



GOVERNO DO MUNICIPIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO



**PROJETO DO
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
DA LOCALIDADE
DE MAZAGÃO**

(Handwritten mark)



GOVERNO DO MUNICIPIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO



1 - SUMÁRIO



GOVERNO DO MUNICIPIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO



SUMÁRIO

- 1 - Resumo Geral
- 2 - Mapa de Localização

MEMORIAL DESCRITIVO E
DE CÁLCULO

1 - INTRODUÇÃO

- 1.1 - Considerações Gerais
- 1.2 - Localização
- 1.3 - Características Físicas da Região

2 - OBJETIVOS

3 - ELEMENTOS PARA O PROJETO

- 3.1 - População
- 3.2 - Parâmetros de Projeto
- 3.3 - Demandas
 - 3.3.1 - Demanda Média Diária
 - 3.3.2 - Demanda Máxima Diária
 - 3.3.3 - Demanda Máxima Horária
 - 3.3.4 - Vazão de Distribuição
 - 3.3.5 - Período de Funcionamento

4.0 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTE

5.0 - CONCEPÇÃO DO SISTEMA PROPOSTO

- 5.1 - Manancial
- 5.2 - Captação
- 5.3 - Adução
- 5.4 - Recalque
- 5.5 - Reservação
- 5.6 - Tratamento
- 5.7 - Rede de Distribuição

B



GOVERNO DO MUNICIPIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO



5.8 – Ligações Domiciliares

6.0 DIMENSIONAMENTO

6.1 – Captação

6.2 – Adução

6.3 – Recalque

6.4 – Reservação

6.5 - Tratamento

6.6 – Rede de Distribuição

6.7 – Ligações Domiciliares

7.0- ORÇAMENTO

7.1-Orçamento Analítico

8.0 - Planilha de Cálculo

9.0 - Cronograma Físico Financeiro

10.0 - Peças Gráficas



GOVERNO DO MUNICIPIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO



RESUMO GERAL

O presente projeto refere-se à implantação do sistema de abastecimento de água da localidade de Mazagão, município de Capistrano. O presente projeto foi elaborado de acordo com as Normas Técnicas vigentes.

DADOS DO PROJETO

Número de Residências	611 unidades
População.....	2334 habitantes
Ligações Prediais	611 unidades
Comprimento da Rede	26993 metros

3



GOVERNO DO MUNICIPIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO



2 - MAPA DE LOCALIZAÇÃO

3