
1 **COMITÊ DAS BACIAS DO ALTO IGUAÇU E AFLUENTES DO ALTO RIBEIRA**
2 **CÂMARA TÉCNICA DE COBRANÇA**
3 **CTCOB**
4 **ATA DA 8ª REUNIÃO**

5
6 Data: 19 de OUTUBRO de 2007

7 Local: SANEPAR
8

9 **PARTICIPANTES:**

- 10 • Agência das Bacias do Alto Iguaçu e Afluentes do Alto Ribeira: Enéas Souza
11 Machado (eneasmachado@suderhsa.pr.gov.br)
12 • Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRH: Tânia Lucia G. de Miranda
13 (taniamirando@lactec.org.br)
14 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Elenice Roginski
15 (elenice@sanepar.com.br)
16 • Instituto para o Desenvolvimento do Meio Ambiente – ANTROPOSPHERA: Deborah
17 Mariana Pina (deborah@antrophosphaera.org.br)
18

19 **CONVIDADOS:**

- 20 • Andrade Engenharia Ltda: Luiz Fernando S. de Andrade
21 (diretoria@andradeengenharia.com.br)
22 • Andrade Engenharia Ltda: Priscila Duarte Nemes
23 (projetos@andradeengenharia.com.br)
24 • Antroposphaera: Andrea Sylvia A. Durço (asadur_co@hotmail.com)
25 • Antroposphaera: Fábio Duarte (fabio@antroposphaera.org.br)
26 • Autônomo: Sérgio Hrenechen (sergiohrenechen@yahoo.com.br)
27 • Cimento Itambé: Cláudia Oliveira Bastos (claudiab@cimentoitambe.com.br)
28 • Companhia Paranaense de Energia – COPEL: Martha R. V. B. Sugai
29 (martha.sugai@copel.com)
30 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Márcia Regina Chella
31 (marciarc@sanepar.com.br)
32 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Josete de Fátima Sá
33 (josetefs@sanepar.com.br)
34 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Tadeu Donizetti B. Rznski
35 (tadeurz@sanepar.com.br)
36 • Fosfertil: Kelly Ana O. Ramalho (kellyana@fosfertil.com.br)
37 • Fosfertil: Andréia Faggion (andreiasantos@fosfertil.com.br)
38 • O Boticário: Maíra G. Pereira (maira@boticario.com.br)
39 • Prefeitura Municipal de Curitiba – PMC/SMMA: José C. Hidalgo Neto
40 • Petrobras: Marcelo Bizzoni (bizzoni@petrobras.com.br)
41 • SINPACEL: Solange Nascimento (laboratorio@sinpacel.org.br)
42 • SINDIAVIPAR: Ícaro Fiechter (avipar@sindiavipar.com.br)
43 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento
44 Ambiental – SUDERHSA: Gustavo Fernando Schmidt
45 (gustavoschmidt@suderhsa.pr.gov.br)
46

47 **RELATORIA:**

- 48 • Enéas Souza Machado – Agência das Bacias do Alto Iguaçu e Afluentes do Alto
49 Ribeira - (eneasmachado@suderhsa.pr.gov.br)
50

51 **ASSUNTOS DISCUTIDOS:**

52 Às 14:00 horas do dia 19 de outubro de 2007, no mini auditório da SANEPAR,
53 iniciou-se a 8ª Reunião da Câmara Técnica de Cobrança do Comitê das Bacias do
54 Alto Iguaçu e Afluentes do Alto Ribeira – CT-COB. O coordenador da CT-COB deu
55 as boas vindas a todos e agradeceu a SANEPAR pelo espaço cedido e seguiu
56 sugerindo a retirada da pauta das discussões sobre usos insignificantes, e função da
57 ausência dos técnicos de outorga da SUDERHSA, passando-as para a próxima
58 reunião da CT-COB. Em seguida submeteu a ata da 7º reunião da CT-COB à
59 apreciação, sendo aprovada com as alterações sugeridas. A Diretora de Meio
60 Ambiente e Ação Social da SANEPAR, Maria Arlete Rosa compareceu à reunião
61 para desejar boas vindas aos membros da CTCOB. O coordenador passou a
62 palavra aos srs. Fábio Duarte e Deborah Pina, representantes da ONG
63 Antroposphaera, para que fizessem a apresentação sobre os aspectos legais da
64 cobrança. A apresentação segue em anexo. A Sra Deborah Pina concluiu a
65 apresentação destacando que as proposições de utilizar volumes médios e/ou
66 volumes efetivamente captados atendem a legislação e que podem ser discutidas na
67 Câmara Técnica, sem necessidade de alteração do Decreto de Cobrança ora
68 vigente. A Sra Martha Sugai sugeriu que fossem utilizados para a determinação do
69 volume médio, sobre o qual incidiria a cobrança, índices redutores sobre os volumes
70 outorgados, e que esses índices poderiam ser aferidos com dados apresentados
71 pelos usuários para serem utilizados no ano seguinte. Em resposta a um
72 questionamento da Sra. Elenice Roginski sobre qual o período que ocorreria a
73 cobrança, se o ano civil, ou o período de 12 meses após o início da cobrança, o Sr.
74 Enéas Machado colocou que a utilização do ano civil facilita o planejamento e a
75 previsão orçamentária dos usuários. Passou-se então à apresentação de uma
76 proposta da Federação das Indústrias do Paraná, apresentada pela Sra. Andréia
77 Faggion, que segue anexa. Foi sugerido a cobrança de 90% do valor unitário sobre
78 o volume efetivamente captado pelo usuário, apresentado no final do ano, e 10% do
79 preço unitário sobre a diferença entre o volume outorgado e o volume efetivamente
80 utilizado e que, na impossibilidade de utilizar essa metodologia, fosse adotado o
81 volume efetivamente utilizado como sendo 40% do volume outorgado pelos usuários
82 do setor industrial nos primeiros 24 meses. A Sra. Elenice Roginski comentou que
83 para o setor de saneamento esse valor deveria ser de 50%. No que diz respeito à
84 fórmula de cobrança para efluentes, o Sr. Luiz Fernando S. de Andrade levantou que
85 deve ficar claro o conceito de sólidos suspensos e qual o procedimento para a
86 determinação deste. De acordo com a fórmula que consta no decreto estadual
87 5.361/02 o símbolo SS refere-se à sólidos sedimentáveis, enquanto que para sólidos
88 suspensos totais o símbolo utilizado é SST. A Sra Martha Sugai comentou que nas
89 discussões que levaram a se colocar esta variável na fórmula de cobrança, a idéia
90 de utilizar sólidos em suspensão era para contemplar a questão de assoreamento de
91 reservatórios. O Sr. Luiz Fernando S. de Andrade comentou que para essa
92 finalidade seria melhor utilizar sólidos sedimentáveis. A Sr. Elenice Roginski
93 comentou que nem todos os usuários medem sólidos suspensos totais. Foi sugerido
94 então pela Sra. Martha que talvez pudesse se adotar valor nulo para o preço unitário
95 sobre sólidos em suspensão, para o período inicial início da cobrança. Na seqüência
96 o Coordenador salientou que deve ser adotada uma metodologia simples para início
97 da cobrança e que a Câmara Técnica, após a implantação da mesma, deveria
98 continuar a discutir metodologias para serem utilizadas futuramente. Os
99 participantes ficaram de refletir sobre as propostas discutidas sobre o tema de
100 volumes outorgados e efetivos, para se decidir na próxima reunião. Em consenso

101 com os presentes, foi agendada a próxima reunião para o dia 9 de novembro às
102 14:00 horas na SUDERHSA. O coordenador então agradeceu a presença de todos e
103 deu por encerrada a reunião.

104
105 Curitiba, 19 de outubro de 2007.

106
107
108 Enéas Souza Machado
109 SUDERHSA
110 Coordenador da CT-COB