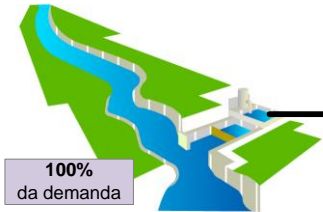


## SITUAÇÃO



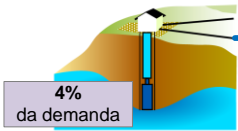
### Córrego Santa Cruz $Q_{95\%} = 22,1 \text{ l/s}$



100%  
da demanda

Captação 1  
 $Q = 16,5 \text{ l/s}$

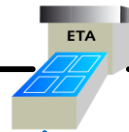
### Aquífero Fraturado (P1 - C-01)



4%  
da demanda

Captação 2  
 $Q = 4,0 \text{ l/s}$

### ETA Convencional $Q = 24,0 \text{ l/s}$



AAB 1  
DN = 150 mm PVC  
1.500 m

EEAT 1

RAP 1  
350 m<sup>3</sup>



VIRGINÓPOLIS

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA PRODUTOR	TIPOS DE CAPTAÇÃO	SISTEMA ISOLADO VIRGINÓPOLIS	
<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>Existente</li> <li>Reserva</li> <li>Filtros Simples</li> <li>Desinfecção</li> <li>Emergencial</li> <li>Alternativo</li> <li>Reservatório Apoiado</li> <li>Reservatório Elevado</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: Virginópolis</p> <p>Estado: MG</p> <p>Data: 05/2018</p> <p><b>ENGE</b>CORPS Grupo TYPESA</p> <p>Fonte COPASA</p>	