



CERTIFICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES, CONFORME METODOLOGIA ACERTAR, DE MUNICÍPIOS ASSOCIADOS À AGÊNCIA REGULADORA ARES-PCJ, FORNECIDAS AO SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES EM SANEAMENTO BÁSICO (SINISA)

CERTIFICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES

DAAE – RIO CLARO/SP

2023

O presente relatório visa à formalização da entrega do Produto 3 “Relatório Final de Certificação das Informações e o Plano de Recomendações” a serem encaminhados à ARES-PCJ, oriundo do Contrato Nº 13/2021.

Campinas, 03 de novembro de 2025

À

ARES-PCJ

**Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios
Piracicaba, Capivari e Jundiaí**

Att. Sr. Sr. Rodrigo Lopes de Freitas Leitão

DD. Gestor do Contrato

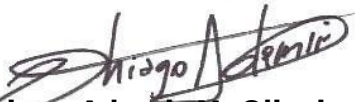
Ref: ETAPA 3 – ENCERRAMENTO E ACOMPANHAMENTO.

Prezado Senhor,

Conforme pactuado nos *Contrato Nº 13/2021*, apresentamos o *Produto 3 - Relatório Final do Período Auditado* sobre a etapa em referência.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente,



Thiago Ademir M. Oliveira

Coordenação do Projeto

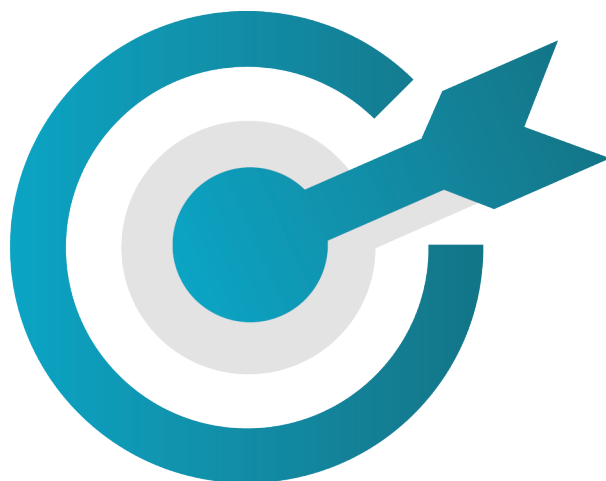
CRA 100.857 SP



Alberto Xavier de Camargo

Líder de Campo do Projeto

CRC 1SP217818/O-3



ACERTAR

AUDITORIA - CERTIFICAÇÃO - REGULAÇÃO

Acertar

Relatório de Certificação das Informações do SNIS/SINISA

[RIO CLARO-SP, novembro, 2025]

[ARES-PCJ - Agência Reguladora dos Serviços de Saneamento das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí]

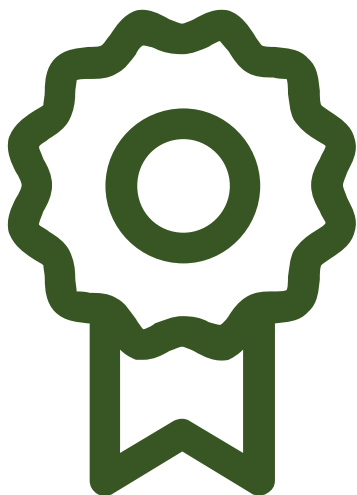
[DAAE – Rio Claro/SP] [2023]

Sumário

Introdução	2
Certificação das Informações do SNIS/SINISA	9

Introdução

Introdução



1. Projeto Acertar

O Projeto Acertar foi instituído pela Portaria nº 719, de 12 de dezembro de 2018, e teve como objetivo desenvolver metodologias de Auditoria e Certificação de informações do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS). O projeto, executado no âmbito do Programa de Desenvolvimento do Setor Água – INTERÁGUAS, foi resultado da parceria entre o Ministério das Cidades e a Associação Brasileira de Agências de Regulação – ABAR e cujo propósito foi de aprimorar os processos de gestão das informações dos prestadores de serviços de saneamento.

2. Metodologia de Transição: SNIS - SINISA

Em 2024, o Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico (SINISA), instituído no art. 53 da Lei nº 11.445/2007, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico, atualizada pela Lei nº 14.026/2020, foi efetivamente implementado pela SNSA – Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental – com a realização da Coleta de Dados de 2024, ano de referência 2023.

No novo SINISA está prevista a implementação de um módulo voltado para a regulação dos serviços de saneamento, o qual será destinado às entidades infranacionais que poderão detalhar como ocorre sua atividade de regulação, bem como possibilitar aos entes reguladores acompanhar o processo de coleta de dados e implementar a metodologia ACERTAR para a auditoria e certificação das informações coletadas.

A Associação Brasileira de Agências Reguladoras (ABAR) criou dois Grupos de Apoio Técnico (GAT), um com perfil mais econômico-financeiro e em um com perfil técnico-operacional. O objeto do GAT é garantir que as Melhores Práticas e os respectivos procedimentos de auditoria correspondam de modo balanceado à necessidade de

confiança e exatidão de informação no setor de saneamento para efeitos de gestão da prestação dos serviços e de regulação.

A ABAR encaminhou à SNSA o Ofício nº 098/PRES/ABAR/2025 (SEI nº 5840129), em que solicita resposta ao Ofício nº 001/2025/GAT ACERTAR/ABAR (SEI nº 5840132), que formaliza a proposta de uma metodologia de transição para aplicação do Acertar durante o ano de 2025, solicitando validação do Ministério das Cidades quanto à abordagem sugerida.

Sugere-se que seja mantido o uso Guia atual da metodologia, voltado para o processo de auditoria das informações disponibilizadas ao SNIS, uma vez que não há um guia que defina a metodologia para aplicação dos testes de controle relacionados às informações do SINISA. **Dessa forma, só seriam executados os testes de controle previstos no Guia atual e que estejam relacionados a informações do SNIS que apresentem equivalência direta com informações contempladas pelo SINISA.**

Após análise das informações monitoradas por SNIS e SINISA, o GAT documentou na Planilha SINISA ACERTAR (SEI nº 5840160), chamada de planilha “De-Para”, a relação entre as informações de ambos os sistemas, identificando aquelas informações do SNIS que não estão presentes no novo sistema.

Na referida proposta consta ainda a sugestão de permanência dos prazos instituídos previamente, havendo a obrigatoriedade de execução das auditorias em 2025 com a referência de 2023, bem como a apresentação dos relatórios finais de certificação das informações, **cujas notas variariam apenas diante da avaliação de confiança, desconsiderando temporariamente os quadrantes da avaliação de exatidão.**

O SINISA apresenta a Nota Informativa nº 1 de 11 de julho de 2025, com a Metodologia de transição para auditoria e certificação das informações do SINISA 2024, referentes ao ano de 2023 - Acertar 2025 e a Planilha de Informações “De-para”.

Fonte: <https://www.gov.br/cidades/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/saneamento/sinisa/projeto-acertar/metodologia-de-transicao>

3. Metodologias de Auditoria e Certificação de informações do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS)

O método desenvolvido para auditar e certificar as informações fornecidas pelos prestadores de serviço de abastecimento de água e esgotamento sanitário ao SNIS, é composto por 5 (cinco) etapas: Mapeamento de Processos, Identificação de Riscos, Avaliação de Confiança e Avaliação de Exatidão, conforme figura abaixo:

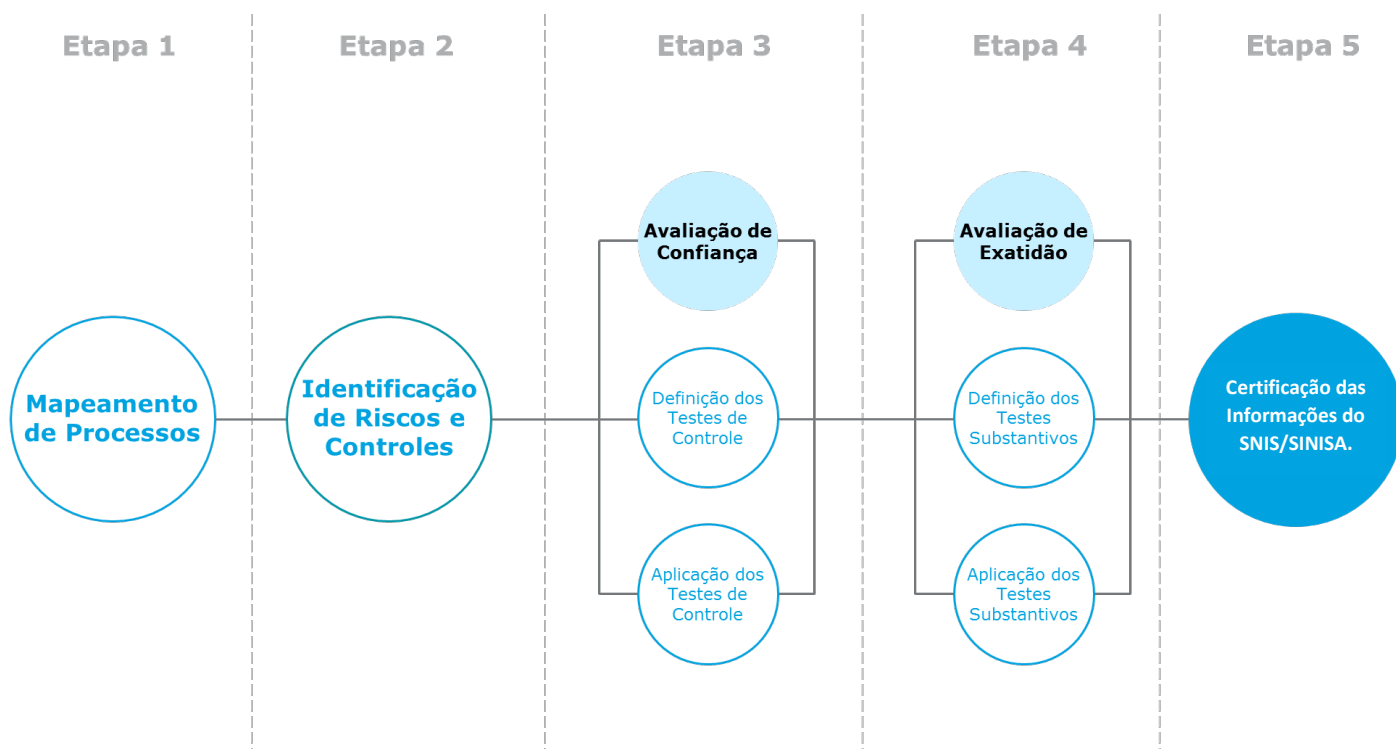


Figura 1 – Fluxo da Metodologia de Auditoria e Certificação das Informações do SNIS

O mapeamento dos processos de geração das informações do SNIS é realizado para que seja possível identificar as atividades existentes e as suas inter-relações.

Após o entendimento dos processos é possível visualizar as fragilidades e realizar a identificação dos riscos associados a cada etapa, buscando compreender os fatores que poderiam causar impactos negativos aos objetivos de negócio das prestadoras de serviço de abastecimento de água e esgotamento sanitário. Com análise dos riscos concluída, faz-se necessário definir os chamados controles internos, mecanismos que evitam que os riscos identificados possam vir a se materializar.

A **Avaliação de Confiança** que constitui a Etapa 3 do modelo, é composta pelos testes de controle, cujo objetivo é verificar o nível de implementação dos controles considerados essenciais para a geração de informações confiáveis. Assim, atribui-se uma certificação a cada informação a partir da avaliação dos seus controles relacionados.

A **Avaliação de Exatidão** se dá a partir do desenvolvimento de testes substantivos que verificam cada informação individualmente para analisar o nível de exatidão dos dados declarados pelo prestador de serviços ao SNIS, que, **conforme destacado no Tópico 2 - Metodologia de Transição: SNIS - SINISA – não será realizada nas auditorias dos anos de referência 2023, 2024 e 2025.**

Nível de Confiança:

O nível de confiança indica o grau de segurança de que o prestador de serviços é capaz de gerar informações confiáveis.

Nível de Exatidão:

O nível de exatidão determina o quanto os números informados refletem com precisão os eventos ocorridos.

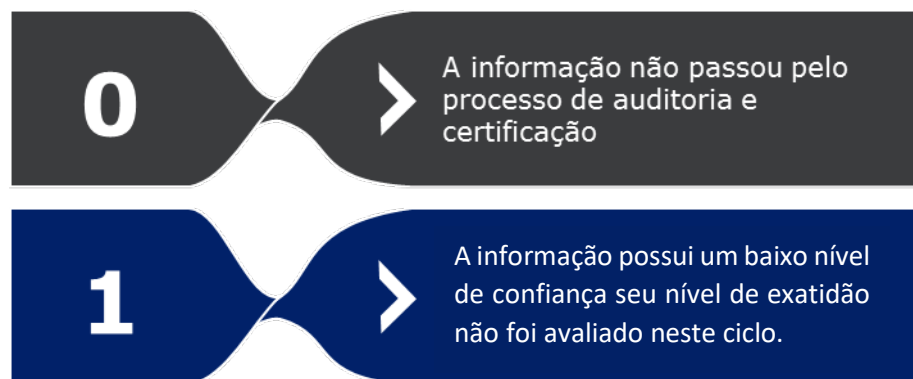
A metodologia aplicada resulta no processo de Certificação, sendo possível avaliar a qualidade das informações do SNIS, **e consequentemente com a metodologia de transição instituída, a qualidade nas dimensões de confiança das informações do SINISA (presentes no “De-Para” instituído)**. É importante compreender que uma informação pode ter sido gerada por fontes confiáveis, mas não ser exata. Por outro lado, pode ter sido gerada por fontes que não fornecem a confiança necessária, mas possuir exatidão. **Entretanto, o quesito exatidão das informações do SINISA serão avaliadas apenas a partir do ano de referência de 2026.**

Para a certificação final de cada informação, seria realizada a uma combinação dos dois critérios anteriormente citados, a fim de alcançar uma avaliação única, conforme indicado na matriz abaixo:

Exatidão	N/A	6	7
	N/A	4	5
	1	2	3
		•	••
			•••
		Confiança	

Figura 2 – Matriz de Certificação das Informações do SNIS

Entretanto, considerando o período de transição instituído, as notas finais de certificação das informações do SNIS/SINISA serão apenas 1, 2 ou 3, conforme destacado na figura 2. Dessa forma, a certificação das informações do SNIS/SINISA será resultado das descrições indicadas a seguir:



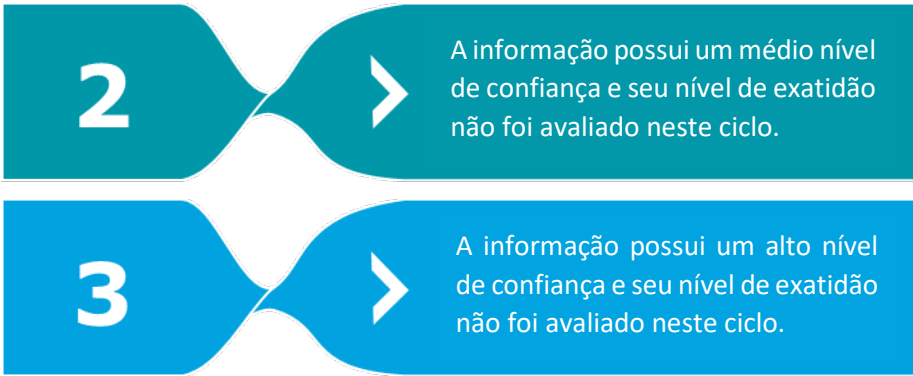


Figura 3 – Descrição das certificações atribuíveis às informações do SNIS/SINISA para o período de transição

4. Escopo dos Trabalhos

A ARES-PCJ contratou através de licitação pública a consultoria e assessoria técnica para estruturação dos controles de auditoria para implantação da metodologia ACERTAR para um total de 35 (trinta e cinco) municípios associados à Agência Reguladora ARES-PCJ e a empresa TATO Consultoria foi a vencedora do certame. Os testes de controle (avaliação da confiança) para o Grupo Completo de Indicadores da metodologia ACERTAR foram objeto da auditoria entregue detalhadamente no produto 2 desta contratação, cujas atividades de campo ocorreram durante os exercícios de 2024 e 2025. A tabela a seguir contém a sigla e a descrição da informação do SINISA auditados, considerando o período de transição SNIS/SINISA instituído:

Ref.	Informação
GFI1001	Receita operacional direta de usuários de água
GFI1003	Receita operacional direta total de água
GFI1004	Receita operacional indireta de água
GFI1005	Receita operacional total (direta + indireta) de água
GFI1006	Arrecadação de receitas total de água
GFI1101	Receita operacional direta de usuários de esgoto
GFI1103	Receita operacional direta total de esgoto
GFI1104	Receita operacional indireta de esgoto
GFI1105	Receita operacional total (direta + indireta) de esgoto
GFI1106	Arrecadação de receitas total de esgoto
GFI2001	Despesa com pessoal próprio do serviço de abastecimento de água
GFI2002	Despesa com pessoal terceirizado do serviço de abastecimento de água
GFI2003	Despesa com produtos químicos do serviço de abastecimento de água
GFI2004	Despesa com energia elétrica do serviço de abastecimento de água
GFI2005	Despesa com água importada do serviço de abastecimento de água
GFI2006	Despesas fiscais ou tributárias computadas na DEX do serviço de abastecimento de água
GFI2007	Outras despesas de exploração do serviço de abastecimento de água
GFI2008	Total de despesas de exploração (DEX) do serviço de abastecimento de água

Ref.	Informação
GFI2009	Despesas com juros e encargos do serviço da dívida, exceto variações monetária e cambial do serviço de abastecimento de água
GFI2010	Despesa com variações monetárias e cambiais das dívidas do serviço de abastecimento de água
GFI2012	Despesas totais com o serviço da dívida de abastecimento de água
GFI2016	Despesas com depreciação, amortização do ativo intangível e provisão para devedores duvidosos do serviço de abastecimento de água
GFI2017	Despesas fiscais ou tributárias não computadas na DEX do serviço de abastecimento de água
GFI2019	Outras despesas do serviço de abastecimento de água
GFI2020	Despesas totais com o serviço (DTS) de abastecimento de água
GFI2021	Investimento com recursos próprios realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água
GFI2022	Investimento com recursos onerosos realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água
GFI2023	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água
GFI2024	Investimento total realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água
GFI2031	Investimento realizado pelo prestador destinado a outras aplicações no sistema de abastecimento de água
GFI2032	Despesas capitalizáveis realizadas pelo prestador para o serviço de abastecimento de água
GFI2033	Investimento com recursos próprios realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água
GFI2034	Investimento com recursos onerosos realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água
GFI2035	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água
GFI2036	Investimento total realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água
GFI2043	Investimento realizado pelo Estado destinado a outras aplicações no sistema de abastecimento de água
GFI2044	Despesas capitalizáveis realizadas pelo Estado para o serviço de abastecimento de água
GFI2045	Quantidade de pessoal próprio do serviço de abastecimento de água
GFI2101	Despesa com pessoal próprio do serviço de esgotamento sanitário
GFI2102	Despesa com pessoal terceirizado do serviço de esgotamento sanitário
GFI2103	Despesa com produtos químicos do serviço de esgotamento sanitário
GFI2104	Despesa com energia elétrica do serviço de esgotamento sanitário
GFI2105	Despesa com esgoto exportado do serviço de esgotamento sanitário
GFI2106	Despesas fiscais ou tributárias computadas na DEX do serviço de esgotamento sanitário
GFI2107	Outras despesas de exploração do serviço de esgotamento sanitário
GFI2108	Total de despesas de exploração (DEX) do serviço de esgotamento sanitário

Ref.	Informação
GFI2109	Despesas com juros e encargos do serviço da dívida, exceto variações monetária e cambial do serviço de esgotamento sanitário
GFI2110	Despesa com variações monetárias e cambiais das dívidas do serviço de esgotamento sanitário
GFI2112	Despesas totais com o serviço da dívida de esgotamento sanitário
GFI2116	Despesas com depreciação, amortização do ativo intangível e provisão para devedores duvidosos do serviço de esgotamento sanitário
GFI2117	Despesas fiscais ou tributárias não computadas na DEX do serviço de esgotamento sanitário
GFI2119	Outras despesas do serviço de esgotamento sanitário
GFI2120	Despesas totais com o serviço (DTS) de esgotamento sanitário
GFI2121	Investimento com recursos próprios realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário
GFI2122	Investimento com recursos onerosos realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário
GFI2123	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário
GFI2124	Investimento total realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário
GFI2131	Investimento realizado pelo prestador destinado a outras aplicações no sistema de esgotamento sanitário
GFI2132	Despesas capitalizáveis realizadas pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário
GFI2133	Investimento com recursos próprios realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário
GFI2134	Investimento com recursos onerosos realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário
GFI2135	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário
GFI2136	Investimento total realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário
GFI2143	Investimento realizado pelo Estado destinado a outras aplicações no sistema de esgotamento sanitário
GFI2144	Despesas capitalizáveis realizadas pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário
GFI2145	Quantidade de pessoal próprio do serviço de esgotamento sanitário
GTA0001	População urbana atendida com rede de abastecimento de água
GTA0002	População rural atendida com rede de abastecimento de água
GTA0003	Quantidade de ligações ativas de água
GTA0004	Quantidade de ligações ativas de água micromedidas
GTA0005	Quantidade de ligações inativas de água
GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água
GTA0009	Quantidade de economias urbanas residenciais ativas de água
GTA0015	Quantidade de economias rurais ativas de água

Ref.	Informação
GTA0016	Quantidade de economias rurais residenciais ativas de água
GTA1001	Volume de água produzido
GTA1005	Volume de água macromedido
GTA1102	Extensão de rede de distribuição de água
GTA1207	Volume de água autorizado não faturado
GTA1211	Volume de água consumido
GTA1221	Volume total de água faturado
GTA1301	Consumo total de energia elétrica nos sistemas de abastecimento água
GTE0001	População urbana atendida com rede de esgotamento sanitário
GTE0002	População rural atendida com rede de esgotamento sanitário
GTE0003	Quantidade de ligações ativas de esgoto
GTE0006	Quantidade de economias urbanas ativas de esgoto
GTE0016	Quantidade de economias rurais ativas de esgoto
GTE1001	Extensão da rede pública de esgotamento sanitário
GTE1002	Volume total de esgoto coletado
GTE1006	Volume total de esgoto faturado
GTE1014	Volume total de esgoto tratado
GTE1016	Consumo total de energia elétrica no sistema de esgotamento sanitário
GTE3001	Quantidade reclamações de extravasamentos de esgoto

Tabela 1 – Relação de informações auditadas

5. Equipe de Auditoria

Os profissionais que compõem a equipe responsável pela execução dos trabalhos de auditoria e certificação de informações do SNIS estão listados na tabela a seguir:

Nome	Função
Thiago Ademir M. Oliveira	Auditor Líder
Alberto Xavier de Camargo	Auditor
Poliana Lima Canassa	Auditor
Leonardo Silva dos Santos	Auditor

Tabela 2 – Equipe de Auditoria

Certificação das Informações do SNIS/SINISA

Certificação das Informações do SNIS/SINISA

6. Certificação (avaliação) de Confiança

Tendo em vista a avaliação dos controles internos do prestador de serviços, as informações fornecidas ao SINISA foram classificadas de acordo com os seus níveis de confiança, conforme indicado na tabela a seguir:

Ref.	Informação	Confiança
GFI1001	Receita operacional direta de usuários de água	1
GFI1003	Receita operacional direta total de água	1
GFI1004	Receita operacional indireta de água	1
GFI1005	Receita operacional total (direta + indireta) de água	1
GFI1006	Arrecadação de receitas total de água	1
GFI1101	Receita operacional direta de usuários de esgoto	1
GFI1103	Receita operacional direta total de esgoto	1
GFI1104	Receita operacional indireta de esgoto	1
GFI1105	Receita operacional total (direta + indireta) de esgoto	1
GFI1106	Arrecadação de receitas total de esgoto	1
GFI2001	Despesa com pessoal próprio do serviço de abastecimento de água	1
GFI2002	Despesa com pessoal terceirizado do serviço de abastecimento de água	1
GFI2003	Despesa com produtos químicos do serviço de abastecimento de água	1
GFI2004	Despesa com energia elétrica do serviço de abastecimento de água	1
GFI2005	Despesa com água importada do serviço de abastecimento de água	1
GFI2006	Despesas fiscais ou tributárias computadas na DEX do serviço de abastecimento de água	1
GFI2007	Outras despesas de exploração do serviço de abastecimento de água	1
GFI2008	Total de despesas de exploração (DEX) do serviço de abastecimento de água	1
GFI2009	Despesas com juros e encargos do serviço da dívida, exceto variações monetária e cambial do serviço de abastecimento de água	1
GFI2010	Despesa com variações monetárias e cambiais das dívidas do serviço de abastecimento de água	1
GFI2012	Despesas totais com o serviço da dívida de abastecimento de água	1
GFI2016	Despesas com depreciação, amortização do ativo intangível e provisão para devedores duvidosos do serviço de abastecimento de água	1
GFI2017	Despesas fiscais ou tributárias não computadas na DEX do serviço de abastecimento de água	1

Ref.	Informação	Confiança
GFI2019	Outras despesas do serviço de abastecimento de água	1
GFI2020	Despesas totais com o serviço (DTS) de abastecimento de água	1
GFI2021	Investimento com recursos próprios realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2022	Investimento com recursos onerosos realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2023	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2024	Investimento total realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2031	Investimento realizado pelo prestador destinado a outras aplicações no sistema de abastecimento de água	1
GFI2032	Despesas capitalizáveis realizadas pelo prestador para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2033	Investimento com recursos próprios realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2034	Investimento com recursos onerosos realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2035	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2036	Investimento total realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2043	Investimento realizado pelo Estado destinado a outras aplicações no sistema de abastecimento de água	1
GFI2044	Despesas capitalizáveis realizadas pelo Estado para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2045	Quantidade de pessoal próprio do serviço de abastecimento de água	1
GFI2101	Despesa com pessoal próprio do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2102	Despesa com pessoal terceirizado do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2103	Despesa com produtos químicos do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2104	Despesa com energia elétrica do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2105	Despesa com esgoto exportado do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2106	Despesas fiscais ou tributárias computadas na DEX do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2107	Outras despesas de exploração do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2108	Total de despesas de exploração (DEX) do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2109	Despesas com juros e encargos do serviço da dívida, exceto variações monetária e cambial do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2110	Despesa com variações monetárias e cambiais das dívidas do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2112	Despesas totais com o serviço da dívida de esgotamento sanitário	1
GFI2116	Despesas com depreciação, amortização do ativo intangível e provisão para devedores duvidosos do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2117	Despesas fiscais ou tributárias não computadas na DEX do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2119	Outras despesas do serviço de esgotamento sanitário	1

Ref.	Informação	Confiança
GFI2120	Despesas totais com o serviço (DTS) de esgotamento sanitário	1
GFI2121	Investimento com recursos próprios realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2122	Investimento com recursos onerosos realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2123	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2124	Investimento total realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2131	Investimento realizado pelo prestador destinado a outras aplicações no sistema de esgotamento sanitário	1
GFI2132	Despesas capitalizáveis realizadas pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2133	Investimento com recursos próprios realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2134	Investimento com recursos onerosos realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2135	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2136	Investimento total realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2143	Investimento realizado pelo Estado destinado a outras aplicações no sistema de esgotamento sanitário	1
GFI2144	Despesas capitalizáveis realizadas pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2145	Quantidade de pessoal próprio do serviço de esgotamento sanitário	1
GTA0001	População urbana atendida com rede de abastecimento de água	1
GTA0002	População rural atendida com rede de abastecimento de água	1
GTA0003	Quantidade de ligações ativas de água	1
GTA0004	Quantidade de ligações ativas de água micromedidas	1
GTA0005	Quantidade de ligações inativas de água	1
GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	1
GTA0009	Quantidade de economias urbanas residenciais ativas de água	1
GTA0015	Quantidade de economias rurais ativas de água	1
GTA0016	Quantidade de economias rurais residenciais ativas de água	1
GTA1001	Volume de água produzido	1
GTA1005	Volume de água macromedido	1
GTA1102	Extensão de rede de distribuição de água	1
GTA1207	Volume de água autorizado não faturado	1
GTA1211	Volume de água consumido	1
GTA1221	Volume total de água faturado	1
GTA1301	Consumo total de energia elétrica nos sistemas de abastecimento água	1
GTE0001	População urbana atendida com rede de esgotamento sanitário	1

Ref.	Informação	Confiança
GTE0002	População rural atendida com rede de esgotamento sanitário	1
GTE0003	Quantidade de ligações ativas de esgoto	1
GTE0006	Quantidade de economias urbanas ativas de esgoto	1
GTE0016	Quantidade de economias rurais ativas de esgoto	1
GTE1001	Extensão da rede pública de esgotamento sanitário	1
GTE1002	Volume total de esgoto coletado	1
GTE1006	Volume total de esgoto faturado	1
GTE1014	Volume total de esgoto tratado	1
GTE1016	Consumo total de energia elétrica no sistema de esgotamento sanitário	1
GTE3001	Quantidade reclamações de extravasamentos de esgoto	1

Tabela 3 – Certificação (avaliação) de confiança

7. Certificação Final -2023

De posse das classificações de confiança de cada informação, as certificações finais foram atribuídas a partir da metodologia descrita, conforme indicado na tabela abaixo:

Ref.	Informação	Certificação
GFI1001	Receita operacional direta de usuários de água	1
GFI1003	Receita operacional direta total de água	1
GFI1004	Receita operacional indireta de água	1
GFI1005	Receita operacional total (direta + indireta) de água	1
GFI1006	Arrecadação de receitas total de água	1
GFI1101	Receita operacional direta de usuários de esgoto	1
GFI1103	Receita operacional direta total de esgoto	1
GFI1104	Receita operacional indireta de esgoto	1
GFI1105	Receita operacional total (direta + indireta) de esgoto	1
GFI1106	Arrecadação de receitas total de esgoto	1
GFI2001	Despesa com pessoal próprio do serviço de abastecimento de água	1
GFI2002	Despesa com pessoal terceirizado do serviço de abastecimento de água	1
GFI2003	Despesa com produtos químicos do serviço de abastecimento de água	1
GFI2004	Despesa com energia elétrica do serviço de abastecimento de água	1
GFI2005	Despesa com água importada do serviço de abastecimento de água	1
GFI2006	Despesas fiscais ou tributárias computadas na DEX do serviço de abastecimento de água	1
GFI2007	Outras despesas de exploração do serviço de abastecimento de água	1
GFI2008	Total de despesas de exploração (DEX) do serviço de abastecimento de água	1
GFI2009	Despesas com juros e encargos do serviço da dívida, exceto variações monetária e cambial do serviço de abastecimento de água	1
GFI2010	Despesa com variações monetárias e cambiais das dívidas do serviço de abastecimento de água	1
GFI2012	Despesas totais com o serviço da dívida de abastecimento de água	1
GFI2016	Despesas com depreciação, amortização do ativo intangível e provisão para devedores duvidosos do serviço de abastecimento de água	1
GFI2017	Despesas fiscais ou tributárias não computadas na DEX do serviço de abastecimento de água	1
GFI2019	Outras despesas do serviço de abastecimento de água	1
GFI2020	Despesas totais com o serviço (DTS) de abastecimento de água	1
GFI2021	Investimento com recursos próprios realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2022	Investimento com recursos onerosos realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2023	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2024	Investimento total realizado pelo prestador para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2031	Investimento realizado pelo prestador destinado a outras aplicações no sistema de abastecimento de água	1

Ref.	Informação	Certificação
GFI2032	Despesas capitalizáveis realizadas pelo prestador para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2033	Investimento com recursos próprios realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2034	Investimento com recursos onerosos realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2035	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2036	Investimento total realizado pelo Estado para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2043	Investimento realizado pelo Estado destinado a outras aplicações no sistema de abastecimento de água	1
GFI2044	Despesas capitalizáveis realizadas pelo Estado para o serviço de abastecimento de água	1
GFI2045	Quantidade de pessoal próprio do serviço de abastecimento de água	1
GFI2101	Despesa com pessoal próprio do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2102	Despesa com pessoal terceirizado do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2103	Despesa com produtos químicos do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2104	Despesa com energia elétrica do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2105	Despesa com esgoto exportado do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2106	Despesas fiscais ou tributárias computadas na DEX do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2107	Outras despesas de exploração do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2108	Total de despesas de exploração (DEX) do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2109	Despesas com juros e encargos do serviço da dívida, exceto variações monetária e cambial do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2110	Despesa com variações monetárias e cambiais das dívidas do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2112	Despesas totais com o serviço da dívida de esgotamento sanitário	1
GFI2116	Despesas com depreciação, amortização do ativo intangível e provisão para devedores duvidosos do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2117	Despesas fiscais ou tributárias não computadas na DEX do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2119	Outras despesas do serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2120	Despesas totais com o serviço (DTS) de esgotamento sanitário	1
GFI2121	Investimento com recursos próprios realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2122	Investimento com recursos onerosos realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2123	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2124	Investimento total realizado pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2131	Investimento realizado pelo prestador destinado a outras aplicações no sistema de esgotamento sanitário	1
GFI2132	Despesas capitalizáveis realizadas pelo prestador para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2133	Investimento com recursos próprios realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário	1

Ref.	Informação	Certificação
GFI2134	Investimento com recursos onerosos realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2135	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2136	Investimento total realizado pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2143	Investimento realizado pelo Estado destinado a outras aplicações no sistema de esgotamento sanitário	1
GFI2144	Despesas capitalizáveis realizadas pelo Estado para o serviço de esgotamento sanitário	1
GFI2145	Quantidade de pessoal próprio do serviço de esgotamento sanitário	1
GTA0001	População urbana atendida com rede de abastecimento de água	1
GTA0002	População rural atendida com rede de abastecimento de água	1
GTA0003	Quantidade de ligações ativas de água	1
GTA0004	Quantidade de ligações ativas de água micromedidas	1
GTA0005	Quantidade de ligações inativas de água	1
GTA0008	Quantidade de economias urbanas ativas de água	1
GTA0009	Quantidade de economias urbanas residenciais ativas de água	1
GTA0015	Quantidade de economias rurais ativas de água	1
GTA0016	Quantidade de economias rurais residenciais ativas de água	1
GTA1001	Volume de água produzido	1
GTA1005	Volume de água macromedido	1
GTA1102	Extensão de rede de distribuição de água	1
GTA1207	Volume de água autorizado não faturado	1
GTA1211	Volume de água consumido	1
GTA1221	Volume total de água faturado	1
GTA1301	Consumo total de energia elétrica nos sistemas de abastecimento água	1
GTE0001	População urbana atendida com rede de esgotamento sanitário	1
GTE0002	População rural atendida com rede de esgotamento sanitário	1
GTE0003	Quantidade de ligações ativas de esgoto	1
GTE0006	Quantidade de economias urbanas ativas de esgoto	1
GTE0016	Quantidade de economias rurais ativas de esgoto	1
GTE1001	Extensão da rede pública de esgotamento sanitário	1
GTE1002	Volume total de esgoto coletado	1
GTE1006	Volume total de esgoto faturado	1
GTE1014	Volume total de esgoto tratado	1
GTE1016	Consumo total de energia elétrica no sistema de esgotamento sanitário	1
GTE3001	Quantidade reclamações de extravasamentos de esgoto	1

Tabela 4 – Certificação final das informações do SINISA - 2023