



DIRETORIA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO
ASSESSORIA DE SANEAMENTO RURAL

Sistema Adutor Esp. Santo_Várzea_Santo Antônio

CÓDIGO	COMUNIDADE	Nº DE FAMÍLIAS ATENDIDAS	TIPO DE LIGAÇÃO	INTERLIGAÇÃO NA ADUTORA	VAZÃO CALCULADA (m³/dia)
1	Espírito Santo	2682	LI	LD	1287,24
1.1	Dona Lucia I e II	2	LI	LD	0,96
1.2	Ligação Individual I	2	LI	LD	0,96
1.3	Ligação Individual II	1	LI	LD	0,48
1.4	Sítio Porção de Baixo	30	LI	RS	14,4
1.5	Sítio Porção	25	LI	RS*	12
1.6	Sítio Cascavél	192	LI	RS*	92,16
1.7	Sítio Cachoeira	10	LI	RS*	4,8
1.8	Sítio Riachão	36	LI	RS*	17,28
1.9	Sítio Umbu I	3	LI	LD	1,44
1.10	Sítio Umbu II	1	LI	LD	0,48
1.11	Sítio Umbu III	4	LI	LD	1,92
1.12	Sítio Umbu IV	3	LI	LD	1,44
1.13	Sítio Umbu V	1	LI	LD	0,48
1.14	Sítio Umbu VI	2	LI	LD	0,96
1.15	Sítio Umbu VII	2	LI	LD	0,96
1.16	Sítio Umbu VIII	2	LI	LD	0,96
1.17	Sítio Umbu IX	4	LI	LD	1,92
1.18	Sítio Umbu X	1	LI	LD	0,48
1.19	Sítio Umbu XI	1	LI	LD	0,48
2	Várzea	1378	LI	LD	661,44
2.1	Sítio Umbu XII	10	LI	LD	4,8
2.2	Sítio Umbu XIII	7	LI	LD	3,36
2.3	Sítio Umbu XIV	1	LI	LD	0,48
2.4	Ligações Individuais	5	LI	LD	2,4
2.5	Sítio Angicos	25	LI	RS*	12
2.6	Sítio Nova Esperança	80	LI	RS*	38,4
2.7	Posto	2	LI	LD	0,96
3	Passagem	769	LI	LD	369
3.1	Sítio Seixo II	7	LI	LD	3,36
3.2	Sítio Seixo III	5	LI	LD	2,4
3.3	Sítio Seixo IV	182	LI	LD	87,36
3.4	Ligação Individual	2	LI	LD	0,96
3.5	Sítio Jacuzinho	24	LI	LD	11,52
3.6	São Bento	21	LI	RS*	10,08
3.7	Lagoa da Esperança	73	LI	RS*	35,04
3.8	Sítio Seixo I	3	LI	LD	1,44
4	Santo Antônio	5966	LI	LD	2863,8
4.1	RN 003 I	4	LI	LD	1,92
4.2	Sítio Ucanga	10	LI	LD	4,8
4.3	Fazenda Jatobá	1	LI	LD	0,48
4.4	Logradouro	76	LI	LD	36,48

CÓDIGO	COMUNIDADE	Nº DE FAMÍLIAS ATENDIDAS	TIPO DE LIGAÇÃO	INTERLIGAÇÃO NA ADUTORA	VAZÃO CALCULADA (m³/dia)
4.5	Redenção	449	LI	LD	215,52
4.6	Sítio Cajazeiras	173	LI	LD	83,04
4.7	Sítio Lajes	200	LI	LD	96
4.8	Fazenda I	1	LI	LD	0,48
4.9	Fábrica de Colchão	1	LI	LD	0,48
4.10	Parque Afrísio Barros	1	LI	LD	0,48
12480			VAZÃO m³/dia =>		5990,28

Total de Comunidades Rurais =	21
Total de Famílias Atendidas Zona Urbana =	10795
Total de Famílias Atendidas Zona Rural =	1685
Vazão Total m³/dia para 24h/dia =	5990,28
Vazão Total m³/h Consumidade Estimada =	249,60
Vazão Total m³/h Faturada (GSAN) =	82,98
Vazão Total m³/h Produzida =	
Perda Total m³/h do Sistema =	

CONVENÇÕES:	
TIPO DE LIGAÇÃO LI - LIGAÇÕES INDIVIDUAIS CH - CHAFARIZ SL - SOLICITAÇÃO DE LIGAÇÃO	VAZÃO TOTAL m³/h PARA UM PERÍODO 24h/dia = 249,60
INTERLIGAÇÃO NA ADUTORA RS - REDE SECUNDÁRIA - ABASTECIDA POR RESERVATÓRIO DA CIDADE RS* - REDE SECUNDÁRIA - ABASTECIDA POR RESERVATÓRIO DA CIDADE COM BOOSTER LD - REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERLIGADA DIRETAMENTE NA ADUTORA (LIGAÇÃO DIRETA) LD* - LIGAÇÃO DIRETA NA ADUTORA, PORÉM MESMA DERIVAÇÃO LD** - LIGAÇÃO DIRETA NA ADUTORA, PORÉM MESMA DERIVAÇÃO COM BOOSTER (*) Autogestão implantada	OBS: VAZÃO CALCULADA COM CONSUMO DE 120L/hab*dia PARA LIGAÇÕES INDIVIDUAIS E 60L/hab*dia PARA CHAFARIZES