

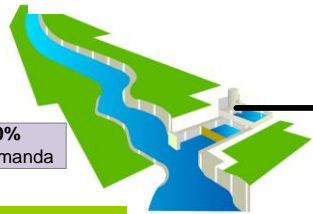
SITUAÇÃO



Nascente Cachoeira

$Q_{95\%} = 5,7 \text{ l/s}$

50%
da demanda



+ Q = 1,2 l/s
 $Q_{\text{final}} = 3,2 \text{ l/s}$

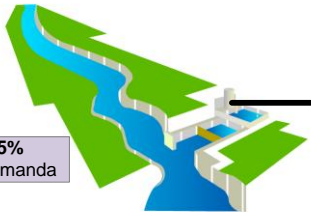
Captação 1
Q = 2,0 l/s

AAB 1
DN = 50 mm PVC
5.000 m

Nascente da Serra 1

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

25%
da demanda



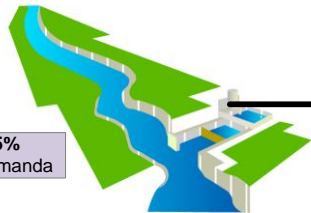
Captação 2
Q = ND

AAB 2
DN = 85 mm PVC
3.700 m

Nascente da Serra 2

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

25%
da demanda

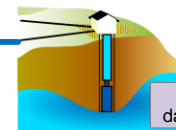


Captação 3
Q = ND

AAB 3
DN = 50 mm PVC
4.000 m

AAB 4
DN = 85 mm PVC
3.700 m

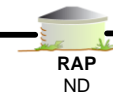
Aquífero Fraturado (Poço Parque da Exposição)



30%
da demanda

Captação 4
Q = ND

SD 1
Q = 7,0 l/s



RAP
ND



CARANAÍBA

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA PRODUTOR	TIPOS DE CAPTAÇÃO	SISTEMA ISOLADO CARANAÍBA	
<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 CARANAÍBA</p> <p>Nº 0000</p> <p>Município: Caranaíba</p> <p>Estado: MG</p> <p>Data: 05/2018</p> <p>ENGE CORPS Grupo TYP SA</p> <p>Código</p> <p>Fonte: PREFEITURA</p>	