

# ATLAS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA



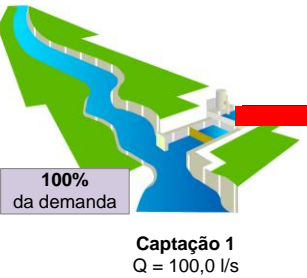
MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



## SITUAÇÃO



**Rio Guandu**  
 $Q_{95\%} = 7.404,4 \text{ l/s}$



**AAB 1A**  
CANAL DE CONCRETO  
B = 2,0 m H = 2,0 m  
180 m

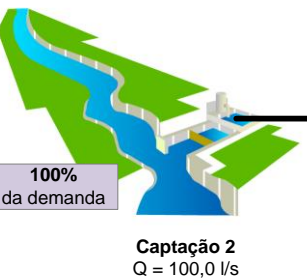


**AAB 1B**  
DN = 150 mm PVC  
600 m

**AAB 1C**  
DN = 200 mm PVC  
600 m

**AAB 1D**  
DN = 250 mm PVC  
600 m

**Rio Doce**  
 $Q_{95\%} = 359.787,5 \text{ l/s}$



**AAB 2A**  
DN = 200 mm FºFº  
10 m

**AAB 2B**  
DN = 200 mm FºFº  
10 m

**AAB 2C**  
DN = 200 mm FºFº  
10 m

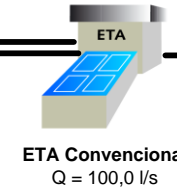
**AAB 2D**  
DN = 300 mm FºFº  
10 m

**EEAB 1 A**  
P = 100,0 cv (1+1)  
Q = 100,0 l/s  
AMT = 40,0 mca

**EEAB 1 B**  
P = 40,0 cv (0+1)  
Q = 35,0 l/s  
AMT = 40,0 mca

**AAB 1E**  
DN = 200 FºFº  
200 m

**AAB 1F**  
DN = 200 C.Amianto  
200 m



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA PRODUTOR	TIPOS DE CAPTAÇÃO	SISTEMA ISOLADO BAIXO GUANDU	
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	Adutora Estação Elevatória Estação de Tratamento de Água Existente Reserva Emergencial Alternativo Reservatório Apoiado Reservatório Elevado Projetado Insuficiente	Captação Fio d'Água/ Tomada Direta Barragem/ Açude Poço Bateria de n poços Carro-pipa	Nº 0000 Código Fonte SAAE	Município: Baixo Guandu Estado: ES Data: 05/2018 