

ATLAS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

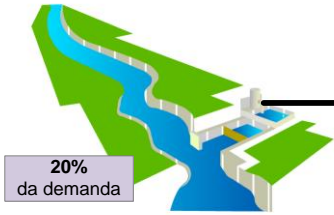


SITUAÇÃO



Córrego Ventania

$Q_{95\%} = 17,2 \text{ l/s}$



20%
da demanda

Captação 1
 $Q = 17,0 \text{ l/s}$

Córrego Caatinga

$Q_{95\%} = 19,4 \text{ l/s}$

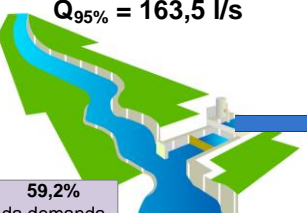


6%
da demanda

Captação 2
 $Q = 5,0 \text{ l/s}$

Ribeirão Pirapetinga

$Q_{95\%} = 163,5 \text{ l/s}$

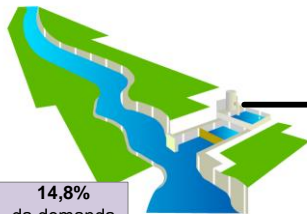


59,2%
da demanda

Captação 3
 $Q = 50,0 \text{ l/s}$

Córrego Limeira

$Q_{95\%} = 14,2 \text{ l/s}$



14,8%
da demanda

Captação 4
 $Q = 20,0 \text{ l/s}$

AAB 1
DN = 150 mm F°F°
7.000 m

ETA
ETA Madre Beatriz
 $Q = 17,0 \text{ l/s}$

RAP 1
600 m³

AAB 2B
DN = 75 mm PVC/DeF°F°
9.000 m

AAB 2A
DN = 75 mm PVC
9.000 m

ETA Penha
 $Q = 5,0 \text{ l/s}$

RAP 2
600 m³

MANHUMIRIM

AAB 3C
DN = 150 mm PVC/DeF°F°
1.000 m

ETA
ETA Cantamissa
 $Q = 55,0 \text{ l/s}$

RAP 2
500 m³

AAB 3A
(Canal de Concreto)
DN = 1,0x0,5 m
25 m

AAB 3B
DN = 150 mm PVC
30 m

EEAB 3
P = 100,0 cv (1+1)
 $Q = 50,0 \text{ l/s}$
AMT = 100,0 mca

AAB 3C
DN = 150 mm DeF°F°
1.000 m

AAB 4
DN = 150 mm DeF°F°
9.000 m

POPULAÇÃO URBANA (hab)	
Bairro/Distrito/Povoado	De 50.000 a 250.000
Até 5.000	De 250.000 a 1.000.000
De 5.000 a 50.000	Mais de 1.000.000

SISTEMA PRODUTOR		
Adutora	Filtros	Reservatório
Estação Elevatória	Simples	Reservatório
Estação de Tratamento de Água	Desinfecção	Reservatório Elevado
Existente	Emergencial	Projetado
Reserva	Alternativo	Insuficiente

TIPOS DE CAPTAÇÃO	
Captação Fio d'Água/ Tomada Direta	Poço
Barragem/ Açude	Bateria de n poços
Carro-pipa	

SISTEMA ISOLADO MANHUMIRIM	
Nº	0000
Código	
Município: Manhumirim	
Estado: MG	
Data: 05/2018	

Fonte	PREFEITURA
-------	------------