

1 **COMITÊ DAS BACIAS DO ALTO IGUAÇU E AFLUENTES DO ALTO RIBEIRA**  
2 **CÂMARA TÉCNICA DE COBRANÇA**  
3 **CTCOB**  
4 **ATA DA 9ª REUNIÃO**

5 Data: 21 de NOVEMBRO de 2007

6 Local: SUDERHSA – Associação dos Funcionários

7 **PARTICIPANTES:**

- 8 • Agência das Bacias do Alto Iguaçu e Afluentes do Alto Ribeira: Enéas Souza  
9 Machado (eneasmachado@suderhsa.pr.gov.br)
- 10 • Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRH: Ingrid Illich Muller  
11 (ingrid@lactec.org.br)
- 12 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Elenice Roginski  
13 (elenice@sanepar.com.br)
- 14 • Instituto para o Desenvolvimento do Meio Ambiente – ANTROPOSPHERA: Michele  
15 Cristine Krenczynski (michele@antrophosphaera.org.br)

16  
17 **CONVIDADOS:**

- 18 • Antrophosphaera: Deborah Pina (deborah@antrophosphaera.org.br)
- 19 • Antrophosphaera: Fábio Duarte (fabio@antrophosphaera.org.br)
- 20 • Cimento Itambé: Cláudia Oliveira Bastos (claudiab@cimentoitambe.com.br)
- 21 • Companhia Paranaense de Energia – COPEL: Martha R. V. B. Sugai  
22 (martha.sugai@copel.com)
- 23 • Fosfertil: Kelly Ana O. Ramalho (kellyana@fosfertil.com.br)
- 24 • Fosfertil: Andréia Fagogion (andreiasantos@fosfertil.com.br)
- 25 • SINPACEL: Solange Nascimento (sinpacel@sinpacel.org.br)
- 26 • Autônomo: Sérgio Hrenechen (sergiohrenechen@yahoo.com.br)
- 27 • Prefeitura Municipal de Curitiba – PMC/SMMA: Cláudia Regina Boscardin  
28 (csboscardin@smma.curitiba.pr.gov.br)
- 29 • ELETROLUX: Vitor Martins (vitor.martins@eletrolux.com.br)
- 30 • PETROBRAS: Ademar Kazuo Horiuchi (ademarh@petrobras.com.br)
- 31 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Márcia Regina Chella  
32 (marciarc@sanepar.com.br)
- 33 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento  
34 Ambiental – SUDERHSA: Norberto Ramon (ramon@pr.gov.br)
- 35 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento  
36 Ambiental – SUDERHSA: Gustavo Fernando Schmidt  
37 (gustavoschmidt@suderhsa.pr.gov.br)
- 38 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento  
39 Ambiental – SUDERHSA: Olga Polatti (olgapolatti@suderhsa.pr.gov.br)

40  
41 **RELATORIA:**

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

44  
45 **ASSUNTOS DISCUTIDOS:**

46 Às 09:00 horas do dia 21 de novembro de 2007, na sede da Associação dos  
47 Funcionários da SUDERHSA, iniciou-se a 9ª Reunião da Câmara Técnica de  
48 Cobrança do Comitê das Bacias do Alto Iguaçu e Afluentes do Alto Ribeira – CT-  
49 COB, para tratar da pauta estabelecida para a reunião. O coordenador da CT-COB  
50 deu as boas vindas a todos, procedeu à leitura da pauta, sugeriu alteração de  
51 ordem, com o item 3 passando para o item 2 e submeteu a ata da 8ª Reunião da

---

52 Câmara Técnica à apreciação e votação, sendo aprovada sem alterações. O  
53 Coordenador passou então ao item 3 - Definição dos valores de vazões e cargas a  
54 serem considerados no cálculo da cobrança, dando início à leitura da MINUTA DE  
55 RESOLUÇÃO Nº XX DO COMITÊ DAS BACIAS DO ALTO IGUAÇU E AFLUENTES  
56 DO ALTO RIBEIRA, versão de 21/11/07, em anexo. Em relação ao artigo 1º, a Sra.  
57 Elenice Roginski solicitou que fosse descrito o cálculo do Volume, que fosse incluída  
58 a definição de “volume lançado” e a Sra. Martha Sugai sugeriu que as definições e  
59 as fórmulas fossem descritos em uma nota técnica, a exemplo da CTCOB nacional.  
60 Para o valor do percentual a ser usado no cálculo do volume médio captado, sob o  
61 qual incidirá a cobrança os setores industrial e de saneamento se comprometeram a  
62 analisar a proposta da SUDERHSA e trazer uma proposta final para a próxima  
63 reunião. Quanto ao cálculo do volume consumido no setor industrial, a Sra. Martha  
64 Sugai perguntou se não se poderia diminuir o valor lançado do valor captado, ao que  
65 o Sr. Norberto Ramon respondeu que a utilização dessa fórmula é inviabilizada pelo  
66 pequeno número de outorgas de efluentes emitidas. Os representantes do setor  
67 industrial ficaram encarregados de discutir o valor percentual a ser utilizado no  
68 cálculo do volume consumido sob o qual incidirá a cobrança, trazendo os resultados  
69 na próxima reunião da Câmara Técnica, bem como os valores propostos para os  
70 percentuais aplicados no volume lançado e nas concentrações de lançamento. Para  
71 o setor de Saneamento, a SANEPAR trará para a próxima reunião da CT-COB uma  
72 proposta para os índices de perda real e aceitável com base no índice de perdas por  
73 ligação (IPL). Os representantes do Setor Industrial sugeriram que a cobrança sobre  
74 o lançamento de efluentes se desse somente considerando a DBO, mas como a  
75 outorga é emitida considerando a DQO e os Sólidos Suspensos, a cobrança se dará  
76 sobre esses parâmetros. O Coordenador se comprometeu a alterar a minuta  
77 conforme as sugestões e enviar as duas versões aos participantes da reunião o  
78 mais breve possível. O item 3 – usos insignificantes foi transferido para a pauta da  
79 próxima reunião. Ao final o Sr. José Luis Scroccaro salientou a importância da  
80 cobrança e comentou que se o valor arrecadado pela cobrança for ínfimo, esta  
81 perde sua credibilidade já que não haverá obras e intervenções na bacia. Em  
82 seguida, o Coordenador, em consenso com os presentes, agendou a próxima  
83 reunião para o dia 10 de dezembro às 8:30 horas na Associação dos Funcionários  
84 da SUDERHSA, agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.

85

86 Curitiba, 21 de novembro de 2007.

87

88 Enéas Souza Machado

89 SUDERHSA

90 Coordenador da CT-COB