

## Nota Técnica nº 155/2023 da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água instituída pelo Comitê Interfederativo – Termo de Transação e Ajustamento de Conduta

Vitória - ES, 25 de maio de 2023.

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

### 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 **“Construção de galpão para o armazenamento de materiais recicláveis e a implantação de Pontos de Entrega Voluntária (PEV) para a operacionalização da coleta seletiva”, “Aquisição de veículos e equipamentos para operacionalização da coleta seletiva” e “Aquisição de materiais para divulgação de coleta seletiva” do município de Alpercata/MG**, no valor de R\$ 587.228,20 (quinhentos e oitenta e sete mil, duzentos e vinte e oito reais e vinte centavos) - apresentado por meio do Ofício: 50/2023, datado de 11 de abril de 2023, recebido pela CT-SHQA via correio eletrônico em 14 de abril de 2023, conjuntamente à Pré-avaliação técnica da Fundação Renova (Ofício FR 2023.0864).

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 (ALPERCATA - MG)

MUNICÍPIO AA2	VALOR TOTAL (Deliberação CIF nº 43)	Teto SES	Teto RSU
ALPERCATA	R\$ 4.726.993,07	R\$ 4.254.293,76	R\$ 472.699,31

### CONTEXTUALIZAÇÃO

O valor teto para ações de esgotamento sanitário e destinação de resíduos sólidos para o município de Alpercata, conforme Deliberação CIF nº 43, de 31 de janeiro de 2017, é de R\$ 4.726.993,07 (quatro milhões, setecentos e vinte seis mil, novecentos e noventa e três reais e sete centavos), sendo **90%** para esgotamento sanitário, que corresponde a R\$ 4.254.293,76 (quatro milhões, duzentos e cinquenta e mil, duzentos e noventa e três reais e setenta e seis centavos), e **10%** para resíduos sólidos, equivalente a R\$ 472.699,31 (quatrocentos e setenta e dois mil, seiscentos e noventa e nove reais e trinta e um centavos).

O município possui um pleito aprovado para ações de resíduos sólidos, sendo:

- Elaboração de estudos de viabilidade para a concepção dos serviços de infraestrutura de sistemas integrados de destinação final de resíduos sólidos urbanos, bem como educação ambiental e programas de coleta seletiva, no valor de R\$ 37.131,34.

### ANÁLISE DO PLEITO

No município de Alpercata os serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos são gerenciados pela Prefeitura Municipal, por meio da Secretaria Municipal de Obras Públicas, Agricultura e Meio Ambiente. O serviço de coleta de RSU é realizado em toda a área urbana do município, abrangendo a sede municipal, o distrito Era Nova e os bairros Vila Eugênio, Alvorada e Acampamento. Para a coleta dos resíduos de origem domiciliar, comercial e público são utilizados um caminhão basculante e um caminhão compactador, sendo coletadas em média 3,72 toneladas dia/RSU, com frequência de segunda a sábado e todo o resíduo coletado é destinado ao aterro controlado.

O município de Alpercata pretende implantar a coleta seletiva, contemplando a coleta dos materiais recicláveis na sede, distrito de Era Nova, Vila Eugênio Franklin, Alvorada,

Acampamento, bairro Esperança e na área rural. A coleta será realizada por colaboradores da prefeitura e o armazenamento dos materiais será realizado provisoriamente em um galpão já existente no município, até que as obras para implantação de um novo galpão sejam concluídas.

Para auxiliar na operacionalização da coleta seletiva, o município pretende construir um galpão, implantar Pontos de Entrega Voluntária (PEV) nas áreas rurais e adquirir veículo e equipamentos, sendo: um veículo para coleta seletiva, 10 conjuntos de 04 lixeiras para escolas, creches, prédios públicos, 20 conjuntos de 02 lixeiras (recicláveis e não recicláveis) para área comercial e praças, 08 containers, 01 prensa enfardadeira, 01 balança e materiais para divulgação da coleta seletiva.

Os PEV serão instalados nas áreas rurais, em locais cuja titularidade é do município, sendo a infraestrutura necessária como acesso, cobertura e piso a serem executados como contrapartida municipal.

Diante do exposto, o município solicita novos pleitos para:

- Construção de galpão para o armazenamento de materiais recicláveis e a implantação de Pontos de Entrega Voluntária (PEV) para a operacionalização da coleta seletiva, no valor de R\$ 118.479,20;
- Aquisição de veículos e equipamentos para a operacionalização da coleta seletiva, no valor de R\$ 428.749,00.
- Aquisição de materiais para divulgação da coleta seletiva, no valor de R\$ 40.000,00.

Para solicitação dos pleitos em questão, o município de Alpercata solicita o valor remanescente do teto de recursos para ações de RSU e parte do saldo de correção de IPCA – RSU no valor total de R\$ 587.228,20 (Quinhentos e oitenta e sete mil, duzentos e vinte e oito reais e vinte centavos).

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

<b>Valor teto estimado para resíduos sólidos</b>	<b>R\$ 472.699,31</b>
<b>Pleitos vigentes para ações em RSU</b>	
Elaboração de estudos de viabilidade para a concepção dos serviços de infraestrutura de sistemas integrados de destinação final de resíduos sólidos urbanos, bem como educação ambiental e programas de coleta seletiva	R\$ 37.131,34
<b>Pleitos de RSU considerando a aprovação do novo pleito</b>	

<b>Novo pleito:</b> Construção de galpão para armazenamento de materiais recicláveis e a implantação de Pontos de Entrega Voluntária (PEV) para operacionalização da coleta seletiva	<b>R\$ 118.479,20</b>
<b>Novo Pleito:</b> Aquisição de veículos e equipamentos para a operacionalização da coleta seletiva	<b>R\$ 428.749,00</b>
<b>Novo Pleito:</b> Aquisição de materiais para divulgação da coleta seletiva	<b>R\$ 40.000,00</b>
Valor de correção de IPCA*	R\$ 201.950,48
<b>Valor pleiteado do IPCA</b>	<b>R\$ 151.660,23</b>
<b>Saldo do teto de RSU após a aprovação do pleito</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Saldo do IPCA* de RSU após a aprovação do pleito</b>	<b>R\$ 50.290,25</b>

\*Valor de IPCA referente a fevereiro de 2023, informado pela Fundação Renova

Os seguintes documentos foram apresentados para subsidiar a análise do pleito:

- Ofício nº50/2023, de 11 de abril de 2023;
- Estimativa de custos para a construção de galpão para o armazenamento de materiais recicláveis, implantação dos PEV, aquisição de veículo e equipamentos;
- Declaração de Sustentabilidade dos Sistemas de Esgotamento Sanitário/Resíduos Sólidos (Anexo D);
- Compromisso de não sobreposição das ações (Anexo E);
- Declaração de Garantia de Mão de Obra e Infraestrutura para Implantação, Ampliação e Melhorias Relacionadas a Coleta Seletiva (Anexo F);
- Plano de coleta seletiva.

No documento “Estimativa de custos para a construção de galpão para o armazenamento de materiais recicláveis, implantação dos PEV, aquisição de veículo e equipamentos” constam tratores agrícolas e implementos e contêineres, além de lixeiras e coletores de recicláveis. Neste mesmo documento consta material de divulgação do programa de coleta seletiva, que não está elencado no rol da NT 121/2022.

Cabe esclarecer que a avaliação realizada pela CT-SHQA se restringe à análise da adequação do pleito ao escopo do PG-31 e Cláusula 169 do TTAC, bem como da adequação dos recursos financeiros solicitados ao valor limite disponibilizado para o

município.

### III- CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES

Considerando que são passíveis de serem pleiteados recursos financeiros para “Construção de galpão para armazenamento de materiais recicláveis e a implantação de Pontos de Entrega Voluntária (PEV) para operacionalização da coleta seletiva” e “Aquisição de veículos e equipamentos para a operacionalização da coleta seletiva”, conforme item 8.3 e 8.5 do Anexo C da Nota Técnica CT-SHQA nº 121;

Considerando que o pleito “Aquisição de materiais para divulgação da coleta seletiva” não estão enquadrados nos termos da NT 121, deste modo, não atende aos requisitos necessários para aprovação e será considerado **INAPTO**.

Considerando que a documentação encaminhada pelo município atende aos requisitos da Nota Técnica nº 121 da CT- SHQA, aprovada pela Deliberação CIF nº 614, de 16 de setembro de 2022, em seu Anexo C, item 8.1

Considerando que os valores pleiteados atendem ao limite alocado para ações em resíduos sólidos, em conformidade com a Deliberação CIF nº 43;

Esta Câmara Técnica recomenda ao CIF o seguinte encaminhamento:

- Considerar **APTO** os novos pleitos apresentados pelo município de Alpercata, referente à resíduos sólidos (RSU) - “Construção de galpão para armazenamento de materiais recicláveis e a implantação de Pontos de Entrega Voluntária (PEV) para operacionalização da coleta seletiva” e “Aquisição de veículos e equipamentos para a operacionalização da coleta seletiva”, **no valor de R\$ 547.228,20 (Quinhentos e quarenta e sete mil, duzentos e vinte e oito reais e vinte centavos)**.
- Considerar **INAPTO** o novo pleito apresentado pelo município de Alpercata, referente à resíduos sólidos (RSU) – “Aquisição de materiais para divulgação da coleta seletiva”, **no valor de R\$ 40.000,00 (Quarenta mil reais)**.

O quadro a seguir apresenta o resumo dos dados do município de Alpercata 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\$ 472.669,31</b>
<b>Valor de correção do IPCA*</b>	<b>R\$ 201.950,48</b>
<b>Pleitos já aprovados para (Alpercata)</b>	<b>R\$ 37.131,34</b>
<b>Novo Pleito:</b> “Construção de galpão para armazenamento de materiais recicláveis e a implantação de Pontos de Entrega Voluntária (PEV) para operacionalização da coleta seletiva”	<b>R\$ 118.479,20</b>
<b>Novo pleito:</b> Aquisição de veículos e equipamentos para a operacionalização da coleta seletiva	<b>R\$ 428.749,00</b>
<b>Total Novos Pleitos Aptos</b>	<b>R\$ 547.228,20</b>
<b>Valor de IPCA utilizado</b>	<b>R\$ 111.660,23</b>
<b>Valor remanescente do teto após aprovação dos pleitos</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Saldo de correção de IPCA* de RSU após a aprovação do pleito</b>	<b>R\$ 90.290,25</b>

\*Valor de IPCA referente a Fevereiro de 2023, 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>
Adelino Martins Junior	Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa	CT-SHQA
Luciane Linces dos Santos	Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais - Arsae	CT-SHQA
Marília Pelegrini das Chagas Viana	Prefeitura Resplendor/MG	CT-SHQA
Sílvia de Lourdes Gonçalves Farias	Município de Periquito	CT-SHQA
Túlio Marcos do Nascimento Araújo	Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE de Aimorés	CT-SHQA
Valdete Soares Santos Gomes	Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Doce – CBH Doce	CT-SHQA

Nota Técnica aprovada na 67ª Reunião Ordinária da CT-SHQA, em 25 de Maio de 2023.

**Gilberto Arpini Sipioni**  
Coordenador Suplente CT-SHQA