



Comitê da Bacia dos Afluentes do Baixo Iguaçu

Secretaria Executiva: Rua Santo Antônio, 239 | Rebouças | Curitiba/PR
| CEP: 80.230.120

www.iat.pr.gov.br/Pagina/Comite-da-Bacia-dos-Afluentes-do-Baixo-Iguaçu

ATA DA 4ª REUNIÃO DA CTINS DO COMITÊ DA BACIA DOS AFLUENTES DO BAIXO IGUAÇU, INSTITUÍDO PELO DECRETO ESTADUAL nº 8.923 DE 10 DE SETEMBRO DE 2013.

1 Ao décimo sétimo dia do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três, às dez horas, por
2 meio da plataforma de videoconferência Zoom pela URL
3 [<https://www.youtube.com/watch?v=aETqv0-oEDU>], foi realizada a 4ª Reunião da Câmara
4 Técnica de Instrumentos de Gestão – CTINS do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Afluentes
5 do Baixo Iguaçu, diante da presença de: **BIANCA OLISCHEVIS LIMA, LUCINEIDE**
6 **APARECIDA MARANHO** e **THAIS COSTACURTA PARMIGIANI** da Secretaria Executiva
7 (Instituto Água e Terra); **ANDRESSA APARECIDA ZANROSSO KERKHOFF**, da
8 Cooperativa Coopertradição; **CAROLINE BACELAR HAUSCHILD**, do Instituto Água e
9 Terra; **DENISE RAUBER**, da UTFPR campus Pato Branco; **EDSON FLESSAK**, da Flessak
10 Eletro Indústria; **KELLEN BRAUN TONUS**, da Sanepar; **MAURICIO ROMERO**
11 **GORENSTEIN**, da UTFPR campus Dois Vizinhos. Também esteve presente como
12 convidado, o Sr. **EDENILSON ALBANI**, da Sanepar. **1.ABERTURA:** A Sra. Andressa,
13 coordenadora da CTINS, informou que estava impossibilitada de conduzir a reunião nesta
14 data e passou a palavra ao Sr. Edenilson, presidente do CBH Afluentes do Baixo Iguaçu.
15 **2. CONTINUAÇÃO DA REVISÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO**
16 **DO PLANO DE BACIA:** A Sra. Lucineide informou que o Núcleo de Inteligência Geográfica
17 e da Informação - NGI do Instituto Água e Terra – IAT informou a inviabilidade de realização
18 do mapa de nascentes pelo Instituto. O Sr. Edenilson informou sobre o site do SIG-RG que
19 é o Sistema de Informações Geográficas do Ribeira de Iguapé e Litoral Sul e disponibilizou
20 através do chat da reunião o link: <https://www.sigrb.com.br/>. O Sr. Mauricio confirmou que
21 a escala do mapa é de 1:50.000, como havia sido previamente informado. O Sr. Edenilson
22 iniciou a leitura do item 5.5 Balanço Hídrico Superficial Atual de Disponibilidades e
23 Demandas. Neste item, além dos modelos informados ACQUANET OU QUALUFMG, o Sr.

24 Edenilson informou que existe outro modelo similar também da Universidade de São Paulo
25 – USP e informou que disponibilizaria o link posteriormente. A frase: “Tais informações
26 podem ser complementadas com os Atlas Hídricos da ANA”, ficou alterada da forma: “Tais
27 informações podem ser buscadas oficialmente com as companhias de saneamento e
28 Instituto Água e Terra e complementadas com os Atlas Hídricos desenvolvidos pela ANA”.
29 Seguindo a revisão no termo de referência, no parágrafo que trouxe como tópico as áreas
30 de recarga dos aquíferos e no item 5.6, foi sugerido, pela secretaria executiva, uma
31 verificação com o Sr. Herman Vargas Silva, geólogo e atuante na área de águas
32 subterrâneas. Passando para o item 5.7, Diagnóstico de Uso e Ocupação do Solo, no
33 parágrafo referente a base para o mapeamento, a Sra. Lucineide comprometeu-se de
34 verificar as informações apresentadas com o IAT. No segundo parágrafo do item 5.7.1, o
35 Sr. Edson apontou que tabela de atributos no padrão a ser definido pelo IAT deixa a frase
36 indefinida. Assim, ficou acordado que a Sra. Lucineide iria verificar o padrão com o setor
37 responsável do Instituto. No item especificando a impressão dos mapas, o Sr. Edenilson
38 apontou que a pena de impressão deve ser pesquisada para que a qualidade dos mapas
39 não seja prejudicada. No relatório de fotografias, foi acrescentado o termo
40 “georreferenciadas” conforme sugestão da Sra. Caroline através do chat. No item 5.7.2,
41 insumos disponibilizados pela contratante, o Sr. Edson questionou o item “Cenas do Satélite
42 RapidEye, ano de 2010-2011 ou posterior”, sugerindo uma verificação com o IAT para uma
43 possível atualização. O Sr. Edson sugeriu ainda deixar o item apenas como “Cenas do
44 Satélite” já que serão insumos disponibilizados pelo IAT. No item 5.8, levantamento e
45 análise de eventos críticos, no segundo parágrafo, foi alterado “Defesa Civil Estadual” para
46 “Defesa Civil Estadual e/ou Municipal”. E, no último parágrafo deste item, “Câmara Técnica
47 de Acompanhamento do Plano” foi alterada para a “Câmara Técnica de Instrumentos de
48 Gestão”. No item etapa 2, onde menciona os balanços hídricos e o modelo AQUANET, a
49 Sra. Bianca informou que este modelo estava causando dificuldade na extração dos dados
50 em outros comitês e pediu para deixar os modelos em aberto. O Sr. Edson reforçou a ideia
51 de verificação com outros comitês e a Sra. Denise sugeriu uma verificação com a Agência
52 Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, para padronização dos modelos. O Sr.
53 Edenilson sugeriu também que o modelo indicado deve ser gratuito. Após isso, o Sr.
54 Edenilson explicou as alterações que ele propôs por e-mail previamente, incluindo a
55 necessidade de implantação de reservatórios para os usos múltiplos. O Sr. Edson contribuiu
56 neste ponto e concordou com o apontamento anterior. A Sra. Denise salientou a
57 importância de se pensar no futuro, incluindo o crescimento das cidades e os conflitos

58 relacionados à água que podem surgir, quando elaborando o plano. O Sr. Edson informou
59 ainda sobre outra tendência futura que é a produção de hidrogênio líquido. O Sr. Mauricio
60 salientou também a importância de um programa de recuperação das matas ciliares, já que
61 elas influenciam na quantidade e qualidade da água. Para a continuação da revisão do
62 Termo de Referência foi agendado uma nova reunião da CTINS para as nove horas do dia
63 trinta e um de agosto de dois mil e vinte e três. **3. ENCERRAMENTO:** Após isso, deu-se
64 por encerrada a 4ª Reunião da CTINS do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Afluentes do
65 Baixo Iguaçu, da qual se lavrou a presente Ata, que vai assinada por mim, **THAIS**
66 **COSTACURTA PARMIGIANI**, relator “*ad hoc*” que o secretariei, pela Coordenadora da
67 Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Afluentes
68 do Baixo Iguaçu, **ANDRESSA APARECIDA ZANROSSO KERKHOFF** e pelos demais
69 representantes presentes.

ANDRESSA APARECIDA ZANROSSO KERKHOFF

Coordenadora da CTINS do CBH dos Afluentes do Baixo Iguaçu