



**ATA DA 6ª 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 primeiro dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e três, às nove
2 horas, por meio da plataforma de videoconferência *Zoom* pela URL
3 [<https://youtube.com/live/0pwray0jqUs?feature=share>], foi realizada a 6ª Reunião da
4 Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão – CTINS do Comitê de Bacia Hidrográfica
5 dos Afluentes do Baixo Iguaçu, diante da presença de: **LUCINEIDE APARECIDA**
6 **MARANHO** e **THAIS COSTACURTA PARMIGIANI** da Secretaria Executiva (Instituto
7 Água e Terra); **ANDRESSA APARECIDA ZANROSSO KERKHOFF**, da Cooperativa
8 Coopertradição; **CAROLINE BACELAR HAUSCHILD**, do Instituto Água e Terra; **DENISE**
9 **RAUBER**, da UTFPR campus Pato Branco; **EDSON FLESSAK**, da Flessak Eletro
10 Indústria; **KELLEN BRAUN TONUS**, da Sanepar; **MATHEUS EDUARDO HEBERLE**
11 **NICHETT**, da Prefeitura Municipal de Pato Branco; **MAURICIO ROMERO GORENSTEIN**,
12 da UTFPR campus Dois Vizinhos. Também participaram da reunião o Sr. **EDENILSON**
13 **ALBANI**, presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes do Baixo Iguaçu e o
14 Sr. **HERMAM VARGAS SILVA**, geólogo. **1. ABERTURA:** A Sra. Andressa deu boas-
15 vindas a todos e declarou aberta a reunião. **2. CONTINUAÇÃO DA REVISÃO DO**
16 **TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DO PLANO DE BACIA:**
17 Primeiramente, a Sra. Andressa sugeriu iniciar com a leitura do documento que foi
18 enviado pelo Núcleo de Inteligência Geográfica e da Informação – NGI do Instituto Água e
19 Terra – IAT contendo as especificações para os mapas e formatos de dados
20 alfanuméricos enviado juntamente com a convocação. Durante a leitura, a Sra. Denise
21 observou que ainda constava no documento Instituto das Águas que foi substituído por
22 Instituto Água e Terra. Após a leitura, o Sr. Herman se disponibilizou para o
23 esclarecimento de dúvidas relacionadas às águas subterrâneas que surgiram na revisão
24 do Termo de Referência para contratação do Plano de Bacia. No item 5.5 Balanço Hídrico
25 Superficial Atual de Disponibilidades e Demandas, “descrever as áreas de recarga de

26 aquíferos que eventualmente necessitem de proteção especial” foi substituído por
27 “determinar as medidas de proteção das áreas de recarga e indicar as medidas de
28 conservação nas áreas de descarga”, conforme contribuição do Sr. Hermam. No item 5.6
29 Balanço Hídrico Subterrâneo Atual de Disponibilidades e Demandas, foi sugerido pelo Sr.
30 Herman a substituição do termo “vazão de recarga” por “volume de recarga” além da
31 alteração de “vazões mínimas superficiais” para “vazões mínimas superficiais existentes”.
32 No item 5.2.2 Avaliação das Disponibilidades Hídricas Subterrâneas, o termo
33 “caracterização hidráulica dos aquíferos e caracterização hidro químicas” foi acrescentado
34 na Caracterização Hidrogeológica. Já no item 5.3.3 Fontes de Poluição, foi sugerido
35 também pelo Sr. Hermam o acréscimo do termo “composição química natural da água
36 subterrânea” no item Recursos Hídricos e Saúde Pública. No item 5.7 Diagnóstico do Uso
37 e Ocupação do solo, nas classes de uso e cobertura da terra foi acrescentado o item “1.3
38 Aterros Sanitários” e o item “4.3 Corpos d’água subterrâneos”, conforme sugeriu o Sr.
39 Hermam. No item 5.7.1 Produtos do estudo de uso e ocupação do solo, foi sugerido pelo
40 sr. Hermam a plataforma QGis além do ArcGis que já estava informado no documento. No
41 item 5.7.2 Insumos disponibilizados pela contratante, o “Departamento de Sistemas de
42 Informações e Geoprocessamento (DSIG) do IAT” foi alterado para “Núcleo da
43 Inteligência Geográfica e da Informação (NGI) do IAT”, conforme sugerido pela Sra. Thais.
44 No item 5.8 Levantamento e Análise de Eventos Críticos, no subitem de acidentes
45 ambientais, “SIMEPAR” e “MINEROPAR” foram excluídos. No mesmo item, “um estudo
46 elaborado pelo” foi removido, conforme sugestão do Sr. Edson. No item 6 Etapa 2:
47 Elaboração de Cenários e Respectivos Balanços Hídricos e Impactos, o horizonte de
48 planejamento “de 17 anos 2023 até 2024” foi substituído por “até 2040”, conforme
49 sugestão do Sr. Edson. No mesmo item, o termo “a utilização do modelo” foi substituído
50 por “modelagem matemática”, conforme sugestão da Sra. Lucineide. Para a continuação
51 da revisão do Termo de Referência foi agendado uma nova reunião da CTINS para as
52 nove horas do dia trinta e um de outubro de dois mil e vinte e três. Nesta ocasião, a
53 secretaria executiva ficou responsável por convidar o setor de outorga do IAT para a
54 participação na reunião a fim de esclarecer as dúvidas que surgiram na revisão do Termo
55 de Referência para a contratação do Plano de Bacia. O Sr. Hermam também confirmou a
56 sua presença na próxima reunião. **3. ENCERRAMENTO:** Após isso, deu-se por encerrada
57 a 6ª Reunião da CTINS do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Afluentes do Baixo Iguaçu,
58 da qual se lavrou a presente Ata, que vai assinada por mim, **THAIS COSTACURTA**
59 **PARMIGIANI**, relator “*ad hoc*” que a secretariei, pela Coordenadora da Câmara Técnica

60 de Instrumentos de Gestão do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Afluentes do Baixo
61 Iguaçu, **ANDRESSA APARECIDA ZANROSSO KERKHOFF** e pelos demais
62 representantes presentes.

ANDRESSA APARECIDA ZANROSSO KERKHOFF

Coordenadora da CTINS do CBH dos Afluentes do Baixo Iguaçu