

ATLAS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA

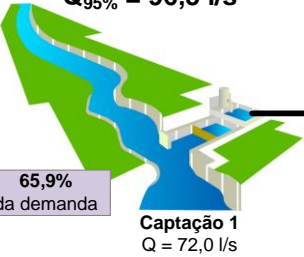


SITUAÇÃO



Córrego da Passagem

$Q_{95\%} = 96,5 \text{ l/s}$



EEAB 1
P = 75,0 cv (2+0)
Q = 43,2 l/s
AMT = 60,0 mca

AAB 1A
DN = ND F°F°
100 m

AAB 1B
DN = ND
ND

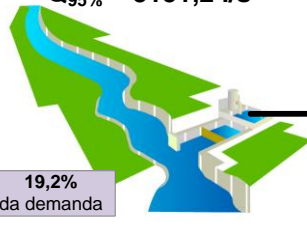
ETA Convencional (Principal)
Q = 45,0 l/s

RAP
500 m³

RAP
600 m³

Rio do Prata

$Q_{95\%} = 3151,2 \text{ l/s}$



EEAB 2 (Flutuante)
P = 40,0 cv (1+0)
Q = 21,0 l/s
AMT = ND

AAB 2
DN = 150 mm DeF°F°
250 m

ETA Compacta Morada dos Heróis
Q = 24,0 l/s

NOVA ERA

RAP
500 m³

Aquífero Fraturado (P1-Da Colina)



Córrego Colina

$Q_{95\%} = 0,8 \text{ l/s}$



AAB 3
DN = 150 mm F°F°
20 m

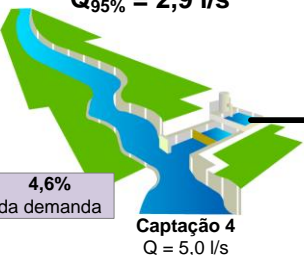
ETA Convencional Córrego Colina
Q = 10,0 l/s

EEAT 3

RAP
280 m³

Córrego São José

$Q_{95\%} = 2,9 \text{ l/s}$

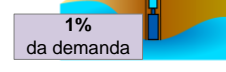


AAB 4
DN = ND
ND

ETA Compacta São José
Q = 10,0 l/s

RAP
280 m³

Aquífero Fraturado (P2-Do Santana)



AAB 6
DN = ND
ND

RAP
ND

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 Apoiado
Estação Elevatória	Reservatório Elevado	Reservatório Elevado
Estação de Tratamento de Água	Filtros Simples	Reservatório Elevado
	Filtros Desinfecção	
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 NOVA ERA	
Município: Nova Era	Nº 0000
Estado: MG	Código
Data: 05/2018	Fonte: PREFEITURA

