


1 **MEMÓRIA DA 10ª REUNIÃO DA CÂMARA**  
2 **TÉCNICA DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO –**  
3 **CTINS DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA**  
4 **DO NORTE PIONEIRO, INSTITUÍDO PELO**  
5 **DECRETO ESTADUAL Nº 5.427/2009.**

6 Ao vigésimo oitavo dia do mês de junho do ano de dois mil e vinte e quatro, às  
7 quatorze horas, por meio de plataforma de videoconferência *Zoom*, iniciou-se a 10ª  
8 Reunião da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão – CTINS do Comitê de  
9 Bacia do Norte Pioneiro, diante da presença do Presidente da Mesa Diretora  
10 **CARLOS EDUARDO GONÇALVES AGGIO**, da Universidade Estadual do Norte do  
11 Paraná - UENP; do Vice-Presidente da Mesa Diretora e Coordenador da CTINS  
12 **ARISTEU KAZUYUKI SAKAMOTO**, do Sindicato Rural de Cambará; da **GLÁUCIA**  
13 **TAVARES PAES DE ASSIS**, do Instituto Água e Terra - IAT; da **MÁRCIA RAQUEL**  
14 **CAMARA GUSI**, da Companhia Agrícola Usina Jacarezinho; do **LUCIANO**  
15 **RODRIGUES PENIDO**, da Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR; do  
16 **MARCOS ANTÔNIO PINTO**, do Instituto Água e Terra – IAT; da **LAIS FERRER**  
17 **AMORIM DE OLIVEIRA**, da Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRHidro;  
18 da Vice-Presidente do CBH Paranapanema **CARLA BECK KERSTING**, da  
19 Federação da Agricultura do Estado do Paraná - FAEP, como convidada; do  
20 **LIVALDO GEMIN**, da Federação da Agricultura do Estado do Paraná - FAEP, como  
21 convidado; do **ANTÔNIO CEZAR LEAL**, da Universidade Estadual Paulista –  
22 UNESP, como convidado; do **GONZALO VAZQUEZ**, da Agência Nacional de Águas  
23 e Saneamento Básico – ANA, como convidado; do **EDUARDO SÉRGIO**  
24 **ASSUMPÇÃO QUINTANILHA BRAGA**, do Sindicato Rural de Jacarezinho, como  
25 convidado; do **ROGÉRIO RESENDE MARTINS FERREIRA** e do **RAFAEL MINGOTI**,  
26 da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA, como convidados; da  
27 **DIANA HINCAPIÉ**, como convidada; e da **ADRIELE DA COSTA TRINDADE**, da  
28 Secretaria Executiva do Instituto Água e Terra – IAT. **1. ABERTURA:** o Sr. Aristeu  
29 declarou aberta a 10ª Reunião da Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão –  
30 CTINS do CBH Norte Pioneiro e passou a palavra para o Presidente da Mesa



31 Diretora do Comitê, Sr. Carlos, para dar as boas-vindas. O Sr. Aristeu solicitou ao Sr.  
32 Antônio que comentasse sobre o desenvolvimento de seu trabalho. O Sr. Antônio  
33 explicou que está presente para acompanhar e contribuir com o Comitê, que está  
34 participando como coordenador da CTINS do Comitê do Rio Paranapanema e que  
35 uma das ações previstas é a possibilidade de criação de uma Unidade Especial de  
36 Gestão para uma gestão dos recursos hídricos integrada à gestão do uso da terra. A  
37 Sra. Carla comentou que foi realizado um trabalho em parceria com a Embrapa e a  
38 FAEP para dar um horizonte para os produtores rurais sobre a disponibilidade hídrica  
39 no estado. Disse que para a reunião foi realizado um recorte do estudo para  
40 apresentação específica do Rio Cinzas, mas posteriormente o trabalho será  
41 apresentado para cada bacia hidrográfica, a fim de promover uma gestão da bacia  
42 junto ao comitê e garantir que o produtor tenha conhecimento da disponibilidade  
43 hídrica na bacia. **2. APRESENTAÇÃO DO ESTUDO SOBRE O LEVANTAMENTO**  
44 **DO RIO DAS CINZAS – NÚCLEO NORTE PIONEIRO PELA EMBRAPA**  
45 **TERRITORIAL:** O Sr. Rafael cumprimentou todos e iniciou sua apresentação. Após a  
46 apresentação foi aberta a palavra para dúvidas e questionamentos. O Sr. Carlos  
47 agradeceu a apresentação e questionou se as seis estações fluviométricas utilizadas  
48 são representativas para toda a bacia. O Sr. Rafael respondeu que estatisticamente  
49 não é o ideal, mas que não podem ficar sem dados. O Sr. Carlos concordou que o  
50 resultado é muito importante e também comentou que observou que a cabeceira do  
51 Rio Cinzas está preservada e que o problema é a cabeceira do Rio Jacarezinho,  
52 afluente do Rio Cinzas, e a porção inferior do Rio Cinzas, Laranjinha e Jacarezinho.  
53 Em seguida, a Sra. Laís questionou se foram utilizados os valores de captação de  
54 poços nos cálculos de demanda hídrica. O Sr. Rafael respondeu que não foi  
55 considerada a captação em poços no balanço hídrico, mas que se houver  
56 lançamento posterior e for outorgado ele entra no balanço hídrico, além de que a  
57 captação direta e a captação em barragem não vão competir diretamente com as  
58 outras captações. O Sr. Rafael explicou também que o trabalho que está sendo  
59 realizado envolverá posteriormente a avaliação do comprometimento dos aquíferos.  
60 A Sra. Gláucia comentou que há uma carência de estações fluviométricas no Paraná,  
61 mas que trinta estações estão sendo instaladas através de convênio com a Sanepar  
62 e o Instituto Água e Terra e que mais trinta serão instaladas com o Banco Mundial.



63 Além disso, informou que o setor de outorga do IAT está trabalhando com o  
64 monitoramento compartilhado com grandes usuários, no qual é realizado um termo  
65 de cooperação com empresas que instalam a estação e repassam os dados para o  
66 IAT torná-los públicos. O Sr. Antônio manifestou sua preocupação de que a criação  
67 de uma unidade especial de gestão é por vezes considerada uma restrição ao  
68 desenvolvimento da região. Mas relatou sua visão de que essas unidades são áreas  
69 prioritárias para gestão para garantir quantidade e qualidade de água para o  
70 desenvolvimento da região. O Sr. Carlos concordou com o Sr. Antônio e comentou  
71 que a criação da Unidade Especial de Gestão da Bacia do Rio Cinzas – UEG Cinzas  
72 é para preservação, conservação, manutenção e utilização dos recursos, de forma  
73 sustentável na região. A Sra. Diana concordou com o Sr. Gonzalo a respeito da  
74 inclusão da qualidade da água dentro do estudo da disponibilidade hídrica, uma vez  
75 que a qualidade reduz a disponibilidade. Além disso, relatou sua preocupação com  
76 relação ao uso do solo na bacia, altamente impactada pela agricultura, podendo ser  
77 uma falha no estudo não considerar essas fontes difusas de cargas poluidoras. O Sr.  
78 Rafael respondeu que futuramente podem acrescentar novos parâmetros no estudo,  
79 mas que por enquanto estão trabalhado com balanço quantitativo. A Sra. Carla  
80 comentou sobre o Programa Integrado de Conservação de Solo e Água do Paraná –  
81 Prosolo, uma iniciativa da FAEP com a Secretaria da Agricultura, no qual foram  
82 desenvolvidos cursos para uso e conservação do solo, além de linhas de pesquisas  
83 relacionadas a água e solo. Também comentou que no site do Prosolo há uma  
84 relação de técnicos que foram capacitados através desses cursos e que podem fazer  
85 projetos de uso e conservação do solo. O Sr. Carlos agradeceu a todos pela  
86 participação e presença e ressaltou a necessidade de criação de um Grupo de  
87 Trabalho para implementação de Cobrança pelo Uso da Água. **4. ENCERRAMENTO:**  
88 Nada mais havendo para deliberar, deu-se por encerrada a 10ª Reunião da CTINS do  
89 Comitê de Bacia Hidrográfica do Norte Pioneiro.

90  
91  
92   
**ARISTEU SAKAMOTO**

93 Coordenador da CTINS do CBH Norte Pioneiro