



# **PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO**

***LEI 11.445***

**LEI 11.445**  
**de 05 de janeiro de 2.007**

**Marco Regulatório do Saneamento  
no Brasil**

# **Saneamento Básico**

## **Conjunto de serviços, infra estruturas e instalações operacionais de:**



**Abastecimento de água potável:**



**Limpeza urbana e manejo  
de resíduos sólidos:**

**Drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.**

**(Art. 3º)**



*Os titulares dos serviços públicos deverão formular a política pública de saneamento básico e elaborar os respectivos planos municipais, principal instrumento para o planejamento e a gestão do saneamento básico em âmbito municipal.*

# PLANEJAMENTO

Deverá abranger:

- I. *Diagnóstico da situação;*
- II. *Objetivos e metas para a universalização dos serviços;*
- III. *Programas, projetos e ações necessárias para atingir os objetivos e as metas;*
- IV. *Ações para emergências e contingências;*
- V. *Mecanismos e procedimentos para a avaliação sistemática da eficiência e eficácia das ações programadas.*

# REGULAÇÃO

## Princípios:

- I. Independência decisória;
- II. Transparência, tecnicidade, celeridade e objetividade das decisões.

## **OS RECURSOS HIDRÍCOS**

Não integram os serviços públicos de saneamento básico;

A prestação de serviços públicos de saneamento básico deverá ser realizada com base no uso sustentável dos recursos hídricos;

Os planos de saneamento básico deverão ser compatíveis com os planos de recursos hídricos das bacias em que os municípios estiverem inseridos;

A utilização de recursos hídricos para disposição ou diluição de esgotos é sujeita a outorga de direito de uso.



# **CONTROLE SOCIAL**

- ✓ Debates e audiências públicas;
- ✓ Consultas públicas;
- ✓ Conferência das cidades;
- ✓ Participação de órgãos colegiados.

# EM LINS



A CIDADE POSSUI TODOS OS PLANOS PREVISTOS NO ART. 19 DA LEI 11.445:

1. *Plano para Abastecimento de Água Potável e Esgotamento Sanitário;*
2. *Plano para Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos;*
3. *Plano para Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas.*

# **PLANO MUNICIPAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL E ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

## **OBJETIVOS**

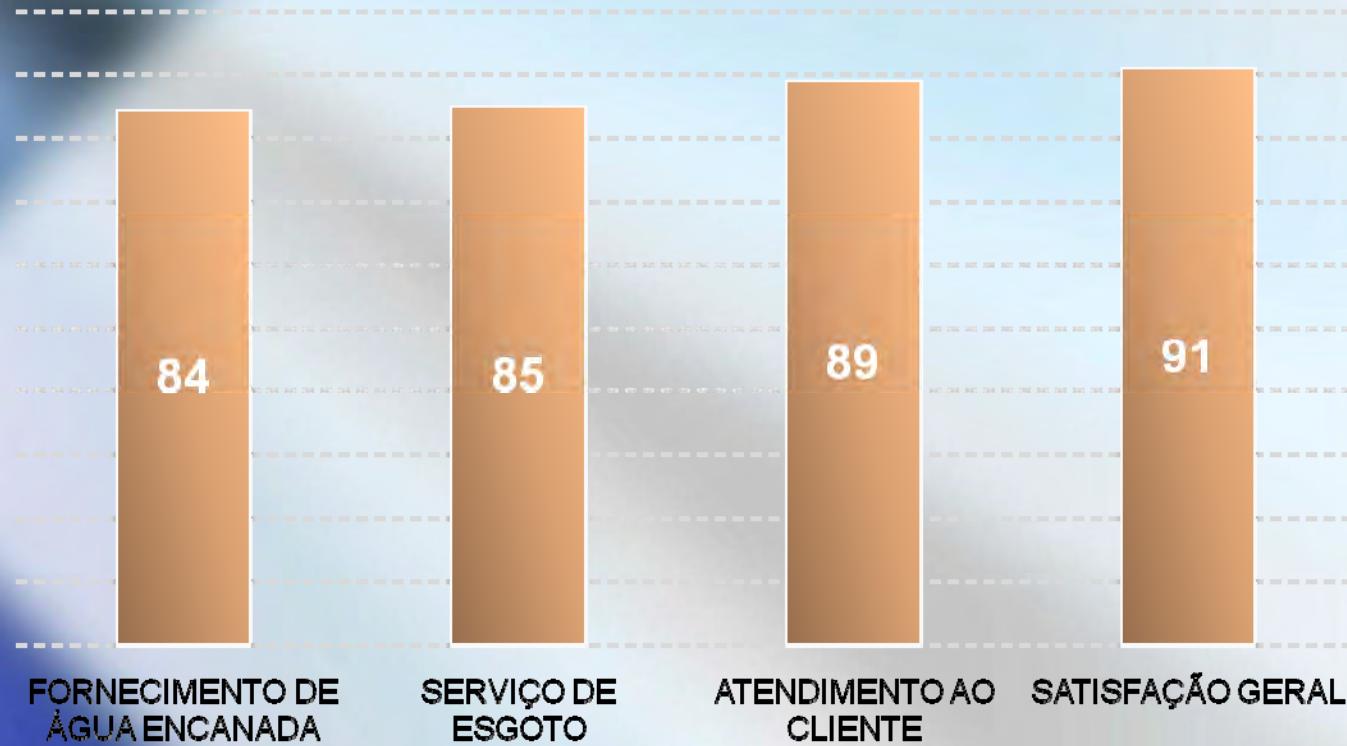
*Elaborado em 2007 (antes da promulgação da Lei 11.445) , prevê objetivos e metas para a universalização dos serviços.*



- Manter o abastecimento em 100% dos domicílios, acompanhando o crescimento vegetativo da cidade;
- Controlar as perdas, tendo como meta 200 litros por ramal/dia;
- Manter a coleta de esgotos em 98% dos domicílios e tratamento em 100% do esgoto coletado;
- Plano de investimentos de R\$ 32.220.383,00 corrigidos anualmente no período de contrato (2006 a 2036);
- Prevê fontes de financiamento (próprios, orçamentários da união, do estado e do município, FGTS e FAT, recursos privados, expansão urbana – loteadores conjuntos habitacionais e loteamentos sociais;
- Plano de contingência;
- Pesquisa de satisfação a cada 02 anos.



# SATISFAÇÃO COM OS SERVIÇOS PRESTADOS PELA SABESP



100

# **PLANO MUNICIPAL LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS**

## **OBJETIVOS**

*Elaborado antes da regulamentação da Política de Resíduos Sólidos, foi aprovado em março de 2.011.*



## **ESTIMULAR A ADOÇÃO DE NOVAS AÇÕES E TECNOLOGIAS QUE CONTEMPELEM:**

- *Redução do volume de resíduos na fonte geradora;*
- *Reutilização para aumento da vida útil antes do descarte;*
- *Recuperação com extração de algumas substâncias dos resíduos para uso específico, como gás metano para geração de energia;*
- *Reciclagem de resíduos através do reaproveitamento cíclico de matérias primas;*
- *Transformação de resíduos por meio de tratamentos físicos, químicos e biológicos;*
- *Promoção de práticas de disposição final ambientalmente seguras;*
- *Identificação de medidas necessárias para recuperar a área do antigo aterro sanitário;*
- *Propositura de ações que tenham por finalidade a disposição dos resíduos sólidos urbanos de diferentes naturezas com aproveitamento energético no município.*

# **PLANO MUNICIPAL DRENAGEM E MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS**

## **OBJETIVOS**



- *Planejamento da infra-estrutura urbana com relação à drenagem de águas pluviais e apresentação de estudos e soluções para os problemas constatados;*
- *Cadastro do sistema de drenagem existente;*
- *Levantamento planialtimétrico e estudos hidráulicos e hidrológicos;*
- *Apresentação de alternativas e soluções;*
- *Apresentação de recomendações.*



**Obrigada!**

**Eng.<sup>a</sup> Keiko Obara Kurimori**  
**Vice Prefeita de Lins**

**E-mail: [keiko@lins.sp.gov.br](mailto:keiko@lins.sp.gov.br)**