



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO – RIO-ÁGUAS

DIRETORIA DE SANEAMENTO – GERÊNCIA DE REGULARIZAÇÃO E NORMATIZAÇÃO TÉCNICA

Agenda Regulatória 2023-2024

Relatório da Ação 7.2.2:

Plano de Metas – Meta de Disponibilidade de Tratamento de Esgoto (IDTE) (Itens 2.2 e 4.1 do Anexo III do 1º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 001/2012)

➤ Período de apuração: maio/2022 a abril/2023 (11º Ano Contratual)

A Meta de Disponibilidade de Tratamento de Esgoto é aferida através do **Indicador de Disponibilidade de Tratamento de Esgoto (IDTE)**, que consiste no número de ECONOMIAS ELEGÍVEIS que têm a disponibilidade de coleta, transporte e tratamento de esgoto, em relação ao total de ECONOMIAS ELEGÍVEIS com disponibilidade de coleta de esgoto em sistema de separador absoluto.

ECONOMIAS ELEGÍVEIS são todas aquelas que se situem na ÁREA DE PLANEJAMENTO-5, com exceção das economias que se localizem:

- em áreas de proteção de mananciais, faixas lindeiras aos rios e córregos;
- em áreas invadidas de propriedade privada;
- em áreas sem cobertura do serviço de abastecimento de água;
- em áreas de favelas e loteamentos irregulares, ambos enquanto não urbanizados, e
- em áreas onde a população residente não se apresente minimamente adensada (densidade inferior a 50 habitantes/hectare).

O Indicador de Disponibilidade de Tratamento de Esgoto (IDTE) é calculado da seguinte forma:

$$IDTE = \frac{ECRET}{ECRE + ECRSE + ERFE + ERNFE} \times 100^1$$

Nas Tabelas 1 a 3 a seguir são apresentados os valores apurados em abril/2023 (final do **11º Ano Contratual**) para cada um dos parâmetros integrantes do **indicador IDTE**.

¹ A fórmula do indicador IDTE (integrante do Anexo III do 1º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 001/2012) foi objeto de correção material (Ofício 146/2022 RIO-ÁGUA/PRE), devendo ser calculada da presente forma aqui apresentada.



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO – RIO-ÁGUAS

DIRETORIA DE SANEAMENTO – GERÊNCIA DE REGULARIZAÇÃO E NORMATIZAÇÃO TÉCNICA

Tabela 1: Parâmetros integrantes do numerador do IDTE (apuração em abril/2023: 11º Ano Contratual)

| PARÂMETRO | DEFINIÇÃO | QUANTIDADE (nº de economias) |
|-------------------|--|---------------------------------|
| ECRET | Economias cadastradas residenciais ativas de esgoto, inclusive aquelas registradas em BANCO DE DADOS COMPLEMENTAR (BDC) ² + economias cadastradas residenciais de esgoto cuja ligação de água foi suprimida temporariamente ou definitivamente com ou sem retirada de hidrômetro (ECRSE) + economias residenciais factíveis de esgoto (ERFE) + economias residenciais não factíveis de esgoto (ERNFE), desde que todas as economias mencionadas possuam disponibilidade de coleta, transporte e tratamento em sistema separador absoluto. | 290.959 |
| PAC SANTA CRUZ | Essa parcela foi apresentada em separado, em função do comissionamento e do cadastramento comercial estarem em andamento na região | 32.920 |
| PRESÍDIO GERICINÓ | Essa parcela foi apresentada em separado, em função do cálculo ocorrer em termos de nº equivalente de economias residenciais (população do presídio/índice de ocupação domiciliar) | 7.617 |
| TOTAL | | 331.496 |

Tabela 2: Parâmetros integrantes do denominador do IDTE (apuração em abril/2023: 11º Ano Contratual)

| PARÂMETRO | DEFINIÇÃO | QUANTIDADE (nº de economias) |
|-----------|---|---------------------------------|
| ECRE | Economias cadastradas residenciais ativas de esgoto, inclusive aquelas economias registradas em BANCO DE DADOS COMPLEMENTAR (BDC) Erro! Indicador não definido. , em separador absoluto | 311.050 |
| ECRSE | Economias cadastradas residenciais de esgoto cuja ligação de água foi suprimida temporariamente ou definitivamente com ou sem retirada de hidrômetro, em separador absoluto | 25.334 |
| ERFE | Economias residenciais factíveis de esgoto – são aquelas situadas em logradouro provido de rede de coleta e afastamento de esgotos e não conectado ao sistema público, em separador absoluto. Não se aplica a imóveis que necessitam de avaliação técnica | 53.405 |
| ERNFE | Economias residenciais não factíveis de esgoto – são aquelas situadas em logradouro provido de rede de coleta e afastamento de esgotos e não conectado ao sistema público, por problemas técnicos (soleira negativa), em separador absoluto. | 2.165 |

² Banco de Dados Complementar (BDC): É o cadastro de ligações que possuem prestação de serviço de esgotamento sanitário sem registro no cadastro comercial da CONCESSIONÁRIA, compreendendo áreas com redes não homologadas pela CEDAE e áreas com dificuldades de atuação comercial, objeto dos processos AGU-PRO-2022/00004 e AGU-PRO-2023/00276 (risco de segurança).



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO – RIO-ÁGUAS

DIRETORIA DE SANEAMENTO – GERÊNCIA DE REGULARIZAÇÃO E NORMATIZAÇÃO TÉCNICA

| PARÂMETRO | DEFINIÇÃO | QUANTIDADE (nº de economias) |
|-------------------|--|---|
| PAC SANTA CRUZ | Essa parcela foi apresentada em separado, em função do comissionamento e do cadastramento comercial estarem em andamento na região | 32.920 |
| PRESÍDIO GERICINÓ | Essa parcela foi apresentada em separado, em função do cálculo ocorrer em termos de nº equivalente de economias residenciais (população do presídio/índice de ocupação domiciliar) | 7.617 |
| TOTAL | | 432.491 |

Tabela 3: Indicador IDTE do 11º Ano Contratual (apuração em abril/2023: 11º Ano Contratual)

| COMPONENTES | QUANTIDADE (nº de economias) |
|--|---|
| ECRET + PAC Santa Cruz + Presídio Gericinó | 331.496 |
| ECRE + ECRSE + ERFE + ERNFE + PAC Santa Cruz + Presídio Gericinó | 432.491 |
| IDTE | 76,65% |

Em abril de 2023 (final do **11º Ano da Concessão**), a quantidade de economias com disponibilidade de tratamento de esgoto sanitário em sistema separador absoluto foi de 331.496, correspondente ao **IDTE de 76,65%** do universo de 432.491 economias elegíveis com disponibilidade de coleta em sistema separador absoluto.

Meta para o 15º Ano da Concessão: O Contrato de Concessão estabelece que ao final do **15º Ano Contratual (abril/2027)**, o indicador **IDTE** deve atingir, no mínimo, o valor de **85%**.

Dessa forma, o ente regulador deve prosseguir com o acompanhamento da evolução do indicador, com vistas ao atingimento da **meta contratual em 2027**.