

ATLAS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA



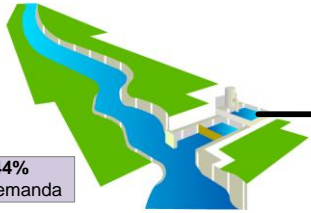
MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



SITUAÇÃO



Córrego Barrinha
 $Q_{95\%} = 10,0 \text{ l/s}$



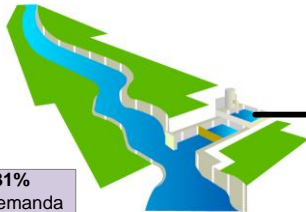
44%
da demanda

Captação 1
 $Q = 2,0 \text{ l/s}$

+ $Q = 1,5 \text{ l/s}$
 $Q_{\text{final}} = 3,5 \text{ l/s}$

→
AAB 1
DN = 100 mm PVC
2.000 m

Córrego Laranjeiras
 $Q_{95\%} = 59,6 \text{ l/s}$



31%
da demanda

Captação 2
 $Q = 2,5 \text{ l/s}$

→
AAB 2
DN = 100 mm PVC
5.000 m

Córrego Boa Vista
 $Q_{95\%} = 18,4 \text{ l/s}$



25%
da demanda

Captação 3
 $Q = 3,5 \text{ l/s}$

→
AAB 3
DN = 100 mm PVC
10.000 m

ETA
ETA Convencional
 $Q = 12,0 \text{ l/s}$

RAP
230 m³



DIONÍSIO

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA PRODUTOR	TIPOS DE CAPTAÇÃO	SISTEMA ISOLADO DIONÍSIO	
<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: Dionísio</p> <p>Estado: MG</p> <p>Data: 05/2018</p> <p>ENGECORPS Grupo TYPISA</p> <p>Código</p> <p>Fonte COPASA</p>	