

PROCESSO: Nº 067/2011
ASSUNTO: Questionamentos referentes ao licenciamento ambiental das Obras de Implantação do Centro de Gerenciamento de Resíduos - CGR Araçatuba de responsabilidade da empresa CGR Guataparã - Centro de Gerenciamento de Resíduos Ltda.
MUNICÍPIO: Araçatuba
DATA: 13.07.2015

1 INTRODUÇÃO

A presente Informação Técnica trata da manifestação deste Setor de Avaliação de Sistemas de Tratamento de Resíduos - IPSR quanto ao documento denominado *Análise de Normas Técnicas de Projeto de Aterro de Resíduos Não Perigosos – Aterros Sanitários de Resíduos Sólidos Urbanos e Industriais. Ref.: Alteração de Projeto do aterro de Codisposição de Resíduos Sólidos Urbanos e Industriais CGR Araçatuba*, elaborado pela Eng.^a Zeide N. Furtado, relativos ao licenciamento ambiental do empreendimento em referência. Este documento foi fundamentado nas informações constantes no Processo nº 067/2011.

2 INFORMAÇÃO

Primeiramente foi informado que o documento em pauta foi baseado nas normas técnicas ABNT NBR 13896:1997 – Aterros de resíduos não perigosos – Critérios para projeto, implantação e operação e CETESB P4241:1982 – Norma apresentação de projetos de aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos, porém, cabe esclarecer que a Norma Cetesb P4.241:1982 está revogada conforme Decisão de Diretoria nº 324/2014/P, de 05.11.14 e Publicada no Diário Oficial Estado de São Paulo – Caderno Executivo I (Poder Executivo, Seção I), edição nº 124 (2012) do dia 08/11/2014, Páginas: 44 e 45.

Quanto aos comentários referentes a distância mínima de corpos hídricos informa-se que na gleba onde está prevista a implantação do empreendimento existem duas nascentes. Com a alteração proposta a distância entre as estruturas de apoio do empreendimento e a nascente localizada a leste é de 300 m e a distância entre o maciço de resíduos e a nascente localizada a oeste é de 70 m. É importante salientar que na implantação do empreendimento não estão previstas intervenções em APPs e/ou recursos hídricos.

Cabe informar que a norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR 13896:1997 – Aterros de resíduos não perigosos – Critérios para projeto, implantação e operação é, salvo melhor juízo, de caráter exclusivamente consultivo e não compulsório. Ela apresenta dentre outros aspectos, critérios para localização de aterros, sendo recomendada a sua implantação a uma distância mínima de 200 m de cursos d'água. Entretanto, a própria norma salienta sabiamente que, a critério exclusivo do órgão ambiental essa distância pode ser alterada.

Assim, considerando-se que:

- a referida NBR 13896:1997 é, salvo melhor juízo, de caráter exclusivamente consultivo e não compulsório. Reflete o estado da arte no País referente ao final da década de 80 e início da década de 90 (portanto tem uma defasagem tecnológica de pelo menos 25 anos), sendo que à época da discussão e elaboração não se consideravam as diretrizes de operação e implantação de aterros sanitários que são consideradas atualmente e muito menos os avanços tecnológicos e de materiais que ocorreram nas últimas décadas;

- a distância entre o maciço de resíduos e a nascente localizada a oeste é de 70 m superior a faixa marginal de 50 m considerada APP (Lei nº 12.651/2012), que tem entre suas funções ambientais, a de preservar os recursos hídricos e de proteger o solo;

- foram apresentadas pelo empreendedor medidas para mitigar a potencial alteração da qualidade das águas superficiais tais como implantação de drenagens de águas superficiais provisórias e definitivas, bem como, coberturas diária e final dos resíduos,

Desta forma entende-se que não é esperada a contaminação das águas superficiais da área sob influência do empreendimento.

ORIGINAL DEVIDAMENTE ASSINADO

Eng. Valéria Soares

Reg. 7027 – CREA: 5061095674

Ciente e de acordo,

Eng. Pedro Penteado de Castro Neto

Gerente do Setor de Avaliação de Sistemas
de Tratamento de Resíduos - IPSR
Reg. 01.2095 – CREA: 0600574187

Eng. Paulo Takanori Katayama

Gerente do Departamento de Avaliação Ambiental
de Projetos e Processos, em exercício.
Reg. 2073 CREA: 57738/D