

**ATA DA 5ª REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA PARA ACOMPANHAMENTO
DA ELABORAÇÃO DO PLANO DA BACIA DO PIRAPONEMA – CTPLAN**

1 Aos vinte dias do mês de novembro do ano de 2014, reuniu-se a CTPLAN do
2 Comitê do Piraponema, juntamente com a ENGECORPS, no Auditório Hélio
3 Moreira – Paço Municipal da cidade de Maringá. A reunião iniciou-se às 9:10h,
4 estando presentes os seguintes membros titulares da CTPLAN: Cristhiane
5 Michiko Passos Okawa (coordenadora da CTPLAN); Kátia Cristina
6 Nakandakare – SANEPAR; José Carlos Tondato – Cooperativa Nova
7 Produtiva; Maria Antônia Barros Freire Silva – SEMA; ausentes com
8 justificativa: José Maurício Doré – Crea/PR; ausentes sem justificativa: Edson
9 Hedler – Prefeitura Municipal de Paranavaí; Alessandra Valéria de Oliveira –
10 Unicesumar. Estiveram presentes, representando a Engecorps, Eduardo Preis
11 e Orgel de O.C. Filho. Também estiveram presentes como convidados: Marcos
12 Edimilson Maziero – Presidente do CBH Piraponema; Maria Helena Biff –
13 Instituto Olhar Suficiente; Alberto Carlos Moris – Emater/Paranavaí; Ednar
14 Bertioli – Emater/Maringá; Rosa Maria Vieira Junqueira – Instituto das Águas
15 do Paraná/Maringá; João Lech Samek – Instituto das Águas do
16 Paraná/Curitiba; Rômulo Diego de Lima Behrend – Unicesumar. Foi informado
17 que a Sema encaminhou, em 20/10/14, o Ofício 029/14 com a indicação da
18 bióloga e gestora ambiental Maria Antonia Barros Freire Silva, como sua
19 representante para compor a CTPlan. O professor Rômulo Diego de Lima
20 Behrend informou que a Unicesumar irá encaminhar a indicação de seu nome
21 em substituição à atual representante. A coordenadora deu início à reunião
22 comunicando sobre a ordem do dia: 1) aprovação da Memória da 4ª reunião da
23 CTPlan; 2) avaliação do Produto 1 revisado e elaboração do Parecer da
24 CTPlan para o Comitê; 3) apresentação pela Engecorps do Produto 2; 4)
25 definição das novas datas de reunião da CTPlan com a Engecorps e entrega
26 dos próximos produtos. **Item 1)** A coordenadora da CTPlan Cristhiane iniciou a
27 reunião com a leitura e aprovação da Memória da 4ª reunião; **Item 2)** Foi
28 apresentado o texto com as contribuições do Moris e com os comentários da
29 Kátia no texto do Moris, ambos encaminhados anteriormente por email aos
30 membros da CTPlan. Em relação à Geologia, Moris esclareceu que não tinha
31 encontrado referências sobre a designação de Grupo Bauru na região, sendo
32 sugerido o texto com as referências de Maack (1947) e Bigarella (1954). Kátia
33 explicou que a geologia que está sendo adotada atualmente pelos geólogos é a

34 da Mineropar (2006), que atualizou as designações das unidades
35 litoestratigráficas. Ficou decidido que a Engecorps deve incorporar o texto do
36 Moris com os comentários da Kátia para que sirva como referência para os
37 termos e unidades geológicas mais relevantes conhecidos localmente, com as
38 considerações de que essas designações foram atualizadas nas bibliografias
39 mais recentes. As contribuições do Moris em relação aos demais itens (a partir
40 da pág. 25) deverão ser corrigidas pela Engecorps no Produto 1. Em relação as
41 PCHs, foi solicitado que a Engecorps registrasse no texto que estas ainda não
42 estão construídas e que devem ser incluídas as PCHs identificadas, com as
43 respectivas fases de projeto, apresentada pela ANA nas Notas Técnicas do
44 Plano do Paranapanema. Na sequência, foi apresentado o parecer técnico
45 elaborado pela Kátia, porém Eduardo informou que não o recebeu. Foram
46 solicitadas as seguintes correções: utilização de siglas das unidades
47 litoestratigráficas no mapa geológico, utilizando-se a designação de Mapa
48 Geológico Simplificado a partir de Mineropar (2006); inserção das referências
49 bibliográficas citadas no texto; retirar da legenda do mapa de Unidades
50 Aquíferas o Aquífero Guarani, pois este não possui área aflorante na Bacia;
51 identificação dos municípios e áreas urbanas parcialmente localizados na área
52 do Comitê, sendo informado pelo Eduardo que será inserido um mapa antes do
53 quadro de municípios; delimitação da sub-bacia do ribeirão da Morangueira
54 onde se localiza a área urbana de Maringá, no lugar da PP5 e estender a PP6
55 até os limites da nova sub-bacia, mantendo-se o número de 11 AEGs na bacia
56 do rio Pirapó e 22 AEGs no total; incluir a identificação da fonte e unidades na
57 planilha do ANEXO. Também foi definido que a Engecorps deve fazer uma
58 revisão mais detalhada de todo o texto, quadros e Anexo para correções de
59 erros de digitação e inconsistências de dados. Após o compromisso da
60 Engecorps em entregar o Produto 1 corrigido até a data de 01/12/14, foi
61 realizada a votação para emissão de Parecer da CTPlan: 4 votos favoráveis à
62 recomendação de aprovação do Produto 1 pelo Comitê, 0 contrários, 0
63 abstenções. A coordenadora Cristhiane redigiu e assinou o Parecer. **Item 3)**
64 Eduardo apresentou o Produto 2: Uso do solo e eventos críticos. Eduardo
65 esclareceu que foi utilizado o método de acordo com o Manual IBGE (2006),
66 definido pelo AGUASPARANÁ. Cristhiane informou que, como o Produto 2 foi
67 disponibilizado apenas no dia 19/11/14, não seria avaliado nesta reunião.

68 Samek esclareceu que ainda existem dados do IAP que serão entregues ao
69 AGUASPARANÁ, portanto o item 2.5 Acidentes Ambientais ainda poderá ser
70 complementado, para as áreas de mananciais de abastecimento público. **Item**
71 **4)** Maziero solicitou esclarecimentos se a CTPlan havia referendado a proposta
72 de Metodologia para o Balanço Qualitativo, encaminhado pela Engecorps.
73 Cristhiane esclareceu que a proposta foi referendada com complementações,
74 na 3ª reunião da CTPlan, porém apenas no Produto 3 será novamente
75 apresentada para aprovação, podendo ainda haver novos ajustes. Foi definido
76 o seguinte calendário: **01/12/14** – prazo para recebimento por email das
77 solicitações de correções e complementações ao Produto 2. Todas as
78 contribuições deverão ser enviadas para a secretaria do Comitê até 01/12/14,
79 que as encaminhará para o AGUASPARANÁ/Curitiba que as encaminhará para
80 a Engecorps; **18/12/14 às 13:30h no anfiteatro da Engenharia da UEM** –
81 reunião conjunta CTPlan e Engecorps para avaliação do Produto 2 revisado. A
82 entrega do Produto 3, inicialmente prevista para o dia 01/12/14 terá que ser
83 adiada em função do atraso na entrega dos dados do IAP. Samek irá definir
84 nova data com a Engecorps. Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião
85 encerrou-se às 12:00h.

86

87 **CRISTHIANE MICHIKO PASSOS OKAWA**

88 **Coordenadora da CTPLAN**