

**Inquérito Civil n. 06.2023.00002457-8**

Objeto: apurar eventuais irregularidades no aterro sanitário Municipal de Concórdia/SC.

INQUÉRITO CIVIL. MEIO AMBIENTE. APURAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES NO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE CONCÓRDIA/SC. RECOMENDAÇÕES FEITAS ATENDIDAS, AÇÕES IMPLEMENTADAS PELO MUNICÍPIO E PELA EMPRESA OPERADORA QUE ESTÃO EM CONFORMIDADE COM AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS E COM AS EXIGÊNCIAS AMBIENTAIS VIGENTES - LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO - LAO N. 4726/2024; RESOLUÇÕES DO CONAMA N. 357/2005, N. 420/2009, N. 430/2011 E CONSEMA N. 181/2021. REGULARIZAÇÃO DA SITUAÇÃO. AUSÊNCIA DE FUNDAMENTO PARA A PROPOSITURA DE AÇÃO JUDICIAL. ART. 48, I, DO ATO N. 395/2018/PGJ. ARQUIVAMENTO.

**DESPACHO DE ARQUIVAMENTO**

Trata-se de expediente instaurado com o objeto de apurar eventuais irregularidades no aterro sanitário municipal de Concórdia/SC.

Em suma, os fatos foram noticiados pela Câmara Municipal de Vereadores de Concórdia. A fim de apurar a situação registrada instaurou-se a Notícia de Fato n. 01.2023.00018889-2. Realizadas as diligências iniciais, determinou-se a evolução do expediente para Inquérito Civil. O feito foi instruído com documentos extraídos dos sistemas GAIA e Sinfat e pelos apresentados pelas partes. O Município de Concórdia e o Instituto do Meio Ambiente firmaram o Termo de Compromisso n. 21/2023 (563-573). Foram realizadas reuniões e visita ao Aterro Municipal, com o objetivo de acompanhar a fiscalização do termo de compromisso firmado e oportunizar a adequação do aterro às normas ambientais vigentes.

Redigida planilha de acompanhamento do cumprimento das obrigações do Termo de Compromisso n. 21/2023 (fls. 1141-1143) e atualizadas às fls. 1716-1718.

Considerando o teor da informação técnica (fls. 1864-1866), bem como os documentos juntados ao feito ao longo da instrução, redigiu-se minuta de termo de ajustamento de conduta (fl. 1857).

Designada reunião, a empresa SAAY'S Soluções Ambientais Ltda

**4ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE CONCÓRDIA**

não aceitou a proposta (fls. 1904-1908), o Município de Concórdia manifestou interesse na formalização de acordo, todavia com alteração das condições de algumas das cláusulas. Concedido prazo, sobreveio contraproposta com condições (fls. 1911-1939). Não firmado, até o momento, Termo de Ajustamento de Conduta.

O Município de Concórdia apresentou documentos com objetivo de demonstrar o cumprimento das cláusulas do termo de compromisso firmado com o IMA (fls. 1941-2152).

Em 25.06.2024, a pedido da Comissão Permanente de Meio Ambiental da Câmara Municipal de Vereadores, parte interessada, solicitou reunião para tratar sobre o objeto do inquérito civil e apresentar Relatório Técnico Final elaborado pelo profissional Luiz Fernando Broetto e sugestões para melhoramento das atividades do Aterro Sanitário Municipal (fls. 2153-2295).

O Município de Concórdia apresentou relatório de recebimento dos resíduos referentes ao mês de junho de 2024, com informação de destinação de parte dos resíduos a aterro privado (fls. 2381-2457).

O Município de Concórdia, respondendo ao ofício n. 815/2024, confirmou a instalação e funcionamento da nova balança de pesagem e apresentou comprovantes da destinação de parte dos resíduos sólidos dos meses de julho, agosto e setembro à CRI (fls. 2555 a 2572).

Com o fim de instruir o feito foi nomeado perito na forma do Ato n. 170/2021/PGJ (fl. 1731), seleção da empresa VVO Service foi realizada pela Gerência de Acompanhamento dos Fundos Especiais. Visita *in loco* foi realizada no dia 12.10.2024, com participação do Ministério Público e da equipe técnica do Município de Concórdia.

Deferiu-se prazo para apresentação do laudo pericial. Decorrido o prazo, aportou o documento (fls. 2804-2826) acompanhado de ART (fl. 2803).

Extrai-se do laudo:

- (i) a descrição do sistema de tratamento e manejo das lagoas de contenção do aterro sanitário municipal, pormenorizando seu funcionamento e condições na data da vistoria;
- (ii) o diagnóstico e análise técnica incluiu: a análise das coletas de águas e efluentes, com amostras de água bruta a montante e a jusante do corpo hídrico receptor, bem como a análise dos resultados das amostras de efluente tratado, todos com registro de alterações que excedem os limites das resoluções regulamentadoras, nos termos do laudo;
- (iii) o estudo de autodepuração e lançamento do efluente tratado a perícia

**4ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE CONCÓRDIA**

concluiu que "o lançamento do efluente tratado no corpo hídrico não atende integralmente aos requisitos normativos da CONAMA 357/2005 para corpos d'água de Classe 2, especialmente em relação à DBO, DQO e ferro. Dessa forma, o lançamento do efluente, nas condições atuais, não é viável sem comprometer a qualidade do corpo hídrico receptor";

(iv) as medidas do programa de mitigação da proliferação de aves e pragas; a pesagem dos resíduos sólidos com sugestão de instalação de balança rodoviária; no que tange o estudo de investigação confirmatória registrou-se que "os poços de monitoramento PM1 e PM2 mostraram novamente concentrações de metais pesados acima dos limites legais, com bário atingindo 1,093 mg/L e zinco 2,752 mg/L no PM1. Esses valores estão acima dos limites estabelecidos pela legislação e reforçam o impacto das operações do aterro sobre a água subterrânea;

(vii) resposta ao quesito 1: "As medidas apresentadas no Termo de Compromisso n.º 21/2023, celebrado entre o Instituto do Meio Ambiente (IMA) e o Município de Concórdia, contemplam ações relevantes para a regularização da operação do Aterro Sanitário Municipal, especialmente no que se refere ao controle de impactos ambientais diretos, como o vazamento de chorume, instalação de aeradores, e tratamento de efluentes. Estas ações estão em conformidade com as normativas das Resoluções CONAMA 430/2011 e CONSEMA 181/2021 e, se devidamente implementadas, poderão atender parcialmente às exigências de regularização do aterro". Oportunidade em que foram indicadas medidas adicionais, nos termos do laudo, quesito 2;

(viii) resposta ao quesito 3: "o Aterro Sanitário Municipal pode continuar operando, desde que as medidas corretivas adotadas sejam mantidas e os compromissos do Termo de Compromisso n.º 21/2023 sejam rigorosamente cumpridos, com acompanhamento contínuo do órgão fiscalizador".

(ix) resposta ao quesito 4: "o Estudo de Autodepuração e o Relatório de Investigação Confirmatória, evidenciou inconsistências técnicas graves nas versões de 2023, conforme apontado pelo IMA. No Estudo de Autodepuração, identificou-se um erro no cálculo da vazão do corpo hídrico receptor, comprometendo a avaliação da capacidade de autodepuração. A versão revisada de 2024 corrigiu essa falha aplicando uma metodologia de vazão mais adequada, resultando em uma estimativa confiável da capacidade de assimilação para poluentes, como DBO e nutrientes". Adequação também realizada no Relatório de Investigação Confirmatória.

(x) sugestões de medidas complementares a serem implementadas no aterro sanitário municipal.

Em resposta ao Ofício n.º 814/2024, que solicitava informações sobre a renovação da Licença de Operação do Aterro Sanitário Municipal (FCEI 545292) e o acompanhamento do Termo de Compromisso n.º 21/2023, o IMA informou que foi gerado Auto de Infração 19949-D, em virtude de supressão de vegetação nativa objetivando a retirada de solo para cobertura de células de resíduo no aterro sanitário.

Ainda, com a finalidade de aumentar a capacidade de operação do aterro o município protocolou dois novos processos: o FCEI 659108 (já estava tramitando para verificar a instalação de tratamento de efluentes), referente à Licença de Instalação para ampliação da estrutura de tratamento de efluentes sanitários, e o FCEI 673413, relativo à instalação de nova célula para o aterro (fls.

2847-2856).

Realizada consulta aos FCEIs n. 659108 e 673413, em 28.7.2025, constatou-se que o Município apresentou documentação complementar e agora pende de parecer técnico:

| FCEI nº 659108  |   | FCEI nº 673413  |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
|---|---|---|-------------|----------|---|-------|---|--------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------|--|--------------------|--------------------------------------|------------|------------|---|--------|---|---|--------------------------|------------|----------------------|---------|-------------------------------|--|------------|------------|--------|----------|----------------|--|------------|------------|--------|--------|----------------|--|------------|------------|---------|----------|-------------------------------|---|------------|--|---------|---------|--------------------|--|--|-------|-------------|----------|-----------|-------|---------|--------------------------------------|------------|------------|--------|--------|---------------|--------------------------------------|------------|------------|--------|--------|-------------------------------|---|------------|------------|--------|---------|-------------------------------|--|------------|------------|--------|----------|----------------|--|------------|------------|--------|--------|----------------|--|------------|------------|---------|----------|-------------------------------|---|------------|--|---------|---------|--------------------|
| <p>Código do FCEI: 659108<br/>Fase Atual: Em análise técnica<br/>Processo: 004/19549/CAU<br/>Data de Cadastro: 04/12/2023 - 16:58:19<br/>Cadastrado por:<br/>Tipo de FCEI: Licenciamento<br/>Atividade: 34.41.10 - DISPOSIÇÃO FINAL DE REJEITOS URBANOS EM ATERROS SANITÁRIOS<br/>Instrução Normativa: 2 - Disposição final de rejeitos em aterros<br/>Tipo de Licença: LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO<br/>Quantidade de resíduos: 35.000 (ton/dia)<br/>Porte/potencial: M/G<br/>Estudo Ambiental: EAS - Estudo Ambiental Simplificado<br/>Valor da DARE: R\$ 6.943,70</p>   |   | <p>Código do FCEI: 673413<br/>Fase Atual: Em análise técnica<br/>Processo: 004/19549/CAU<br/>Data de Cadastro: 02/07/2024 - 16:41:08<br/>Cadastrado por:<br/>Tipo de FCEI: Licenciamento<br/>Atividade: 34.41.10 - DISPOSIÇÃO FINAL DE REJEITOS URBANOS EM ATERROS SANITÁRIOS<br/>Instrução Normativa: 2 - Disposição final de rejeitos em aterros<br/>Tipo de Licença: LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO<br/>Quantidade de resíduos: 35.000 (ton/dia)<br/>Porte/potencial: M/G<br/>Estudo Ambiental: EAS - Estudo Ambiental Simplificado<br/>Valor da DARE: R\$ 7.025,91</p> |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| <p><b>Lista de Documentos</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>695</td> <td>Documento de Arrecadação de Recargas Estaduais (DARE)</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>FCEI-Formulário de Caracterização do Empreendimento</td> </tr> <tr> <td>401</td> <td>IN - Instrução Normativa</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>Recibo de documentos</td> </tr> </tbody> </table>  |   | Código  | Documento   | 695      | Documento de Arrecadação de Recargas Estaduais (DARE) | 13    | FCEI-Formulário de Caracterização do Empreendimento | 401                                  | IN - Instrução Normativa | 400        | Recibo de documentos | <p><b>Lista de Documentos</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Documento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>695</td> <td>Documento de Arrecadação de Recargas Estaduais (DARE)</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>FCEI-Formulário de Caracterização do Empreendimento</td> </tr> <tr> <td>401</td> <td>IN - Instrução Normativa</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>Recibo de documentos</td> </tr> </tbody> </table> |                    | Código                               | Documento  | 695        | Documento de Arrecadação de Recargas Estaduais (DARE) | 13     | FCEI-Formulário de Caracterização do Empreendimento | 401                                     | IN - Instrução Normativa | 400        | Recibo de documentos |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Código  | Documento   |   |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| 695   | Documento de Arrecadação de Recargas Estaduais (DARE) |   |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| 13  | FCEI-Formulário de Caracterização do Empreendimento   |   |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| 401   | IN - Instrução Normativa                              |   |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| 400   | Recibo de documentos                                  |   |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Código  | Documento   |   |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| 695   | Documento de Arrecadação de Recargas Estaduais (DARE) |   |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| 13  | FCEI-Formulário de Caracterização do Empreendimento   |   |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| 401   | IN - Instrução Normativa                              |   |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| 400   | Recibo de documentos                                  |   |             |          |   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| <p><b>Etapas Analíticas</b> Equipe Técnica Relatórios</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Etapa</th> <th>Data início</th> <th>Data fim</th> <th>Em aberto</th> <th>Prazo</th> <th>Usuário</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica</td> <td>27/12/2023</td> <td>02/01/2024</td> <td>2 dias</td> <td>5 dias</td> <td>Aldair Dalla Costa</td> </tr> <tr> <td>Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica</td> <td>02/01/2024</td> <td>02/01/2024</td> <td>0 dias</td> <td>5 dias</td> <td>Gerente da Codam de Concórdia</td> </tr> <tr> <td>Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico</td> <td>02/01/2024</td> <td>01/10/2024</td> <td>187 dias</td> <td>50 dias</td> <td>Gerente da Codam de Concórdia</td> </tr> <tr> <td>Etapa 41 - Aguardando Ass IT documentação complementar</td> <td>01/10/2024</td> <td>01/10/2024</td> <td>0 dias</td> <td>120 dias</td> <td>Omar Ali Fares</td> </tr> <tr> <td>Etapa 42 - Aguardando Ass Ofício documentação complementar</td> <td>01/10/2024</td> <td>01/10/2024</td> <td>0 dias</td> <td>0 dias</td> <td>Omar Ali Fares</td> </tr> <tr> <td>Etapa 4 - Solicitado documentação complementar</td> <td>02/10/2024</td> <td>13/03/2025</td> <td>87 dias</td> <td>120 dias</td> <td>Gerente da Codam de Concórdia</td> </tr> <tr> <td>Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico</td> <td>13/03/2025</td> <td></td> <td>91 dias</td> <td>50 dias</td> <td>Aldair Dalla Costa</td> </tr> </tbody> </table> |   | Etapa   | Data início | Data fim | Em aberto   | Prazo | Usuário   | Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica | 27/12/2023               | 02/01/2024 | 2 dias               | 5 dias   | Aldair Dalla Costa | Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica | 02/01/2024 | 02/01/2024 | 0 dias  | 5 dias | Gerente da Codam de Concórdia                       | Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico | 02/01/2024               | 01/10/2024 | 187 dias             | 50 dias | Gerente da Codam de Concórdia | Etapa 41 - Aguardando Ass IT documentação complementar | 01/10/2024 | 01/10/2024 | 0 dias | 120 dias | Omar Ali Fares | Etapa 42 - Aguardando Ass Ofício documentação complementar | 01/10/2024 | 01/10/2024 | 0 dias | 0 dias | Omar Ali Fares | Etapa 4 - Solicitado documentação complementar | 02/10/2024 | 13/03/2025 | 87 dias | 120 dias | Gerente da Codam de Concórdia | Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico | 13/03/2025 |  | 91 dias | 50 dias | Aldair Dalla Costa | <p><b>Etapas Analíticas</b> Equipe Técnica Relatórios</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Etapa</th> <th>Data início</th> <th>Data fim</th> <th>Em aberto</th> <th>Prazo</th> <th>Usuário</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica</td> <td>27/09/2024</td> <td>27/09/2024</td> <td>0 dias</td> <td>5 dias</td> <td>Laerle Karbes</td> </tr> <tr> <td>Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica</td> <td>27/09/2024</td> <td>08/10/2024</td> <td>7 dias</td> <td>5 dias</td> <td>Gerente da Codam de Concórdia</td> </tr> <tr> <td>Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico</td> <td>08/10/2024</td> <td>14/10/2024</td> <td>3 dias</td> <td>50 dias</td> <td>Gerente da Codam de Concórdia</td> </tr> <tr> <td>Etapa 41 - Aguardando Ass IT documentação complementar</td> <td>14/10/2024</td> <td>14/10/2024</td> <td>0 dias</td> <td>120 dias</td> <td>Omar Ali Fares</td> </tr> <tr> <td>Etapa 42 - Aguardando Ass Ofício documentação complementar</td> <td>14/10/2024</td> <td>15/10/2024</td> <td>0 dias</td> <td>0 dias</td> <td>Omar Ali Fares</td> </tr> <tr> <td>Etapa 4 - Solicitado documentação complementar</td> <td>16/10/2024</td> <td>03/04/2025</td> <td>92 dias</td> <td>120 dias</td> <td>Gerente da Codam de Concórdia</td> </tr> <tr> <td>Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico</td> <td>03/04/2025</td> <td></td> <td>76 dias</td> <td>50 dias</td> <td>Aldair Dalla Costa</td> </tr> </tbody> </table> |  | Etapa | Data início | Data fim | Em aberto | Prazo | Usuário | Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica | 27/09/2024 | 27/09/2024 | 0 dias | 5 dias | Laerle Karbes | Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica | 27/09/2024 | 08/10/2024 | 7 dias | 5 dias | Gerente da Codam de Concórdia | Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico | 08/10/2024 | 14/10/2024 | 3 dias | 50 dias | Gerente da Codam de Concórdia | Etapa 41 - Aguardando Ass IT documentação complementar | 14/10/2024 | 14/10/2024 | 0 dias | 120 dias | Omar Ali Fares | Etapa 42 - Aguardando Ass Ofício documentação complementar | 14/10/2024 | 15/10/2024 | 0 dias | 0 dias | Omar Ali Fares | Etapa 4 - Solicitado documentação complementar | 16/10/2024 | 03/04/2025 | 92 dias | 120 dias | Gerente da Codam de Concórdia | Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico | 03/04/2025 |  | 76 dias | 50 dias | Aldair Dalla Costa |
| Etapa   | Data início   | Data fim  | Em aberto   | Prazo    | Usuário   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica  | 27/12/2023  | 02/01/2024  | 2 dias      | 5 dias   | Aldair Dalla Costa                                    |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica  | 02/01/2024  | 02/01/2024  | 0 dias      | 5 dias   | Gerente da Codam de Concórdia                         |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico   | 02/01/2024  | 01/10/2024  | 187 dias    | 50 dias  | Gerente da Codam de Concórdia                         |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 41 - Aguardando Ass IT documentação complementar  | 01/10/2024  | 01/10/2024  | 0 dias      | 120 dias | Omar Ali Fares  |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 42 - Aguardando Ass Ofício documentação complementar  | 01/10/2024  | 01/10/2024  | 0 dias      | 0 dias   | Omar Ali Fares  |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 4 - Solicitado documentação complementar  | 02/10/2024  | 13/03/2025  | 87 dias     | 120 dias | Gerente da Codam de Concórdia                         |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico   | 13/03/2025  |   | 91 dias     | 50 dias  | Aldair Dalla Costa                                    |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa   | Data início   | Data fim  | Em aberto   | Prazo    | Usuário   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica  | 27/09/2024  | 27/09/2024  | 0 dias      | 5 dias   | Laerle Karbes   |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 2 - Nomeação da equipe técnica  | 27/09/2024  | 08/10/2024  | 7 dias      | 5 dias   | Gerente da Codam de Concórdia                         |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico   | 08/10/2024  | 14/10/2024  | 3 dias      | 50 dias  | Gerente da Codam de Concórdia                         |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 41 - Aguardando Ass IT documentação complementar  | 14/10/2024  | 14/10/2024  | 0 dias      | 120 dias | Omar Ali Fares  |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 42 - Aguardando Ass Ofício documentação complementar  | 14/10/2024  | 15/10/2024  | 0 dias      | 0 dias   | Omar Ali Fares  |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 4 - Solicitado documentação complementar  | 16/10/2024  | 03/04/2025  | 92 dias     | 120 dias | Gerente da Codam de Concórdia                         |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |
| Etapa 3 - Elaboração do parecer técnico   | 03/04/2025  |   | 76 dias     | 50 dias  | Aldair Dalla Costa                                    |       |   |                                      |                          |            |                      |  |                    |                                      |            |            |   |        |   |   |                          |            |                      |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |  |  |       |             |          |           |       |         |                                      |            |            |        |        |               |                                      |            |            |        |        |                               |   |            |            |        |         |                               |  |            |            |        |          |                |  |            |            |        |        |                |  |            |            |         |          |                               |   |            |  |         |         |                    |

Além disso, com relação ao FCEI n. 545292, requerimento de renovação da Licença de Operação do Aterro Sanitário Municipal, foi emitido pelo órgão ambiental Licença de Operação (n. 4726/2024) válida até 4.12.2028 (fls. 2869-2873).

O IMA prestou novas informações em 17.12.2024 (fls. 2860 a 2873). Em suma, o órgão realizou vistoria e elaborou o Parecer Técnico n. 1630/2022, documentos que avalia o sistema de operação do aterro e cumprimento das cláusulas do Termo de Compromisso n. 21/2023:

Empreendedor não havia comprovado o atendimento de algumas das condições do Termo de Compromisso 21/2023, bem como algumas determinações apresentavam deficiência técnica, assim, foi emitida a Informação Técnica 1389/2024, na resposta foram sanadas as questões conforme abaixo:

Item a.1 do Termo de Compromisso 21/2023 referente a retirada de solo, neste momento atendido conforme já relatado acima.

Item a.3 do Termo de Compromisso 21/2023 foi **comprovada a instalação dos aeradores** através de relatório fotográfico e descritivo.

Item a.5.1 e a.5.2 Termo de Compromisso 21/2023, foi apresentado **novo estudo de autodepuração** do curso hídricoreceptor do efluente tratado, desta vez com **coerência técnica satisfatória**, indicando limites máximos dos parâmetros DBO, Nitrogênio Amoniacal total e Fósforo total a ser no efluente tratado para lançamento, estes devem ser atendidos respeitando a Resolução Conama 430/2011 e Resolução Consema 181/2021.

**4ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE CONCÓRDIA**

Item a.6 a a.6.2 Termo de Compromisso 21/2023, empreendedor informou que estava em andamento a instalação da nova balança com **conclusão prevista para 30/11/2024**, assim, deverá apresentar o comprovante de conclusão da instalação em no máximo 15 dias, bem como deverá apresentar os tickets de pesagens juntamente com planilha do quantitativo em periodicidade mensal, juntamente com os comprovantes das destinações das quantidades excedentes.

Item a.7 do Termo de Compromisso 21/2023, a análise de passivo ainda **carece de melhorias técnicas**, deverá ser condicionada a apresentação de nova análise de passivo considerando as observações relatadas no próximo item deste Parecer Técnico.

Item a.8 a a.9 Termo de Compromisso 21/2023, o empreendedor conclui que **não há contaminação**, dispensando a formalização de AuA e o monitoramento, entretanto, considerando que há carências técnicas a serem esclarecidas na análise de passivo, após sanadas deverão ser reconsiderados estes dois itens.

Item a.10 do Termo de Compromisso 21/2023, foi apresentado relatório fotográfico e descritivo indicando que foi instalada uma caixa de polietileno dentro de um cava revestida com geomembrana de PEAD como contenção, indicando coerência **técnica satisfatória**.

Item a.11 do Termo de Compromisso 21/2023, foi apresentado o Programa de Mitigação da proliferação de aves e pragas, apresentando **coerência técnica satisfatória**.

Item a.12 do Termo de Compromisso 21/2023, empreendedor informa que já **desativou as lagoas do sistema de tratamento de efluentes da antiga triagem**, deverá incluir esta área na análise de passivo ambiental.

Aportou duas manifestações técnicas elaboradas pelo perito do Município de Concórdia, trazendo as considerações sobre o Laudo Pericial emitido pelo perito designado pelo órgão ministerial. A primeira manifestação versa sobre as inconsistências identificadas no laudo ((fls. 2875-2882). A segunda, abordava as sugestões consignadas no laudo (fls. 2895-2905).

Em virtude das divergências apontadas, determinou-se a expedição de ofício à empresa VVO Service, responsável pela elaboração do laudo pericial, para que prestasse os esclarecimentos acerca das inconsistências técnicas apontadas pelo ente público (fls. 2906-2912).

Aportou resposta às fls. 2935-2956.

**É, em síntese, o relatório.**

Como dito, o presente procedimento foi instaurado a partir de representação formulada pela Câmara Municipal de Vereadores de Concórdia, para apurar eventuais irregularidades no aterro sanitário municipal de Concórdia/SC.

No curso da apuração, foi firmado o Termo de Compromisso n. 21/2023 entre o Município de Concórdia e o Instituto do Meio Ambiente (IMA). Foram realizadas reuniões e visita técnica ao Aterro Municipal, com o objetivo de

acompanhar a fiscalização do termo e oportunizar a adequação do aterro às normas ambientais vigentes.

Do acordo firmado entre as partes, no interim do procedimento, observou-se que o Município de Concórdia cumpriu as cláusulas pactuadas. Todavia, o perito nomeado pelo órgão ministerial apontou algumas alterações que poderiam contribuir para o aprimoramento da operacionalização do aterro. Diante disso, encaminhou-se o laudo para que o ente público analisasse as sugestões apresentadas e emitisse manifestação técnica a respeito.

Em resposta, o Município de Concórdia apresentou duas manifestações técnicas sobre o Laudo Pericial: uma referente às inconsistências identificadas e outra acerca das sugestões formuladas.

Frente a essas manifestações, foi solicitada novo parecer do perito nomeado, especificamente sobre os pontos alegados pelo ente público. Quando à primeira manifestação, verifica-se que foram apontados três pontos de divergência:

O **primeiro ponto** refere-se a análise do sistema de tratamento de efluentes. O Município de Concórdia alegou que o laudo pericial cometeu erro ao comparar o valor de DBO do efluente tratado (270 mg/L) com o limite de 5 mg/L previsto na Resolução CONAMA nº 357/2005, pois esse limite se referia à qualidade do corpo hídrico receptor (enquadramento), e não ao padrão de lançamento de efluentes. Em resposta, o perito informou que não houve confusão dos parâmetros, tendo utilizado o valor de 5 mg/L apenas como referência interpretativa para demonstrar que o efluente tratado, com DBO de 270 mg/L, apresentava carga orgânica muito superior à capacidade de assimilação do corpo receptor (Classe 2). Ressaltou, ainda, que essa comparação estaria em conformidade com o art. 18 da Resolução CONAMA nº 430/2011, que proíbe lançamentos que impeçam o cumprimento das metas de enquadramento.

O **segundo ponto** diz respeito à investigação confirmatória, O Município argumenta que não há presença de metais pesados acima dos limites legais nos poços PM1 e PM2, pois as análises realizadas em 2024 demonstraram conformidade com os padrões das Resoluções CONAMA nº 420/2009 e nº 357/2005. O perito, contudo, informou que o laudo pericial fundamentou-se integralmente no Relatório de Investigação Confirmatória de 2023, documento oficial constante dos autos e único disponível à época da análise. Esse relatório

**4ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE CONCÓRDIA**

apresentou concentrações de metais acima dos limites legais, indicando potencial de contaminação na área de influência do aterro sanitário. Aqueles resultados justificaram a recomendação pericial de monitoramento contínuo, conforme art. 13 da Resolução CONAMA nº 420/2009, pois a conformidade pontual não elimina a necessidade de acompanhamento em áreas com histórico de desconformidade. Resconheceu, por fim, que as análises posteriores, realizadas em 2024, indicaram possível melhoria operacional, mas não invalidavam as conclusões do laudo, que refletiu corretamente os dados oficiais disponíveis no momento da perícia.

Por fim, o **terceiro ponto** de divergência referia-se à elaboração do estudo de investigação confirmatório de passivo ambiental. O Município afirmou que houve erro no laudo pericial, alegando que o estudo foi realizado em **2023** e não em **2024**, como mencionado no texto pericial. Em resposta, o perito informou que no laudo pericial foi utilizado o Relatório de Investigação Confirmatória de 2023, documento oficial constante dos autos, que apresentava resultados laboratoriais de solo, água subterrânea e superficial, incluindo valores acima dos limites definidos pela Resolução CONAMA nº 420/2009. A referência a “investigação confirmatória realizada em 2024” dizia respeito apenas à revisão e atualização documental identificadas nos autos, e não à execução de nova campanha de campo. Assim, não haveria erro quanto à data do estudo, e as conclusões periciais permaneceriam válidas e fundamentadas nos dados disponíveis à época.

Quanto à segunda manifestação do Município, apresentada às fls. 2895-2905, acerca das sugestões constantes no laudo pericial, o perito nomeado pelo Ministério Público concluiu que, com base nas informações fornecidas, as ações implementadas pelo Município e pela empresa operadora estão em conformidade com as recomendações técnicas e com as exigências ambientais vigentes (Licença Ambiental de Operação - LAO n. 4726/2024; Resoluções do CONAMA n. 357/2005, n. 420/2009, n. 430/2011 e CONSEMA n. 181/2021), especialmente no que se refere à operação do sistema de tratamento de lixiviamento, ao monitoramento ambiental e à manutenção das estruturas do aterro sanitário.

As recomendações do laudo pericial foram, em sua maioria, incorporadas às rotinas de gestão, reforçando ações preventivas e de melhoria contínua. As práticas atuais asseguram conformidade normativa, segurança

operacional e monitoramento adequado.

Assim, a despeito dos fatos objeto de investigação, os elementos colhidos evidenciam a regularidade das ações adotadas e a conformidade com as normas ambientais aplicáveis, sendo o arquivamento do feito a medida que se impõe.

Sem prejuízo, é certo que, acaso surjam novas situações fundadas e que demonstrem a prática de atos ilegais relacionados aos fatos em voga, nada obstará que o Ministério Público desarquive este procedimento ou instaure novo procedimento para investigar a situação apresentada, nos exatos termos do art. 52 do Ato n. 395/2018/PGJ.

Diante do exposto, considerando a inexistência de fundamento para a propositura de ação judicial (art. 48, I, do Ato n. 395/2018/PGJ), **promovo o arquivamento** do presente inquérito civil e **determino** a realização das seguintes providências:

**a)** a cientificação do **representante** (Câmara Municipal de Vereadores de Concórdia/SC), e do **representado** (Município de Concórdia/SC), preferencialmente por correio eletrônico (art. 49 e parágrafos do Ato n. 395/2018/PGJ);

**b)** a remessa, por correio eletrônico, ao Diário Oficial Eletrônico do seguinte extrato de conclusão:

EXTRATO DE CONCLUSÃO DO INQUÉRITO CIVIL N.  
06.2023.00002457-8  
COMARCA: Concórdia  
ÓRGÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO: 4ª Promotoria de Justiça  
Data da Instauração: 21 de junho de 2023  
Data da Conclusão: 28 de janeiro de 2026  
Partes: representante (Câmara Municipal de Vereadores de Concórdia/SC), e do representado (Município de Concórdia/SC)  
Conclusão: INQUÉRITO CIVIL. MEIO AMBIENTE. APURAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES NO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL DE CONCÓRDIA/SC. RECOMENDAÇÕES FEITAS ATENDIDAS, AÇÕES IMPLEMENTADAS PELO MUNICÍPIO E PELA EMPRESA OPERADORA QUE ESTÃO EM CONFORMIDADE COM AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS E COM AS EXIGÊNCIAS AMBIENTAIS VIGENTES - LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO - LAO N. 4726/2024; RESOLUÇÕES DO CONAMA N. 357/2005, N. 420/2009, N. 430/2011 E CONSEMA N. 181/2021. REGULARIZAÇÃO DA SITUAÇÃO. AUSÊNCIA DE FUNDAMENTO PARA A PROPOSITURA DE AÇÃO JUDICIAL. ART. 48, I, DO ATO N. 395/2018/PGJ. ARQUIVAMENTO.  
Membro do Ministério Público: Luis Otávio Tonial

**c)** após, com a comprovação da cientificação dos interessados, a remessa de todo o processado ao egrégio Conselho Superior do Ministério Público

(art. 49, § 1º, do Ato n. 395/2018/PGJ).

Concórdia, <<Data ao finalizar>>.

[assinado digitalmente]  
Fabrício Pinto Weiblen  
Promotor de Justiça