

ATLAS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE



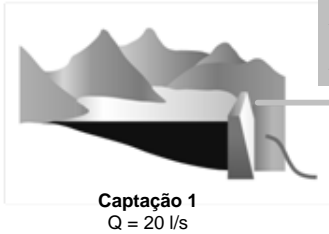
SITUAÇÃO



MARILÂNDIA

Lagoa no Córrego São Pedro

$Q_{95\%} = -63,3 \text{ l/s}$



AAB 1A
DN = 150 mm DeF^oF^o
2.200 m

EEAB 1
P = 25,0 cv (1 + 1)
Q = 24,0 l/s
AMT = 60,0 mca

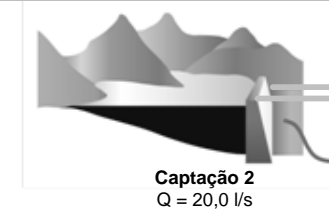
AAB 1B
DN = 150 mm F^oF^o
80 m

AAB 1C
DN = 150 mm C.Amianto
150 m

AAB 1D
DN = 150 mm PVC
110 m

Barragem Córrego São Pedro

$Q_{95\%} = -92,4 \text{ l/s}$

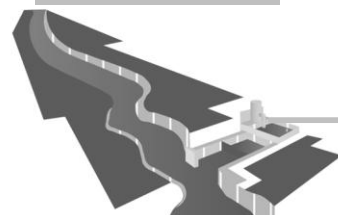


AAB 2A
DN = 200 mm PVC
600 m

AAB 2B
DN = 150 mm PVC
600 m

Rio Liberdade

$Q_{95\%} = -137,9 \text{ l/s}$

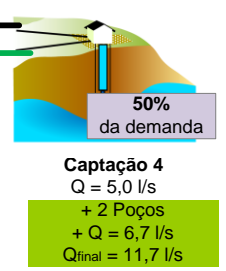


EEAB 3
P = 5,0 cv (2+1)
Q = ND
AMT = ND

AAB 3
DN = 75 mm PVC
150 m

AAB 4
DN = 75 mm PVC
80 m

Aquífero (P1- Liberdade)

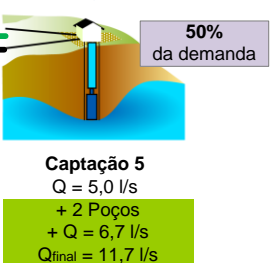


AAB
DN = 50 mm PVC/DeF^oF^o
80 m

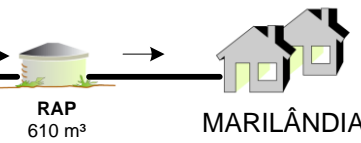
ETA Convencional
Q = 20,0 l/s
+ Q = 2,0 l/s
Q_{final} = 22,0 l/s

AAB
DN = 50 mm PVC/DeF^oF^o
70 m

Aquífero (P2- Velhas)



AAB 4
DN = 75 mm PVC
70 m



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA PRODUTOR	TIPOS DE CAPTAÇÃO	SISTEMA ISOLADO MARILÂNDIA	
<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: Marilândia</p> <p>Estado: ES</p> <p>Data: 05/2018</p>	<p>Código</p> <p>Fonte: PREFEITURA</p> <p>ENGE CORPS Grupo TYP SA</p>