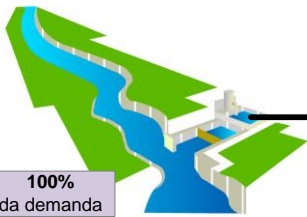


SITUAÇÃO



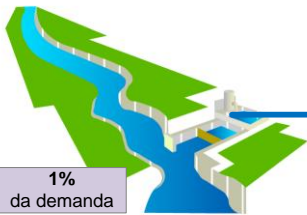
Córrego do João Pinto $Q_{95\%} = 403,4 \text{ l/s}$



100% da demanda

Captação 1
 $Q = 54,0 \text{ l/s}$

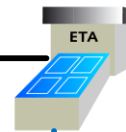
Rio Doce $Q_{95\%} = 747,0 \text{ l/s}$



1% da demanda

Captação 2
 $Q = 72,0 \text{ l/s}$

ETA Convencional $Q = 70,0 \text{ l/s}$



RAP
 2.625 m^3

CONSELHEIRO PENA

AAB 1
DN = 400 mm DeF^oF^o
13.600 m

AAB 2A
DN = ND
DN

EEAB 2
P = 50,0 cv (2+1)
Q = 36,0 l/s
AMT = ND

AAB 2B
DN = 250 mm F^oF^o
DN

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