



Ministério do Meio Ambiente
Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA

Procedência: 43ª Câmara Técnica de Assuntos Jurídicos
Data: 2 e 3 de julho de 2008
Processo nº 02000.000868/2006-39 e 02000.000870/2006-16
Assunto: Licenciamento Simplificado de Aterros Sanitários

PROPOSTA DE REVISÃO RESOLUÇÃO
Resolução nº 308, de 21 de março de 2002

Versão Suja – Aprovada

Legenda:

Tachado – redação original, alterada
Em vermelho – redação nova, aprovada

Estabelece critérios e diretrizes para o licenciamento ambiental de aterro sanitário de pequeno porte de resíduos sólidos urbanos.

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das atribuições previstas na Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 6 de junho de 1990, e em razão do disposto no seu Regimento Interno, anexo à Portaria nº 128, de 10 de junho de 2005, e

CTAJ

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 8º, inciso I, da Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981, e tendo em vista o disposto em seu Regimento Interno, e

Considerando que a disposição inadequada de resíduos sólidos constitui ameaça à saúde pública e agrava a degradação ambiental, comprometendo a qualidade de vida das populações;

Considerando as dificuldades que os municípios de pequeno porte enfrentam na implantação e operação de aterro sanitário de resíduos sólidos, para atendimento às exigências do processo de licenciamento ambiental;

Considerando que a implantação de aterro sanitário de resíduos sólidos urbanos deve ser precedida de Licenciamento Ambiental por órgão ambiental competente, nos termos da legislação vigente;

Considerando o disposto no artigo 12 da Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997, que possibilita a adoção de procedimentos simplificados, observadas a natureza, características e peculiaridades da atividade ou empreendimento, resolve:

~~Art. 1º Estabelecer critérios e diretrizes para simplificação dos procedimentos de licenciamento ambiental de aterros sanitários de pequeno porte de resíduos sólidos urbanos.~~

Art. 1º Estabelecer **que** critérios e diretrizes para simplificação dos procedimentos de licenciamento ambiental de aterros sanitários de pequeno porte **serão realizados de forma simplificada de acordo com os critérios e diretrizes definidos nesta Resolução.**

§1º Para efeitos desta Resolução são considerados aterros sanitários de pequeno porte aqueles com disposição diária de até 20t (vinte toneladas) de resíduos sólidos urbanos.

§2º Nas localidades onde exista um incremento significativo na geração de resíduos pela população

flutuante ou sazonal, esta situação deve ser prevista no projeto, o qual deverá contemplar as medidas de controle adicionais para a operação do aterro.

§3º O disposto no caput limita-se a uma única unidade por sede municipal ou distrital.

§4º Para os aterros tratados nesta resolução será dispensada a apresentação de EIA/RIMA.

Art. 2º Nos aterros sanitários de pequeno porte abrangidos por esta Resolução é admitida a disposição final de resíduos sólidos domiciliares, de resíduos de serviços de limpeza urbana, de resíduos de serviços de saúde, bem como de resíduos sólidos provenientes de pequenos estabelecimentos comerciais, industriais e de prestação de serviços,

§1º o disposto no caput somente será aplicado aos resíduos desde que não sejam perigosos, conforme definido em legislação específica, e que tenham características similares aos dos gerados em domicílios e atendidos os dispositivos legais.

§ 2º A critério do órgão ambiental competente, poderá ser admitida a disposição de lodos secos não perigosos, oriundos de sistemas de tratamento de água e esgoto sanitário, desde que a viabilidade desta disposição seja comprovada em **análise técnica específica** estudo ambiental, respeitadas as normas ambientais, de segurança e sanitárias pertinentes.

§ 3º Ficam excluídos desta resolução os resíduos perigosos que, em função de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade, carcinogenicidade, teratogenicidade, mutagenicidade e perfurocortantes apresentem risco à saúde pública e ao meio ambiente, bem como os resíduos da construção civil, os provenientes de atividades agrosilvopastoris, dos serviços de transportes, e de mineração e **hospitalares**.

~~**Art. 3º** Aplica-se o disposto no art. 1º desta Resolução a aterros sanitários de pequeno porte com disposição diária de até vinte toneladas de resíduos, limitando-se a uma única unidade por sede municipal ou distrital.~~

~~Parágrafo único: Nas localidades onde exista um incremento significativo na geração de resíduos pela população flutuante ou sazonal, esta situação deve ser prevista em projeto, o qual deverá contemplar as medidas de controle adicionais para a operação do aterro. **(tornou-se §2º do art. 1º)**~~

~~**Art.4 3º** Para os efeitos desta Resolução, no licenciamento ambiental específico de aterros sanitários de pequeno porte devem ser observados, no mínimo, os critérios e diretrizes definidos no "Anexo" desta Resolução.~~

~~Parágrafo único: O órgão ambiental competente poderá a qualquer tempo, considerando as características locais, incluir novas exigências.~~

Art. 5 3º No processo de licenciamento ambiental dos aterros sanitários de pequeno porte contemplados nesta Resolução **deverão ser exigidas** ser submetido, **no mínimo, as** as seguintes **condições**, critérios e diretrizes:

I - ~~as~~ **as** vias de acesso ao local ~~com devem apresentar~~ boas condições de tráfego ao longo de todo o ano, mesmo no período de chuvas intensas;

II - respeito às distâncias mínimas estabelecidas na legislação ambiental e normas técnicas **específicas relativas** em relação a aglomerados populacionais (~~sede municipal, distritos e/ou povoados~~), considerando a direção predominante dos ventos;

III - respeito às distâncias mínimas estabelecidas na legislação ambiental ~~e normas técnicas específicas~~ **relativas** a áreas de preservação permanente, Unidades de Conservação, ecossistemas frágeis e recursos hídricos subterrâneos e superficiais;

IV - uso de áreas com características hidrogeológicas, geográficas e geotécnicas adequadas ao uso pretendido, comprovadas por meio de estudos específicos;

V - uso de áreas que atendam a legislação municipal de Uso e Ocupação do Solo, com preferência daquelas com potencial mínimo de incorporação à zona urbana da sede, distritos ou povoados e de baixa

valorização imobiliária;

VI - uso de áreas que garantam a implantação de empreendimentos com vida útil superior a 15 anos.

VII – impossibilidade de utilização de áreas consideradas de risco, ~~com suscetibilidade~~ como as suscetíveis a erosões, salvo ~~só poderão ser utilizadas~~ após **a realização de** intervenções técnicas capazes de garantir a estabilidade do terreno.

VIII - impossibilidade de uso de áreas ~~não poderão ser utilizadas~~ áreas ambientalmente sensíveis e de vulnerabilidade ambiental, como as sujeitas a inundações.

~~IX - no Licenciamento Ambiental deverá constar:~~

- a) IX - descrição da população beneficiada e caracterização qualitativa e quantitativa dos resíduos a serem dispostos no aterro;
- b) X - capacidade operacional proposta para o empreendimento
- e) XI - caracterização do local:
- e) XII - métodos para a prevenção e minimização dos impactos ambientais;
- e) XIII - plano de operação, acompanhamento e controle;
- f) XIV ~~plano de encerramento e uso futuro previsto para a área;~~
- g) XV - apresentação dos estudos ambientais, incluindo projeto ~~Executivo~~ do aterro proposto, acompanhados de anotação de responsabilidade técnica;
- h) XVI - ~~apresentar~~ **apresentação de** projeto de educação ambiental, que estimule a coleta seletiva baseada nos princípios da redução, reutilização e reciclagem de resíduos sólidos urbanos, a ser ~~implementado~~ **executado** concomitantemente à implantação do aterro.
- h) XVII - **apresentação de** ~~apresentar~~ projeto de encerramento, recuperação e monitoramento da área degradada pelo(s) antigo(s) lixão(ões) e proposição de uso futuro da área .
- j) XVIII ~~quanto aos Aspectos Técnicos, deverão ser observadas esta Resolução e as normas técnicas específicas~~

Parágrafo único. O órgão ambiental competente poderá a qualquer tempo, considerando as características locais, incluir novas exigências.

ART. 4º ~~O órgão ambiental competente podera definir A simplificação dos procedimentos~~ **complementares** para o licenciamento ambiental, **de que trata esta resolução**, ~~deverem ser que deverao ser definidos pelo órgão ambiental competente e aprovados~~ aprovada pelo respectivo Conselho de Meio Ambiente, ~~e devem contemplar recuperação das áreas degradadas pela disposição inadequada de resíduos sólidos.~~

~~Art. 6 5º~~ O órgão ambiental competente, verificando que o aterro **proposto** não é potencialmente causador de significativa degradação do meio ambiente, **exigirá** ~~podará dispensar o EIA/RIMA, definindo, neste caso, os estudos ambientais pertinentes ao respectivo processo de licenciamento.~~

~~Art. 7º~~ Aos órgãos de controle ambiental integrantes do SISNAMA incumbe a aplicação desta Resolução, cabendo lhes a fiscalização, bem como as providências decorrentes da legislação vigente.

Art. 8 6º Revoga-se a Resolução nº 308, de 21 de março de 2002.

Art. 9 7º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS MINC
PRESIDENTE DO CONAMA

ANEXO

incorporado ao texto da resolução, no art. 3º

Elementos norteadores para seleção de áreas, licenciamento ambiental e recuperação de áreas degradadas dos antigos lixões visando a implantação de aterros sanitários de pequeno porte.

I— as vias de acesso ao local devem apresentar boas condições de tráfego ao longo de todo o ano, mesmo no período de chuvas intensas;

II— respeitar as distâncias mínimas estabelecidas em normas técnicas ou em legislação ambiental específica em relação a aglomerados populacionais (sede municipal, distritos e/ou povoados), considerando a direção predominante dos ventos;

III— respeitar as distâncias mínimas estabelecidas em normas técnicas ou em legislação ambiental específica, de áreas de preservação permanente, Unidades de Conservação, ecossistemas frágeis e recursos hídricos subterrâneos e superficiais;

IV— Uso de áreas com características hidrogeológicas, geográficas e geotécnicas adequadas ao uso pretendido, comprovadas por meio de estudos específicos;

V— uso de áreas que atendam a legislação municipal de Uso e Ocupação do Solo, com preferência daquelas com potencial mínimo de incorporação à zona urbana da sede, distritos ou povoados e de baixa valorização imobiliária;

VI— áreas consideradas de risco, com suscetibilidade como as suscetíveis a erosões, só poderão ser utilizadas após intervenções técnicas capazes de garantir a estabilidade do terreno.

Versão Limpa—25ª Câmara Técnica de Saúde, Saneamento Ambiental e Gestão de Resíduos—15 e 16/05/2008

VII— não poderão ser utilizadas áreas ambientalmente sensíveis e de vulnerabilidade ambiental, como as sujeitas a inundações.

VIII— uso de áreas que garantam a implantação de empreendimentos com vida útil superior a 15 anos.

Quanto ao Licenciamento Ambiental

Deverá constar:

IX— Descrição da população beneficiada e caracterização qualitativa e quantitativa dos resíduos a serem dispostos no aterro;

X— capacidade operacional proposta para o empreendimento

XI— caracterização do local;

XII— métodos para a prevenção e minimização dos impactos ambientais;

XIII— plano de operação, acompanhamento e controle;

XIV— plano de encerramento e uso futuro previsto para a área;

XV— apresentação dos estudos ambientais, incluindo Projeto Executivo do aterro proposto, acompanhados de anotação de responsabilidade técnica;

XVI— apresentar projeto de educação ambiental, que estimule a coleta seletiva baseada nos princípios da redução, reutilização e reciclagem de resíduos sólidos urbanos, a ser implementado concomitantemente à implantação do aterro.

XVII— apresentar projeto de encerramento, recuperação e monitoramento da área degradada pelo(s) antigo(s) lixão(ões) e proposição de uso futuro da área.

Quanto aos Aspectos Técnicos, deverão ser observadas esta Resolução e as normas técnicas específicas