
1 **COMITÊ DAS BACIAS DO ALTO IGUAÇU E AFLUENTES DO ALTO RIBEIRA**
2 **CÂMARA TÉCNICA DE COBRANÇA**
3 **CTCOB**
4 **ATA DA 6ª REUNIÃO**

5 Data: 13 de SETEMBRO 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 • Prefeitura Municipal de Piraquara: Gilmar Zachy Clavisso
15 (meioambiente@piraquara.pr.gov.br)
- 16 • Instituto para o Desenvolvimento do Meio Ambiente – ANTROPOSPHERA: Deborah
17 Mariana Pina (deborah@antrophosphaera.org.br)

18
19 **CONVIDADOS:**

- 20 • Antrophosphaera: Giselle da Silva (giselle@antrophosphaera.org.br)
- 21 • AMBEV: Ana Maria Voitoviczi (vwamvr@ambev.com.br)
- 22 • Companhia Paranaense de Energia – COPEL: Martha R. V. B. Sugai
23 (martha.sugai@copel.com)
- 24 • Cimento Itambé: Cláudia Oliveira Bastos (claudiab@cimentoitambe.com.br)
- 25 • Fosfertil: Kelly Ana O. Ramalho (kellyana@fosfertil.com.br)
- 26 • SINPACEL: Solange Nascimento (sinpacel@sinpacel.org.br)
- 27 • Autônomo: Sérgio Hrenechen (sergiohrenechen@yahoo.com.br)
- 28 • INCEPA: Marcelo O. S. Reis (marcelo.reis@incepa.com.br)
- 29 • Prefeitura Municipal de Curitiba – PMC/SMMA: José C. Hidalgo Neto
30 (jneto@smma.curitiba.pr.gov.br)
- 31 • UEGA: Flávio Chiesa (flavio@uega.com.br)
- 32 • Placas do Paraná: Luis Felipe Busnardo (lbusnardo@araucodobrasil.com.br)
- 33 • O Boticário: Máira G. Pereira (maira@boticario.com.br)
- 34 • Sindiavipar: Ícaro Fiechter (avipar@sindiavipar.com.br)
- 35 • Andrade Engenharia: Priscila Nemes (projetos@andradeengenharia.com.br)
- 36 • ELETROLUX: Vitor Martins (vitor.martins@eletrolux.com.br)
- 37 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Tadeu Donizetti B. Rznski
38 (tadeurz@sanepar.com.br)
- 39 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Márcia Regina Chella
40 (marciarc@sanepar.com.br)
- 41 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Josete de Fátima Sá
42 (josetefs@sanepar.com.br)
- 43 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Fabrício Mafra Zocolotti
44 (fabriciomz@sanepar.com.br)
- 45 • Companhia de Saneamento do Paraná – SANEPAR: Solange B. Serpe
46 (sserpe@sanepar.com.br)
- 47 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento
48 Ambiental – SUDERHSA: Gabriel Gino Almeida (Gabriel-
49 almeida@suderhsa.pr.gov.br)
- 50 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento
51 Ambiental – SUDERHSA: Carla Mittelstaed (carlamit@suderhsa.pr.gov.br)

-
- 52 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento
53 Ambiental – SUDERHSA: Norberto Ramon (ramon@pr.gov.br)
54 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento
55 Ambiental – SUDERHSA: Marianna Sophie Roorda
56 (mariannaroorda@suderhsa.pr.gov.br)
57 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento
58 Ambiental – SUDERHSA: Cristiane Schappo (cristianeschappo@suderhsa.pr.gov.br)
59 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento
60 Ambiental – SUDERHSA: Gustavo Fernando Schmidt
61 (gustavoschmidt@suderhsa.pr.gov.br)
62 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento
63 Ambiental – SUDERHSA: Olga Polatti (olgapolatti@suderhsa.pr.gov.br)
64 • Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento
65 Ambiental – SUDERHSA: Janaína C. Campos (janainacampos@suderhsa.pr.gov.br)
66

67 **RELATORIA:**

- 68 • Enéas Souza Machado – Agência das Bacias do Alto Iguaçu e Afluentes do Alto
69 Ribeira - (eneasmachado@suderhsa.pr.gov.br)
70

71 **ASSUNTOS DISCUTIDOS:**

72 Às 14:00 horas do dia 13 de setembro de 2007, na sede da Associação dos
73 Funcionários da SUDERHSA, iniciou-se a 6ª Reunião da Câmara Técnica de
74 Cobrança do Comitê das Bacias do Alto Iguaçu e Afluentes do Alto Ribeira – CT-
75 COB, para tratar da pauta estabelecida para a reunião. O coordenador da CT-COB
76 deu as boas vindas a todos, procedeu à leitura da pauta e submeteu a ata da 5ª
77 Reunião da Câmara Técnica à apreciação. Os membros da CT-COB fizeram
78 observações e o Coordenador submeteu a ata à votação, tendo sido aprovada com
79 as alterações sugeridas. Antes do início da apresentação da Sra. Cristiane Schappo
80 sobre Usos Insignificantes, o Sr. Enéas Souza Machado solicitou que o Sr. Norberto
81 Ramon comentasse se o valor do volume consumido era informado no ato de
82 outorga, o qual esclareceu que existe esse campo previsto no formulário de
83 solicitação de outorga porém ele não é informado pelos usuários, e que já havia sido
84 cogitado utilizar o valor do volume consumido por tipologia da indústria, o que não se
85 mostrou viável devido a grande variação entre as diferentes tecnologias para um
86 mesmo processo. A Sra. Martha Sugai lembrou que, nas bacias federais o volume
87 consumido é calculado pela diferença entre o volume captado e o lançado. Sobre a
88 apresentação da Sra. Cristiane Schappo, a Sra. Martha Sugai questionou o valor de
89 20% da vazão outorgável para o limite da soma das captações de água superficial
90 consideradas insignificantes em um determinado manancial, conforme disposto no
91 art. 2ª, §1º da minuta de portaria apresentada, ao que o Sr. Norberto Ramon
92 respondeu que esse valor é o valor utilizado no demais estados brasileiros e, na
93 seqüência, explicou que os valores propostos para a bacia do Alto Iguaçu são
94 diferentes dos hoje vigentes em todo o Estado devido às características da bacia.
95 Em seguida à apresentação sobre os usos insignificantes, o Sr. Enéas Souza
96 Machado passou à apresentação sobre “Progressividade na implementação da
97 cobrança”, em anexo. A Sra. Elenice Roginski questionou o índice sugerido,
98 salientado que 80% sobre a vazão máxima outorgada mais ou menos equivaleria a
99 100% do valor médio, não havendo assim progressividade de fato na implementação
100 da cobrança. O Sr. Enéas Souza Machado apresentou os índices aplicados no PCJ
101 e no CEIVAP e sugeriu que se iniciasse a cobrança com abatimento no valor

102 máximo outorgável, passando ao valor médio e no longo prazo ao valor medido,
103 uma vez que para se considerar o valor medido seria necessário alterar o decreto de
104 cobrança e a estrutura do banco de dados da outorga. A princípio, o conceito de
105 progressividade foi aceito e ficou-se de estabelecer na próxima reunião os índices
106 de progressividade. Em seguida o Sr. Gabriel Gino Almeida iniciou a apresentação
107 sobre os fluxos definidos pela legislação em relação à cobrança. Foram feitas
108 sugestões quanto aos fluxos e foi solicitado que fossem salientados os passos
109 mandatários. A apresentação com as correções sugeridas será encaminhada
110 futuramente. Em seguida, o Coordenador, em consenso com os presentes, agendou
111 a próxima reunião para o dia 25 de setembro às 14:00 horas em local a ser definido,
112 solicitando aos membros que analisassem os índices de progressividade e os
113 quantitativos definidos para os usos insignificantes. Na sequência, o Coordenador
114 agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.

115

116 Curitiba, 14 de setembro de 2007

117

118 Enéas Souza Machado

119 SUDERHSA

120 Coordenador da CT-COB