

FNASA

**Orientações Técnicas
visando a elaboração de propostas
que contemplem a sustentabilidade
dos sistemas de abastecimento de água,
sistemas de esgotamento sanitário
e sistemas de resíduos sólidos
financiados com recursos públicos,
conforme Portaria 176,
de 28 de março de 2000**

**SANEAMENTO - 2000
Formulários**

Ministério da Saúde
Fundação Nacional de Saúde
Departamento de Engenharia de Saúde Pública

**ORIENTAÇÕES TÉCNICAS VISANDO A ELABORAÇÃO DE
PROPOSTAS QUE CONTEMPLAM A SUSTENTABILIDADE DOS
SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, SISTEMAS DE
ESGOTAMENTO SANITÁRIO E SISTEMAS DE RESÍDUOS SÓLIDOS
FINANCIADOS COM RECURSOS PÚBLICOS**

Brasília, maio de 2000

I Apresentação

O presente roteiro objetiva subsidiar os Estados, Municípios, Distrito Federal e outros órgãos interessados na elaboração de proposta de financiamento para projetos de, Sistemas de Abastecimento de Água, Sistemas de Esgotamento Sanitário e Sistemas de Resíduos Sólidos, especificamente quanto a sustentabilidade dos sistemas implantado, de acordo com a Portaria nº 176 de 28/03/00 da FUNASA.

II Sustentabilidade dos Sistemas

2.1 Entidade ou órgão responsável pelo sistema

2.1.1 Sistema Existente

A Entidade Conveniente ou Proponente deverá indicar o Órgão ou Entidade responsável pela Operação e Manutenção dos Sistemas de Abastecimento de Água, Sistemas de Esgotamento Sanitário e Sistemas de Resíduos Sólidos.

2.1.2- Município desprovido de qualquer estrutura de saneamento.

Informar o Modelo de Gestão a ser implementado para operação e manutenção do sistema :

- Criação, estruturação ou reestruturação de Autarquia, Serviço, Departamento, Empresa Pública etc.;
- Outras formas de organização (especificar).

2.2 Estratégia de funcionamento

2.2.1 Descrever sucintamente o sistema existente e/ou proposto.

Informar entre outros: horário de funcionamento, número de pessoas responsáveis pela operação, manutenção e administração,

insumos utilizados (energia, combustível, produtos químicos), forma de tratamento, produção e cobertura do sistema.

2.3 Custeio da operação e manutenção do sistema

2.3.1 Custos de operação e manutenção.

Informar a previsão dos principais custos referentes a operação e manutenção do sistema como: pessoal, energia, produtos químicos, manutenção, combustível, hora máquina.

2.3.2 Forma de financiamento dos custos de operação e manutenção do sistema.

Descrever a forma e a fonte de financiamento previsto para a operação e manutenção do sistema conforme itens abaixo:

- Cobrança de tarifa ou taxas do sistema (previsão de arrecadação);
- Custeio direto pelo município por intermédio do orçamento municipal sem cobrança de tarifa e/ou taxas (comprovar orçamento);
- Cobrança de tarifa e/ou taxas com parte dos custos arcados pelo poder municipal;
- Outras formas de custeio do Sistema (descrever).

2.3.3 Equilíbrio do Sistema.

Para o sistema ser considerado viável do ponto vista da sustentabilidade, os recursos financeiros arrecadados para o referido sistema, seja por intermédio de tarifas/taxas, receitas municipais, devem ser suficientes para cobrirem as despesas de operação e manutenção.

TERMO DE COMPROMISSO DE SUSTENTABILIDADE DAS AÇÕES DE SANEAMENTO

PORTARIA N.º 176/00 DE 28/03/00

PREFEITURA MUNICIPAL DE	
AÇÃO A SER FINANCIADA	VALOR R\$

1 – GESTÃO DO SISTEMA
1.1 – RESPONSÁVEL PELA GESTÃO

2 – DESCRIÇÃO DO SISTEMA PROPOSTO				
LIGAÇÕES	TÁRIFA MÍNIMA	% DE COBERTURA	RECEITA MENSAL	% TRATAMENTO
2.2 – SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO				
LIGAÇÕES	TÁRIFA MÍNIMA	% DE COBERTURA	RECEITA MENSAL	% TRATAMENTO
2.3 – COLETA E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS				
% DE COLETA	% COLETA SELETIVA	DESTINO FINAL	LICENCIAMENTO	

3 – DESPESAS ANUAL COM A OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	
3.1 – PESSOAL	R\$
3.2 – ENERGIA ELÉTRICA.....	R\$
3.3 – COMBUSTÍVEL	R\$
3.4 – PRODUTOS QUÍMICOS	R\$
3.5 – MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$
3.6 – DÍVIDAS	R\$
3.7 - SERVIÇOS DE TERCEIROS	R\$
3.8 – OUTROS	R\$
TOTAL.....	R\$

4 – FORMA DE FINANCIAMENTO DO SERVIÇO (ANUAL)	
4.1 – TARIFA DE ÁGUA	R\$
4.2 – TARIFA DE ESGOTO	R\$
4.3 – TAXA PELA COLETA E TRATAMENTO DE LIXO	R\$
4.4 – IPTU	R\$
4.5 – RECEITAS MUNICIPAIS (FPM, ICMS, ETC)	R\$
4.6 – OUTROS	R\$
4.7 – TOTAL	R\$

5 – RESULTADO OPERACIONAL - (X)	
<input type="checkbox"/>	SISTEMA AUTO SUSTENTÁVEL POR MEIO DE TARIFAS
<input type="checkbox"/>	SISTEMA SUSTENTÁVEL POR MEIO DE SUBSÍDIOS
<input type="checkbox"/>	SISTEMA MANTIDO PELOS COFRES PÚBLICOS
<input type="checkbox"/>	SISTEMA MANTIDO PELOS USUÁRIOS

6 – TERMO DE COMPROMISO

NA QUALIDADE DE PREFEITO DO MUNICÍPIO EM EPÍGRAFE, MANIFESTO O COMPROMISSO EM MANTER EM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO E FUNCIONAMENTO, PRESTAR TODA A MANUTENÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA DE MODO A GARANTIR OS BENEFÍCIOS A POPULAÇÃO, POR INTERMÉDIO DAS OBRAS CONSTRUÍDAS COM RECURSOS DO TESOIRO NACIONAL REPASSADAS POR MEIO DESTES PROCESSO. FICA TAMBÉM ASSEGURADO A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE, MESMO APÓS O TÉRMINO DA VIGÊNCIA DO CONVÊNIO, O DIREITO DE SUPERVISIONAR, SEMPRE QUE JULGAR NECESSÁRIO, AS OBRAS FINANCIADAS, A SUA OPERAÇÃO E FUNCIONAMENTO.

7 – OBSERVAÇÕES

8 – AUTENTICAÇÃO

LACAL E DATA

NOME DO PREFEITO

ASSINATURA DO PREFEITO _____