

Ilma. Sra.
Vereadora Cida Toledo
Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete/MG

Ofício nº. 164/2026
Assunto: Resposta ao Requerimento nº 191/2026

Prezada Vereadora,

Em atenção ao Requerimento nº 191/2026, encaminhado a esta autarquia, apresentamos abaixo os esclarecimentos solicitados acerca da operação do Aterro Sanitário ECOTRES e das ações relacionadas à gestão de resíduos sólidos urbanos e da construção civil.

1. Qual volume de resíduos recebidos (média mensal e diária)?

Atualmente, o Aterro Sanitário ECOTRES recebe uma média aproximada de 250 toneladas de resíduos sólidos urbanos por dia. Considerando a operação contínua ao longo do mês, estima-se uma média mensal aproximada de 7.500 toneladas de resíduos recebidos.

2. Existe uma discriminação de volume por município participante do consórcio? Em caso positivo, apresente a listagem com os dados.

Sim. O ECOTRES realiza controle técnico e operacional individualizado da origem dos resíduos recebidos no aterro sanitário, possibilitando a apuração percentual aproximada da participação de cada município e consórcio conveniado no volume total destinado ao empreendimento.

O controle operacional é realizado considerando, principalmente, os indicadores per capita de geração de resíduos sólidos urbanos (kg/habitante/dia), bem como o impacto direto destes quantitativos na vida útil projetada do aterro sanitário.

Destaca-se que todo ingresso de novo município ou convênio passa previamente por análise técnica de viabilidade, sendo realizado estudo estimativo do impacto na capacidade operacional e na vida útil remanescente do aterro sanitário, antes da formalização de qualquer autorização de recebimento.

No exercício de 2026, os percentuais aproximados de recebimento por município/consórcio correspondem a:

Municípios consorciados:

- Conselheiro Lafaiete – 32%
- Ouro Branco – 10%
- Congonhas – 14%

Subtotal: 56%

Demais municípios e consórcios conveniados:

- Alto Rio Doce – 0,95%
- Barbacena – 26,07%
- Belo Vale – 1,08%
- Caranaíba – 0,21%
- Carandaí – 4,28%
- Catas Altas da Noruega – 0,26%
- CONDAPAV – 2,12%
- Entre Rios – 2,73%
- Itaverava – 0,56%
- Jeceaba – 0,73%
- Lamim – 0,22%
- Ressaquinha – 0,57%
- Rio Espera – 0,35%
- São Brás do Suaçuí – 0,72%
- Senhora de Oliveira – 0,46%
- CIMVALP (Piranga/Desterro/Presidente Bernardes) – 0,89%
- Senhora dos Remédios – 0,88%
- CODAMMA (Santa Bárbara do Tugúrio) – 0,42%
- Capela Nova – 0,40%

Total geral: 100%

3. Existe um estudo de gravimetria e composição dos resíduos?

Sim. O ECOTRES possui estudo de gravimetria dos resíduos sólidos urbanos recebidos, apontando a seguinte composição média:

- 45% de resíduos orgânicos;

- 35% de materiais potencialmente recicláveis;
- 20% de rejeitos.

Esses dados são utilizados como subsídio técnico para planejamento operacional, ações de educação ambiental e incentivo à reciclagem.

4. Qual o valor pago por tonelada e custo anual para o Município, incluindo demais despesas (transporte, pessoal contratado, etc.)?

Atualmente, a tarifa de disposição final de resíduos praticada pelo ECOTRES corresponde a:

- R\$ 137,39 por tonelada para municípios consorciados;
- R\$ 170,05 por tonelada para municípios conveniados.

Ressalta-se que o ECOTRES não realiza o transporte dos resíduos sólidos urbanos, sendo esta atribuição de responsabilidade de cada município.

Quanto à operação do aterro sanitário, atualmente o empreendimento conta com 32 colaboradores vinculados à empresa concessionária responsável pela execução dos serviços operacionais.

5. Qual a capacidade do aterro, vida útil e eventual previsão de ampliação?

O Aterro Sanitário ECOTRES possui vida útil estimada em aproximadamente 19 anos. Atualmente, o empreendimento encontra-se em seu 11º ano de operação, caminhando para o 12º ano operacional.

A primeira descarga de resíduos ocorreu em agosto de 2014. O planejamento operacional e ambiental do empreendimento contempla acompanhamento técnico contínuo das áreas disponíveis e estudos futuros de expansão, conforme necessidade e licenciamento ambiental aplicável.

6. Existe uma triagem de resíduos e integração com cooperativas?

Não existe triagem de resíduos diretamente no aterro sanitário, tendo em vista que, após a compactação dos resíduos nos caminhões coletores, ocorre significativa perda do valor comercial dos materiais recicláveis.

Entretanto, o ECOTRES desenvolve ações permanentes de incentivo à segregação na origem, apoio às cooperativas e associações de catadores, além de campanhas de educação ambiental voltadas à reciclagem.

Destaca-se ainda a disponibilização de estrutura destinada ao funcionamento de um Ponto de Entrega Voluntária – PEV, local apropriado para recebimento de materiais recicláveis. Os resíduos recicláveis recebidos no PEV são encaminhados às associações e cooperativas de catadores para reaproveitamento e reciclagem, buscando reduzir o volume destinado ao aterro sanitário.

7. Qual o volume e destinação dos resíduos da construção civil (RCC)?

Atualmente, o empreendimento recebe, em média, entre 60 e 70 caçambas diárias de resíduos da construção civil, com capacidade aproximada de 5 m³ cada.

Além disso, são triados aproximadamente até 10 m³ diários de materiais recicláveis provenientes destes resíduos, bem como até 150 m³ de resíduos da construção civil, os quais são posteriormente encaminhados para reciclagem e reaproveitamento, visando reduzir a destinação final em aterro e promover a valorização dos materiais recicláveis.

Ressalta-se ainda que os resíduos da construção civil classificados como Classe A, são utilizados na voçoroca licenciada localizada na área da usina de RCC, conforme critérios técnicos e ambientais aplicáveis.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos complementares.

Atenciosamente,

Thais Fonseca Carlos
Diretora Ambiental do ECOTRES

Michael Pereira Neto
Procurador do ECOTRES

Mário Marcus Leão Dutra
Secretário Executivo do ECOTRES

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

1J5

74Z

WKK

G5Z