À UNIDADE REGIONAL COLEGIADA ALTO SÃO FRANCISCO DO CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL DE MINAS GERAIS – URC/COPAM ASF

Empreendimento: AMBIENTEC – INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS LTDA.

Processo Administrativo COPAM Nº. 00135/2010/001/2010

Ref.: Parecer de Vista relativo ao exame de pedido de Licença de Instalação Corretiva.

I) Breve Histórico:

O processo em análise foi pautado para a reunião do dia 20/10/2011 da URC/COPAM Alto São Francisco, sendo que foi requerida vista do mesmo pelos conselheiros Mauro da Fonseca Ellovitch representante da PGJ, Deivid Lucas de Oliveira representante da FIEMG, Dirceu de Oliveira Costa representante do CODEMA-Pains, Marcos Antônio Ferreira Veloso representante do CREA/MG-Arcos, Edélcio Cançado Ferreira representante da FAEMG e Camilo de Lélis André Melo representante da FEDERAMINAS.

O processo foi novamente pautado, desta vez para a reunião do dia 24/11/2011.

II) Relatório:

Trata-se de pedido de Licença de Instalação Corretiva pelo empreendimento AMBIENTEC – Incineração de Resíduos Ltda., referente à atividade de Incineração de Resíduos e ao Tratamento, inclusive térmico, e disposição final de resíduos de serviços de saúde (Grupo A – infectantes ou biológicos), "Classe 03".

O empreendimento está localizado no Distrito Industrial do município de Iguatama.

O recurso hídrico do empreendimento é proveniente do sistema de abastecimento do município de Iguatama.

O empreendimento está localizado em área urbana, portanto
não é passível de demarcação de reserva legal e também não haverá supressão de vegetação.

Uma das principais preocupações apresentadas seria a geração dos efluentes atmosféricos principalmente a possível geração e liberação de dioxinas e furanos.

A empresa apresentou estudos sobre o sistema de incineração e tratamentos como segue abaixo:

O incinerador e o Lavador de Gases serão adquiridos da Empresa Luftech Soluções Ambientais.

A diferença do incinerador Luftech é que o Reator de Gaseificação não utiliza combustível durante o processo de incineração (somente quando necessário), por isto, constitui um processo com alto grau de eficiência ambiental e econômica, possibilitando diferentes formas de reciclagem da energia e das cinzas.

A empresa (Luftech) garante a eficiência do sistema de tratamento de efluente atmosférico, sendo essa eficiência comprovada pelas empresas licenciadas e em operação no estado e no Brasil.

O sistema de Gaseificação e Combustão Combinadas (GCC) dos Reatores de Gaseificação Luftech atua na prevenção da formação de dioxinas através de controle das zonas de combustão, mantendo as áreas com temperatura favorável

à formação de dioxinas com falta de oxigênio. Nestes ambientes, todo o oxigênio disponível é direcionado para ligações covalentes, como do CO, não realizando

pontes de oxigênio como da dioxina, por serem ligações mais fracas do que as covalentes. Com isso os resíduos que entram no equipamento com dioxinas e furanos podem sair sem.

Conforme já apresentado no Parecer Técnico do Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento (MAPA), "...Ainda que fora do âmbito de nossas atribuições, percebe-se que um empreendimento que vise recolher lixo hospitalar e resíduos industriais, incinerando-os de forma segura e dando o devido destino às suas cinzas, só pode ser tido como benéfico ao meio ambiente e à sociedade como um todo, e encontra ressonância com os esforços do MAPA em incentivar a criação de sistemas de produção integrados e inteiramente sustentáveis, contribuindo para a melhoria das condições do meio ambiente e da saúde pública.", e também pelos controles apresentados nos estudos, **sugere-se a concessão da Licença de Instalação Corretiva, com validade de 2 (dois) anos.**

III) Conclusão:

Diante de todo o exposto, somos pelo deferimento da Licença de Instalação Corretiva, **nos termos do Parecer Único nº. 0746802/2011, elaborado pela equipe interdisciplinar da SUPRAM Alto São Francisco.**

É o parecer.

Divinópolis, 16 de novembro de 2011.

Deivid Lucas de Oliveira
Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais – FIEMG Regional Centro-Oeste