



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO

- **ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL**
- **ESGOTAMENTO SANITÁRIO**
- **LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**
- **DRENAGEM URBANA**



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL

- **Captação**
- **Tratamento**
- **Distribuição**



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

REPRESA 01: FAZENDA JEQUITIBÁ





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

REPRESA 02: CAPTAÇÃO B. BARREIRO





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

REPRESA 03: FAZENDA NOVO HORIZONTE 01





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

REPRESAS 04: FAZENDA NOVO HORIZONTE 2





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

RESERVATÓRIO INATIVO FAZENDA JEQUITIBÁ





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

TRANSPOSIÇÃO INATIVO FAZENDA JEQUITIBÁ





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

REUSO ÁGUA DE LIMPEZA DOS FILTROS





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

ADEQUAÇÃO PONTO CAPTAÇÃO B.BARREIRO

2014



2015





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

O QUE PODEMOS MELHORAR ?



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- **Estações Elevatórias**
- **ETE**
- **Interligações e implantações de Rede/emissário**
- **Melhorias:**



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

Esgotamento Sanitário

- **Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) existentes**

EEE Camanducaia

EEE Posse Ressaca



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

Esgotamento Sanitário

- **Bairros para novas implantações de rede:**

Chácaras Andreia

Jardim das Nações

Recreio Campestre

Bairro Vale Verde

Loteamento Monte Belo



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- **Estações Elevatórias de Esgoto (EEE) futuras**

EEE Bairro Colina das Paineiras

Bairro São Judas



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

- **Estação de Tratamento de Esgoto**

Funcionamento e Adequações.



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

O QUE PODEMOS MELHORAR ?



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

- **Coleta**
- **Destinação**
- **Transbordo**
- **Lixão Benfica**
- **Melhorias**



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

Transbordo Benfíca





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

Transbordo Benfica





1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

- **Contrato Anterior Transbordo Bairro Benfica**

Média RSD = 450 ton/mês

- **Contrato Atual CISBRA Transbordo Amparo -SP**
- **Benefícios**



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

O QUE PODEMOS MELHORAR ?



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

DRENAGEM URBANA

- **Áreas Críticas: Rua Santo Antônio**
Rua São José
Rua Pedro Thomaz Vicensotti
Ruas que cruzam Avenida da Saudade



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

O QUE PODEMOS MELHORAR ?



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

DRENAGEM URBANA

Melhorias

Micro drenagem: Permeabilidade mínima código de obras
Calçadas Permeáveis

Macro drenagem: Vias críticas de alagamento



1ª Conferência Municipal de Saneamento Básico de Santo Antônio de Posse -SP

Obrigado a Todos!