

As cidades das espelhinhos

Editais 4, 5 e 6

Nesta tabela você pode conferir os dados demográficos, de teledensidade e de presença de operadoras de TV por assinatura das 477 localidades licitadas nos editais 4, 5 e 6 das espelhinhos de telefonia fixa.

As cidades estão organizadas por região, segundo o Plano Geral de Outorgas (PGO). É a mesma divisão usada na distribuição das incumbents (Telefônica, Brasil Telecom e Telemar) e das atuais espelhos (Vésper, Vésper SP e GVT).

Dentro de cada região, as cidades estão em ordem alfabética, por estado. Os dados demográficos foram retirados do estudo "Brasil em Foco 2000", da empresa de pesquisas Target, baseados em dados do IBGE.

Os dados de teledensidade foram calculados a partir do número de acessos fixos instalados em cada localidade, fornecido pela Anatel.

Aproveite ao máximo estas informações, valiosas na preparação de qualquer business plan.

Patrocínio



Teledensidade é a chave para o sucesso

Samuel Possebon
samuca@paytv.com.br

Quem estiver pensando em entrar neste segundo round de editais para as espelhinhas de telefonia fixa deve prestar atenção na experiência adquirida na rodada anterior: o grande perigo não é o poder de fogo das empresas de energia, as redes das operadoras de TV paga ou as empresas "laranjas" das incumbents. O principal fator de eliminação nos leilões já realizados chama-se teledensidade, que é o número de telefones por cem habitantes que a empresa se compromete a ter condições de atender até o segundo ano de operação. Os índices na primeira rodada da licitação foram extremamente altos (veja tabela 1) e a tendência é que isso se repita.

Esta segunda rodada de licitação de espelhinhas, composta dos editais 4 (Região I do PGO), 5 (região II) e 6 (região III), é a etapa intermediária de um processo de licitação que ainda deve ter mais três editais (um para cada região), até o final do ano. Neste segundo lote, estão em licitação 477 cidades, praticamente o mesmo número do primeiro round. Naquela ocasião, a Anatel conseguiu um aproveitamento superior a 70%, ou seja, mais de 400 cidades tiveram interessados. Desta vez, o interesse pode não ser tão grande, pois as cidades representam um potencial de assinantes menor. Se na primeira rodada as 482

Tab. 1

As teledensidades médias das espelhinhas (oferecidas na primeira rodada de licitação)	
Região I (Telemar)	
Teledensidade média para o primeiro ano:	4,3 %
Teledensidade média para o segundo ano:	5,4 %
Região II (Brasil Telecom)	
Teledensidade média para o primeiro ano:	12,32 %
Teledensidade média para o segundo ano:	13,20 %
Região III (Telefônica)	
Teledensidade média para o primeiro ano:	27,84 %
Teledensidade média para o segundo ano:	30,46 %

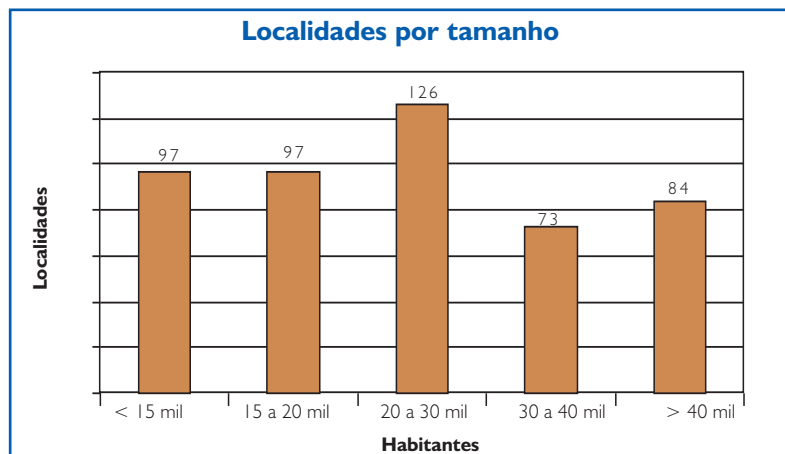
localidades representavam um universo de 22 milhões de habitantes, desta vez é de 12,3 milhões o número de potenciais clientes. A maior parte das cidades não tem mais de 30 mil habitantes (como mostra o gráfico 1) e a maior cidade licitada tem pouco mais de 52 mil habitantes.

Densidades altas

Se as localidades que estão neste segundo round de licitação para espelhinhas não são tão populosas, o mesmo não se pode dizer das teledensidades já atingidas pelas empresas incumbents de telefonia fixa local (Telemar, Brasil Telecom ou Telefônica) nas cidades. Pouco mais de um terço destas localidades (175) estão atendidas com índices de teledensidade superiores a 10%. A maior delas, em Matinhos/PR, chega a 74,5%. No entanto, há outras 300 localidades com teledensidades inferiores a 10%, sendo que a maior parte (164) tem teledensidades menores que 5% (veja gráfico 2).

Mesmo que isso não tenha se mostrado o grande negócio da primeira licitação de espelhinhas, sempre há a possibilidade de buscar sinergias com empresas de TV por assinatura, tanto para o compartilhamento de redes quanto para oferecer um mix mais completo de serviços. Na primeira rodada

Graf. 1



das espelhinhas, apenas uma proponente, a TV Braz (ligada a operadores de TV paga de Minas Gerais) acabou apresentando propostas e conquistando algumas outorgas. Isso aconteceu em 19 cidades. Neste segundo lote, há 25 autorizações sendo licitadas onde já há operadoras de TV paga e 26 em localidades onde há outorgas de TV paga em licitação.

Para quem busca sinergias, uma outra possibilidade interessante é olhar para além de 2002, quando diversas empresas, sobretudo as provedoras de backbone, puderem entrar no mercado de telefonia fixa

Prazo de entrega das propostas

Edital 4 (Região I)	8 de setembro
Edital 5 (Região II)	15 de setembro
Edital 6 (Região III)	22 de setembro

local e de longa distância. A Commware, empresa que levou mais de 180 localidades no primeiro lote da licitação de espelhinhas, adotou esta estratégia e escolheu as cidades que ficavam ao longo das redes já construídas de empresas como a Engeredes, Televias e Barramar. Na pior das hipóteses, a Commware facilita a interligação de suas centrais, mas pode ainda tentar conseguir, junto a estes provedores, parceiros para o seu negócio.

Investimento alto

Quando à tecnologia a ser utilizada, todo cuidado é pouco. O investimento para cada linha telefônica, com o uso de tecnologia convencional, sai por cerca de R\$ 1,2 mil a R\$ 1,5 mil. Esta é, ainda hoje, a opção mais barata, mas também mais limitada em termos de novos serviços. A utilização de

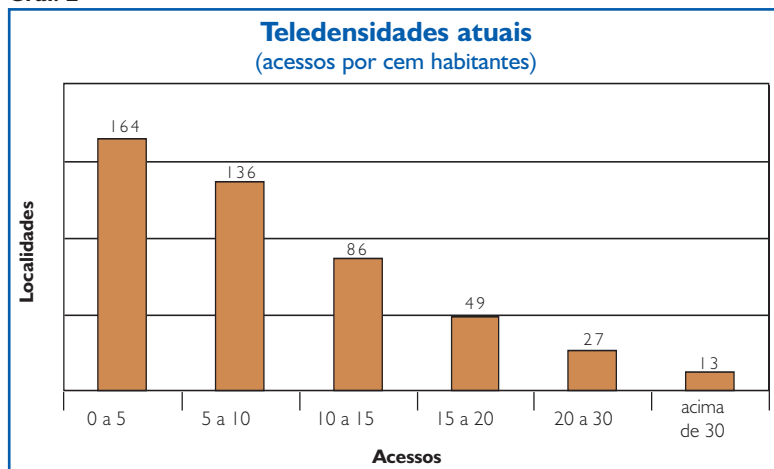
Tab. 2

Consumo médio anual das cidades em licitação (por habitante)

Região I	US\$ 2.293,52
Região II	US\$ 3.876,80
Região III	US\$ 4.211,30

WLL, por exemplo, pode ser interessante, mas implica o pagamento pelo uso das radiofrequências, além da tecnologia em si ser mais cara, por assinante, que o cabeamento convencional. Vale a atenção para a questão dos contratos para uso de postes. As

Graf. 2



teles, que já têm as suas redes estendidas, e as empresas de TV por assinatura, têm tido dificuldades tremendas na negociação de valores razoáveis para aluguel de postes junto as concessionárias de energia elétrica. A Anatel está aprimorando as negociações a respeito, mas esta é uma variável que não deve ser deixada para a última hora.

Outra aspecto que pode (e deve) ser notado são as possibilidades de unbundling, ou seja, utilização da rede de acesso de terceiros para a prestação do serviço. Empresas que já têm estas redes são as incumbents e operadoras de TV paga. É uma questão que não está regulamentada pela Anatel, mas que pode representar reduções significativas de custos. Mas o fator que mais pode determinar o sucesso ou o fracasso de uma espelhinha é mesmo o poder aquisitivo da população. Pela análise dos dados estatísticos disponíveis neste especial (ver tabela 2), você poderá notar que o consumo médio da população atingida nas localidades em licitação não é significativo, estando muito abaixo do consumo dos grandes centros. ■

Para saber mais

No site Teletime (www.teletime.com.br) você encontra uma lista com as espelhinhas já licitadas e os respectivos vencedores, além da lista de operadoras-espelho e as cidades onde atuam e das operadoras de telecom (fixas, móveis e longa distância) no Brasil. No site Pay-TV Real Time (www.paytv.com.br) há a lista de todas as operadoras de TV por assinatura do país. E nos dois sites há uma coleção de toda a legislação brasileira relativa ao setor.

UF	Município	População (hab.) ⁽¹⁾		Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾				TV por assinatura							
		Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽³⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
AL	Atalaia	15376	18683	4,31	-1,96	220	1823,67	37	146	471	1473	1015	-	-	-
AL	Campo Alegre	15754	23743	0,61	0,55	130	1818,39	18	121	619	1279	880	-	-	-
AL	Coruripe	14721	29127	1,17	-1,97	251	2360,53	45	212	616	1293	972	-	-	-
AL	Delmiro Gouveia	31334	8570	5,13	-0,59	475	2143,96	73	388	1393	2611	3035	-	-	-
AL	Santana do Ipanema	22312	17168	3,14	0,55	381	2050,18	70	368	806	1999	2176	-	-	-
AL	São Miguel dos Campos	30403	18327	4,83	-0,59	562	2111,99	134	463	1190	2616	2259	-	-	-
AL	Teotônio Vilela	28002	8327	1,10	1,61	48	1718,52	16	149	872	2589	1754	-	-	-
AM	Autazes	12414	20001	1,58	5,15	88	2224,85	25	249	512	1032	553	-	-	-
AM	Manicoré	13362	18677	2,00	-4,14	222	1992,46	27	195	437	1046	612	-	-	-
AM	Maués	21695	20716	2,90	3,23	235	2027,54	66	381	837	1684	796	-	-	-
AM	São Gabriel da Cachoeira	10316	19546	2,68	2,17	162	2584,17	57	392	548	515	674	-	-	-
BA	Anagé	6437	39203	0,46	0,92	64	1579,83	9	45	169	568	429	-	-	-
BA	Arataca	5224	5295	1,13	-3,45	47	1605,50	6	38	116	322	589	-	-	-
BA	Barra	18384	22080	1,15	0,01	278	1531,08	33	169	490	1026	1856	-	-	-
BA	Barra do Choça	19717	25831	0,67	3,29	98	1364,11	12	72	403	1574	1653	-	-	-
BA	Caetité	21440	24206	3,07	0,92	561	1970,83	91	301	721	1586	2114	-	MMDS	EL
BA	Camacan	15076	15144	3,34	-2,18	534	2047,60	52	232	481	944	1767	-	-	-
BA	Canavieiras	27102	8630	2,96	0,92	389	1891,99	67	303	861	2254	2815	-	-	-
BA	Catu	37756	11803	4,69	0,92	814	2604,34	185	995	2013	2809	2774	-	-	-
BA	Entre Rios	22873	14704	2,73	3,28	498	1876,59	57	247	767	1923	1947	-	-	-
BA	Euclides da Cunha	18554	27715	3,10	-2,18	436	1983,34	51	237	659	1841	1577	-	MMDS	EL
BA	Ipiaú	33617	5460	7,75	-2,18	908	2351,15	189	538	1096	2905	3480	-	-	-
BA	Itiúba	8439	26695	1,00	0,01	149	2108,55	20	109	325	718	828	-	-	-
BA	Jaguaquara	31353	12303	2,63	0,92	597	2134,76	73	379	1018	3189	2765	-	-	-
BA	Jaguarari	9305	34059	0,89	3,29	390	2211,88	20	88	353	908	900	-	-	-
BA	Jeremoabo	12267	18471	2,30	-2,17	207	2189,58	26	165	526	1451	865	-	-	-
BA	Livramento do Brumado	14219	21122	1,70	0,01	532	2182,82	68	244	564	1198	1080	-	MMDS	EL
BA	Macaúbas	11059	33549	1,08	3,29	341	2025,31	43	171	440	933	987	-	-	-
BA	Maragogipe	19125	13989	1,81	-2,17	197	1810,67	24	172	534	1735	2102	-	-	-
BA	Miguel Calmon	18377	18932	1,24	3,29	199	1722,24	40	190	421	1388	2138	-	-	-
BA	Pau Brasil	8057	4071	1,32	-3,44	110	2068,83	18	90	271	725	695	-	-	-
BA	Poções	30116	11189	3,10	0,92	424	1875,61	58	314	1000	2707	2946	-	-	-
BA	Ribeira do Pombal	22347	19219	3,47	-0,62	537	2233,92	62	368	952	2102	1955	-	MMDS	EL
BA	Santa Luzia	7923	8120	0,62	-0,53	88	1887,60	12	50	205	588	928	-	-	-
BA	Santa Maria da Vitória	22107	20387	5,97	0,01	692	2275,55	100	353	825	2110	1690	-	-	-
BA	Santo Estêvão	15128	26103	2,87	0,92	346	2241,98	44	295	761	1354	867	-	-	-
BA	São Sebastião do Passé	29416	10883	2,73	0,92	386	2393,88	114	647	1563	2135	2188	-	-	-
BA	Seabra	17539	25248	3,37	0,92	452	2355,95	101	381	805	1360	1272	-	-	-
BA	Tucano	10252	30600	1,26	-2,17	308	2091,77	30	119	344	1005	941	-	-	-
BA	Xique-Xique	28232	12940	1,94	0,01	441	1667,19	58	254	746	2152	2691	-	MMDS	EL
CE	Acaraú	21009	24065	2,04	-0,35	518	2038,53	65	282	798	2039	1283	-	-	-
CE	Acopiara	19002	27070	2,47	-0,91	526	1980,01	64	229	537	1655	2273	-	-	-
CE	Barbalha	30278	17353	4,53	2,04	-	1911,35	119	336	812	2540	2812	Jangadeiro	MMDS ⁴	EI
CE	Beberibe	10526	28299	1,36	0,21	262	1829,25	13	80	296	993	1070	-	-	-



www.teletime.com.br



Fone: 11 231-0778



0800 41-2100

www.furukawa.com.br

UF	Município	População (hab.) ⁽¹⁾		Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾				TV por assinatura							
		Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽³⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
CE	Boa Viagem	17122	30346	2,46	-0,35	649	1894,35	38	201	556	1582	1847	-	-	-
CE	Brejo Santo	18740	16725	6,18	0,21	533	2299,58	90	335	766	1786	1334	-	-	-
CE	Granja	20252	25795	1,32	0,82	319	1658,63	35	154	478	1811	2045	-	-	-
CE	Ipu	17863	16415	3,63	-0,91	543	1873,59	48	206	562	1523	1962	-	-	-
CE	Ipueiras	14490	21856	1,67	0,21	239	1814,81	25	114	353	1495	1510	-	-	-
CE	Itapagé	25705	15691	3,37	2,04	743	1841,90	61	320	736	2026	2382	-	-	-
CE	Limoeiro do Norte	27403	19694	7,68	0,82	969	2368,36	125	481	1094	2726	2315	-	-	-
CE	Mauriti	16231	22836	2,05	0,21	233	1606,20	27	122	348	1235	1875	-	-	-
CE	Mombaça	14226	24047	2,88	-0,91	385	1949,80	40	184	459	1439	1397	-	-	-
CE	Pacajus	30932	9858	4,88	2,04	632	2053,35	82	346	1117	3170	2438	-	-	-
CE	Pacatuba	44045	3913	2,52	2,04	481	1987,97	44	371	2052	4819	2531	-	-	-
CE	Pedra Branca	14219	22518	2,31	-0,91	328	1722,95	17	107	360	1320	1764	-	-	-
CE	Santa Quitéria	14675	23676	2,13	-0,91	494	1732,54	35	146	358	1276	1645	-	-	-
CE	São Benedito	17941	20555	3,02	0,21	448	1889,00	49	254	608	1510	1681	-	-	-
CE	São Gonçalo do Amarante	22020	13940	1,25	2,04	317	1735,62	28	133	620	2167	2040	-	-	-
CE	Tauá	23311	25504	2,88	-0,91	916	2119,65	110	320	798	2110	2522	-	-	-
CE	Trairi	8657	32495	1,03	0,82	263	1800,58	25	85	250	703	782	-	-	-
CE	Viçosa do Ceará	13025	32034	1,28	0,82	379	1644,07	31	109	313	992	1459	-	-	-
ES	Afonso Cláudio	11396	19489	6,14	0,25	544	2957,38	39	268	730	1825	228	-	-	-
ES	Barra de São Francisco	20114	17242	5,28	0,25	856	2993,07	61	571	1320	3140	429	-	-	-
ES	Nova Venécia	26639	16578	6,66	0,72	976	3336,79	124	802	1703	3627	460	-	MMDS	EL
MA	Araioses	7559	28628	0,71	0,30	71	1422,59	4	19	87	716	724	-	-	-
MA	Bom Jardim	9415	28622	1,13	2,51	126	1604,65	20	51	185	658	1113	-	-	-
MA	Coelho Neto	34357	9029	2,29	0,84	312	1847,53	79	291	1029	3036	2555	-	MMDS	EL
MA	Grajaú	16554	24567	2,54	0,84	580	1892,88	34	168	539	1388	1203	-	-	-
MA	Lago da Pedra	17775	21136	1,90	-1,26	269	1685,81	31	151	412	1469	1841	-	-	-
MA	Pedreiras	32325	8227	5,92	-2,50	653	1985,45	88	361	1115	3213	2571	-	-	-
MA	Presidente Dutra	21034	16581	3,14	0,30	349	2062,24	69	317	738	2015	1519	-	MMDS	EL
MA	Turiçu	5048	26345	0,82	2,50	112	1761,15	13	37	135	448	339	-	-	-
MA	Tutóia	8394	28492	0,69	-6,89	136	1562,92	15	78	232	612	610	-	MMDS	EL
MA	Viana	21586	30149	1,39	2,51	321	1635,83	34	153	521	2178	1574	-	-	-
MA	Vitória do Mearim	6013	22639	2,69	2,51	207	1708,76	6	46	188	536	469	-	-	-
MA	Zé Doca	19258	23367	1,96	0,84	307	1671,99	27	116	488	1666	1615	-	-	-
MG	Almenara	24642	6317	6,10	-1,54	760	2400,71	67	396	1077	3823	416	-	-	-
MG	Araçuaí	19147	16835	3,56	0,68	529	2387,97	40	350	1163	2527	209	-	-	-
MG	Boa Esperança	28427	7078	8,67	0,68	921	3212,69	148	676	1670	4250	513	-	-	-
MG	Bocaiúva	28210	13653	7,51	0,68	1193	2364,24	55	466	1445	4110	509	-	-	-
MG	Bom Despacho	35609	3539	13,80	0,68	1152	3857,71	161	1092	2701	4932	537	-	-	-
MG	Brasília de Minas	12777	14436	4,17	-1,55	460	2023,63	23	154	442	1906	241	-	-	-
MG	Caeté	31102	5107	13,46	0,68	905	2986,15	86	716	2763	3555	450	TV Filme	MMDS ⁴	CA
MG	Campo Belo	45084	4106	13,50	0,68	1335	3227,80	165	1032	2617	8100	745	-	-	-
MG	Capelinha	18100	12931	3,76	1,91	462	2128,35	32	224	718	2772	376	-	-	-
MG	Caputira	3099	5338	1,80	0,55	108	2450,56	3	38	148	549	67	-	-	-
MG	Congonhas	34988	7430	7,76	1,91	1060	3392,82	148	1137	2990	3905	459	-	-	-

www.teletime.com.br

imagination. Solutions.

Fone: 11 231-0778

CENTRAL DE SERVIÇO AO CLIENTE

0800 41-2100

www.furukawa.com.br

UF	Município	População (hab.) ⁽¹⁾		Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾				TV por assinatura							
		Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽³⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
MG	Diamantina	35576	7205	8,23	-0,56	1056	2614,35	131	914	2118	4332	441	-	-	-
MG	Esmeraldas	8981	28149	3,32	1,91	643	3049,34	39	258	509	1148	198	-	-	-
MG	Frutal	40682	9300	22,39	1,91	1416	4436,94	313	1654	3627	5695	519	-	-	-
MG	Guaxupé	42199	5213	16,11	1,91	1833	3577,14	272	1566	3790	5263	495	-	-	-
MG	Itabirito	34086	4465	13,40	1,91	1050	3369,29	111	1228	3043	3898	208	-	-	-
MG	João Pinheiro	28957	9515	6,70	-0,56	1251	2982,02	92	572	1516	4316	444	-	-	-
MG	Lagoa da Prata	36556	1118	10,83	1,91	1228	3133,09	146	736	2106	5653	706	-	MMDS	EL
MG	Leopoldina	40220	7104	21,82	-0,03	1603	3156,26	162	1155	2633	6167	663	-	-	-
MG	Mariana	34146	7616	8,81	0,68	890	3101,60	143	1095	2379	3989	553	-	-	-
MG	Matipo	10590	3950	4,07	-0,03	239	2482,02	31	148	382	1723	196	-	-	-
MG	Monte Carmelo	36700	7016	9,85	1,91	1133	3517,54	226	969	2865	5609	485	-	MMDS	EL
MG	Nanuque	34995	4043	10,04	-1,55	930	3272,06	211	833	1813	5248	879	Atual	MMDS	CA
MG	Oliveira	32586	5770	6,88	1,91	1015	2902,80	119	782	1929	4816	662	-	-	-
MG	Pedro Leopoldo	42117	9686	12,60	1,92	1516	3839,05	276	1412	3445	4811	605	-	-	-
MG	Pirapora	48614	1941	14,46	0,68	1478	3187,41	203	1019	3171	6258	745	-	-	-
MG	Porteirinha	14723	18834	3,43	-1,54	530	2183,85	33	180	579	2357	299	-	-	-
MG	Raul Soares	12681	11789	5,48	-0,56	395	2637,18	35	228	560	2279	362	-	-	-
MG	Rio Casca	10838	3882	8,37	-0,57	402	2582,82	51	216	492	1740	173	-	-	-
MG	Santos Dumont	38963	7273	12,59	-0,03	1032	3211,45	129	1198	3296	5214	478	-	-	-
MG	São Lourenço	36317	597	36,67	1,91	1567	3722,51	333	1292	2378	5183	690	-	-	-
MG	São Pedro dos Ferros	6177	2535	5,52	-2,47	137	2536,44	19	117	300	989	121	-	-	-
MG	Três Pontas	38218	10882	19,23	0,68	1264	3158,53	259	1062	2612	5338	470	-	-	-
MG	Vermelho Novo	2147	2002	2,92	-0,55	-	2392,12	7	38	94	386	61	-	-	-
PA	Alenquer	18310	21742	2,16	-2,14	198	1750,26	28	170	580	1620	1163	-	-	-
PA	Almeirim	19031	19062	0,78	1,15	415	3468,66	216	813	1219	980	445	-	MMDS	EL
PA	Capitão Poço	12649	25317	1,43	-2,14	224	2163,15	55	159	540	1174	771	-	-	-
PA	Conceição do Araguaia	24698	22420	3,26	0,88	601	2463,31	67	474	1172	2310	1516	-	-	-
PA	Dom Eliseu	27345	21722	1,62	6,96	263	2661,60	82	432	1518	2655	1341	-	-	-
PA	Igarapé-Miri	25516	26888	1,64	2,38	103	1711,98	29	171	1152	1940	1059	-	-	-
PA	Jacundá	32735	17190	2,04	5,30	376	2404,68	127	480	1592	3455	1456	-	MMDS	EL
PA	Medicilândia	5602	36592	0,69	6,97	82	2380,56	12	70	248	521	409	-	-	-
PA	Moju	15988	34608	0,85	2,39	203	2038,73	33	151	605	1280	854	-	-	-
PA	Óbidos	21643	24760	2,78	0,87	284	2019,37	48	327	820	1756	1267	-	-	-
PA	Oriximiná	24619	19347	3,75	0,87	442	2658,45	40	279	1054	1908	1222	-	-	-
PA	Portel	15733	22479	0,73	2,47	112	1831,06	39	115	455	1279	843	-	-	-
PA	Rondon do Pará	30383	9082	3,85	2,47	439	3006,69	107	631	2207	2991	871	-	MMDS	EL
PA	Santa Isabel do Pará	30835	13074	2,73	2,38	362	2474,07	66	478	1566	2903	1618	-	-	-
PA	São Félix do Xingu	12097	39808	0,68	5,30	210	3034,46	45	273	848	1040	323	-	MMDS	EL
PA	São Miguel do Guamá	22093	15920	1,82	1,15	232	2335,77	72	359	886	1742	1448	-	-	-
PA	Tailândia	22148	18344	1,42	6,96	268	2861,32	61	425	1311	2313	568	-	-	-
PA	Tomé-Açu	23030	24148	1,21	0,87	298	2612,89	105	514	1329	1892	845	-	MMDS	EL
PA	Tucumã	18909	17698	2,00	1,15	373	2993,69	127	471	1348	1634	422	-	-	-
PA	Uruará	10276	37084	1,35	5,30	175	2722,87	52	205	664	989	404	-	MMDS	EL
PA	Vigia	24042	10120	1,93	-2,14	129	1899,30	27	278	1041	2051	1137	-	-	-

www.teletime.com.br

Fone: 11 231-0778

CENTRAL DE SERVIÇO AO CLIENTE
0800 41-2100
 www.furukawa.com.br

UF	Município	População (hab.) ⁽¹⁾		Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾				TV por assinatura							
		Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽³⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
PA	Viseu	12104	37119	0,40	0,11	73	1636,83	9	94	276	1118	765	-	-	-
PB	Mamanguape	24112	12481	4,54	0,01	539	1866,16	54	208	686	2526	2171	-	-	-
PB	Sapé	28036	17525	3,93	0,00	430	1843,77	46	196	742	2918	2681	-	-	-
PE	Águas Belas	16162	18170	1,03	-1,32	296	2046,27	36	190	526	1721	1581	-	MMDS	EL
PE	Aliança	16093	20258	0,92	-0,62	212	1617,83	26	99	396	1104	2016	-	-	-
PE	Barreiros	25780	10990	2,87	-1,32	467	1686,96	37	275	848	1967	2582	-	MMDS	EL
PE	Bom Conselho	21727	18684	1,62	-0,62	302	2189,44	82	319	710	1949	2413	-	-	-
PE	Bom Jardim	12538	25954	0,67	0,49	195	2097,35	21	124	552	1373	1069	-	-	-
PE	Brejo da Madre de Deus	23526	14215	1,59	1,66	213	2241,31	37	260	1207	2715	1646	-	-	-
PE	Buíque	11685	26808	1,04	-0,20	243	1914,18	28	134	345	1008	1212	-	-	-
PE	Moreno	32934	8226	1,70	0,49	385	1979,68	43	398	1411	3497	2687	Globo Cabo	MMDS ⁴	EO
PE	Ouricuri	18945	27752	2,88	-1,32	570	1962,44	76	272	690	1587	1656	-	MMDS	EL
PE	Paudalho	33516	8479	1,68	0,49	300	1944,03	49	259	1099	3199	2852	-	-	-
PE	Ribeirão	28212	11041	2,28	-0,62	396	1955,01	59	313	1246	2470	2407	-	-	-
PE	Santa Cruz do Capibaribe	46630	4529	5,47	1,67	1224	2833,87	209	1149	2676	4657	2716	-	-	-
PE	São Bento do Una	23656	25058	4,52	1,67	351	2382,41	85	315	872	2428	2147	-	-	-
PE	Surubim	24534	21936	1,93	-0,20	618	2439,50	93	409	1214	2614	1731	-	-	-
PI	Altos	25015	15620	1,38	1,29	300	1857,56	41	213	807	2466	1910	-	-	-
PI	Barras	15036	25799	1,22	0,33	326	1696,53	35	133	376	1439	1283	-	-	-
PI	Bom Jesus	7512	7310	3,04	0,33	253	1874,04	22	119	237	661	570	-	-	-
PI	Campo Maior	21266	18725	5,00	-1,56	695	2158,48	72	328	878	2139	1568	-	-	-
PI	Oeiras	15224	16649	5,02	1,01	389	2245,47	56	233	612	1780	1002	-	-	-
PI	Pedro II	15400	20153	1,55	-0,69	265	1465,81	23	103	335	1085	1774	-	-	-
PI	União	16501	21279	1,36	0,33	271	1507,67	27	95	362	1284	1684	-	-	-
RJ	Arraial do Cabo	22797	0	10,25	1,12	703	2582,84	88	697	2219	2872	430	-	-	-
RJ	Cachoeiras de Macacu	38153	7885	3,39	1,14	737	3136,41	75	818	2867	6203	763	-	-	-
RJ	Guapimirim	24782	13775	4,31	3,72	212	3301,48	34	454	1972	3687	560	-	-	-
RJ	Paracambi	38787	2970	8,75	1,14	723	3244,30	64	812	3353	5543	756	-	-	-
RJ	Rio Bonito	29575	17963	8,99	0,31	1012	3607,23	225	1187	2321	3865	434	-	-	-
RJ	Santo Antônio de Pádua	26105	8463	10,73	0,09	965	3121,18	142	669	1549	4435	546	Northsat	Cabo	CA
RJ	São Fidélis	25776	12224	0,34	0,72	613	3041,45	78	636	1682	4608	418	-	-	-
RJ	São Francisco de Itabapoana	20029	17884	1,73	1,14	-	2467,54	27	317	1283	3365	506	-	-	-
RJ	Sapucaia	12293	5583	7,32	1,09	456	3335,97	52	337	1021	1723	225	-	-	-
RJ	Saquarema	46972	3109	8,42	2,83	1181	2952,20	145	1131	3461	7281	1073	-	-	-
RN	Açu	33619	12998	7,48	0,60	707	2229,07	136	690	1274	2628	2858	-	-	-
RN	Currais Novos	34757	5963	11,11	-0,13	704	2270,95	143	622	1462	3344	2667	Sidy's	Cabo	EO
RN	João Câmara	22634	16633	2,03	3,10	340	1860,45	55	239	879	2050	1823	-	-	-
RN	Macaíba	33176	15099	2,09	0,60	558	2067,38	60	378	1345	3124	2726	Acom	MMDS ⁴	EO
RN	São José de Mipibu	16019	20717	2,16	3,10	1838	2206,40	49	287	786	1491	1028	-	-	-
SE	Tobias Barreto	26747	16673	1,84	1,29	619	2162,16	55	312	1158	2858	2110	-	-	-



www.teletime.com.br



Fone: 11 231-0778



CENTRAL DE SERVIÇO AO CLIENTE

0800 41-2100

www.furukawa.com.br

UF	Município	População (hab.) ⁽¹⁾		Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾				TV por assinatura							
		Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽³⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
AC	Feijó	11363	14607	5,28	3,52	76	2034,66	31	183	493	883	812	-	-	-
AC	Sena Madureira	11727	10577	7,83	-1,29	234	2442,67	25	230	454	1022	887	-	-	-
AC	Tarauacá	11410	12473	5,41	-0,05	140	1865,69	34	138	432	978	723	-	-	-
GO	Alexânia	12943	9098	7,93	3,73	321	2906,72	21	288	750	1649	647	-	-	-
GO	Anicuns	13337	4390	7,41	-0,51	410	3198,06	46	351	801	1705	757	-	-	-
GO	Bela Vista de Goiás	12316	8734	13,00	3,73	403	3725,49	47	376	828	1558	699	-	-	-
GO	Ceres	15289	4439	34,73	-2,78	643	3634,47	118	561	1019	1784	717	-	-	-
GO	Ipameri	19577	3493	6,66	0,94	539	3675,24	64	512	1024	2607	1257	-	-	-
GO	Itaberaí	21068	6656	6,36	0,94	609	3320,37	92	568	1142	2648	1271	-	-	-
GO	Jussara	13076	5118	9,26	-2,77	600	3488,25	66	440	785	1573	635	-	-	-
GO	Palmeiras de Goiás	13709	4840	6,47	0,94	443	3951,59	44	411	832	1749	826	-	-	-
GO	Piracanjuba	15582	7384	9,20	0,07	536	3985,71	73	457	832	1925	1278	-	-	-
GO	Pirenópolis	9309	11392	3,79	-0,51	278	2864,31	30	196	586	1134	488	-	-	-
GO	Pires do Rio	28047	1653	8,03	3,73	749	3880,01	134	904	1929	3559	1317	-	-	-
GO	Posse	17440	8565	13,12	0,94	496	2474,21	57	438	845	1830	878	-	-	-
GO	São Luís de Montes Belos	20763	4938	13,31	0,07	643	3674,85	94	679	1542	2789	1000	-	-	-
GO	São Miguel de Araguaia	18057	4129	5,41	0,94	499	3252,32	67	472	856	1943	1224	-	-	-
GO	Silvânia	9770	9924	3,90	0,93	295	3367,92	49	309	468	1128	598	-	-	-
MS	Anastácio	16697	5971		1,17	379	2654,33	20	237	897	2226	697	-	-	-
MS	Bela Vista	18809	2860	11,00	1,17	427	3050,53	88	539	919	2150	824	-	-	-
MS	Caarapó	13980	5990	10,34	-1,90	486	2914,13	39	300	661	1830	733	-	-	-
MS	Cassilândia	18165	2586	12,72	1,18	725	4001,51	126	712	1223	2248	945	-	-	-
MS	Fátima do Sul	15927	3189	9,42	-1,90	549	3605,63	97	475	931	2139	774	-	-	-
MS	Ivinhema	14409	5901	8,82	-1,90	581	3218,92	52	405	801	2012	493	-	-	-
MS	Jardim	19492	2319	15,26	1,17	616	3176,47	87	685	1159	2188	924	-	-	-
MS	Maracaju	20894	5212	16,16	1,17	796	4582,37	171	730	1302	2288	730	-	-	-
MS	Miranda	11149	9986	8,86	0,08	477	2793,95	28	273	578	1393	499	-	-	-
MS	Rio Brilhante	17016	4176	10,42	2,78	538	3989,22	90	597	1149	1942	511	-	-	-
MS	Rio Verde de Mato Grosso	16250	3135	7,58	2,78	525	3222,04	53	397	836	2088	822	-	-	-
MS	Sete Quedas	11584	8009	3,49	2,79	393	2791,53	52	333	570	1227	324	-	-	-
MS	Sidrolândia	16196	4417	27,21	2,78	480	3669,78	77	552	1006	1787	591	-	-	-
MT	Aripuanã	7548	11354	2,74	2,62	363	4078,23	102	312	673	506	143	-	-	-
MT	Barra do Bugres	16133	7061	6,98	2,61	513	3067,31	58	403	1063	1866	604	-	-	-
MT	Confresa	6207	17854	1,21	7,54	132	2527,08	15	118	249	596	526	-	-	-
MT	Guarantã do Norte	13761	13537	3,95	2,62	634	3233,15	65	393	898	1290	634	-	-	-
MT	Jaciara	21376	2248	8,54	2,61	646	4021,44	79	774	1727	2119	827	-	-	-
MT	Juara	21370	8093	5,58	3,45	624	2897,88	71	619	1420	2422	777	-	-	-
MT	Mirassol d'Oeste	20312	3702	11,14	0,08	778	4340,27	75	751	1612	2391	452	-	-	-
MT	Nova Xavantina	14769	4469	7,41	0,08	617	3331,94	62	447	846	1627	785	-	-	-
MT	Peixoto de Azevedo	21828	3631	4,32	-3,55	722	3951,45	141	712	1556	2193	288	-	MMDS	EL
MT	Poxoréo	13657	5365	4,55	-3,55	369	3028,09	22	246	624	1725	854	-	-	-
MT	Primavera do Leste	25732	3627	22,40	7,53	1153	5259,80	246	1636	2114	1931	733	-	-	-
MT	São José dos Quatro Marcos	14898	6240	9,12	-0,98	556	3226,93	50	473	1138	1738	459	-	-	-
PR	Altônia	10440	7381	2,81	-3,21	616	3327,57	73	315	773	1348	480	-	-	-



www.teletime.com.br



Fone: 11 231-0778



		População (hab.) ⁽¹⁾						Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾					TV por assinatura		
UF	Município	Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽³⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
PR	Andará	21414	2035	12,42	2,62	573	3784,33	144	683	2053	2370	551	-	-	-
PR	Antonina	17247	3512	13,85	2,63	541	3419,85	100	529	1336	2157	505	-	-	-
PR	Arapoti	17161	8062	5,93	2,63	638	4463,44	251	655	1429	1759	454	-	-	-
PR	Assaí	13565	5234	10,72	-1,30	486	4265,99	143	540	1057	1358	421	-	-	-
PR	Astorga	20837	2847	14,56	0,23	709	4167,90	204	861	1857	2323	540	-	-	-
PR	Cambará	21066	4191	11,60	2,62	810	4007,44	186	840	2029	2395	528	-	MMDS ⁴	EL
PR	Cândido de Abreu	4303	14600	5,25	-1,30	242	3014,53	20	112	321	515	149	-	-	-
PR	Capanema	7950	9685	7,37	-1,31	471	3798,88	60	345	662	892	330	-	-	-
PR	Cerro Azul	4555	14568	2,61	2,42	335	3332,56	34	146	319	558	199	-	-	-
PR	Chopinzinho	8389	12312	5,80	0,23	444	3746,92	80	337	665	888	290	-	-	-
PR	Clevelândia	14456	3331	18,35	-0,45	547	3300,95	102	418	913	1856	512	-	-	-
PR	Colorado	19356	3356	9,79	2,63	658	4017,40	179	767	1868	2063	485	-	-	-
PR	Coronel Vivida	12912	10055	5,66	-1,31	481	3341,72	107	401	940	1492	548	-	-	-
PR	Cruzeiro do Oeste	14745	3949	7,57	-3,21	627	3497,17	106	438	1098	1815	723	-	-	-
PR	Guaraniaçu	7304	10010	5,78	-3,21	535	3078,08	51	202	441	771	499	-	-	-
PR	Ibaiti	14266	9555	8,53	-1,31	772	3434,85	91	451	1046	1869	584	-	-	-
PR	Imbituva	9478	13528	2,97	2,63	492	3499,74	64	328	645	1095	380	-	-	-
PR	Itaperuçu	10143	9713	1,17	2,62	116	3139,22	41	279	980	1002	296	Globo Cabo	MMDS ⁴	EO
PR	Itaperuçu	10143	9713	1,17	2,62	116	3139,22	41	279	980	1002	296	TVA Sul	MMDS ⁴	EO
PR	Jandaia do Sul	16792	2748	34,69	0,23	734	4354,41	183	860	1590	1758	348	-	-	-
PR	Loanda	15961	2615	11,05	0,23	644	4100,39	191	641	1212	1584	715	-	-	-
PR	Marialva	21406	7082	9,08	2,63	729	4632,18	229	1000	2051	2285	461	Adatel	MMDS ⁴	EO
PR	Matinhos	20752	365	74,56	2,62	1306	4436,01	203	968	2317	1882	384	-	-	-
PR	Nova Laranjeiras	453	18925	0,58	2,62	53	3648,14	4	17	37	60	21	-	MMDS ⁴	EL
PR	Nova Londrina	12131	1344	8,37	0,16	396	4297,29	136	491	1111	1211	278	-	-	-
PR	Palmas	19684	6966	13,81	-1,30	994	3580,94	175	684	1540	2208	508	-	-	-
PR	Palotina	18832	6419	25,90	0,23	860	5201,20	230	1027	1710	1576	554	-	-	-
PR	Pinhão	9724	15947	1,95	-1,31	441	3715,24	55	298	642	1179	242	-	-	-
PR	Piraí do Sul	13144	7297	4,67	0,23	487	3541,31	80	385	1136	1553	494	-	-	-
PR	Quedas do Iguaçu	14291	9437	4,43	-1,31	668	3101,82	68	326	1139	1635	509	-	-	-
PR	Reserva	7728	13763	2,56	-1,31	342	3086,10	40	169	564	878	384	-	-	-
PR	Rio Branco do Sul	13558	6936	10,81	-3,21	631	3204,02	55	382	1343	1372	405	-	-	-
PR	Santa Helena	7803	12050	9,93	0,23	652	4776,88	85	330	607	766	348	-	-	-
PR	Santa Terezinha de Itaipu	16113	2543	15,27	2,41	414	4655,64	144	691	1638	1109	443	-	-	-
PR	Santo Antônio do Sudoeste	10082	8064	5,51	0,23	581	3233,24	55	315	800	1111	423	-	-	-
PR	São Miguel do Iguaçu	14629	11508	7,84	2,63	709	5010,39	211	688	1276	1173	438	-	-	-
PR	Sengés	13450	5266	2,91	2,42	392	3277,72	58	302	1103	1597	374	-	-	-
PR	Tibagi	9623	9908	2,05	2,63	427	3095,15	57	198	784	1172	351	-	-	-
PR	Ubiratã	15972	5017	10,35	-3,21	703	4420,95	156	606	1288	1736	632	-	-	-
PR	Wenceslau Braz	13830	4586	9,17	-0,45	574	3740,41	102	516	1345	1537	357	-	-	-
RO	Alta Floresta D'Oeste	8882	16306	5,96	0,65	483	2655,29	19	194	578	898	504	-	-	-
RO	Alvorada D'Oeste	8159	10475	3,76	-1,44	328	2426,15	24	180	438	860	513	-	-	-
RO	Cerejeiras	13399	5295	8,02	-0,77	505	2498,71	50	303	717	1253	1003	-	-	-
RO	Colorado do Oeste	15528	8168	8,44	-1,43	539	2598,79	42	354	938	1596	967	-	-	-



www.teletime.com.br




Fone: 11 231-0778



CENTRAL DE SERVIÇO AO CLIENTE
0800 41-2100
www.furukawa.com.br

UF	Município	População (hab.) ⁽¹⁾		Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾				TV por assinatura							
		Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽³⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
RO	Espigão D'Oeste	13928	10844	6,06	0,39	413	3120,87	80	401	1088	1458	553	-	-	-
RO	São Miguel do Guaporé	6338	20287	1,35	7,55	137	2789,80	42	188	357	528	414	-	-	-
RS	Arroio do Meio	11159	5993	18,74	1,87	763	4787,53	114	608	1311	1062	198	-	-	-
RS	Arroio Grande	15543	3527	6,04	0,45	609	4122,29	158	503	1000	2491	659	-	-	-
RS	Butiá	18937	1178	15,63	0,45	752	3922,92	57	551	1843	2275	722	-	-	-
RS	Capão da Canoa	27767	241	28,58	1,87	2739	4797,74	216	1357	3162	2438	646	Globo Cabo	Cabo	EO
RS	Capão do Leão	20265	2659	12,52	1,87	333	3821,27	25	363	1469	3149	732	-	MMDS ⁴	EL
RS	Capitão	645	1899	7,78	1,56	23	4627,98	6	35	74	60	12	-	-	-
RS	Carlos Barbosa	13579	7135	18,77	1,87	875	6894,98	249	1317	1648	598	186	-	-	-
RS	Dois Irmãos	19332	334	22,78	1,86	845	4343,69	126	873	2362	1708	344	-	-	-
RS	Eldorado do Sul	17582	7392	13,84	1,87	831	4312,05	68	675	2129	1706	350	-	-	-
RS	Encantado	15230	3948	18,68	1,87	950	5172,94	222	937	1760	1374	261	-	-	-
RS	Encruzilhada do Sul	13375	10098	4,26	0,45	666	3941,77	129	546	985	1753	571	-	-	-
RS	Flores da Cunha	10991	11477	18,52	1,87	1197	6346,27	169	908	1397	605	135	-	-	-
RS	Garibaldi	17906	10625	23,76	1,87	1575	5893,37	275	1162	2171	1317	349	-	-	-
RS	Giruá	10263	7984	12,19	-1,36	950	3787,56	85	378	708	1272	458	-	-	-
RS	Gramado	22800	4648	28,57	1,87	2104	5419,73	371	1486	2621	1757	624	-	-	-
RS	Guaporé	17172	3298	19,46	1,87	1035	4733,00	174	904	1827	1658	400	-	-	-
RS	Ibirubá	13172	5836	11,68	0,45	968	5881,89	137	613	1191	1659	323	-	-	-
RS	Igrejinha	25190	1587	8,38	1,87	1488	4883,09	231	1533	3170	1877	495	-	-	-
RS	Júlio de Castilhos	19406	4605	11,53	1,87	722	4098,55	162	708	1339	2528	707	-	-	-
RS	Marau	20750	6950	13,86	1,87	1053	4657,84	245	1076	2251	1942	481	-	-	-
RS	Portão	20444	4100	8,30	1,87	844	4534,40	168	901	2353	2051	510	-	-	-
RS	Quaraí	21406	2506	12,91	0,45	981	3666,36	146	709	1427	3090	740	-	-	-
RS	São Francisco de Assis	12814	7504	8,57	-0,63	557	3827,18	82	414	870	1899	572	-	-	-
RS	São Francisco de Paula	11064	7240	15,41	-0,64	748	4062,72	98	456	1102	1167	296	-	-	-
RS	São Jerônimo	13498	5282	6,51	-1,37	953	4801,17	191	764	1365	1235	312	-	-	-
RS	São José do Norte	15808	7614	5,11	0,45	459	3095,18	44	318	1061	2545	739	-	-	-
RS	São Marcos	14720	4249	24,38	1,86	875	5928,92	250	1028	1803	1008	209	-	-	-
RS	São Sebastião do Caí	14835	6106	18,26	1,87	964	5132,05	184	827	1597	1431	352	-	-	-
RS	São Sepé	18488	6164	11,29	-0,19	992	4116,02	163	699	1249	2446	935	-	-	-
RS	Sarandi	14571	4939	15,75	1,86	792	4233,95	132	617	1122	1655	496	-	-	-
RS	Taquari	14803	9189	18,42	0,45	995	4305,67	123	643	1420	1938	474	-	-	-
RS	Teutônia	15293	6529	20,11	1,87	910	4971,06	141	701	1771	1611	291	-	-	-
RS	Torres	19332	7191	23,09	0,45	2284	4852,58	245	1090	1967	1820	567	-	-	-
RS	Travesseiro	731	1470	12,36	-2,05	21	4533,16	6	38	80	65	13	-	-	-
RS	Três Coroas	15460	3419	14,87	1,87	1010	3971,93	107	615	1841	1428	424	-	-	-
RS	Três de Maio	17443	8054	15,37	0,45	1138	4301,04	154	799	1602	1988	553	-	-	-
RS	Três Passos	15556	9773	13,96	-0,63	1323	4342,36	148	835	1627	1737	466	-	MMDS	EL
RS	Triunfo	12400	8948	6,75	1,87	895	4934,11	123	667	1361	1112	369	-	-	-
RS	Tupanciretã	13321	5531	9,85	-0,64	606	3606,03	113	388	750	2022	620	-	-	-
RS	Vera Cruz	8777	12595	7,95	1,87	622	4373,52	72	386	905	1087	167	-	MMDS	EL
RS	Veranópolis	14341	5461	12,97	1,86	1140	5382,89	204	892	1708	1116	194	-	-	-
SC	Araquari	14363	5527	4,18	2,70	314	4484,40	66	488	1501	1220	267	MMDS	MMDS ⁴	EI

www.teletime.com.br

imagination. Solutions.

Fone: 11 231-0778

CENTRAL DE SERVIÇO AO CLIENTE

0800 41-2100

www.furukawa.com.br

Região II

PAY-TV

teletime

		População (hab.) ⁽¹⁾						Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾					TV por assinatura		
UF	Município	Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽¹⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
SC	Braço do Norte	16419	6516	15,23	2,70	890	4628,27	154	834	1699	1334	337	-	-	-
SC	Capivari de Baixo	18497	1044	8,60	2,71	205	4529,69	194	1028	1975	1463	498	-	-	-
SC	Guaramirim	19163	4416	9,70	2,71	1155	5382,43	123	1054	2395	1058	311	MMDS	MMDS ⁴	EI
SC	Herval d'Oeste	16590	3173	12,47	0,67	579	4261,98	87	678	1650	1713	378	-	-	-
SC	Itaiópolis	8760	10511	5,06	0,67	481	3084,18	31	218	579	1069	354	-	-	-
SC	Itapema	19437	1190	17,14	2,71	1337	4438,07	219	1081	2300	1357	428	-	-	-
SC	Ituporanga	8947	9199	15,92	-0,68	775	5595,62	98	515	930	672	185	-	-	-
SC	Joaçaba	19714	3368	36,65	-0,11	1707	6074,59	394	1390	2106	1462	335	Transcabo	Cabo	EO
SC	Maravilha	12205	7122	15,40	0,66	815	3930,47	104	495	1106	1203	442	-	-	-
SC	Orleans	10375	11726	14,26	0,66	691	4380,54	100	454	989	937	340	-	-	-
SC	Pomerode	18010	5975	13,29	2,71	820	4605,23	170	964	2127	1242	337	-	-	-
SC	São Joaquim	15234	6346	13,57	-0,69	641	3704,80	106	502	1088	2007	509	-	-	-
SC	São Lourenço do Oeste	11956	7874	10,85	0,67	542	3947,44	85	488	1039	1195	378	-	-	-
SC	Sombrio	15858	8110	16,32	2,71	1092	4062,12	108	678	1686	1434	551	-	-	-
SC	Tijucas	16075	4847	17,95	0,66	803	4694,02	206	924	1634	1173	491	-	-	-
SC	Urussanga	10395	7790	16,70	-0,10	777	4899,66	93	687	1286	677	162	-	-	-
SC	Xaxim	13938	11730	10,72	2,70	875	3871,96	91	519	1579	1214	410	-	-	-
TO	Araguatins	15922	9191	2,90	2,32	240	1812,71	35	187	503	1117	1541	-	-	-
TO	Augustinópolis	17538	4115	1,33	9,85	128	2144,14	27	210	447	1430	1281	-	-	-
TO	Colinas do Tocantins	25238	2006	8,52	2,31	664	3040,81	162	608	1367	2340	1574	-	-	-
TO	Formoso do Araguaia	13074	7392	3,38	2,31	375	2662,24	72	219	642	1260	667	-	-	-
TO	Guaraí	16475	3381	11,44	0,31	549	3041,29	96	486	933	1348	1141	-	-	-
TO	Tocantinópolis	13911	6999	35,41	2,32	294	2127,98	37	152	583	1533	830	-	-	-

Região III

		População (hab.) ⁽¹⁾						Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾					TV por assinatura		
UF	Município	Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽¹⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	OPERADORA	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
SP	Águas de Lindóia	14792	737	18,47	3,00	544	3888,78	108	611	1322	1809	289	-	-	-
SP	Altinópolis	11111	3146	24,02	0,41	568	4554,05	99	537	1229	1018	139	-	-	-
SP	Alumínio	11114	1548	16,03	-1,32	355	5644,68	56	749	1379	474	167	-	-	-
SP	Álvares Machado	21397	3178	8,17	3,01	561	3856,09	58	627	2108	2666	362	TV Filme	MMDS ⁴	EI
SP	Angatuba	12397	5992	4,35	0,40	738	3933,90	72	475	1219	1510	100	-	-	-
SP	Araçariguama	6290	4625	26,73	3,02	286	5245,78	77	380	660	409	91	-	-	-
SP	Araçoiaba da Serra	13961	5676	9,78	3,01	616	4580,78	134	621	1495	1332	251	-	-	-
SP	Areiópolis	8625	1794	6,32	0,40	302	3619,24	6	317	1053	577	94	-	-	-
SP	Auriflama	11868	1899	16,85	0,40	685	4084,83	70	539	1144	1438	190	-	-	-
SP	Barrinha	24464	655	7,37	3,01	634	4636,82	97	979	3182	1699	221	-	-	-
SP	Bastos	16634	3826	21,82	0,40	846	4556,41	92	486	1435	2023	260	-	-	-
SP	Bernardino de Campos	9312	1347	22,97	0,41	251	4367,83	53	389	868	1238	124	-	-	-
SP	Bertioga	18472	1025	43,64	3,01	838	7285,44	506	1846	1949	865	154	191 Part, Canbrás/TVA	MMDS ⁴ Cabo ⁴	CA EO
SP	Bertioga	18472	1025	43,64	3,01	838	7285,44	506	1846	1949	865	154	Globo Cabo	Cabo ⁴	EO



UF	Município	População (hab.) ⁽¹⁾		Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾				TV por assinatura							
		Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽³⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
SP	Biritiba-Mirim	18716	4312	20,32	3,00	561	4376,70	61	555	1755	1968	370	-	-	-
SP	Boa Esperança do Sul	10020	2231	5,09	1,31	479	3919,75	32	267	932	1176	165	-	-	-
SP	Bocaina	8748	1076	10,18	3,02	427	4644,20	47	518	991	759	53	-	-	-
SP	Bom Jesus dos Perdões	10614	998	7,13	1,30	329	4631,20	67	489	1239	931	114	-	-	-
SP	Borborema	10174	2625	7,81	0,40	601	4038,83	66	344	989	1378	103	-	-	-
SP	Brodósqui	16580	1228	25,70	3,01	648	4907,32	115	917	1964	1324	156	Sunrise	MMDS ⁴	EI
SP	Brotas	16010	3551	18,30	3,00	783	4178,20	107	672	1706	1596	299	-	-	-
SP	Buri	13527	5145	5,48	3,00	569	3610,53	60	391	1161	1778	168	-	-	-
SP	Buritama	13088	1306	14,12	1,30	596	4163,57	55	474	1160	1866	263	-	-	-
SP	Caconde	11386	6563	5,88	0,40	375	3463,21	48	364	975	1519	166	-	-	-
SP	Cafelândia	12236	3094	8,56	-0,21	587	3801,71	79	547	1065	1624	166	-	-	-
SP	Cajobi	9938	1471	9,38	3,02	353	4224,42	53	318	1123	979	93	-	-	-
SP	Cajuru	16061	3499	24,46	0,41	807	3972,61	64	569	1623	1733	205	-	-	-
SP	Cananéia	7231	1934	12,48	-1,31	399	2983,52	30	219	580	826	200	-	-	-
SP	Capela do Alto	11243	3208	4,15	3,00	474	3738,72	38	258	1169	1440	91	-	-	-
SP	Cardoso	9510	1434	14,77	-1,31	453	3730,04	41	305	689	1647	159	-	-	-
SP	Cerqueira César	12661	2226	8,20	1,30	514	3879,69	69	500	1259	1615	155	-	-	-
SP	Cesário Lange	9796	4831	5,28	3,01	449	4332,04	40	349	1029	1072	146	-	-	-
SP	Charqueada	12567	1849	6,94	3,00	256	5060,94	48	626	1571	879	103	-	-	-
SP	Chavantes	10992	2263	7,54	1,30	415	3631,06	64	561	1072	1151	112	-	-	-
SP	Colina	14917	1907	16,55	0,40	587	4101,52	89	577	1531	1618	195	-	-	-
SP	Conchas	9674	4327	14,88	1,30	690	5488,93	78	524	1148	946	146	-	-	-
SP	Cordeirópolis	11566	6030	20,06	3,01	323	5315,61	78	747	1579	769	84	-	-	-
SP	Cunha	9520	11148	9,37	-1,31	513	3311,08	44	291	787	1248	149	-	-	-
SP	Divinolândia	6073	4914	6,26	-1,31	212	4801,87	66	306	657	644	48	-	-	-
SP	Dois Córregos	21943	2870	28,27	3,01	1019	4665,66	115	1110	2573	1904	204	-	-	-
SP	Duartina	9296	1962	13,97	-1,31	602	3695,29	47	358	866	1217	120	-	-	-
SP	Eldorado	7086	7704	5,42	1,29	239	3693,66	51	280	616	670	126	-	-	-
SP	Elias Fausto	8987	4325	7,51	1,30	208	3657,30	68	324	876	847	108	-	-	-
SP	Engenheiro Coelho	7247	2777	10,10	3,01	149	5087,95	60	447	726	452	88	-	-	-
SP	Euclides da Cunha Paulista	6962	3953	7,33	1,30	117	3501,61	29	199	654	772	115	-	-	-
SP	Fartura	10580	4415	17,38	0,40	526	3663,32	65	379	811	1491	201	-	-	-
SP	Flórida Paulista	8432	2684	9,36	-1,31	325	3671,03	25	283	733	1214	152	-	-	-
SP	General Salgado	8686	2146	12,67	0,41	440	4747,03	61	452	1014	886	113	-	-	-
SP	Guapiaçu	11557	2851	13,97	3,00	470	4259,88	54	468	1551	965	125	Sunrise	MMDS ⁴	EI
SP	Guapiara	7167	12583	3,16	0,40	409	3348,38	63	208	565	889	99	-	-	-
SP	Guará	18490	933	19,50	1,30	737	4145,53	73	537	1839	2342	222	-	-	-
SP	Guaraçái	6807	2641	9,06	1,23	231	4458,53	41	240	612	992	58	-	-	-
SP	Guararema	13689	4305	10,76	-0,22	1247	4525,44	150	608	1273	1340	321	-	-	-
SP	Ibirá	8514	1386	10,10	1,23	385	4389,31	48	370	888	1121	79	-	-	-
SP	Ilha Solteira	21773	961	20,62	0,41	788	6870,37	211	1239	2176	1673	198	-	-	-
SP	Ilhabela	12216	296	33,29	-1,31	824	3457,28	71	558	1246	1143	221	-	-	-
SP	Ipauçu	12581	2092	6,85	3,00	244	3989,41	46	460	1300	1540	111	-	-	-
SP	Iperó	12405	3974	6,98	3,01	423	4286,61	21	589	1468	993	105	-	-	-

www.teletime.com.br

imagination. Solutions.

Fone: 11 231-0778

CENTRAL DE SERVIÇO AO CLIENTE

0800 41-2100

www.furukawa.com.br

UF	Município	População (hab.) ⁽¹⁾		Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽³⁾	Empresas ⁽⁴⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽⁵⁾	Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽⁶⁾					TV por assinatura		
		Urbana	Rural					A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
SP	Ipuã	10762	960	19,52	1,30	471	4412,12	68	417	1242	1046	113	-	-	-
SP	Iracemápolis	14937	1144	18,92	3,00	389	5476,55	155	1092	1664	865	148	-	-	-
SP	Itaberá	11129	8024	3,03	0,40	503	3747,20	52	362	833	1550	144	-	-	-
SP	Itai	12609	4073	18,11	-1,31	628	3700,96	59	372	1114	1692	193	-	-	-
SP	Itajobi	9896	4239	18,17	0,40	630	4160,18	52	471	1146	1130	72	-	-	-
SP	Itaoca	816	2376	2,19	-1,75	53	3647,79	5	29	67	86	6	-	-	-
SP	Itaporanga	9404	5043	5,12	-0,21	464	3451,07	58	325	699	1431	110	-	-	-
SP	Itapuí	9140	1380	11,56	1,22	390	3814,67	47	321	1034	1010	71	-	-	-
SP	Itariri	6974	4705	9,09	-0,21	280	3911,66	57	268	588	766	76	-	-	-
SP	Itatinga	12025	2262	4,20	0,41	729	3881,31	50	441	1429	917	139	-	-	-
SP	Itirapina	10036	1719	14,41	1,30	241	4615,46	56	501	1349	814	62	-	-	-
SP	Itupeva	17053	6576	15,15	3,01	638	4443,31	109	919	1913	1116	198	-	-	-
SP	Jacupiranga	9601	7089	6,28	1,31	653	3823,41	55	408	1040	786	190	-	-	-
SP	Jarinu	8675	5523	18,88	3,00	343	5011,79	87	468	883	821	81	-	-	-
SP	Joanópolis	10565	0	12,57	3,01	249	2836,54	32	427	1084	1343	195	-	-	-
SP	Junqueirópolis	12118	3125	35,75	-1,32	611	3901,89	76	442	1071	1784	167	-	-	-
SP	Juquiã	12038	7885	5,78	1,30	501	3815,49	40	415	1311	1127	180	-	-	-
SP	Juquitiba	23299	0	18,09	1,30	2125	2359,63	58	590	2225	2860	437	-	-	-
SP	Laranjal Paulista	18973	3118	13,60	1,30	889	5139,51	127	994	2205	1700	225	-	-	-
SP	Louveira	16947	2320	17,44	1,30	603	4758,08	126	917	1888	1215	78	Sunrise	MMDS ⁴	EI
SP	Lucélia	14191	2303	17,87	-1,32	736	3646,18	67	481	1132	2019	213	-	-	-
SP	Macatuba	15809	2566	6,63	3,00	510	4672,47	78	920	1854	815	206	-	-	-
SP	Maracá	10997	1892	8,05	0,40	524	4444,88	34	311	1139	1364	200	-	-	-
SP	Martinópolis	18610	4167	20,96	1,30	717	3925,83	125	680	1610	2570	374	-	-	-
SP	Miguelópolis	17716	2186	20,98	1,30	549	3729,25	78	498	1642	2420	298	-	-	-
SP	Mineiros do Tietê	11876	760	12,58	3,00	543	4046,95	47	458	1510	946	119	-	-	-
SP	Miracatu	10685	11727	5,72	1,31	439	4509,29	105	511	1011	931	143	-	-	-
SP	Mirante do Paranapanema	10371	6059	7,30	0,40	444	3474,02	31	290	718	1563	251	-	-	-
SP	Monte Aprazível	15705	2874	10,76	0,41	822	4406,95	122	783	1728	1918	131	-	-	-
SP	Monte Azul Paulista	17969	2407	17,59	1,31	774	4125,28	188	762	1927	1807	156	-	-	-
SP	Morungaba	8390	2692	18,79	3,02	382	4613,87	68	417	1016	655	98	-	-	-
SP	Nazaré Paulista	5124	7108	10,10	0,40	301	3909,51	33	175	494	550	139	-	-	-
SP	Nhandeara	7373	2145	24,54	-1,30	494	5027,16	79	441	740	922	96	-	-	-
SP	Nova Granada	15135	2445	9,10	1,30	631	4584,58	99	672	1653	1620	255	-	-	-
SP	Pacaembu	8420	2458	18,85	-1,32	337	4301,01	48	390	718	1103	125	-	-	-
SP	Palmares Paulista	10143	597	2,79	3,01	327	4063,60	21	282	1433	762	113	-	-	-
SP	Palmeira d'Oeste	6634	3360	11,77	-1,30	446	4302,92	50	274	664	942	63	-	-	-
SP	Palmital	15463	4798	16,04	0,41	771	4394,94	100	710	1427	2103	201	-	-	-
SP	Panorama	11588	1466	7,84	0,41	718	3675,04	62	346	1103	1480	147	-	-	-
SP	Paraibuna	4654	8888	9,57	-1,31	565	4524,56	49	276	443	410	38	-	-	-
SP	Paranapanema	8225	3675	12,15	-1,32	571	4139,48	43	295	742	1025	82	-	-	-
SP	Parapuã	7852	2387	10,34	-1,32	390	3573,44	24	248	677	1164	161	-	-	-
SP	Pariquera-Açu	11766	6364	7,96	3,01	368	3633,22	58	487	1294	938	186	-	-	-
SP	Patrocínio Paulista	8041	3139	9,16	1,30	371	4154,17	42	322	802	919	54	TV Filme	MMDS ⁴	EI

www.teletime.com.br

imagination. Solutions.

Fone: 11 231-0778

CENTRAL DE SERVIÇO AO CLIENTE

0800 41-2100

www.furukawa.com.br

UF	Município	População (hab.) ⁽¹⁾		Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾				TV por assinatura							
		Urbana	Rural	Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽³⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	A	B	C	D	E	Operadora	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
SP	Pedregulho	11124	4650	6,75	1,30	603	4304,84	62	400	911	1382	169	-	-	-
SP	Pindorama	12461	1521	14,40	1,30	567	3926,87	53	449	1604	1245	87	-	-	-
SP	Pinhalzinho	5107	6458	10,58	2,99	218	4421,28	27	222	640	529	42	-	-	-
SP	Piquete	14537	962	8,30	0,40	403	3892,13	58	643	1696	1067	227	-	-	-
SP	Piracaia	21588	0	12,19	1,30	635	2814,94	133	849	2200	2104	472	-	-	-
SP	Pirajuí	14821	2453	18,05	-1,32	826	3921,87	112	617	1438	1818	251	-	-	-
SP	Pirangi	8612	1681	23,32	0,41	525	4677,20	55	387	1049	800	83	-	-	-
SP	Pirapora do Bom Jesus	12000	39	15,76	3,00	1136	2447,75	36	393	1228	1015	319	-	-	-
SP	Pirapozinho	19920	2626	10,04	0,41	816	4177,72	120	772	1982	2284	241	-	-	-
SP	Piratininga	8339	1929	9,74	0,40	395	4260,78	64	447	809	724	157	TV Filme	MMDS ⁴	EI
SP	Pompéia	14697	1754	59,15	-1,32	678	3980,38	98	684	1507	1433	201	-	-	-
SP	Potim	13442	848	2,41	3,00	195	4827,38	158	701	1221	1047	111	Sunrise	MMDS ⁴	EI
SP	Potirendaba	9877	2171	13,53	0,41	422	4204,87	56	489	1117	1187	102	-	-	-
SP	Pradópolis	12221	1371	30,14	3,00	409	6321,72	62	740	1508	635	143	-	-	-
SP	Presidente Bernardes	8346	3314	10,29	-1,32	414	4109,07	46	325	702	1185	112	-	-	-
SP	Quatá	11152	1869	7,68	1,30	402	4233,84	47	370	1181	1350	109	-	-	-
SP	Regente Feijó	14380	2976	13,14	1,31	673	4298,25	75	581	1503	1619	195	TV Filme	MMDS ⁴	EI
SP	Ribeirão Bonito	9274	1815	10,70	0,41	285	4554,91	84	397	965	881	52	-	-	-
SP	Ribeirão Branco	7904	10391	2,06	-1,32	366	2604,92	18	126	502	1112	113	-	-	-
SP	Rincão	8285	2487	9,78	0,40	436	4319,80	40	416	1006	550	94	-	-	-
SP	Rinópolis	7500	2206	10,72	-1,32	420	3321,59	44	217	503	1228	129	-	-	-
SP	Rosana	6267	16111	1,79	0,41	716	5220,66	27	190	625	738	112	-	-	-
SP	Salesópolis	9083	6141	4,87	3,00	466	3980,74	53	360	882	792	285	-	-	-
SP	Santa Adélia	11411	1217	13,00	-0,21	646	4423,23	36	487	1498	1087	135	-	-	-
SP	Santa Branca	18610	4377	7,91	3,00	372	3795,05	117	821	1713	1769	357	Canbrás/TVA	Cabo	EO
SP	Santa Gertrudes	15103	498	13,28	3,00	354	4488,32	54	734	1975	1018	179	-	-	-
SP	Santa Rosa de Viterbo	19270	1474	15,89	0,41	910	5251,83	118	857	2388	1532	185	-	-	-
SP	Santo Anastácio	19144	2316	8,50	0,41	880	3731,02	109	708	1652	2557	321	TVC	Cabo	EO
SP	Santo Antônio de Posse	12423	2870	6,54	0,41	496	4408,50	90	558	1460	1153	94	-	-	-
SP	São Bento do Sapucaí	4865	4909	7,45	1,23	339	4240,36	41	251	432	587	65	-	-	-
SP	São Lourenço da Serra	10151	1474	13,82	2,99	311	4736,01	79	556	1135	558	277	-	-	-
SP	São Luís do Paraitinga	5919	4583	6,14	0,40	383	3705,28	25	219	543	684	156	-	-	-
SP	São Sebastião da Gramma	6014	4947	14,34	-1,31	242	4287,63	66	312	638	585	66	-	-	-
SP	São Simão	11672	1332	51,55	0,40	628	4435,16	90	633	1384	912	182	-	-	-
SP	Serra Negra	18968	3919	34,58	0,41	736	4360,20	199	1119	2089	1896	99	-	-	-
SP	Sete Barras	4899	8643	4,37	0,40	227	4465,10	53	227	441	430	27	-	-	-
SP	Severínia	12733	1909	8,44	3,00	530	4242,11	69	499	1608	914	184	-	-	-
SP	Tabapuã	8536	1886	9,60	0,39	512	4159,47	63	294	922	1020	137	-	-	-
SP	Tabatinga	10244	3821	7,11	3,00	454	4336,65	85	417	1101	1149	89	-	-	-
SP	Tambaú	19143	3478	11,25	1,30	470	4065,97	89	775	2122	1881	182	-	-	-
SP	Tapiratiba	8039	5509	9,15	1,31	294	3921,70	32	263	994	722	69	-	-	-

www.teletime.com.br

imagination. Solutions.

Fone: 11 231-0778

CENTRAL DE SERVIÇO AO CLIENTE

0800 41-2100

www.furukawa.com.br

UF	Município	População (hab.) ⁽¹⁾		Teledensidade ⁽²⁾	Crescimento pop. (% ao ano) ⁽¹⁾	Empresas ⁽¹⁾	Consumo per capita (US\$/ano) ⁽¹⁾	Domicílios urbanos (por classe socioeconômica) ⁽¹⁾					TV por assinatura		
		Urbana	Rural					A	B	C	D	E	OPERADORA	Tecnologia	Situação ⁽³⁾
SP	Taquarituba	16600	4723	9,14	1,31	856	3610,19	88	593	1304	2320	321	-	-	-
SP	Tarumã	9532	1477	5,45	1,30	357	4572,00	80	485	973	801	108	-	-	-
SP	Teodoro Sampaio	16992	3029	6,11	0,41	776	4967,64	75	514	1699	2006	306	-	-	-
SP	Tupi Paulista	10184	2655	23,37	-1,31	561	4455,30	79	505	900	1395	82	-	-	-
SP	Uchoa	8117	1397	14,19	1,23	402	4365,43	44	397	947	841	114	-	-	-
SP	Urupês	9107	2401	15,42	0,40	408	4275,92	67	428	928	1144	108	-	-	-
SP	Valparaíso	16893	2013	18,74	1,30	721	3881,15	91	469	1727	2067	241	-	-	-
SP	Vera Cruz	9105	2476	10,79	0,41	326	3743,22	55	344	836	1172	105	-	-	-
SP	Viradouro	14148	1227	12,24	1,30	623	4697,99	110	631	1865	1085	92	-	-	-

Legenda

EL - em licitação.

EO - em operação.

EI - em instalação.

CA - contrato a assinar.

¹ Fonte: Brasil em Foco 2000, Target.

² Acessos instalados por cem habitantes. Calculado sobre o número de acessos fornecido pela Anatel, baseados no Cadastro de Licenciamento de Estações de Comutação informado pelas prestadoras do STFC.

³ No fechamento desta edição, em 16/08/2000.

⁴ A localidade não é a sede da operação, mas está na área de atuação da operadora.

EXPEDIENTE

Especial As cidades das espelhinhas - Editais 4, 5 e 6

Diretor e Editor Rubens Glasberg • **Editor** André Mermelstein • **Redação** Carlos Eduardo Zanatta, Raquel Ramos, Samuel Possebon • **Projeto gráfico e capa** Claudia Intatilo • **Produção gráfica** Rubens Jardim • **Editoreção eletrônica** Geraldo José Nogueira e Edgard Santos Jr. • **Diretor Comercial** Manoel Fernandez • **Vendas** Patricia M. Patah (Ger. contas internacionais), Danilo Krochmalnik (Gerente), Alexandre Gerdemann, Ana Paula Melo e Glauco Forli (Contatos); Ivaneti Longo (Assistente) • **Circulação e Assinaturas** Gislaíne Gaspar (Coordenadora) • **Marketing** Mariane Ewbank (Coordenadora) • **Administração** Vilma Pereira (Gerente); Gilberto Taques (Assistente Financeiro) • **Serviço de Atendimento ao Leitor** 0800-145022 • **Internet** www.paytv.com.br / www.teletime.com.br • **E-mail** paytv@paytv.com.br / teletime@teletime.com.br • “Especial As cidades das espelhinhas - Editais 4, 5 e 6” é uma publicação da Editora Glasberg - Rua Sergipe, 401, Conj. 605 - CEP: 01243-001 - Telefone (11) 257-5022, fax (11) 257-5910 - São Paulo, SP. • **Jornalista responsável** Rubens Glasberg (MT 8.965) • Não é permitida a reprodução total ou parcial das matérias desta publicação sem autorização. Copyright©Glasberg A.C.R. S.A., agosto de 2000.

