



LEGENDA

- SUBSISTEMA PRINCIPAL
- SUBSISTEMA TIMBAOBA
- SUBSISTEMA VAQUEJADA
- SUBSISTEMA HORTO
- SUBSISTEMA AEROPORTO
- SUBSISTEMA FREI DAMIAO
- SUBSISTEMA DISTRITO INDUSTRIAL CARIRI
- AREA 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
TIMBAOBA	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 DAMIAO	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	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
HYDROS

RT.: RUYTER CARLOS DA SILVA
CREA: 10.380/0
ESC.: 1/20.000
DATA: JUNHO/2011
DES.: 5.1