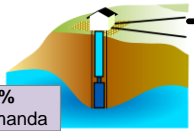


SITUAÇÃO



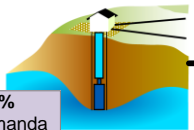
Aquífero Fraturado (Poço C-01)



60% da demanda

Captação 1
Q = 5,0 l/s

Aquífero Fraturado (Poço C-02)



40% da demanda

Captação 2
Q = 1,5 l/s

+ 1 Poço
+ Q = 2,2 l/s
Q_{final} = 3,7 l/s

EEAB 1
P = 5,0 cv (1+1)
Q = 8,5 l/s
AMT = 21,8 mca

AAB 1A
DN = 100 mm PVC
1.356 m

AAB 1B
DN = ND
ND

AAB 2
DN = 100 mm PVC
857 m

ETA
ETA Nacip Raydan
Q = 10,0 l/s

REL 1
120 m³

NACIP RAYDAN

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA PRODUTOR	TIPOS DE CAPTAÇÃO	SISTEMA ISOLADO NACIP RAYDAN	
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 Reservatório Apoiado Reservatório Elevado Filtros Simples Desinfecção Reservatório Emergencial Alternativo Projetado Insuficiente	Captação Fio d'Água/Tomada Direta Poço Barragem/ Açude Bateria de n poços Carro-pipa	Nº 0000 Código Fonte COPASA Município: Nacip Raydan Estado: MG Data: 05/2018 	