

ANEXO 08 - MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CONSUMO PER CAPITA

Média Mensal das Ligações Residenciais Lidas	6.056
Volume Micromedido Médio/Mês	93.904
Verticalização	1,153
Média Mensal das Economias Residenciais Lidas	6.982
Taxa de Ocupação das Economias Residenciais. (IBGE 2010)	2,92
Habitantes das Economias Residenciais Lidas	20.388
Per Capita Micromedido Aparente (l/s)	154
Perdas na micromedidação (3%)	5
Per Capita Micromedido Real (l/s)	158
Perdas na distribuição (20%)	40
Consumo Per Capita Demandado	198

Dados de Micromedidação do Período Nov 2010 a Out 2011

Consumos Medidos em SJB de Nov/10 a Out/11 (m³)				
Residencial	Comercial	Industrial	Pública	Total
1.006.750	91.420	23.983	4.696	1.126.849
89%	8%	2%	0%	100%

Consumo Médio Mensal em m³ Por Ligação e Categoria Nov/2010 a Out/2011				
Res.*	Com.	Ind.	Pub.	Total
13,85	22,01	30,59	15,15	14,46

* 12,02m³ / economia residencial

Anexo XX - Memória de Cálculo dos Consumos Micromedidos, das Ligações Lidas e do Índice de Verticalização

Consumos	nov-10	dez-10	jan-11	fev-11	mar-11	abr-11	mai-11	jun-11	jul-11	ago-11	set-11	out-11	TOTAL	MÉDIA
Residencial	81.062	71.748	103.217	76.979	90.587	83.195	86.770	80.203	81.446	80.583	88.573	82.387	1.006.750	83.896
Comercial	7.776	6.357	8.502	6.768	8.969	7.688	7.967	7.208	7.227	7.292	8.286	7.380	91.420	7.618
Industrial	2.123	2.084	1.788	1.877	2.220	2.109	1.991	1.739	1.792	2.063	1.981	2.216	23.983	1.999
Públicas	323	373	197	161	274	423	440	487	683	399	502	434	4.696	391
Total	91.284	80.562	113.704	85.785	102.050	93.415	97.168	89.637	91.148	90.337	99.342	92.417	1.126.849	93.904
Ligações Lidas	nov-10	dez-10	jan-11	fev-11	mar-11	abr-11	mai-11	jun-11	jul-11	ago-11	set-11	out-11	TOTAL	MÉDIA
Residencial	5.925	5.971	5.992	6.029	6.027	6.055	6.101	6.114	6.134	6.150	6.064	6.107	72.669	6.056
Comercial	357	353	354	350	337	343	344	347	346	341	341	341	4.154	346
Industrial	67	67	66	65	67	64	65	65	65	65	63	65	784	65
Públicas	27	26	23	23	24	23	25	30	30	26	27	26	310	26
Total	6.376	6.417	6.435	6.467	6.455	6.485	6.535	6.556	6.575	6.582	6.495	6.539	77.917	6.493

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	MÉDIA
Verticalização= 15,30%	nov-10	dez-10	jan-11	fev-11	mar-11	abr-11	mai-11	jun-11	jul-11	ago-11	set-11	out-11	74.383	6.199
Ligações Residenciais Ativas	6.065	6.084	6.120	6.159	6.189	6.191	6.228	6.232	6.260	6.278	6.284	6.293	85.761	7.147
Economias Residenciais Ativas	7.000	7.016	7.060	7.099	7.137	7.136	7.176	7.182	7.212	7.241	7.246	7.256		