



sabesp

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

ANEXO I
PLANO DE METAS

MUNICÍPIO DE XXX

**ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA
E ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

XXX/2020

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO.....	03
2. ÁREA ATENDÍVEL.....	04
3. PROJEÇÃO DE POPULAÇÃO E DOS DOMICÍLIOS.....	04
3.1. Metodologia	04
3.2. Estimativa de População e de Domicílios Atendíveis.....	04
4. METAS QUADRIENAIS	05
4.1. Indicadores de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	05
4.2. Redução e Controle de Perdas no Sistema de Distribuição de Água	05

1. APRESENTAÇÃO

O “Anexo I – Plano de Metas” consiste no objeto pactuado no Capítulo 1 da Cláusula 1 do Contrato de Prestação de Serviços Públicos de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário no Município de XXX, para o período 20XX a 20XX.

Na estruturação deste Anexo, as partes consideraram as seguintes premissas:

- a) Arcabouço jurídico para o Setor de Saneamento Básico.
- b) Plano Municipal de Saneamento Básico e Planos Estaduais em vigor.
- c) Conjugação de esforços entre as partes.
- d) Associação de ações técnicas de engenharia atuais e disponíveis.
- e) Área atendível contratual delimitada para a prestação de serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário pela Sabesp.
- f) Metas graduais e progressivas para a área atendível pela Sabesp, conforme abaixo:
 - Cobertura dos domicílios com rede pública de Abastecimento de Água;
 - Cobertura dos domicílios com rede pública de Coleta de Esgoto;
 - Economias Conectadas ao Tratamento de Esgoto;
 - Controle de Perdas

2. ÁREA ATENDÍVEL

Conjunto de áreas regulares e urbanizadas a serem atendidas pela Sabesp com rede pública de abastecimento de água e esgotamento sanitário, definido pelas partes como o objeto do contrato de prestação de serviços públicos, ajustado mediante revisão ordinária ou extraordinária sempre que alteradas suas condições, de modo a assegurar a manutenção do equilíbrio contratual.

Aqui são apresentados os mapas dos perímetros atendíveis com sistemas públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário

3. PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO E DOS DOMICÍLIOS

3.1. Metodologia

A cada divulgação de Censos Demográficos do IBGE, a Sabesp contrata a Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados – Seade para elaborar projeções de população e de domicílios para todos os municípios do Estado de São Paulo. Estas projeções são necessárias para subsidiar a caracterização da demanda por saneamento nos municípios. O presente anexo considera a “Projeção da População e dos Domicílios para os municípios do Estado de São Paulo: 2010-2050”.

Para projeção de população, a Fundação Seade utiliza-se do Método dos Componentes Demográficos que considera a interação dos três componentes básicos responsáveis pelo crescimento populacional: a fecundidade, a mortalidade e a migração, permitindo o estabelecimento de diferentes hipóteses sobre o comportamento futuro destas variáveis, assim como uma melhor compreensão da participação de cada variável no crescimento populacional.

A projeção dos domicílios foi realizada pelo método conhecido como Taxas de Chefia ou Pessoas Responsáveis pelos Domicílios, que considera a hipótese de que existe uma relação entre o crescimento do número de domicílios e a população a partir da faixa entre 15 e 19 anos até o grupo aberto de 70 anos ou mais.

O número de domicílios na área atendível compõe uma das variáveis utilizadas no cálculo do índice de cobertura com os serviços de abastecimento de água e coleta de esgotos deste anexo.

3.2. Estimativa de população e de domicílios atendíveis

Aqui é inserida a projeção de domicílios e população, tanto para o município, quanto para o perímetro atendível com sistemas públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário negociado no contrato.

4. METAS QUADRIENAIS

A universalização dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário adotada neste contrato para atendimento pela Sabesp consiste na maximização gradual e progressiva das metas de cobertura na área atendível definida neste Anexo I.

A universalização contratual está condicionada à prévia efetivação de políticas públicas e ações inerentes ao Poder Executivo Municipal, inclusive quanto à obrigatoriedade de conexão compulsória de imóveis às redes públicas.

4.1. Indicadores de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário

Considera-se como **cobertura** a disponibilização pela Sabesp do serviço por rede pública de abastecimento de água ou esgotamento sanitário. Para efeito de **metas** contratuais serão considerados os índices de cobertura com rede pública de abastecimento de água, de cobertura com rede pública de coleta de esgoto, o índice de economias conectadas ao tratamento de esgoto e o índice de perdas totais por ligação na distribuição de água.

Desta forma, os índices atuais e as metas contratuais resultam:

Aqui são inseridos os quadros contendo os indicadores atuais e as metas definidas para o perímetro atendível negociado no contrato ao longo do horizonte de plano

4.2. Redução e Controle de Perdas no Sistema de Distribuição de Água

Aqui é inserido o quadro contendo o indicador atual e as metas definidas para o índice de perdas totais por ligação na distribuição ao longo do horizonte de plano

As fórmulas de cálculo dos indicadores estão definidas no Anexo VI deste contrato - Indicadores de Desempenho.