



Agenda Regulatória 2025 – 2026

<https://fundacaorioaguas.prefeitura.rio/ar/>

Ação 05: Apuração anual do IDTE

Plano de Metas – Meta de Disponibilidade de Coleta de Esgoto
(Itens 2.2 e 4.2 do Anexo III do 1º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 001/2012)

Relatório

Emitido em dez/2025 (rev.1)

1) Apresentação

O presente Relatório apresenta o acompanhamento em 2025 da **Ação 05** da Agenda Regulatória do biênio 2025-2026. A **Ação 05** consiste em **realizar a apuração anual do Indicador de Disponibilidade de Esgoto (IDTE)**.

No item 2 a seguir é apresentada a apuração do **13º ano contratual (maio/2024 a abril/2025)** do referido indicador. No item 3 é apresentado o resumo e no item 4 são apresentadas as considerações finais.

2) Apuração

A Meta de Disponibilidade de Tratamento de Esgoto, relacionada ao **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).



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

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

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

O ECRET é definido no Anexo III do 1º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão nº 001/2012 como sendo: O número de economias cadastradas residenciais ativas de esgoto, inclusive aquelas economias registradas em BANCO DE DADOS COMPLEMENTAR (BDC), com disponibilidade de coleta, transporte e tratamento em sistema de separador absoluto.

O ECRET é obtido através da soma dos seguintes parâmetros: [T-ECRE] + [T-ECRESE] + [T-ERFE] + [T-ERNFE] cujos valores estão apresentados na Tabela 1 a seguir.



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

Tabela 1: Parâmetros de Cálculo do ECRET:

PARÂMETRO	DEFINIÇÃO	QUANTIDADE (nº de economias)
T-ECRE	Economias cadastradas residenciais ativas de esgoto, inclusive aquelas economias registradas em BANCO DE DADOS COMPLEMENTAR (BDC), com disponibilidade de coleta, transporte e tratamento em sistema separador absoluto	263.339
T-ECRESE	Economias cadastradas residenciais de esgoto cuja ligação de água foi suprimida temporariamente ou definitivamente com ou sem retirada de hidrômetro, com disponibilidade de coleta, transporte e tratamento em sistema separador absoluto	29.187
T-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, com disponibilidade de coleta, transporte e tratamento em sistema separador absoluto. Não se aplica a imóveis que necessitam de avaliação técnica	51.234
T-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), com disponibilidade de coleta, transporte e tratamento em sistema separador absoluto	1.699
Domicílios Coletivos	Economias de domicílios coletivos (penitenciárias, quartéis, internatos e afins) com disponibilidade de coleta, transporte e tratamento em sistema separador absoluto. Aqui o cálculo ocorre em termos de nº equivalente de economias residenciais (considerando dados como população em domicílios coletivos e índice de ocupação domiciliar)	7.829
TOTAL:		353.288

¹ 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-PRO2023/00276 (risco de segurança).

Na Tabela 2 é apresentado o cálculo do denominador do Indicador de Disponibilidade de Tratamento de Esgoto (IDTE):



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

Tabela 2: Indicador de Disponibilidade de Tratamento de Esgoto (IDTE):

PARÂMETRO	DEFINIÇÃO	QUANTIDADE (nº de economias)
ECRE	Economias cadastradas residenciais ativas de esgoto, inclusive aquelas economias registradas em BANCO DE DADOS COMPLEMENTAR (BDC) ¹ , em separador absoluto	369.762
ECRESE	Economias cadastradas residenciais de esgoto cuja ligação de água foi suprimida temporariamente ou definitivamente com ou sem retirada de hidrômetro, em separador absoluto	44.051
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	58.667
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.	1.742
Domicílios Coletivos	Economias de domicílios coletivos (penitenciárias, quartéis, internatos e afins) com disponibilidade de coleta e transporte em sistema separador absoluto. Aqui o cálculo ocorre em termos de nº equivalente de economias residenciais (considerando dados como população em domicílios coletivos e índice de ocupação domiciliar)	7.829
TOTAL:		482.051

¹ 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-PRO2023/00276 (risco de segurança).



3) Resumo

Na Tabela 3 é apresentado o resumo do cálculo do Indicador IDTE:

Tabela 1: Indicador IDTE do 13º Ano Contratual (apuração em abril/2025):

COMPONENTES	QUANTIDADE (nº de economias)
ECRET + Domicílios Coletivos	353.288
ECRE + ECRSE + ERFE + ERNFE + Domicílios Coletivos	482.051
IDCE	73,29%

Em abril de 2025 (final do **13º Ano da Concessão**), a quantidade de economias com disponibilidade de tratamento de esgoto sanitário em sistema separador absoluto foi de 353.288, correspondente ao **IDTE de 73,29%** do universo de 482.051 economias elegíveis, com disponibilidade de coleta em sistema separador absoluto, nesse ciclo de apuração.

4) Considerações Finais:

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**.