CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO
TURISMO

Ata da 3ª Reunião do GT para Revisão da Resolução CEMA 94/2014

1 No dia 16 de outubro de 2023, às 9h00min. (nove horas da manhã), por meio
2 de vídeo chamada pela plataforma zoom, foi realizada a 3ª Reunião do Grupo
3 de Trabalho instituído no âmbito da Câmara Temática de Qualidade Ambiental
4 do Conselho Estadual do Meio Ambiente, para debater a proposta de revisão do
5 parágrafo único do artigo 15 da Resolução CEMA nº94/2014, contando com a
6 presença dos seguintes membros e técnicos indicados pelas instituições:
7 Reginaldo Joaquim Souza (SEDEST); Alex Justus da Silveira (SEDEST/CEMA);
8 Ana Márcia A. Nieweglowski (CEMA e SEDEST); Tatiana Pataro - Estre
9 Ambiental -; Ivonete Chaves; Alessandra Nakamura; Lucas Voi e Felipe Alves
10 (IAT); Luis Sergio Akira Kaimoto e Carlos Rossin e Letícia Nocko (ABREMA);
11 Heitor Rubens Raymundo (Sindiseab); , Alexandre Gaio, Olimpio Soto Maior,
12 Letícia Uba Maraschin, Lucas Cavassin, Marina V. Marangon (MPPr); Rubens
13 Silveira Neto; Tatiana PAtaro;); Elisa Cristina Bagolan; ; Antonio Januzzi; José
14 Carlos Carvalho da Silva (Estre Ambiental); Ana Flavia Locatelli Godoi (UFPR);
15 Nahima Razuk (Advogada que representa empresas do setor); Marcos
16 Mezzomo; Rubens Silveira Neto, Marcos Mezzomo (Milarè Advogados); Jocely
17 M. T. Loyola (Cohapar); Geraldo Farias ((SECID/PR Cidade); Helder Nocko
18 (Crea-PR);); Simone M. Ziomek Henn (Solví Essencis Ambiental S.A; a abertura
19 da reunião se deu por meio do Secretário Executivo do CEMA – Alex Justus da
20 Silveira, que declarou aberto os trabalhos técnicos da 3ª Reunião do GT criado
21 pela CTQA com o propósito de debater sobre a revisão do parágrafo único do
22 artigo 15 da Resolução CEMA nº94/2014, cuja proposta foi elaborada pela
23 Divisão de Licenciamento do Instituto Água e Terra – IAT, e que visa a redução
24 de distância para ampliação de aterros sanitários sobre núcleos populacionais –
25 processo nº20.630.368-9; os trabalhos foram iniciados com a submissão da ATA
26 da reunião anterior à aprovação pelos membros presentes, momento em que a
27 Professora Ana Flávia Locateli solicitou a retificação do fragmento de texto que
28 retratava sua fala, tendo encaminhado o texto retificado no chat da reunião para
29 substituição no texto da Ata; sem qualquer outra consideração ou sugestão de
30 retificação pelos presentes, a Ata foi aprovada por unanimidade; ato contínuo, o
31 Coordenador do Grupo de Trabalho passou para o tema seguinte da pauta, na
32 qual consta a apresentação do Sr. Carlos Rossin, que trouxe as considerações
33 da ABREMA sobre as distâncias em termos globais (União Europeia; Canadá;
34 Estados Unidos, Austrália, Banco Mundial); em seguida passou-se então à
35 apresentação do Sr. Luis Sergio Akira Kaimoto, docente da CETESB, do Banco
36 Mundial e na oportunidade representando a ABREMA, expôs casos de “lixões”
37 na China, África do Sul e até Itália, consignou, ainda, que no Brasil ainda há 55%
38 de lixões nos municípios, sendo os aterros sanitários uma das soluções mais
39 adequadas sob o ponto de vista da qualidade ambiental; ressalta a questão da
40 importância da qualidade tecnológica para a implantação dos aterros sanitários
41 (materiais certificados, técnicas, controle e tratamento eficiente de efluentes
42 líquidos e gasosos, e geração de energia renovável, etc), contudo, segundo ele,
43 todos os empreendimentos de aterros têm que estar cercados de um
44 acompanhamento geotécnico e ambiental permanente; a questão das distâncias

CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO
TURISMO

Ata da 3ª Reunião do GT para Revisão da Resolução CEMA 94/2014

45 está diretamente relacionada às vulnerabilidades presentes bem como às
46 dimensões dos aterros; as avaliações devem ser periódicas e demandam o
47 acompanhamento do órgão ambiental; ao final o Sr. Carlos Rossin (ABREMA)
48 faz uma proposta de redação: Artigo 15. O aterro sanitário deverá: (...) Parágrafo
49 único. No caso de ampliação de aterro sanitário já licenciado e em operação, a
50 área útil de disposição final de resíduos sólidos urbano poderá estar localizada
51 a uma distância mínima de 500 (quinhentos) metros de núcleos populacionais
52 em casos devidamente justificados, sendo estes considerados os que atendam
53 aos seguintes requisitos: a) empreendimento devidamente licenciado, com
54 atendimento integral de todas as condicionantes do licenciamento ambiental, dos
55 planos e programas ambientais; b) não apresente alternativa local que atenda a
56 distância mínima de 1.500 metros de núcleos populacionais, a partir do perímetro
57 da área útil de disposição final; c) apresente plano de monitoramento
58 intensificado de estabilidade geotécnica e qualidade do ar e de águas
59 subterrâneas, bem como projeto técnico de medidas de controle e mitigação para
60 minimização de odores; em seguida, o Procurador de Justiça Dr. Olímpio Soto
61 Maior se manifesta e ressalta o impacto que os aterros sanitários têm sobre as
62 regiões circunvizinhas e considera que os aterros deveriam estar mais longe da
63 população e não mais próximos, isso na perspectiva dos direitos humanos,
64 proteção à saúde humana e da dignidade, que a modificação da norma atinge
65 destinatários que não aqueles que compõem o CEMA; e que estabelecer regras
66 ambientais que atingem populações vulneráveis seria uma espécie de “racismo
67 ambiental”; continuada a discussão com a apresentação, Dra. Cecy Cercal da
68 SEDEST, apresenta sua proposta de redação para o tema, a qual apresenta
69 critérios para a diminuição da distância: “ Art. 15. (...) Parágrafo único.
70 Evidenciada a necessidade de ampliação do aterro sanitário até seu efetivo
71 encerramento, a possibilidade de funcionamento está condicionada a celebração
72 de Termo de Compromisso, com adoção de técnicas que garantam a qualidade
73 ambiental de seu entorno. OU Parágrafo único. A ampliação do aterro sanitário
74 até seu efetivo encerramento, diante da ausência de alternativa viável, fica
75 condicionada a celebração de Termo de Compromisso com condicionantes
76 técnicas que garantam o seu funcionamento de forma a manter a qualidade
77 ambiental do entorno.”; em seguida, o Dr. Alexandre Gaio reafirma a posição do
78 MPPR de ser contra a alteração da distância de modo geral, e que para os já
79 licenciados devem ser atendidos caso a caso, e para esses, deveriam ser
80 utilizados os instrumentos como TAC’s, de modo que a admissão de eventual
81 permanência de aterros sanitários implantados anteriormente à Resolução
82 CEMA nº94/2014 deve ser ajustado por meio de termo de compromisso,
83 condicionando a continuidade das atividades à observância de critério técnicos
84 para mitigar os impactos até o efetivo fechamento da área; e que não há
85 justificativa para se considerar a continuidade de aterros que descumprem a
86 norma, esses devem ter prazo para encerramento definidos por meio de TAC até
87 o prazo para a abertura de outro que comporte as mesmas atividades; ato
88 contínuo o Sr. Heitor Raymundo, do Sindiseab, contribui com a informação de

CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO
TURISMO

Ata da 3ª Reunião do GT para Revisão da Resolução CEMA 94/2014

89 que não há funcionários suficientes para fazer o controle ambiental, hoje o auto
90 monitoramento substitui o controle do Estado; questiona os interesses
91 envolvidos na modificação dessa norma; que a realidade atual é de descuido
92 com os aterros, sendo um dos nossos principais problemas ambientais; que os
93 financiamentos a fundo perdido, feitos pela CEF aos Municípios para
94 implantação de Aterros, previam recursos para o monitoramento; que não
95 vislumbra motivação para mudar a norma, e que casos excepcionais devem ser
96 tratados caso a caso, como foi proposto pelo MPPR; que o que se pretende fazer
97 contraria a PNRS; que reduzir a proteção ambiental não cabe ao órgão
98 ambiental; esclareceu-se que o protocolado foi executado pelo IAT, a pedido da
99 ABREMA, sob a logomarca da ESTRE; que o Estado do Paraná reconhece uma
100 defasagem de 500 funcionários, sendo, portanto, difícil a fiscalização e o
101 monitoramento; que os aterros licenciados com licença por vencer não estão
102 sendo tratados de maneira estratégica para seu encerramento, e nesse sentido
103 é necessário saber quais são esses aterros, quais os prazos de vencimento e o
104 que se propõe para a solução da irregularidade ou encerramento do mesmo; em
105 seguida a Sra. Ana Márcia (SEDEST/CEMA) questiona as falhas do sistema de
106 controle quando há se trata a validação do auto monitoramento como sendo uma
107 verdade absoluta; questiona onde estão os dados de auto monitoramento?; onde
108 está o banco de dados com os dados de monitoramento de efluentes?; que a
109 ausência do banco de dados traz insegurança na tomada de decisão por parte
110 do poder público; ato contínuo, o Sr. Geraldo Farias, do PRCidade, propõe incluir
111 na redação a seguinte condicionante: “desde que observado o zoneamento
112 previsto no plano diretor municipal; em seguida, o Sr. Luis Sergio Kaimoto se
113 manifesta favorável à fala do Dr. Alexandre Gaio, diz que a legislação também
114 deveria cercar todas as questões de irregularidades e apresentar soluções
115 técnico-jurídicas para tal; que um dos requisitos primordiais do Banco Mundial
116 no lixão de Brasília é a questão socioambiental e a remediação do lixão,
117 colocando-se à disposição do CEMA para auxiliar no que for necessários;
118 reafirma, também, a necessidade de monitoramento e que os dados
119 concernentes a esse monitoramento sejam públicos; ato contínuo a todas essas
120 manifestações, o Coordenador do GT, Sr. Reginaldo Souza, solicitou a todos os
121 participantes a apresentação, por escrito, dos posicionamentos e justificativas
122 sobre a proposta de alteração, a fim de subsidiar o Relatório sistematizado com
123 essas informações; em seguida a Profa. Ana Flávia, da UFPR, manifesta que ao
124 seu ver a discussão está invertida, pois o que deve ser primeiramente discutido
125 é se a distância atual deve ser alterada; propõe, também, que os casos com
126 problemas específicos devem ser discutidos individualmente; em seguida o Dr.
127 Alexandre Gaio parabeniza a Profa. Ana Flávia e reforça que o grupo de trabalho
128 não está obrigado a aceitar a redução de distância, pois há estudos relevantes
129 apresentados no grupo que demonstram os impactos ambientais e sociais
130 gerados pelos Aterros Sanitários; que não há o pressuposto de que se deva
131 alterar a norma, além do interesse da ESTRE Ambiental; e que nesse sentido a
132 posição do MPe-PR é contrária à proposta de alteração da norma; e que o MP

CONSELHO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DO
TURISMO

Ata da 3ª Reunião do GT para Revisão da Resolução CEMA 94/2014

133 está disponível para sentar com o IAT para discutir caso a caso as soluções para
134 os empreendimentos considerados problemáticos; ato contínuo o Coordenador
135 do GT, Sr. Reginaldo Souza, reforça que o grupo decidirá se haverá a sugestão
136 ao CEMA de alteração ou não da norma em discussão; em seguida o Sr. Geraldo
137 Faria ressalta que a proposta deveria ser mais consistente, não podendo se
138 limitar apenas à distância; ato contínuo, o Sr. Elder Nocko, representante CREA,
139 defende a capacidade técnica dos profissionais do licenciamento ambiental, que
140 tem que tomar as decisões baseados em evidências e que não é a favor de
141 distância fixa, e que qualquer decisão deve ser baseada em tecnologias e
142 condições de aplicação das mesmas; aduz que Aterro sanitário gera impacto
143 ambiental e o licenciamento deve ter as ferramentas para minimizar esses
144 impactos; e que para se aceitar ou ampliar uma Licença Ambiental vigente a
145 premissa é de que o empreendedor esteja cumprindo todas as condicionantes
146 do licenciamento concedido; ato contínuo, o Dr. Alexandre Gaio menciona que
147 não há necessidade de se ampliar aterros que descumprem a norma, já que 98%
148 do Estado tem áreas disponíveis para aterros novos e tecnificado; que pelo
149 princípio da precaução, diminuir a distância é uma situação que não atende a
150 esse princípio; que mesmo o aterro em ótimas condições gera impacto alto à
151 população; que há que se pensar nos prazos para encerrar as atividades e dar
152 prazos razoáveis até que novo aterro será construído; que o órgão ambiental
153 tem legitimidade para fazer termos de compromisso para casos específicos para
154 tratar do encerramento de aterros; em seguida o Secretário Executivo do CEMA,
155 Sr. Alex Justus, lembra que o regimento do CEMA estabelece que os GTs não
156 têm função deliberativa, e que o relatório dos trabalhos devem ser encaminhados
157 à Câmara Temática para os encaminhamentos que entenderem pertinentes; ato
158 contínuo o Sr. Heitor Raimundo fixa a posição dos servidores, de ser contra a
159 diminuição da distância; ao final, o Coordenador do GT solicita que as
160 proposições/posicionamentos dos participantes e suas fundamentações sejam
161 encaminhadas ao e mail do CEMA, a fim de que o Relatório com as proposições
162 e posicionamentos sejam devidamente sistematizados para compor o Relatório
163 a ser remetido à CTQA; ressalta, ainda, a carência de informações sobre a
164 adoção de técnicas e existência de novas tecnologias utilizadas em Aterros
165 Sanitários com vistas à mitigar os impactos socioambientais, de maneira que os
166 participantes do GT pudessem compreender melhor a justificativa proposta de
167 alteração da norma relativa ao distanciamento de Aterros sobre núcleos
168 populacionais; ao final, restou convencionado que a próxima reunião ocorrerá no
169 dia 31 de outubro de 2023, às 09h, por vídeo conferência; nada mais a ser
170 encaminhado ou discutido, o Coordenador do GT deu a reunião ocorrida via web
171 por encerrado.