



#### LEGENDA

- SUBSISTEMA PRINCIPAL
- SUBSISTEMA TIMBAÓBA
- SUBSISTEMA VAQUEJADA
- SUBSISTEMA HORTO
- SUBSISTEMA AEROPORTO
- SUBSISTEMA FREI DAMIÃO
- SUBSISTEMA DISTRITO INDUSTRIAL CARIRI
- ÁREA PRESERVAÇÃO
- ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO PDAA
- LIMITE DE DMC EM CADA SUBSISTEMA (VER NOTA 1)
- LIMITE DE ZONAS DE PRESSÃO DO SUBSISTEMA HORTO
- REDE TRONCO EXISTENTE (VIRGEM)
- REDE TRONCO PROJETADA (VIRGEM)
- LINHA DE RECALQUE EXISTENTE
- LINHA DE RECALQUE PROJETADA
- RESERVATÓRIO ELEVADO EXISTENTE
- RESERVATÓRIO APOIADO EXISTENTE
- ESTÇÃO ELEVATÓRIA EXISTENTE
- RESERVATÓRIO ELEVADO PROPOSTO
- RESERVATÓRIO APOIADO PROPOSTO
- ESTÇÃO ELEVATÓRIA PROPOSTA
- ESTÇÃO DE MEDIÇÃO E CONTROLE-EMC
- VRP - VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO

NOTAS: 1 - CADA ZONA CONSTITUI-SE EM UM DMC, EXCETO A ZONA MÉDIA DO SUBSISTEMA PRINCIPAL DIVIDIDA EM DOIS DMCs: DMC-03 E DMC-04  
2 - CADA VRP INDICADA É PARTE INTEGRANTE DA EMC.

| SUBSISTEMA  | ZONA PRESSÃO    | DMC | POPULAÇÃO (hab) | Nº APROX. ECONOMIA | VAZÃO MÁX. HORÁRIA (l/s) |
|-------------|-----------------|-----|-----------------|--------------------|--------------------------|
| PRINCIPAL   | ALTA 1          | 1   | 12.997          | 3.051              | 46,98                    |
|             | ALTA 2          | 2   | 32.480          | 7.624              | 114,10                   |
|             | MÉDIA           | 3   | 43.927          | 10.312             | 257,94                   |
|             | MÉDIA           | 4   | 25.168          | 5.908              | 257,94                   |
|             | BAIXA 1         | 5   | 30.941          | 7.263              | 111,30                   |
|             | BAIXA 2         | 6   | 6.137           | 1.441              | 27,47                    |
|             | BAIXA 3         | 7   | 5.414           | 1.271              | 18,05                    |
|             | BAIXA 4         | 8   | 22.321          | 5.240              | 86,03                    |
|             | BAIXA 5         | 9   | 33.100          | 7.770              | 146,57                   |
| TIMBAÓBA    | ALTA            | 10  | 8.407           | 1.973              | 29,61                    |
|             | BAIXA           | 11  | 27.995          | 6.572              | 99,56                    |
| VAQUEJADA   | ALTA            | 12  | 8.524           | 2.007              | 36,47                    |
|             | MÉDIA           | 13  | 13.100          | 3.075              | 51,23                    |
|             | BAIXA 1         | 14  | 2.050           | 481                | 7,71                     |
|             | BAIXA 2         | 15  | 1.685           | 396                | 6,77                     |
| AEROPORTO   | ÚNICA           | 16  | 5.364           | 1.259              | 19,81                    |
|             | ALTA            | 17  | 12.840          | 3.014              | 42,84                    |
| FREI DAMIÃO | ALTA            | 18  | 4.301           | 1.010              | 14,44                    |
|             | MÉDIA           | 19  | 5.600           | 1.315              | 20,18                    |
| HORTO       | H1 A H6, CATOLE | 20  | 5.884           | 1.381              | 13,07                    |
|             | TRES MARIAS     | 21  | 5.871           | 1.378              | 19,57                    |
|             | LOGRADOURO      | 22  | 939             | 220                | 2,09                     |

\* ANO 2030

PDAA-JUABAR

MUNICÍPIO:  
JUAZEIRO DO NORTE



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO DE EXPANSÃO - GPLAN

PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE  
JUAZEIRO DO NORTE E BARBALHA - PDAA-JUABAR  
DISTRITOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE-DMCs  
ÁREA DE ABRANGÊNCIA E ALIMENTAÇÃO DOS DMCs

CONSORCIO  
CAGECE  
HYDROS  
TECNICAS

|  |          |            |       |
|--|----------|------------|-------|
| RT.:                                     | ESC.:    | DATA:      | DES.: |
| RUYTER CARLOS DA SILVA<br>CREA: 10.380/0 | 1/20.000 | JUNHO/2011 | 5.1   |