

## 1- ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DO TRATAMENTO DOS ESGOTOS SANITÁRIOS.

### ATUALIZAÇÃO DE DADOS DO DAEM

De 1996/97 até 2001/02, o DAEM executou as seguintes obras complementares na sede do Município:

Poço Profundo Palmital, com capacidade nominal produtiva de 273 m<sup>3</sup>/h.

Dez poços convencionais, totalizando a capacidade nominal produtiva de 116 m<sup>3</sup>/h.

65,6 km de extensão de rede de distribuição de água para atender ao crescimento

vegetativo.

8.446 novas ligações domiciliares de água.

47,0 km de extensão de rede coletora de esgotos.

5 novas estações elevatórias de esgotos.

Assim, os dados atuais dos sistemas do DAEM são:

#### 1. Abastecimento de Água

##### Produção

Sistema Peixe/Arrependido	1.800 m <sup>3</sup> /h	56,71 %
Sistema Cascata/Água do Norte	250 m <sup>3</sup> /h	7,88 %
Poços Profundos	933 m <sup>3</sup> /h	29,39 %
Poços Convencionais	191 m <sup>3</sup> /h	6,02 %
TOTALIS: 3.174 m <sup>3</sup> /h		100,00 %

Reservação: 26.795 m<sup>3</sup> (Total)

Adução/Distribuição: 650.000 m

Ligações: 59.277 un (100% da malha urbana)

#### 2. Esgotamento Sanitário

Ligações: 57.577 un (97% das ligações de água correspondentes)

Rede Coletora: 575 km

Estações Elevatórias: 8 un (65,49 l/s)

Descargas: nos cursos d'água, com 30 pontos de lançamento (a eliminar)

Tratamento: não há (em fase de projeto)

#### 3. Observações Gerais

Cumprir observar que os estudos e projetos do sistema de afastamento e tratamento dos esgotos sanitários da Cidade de Marília se basearam em projeções de crescimento populacional até o ano 2020, a partir dos levantamentos censitários de 1991.

Portanto, os dados atualizados referentes ao abastecimento, prestam-se ao conhecimento da abrangência do sistema, nada influenciando nos parâmetros de projeto de esgotamento em final de plano.

\_\_\_\_\_