a SEMAD. **Item 5. Informes finais:** O Sr.  
151 Bento de Godoy - APROVA solicitou a palavra e ressaltou a urgência do início das  
152 discussões referente a CTPI e sugeriu que definissem uma data para a primeira reunião.  
153 O presidente sugeriu o dia 19 de abril. Transferiu a palavra para o Sr. Sávio Resende -  
154 Fazenda Cachoeiras da Ilha. Contextualizou que os afluentes do rio Araguaia iniciam de  
155 maneira estreita, o que refletiu na instalação de Pequenas Centrais Hidrelétricas nas  
156 cachoeiras da região, desprezando o turismo e os impactos ambientais que os  
157 empreendimentos causam. Expôs, em “modo apresentação”, uma curta-metragem que  
158 explanou as condições atuais das cachoeiras locais, como o uso de explosivos e o  
159 bloqueio da vazão dessas cachoeiras. Destacou a necessidade de investimento em  
160 pesquisas para que aconteça a preservação dessas áreas ameaçadas. **Item 6.**  
161 **Encerramento:** Nada mais a discutir, o presidente agradeceu a presença de todos,  
162 parabenizou as apresentações e encerrou a reunião. Eu, Luíza Peixoto Cavalcante,  
163 lavrei essa ata que, após aprovada, segue assinada pelo Presidente e o Secretário



**CBH AGORA**

Comitê das Bacias Hidrográficas dos  
Afluentes Goianos do Rio Araguaia

164 Executivo do Comitê. A gravação com inteiro teor encontra-se disponibilizada no site do  
165 CBH AGORA.

**Thiago Castro**

Presidente do CBH AGORA

**Marcos Aurélio Gomes Antunes**

Secretário Executivo do CBH AGORA



**CBH AGORA**

Comitê das Bacias Hidrográficas dos  
Afluentes Goianos do Rio Araguaia

**Anexo I**  
**Lista de Presença (Titulares e Suplentes)**

<b>Nº</b>	<b>Representante</b>	<b>Entidade</b>
<b>01</b>	Marcos Aurélio Gomes Antunes	SEMAD
<b>02</b>	Fabrcício de Aires Campos	SEMAD
<b>03</b>	Kaoara Batista de Sá	SEMAD
<b>04</b>	Maurício da Veiga Jardim Jácomo	SEMAD
<b>05</b>	João Asmar	EMATER
<b>06</b>	Guedes Gonçalves de Souza	Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Goiás
<b>07</b>	Élcio Francisco Carvalho	Prefeitura Municipal de Britânia
<b>08</b>	João Reylen Barbosa Bispo	Prefeitura Municipal de Caiapônia
<b>09</b>	Kamila Cristina Rufino	Prefeitura Municipal de Porangatu
<b>10</b>	Osmar Vicente da Silva	Prefeitura Municipal de Buriti de Goiás
<b>11</b>	Paulo Lisboa Santana	Prefeitura Municipal de São Miguel do Araguaia
<b>12</b>	Edmílson Silva Nascimento	SANEAGO
<b>13</b>	Mário César Guerino	SANEAGO
<b>14</b>	Rafaela Wolff de Pina	SANEAGO

**CBH AGORA**Comitê das Bacias Hidrográficas dos  
Afluentes Goianos do Rio Araguaia

<b>15</b>	Hugo Xavier Moreira	SANEAGO
<b>16</b>	Humberto Carlos de Almeida	SANEAGO
<b>17</b>	Elaine Lopes Noronha Farinelli	FIEG
<b>18</b>	Murilo de Souza Ferreira	Éber Bio – Energia e Agricultura LTDA
<b>19</b>	Bruno Stefan de Simoni	Mineração Serra Grande S/A – Anglo Gold Ashanti
<b>20</b>	Thiago Casto de Oliveira	FAEG
<b>21</b>	Sávio Roberto de Resende	Fazenda Cachoeiras da Ilha
<b>22</b>	Bento de Godoy Neto	APROVA A&S
<b>23</b>	Cinthia Daniella Martins de Moura	Berc Etanol e Agricultura
<b>24</b>	Anderson Pires Costa Cardoso	ABRAPCH
<b>25</b>	Antônio Martins Borges Neto	APCH
<b>26</b>	Glicélia Pereira Silva	UNIFIMES
<b>27</b>	Lucimar Marques da Costa Garção	UEG Porangatu
<b>28</b>	Antônio Rondon Pereira de Lima	ONG Araguaia Sustentável





**CBH AGORA**

Comitê das Bacias Hidrográficas dos  
Afluentes Goianos do Rio Araguaia

**Anexo II**  
**Lista de Presença (Convidados)**

<b>Nº</b>	<b>Representante</b>	<b>Entidade</b>
<b>01</b>	Phelipe Henrique Cassimiro Cunha	Secretaria Executiva Completa
<b>02</b>	Luíza Peixoto Cavalcante	Secretaria Executiva Completa
<b>03</b>	Silene Carneiro	SEMAD
<b>04</b>	André Amorim	CIMEHGO
<b>05</b>	Átila Rios	Lundin Mining
<b>06</b>	Graziano Magalhães	SANEAGO