



GOVERNO DO MUNICIPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE

SECRETARIA MUNICIPAL OBRAS E MEIO AMBIENTE

Administração 2.021/2.024

Ofício n.º 31/2021 DMMA/CL

Assunto: Resposta ao Requerimento nº085/2021 da Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete

Conselheiro Lafaiete, 17 de março de 2021.

Prezado Senhor,

EXPEDIENTE

23 MAR. 2021

Vimos por meio deste em resposta ao Requerimento nº085/2021 da Câmara Municipal de Conselheiro Lafaiete, referente a informações detalhadas sobre o funcionamento do Consórcio Intermunicipal de Tratamento de Resíduos Sólidos – ECOTRES.

Informamos que como o Consórcio possui equipe técnica responsável por toda a gestão do funcionamento do Aterro Sanitário, este Departamento anexa cópia do ofício nº 129/2021 do Consórcio ECOTRES, com todas as informações requeridas.

Ressaltamos que acompanhamos todas as decisões tomadas pelo Consórcio e análise da documentação nas quais as mesmas são embasadas.

Atenciosamente,


Paula Thammres A. C. Melillo

Diretora do Departamento Municipal do Meio Ambiente

Prezado Senhor,

Vado Silva

Vereador – Câmara Municipal
Conselheiro Lafaiete - MG

Conselheiro Lafa etc - MG, 18 de março de 2021.

Ao Exmo.

Sr. João Paulo Fernandes Resende
Presidente da Câmara de Conselheiro Lafaiete

Ofício nº. 129/2021

Assunto: Apresenta informações em resposta ao requerimento nº 085/2021

Prezado Sr.,

Com nossos cordiais cumprimentos, vimos por meio deste, em atenção ao **Requerimento nº 085/2021 de autoria do Exmo. Vereador Vado Silva**, o qual solicita informações referente ao aterro sanitário, e quanto ao recebimento de resíduos sólidos urbanos de outros municípios além de Conselheiro Lafaiete, Ouro Branco e Congonhas, impactando na vida útil do aterro sanitário.

Quanto a preocupação de que o recebimento de resíduos sólidos urbanos de outros municípios além de Conselheiro Lafaiete, Ouro Branco e Congonhas impactam na vida útil do aterro sanitário ocasionando transbordô precoce, informamos que não ocorreu este fato, conforme explicações a seguir:

A vida útil do aterro sanitário foi estimada durante a elaboração do projeto executivo, que por meio de cálculos estimou que a vida útil para a Bacia Norte de 4 anos e 1 mês, e a vida útil para a Bacia Sul de 10 anos e 7 meses.

Com o início da operação do aterro sanitário em agosto de 2014, com base na projeção de vida útil o término da bacia norte seria em setembro de 2018, entretanto com incentivo na coleta seletiva, e em especial excelente compactação dos resíduos, foi possível aterrar maior quantidade de resíduos em menor espaço, e por consequência a bacia norte foi encerrada em julho de 2020, tendo sua vida útil totalizando 6 (seis) anos de operação, um ganho de quase 50% na vida útil, **comprovando que não há redução na vida útil do empreendimento.**



Diante do exposto, reforçamos que o EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 001/2013, em seu item 3.6 informou aos participantes do processo licitatório que “*poderá receber resíduos de particulares e de outros municípios, e, as características atendam as normas ambientais e ao licenciamento do empreendimento, desde que tal acréscimo de volume não comprometa a vida útil mínima estimada neste Edital*”, ou seja a vencedora do certame possui o direito de receber resíduos provenientes de outros municípios, no caso a vencedora do processo licitatório de concorrência pública, a Concessionária ECOVIA.

Reforçamos ainda que o projeto executivo da bacia sul prevê uma vida útil de 12 anos com recebimento de 250 toneladas por dia, conforme cálculo de vida útil demonstrado abaixo:

Projeto **ECOVIA - BACIA SUL**
CONSELHEIRO LAFAIETE/MG
CENÁRIO: DEMANDA DE 250T/DIA ATÉ O ESGOTAMENTO DA CAPACIDADE DA ÁREA

VIDA UTIL TOTAL

| | |
|--|---|
| Premissa de geração | 250 t/dia 365 dia/ano |
| Premissa de operação | 1,035 t/m ³ densidade do resíduo disposto 15% taxa de ocupação pelo solo 0,500 t/m ³ densidade de campo final (t disposta / volume ocupado total) |
| Massa de resíduo a ser disposta | 91.250 t/ano 7.604 t/mês |
| Volume ocupado no aterro | 68.164 m ³ /ano 7.347 m ³ /mês 242 m ³ /dia |
| Volume solo operacional | 13.225 m ³ /ano solo 1.102 m ³ /mes solo 36 m ³ /dias solo |
| Volume TOTAL OCUPADO | 101.389 m ³ /ano |
| Capacidade total da Bacia Sul | 1.285.529 m ³ 1.156.976 t |
| VIDA UTIL DA BACIA SUL | 12,7 ANOS |

O Consórcio está em constante verificação para que a operação siga conforme prospecção de projeto, e alcançando a vida útil do empreendimento no prazo definido em contrato ou superior. Podendo receber até 249 toneladas diariamente o aterro sanitário recebe em média 230 toneladas por dia dos municípios consorciados e por meio de convênio de Barbacena, Alto Rio Doce, Catas Altas da Noruega, Carandaí, Itaverava, Jeceaba, Lamim, Ressaquinha, Rio Espera, Senhora de Oliveira, São Brás, Queluzito, Casa Grande, Cristiano Ottoni, Santana dos Montes, Caranaíba, Belo Vale, Entre Rios de Minas, São Miguel do Anta.

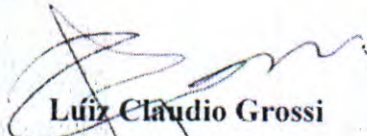




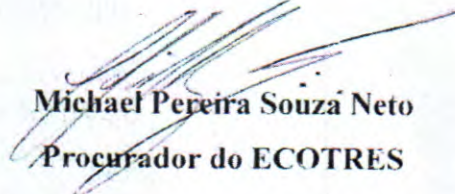
Em continuidade informamos ainda que a operação do aterro sanitário além da destinação ambientalmente correta dos resíduos sólidos urbanos do município de Conselheiro Lafaiete também acarreta o recebimento de ISS e ICMS Ecológico. Destacamos que no ano de 2020 foram recolhidos para o município de Conselheiro Lafaiete R\$ 200.596,90 referente ao ISS e R\$ 154.245,85 referente ao critério saneamento do ICMS Ecológico.

Nos colocamos à disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente,



Luiz Claudio Grossi
Secretário Executivo



Michael Pereira Souza Neto
Procurador do ECOTRES

