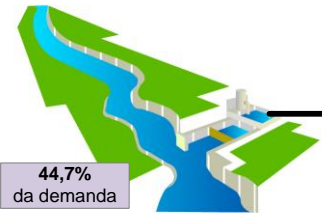


SITUAÇÃO



Cachoeira do Severo

$Q_{95\%} = 16,5 \text{ l/s}$



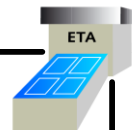
44,7%
da demanda

Captação 1
 $Q = 10,4 \text{ l/s}$



AAB 1
DN = 150 mm C.Amianto
2.000 m

ETA Convencional
 $Q = 18,0 \text{ l/s}$



BELO ORIENTE



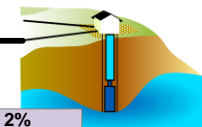
RAP
260 m³



RAP
60 m³

AAB 3
DN = 32 mm PVC
50 m

Aquífero (P1- Parque Oriente)

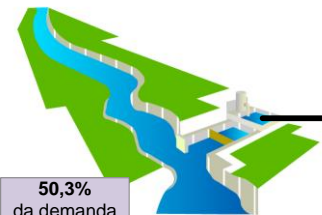


2%
da demanda

Captação 3
 $Q = 0,4 \text{ l/s}$

Cachoeira do Ziza

$Q_{95\%} = 20,8 \text{ l/s}$



50,3%
da demanda

Captação 2
 $Q = 11,6 \text{ l/s}$



AAB 2A
DN = 150 mm DeF^oF^o
50 m



AAB 2B
DN = 150 mm DeF^oF^o
2.000 m

ETA Simplificada
 $Q = 10,0 \text{ l/s}$

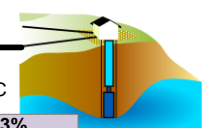


EEAT 4

RAP
100 m³

AAB 4
DN = 50 mm PVC
2 m

Aquífero (P2- Vila Jardim)



3%
da demanda

Captação 4
 $Q = 0,8 \text{ l/s}$

| POPULAÇÃO URBANA (hab) | SISTEMA PRODUTOR | TIPOS DE CAPTAÇÃO | SISTEMA ISOLADO BELO ORIENTE | |
|--|---|---|--|------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> Adutora Estação Elevatória Estação de Tratamento de Água Filtros Simples Filtros Desinfecção Reservatório Apoiado Reservatório Elevado Existente Reserva Emergencial Alternativo Projetado Insuficiente | <ul style="list-style-type: none"> Captação Fio d'Água/ Tomada Direta Barragem/ Açude Poço Bateria de n poços Carro-pipa | <p>SISTEMA ISOLADO BELO ORIENTE</p> <p>Município: Belo Oriente Estado: MG Data: 05/2018</p> <p>ENGE CORPS Grupo TYP SA</p> | |
| | | | Nº | 0000 |
| | | | Código | |
| | | | Fonte | PREFEITURA |