



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA
Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA
Câmara Técnica de Controle e Qualidade Ambiental – CTCQA

**MEMÓRIA DA 6ª REUNIÃO DO GRUPO DE TRABALHO (GT)
“Condições e Padrões de Lançamento de Efluentes”**

Dia: 28 de abril de 2009.

Horário: 9h10min. às 17h.

Local: SAS, Quadra 5 Bloco H, Ed. da Superintendência do IBAMA/ Centre, Sala 611, Brasília-DF

Coordenação: ZULEIKA STELA CHIACCHIO TORQUETTI - Diretora de Qualidade e Gestão Ambiental, Fundação Estadual do Meio Ambiente, do Governo de Minas Gerais.

Relatoria: ADRIANA DE ARAUJO MAXIMIANO - Coordenação Geral de Avaliação e Controle de Substâncias Químicas - CGASQ, DIQUA/IBAMA, Brasília.

Composição do GT: 33 participantes. A lista de presenças está disponível no end. eletrônico:

http://www.mma.gov.br/port/conama/reuniao/dir1174/ListPres6aGTEfluentes_28abril09.pdf

I. ABERTURA DOS TRABALHOS PELA COORDENAÇÃO DO GT.

A Coordenadora do GT, Dra Zuleika S. C. Torquetti cumprimentou os presentes, fez a apresentação das atividades previstas para a ocasião, rememorou os avanços do Grupo e os compromissos pendentes da última reunião, e deu início aos trabalhos.

Destacou que era o momento de finalizar as discussões no âmbito dos subgrupos e iniciar a discussão das conclusões e recomendações alcançadas no grande Grupo de Trabalho, a fim de harmonizar as posições técnicas e registrá-las de forma consensada na forma de uma minuta de resolução.

II. APROVAÇÃO DOS RESULTADOS DA 5ª REUNIÃO DO GT

Devido ao elevado número de assuntos em pauta e de uma única manifestação de sugestões para alteração/complementação da Memória da 5ª Reunião do GT, a Coordenação orientou a apresentar suas contribuições à assessoria técnica do Conama e o texto foi dado como aprovado. A nova versão da Memória da 5ª Reunião deverá ser disponibilizada no site do Conama.

III. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DO SUBGRUPO "NOVOS PARÂMETROS".

O Coordenador do Subgrupo “Novos Parâmetros”, Sr. Regis Neto, fez um relato sobre o processo de discussão desenvolvido no Subgrupo e as recomendações deste para o GT-Efluentes. Apresentou um histórico dos trabalhos, sua composição, os temas abordados, e as apreciações de inclusão de novos parâmetros e padrão de lançamento para: a) somatória de metais, b) alumínio, c) boro em águas salinas e d) BTEXE (benzeno, tolueno, etilbenzeno, xileno e estireno). O Relatório Final detalhado do Subgrupo “Novos Parâmetros” pode ser conhecido no endereço eletrônico:

<http://www.mma.gov.br/port/conama/processos/efabf603/relatoriofinalsubgruponovosparametros.pdf>

IV. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DO SUBGRUPO "ECOTOXICIDADE"



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA
Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA
Câmara Técnica de Controle e Qualidade Ambiental – CTCQA

O Coordenador do Subgrupo “Ecotoxicidade”, Sr. Pedro Zagatto, fez um relato sobre o processo de trabalho e as propostas alcançadas no Subgrupo. Informou que a coordenação reuniu especialistas da área de ecotoxicologia do Brasil para discutir e propor um padrão mínimo de ecotoxicidade dos efluentes que são lançados diretamente nos corpos hídricos, e os princípios e o significado dos resultados de ensaios ecotoxicológicos para o meio ambiente. Deste modo, apresentou uma proposta de nova redação para o artigo 34 da Resolução do Conama nº 357, de 2005, e definições a serem incluídas na minuta de Resolução.

<http://www.mma.gov.br/port/conama/processos/efabf603/relatoriosubgrupoecotoxicidade.pdf>

V. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DO SUBGRUPO "EMISSÁRIOS SUBMARINOS"

A Coordenação do Subgrupo “Emissários Submarinos”, designada a um representante da SABESP – SP, não pôde se reunir até esta data. Portanto, nada houve a ser relatado.

VI. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DO SUBGRUPO "SANEAMENTO"

A Coordenadora do Subgrupo “Saneamento”, Sra. Norma Lúcia de Carvalho, fez breves esclarecimentos sobre a evolução das discussões relativas ao tema e anunciou a realização de nova reunião do Subgrupo a realizar-se em data anterior a da próxima reunião do GT-Efluentes.

VII. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DO SUBGRUPO "SERVIÇOS DE SAÚDE"

A Coordenadora do Subgrupo “Serviços de Saúde”, Sra. Renata Miari, relatou os trabalhos concluídos do subgrupo e a sua proposta para a revisão do artigo 36 da Resolução do Conama nº 357, de 2005. Esclareceu que apenas 5% dos remédios comercializados no país são administrados em hospitais e postos de saúde, os demais são utilizados pela população em seus domicílios, e os resíduos do processo metabólico desses remédios são coletados na rede de esgoto sanitário comum. Ressaltou ainda a importância do estabelecimento de diretrizes para o setor saneamento, ao qual o setor saúde se agregará. As contribuições desse Subgrupo para o GT-Efluentes foram elaboradas com base em extenso material técnico e pela Nota Técnica subscrita pelos representantes da ANVISA, Sra. Regina Maria Gonçalves Barcellos, Sr. Luiz Carlos da Fonseca e Silva e Sr. André Luiz Lopes Sinoti. Mais informações podem ser obtidas no endereço eletrônico:

http://www.mma.gov.br/port/conama/processos/efabf603/propsgt-cotema-ahmg_lancamentoefluentes_20mar09.pdf

VIII. DISCUSSÃO DA PROPOSTA DE RESOLUÇÃO E DAS CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS

A relatoria, com vistas aos encaminhamentos da última reunião do GT-Efluentes se prontificou a compilar as sugestões já apresentadas nas 5 reuniões realizadas na forma de um texto, a fim de dar início à organização das idéias e a uma minuta de resolução. Assim, fez-se a primeira versão de um texto base para apoiar as discussões.

Todavia, o texto base não foi disponibilizado com a devida antecedência para a apreciação dos participantes do Grupo e, nessa ocasião, decidiu-se por apenas apresentar sua estrutura e postergar para a próxima reunião, o início das discussões. Ao apresentar a estrutura do texto, muitas dúvidas surgiram. Nesse contexto foram discutidos os pontos positivos e negativos da proposição de uma norma específica sobre efluentes, de uma norma que altere e complemente a Resolução Conama nº 357/05, ou que apenas uma complemente essa Resolução. O texto base elaborado para essa reunião pode ser visto no endereço eletrônico:

http://www.mma.gov.br/port/conama/processos/efabf603/propresollancefluentes_v1comemendas_28abr09.pdf



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA
Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA
Câmara Técnica de Controle e Qualidade Ambiental – CTCQA

Apenas de não ter se discutido o texto base, tendo em vista a conclusão da maioria dos trabalhos dos subgrupos e a apresentação de suas contribuições ao GT-Efluentes, alguns pontos foram deliberados no Grupo para posterior apresentação na forma de uma minuta de resolução à CTCQA, quais sejam:

- a proposta de resolução deverá complementar a Resolução nº 357/05 e em função disso, algumas alterações deverão ser realizadas no texto original dessa resolução;

- há preocupações relacionadas ao lançamento de efluentes em solos e em rios intermitentes. Todavia, o GT não dispõe de expertise nessa matéria, a qual requer gerenciamento particular e diferenciado do lançamento em recursos hídricos. Deste modo, essa questão não será abordada nessa proposta de norma;

- a declaração de carga poluidora requer instrumentos mais operacionais. Há necessidade de trocar experiências entre os órgãos que o normatizaram a fim de contribuir para que mais unidades da federação venham estabelecê-lo em suas jurisdições;

- os estudos ecotoxicológicos deverão ser novamente objeto de discussão, uma vez que o setor saneamento apresenta preocupações sobre sua aplicabilidade e ao fato de que efeitos tóxicos não são possíveis de gerenciamento pelas ETE's;

- estudos toxicológicos representaram um dos avanços na regulamentação do lançamento de efluentes na Resolução nº 357/05 e faz-se importante oferecer mais mecanismos para a sua aplicação;

- efluentes tóxicos devem demandar estudos de engenharia reversa para a melhoria de processos.

- o grupo não proporá regulamentação para o lançamento indireto de efluentes;

IX. AGENDA E DATA DA PRÓXIMA REUNIÃO

A 7ª reunião do GT-Efluentes ficou confirmada para os dias **09 de junho** (terça-feira), **em Brasília**, nas instalações do CONAMA.

Ficou indicada para a pauta da próxima reunião a apresentação do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras, gerenciado pela Diretoria de Qualidade Ambiental do IBAMA, e a apresentação da declaração de carga poluidora estabelecida pelos órgãos de meio ambiente dos estados de Minas Gerais e Paraná.

X. ENCERRAMENTO.

A Coordenadora do GT solicitou a colaboração de todos para a apreciação e apresentação de contribuições ao texto base, e a realização de reunião do Subgrupo “Emissário Submarinos” e do Subgrupo “Saneamento” para subsidiar as discussões do GT-Efluentes.

A Coordenadora participará da próxima reunião da Câmara Técnica de Controle e Qualidade Ambiental, a realizar-se em Brasília no dia 18 de maio, ocasião em que apresentará aos conselheiros o escopo, os avanços, os pontos críticos e o cronograma previsto para a conclusão dos trabalhos do Grupo.