



CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS – SEMA

Ata da 8ª Reunião do Grupo de Trabalho de Ecotoxicologia

1
2 Ao vigésimo terceiro dia do mês de Julho, às 15h00, realizou-se em Curitiba, no auditório
3 da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, a 8ª Reunião do Grupo
4 de Trabalho de Ecotoxicologia, tendo sido conduzida pela Sra. Ana Márcia Altoe
5 Nieweglowski, representante da Coordenadoria de Recursos Hídricos – SEMA, contando
6 com as presenças de JOSÉ LUIZ SCROCCARO representante da SEMA; MARLENE
7 SOARES, representante da UTFPR; LENICE RAQUEL DE CESARO, representante da
8 FIEP/BOSCH; KELLY ANA RAMALHO, representante da FOSFERTIL; RODOFLEY
9 DAVINO DE MORAIS, representante da LECOTOX/ Universidade Positivo; CARLOS R.
10 DALKE, representante do SENAI CIC; PEDRO LUÍS P. FRANCO e CINTHYA C.
11 MALAGHINI, representantes da SANEPAR; ARION ZANDONÁ FILHO, representante da
12 Universidade Tuiuti do Paraná; MARCELO ESTEDELE representante do CRBIO;
13 MARCELO BIZZONI representante da Petrobras; HARRY BELLMANN representante da
14 PUC-PR e ROSANA MARIA BARA CASTELLA representando a secretaria executiva do
15 CEMA. A ata da reunião anterior foi lida pela coordenadora do GT, Ana Márcia
16 Nieweglowski, e aprovada pelos presentes. Nenhum artigo da proposta de Resolução foi
17 revisado nessa reunião. José Luiz Scroccaro, representando da SEMA, ressaltou a
18 necessidade de que a Resolução aborde: 1) a obrigatoriedade do automonitoramento das
19 empresas de saneamento, fato discutido por ele em reunião prévia com os representantes
20 da SANEPAR, que se mostraram de acordo; 2) a obrigatoriedade do monitoramento
21 ecotoxicológico dos rios pelo Instituto das Águas e pelo Instituto Ambiental do Paraná
22 (IAP); 3) o estabelecimento de prazos para a conclusão do monitoramento das bacias dos
23 rios no Paraná. Todos estiveram de acordo com o automonitoramento das empresas de
24 saneamento durante dois anos, para que seja traçado um perfil ecotoxicológico dessa
25 atividade, e que esse prazo seja seguido por metas progressivas de modo que ao longo
26 do tempo não aja efeito tóxico agudo dos efluentes nos corpos receptores. PEDRO LUÍS
27 P. FRANCO, representante da SANEPAR, explicou a preocupação da empresa em
28 relação à pouca disponibilidade de dados referentes ao impacto ecotoxicológico das
29 empresas de saneamento e explicou que a empresa está disposta a realizar o
30 automonitoramento no efluente, a montante e a jusante do lançamento, utilizando outros
31 organismos-indicadores padronizados pela ABNT, além daqueles indicados na proposta
32 de Resolução. José Luiz Scroccaro comentou a necessidade da realização de pesquisas
33 que aprimorem os tratamentos secundário e terciário de efluentes a partir de fundos
34 específicos das empresas de saneamento. PEDRO LUÍS P. FRANCO se comprometeu
35 em redigir uma proposta de artigo para as empresas de saneamento e mencionou
36 diferentes linhas de pesquisa financiadas pela SANEPAR com o fundo destinado a esse
37 fim. Foi discutida a necessidade da criação de mecanismos que facilitem e obriguem a
38 disponibilização dos resultados dos testes de ecotoxicidade (mesmo os de
39 automonitoramento) para a sociedade e, conseqüentemente, a importância da criação de
40 um banco de dados para gerenciar essas informações. José Luiz Scroccaro,
41 representante da SEMA, indicou que a proposta da Resolução em discussão no GT deve
42 ser encaminhada para a Câmara Técnica independentemente da aprovação e publicação
43 da revisão da Resolução Conama 357/05 – conforme havia sido recomendado na reunião
44 anterior.

45 A próxima reunião ocorrerá no dia 06/08/2010 (sexta-feira) a partir das 14h00, na SEMA.
46 A presente reunião foi encerrada às 17h00. Segue esta ata assinada pela coordenadora
47 do GT, pela relatora e pela representante da secretária executiva CEMA.

48

49

50

51

52 ANA MÁRCIA NIEWEGLOWSKI

53 Coordenadora do GT

54

55

56

57

58 ROSANA MARIA BARA CASTELLA

59 Secretária Executiva - CEMA

60

MARLENE SOARES

Relatora do GT