

## Nota Técnica nº 139/2022 da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água instituída pelo Comitê Interfederativo – Termo de Transação e Ajustamento de Conduta

Belo Horizonte, 09 de dezembro de 2022.

Assunto: **Análise de novo pleito do município de Timóteo.**

### I. INTRODUÇÃO

A presente nota técnica visa apresentar o resultado da análise realizada pelos membros da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água (CT-SHQA), instituída pelo Comitê Interfederativo (CIF), no atendimento às Deliberações nº 43 e nº 614 do CIF, que definiram um conjunto de critérios para aplicação dos recursos financeiros previstos no âmbito do “**Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos**” (PG-31), em conformidade com o Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC). Será analisada a seguinte questão:

- Novo pleito referente à resíduos sólidos (RSU) - Aquisição de equipamentos para a Usina de Triagem e ampliação do Programa de Coleta Seletiva do município de Timóteo/MG, no valor de R\$ 3.021.008,20 (três milhões, vinte e um mil, oito reais e vinte centavos), conforme Ofício nº 70, de 18 de novembro de 2022, recebido pela CT-SHQA via correio eletrônico em 22 de novembro de 2022, conjuntamente à pré-avaliação técnica da Fundação Renova (Ofício FR.2022.1830).

A análise das solicitações obedece ao fluxograma e às orientações abordadas na Nota Técnica CT-SHQA nº 121, aprovada pela Deliberação CIF nº 614.

## II – ANÁLISE DE NOVO PLEITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE TIMÓTEO/MG

MUNICÍPIO AA2	VALOR TOTAL 169	Teto SES	Teto RSU
Timóteo	R\$ 22.059.301,00	R\$ 3.970.674,02	R\$ 18.088.626,98

### CONTEXTUALIZAÇÃO

O valor teto para ações de resíduos sólidos urbanos para o município de Timóteo, no âmbito do Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto de Destinação de Resíduos Sólidos – PG-31, é de R\$ 18.088.626,98 (dezoito milhões, oitenta e oito mil, seiscentos e vinte e seis reais e noventa e oito centavos), em conformidade com a Deliberação CIF nº 43, de 31 de janeiro de 2017, cuja inversão dos valores teto de SES e RSU do município foi ratificada pela Deliberação CIF nº 166, de 25 de maio de 2018, considerando seu elevado índice de tratamento de esgoto a ser alcançado a curto prazo. Dessa forma, considera-se o novo percentual pactuado para Timóteo, sendo:

- Coleta e tratamento de esgoto: R\$ 3.970.674,02 (18%)
- Destinação de de resíduos sólidos: R\$ 18.088.626,98 (82%)

O município possui três pleitos aprovados para ações de resíduos sólidos, sendo:

- Elaboração de Estudo de Viabilidade de ações de destinação e tratamento de resíduos sólidos urbanos regional, para atendimento aos municípios do COMDIN, no valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais);
- Execução de recuperação ambiental do "lixão" de Coronel Fabriciano/MG, no valor de R\$ 8.911.339,04 (oito milhões, novecentos e onze mil, trezentos e trinta e nove reais e quatro centavos);
- Elaboração do Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD) para fins de recuperação da área do antigo lixão de Coronel Fabriciano, no valor de R\$ 216.729,03 (duzentos e dezesseis mil, setecentos e vinte e nove reais e três centavos).

### **ANÁLISE DO PLEITO**

O município solicita novo pleito para aquisição de equipamentos para a Usina de Triagem e ampliação do Programa de Coleta Seletiva, de forma a ampliar a cobertura do serviço de coleta seletiva e potencializar a operacionalização do galpão de triagem dos materiais recicláveis. O pleito se enquadra no item 8.5 – Aquisição de bens para gestão da coleta seletiva, constante no Anexo C da Nota Técnica nº 121 da CT-SHQA.

Após verificação da adequação do pleito ao escopo do PG-31, foi considerada a sua compatibilidade com a ação prevista no item 8.5 do Anexo C da Nota Técnica nº 121, que se refere à “Aquisição de bens para gestão da coleta seletiva”. Ademais, o município apresentou toda a documentação necessária à análise do pleito, em conformidade com a Nota Técnica mencionada.

O município de Timóteo realiza a coleta dos resíduos sólidos urbanos segregados em dois tipos: resíduos não recicláveis e materiais recicláveis. A coleta de resíduos não recicláveis ocorre em escala alternada com caminhão compactador, em uma frequência de três vezes por semana em cada bairro e a coleta dos materiais recicláveis é realizada duas vezes por semana em cada bairro atendido.

Após coletados, os resíduos não recicláveis são encaminhados para disposição final na Central de Resíduos Vale do Aço, localizada no município de Santana do Paraíso, e os materiais recicláveis são encaminhados para triagem e comercialização na Usina de Triagem operada pela Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Timóteo (ASCATI). Atualmente, a coleta dos materiais recicláveis atende quatorze bairros do município e, com a solicitação do pleito em questão, a administração municipal pretende ampliar a coleta seletiva para atender a 100% da população urbana, totalizando quarenta e quatro bairros.

A ampliação da coleta seletiva está prevista no seu Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e tem como objetivo potencializar a operação do galpão de triagem e ampliar o atendimento da coleta seletiva porta a porta. Neste contexto, o município identificou a necessidade da aquisição de caminhões para a coleta, contêineres para entrega voluntária de materiais recicláveis e novos equipamentos para o galpão de triagem, uma vez que os equipamentos utilizados atualmente se encontram depreciados e com necessidade de manutenções constantes, o que prejudica a coleta e triagem dos materiais e elevam os custos operacionais.

Conforme apresentado no Ofício nº 70/2022, o valor para aquisição dos equipamentos para a Usina de Triagem e ampliação do Programa de Coleta Seletiva do município está orçado

em R\$ 3.021.008,20 (três milhões, vinte e um mil, oito reais e vinte centavos). Para cobrir esse custo, o município solicita o valor teto de RSU. O quadro 1 apresenta a situação do município em relação ao RSU:

Quadro 1: Situação do município de Timóteo/MG referente aos pleitos de RSU

<b>Valor teto estimado para resíduos sólidos</b>	<b>R\$ 18.088.626,98</b>
Pleitos de RSU considerando a aprovação do novo pleito	
Elaboração de Estudo de Viabilidade de ações de destinação e tratamento de resíduos sólidos urbanos regional, para atendimento aos municípios do COMDIN	R\$ 500.000,00
Execução de recuperação ambiental do "lixão" de Coronel Fabriciano/MG	R\$ 8.911.339,04
Elaboração do Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD) para fins de recuperação da área do antigo lixão de Coronel Fabriciano	R\$ 216.729,03
<b>Novo pleito: Aquisição de equipamentos para a Usina de Triagem e ampliação do Programa de Coleta Seletiva</b>	<b>R\$ 3.021.008,20</b>
<b>Saldo no teto de RSU após a aprovação do pleito</b>	<b>5.439.550,71</b>
<b>Saldo de correção de IPCA* de RSU após a aprovação do pleito</b>	<b>R\$ 7.156.504,27</b>

\*Valor de IPCA referente a outubro de 2022, informado pela Fundação Renova

Os seguintes documentos foram apresentados para subsidiar a análise do pleito, em atendimento à NT nº 121 da CT-SHQA

- Ofício nº 70 de 18 de novembro de 2022;
- Declaração de Compromisso de Não Sobreposição de Ações (Anexo E) e
- Relatório de Acompanhamento e Plano de Ampliação da Coleta Seletiva.

### III- CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES

Considerando que são passíveis de serem pleiteados recursos financeiros para *“Aquisição de bens para gestão da coleta seletiva”*, conforme item 8.5 do Anexo C da Nota Técnica nº 121 da CT-SHQA;

Considerando que o município de Timóteo apresentou as informações necessárias para análise do pleito, de acordo com a documentação requerida na Nota Técnica nº 121;

Considerando que o valor pleiteado atende ao limite alocado para ações em resíduos sólidos, em conformidade com as Deliberações CIF nº 43 e nº 166;

Esta Câmara Técnica recomenda ao CIF o seguinte encaminhamento:

- Considerar apto o novo pleito apresentado pelo município de Timóteo/MG, referente a resíduos sólidos (RSU) - Aquisição de equipamentos para a Usina de Triagem e ampliação do Programa de Coleta Seletiva, **no valor de R\$ 3.021.008,20 (três milhões, vinte e um mil, oito reais e vinte centavos)**.

O Quadro a seguir apresenta o resumo dos dados do município de Timóteo quanto ao pleito avaliado nesta Nota Técnica no que diz respeito às ações de resíduos sólidos:

<b>QUADRO SÍNTESE RECURSOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PG 31</b>	
<b>Valor teto para resíduos sólidos</b>	<b>R\$ 18.088.626,98</b>
<b>Valor de correção do IPCA*</b>	<b>R\$ 7.156.504,27</b>
<b>Utilizado do teto</b>	<b>R\$ 9.628.068,07</b>
<b>Novo pleito: Aquisição de equipamentos para a Usina de Triagem e ampliação do Programa de Coleta Seletiva</b>	<b>R\$ 3.021.008,20</b>
<b>Valor remanescente do teto após aprovação do pleito</b>	<b>5.439.550,71</b>
<b>Saldo de correção de IPCA* de RSU após a aprovação do pleito</b>	<b>R\$ 7.156.504,27</b>

\*Valor de IPCA referente a outubro de 2022, informado pela Fundação Renova.

Ressalta-se que a CT-SHQA não realiza avaliação de projetos de engenharia sob a ótica de aferição dos dimensionamentos, aderência às normas técnicas, custos unitários, bem como viabilidade técnica, econômica, financeira, social e ambiental das soluções propostas, entre outros aspectos, os quais deverão ser objeto de análise posterior, pela instituição financeira contratada. Inclui-se nessa ressalva os pleitos realizados para aquisição de imóvel e indenização de faixa de servidão. Nestes casos, é necessário que a Fundação Renova, juntamente à instituição financeira e contando com as informações do apoio técnico, certifiquem que as áreas alvo desta ação são aquelas especificadas no respectivo projeto de engenharia e que o valor está compatível com o de mercado.

**Equipe Técnica responsável pela elaboração da Nota Técnica**

<b>NOME</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>CT</b>
Alessandra Jardim de Souza	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD/MG	CT-SHQA

Nota Técnica aprovada na 64ª Reunião Ordinária da CT-SHQA, em 14 de dezembro de 2022.

**Alessandra Jardim de Souza**  
Coordenadora – CT-SHQA