

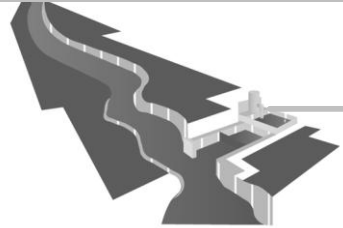
SITUAÇÃO

GOVERNADOR LINDENBERG



Córrego XV de Novembro

$Q_{95\%} = -1,6 \text{ l/s}$



Represa XV de Novembro

$Q_{95\%} = -1,52 \text{ l/s}$



Captação 2
 $Q = 8,0 \text{ l/s}$

AAB 2A
DN = ND
2 m

EEAB 2
P = 5,0 cv (1+1)
Q = 8,1 l/s
AMT = 59,4 mca

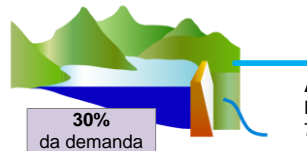
AAB 2B
DN = 100 mm PVC
1.860 m

Captação 1
 $Q = 4,5 \text{ l/s}$

AAB 1
DN = 100 mm PVC
3.330 m

Lago Benicá

$Q_{95\%} = 7,2 \text{ l/s}$



Captação 3
 $Q = 8,0 \text{ l/s}$

AAB 3A
DN = 150 mm DeF^oF^o
725 m



AAB 3B
DN = 200 mm DeF^oF^o
200 m

AAB 3C
DN = 200 mm Cerâmica
333 m

AAB 4
DN = ND
ND

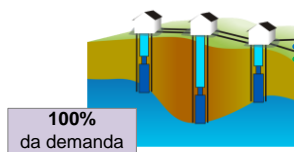
EEAB 3
P = 10,5 cv (1+1)
Q = 11,0 l/s
AMT = 33,0 mca

AAB 3D
DN = 100 mm F^oF^o
90,2 m

ETA Governador Lindenberg
Q = 11,0 l/s

GOVERNADOR LINDENBERG

Aquífero (Bateria de 3 Poços)



100% da demanda

Captação 4
 $\Sigma Q = 1,4 \text{ l/s}$
+ 10 Poços
+ $Q = 9,3 \text{ l/s}$
 $Q_{\text{total}} = 10,7 \text{ l/s}$

AAB 4B
DN = 100 mm PVC/DeF^oF^o
145 m

POPULAÇÃO URBANA (hab)

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

SISTEMA PRODUTOR

Adutora	Filtros	Reservatório Apoiado
Estação Elevatória	Simples Desinfecção	Reservatório Elevado
Estação de Tratamento de Água	Emergencial	Projetado
Existente	Alternativo	Insuficiente

TIPOS DE CAPTAÇÃO

Captação Fio d'Água/Tomada Direta	Poço
Barragem/ Açude	Bateria de n poços
Carro-pipa	

SISTEMA ISOLADO GOVERNADOR LINDENBERG

Município: Governador Lindenberg
Estado: ES
Data: 05/2018



Nº 0000

Código

Fonte PREFEITURA