



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA EXECUTIVA
DEPARTAMENTO DE APOIO AO CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE – DCONAMA

Mem. Circular n.º 01 2011/DCONAMA/SECEX/MMA

Em 17 de outubro de 2011

Ao Senhor Secretário de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano - SRHU

Assunto: Questionário formulado no Grupo de Trabalho de micronutrientes para encaminhamento aos Estados da Federação pela Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente - Abema.

Ref: Processo MMA n.º 02000.002955/2004-69.

1. Faço referência à demanda formulada no âmbito do GT de micronutrientes que propôs questionário de avaliação de informações mínimas para avaliação da gestão e do licenciamento ambiental nos Estados das atividades que envolvessem o uso de resíduos industriais com potencial de fornecimento de micronutrientes para insumos agrícolas aplicados via solo.

2. Nesse sentido, considero importante que essa Secretaria avalie o conteúdo do questionário apresentado em anexo, em particular se as perguntas formuladas estão diretamente relacionadas ao escopo do GT, que teve como orientação o seguinte:

- Estabelecer critérios para utilização de resíduos industriais que tenham potencial de aproveitamento como fonte de micronutrientes para produção agrícola;
- Estabelecer especificações que levem em conta os aspectos agrícolas, de saúde humana e ambientais;
- Documentar as práticas de processamento de minerais e de resíduos, os valores residuais pós-processamento de minerais e de resíduos;
- Justificar os níveis adotados;
- Levar em conta a legislação pertinente, destacando-se as Convenção da Basiléia e a Resolução CONAMA No. 23/1996, além da Resolução CONAMA No. 375/2006 que define critérios e procedimentos, para o uso agrícola de lodos de esgoto gerados em

estações de tratamento de esgoto sanitário e seus produtos derivados;

- Elaborar norma de caráter ambiental, considerando as interfaces e contribuições do Ministério da Agricultura.

3. Por último, informo que o Processo nº 02000.002955/2004-69 está pautado na próxima reunião do GT, marcada para os dias 25 e 26 de outubro de 2011.

Atenciosamente,


Adriana Sobral Barbosa Mandarino
Diretora

GT de Micronutrientes

Solicitação de informações para subsídios do Grupo de Trabalho

1. Qual a estrutura disponível no Estado para licenciamento, controle e fiscalização de fontes poluidoras em termos de:
 - a) A quantidade de escritórios (agências, núcleos e/ou outros) existentes no Estado, suas localizações e suas abrangências espaciais de atuação no que se refere a quantidade de municípios atendidos por agência.
 - b) A quantidade de técnicos especializados por escritório (agência) esclarecendo as suas formações acadêmicas (técnicos/engenheiros ambientais, químicos, civis, mecânicos, industriais, etc.).
 - c) A quantidade de veículos por escritório (agência) para execução de trabalhos externos de fiscalização das fontes poluidoras.

Observação: Em caso de não haver escritórios ou agências descentralizadas os quesitos em questão valem para a agência central.
2. Descrever o desenvolvimento da fiscalização do órgão ambiental competente nas indústrias e demais fontes poluidoras contidas na área de abrangência de atuação de cada escritório (ou núcleo ou agência), destacando o número de ações de fiscalização realizadas em atividades industriais nos últimos três anos.
3. No que se refere aos laboratórios de análises de poluentes:
 - a) O órgão ambiental possui laboratórios capacitados para análises químicas e biológicas de amostras de poluentes atmosféricos, de efluentes líquidos industriais e domésticos, e de resíduos sólidos?
 - b) Qual a quantidade de laboratórios existentes na agência central?
 - c) Qual a quantidade de laboratórios descentralizados existentes para o atendimento das demandas das agências e suas localizações?
 - d) Os laboratórios possuem certificação de qualidade ?
 - e) Quais as instituições certificadoras dos laboratórios?

f) Quais as substâncias orgânicas e inorgânicas passíveis de análise pelos laboratórios instalados?

g) Quais os prazos médios para disponibilização dos resultados?

4. Com relação as atividades abaixo relacionadas, indicar as respectivas quantidades existentes no Estado:

a) Produção de fertilizantes químicos (inorgânicos);

b) Produção de fertilizantes orgânicos;

c) Produção de fertilizantes orgânicos e inorgânicos;

d) Fabricação de micronutrientes a partir de matérias primas nobres;

e) Fabricação de micronutrientes a partir de resíduos sólidos;

f) Fabricação de micronutrientes a partir de matérias primas nobres e de resíduos sólidos.

5. Informar se existe procedimentos administrativos para o controle de movimentação de resíduos industriais de sua geração à sua destinação final e como se desenvolve. No caso de confirmação da existência do procedimento, informar quanto as autorizações de destinação concedidas, a seguir:

a) Possuem prazos de validade? Qual prazo?

b) Para renovação são realizadas novas vistorias nos geradores dos resíduos para verificação das conformidades dos procedimentos e controle ambientais exigidos?

c) Há previsão legal para realizar o cancelamento ou suspensão por ocasião de eventual constatação de irregularidades no gerador e/ou destinatário?

6. No que se refere as empresas fabricantes de micronutrientes, se existirem neste Estado, informar:

a) O órgão ambiental responsável já constatou eventuais destinações irregulares de resíduos industriais nas fontes geradoras para este segmento?

- b) O órgão ambiental responsável já constatou o recebimento irregular de resíduos sólidos industriais neste segmento para utilização no seu beneficiamento?
- c) O órgão ambiental responsável já constatou funcionamento irregular de atividades, áreas e equipamentos não licenciados neste segmento ?
- d) O órgão ambiental responsável já constatou neste segmento o funcionamento de fontes de poluição ambiental (ar, águas, solo) em condições inadequadas de controle ambiental?
- e) O órgão ambiental responsável já constatou neste segmento de atividades, áreas com solo e águas subterrâneas ou superficiais contaminadas ?
- f) Em relação aos itens anteriores pede-se que seja descrito o material envolvido nas ocorrências e as medidas tomadas.

8. As atividades de fiscalização dos resíduos sólidos nas empresas incluem:

- a) Coleta de amostras para fim de análises laboratoriais?
- b) Em caso positivo, qual o tempo de resposta para a obtenção dos resultados das análises das amostras coletadas?

9. Nas ações fiscalizadoras do órgão já foram constatados episódios de poluição do ar, água e solo decorrentes das atividades de produção de micronutrientes fertilizantes (gerador, beneficiador e produtor). Informar o número de ocorrências nos últimos três anos.

10. No que se refere as empresas produtoras de fertilizantes, se existirem neste Estado, informar:

- a) O órgão ambiental responsável já constatou na fonte de geração eventuais destinações irregulares de resíduos industriais para este segmento?
- b) O órgão ambiental responsável já constatou o recebimento irregular de resíduos sólidos industriais neste segmento?
- c) O órgão ambiental responsável já constatou funcionamento irregular de atividades não licenciadas?

d) O órgão ambiental responsável já constatou o funcionamento de fontes de poluição ambiental (ar, águas, solo) em condições inadequadas de controle ambiental?

e) Em relação aos itens anteriores pede-se que seja descrito o material envolvido nas ocorrências e as medidas tomadas.

11. Informar se atualmente existe em análise pedidos de licenciamento de empresas voltadas a produção de micronutrientes do solo, inclusive com a utilização de resíduos sólidos industriais como matéria prima.

12. O órgão ambiental responsável possui banco de dados, cadastro ou inventário informatizado relativo as fontes de poluição ambiental existentes no Estado?

13. No Estado houve casos de contaminação do solo e/ou das águas subterrâneas ou superficiais pela aplicação inadequada de resíduos sólidos industriais em áreas agrícolas? Em caso positivo, detalhar as ocorrências.

14. No Estado existem estudos técnicos referentes a caracterização química dos solos utilizados em toda a área agrícola quanto a presença de poluentes orgânicos e inorgânicos não considerados nutrientes? Citar.

15. Informar a quantidade das atividades industriais abaixo relacionadas, potencialmente geradoras de resíduos sólidos industriais (escórias, borras, cinzas, pós de sistemas de controle de poluentes etc) de interesse na fabricação de micronutrientes, se existentes neste Estado:

a) Fundições de metais não ferrosos (zinco, latão, cobre, níquel, zamak, etc)

b) Galvanotécnicas (zincagem à fogo, galvanização, tratamento de superfícies etc).

c) Industrias químicas geradoras de resíduos sólidos contendo os metais boro, cobalto, cobre, manganês, molibdênio, níquel e zinco.

d) Siderúrgicas (produção de aço).

16. Informar a quantidade fontes poluidoras cadastradas por tipologia de atividade.