

## SITUAÇÃO



### Córrego Manhuaçuinho

$Q_{95\%} = 232,3 \text{ l/s}$



70%  
da demanda

**Captação 1**  
Q = 127,0 l/s

+ Q = 13,9 l/s  
Q<sub>final</sub> = 140,9 l/s

### Córrego São Sebastião

$Q_{95\%} = 81,6 \text{ l/s}$



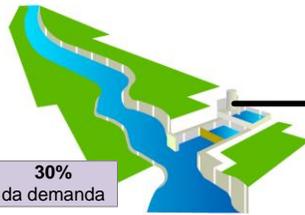
30%  
da demanda

**Captação 3**  
Q = 40,0 l/s

**AAB 3**  
DN = 250 mm DeF°F°  
1.400 m

### Rio Manhuaçu

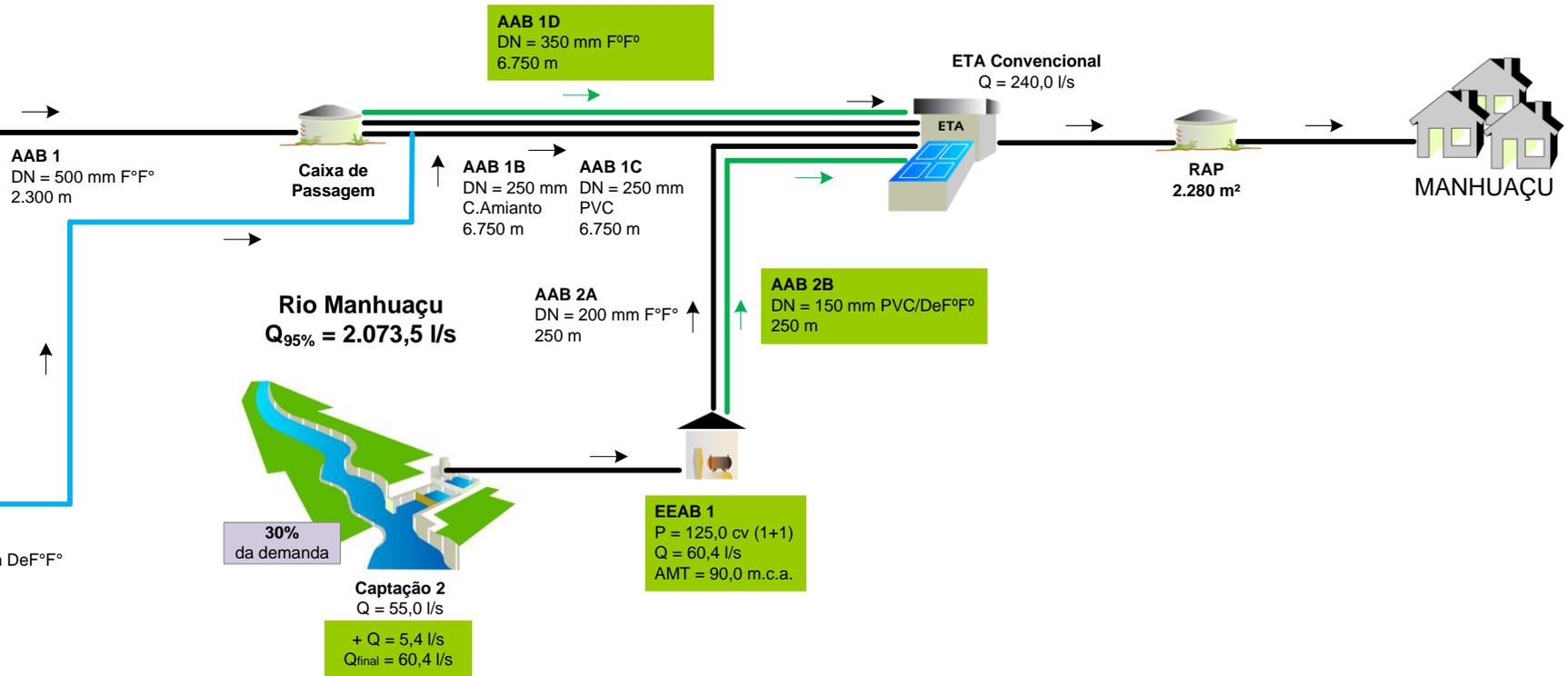
$Q_{95\%} = 2.073,5 \text{ l/s}$



30%  
da demanda

**Captação 2**  
Q = 55,0 l/s

+ Q = 5,4 l/s  
Q<sub>final</sub> = 60,4 l/s



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA PRODUTOR	TIPOS DE CAPTAÇÃO	SISTEMA ISOLADO MANHUAÇU	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000</li> <li>Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000</li> <li>De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adutora</li> <li>Estação Elevatória</li> <li>Estação de Tratamento de Água</li> <li>Filtros Simples</li> <li>Filtros Desinfecção</li> <li>Reservatório Apoiado</li> <li>Reservatório Elevado</li> <li>Existente</li> <li>Reserva</li> <li>Emergencial</li> <li>Alternativo</li> <li>Projetado</li> <li>Insuficiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Captação Fio d'Água/ Tomada Direta</li> <li>Barragem/ Açude</li> <li>Poço</li> <li>Bateria de n poços</li> <li>Carro-pipa</li> </ul>	<p>Nº 0000</p> <p>Município: Manhuaçu</p> <p>Estado: MG</p> <p>Data: 05/2018</p> <p><b>ENGE</b>CORPS Grupo TYP SA</p> <p>Código</p> <p>Fonte: PREFEITURA</p>	