

**ATA DA 11ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA PARA ACOMPANHAMENTO  
DA ELABORAÇÃO DO PLANO DA BACIA DO RIO TIBAGI - CTPLAN**

1 Aos 21 dias de outubro de 2.013, na sala de reuniões do Instituto das Águas do  
2 Paraná, Rua Santo Antônio, 239, Rebouças, Curitiba – PR, estiveram  
3 presentes na 11ª reunião da CTPLAN da Bacia do Rio Tibagi como membros  
4 da CTPLAN: Galdino Andrade - COPATI; Enéas Souza Machado –  
5 AGUASPARANÁ; Ivo Bernardo Heisler Junior – AGUASPARANÁ; Márcia  
6 Regina Chella – SANEPAR; Edson Denobi – SANEPAR; Geovanni Fedalto -  
7 COPEL. Estiveram presentes como convidados: João Samek –  
8 AGUASPARANÁ; Ricardo Johansen – AGUASPARANÁ; Juliano Cesar Rego  
9 Ferreira – SANEPAR; Nicolás Lopardo – SANEPAR; Roberta Miguel Kiska –  
10 SANEPAR; Ana Luiza Martinhage – SANEPAR; Christian Taschelmayer –  
11 COBRAPE; Gabriela Pacheco Correa – COBRAPE; Rafael Tozzi – COBRAPE.  
12 O Sr. Galdino Andrade, Presidente do CBHT e secretariado pelo relator da  
13 CTPLAN, o Engº Agrº Ricardo Johansen, deu boas vindas aos membros  
14 presentes dando por iniciada a 11ª reunião da CTPLAN e anunciou a  
15 necessidade de inserir nesta Câmara a presença de representantes do Instituto  
16 Ambiental do Paraná - IAP para as próximas reuniões. Em seguida manifestou-  
17 se o coordenador da CTPLAN, Galdino Andrade, consultando os presentes  
18 para a necessidade de mais uma reunião desta CTPLAN, para avaliar os  
19 cenários e enquadramento, bem como a necessidade de inserir na página do  
20 AGUASPARANA as ATA's e pautas das próximas reuniões, ouvindo dos  
21 presentes a sugestão de utilizar o aplicativo “drop-box”. Em seguida passou a  
22 palavra ao representante da COBRAPE – Sr. Christian Taschelmayer, que  
23 iniciou os trabalhos distribuindo o trabalho divulgado que foi apresentado pela  
24 Sra. Gabriela Pacheco Correa. Começou o relato informando a respeito do  
25 processo de enquadramento da calha do rio e dos afluentes de primeira ordem.  
26 Em seguida comentou a respeito da seleção dos corpos hídricos em 2 grupos.  
27 Após faria relato do diagnóstico, depois dos prognósticos, seguido da proposta  
28 de enquadramento, após o programa de efetivação, concluindo pela análise e  
29 implementação. A palavra foi repassada ao Sr. Nicolás Lopardo, que solicitou  
30 melhorar a especificação dos quadros em grupos, redividindo em micro-bacias  
31 em função da presença de ETE's. Comentou a respeito da somatória das  
32 vazões das sub-bacias, assim como mananciais de abastecimento ou  
33 diluidores de esgotamento. Ocorreu manifestação esclarecedora de que para o  
34 enquadramento dos trechos é utilizado a DBÓ. O elemento Fósforo (P) deve  
35 ser apresentado devido a ser nutriente limitante para florações. Sugeriu o uso  
36 além da vazão Q70% e Q50%, da vazão Q95% no caso de receptores de  
37 efluentes domésticos. Houve comentário para atentar para os pontos de  
38 conflitos, e buscar encontrar o meio termo. Em seguida outros assuntos foram  
39 apresentados como a definição da próxima reunião, que após manifestações  
40 ficou definida para os dias 06/11/13 (quarta-feira) e 07/11/13 (quinta-feira), com  
41 início as 09:00hs, com programação para o dia todo. Foi anunciado ao grupo  
42 que o membro Geovani Fedalto substituirá a Marta Sugai (Copel), junto com a  
43 Mônica Irion Almeida. Foi indicado para os representantes da COBRAPE que  
44 nas planilhas utilizar aumento no “tipo” das letras para melhorar a visualização.  
45 Ficou aprovado a sugestão de convidar para a próxima reunião da CTPLAN o  
46 representante da ADAPAR, para discutir a presença do elemento Fóstoro Total  
47 e difuso, pela ADAPAR e pela COBRAPE. Foi apresentado o pleito de  
48 disponibilizar na pagina do AGUASPARANÁ, as ATA's 08, 09, 10 e 11, como a

49 NOTA TÉCNICA do prognóstico, com as explicações onde serão apresentadas  
50 para análise e aprovação na reunião do dia 07.11.13. Apresentar a modificação  
51 da representação da AGUASPARANÁ, COPEL, SANEPAR para a reunião  
52 plenária do COMITE do dia 03.12.13. Convidar o representante do IAP e o Sr.  
53 Nicolás Lopardo. Convidar para discutir a redução do elemento Fósforo nas  
54 áreas de lançamento difuso representantes das instituições IAPAR, SEAB,  
55 ADAPAR, FAEP, EMATER, OCEPAR e EEACG. Nada mais havendo a tratar  
56 foi encerrada a presente reunião pelo Presidente Galdino Andrade.  
57 Curitiba, 6 de novembro de 2013

58

59 **GALDINO ANDRADE**  
60 **Coordenador da CTPLAN**

**RICARDO JOHANSEN**  
**Secretário**