

## SITUAÇÃO

ALTO RIO NOVO

**Córrego Rio Novo**  
 $Q_{95\%} = 68,2 \text{ l/s}$

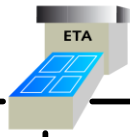


50%  
da demanda

**Captação 1**  
 $Q = 11,5 \text{ l/s}$

**ETA Convencional**  
 $Q = 11,8 \text{ l/s}$

+  $Q = 2,0 \text{ l/s}$   
 $Q_{\text{final}} = 13,8 \text{ l/s}$



**EEAB 1**  
P = 30,0 cv (1+1)  
Q = 14,0 l/s  
AMT = ND

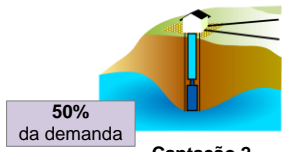
**AAB 1**  
DN = 150 mm F°F°  
1.070 m

**EEAT 1**

**RAP 1**  
300 m<sup>3</sup>

**ALTO RIO NOVO**

**Aquífero Fraturado**  
**(P1-Poço de Alto Rio Novo)**



50%  
da demanda

**Captação 2**  
 $Q = 11,5 \text{ l/s}$

**EEAB 2**  
P = 15,0 cv (1+0)  
Q = 10,5 l/s  
AMT = ND

**AAB 2**  
DN = ND  
ND

**EEAB 2**  
P = 15,0 cv (0+1)  
Q = 10,5 l/s  
AMT = ND

| POPULAÇÃO URBANA (hab)   | SISTEMA PRODUTOR   | TIPOS DE CAPTAÇÃO  | SISTEMA ISOLADO ALTO RIO NOVO   |  |
|--|--|--|---|--|
| Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000<br>Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000<br>De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000 | Adutora<br>Estação Elevatória<br>Estação de Tratamento de Água<br>Reservatório Apoiado<br>Reservatório Elevado<br>Filtros Simples<br>Filtros Desinfecção<br>Reservatório Elevado<br>Reservatório Insuficiente<br>Emergencial<br>Alternativo<br>Projetado<br>Insuficiente | Captação Fio d'Água/Tomada Direta<br>Poço<br>Barragem/ Açude<br>Bateria de n poços<br>Carro-pipa | <p><b>SISTEMA ISOLADO ALTO RIO NOVO</b></p> <p>Nº 0000</p> <p>Município: Alto Rio Novo</p> <p>Estado: ES</p> <p>Data: 05/2018</p> <p>Fonte: CESAN</p> |  |
|  |  |  |   |  |