

1 **ATA DA 10ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE**
2 **ACOMPANHAMENTO DO PLANO DA BACIA PARANÁ 3**

3 **OBJETO:** Aprovação da ata da nona reunião ordinária e apresentação,
4 discussão e aprovação dos produtos 1 A 3.3 do Plano de Bacia do Comitê do
5 Paraná 3 produzido pela UNIOESTE.

6 **MEMBROS DA CTPLAN**

7 ROBERT GORDON HICKSON, INSTITUTO DAS ÁGUAS DO PARANÁ

8 CLAUDIANE MORETTI, COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL LAR

9 ELIANE GOMES, UNIVERSIDADE FEDERAL TECNOLÓGICA DO PARANÁ –
10 UTFPR - MEDIANEIRA

11 RODRIGO BECKER, COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ -
12 SANEPAR

13 ADALBERTO TELES CA BARBOSA - EMATER

14 **CONVIDADOS:**

15 ARMIN FEIDEN – UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ -
16 UNIOESTE

17 ALDI FEIDEN, UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ –
18 UNIOESTE

19 LUIZ Y. SUZUKE, ITAIPU

20 MAYCON RICARDO ZIMERMANN, OCEPAR

21 IVO B. HEISLER JUNIOR, INSTITUTO DAS ÁGUAS DO PARANÁ

22 VICTOR MARTINEZ, COMPANHIA DE SANEAMENTO - PARANÁ

23 FABIO AUGUSTO GALLASSINI, INSTITUTO DAS ÁGUAS DO PARANÁ

24 AOS 19 DIAS DO MÊS DE ABRIL DO ANO DE 2012, REUNIRAM-SE NA
25 SEDE DA REGIONAL DO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO PARANÁ, À RUA
26 GUÁIRA, 3132, JARDIM LA SALLE, TOLEDO-PARANÁ, OS
27 REPRESENTANTES DA CÂMARA TÉCNICA DE ACOMPANHAMENTO DA
28 ELABORAÇÃO DO PLANO DE BACIA PARANÁ 3. O PRESIDENTE DA
29 CTPLAN, RODRIGO BECKER, SANEPAR, ABRIU A REUNIÃO SAUDANDO A
30 TODOS E COMENTANDO QUE A ANÁLISE DOS PRODUTOS DO PLANO
31 NESTE DIA SERÃO FEITAS CONFORME COMBINADO NA REUNIÃO

32 ANTERIOR, SENDO DO PRODUTO 1 AO 3.3 O PROFESSOR ARMIN
33 FEIDEN DA UNIOESTE ABRIU AS APRESENTAÇÕES COM UMA
34 EXPLANAÇÃO GERAL DO PLANO ATÉ O PRODUTO 3.3. PASSOU ENTÃO
35 A UMA ABORDAGEM ESPECÍFICA POR PRODUTO. O SR. IVO HEISLER
36 DO INSITUTO DAS ÁGUAS DO PARANÁ TECEU COMENTÁRIOS SOBRE
37 AS QUESTÕES DE GEOMORFOLOGIA NO PRODUTO 1.2.6 E QUESTÕES
38 DE QUALIDADE DE ÁGUA DE POÇOS DE GRANDES AQUÍFEROS E QUE
39 NÃO EXISTEM DADOS SOBRE A REGIÃO DE CASCAVEL E TOLEDO.
40 SERIA INDICADO ORIENTAR A PESQUISA DESTES AQUÍFEROS NESTAS
41 REGIÕES PARA PODER LIBERAR AQUÍFEROS COMO O SERRA GERAL
42 PARA OUTROS USOS. PROFESSOR ARMIN FEIDEN (UNIOESTE) INDICOU
43 A NECESSIDADE DE BUSCAR AJUDA DE UM GEÓLOGO, HAJA VISTA
44 OUTROS POÇOS QUE ATENDEM CIDADES PRÓXIMAS TEREM SIDO
45 PERFURADOS EM LOCAIS INADEQUADOS QUANTO À COMPOSIÇÃO DE
46 ROCHAS SUBTERRÂNEAS. O SR. ROBERT HICKSON (INSTITUTO DAS
47 ÁGUAS DO PARANÁ) PEDIU A PALAVRA, PARA COMENTAR SUA ANÁLISE
48 DO PRODUTO 3.1 DIAGNÓSTICO DAS DISPONIBILIDADES HÍDRICAS
49 SUPERFICIAIS DA BACIA, ONDE IDENTIFICOU A FALTA DE
50 INFORMAÇÕES DOS RECURSOS HÍDRICOS DISPONÍVEIS NA BACIA
51 PARANÁ 3, COMO A DENOMINAÇÃO DE SEUS RIOS QUALIDADE E
52 DISPONIBILIDADE DE ÁGUA. O SR. ARMIN FEIDEN (UNIOESTE)
53 COMENTOU QUE SEGUIU O TERMO DE REFERÊNCIA PARA A
54 ELABORAÇÃO DO PLANO E SE FOREM NECESSÁRIAS RETIFICAÇÕES
55 ELAS PODERÃO SER FEITAS, DESDE QUE CONFORME O TERMO DE
56 REFERÊNCIA E ACORDADO PELA CÂMARA TÉCNICA. O SR. ADALBERTO
57 TELESKA BARBOSA (EMATER) RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE DO
58 PRODUTO 1, MEIO FÍSICO E BIÓTICO APRESENTOU SUGESTÕES DE
59 APROFUNDAMENTO NOS DADOS DO MEIO BIÓTICO COMO
60 ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS, ORGANISMOS INDICADORES E
61 HISTÓRICO DE FORMAÇÃO DA BACIA. O SR. ALDI FEIDEN (UNIOESTE)
62 COMENTOU QUE NÃO FORAM ACRESCENTADOS DADOS DE
63 MACRÓFITAS DEVIDO À SUA INCIDÊNCIA SER RESTRITA À ÁREA DO

64 RESERVATÓRIO DA ITAIPU. O SR. LUIZ SUZUKE (ITAIPU) COMENTOU
65 SOBRE VÁRIAS INDICAÇÕES PROPOSTAS PELA SRA. SIMONE
66 FREDERIGI BENASSI (ITAIPU), QUE SERÃO REPASSADAS À UNIOESTE
67 PARA A DEVIDA AVALIAÇÃO, NÃO CABENDO A EXPLANAÇÃO NA
68 CAMARA TÉCNICA, POIS MUITAS OBSERVAÇÕES SÃO DE ORDEM
69 GRAMATICAL E NUMÉRICA. SALIENTOU EM ESPECIAL UMA QUESTÃO
70 QUANTO AO USO DA ÁGUA DO LAGO DE ITAIPU, QUE É FORMADO
71 PELAS ÁGUAS DO RIO PARANÁ E PORTANTO DE DOMÍNIO DA UNIÃO. O
72 CONTROLE DO USO DESTA ÁGUA NÃO FICARIA DETERMINADO PELO
73 PLANO DE BACIA PARANÁ 3. O SR. ARMIN FEIDEN (UNIOESTE)
74 RESSALTOU QUE ESTE ASSUNTO FICARÁ RELATADO NO PRODUTO 4.1
75 QUE FAZ REFERÊNCIA AOS USOS CONSUNTIVOS. O SR. IVO HEISLER
76 DO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO PARANÁ SOLICITOU A INTRODUÇÃO,
77 ONDE COUBER, DA TABELA DA FAO E ONU QUE MOSTRA A ZONA DE
78 CONFORTO HÍDRICO QUE DÁ A MÉDIA DE DISPONIBILIDADE DE
79 RECURSO HÍDRICO PELA POPULAÇÃO. O SR. RODRIGO BECKER
80 (SANEPAR) INDICOU AO SR. ARMIN FEIDEN (UNIOESTE) QUE A
81 APRESENTAÇÃO AO PLENÁRIO DO COMITE PARANÁ 3 SEJA FEITA POR
82 CADA PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DE CADA
83 PRODUTO. O SR. ARMI FEIDEN (UNIOESTE) COMENTOU O PRODUTO 2
84 DA REGIONALIZAÇÃO E A SRA. CLAUDIANE MORETTI (LAR),
85 RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE DESTE PRODUTO, FEZ INDICAÇÕES
86 PARA INTRODUÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DOS MANANCIAS DE
87 ABASTECIMENTOS PÚBLICOS, DADOS DE INDÚSTRIAS E CORREÇÃO
88 DOS DADOS DA TABELA 06. A SRA CLAUDIANE MORETTI (LAR)
89 ENCAMINHARÁ AS DEMAIS ALTERAÇÕES SUGERIDAS À UNIOESTE. O
90 SR. ARMIN FEIDEN (UNIOESTE) APRESENTOU EM SEGUIDA O PRODUTO
91 3.2, DISPONIBILIDADES HÍDRICAS SUBTERRÂNEAS QUE FICOU A
92 CARGO DA ANÁLISE DA SANEPAR. O SR. RODRIGO BECKER (SANEPAR)
93 COMENTOU O ENVIO DE SUGESTÃO DE ALTERAÇÕES MAIS DE ORDEM
94 GRAMATICAL E NUMÉRICA À UNIOESTE. RESSALTOU QUE AS
95 INFORMAÇÕES FALTANTES NUMA PRIMEIRA IMPRESSÃO SÃO

96 COMPLEMENTADAS PELOS DEMAIS PRODUTOS. A SRA ELIANE GOMES
97 (UTFPR), FALANDO PELA SRA. CARLA CAMARA (UTFPR) QUE ESTAVA
98 NA REUNIÃO ANTERIOR, FALOU SOBRE AS CONSIDERAÇÕES FEITAS
99 PELA EQUIPE DA UTFPR, DA QUAL FAZ PARTE. INDICOU
100 COMPLEMENTAÇÕES DOS DADOS DAS REDES DE MONITORAMENTO,
101 DO PONTO DE VISTA QUANTITATIVO (NUMERO DE ESTAÇÕES DE
102 MONITORAMENTO) E QUALITATIVO (PARAMETROS A SEREM
103 ANALISADOS). O SR. IVO HEISLER DO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO
104 PARANÁ DE CURITIBA RESSALTOU QUE A ATUAL REDE DE
105 MONITORAMENTOS SEMPRE FOI FEITA SOBRE ÁREAS DE INTERESSE
106 DE POTENCIAL DE GERAÇÃO DE HIDROELETRICIDADE,
107 CONSIDERANDO-SE A NECESSIDADE DE DESENVOLVIMENTO DO
108 ESTADO E SUGERIU QUE O RECURSO DA FUTURA ARRECADAÇÃO DA
109 COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA DEVERIA INICIALMENTE SER
110 UTILIZADO PARA A MONTAGEM DE UMA REDE DE MONITORAMENTO
111 GERAL DOS RECURSOS HÍDRICOS DO PONTO DE VISTA AMBIENTAL, E
112 NÃO SOMENTE HIDROENERGÉTICO. O SR. ARMIN FEIDEN (UNIOESTE)
113 COMENTOU DE QUE SEJA MONTADO UM BANCO DE DADOS ÚNICO QUE
114 POSSA SER ACESSADO POR TODOS OS ENTES LIGADOS À GESTÃO
115 DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DO PARANÁ. O SR. ARMIN
116 FEIDEN (UNIOESTE) VERIFICARÁ A SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
117 TUPASSI, QUE POSSUI UMA PEQUENA ÁREA DENTRO DOS LIMITES DA
118 BP 3. NA SEQUENCIA, ENCERRADA A PRIMEIRA ETAPA DE
119 APRESENTAÇÃO DE CONSIDERAÇÕES SOBRE OS PRODUTOS DO
120 PLANO DE BACIA – QUE VÃO DO PRODUTO 1 AO 3.3, FORAM DEFINIDOS
121 OS RESPONSÁVEIS PELA ANÁLISE DOS PRÓXIMOS PRODUTOS. FICOU
122 DEFINIDO O SEGUINTE: PRODUTO 4.1 – LAR (CLAUDIANE MORETTI) ;
123 4.2 – ITAIPU (LUIZ SUZUKE); 4.3 – AGUAS PARANÁ (IVO HEISLER); 5 –
124 SANEPAR (RODRIGO BECKER); 6 – EMATER (ADALBERTO TELESKA
125 BARBOSA) ; 7 – ÁGUAS PARANA (ROBERT GORDON HICKSON). A DATA
126 PARA PRÓXIMA REUNIÃO, ONDE SERÃO APRESENTADAS E DISCUTIDAS
127 AS CONSIDERAÇÕES, FICOU DEFINIDA PARA O DIA 24/05/12, ÀS 09:30,

128 NO INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ REGIONAL DE TOLEDO. NADA
129 MAIS HAVENDO A TRATAR, O COORDENADOR DA CÂMARA TÉCNICA DE
130 ACOMPANHAMENTO DA ELABORAÇÃO DO PLANO DA BACIA PARANÁ 3,
131 SR RODRIGO BECKER (SANEPAR), DEU POR ENCERRADA A REUNIÃO.
132 EU, FABIO AUGUSTO GALLASSINI, SECRETÁRIO ad hoc, LAVREI ESTA
133 ATA.

134 **SUGESTÕES ENVIADAS PELA SRA. ELIANE GOMES, REPRESENTANTE**
135 **DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ – UTFPR,**
136 **PARA COMPLEMENTAÇÃO DA ATA: NA PRIMEIRA PÁGINA DA ATA, AO**
137 **FINAL DA MESMA, COMPLEMENTAR CONSTANDO A ENTREGA AO**
138 **PROFESSOR ARMIN DE CONTRIBUIÇÕES, NA FORMA IMPRESSA, PARA**
139 **O “PRODUTO 3.3”.**

140 **CONSTAR TAMBÉM A SUGESTÃO DOS PROFESSORES DA UTFPR**
141 **CAMPUS DE MEDIANEIRA PARA O “PRODUTO 3.1”, TAMBÉM**
142 **ENTREGUE AO PROFESSOR ARMIN, NA FORMA IMPRESSA.**