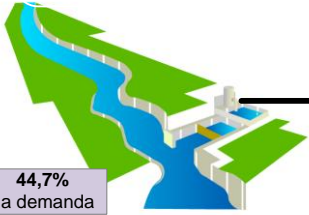


SITUAÇÃO



Cachoeira do Severo

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

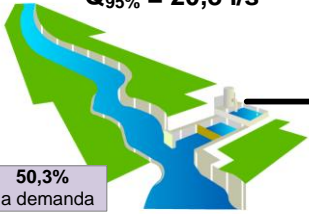


Captação 1
 $Q = 10,4 \text{ l/s}$

AAB 1
DN = 150 mm C.Amianto
2.000 m

Cachoeira do Ziza

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



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

RAP
260 m³

BELO ORIENTE

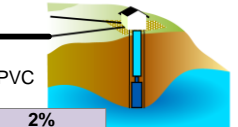


SD
 $Q = 1,0 \text{ l/s}$

RAP
60 m³

AAB 3
DN = 32 mm PVC
50 m

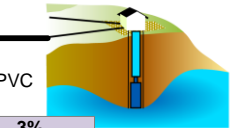
Aquífero (P1- Parque Oriente)



2% da demanda

Captação 3
 $Q = 0,4 \text{ l/s}$

Aquífero (P2- Vila Jardim)



3% da demanda

Captação 4
 $Q = 0,8 \text{ l/s}$

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

RAP
100 m³

AAB 4
DN = 50 mm PVC
2 m

EEAT 4

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>Nº 0000</p> <p>Município: Belo Oriente</p> <p>Estado: MG</p> <p>Data: 05/2018</p>	<p>Código</p> <p>Fonte: PREFEITURA</p>

