



INDICADORES E METAS PROGRESSIVAS PARA UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE ÁGUA E ESGOTO EM PLANOS DE SANEAMENTO

Ano 2025

Avaliação dos planos de saneamento básico
municipais para verificação da adoção de
indicadores e metas de universalização dos
serviços públicos

Agência de Regulação dos
Serviços Públicos de
Saneamento Básico - AMAE

<https://amae.rioverde.go.gov.br>



Bruno Botelho Saleh
Presidente

Keila Maria Vieira
Diretora de Regulação

Carlos Henrique Maia
Diretor de Fiscalização

Rauander Douglas Ferreira Barros Alves
Diretor de Administração e Finanças

AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANEAMENTO BÁSICO – AMAE

CNPJ: 34.878.985/0001-74

ENDEREÇO: RUA 09, QD. 11, LT. 203 - GLEBA A, PARQUE SOLAR DO AGRESTE, RIO VERDE - GO

ENDEREÇO ELETRÔNICO: AMAE@RIOVERDE.GO.GOV.BR

TELEFONE: (64) 99264-3896

SÍTIO ELETRÔNICO [HTTPS://AMAE.RIOVERDE.GO.GOV.BR](https://AMAE.RIOVERDE.GO.GOV.BR)

AVALIAÇÃO DOS PLANOS DE SANEAMENTO QUANTO À ADOÇÃO DE INDICADORES E METAS PROGRESSIVAS PARA UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE ÁGUA E ESGOTO – ANO 2025

Em atendimento à Norma de Referência nº 8/2024 da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, a Agência de Regulação dos Serviços Públicos de Saneamento Básico – AMAE passa a publicar a lista de municípios regulados que adotaram, em seus Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB), indicadores e metas progressivas para o acompanhamento da universalização dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário. O prazo estabelecido pela Lei Federal nº 11.445/2007 para a universalização desses serviços é 31 de dezembro de 2033.

O objetivo da presente avaliação é verificar se os municípios adotaram indicadores e metas progressivas a serem cumpridas pelos prestadores de serviços antes de 2033.

Nesta primeira avaliação, verificou-se que os planos de saneamento básico dos três municípios regulados pela AMAE – Rio Verde, São Simão e Santo Antônio da Barra - encontram-se desatualizados.

Contudo, em decorrência da regionalização dos serviços públicos de saneamento básico no Estado de Goiás, promovida pela Lei Complementar Estadual nº 182/2023, a revisão e atualização dos planos passou a ser de responsabilidade das microrregiões, ao se tornarem titulares dos serviços. As microrregiões do Estado de Goiás estão trabalhando na elaboração dos planos

regionais de saneamento básico que, em conjunto, devem contemplar todos os 246 municípios goianos.

A Microrregião Oeste, onde está situada a AMAE, realizou consulta pública da proposta de plano quanto ao serviço público de esgotamento sanitário¹, contudo, esta não contemplou todos os municípios da microrregião, ao incluir apenas 77 municípios, dos 88.

Os organizadores dessa proposta de plano, informaram que de que os onze municípios - não incluídos agora - serão incorporados na fase de consolidação do Plano Microrregional de Esgotamento Sanitário, de modo a assegurar a cobertura completa da MSB Oeste, conforme previsto na Lei Complementar Estadual nº 182/2023. De toda forma, há expectativa que os planos sejam concluídos até março de 2026².

O Plano Microrregional de Abastecimento de Água está em consulta pública no período de 28/10 a 11/11/2025 no seguinte endereço: <https://goias.gov.br/seinfra/consulta-publica-msb-oeste-02-2025/>

Como as disposições de um plano regional de saneamento básico prevalecem sobre as dos planos municipais, quando ocorrer a publicação do plano regional, a AMAE fará nova avaliação quanto à inclusão das metas progressivas para universalização e de seus indicadores.

A expectativa é que haja inclusão dos indicadores de cobertura e atendimento aos serviços de água e esgoto no novo plano de saneamento básico, previstos na Resolução Normativa nº 50/2025 da AMAE, conforme diretrizes da Norma de Referência nº 8/2025.

¹ <https://goias.gov.br/seinfra/consulta-publica-msb-oeste-no-01-2025/>. Consulta realizada no período de 01 de agosto a 02 de setembro de 2025.

² Demora justificada pelo fato de que o processo de elaboração e revisão de um plano de saneamento básico ser

complexo, e, sua divulgação deve se dar em conjunto com os estudos que os fundamentarem, o recebimento de sugestões e críticas por meio de consulta ou audiência pública.

Assim, a presente publicação toma por base os planos de saneamento existentes nos municípios, efetivamente regulados pela AMAE até dia 28 de outubro de 2025, ainda que sejam considerados instrumentos desatualizados, sendo eles:

TABELA DE MUNICÍPIOS E LINKS DO PMSB:

Município	Ano da Publicação	URLs
Rio Verde	2010	https://acessoainformacao.rioverde.go.gov.br/cidadao/legislacao/decreto/id=54718
Santo Antônio da Barra	2015	https://acessoainformacao.santoantoniodabarra.go.gov.br/outras_informacoes/planomunicipal/id=28
São Simão	2021	https://saosimaogo.com.br/plano-municipal-de-saneamento-basico/ https://saosimaogo.com.br/wp-content/uploads/2022/06/PMSB_Plano-Municipal-Saneamento-Basico-SaoSimao-TOMO-I.pdf https://saosimaogo.com.br/wp-content/uploads/2022/06/PMSB_Plano-Municipal-Saneamento-Basico-SaoSimao-TOMO-II.pdf

ADOÇÃO DE INDICADORES NOS PLANOS MUNICIPAIS

Dessa forma, a AMAE torna pública a listagem dos Municípios por ela regulados, que adotaram em seus planos de saneamento básico, indicadores e metas progressivas para o acompanhamento da universalização dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, ainda que não sejam idênticos aos fixados pela Norma de Referência nº 8/2023 da ANA ou da Resolução Normativa nº 50/2025 da AMAE:

RIO VERDE

O PMSB de Rio Verde, publicado em 2010, é formado por um conjunto de documentos, entre eles:

- ❖ Plano de Ampliação e Melhoria do Abastecimento de Água (SAA Rio Verde); e
- ❖ Plano de Ampliação e Melhoria do Esgotamento Sanitário (SES Rio Verde).

Os instrumentos projetam a demanda de água e geração de esgoto buscando definir metas de índice de atendimento com base na população total do município. Também projetam o índice de perdas de água a partir dos dados de produção e de micromedicação registrados pelo prestador dos serviços. Em resumo, o plano de Rio Verde visa monitorar a expansão e universalização dos serviços públicos mencionados, por meio dos indicadores:

- ❖ Índice de cobertura do sistema de abastecimento de água (fls. 6.8 do Caderno Plano do SAA Rio Verde);
- ❖ Índice de atendimento de esgoto (fls. 6.8 do Plano do SES Rio Verde);

Metas:

- ❖ **Serviços Públicos de Abastecimento de água:** manutenção em aproximadamente 100% (cem por cento) do índice de cobertura, a ser mantido ao longo do período do plano³. Ver item 6.1.2 no plano de ampliação e melhoria do SAA Rio Verde fl. 6.4.
- ❖ **Serviços Públicos de Esgotamento Sanitário (SES):** alcançar 90% (noventa por cento) da população (fl. 6.3 do Plano do SES Rio Verde).

SANTO ANTÔNIO DA BARRA

O [PMSB](#) de Santo Antônio da Barra, publicado em 2015, estabelece um programa de universalização dos serviços, que na página 176, verifica-se a definição dos **indicadores da cobertura dos serviços de água e de esgoto**, denominados A1, A2 e A3:

- ❖ **A1** - Percentual (%) de domicílios urbanos e rurais abastecidos por rede de distribuição e por poço ou nascente com canalização interna;
- ❖ **A2** - Percentual (%) de domicílios urbanos abastecidos por rede de distribuição e por poço ou nascente com canalização interna;
- ❖ **A3** - Percentual (%) de domicílios rurais abastecidos por rede de distribuição e por poço ou nascente com canalização interna.

Para o serviço de esgotamento sanitário destaca-se os seguintes indicadores denominados A2, E1, E2 e E3, para monitoramento da universalização:

- ❖ **A2** – Índice de Cobertura do Serviço de Esgoto;
- ❖ **E1** - Percentual (%) de domicílios urbanos e rurais servidos por rede coletora ou fossa séptica para os excretas ou esgotos sanitários;
- ❖ **E2** - Percentual (%) de domicílios urbanos servidos por rede coletora ou fossa séptica para os excretas ou esgotos sanitários;
- ❖ **E3** - Percentual (%) de domicílios rurais servidos por rede coletora ou fossa séptica para os excretas ou esgotos sanitários.

No PMSB de Santo Antônio da Barra são apresentadas, entre as páginas 189 a 194, as metas para o sistema de abastecimento de água. Já para o serviço de esgotamento sanitário, as metas de curto, médio e longo prazo, se encontram na página 265.

³ O Plano foi feito com projeções até 2040. Ver item “6.1.2 ÍNDICES DE COBERTURA DO SISTEMA DE ÁGUA”, na fl. 6.4 do caderno 6 sobre “Projeção da Demanda de Água”. Plano está disponível em <https://acessoainformacao.rioverde.go.gov.br/cidadao/legislacao/decreto/id=54718>

Metas:

Na época de elaboração do plano, adotou-se as mesmas metas previstas pelo Plano Nacional de Saneamento Básico – PLANSAB, para universalização dos serviços até ano de 2033:

- ❖ **Serviço Público de Abastecimento de água:** meta no percentual de domicílios totais abastecidos por água em
 - 96% em 2018;
 - 98% em 2023; e
 - 100% em 2033.ⁱ

Registra que quando da publicação do PMSB, o município já estava praticamente com 100% de atendimento da população, então fixaram metas altas:

- ❖ **Serviço Público de esgotamento sanitário:** universalização de 100% (cem por cento) ao longo do plano.

Metas de Abastecimento de Água de Santo Antônio

Tabela 56 - Cenário Normativo - Abastecimento de água

Cenário Normativo		
Indicadores	Objetivos/Prioridades	Metas
A1. % de domicílios urbanos e rurais abastecidos por rede de distribuição e por poço ou nascente com canalização interna	Assumir 100% de atendimento	Curto Prazo
A2. % de domicílios urbanos abastecidos por rede de distribuição	Manter 100%	Ao longo do Plano
A3. % de domicílios rurais abastecidos por rede de distribuição e por poço ou nascente com canalização interna	Assumir 100%	Emergencial - 2015 a 2018
A4. Índice de Qualidade da Água - IQA para zona urbana e rural	Manter acima de 98%	Ao longo do plano
A5. % de economias ativas atingidas por paralisações e interrupções sistemáticas no abastecimento de água	6%	Curto Prazo
A6. % do índice de perdas na distribuição de água	Manter abaixo de 17%	Curto Prazo
A7. % de serviços de abastecimento de água que cobram tarifa	Assumir e manter 100%	Curto Prazo
A8. % de atualização de cadastro de rede (Zona urbana e Povoado)	100%	Curto Prazo

O plano considerou

*Emergencial: 2015
Curto prazo – 2016 a 2020
Médio prazo: 2021 a 2025
Longo prazo: 2026 a 2035*

Tabela 56 do PMSB Santo Ant. da Barra 1

SÃO SIMÃO

O Plano de Saneamento Básico do Município de São Simão, publicado em fevereiro de 2024, é formado por duas partes, Tomo I, Tomo II. Foi consultado o site https://acessoainformacao.saosimao.go.gov.br/outras_informacoes/planomunicipal/id=2

A projeção do atendimento dos serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário se encontram nas páginas 273 e 285, do Tomo I. Enquanto, a projeção dos

serviços no distrito de Itaguaçu se encontra nas páginas 274 e 286. Os seguintes indicadores estão previstos, no Tomo II, para monitoramento da universalização dos serviços:

- ❖ Índice de atendimento urbano de água - IN023;
- ❖ Índice de atendimento total de água - IN055;
- ❖ Índice de atendimento urbano de esgoto referido aos municípios atendidos com água - IN024;
- ❖ Índice de atendimento urbano referido aos municípios atendidos com esgoto - IN047;
- ❖ Índice de atendimento total de esgoto referido aos municípios atendidos com água - IN056;
- ❖ Indicador Índice de hidrométrico - IN009.

Metas:

- ❖ **Serviço Público de Abastecimento de água:** meta no percentual de domicílios totais abastecidos por água em
 - 86,60% em 2021 e 100% em 2022, para a sede do município;
 - 100% no ano de 2021, para o distrito de Itaguaçu.
- ❖ **Serviço Público de esgotamento sanitário:** universalização de 100% (cem por cento).

Rio Verde – GO, outubro de 2025.

ⁱ Ver no plano a Tabela 55 de Metas para atendimento total de abastecimento de água