

**Nota Técnica nº 147/2023 da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água instituída pelo Comitê Interfederativo – Termo de Transação e Ajustamento de Conduta**

Vitória, 04 de abril de 2023.

Assunto: **Análise de novo pleito do município de Baixo Guandu.**

## **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 “Obras para implantação do sistema de esgotamento sanitário do município de Baixo Guandu/ES”, no valor de R\$ 15.387.075,98 (quinze milhões, trezentos e oitenta e sete mil, setenta e cinco reais e noventa e oito centavos) - apresentado por meio do Ofício nº 058/2023, datado de 06 de março de 2023, recebido pela CT-SHQA via correio eletrônico em 08 de março de 2023, conjuntamente à Pré-avaliação técnica da Fundação Renova (Ofício FR.2023.0538).

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 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE BAIXO GUANDU/ES

MUNICÍPIO AA2	VALOR TOTAL (Deliberação CIF nº 43)	Teto SES	Teto RSU
Baixo Guandu	R\$ 12.605.314,86	R\$ 11.344.783,37	R\$1.260.531,49

### CONTEXTUALIZAÇÃO

O valor teto para ações de esgotamento sanitário e destinação de resíduos sólidos para o município de Baixo Guandu, conforme Deliberação CIF nº 43, de 31 de janeiro de 2017, é de R\$ 12.605.314,86 (doze milhões, seiscentos e cinco mil, trezentos e quatorze reais e oitenta e seis centavos), sendo 90% para esgotamento sanitário, que corresponde a R\$ 11.344.783,37 (onze milhões, trezentos e quarenta e quatro mil, setecentos e oitenta e três reais e trinta e sete centavos), e 10% para resíduos sólidos, equivalente a R\$ 1.260.531,49 (um milhão, duzentos e sessenta mil, quinhentos e trinta e um reais e quarenta e nove centavos).

O município possui um pleito aprovado para ações de SES, totalizando R\$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais), para a seguinte ação:

- Elaboração de projeto de sistema de esgotamento sanitário da sede municipal (bairros: Rosário II, Rosário I, São Vicenti, Alto Guandu, Sapucaia, Centro, Mauá, São José, Santa Mônica, Vila Kenedy, Valparaíso, Ricardo Holz, São Pedro Operário e Mascarenhas) e dos distritos de Vila Nova do Bananal, Ibituba, Km 14 e Alto Mutum Preto.

### ANÁLISE DO PLEITO

O município de Baixo Guandu solicita um novo pleito para obras de implantação do sistema de esgotamento sanitário, no valor de R\$ 15.387.075,98 (quinze milhões, trezentos e oitenta e sete mil, setenta e cinco reais e noventa e oito centavos). A ação está prevista no item 8.3 do Anexo C da Nota Técnica CT-SHQA nº 121.

A área urbana já detém um sistema de esgotamento sanitário operado pelo SAAE Baixo Guandu. O sistema é formado por três sistemas independentes, sendo eles:

- O Sistema Central é responsável pela captação de 96% dos efluentes produzidos na área urbana, entretanto as estações elevatórias, emissários e estação de tratamento não finalizaram as suas obras. Desta forma, não ocorre o tratamento adequado, e assim as redes coletoras apenas lançam o esgoto sem tratamento nos corpos d'água;
- Sistema Rosário II: Possui redes coletoras que direcionam para uma estação elevatória e para uma estação de tratamento de esgotos. O sistema está em funcionamento e atende a 2% da área urbana;
- Sistema Mascarenhas: Possui redes coletoras que, conforme o projeto, lançariam por gravidade em uma estação de tratamento que foi construída, mas não tem condições de operar por problemas técnicos. Assim, o esgoto coletado é lançado diretamente em um curso d'água sem tratamento. Este sistema está distante 10 km da área Central e também atende a 2% da área urbana.

Deste modo o município não tem condições de atender a demanda de tratamento de efluente gerados em seu território, necessitando, assim, de investimentos para a ampliação e melhoria no sistema de coleta e tratamento de esgoto.

Conforme o ofício nº 058/2023, o município de Baixo Guandu solicita os valores discriminados no Quadro 1 apresentado abaixo.

Quadro 1: Situação do município de Baixo Guandu referente aos pleitos de SES

<b>Valor teto estimado para esgotamento sanitário</b>	<b>R\$ 11.344.783,37</b>
<b>Pleitos vigentes para ações em SES</b>	
Elaboração de projeto de sistema de esgotamento sanitário da sede municipal (bairros: Rosário II, Rosário I, São Vicenti, Alto Guandu, Sapucaia, Centro, Mauá, São José, Santa Mônica, Vila Kenedy, Valparaíso, Ricardo Holz, São Pedro Operário e Mascarenhas) e dos distritos de Vila Nova do Bananal, Ibituba, Km 14 e Alto Mutum Preto.	R\$ 650.000,00
<b>Pleitos de SES considerando a aprovação do novo pleito</b>	
Elaboração de projeto de sistema de esgotamento sanitário da sede municipal (bairros: Rosário II, Rosário I, São Vicenti, Alto Guandu, Sapucaia, Centro, Mauá, São José, Santa Mônica, Vila Kenedy, Valparaíso, Ricardo Holz, São Pedro Operário e Mascarenhas) e dos distritos de Vila Nova do Bananal, Ibituba, Km 14 e Alto Mutum Preto.	R\$ 650.000,00

<b>Novo pleito: Obras para implantação do sistema de esgotamento sanitário do município de Baixo Guandu/ES</b>	<b>R\$ 15.387.075,98</b>
Valor de correção de IPCA*	R\$ 4.692.292,61
<b>Valor pleiteado do IPCA</b>	<b>R\$ 4.692.292,61</b>
<b>Saldo do teto de SES após a aprovação do pleito</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Saldo do IPCA* de SES após a aprovação do pleito</b>	<b>R\$ 0,00</b>

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

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

- Ofício nº 058/2023 de 06 de março de 2023;
- Declaração de Sustentabilidade dos Sistemas de Esgotamento Sanitário e Resíduos Sólidos (Anexo D);
- Declaração de Compromisso de Não Sobreposição de Ações (Anexo E).

Ressalta-se que, caso o recurso pleiteado não seja o suficiente para execução das obras de SES no município de Baixo Guandu/ES, este deverá prover os recursos necessários, a título de contrapartida, assegurando a funcionalidade prevista para o sistema ao final das obras.

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 “*Execução de obras de esgotamento sanitário e de gestão de resíduos sólidos*”, conforme item 8.3 do Anexo C da Nota Técnica CT-SHQA nº 121;

Considerando que o município de Baixo Guandu apresentou a documentação necessária para análise do pleito, de acordo com a Nota Técnica nº 121;

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

Esta Câmara Técnica recomenda ao CIF o seguinte encaminhamento:

- Considerar apto o novo pleito apresentado pelo município de Baixo Guandu, referente a (SES) - Obras para implantação do sistema de esgotamento sanitário do município de Baixo Guandu/ES, **no valor de R\$ 15.387.075,98 (quinze milhões, trezentos e oitenta e sete mil, setenta e cinco reais e noventa e oito centavos)**

O Quadro a seguir apresenta o resumo dos dados do município de Baixo Guandu quanto ao pleito avaliado nesta Nota Técnica no que diz respeito às ações de esgotamento sanitário:

<b>QUADRO SÍNTESE RECURSOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO- PG 31</b>	
<b>Valor teto para esgotamento sanitário</b>	<b>R\$ 11.344.783,37</b>
<b>Valor de correção do IPCA*</b>	<b>R\$ 4.692.292,61</b>
<b>Pleitos já aprovados para Baixo Guandu/ES</b>	<b>R\$ 650.000,00</b>
<b>Novo pleito: “Obras para implantação do sistema de esgotamento sanitário do município de Baixo Guandu/ES”</b>	<b>R\$ 15.387.075,98</b>
<b>Valor de IPCA utilizado</b>	<b>R\$ 4.692.292,61</b>
<b>Valor remanescente do teto após aprovação do pleito</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Saldo de correção de IPCA* de SES após a aprovação do pleito</b>	<b>R\$ 0,00</b>

\*Valor de IPCA referente a janeiro 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
Alessandra Jardim de Souza	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD/MG	CT-SHQA
Ana Luiza Grateki Barbosa	Agência Estadual de Recursos Hídricos -AGERH/ES	CT-SHQA
Marilia Pelegrini das Chagas Viana	Prefeitura Resplendor/MG	CT-SHQA
Silvia de Lourdes Gonçalves Farias	Município de Periquito	CT-SHQA
Valdete Soares Santos Gomes	Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Doce – CBH Doce	CT-SHQA
Vivian Vervloet	Secretaria de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano – SEDURB/ES	CT-SHQA

Nota Técnica aprovada na 66ª Reunião Ordinária da CT-SHQA, em 04 de abril de 2023.

**Alessandra Jardim Souza**

Coordenadora da CT-SHQA/SEMAD