

IDEB 2005 / 2007 CLASSIFICAÇÃO DOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS

ORDEM	UF	MUNICÍPIOS	IDEB 2005				IDEB 2007			
			REDES DE ENSINO				REDES DE ENSINO			
			EST	FED	MUN	TODAS	EST	FED	MUN	TODAS
1	SP	ADOLFO			4,7	4,7			7,7	7,7
2	SP	SANTA FÉ DO SUL			4,7	4,7			7,6	7,6
3	SP	COSMORAMA			5,3	5,3			7,5	7,5
4	RS	CENTENÁRIO	-			-	7,3			7,3
5	SP	SANTA RITA D'OESTE			5,8	5,8			7,2	7,2
5	SP	TAQUARIVAI			-	-			7,2	7,2
7	SP	CAJURU			5,2	5,2			7,0	7,0
7	SP	TURMALINA			5,5	5,5			7,0	7,0
9	SP	TERRA ROXA			4,8	4,8			6,9	6,9
9	SP	VALPARAÍSO			5,1	5,1			6,9	6,9
9	SP	VALENTIM GENTIL			5,8	5,8			6,9	6,9
9	SP	BARRA DO CHAPÉU			6,8	6,8			6,9	6,9
13	SP	ESTRELA D'OESTE			5,8	5,8			6,8	6,8
14	SP	LUCIANÓPOLIS			4,3	4,3			6,7	6,7
14	MG	SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA			5,8	5,8			6,7	6,7
16	SP	AMÉRICO DE CAMPOS			5,0	5,0			6,6	6,6
16	SP	GUARACI			5,5	5,5			6,6	6,6
16	SP	BARRINHA			-	-			6,6	6,6
19	SP	RUBINÉIA			5,7	5,7			6,5	6,5
19	RS	PARAÍ	6,0		-	5,9	7,3		4,7	6,5
21	SP	BURITAMA			4,5	4,5			6,4	6,4
21	SP	BRODOWSKI			4,9	4,9			6,4	6,4
21	SP	PEDRINHAS PAULISTA			5,1	5,1			6,4	6,4
21	SP	OURO VERDE			5,7	5,7			6,4	6,4
25	PR	MERCEDES			4,8	4,8			6,3	6,3
25	RS	NOVA BRÉSCIA	5,1			5,1	6,3			6,3
25	SC	VARGEÃO			5,5	5,5			6,3	6,3
25	PR	IVATUBA			6,0	6,0			6,3	6,3
25	MG	ARAPUÁ			-	-			6,3	6,3
25	RS	COLINAS			-	-			6,3	6,3
25	RS	DOIS LAJEADOS	-			-	6,4			6,3
25	SP	FERNANDO PRESTES			-	-			6,3	6,3
25	SC	LACERDÓPOLIS			-	-			6,3	6,3
34	PR	JOAQUIM TÁVORA			4,0	4,0			6,2	6,2
34	PR	FLORAÍ			4,7	4,7			6,2	6,2
34	SC	IPORÃ DO OESTE	4,9		4,7	4,8	5,8		6,5	6,2
34	SP	MINEIROS DO TIETÊ			5,3	5,3			6,2	6,2
34	SP	VOTUPORANGA	-		6,0	6,0	4,3		6,2	6,2
39	SC	SANTA HELENA			4,0	4,0			6,1	6,1
39	SP	BROTAS			4,8	4,8			6,1	6,1
39	SP	DESCALVADO			5,0	5,0			6,1	6,1
39	SP	VIRADOURO			5,2	5,2			6,1	6,1
39	SP	FARTURA			5,8	5,8			6,1	6,1
39	PR	TUPÃSSI			5,8	5,8			6,1	6,1
39	SP	SEBASTIANÓPOLIS DO SUL			5,9	5,9			6,1	6,1
39	MG	LAGOA FORMOSA	-		-	-	6,1		6,0	6,1
39	RS	SÃO JORGE	-			-	6,3			6,1
48	GO	SÃO LUÍZ DO NORTE			3,8	3,8			6,0	6,0
48	ES	VILA PAVÃO			4,2	4,2			6,0	6,0
48	SC	TUNÁPOLIS			4,6	4,7			6,0	6,0
48	SP	TANABI			5,2	5,2			6,0	6,0
48	RS	CÂNDIDO GODÓI			5,7	5,7			6,1	6,0
48	PB	SÃO DOMINGOS DO CARIRI				-				6,0
54	SC	IPIRA			4,0	4,1			5,9	5,9
54	MG	DESCOBERTO			4,3	4,3			5,9	5,9
54	SP	PARAÍSO			4,5	4,5			5,9	5,9
54	PR	MEDIANEIRA			4,6	4,6			5,9	5,9
54	SP	SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ			4,6	4,6			5,9	5,9
54	SC	SÃO JOÃO DO OESTE			4,5	4,6			5,9	5,9
54	SP	CRUZÁLIA	5,0			5,0	5,9			5,9

54	PR	MARIPÁ			5,0	5,0			5,9	5,9
54	SP	DUARTINA			5,3	5,3			5,9	5,9
54	RS	HARMONIA	5,0			5,3	5,9			5,9
54	RS	NOVA RAMADA			5,7	5,5			5,9	5,9
54	SP	JALES	5,6		5,7	5,6	5,5		6,3	5,9
54	SP	RUBIÁCEA	5,9		-	5,9	-		5,9	5,9
54	SP	SUD MENNUCCI			5,9	5,9			5,9	5,9
54	SP	SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES			6,3	6,3			5,9	5,9
54	MG	ANTÔNIO PRADO DE MINAS			-	-			5,9	5,9
54	SP	MARINÓPOLIS			-	-			5,9	5,9
54	RS	MONTAURI			-	-			5,9	5,9
54	RS	SANTO ANTÔNIO DO PALMA	-			-	5,9			5,9
54	RS	SENADOR SALGADO FILHO	-			-	6,0			5,9
54	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA			-	-			5,9	5,9
54	RS	WESTFALIA			-	-			5,9	5,9
76	GO	GUARINOS	3,9			3,9	5,8			5,8
76	PR	MIRASELVA			4,2	4,2			5,8	5,8
76	SC	AURORA	4,4			4,4	5,9			5,8
76	MG	DOM SILVÉRIO			4,4	4,4			5,8	5,8
76	PR	PAULO FRONTIN			4,7	4,7			5,8	5,8
76	SP	QUINTANA			4,7	4,7			5,8	5,8
76	PR	MISSAL			4,9	4,9			5,8	5,8
76	PR	ENTRE RIOS DO OESTE			5,0	5,0			5,8	5,8
76	MG	GUAXUPÉ	5,2		5,0	5,0	4,9		6,0	5,8
76	SP	MIRASSOLÂNDIA			5,0	5,0			5,8	5,8
76	SP	BADY BASSITT			5,1	5,1			5,8	5,8
76	SP	URÂNIA	5,1			5,1	5,8			5,8
76	SP	MIRASSOL			5,3	5,3			5,8	5,8
76	SP	ITAJU			5,4	5,4			5,8	5,8
76	PR	SERRANÓPOLIS DO IGUAÇU			5,4	5,4			5,8	5,8
76	SC	ÁGUAS MORNAS	5,5		-	5,5	6,3		5,0	5,8
76	SP	INDIAPORÃ	5,5			5,5	5,8			5,8
76	SP	FLOREAL			5,6	5,6			5,8	5,8
76	SP	OSCAR BRESSANE			5,7	5,7			5,8	5,8
76	MG	BOM JESUS DA PENHA			5,8	5,8			5,8	5,8
76	SP	DOLCINÓPOLIS			6,6	6,6			5,8	5,8
76	SP	TORRINHA	6,7			6,7	5,8			5,8
76	MG	ALPINÓPOLIS	-		-	-	6,5		5,5	5,8
76	MG	DOM VIÇOSO			-	-			5,8	5,8
76	RS	IMIGRANTE	-		-	-	4,8		6,4	5,8
76	RS	NOVA BOA VISTA			-	-			5,7	5,8
76	SP	TAPIRATIBA			-	-			5,8	5,8
103	SP	ARAMINA			3,9	3,9			5,7	5,7
103	SP	GUAÍÇARA	4,3		4,9	4,4	4,5		6,7	5,7
103	PR	QUATIGUÁ			4,4	4,4			5,7	5,7
103	PR	IVAIPORÃ			4,5	4,5			5,7	5,7
103	MG	PRATINHA			4,7	4,7			5,7	5,7
103	SP	RAFARD			4,8	4,8			5,7	5,7
103	MG	ARAXÁ	5,6		4,5	5,0	6,2		5,2	5,7
103	PR	CÉU AZUL			5,0	5,0			5,7	5,7
103	SP	PALMEIRA D'OESTE	5,2			5,1	5,7			5,7
103	MG	BOTELHOS	5,2		-	5,2	6,1		4,6	5,7
103	RS	MATO LEITÃO	5,4			5,3	5,7			5,7
103	SP	SANTA BÁRBARA D'OESTE	5,4		5,1	5,3	5,5		5,8	5,7
103	SP	BARRA BONITA			5,4	5,4			5,7	5,7
103	SP	CERQUILHO			5,4	5,4			5,7	5,7
103	SP	PEDREIRA			5,4	5,4			5,7	5,7
103	MG	PRESIDENTE OLEGÁRIO	5,7		5,2	5,5	5,4		5,9	5,7
103	SP	CEDRAL			5,6	5,6			5,7	5,7
103	SP	SANTO ANTÔNIO DO JARDIM			5,5	5,6			5,6	5,7
103	MG	ITAGUARA	5,9		5,6	5,7	6,0		5,6	5,7
103	SP	AURIFLAMA			-	-			5,7	5,7
103	SC	IPUAÇU			-	-			5,9	5,7
103	RS	MARIANO MORO	-			-	5,7			5,7

103	RS	NOVA ROMA DO SUL	-			-	5,7			5,7
126	SP	BORACÉIA	3,6			3,6	5,6			5,6
126	SC	PERITIBA			3,7	3,7			5,6	5,6
126	PR	NOVA AURORA			4,1	4,1			5,6	5,6
126	RS	ARAMBARÉ	4,3			4,3	5,2			5,6
126	MG	LAJINHA	4,2		4,5	4,3	5,5		6,3	5,6
126	PR	RIO NEGRO			4,5	4,5			5,6	5,6
126	SP	ARIRANHA			4,6	4,6			5,6	5,6
126	SP	BOCAINA			4,6	4,6			5,6	5,6
126	SP	IPAUSSU			4,6	4,6			5,6	5,6
126	SP	JAGUARIÚNA			4,7	4,7			5,6	5,6
126	PR	JAPURÁ			4,7	4,7			5,6	5,6
126	SP	PAULO DE FARIA			4,7	4,7			5,6	5,6
126	SP	CONCHAL			4,8	4,8			5,6	5,6
126	MG	COQUEIRAL	4,9			4,8	5,8			5,6
126	SP	JUMIRIM			4,8	4,8			5,6	5,6
126	PR	PLANALTO			4,8	4,8			5,6	5,6
126	MG	CAMBUÍ	4,5		4,9	4,9	5,2		5,8	5,6
126	RS	ROQUE GONZALES	5,0			4,9	5,8			5,6
126	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO			4,9	4,9			5,6	5,6
126	SP	NEVES PAULISTA			5,0	5,0			5,6	5,6
126	SP	SALTO	5,0		5,2	5,0	5,5		5,6	5,6
126	SP	ÁGUAS DE SANTA BÁRBARA			5,2	5,2			5,6	5,6
126	SP	PALESTINA			5,2	5,2			5,6	5,6
126	SP	IPEÚNA			5,3	5,3			5,6	5,6
126	SP	POMPÉIA			5,3	5,3			5,6	5,6
126	SP	CARDOSO			5,3	5,4			5,5	5,6
126	PR	ENÉAS MARQUES			5,4	5,4			5,6	5,6
126	SP	MARÍLIA	5,5		5,4	5,4	5,5		5,6	5,6
126	MG	CAPITÓLIO	5,9		5,1	5,5	5,8		5,3	5,6
126	SP	MENDONÇA			5,5	5,5			5,6	5,6
126	SP	JUNQUEIRÓPOLIS			5,6	5,6			5,6	5,6
126	SC	ANTÔNIO CARLOS	5,8			5,7	5,6			5,6
126	MG	CACHOEIRA DA PRATA	6,5		4,9	5,8	6,0		5,4	5,6
126	SP	MERIDIANO	5,9			5,9	5,6			5,6
126	RS	ALTO FELIZ	-			-	5,4			5,6
126	RS	BOA VISTA DO BURICÁ	-		-	-	5,3		5,8	5,6
126	SP	BORÁ			-	-			5,6	5,6
126	SP	DUMONT			-	-			5,6	5,6
126	SP	ILHA SOLTEIRA			-	-			5,6	5,6
126	RS	NOVA ALVORADA	-		-	-	5,5		5,9	5,6
126	GO	PALESTINA DE GOIÁS			-	-			5,6	5,6
126	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO			-	-			5,6	5,6
126	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	-		-	-	6,4		4,7	5,6
126	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	-			-	5,6			5,6
126	RS	SÃO VENDELINO	-			-	5,6			5,6
126	MG	SILVEIRÂNIA			-	-			5,6	5,6
126	RS	VANINI			-	-			5,6	5,6
173	PR	GUARACI			3,9	3,9			5,5	5,5
173	SP	NOVA INDEPENDÊNCIA			3,9	3,9			5,5	5,5
173	MG	RIACHO DOS MACHADOS	4,3			4,0	5,5			5,5
173	SP	SÃO SIMÃO	4,6		3,5	4,0	4,8		6,0	5,5
173	MG	MATIPÓ	4,2		3,9	4,1	6,3		4,2	5,5
173	SP	CORUMBATAÍ			4,2	4,2			5,5	5,5
173	MG	CAPETINGA			4,3	4,3			5,5	5,5
173	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	4,5		-	4,3	5,7		5,0	5,5
173	MG	NATÉRCIA			4,3	4,3			5,5	5,5
173	PR	RIBEIRÃO CLARO			4,4	4,4			5,5	5,5
173	RS	CONSTANTINA	4,0		4,8	4,5	5,3		5,9	5,5
173	MG	FORTALEZA DE MINAS			4,5	4,5			5,5	5,5
173	SP	MOGI GUAÇU	4,6		-	4,6	4,7		5,5	5,5
173	PR	SÃO JORGE DO IVAÍ			4,6	4,6			5,5	5,5
173	MG	ABRE CAMPO	5,1			4,7	5,6			5,5
173	ES	ALFREDO CHAVES	-		4,7	4,7	6,1		5,2	5,5

173	ES	DOMINGOS MARTINS	4,6		4,5	4,7	5,5		5,3	5,5
173	PR	DOUTOR CAMARGO			4,7	4,7			5,5	5,5
173	RS	ENCANTADO	4,8		4,5	4,7	5,2		6,0	5,5
173	SP	PACAEMBU			4,7	4,7			5,5	5,5
173	SP	CHARQUEADA			4,8	4,8			5,5	5,5
173	PR	TOLEDO			4,8	4,8			5,5	5,5
173	RS	TUPARENDI	4,9		-	4,8	5,8		4,2	5,5
173	SP	ADAMANTINA			4,9	4,9			5,5	5,5
173	PR	CAPANEMA			4,9	4,9			5,5	5,5
173	SP	MAGDA	4,9			4,9	5,5			5,5
173	PR	MARMELEIRO			4,9	4,9			5,5	5,5
173	SP	MOJI MIRIM	5,5		-	4,9	6,2		5,4	5,5
173	SP	NOVA ODESSA			4,9	4,9			5,5	5,5
173	PR	SÃO JOÃO			4,9	4,9			5,5	5,5
173	SC	LUZERNA	4,7		5,1	5,0	5,4		5,6	5,5
173	RS	NOVA BASSANO	5,0		4,9	5,0	5,6		5,4	5,5
173	RS	CASCA	5,1		5,1	5,1	5,4		5,8	5,5
173	SP	JOANÓPOLIS			5,1	5,1			5,5	5,5
173	MG	JOÃO MONLEVADE	5,0		5,1	5,1	5,5		5,5	5,5
173	SP	LOUVEIRA			5,1	5,1			5,5	5,5
173	SP	MONTE APRAZÍVEL			5,1	5,1			5,5	5,5
173	SP	RIBEIRÃO DO SUL			5,1	5,1			5,5	5,5
173	SP	TAIÚVA			5,1	5,1			5,5	5,5
173	RS	TRÊS CACHOEIRAS	5,4		4,8	5,1	5,6		5,3	5,5
173	MG	BRÁS PIRES	5,0			5,2	5,6			5,5
173	SP	CAJOBÍ			5,2	5,2			5,5	5,5
173	RS	FARROUPILHA	5,1		5,2	5,2	5,3		5,6	5,5
173	SC	ITAPIRANGA	-		5,2	5,2	5,8		5,4	5,5
173	SP	ARARAQUARA	5,5		5,0	5,3	5,5		5,4	5,5
173	MG	CACHOEIRA DE MINAS			5,3	5,3			5,5	5,5
173	SP	INDAIATUBA	5,4		-	5,3	5,2		5,6	5,5
173	SC	MELEIRO	4,8		5,8	5,3	5,0		6,2	5,5
173	RS	NOVA PÁDUA	5,3			5,3	5,5			5,5
173	SP	AMÉRICO BRASILIENSE			5,5	5,5			5,5	5,5
173	MG	FORMIGA	5,6		5,4	5,5	5,7		5,4	5,5
173	SP	GENERAL SALGADO			5,5	5,5			5,5	5,5
173	RS	BOM PRINCÍPIO	5,5		-	5,6	5,9		5,1	5,5
173	MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ			5,6	5,6			5,5	5,5
173	MG	SANTA RITA DE CALDAS	-		5,8	5,7	5,1		5,6	5,5
173	RS	IPIRANGA DO SUL			-	-			5,5	5,5
173	MG	JAPARAÍBA	-		-	-	6,3		4,7	5,5
173	MG	MONSENHOR PAULO	-		-	-	6,0		4,7	5,5
173	SC	MORRO GRANDE	-		-	-	5,5			5,5
173	MG	NOVORIZONTE	-		-	-	5,7			5,5
173	MG	RIO PARANAÍBA	-		-	-	6,0		4,9	5,5
173	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL			-	-			5,7	5,5
173	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE			-	-			5,5	5,5
173	MG	SENADOR FIRMINO			-	-			5,5	5,5
173	PB	VÁRZEA			-	-			5,4	5,5
173	RS	VISTA GAÚCHA	-			-	5,6			5,5
239	PR	RAMILÂNDIA			3,5	3,5			5,4	5,4
239	PR	FLÓRIDA			3,6	3,6			5,4	5,4
239	PR	SERTANEJA			4,1	4,1			5,4	5,4
239	PR	ASSAÍ			4,2	4,2			5,4	5,4
239	PR	NOVO ITACOLOMI			4,2	4,2			5,4	5,4
239	MG	RIO DOCE			4,2	4,2			5,4	5,4
239	PR	SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE			4,2	4,2			5,4	5,4
239	PR	BARRAÇÃO			4,3	4,3			5,4	5,4
239	MG	CRUCILÂNDIA	4,5		-	4,3	5,4		5,3	5,4
239	SP	PEREIRAS			4,3	4,3			5,4	5,4
239	ES	SÃO ROQUE DO CANAÃ	4,4		-	4,3	5,5		5,3	5,4
239	SC	ATALANTA	4,5			4,4	5,3			5,4
239	PR	BOM SUCESSO DO SUL			4,4	4,4			5,4	5,4
239	PR	ITAIPULÂNDIA			4,5	4,5			5,4	5,4

239	MG	LARANJAL			4,5	4,5			5,4	5,4
239	SP	MONTE ALTO			4,5	4,5			5,4	5,4
239	PR	NOVA PRATA DO IGUAÇU			4,5	4,5			5,4	5,4
239	MG	PIRAÚBA			4,5	4,5			5,4	5,4
239	PR	SANTA MÔNICA			4,5	4,5			5,4	5,4
239	MG	BUENO BRANDÃO	5,1		4,2	4,6	5,5		5,2	5,4
239	PR	PATO BRAGADO			4,6	4,6			5,4	5,4
239	PR	PATO BRANCO			4,6	4,6			5,4	5,4
239	MG	SÃO JOSÉ DA BARRA	-		4,6	4,6	6,1		5,2	5,4
239	SP	CORDEIRÓPOLIS			4,7	4,7			5,4	5,4
239	MG	ESPÍRITO SANTO DO DOURADO			4,7	4,7			5,4	5,4
239	SP	GUZOLÂNDIA	4,7			4,7	5,4			5,4
239	PR	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE			4,7	4,7			5,4	5,4
239	SP	PEDRA BELA			4,7	4,7			5,4	5,4
239	MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	5,1			4,7	5,3			5,4
239	RS	TUPANDI			4,7	4,7			5,4	5,4
239	SP	DOURADO			4,8	4,8			5,4	5,4
239	MG	GOIANÁ			4,8	4,8			5,4	5,4
239	SC	LAURENTINO	4,8		4,7	4,8	5,2		5,4	5,4
239	SP	QUATÁ			4,8	4,8			5,4	5,4
239	PR	ROLÂNDIA			4,8	4,8			5,4	5,4
239	PR	ATALAIA			4,9	4,9			5,4	5,4
239	SC	CONCÓRDIA	5,1		4,8	4,9	5,8		5,0	5,4
239	SP	SERTÃOZINHO			4,9	4,9			5,4	5,4
239	RS	CAMPO BOM	5,2		5,0	5,0	5,5		5,3	5,4
239	SP	DRACENA			5,0	5,0			5,4	5,4
239	SP	ILHABELA			5,0	5,0			5,4	5,4
239	SP	JOÃO RAMALHO			5,0	5,0			5,4	5,4
239	SP	OSVALDO CRUZ			5,0	5,0			5,4	5,4
239	MG	PASSOS	4,8		5,2	5,0	5,2		5,5	5,4
239	SP	IRAPUÃ			5,1	5,1			5,4	5,4
239	SP	NHANDEARA			5,1	5,1			5,4	5,4
239	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	4,9		5,2	5,1	5,0		5,5	5,4
239	MG	CARMO DO RIO CLARO	5,2		5,0	5,2	5,6		5,2	5,4
239	MG	ITAÚ DE MINAS			5,2	5,2			5,4	5,4
239	SP	MIRANDÓPOLIS			5,2	5,2			5,4	5,4
239	SP	VOTORANTIM			5,2	5,2			5,4	5,4
239	RS	ARATIBA	5,3			5,3	5,5			5,4
239	RS	AUGUSTO PESTANA	5,2			5,3	5,4			5,4
239	SP	FRANCA	5,4		-	5,3	5,5		5,2	5,4
239	MG	LAGAMAR			5,3	5,3			5,3	5,4
239	SP	NOVO HORIZONTE	5,4		5,0	5,3	4,5		5,7	5,4
239	SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	5,2		5,3	5,3	5,4		5,3	5,4
239	SP	TUPI PAULISTA			5,3	5,3			5,4	5,4
239	SP	BIRIGUI	5,4		5,4	5,4	5,3		5,5	5,4
239	SC	GUARACIABA	5,2		-	5,5	5,7		5,2	5,4
239	SP	SETE BARRAS			5,4	5,5			5,4	5,4
239	RS	BARRA FUNDA	-		-	-	6,1		4,9	5,4
239	SC	BOTUVERÁ	-		-	-	5,1			5,4
239	SP	GABRIEL MONTEIRO			-	-			5,4	5,4
239	SC	PLANALTO ALEGRE			-	-			5,5	5,4
239	MG	SANTA ROSA DA SERRA	-		-	-	4,9		5,6	5,4
239	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	-		-	-	5,4		5,2	5,4
239	RS	TRAVESSEIRO			-	-			5,4	5,4
239	MG	VARGEM BONITA			-	-			5,4	5,4
239	SC	WITMARSUM	-		-	-	5,5			5,4
309	PE	QUIXABA	-		3,3	3,4	6,6		4,5	5,3
309	RS	PAVERAMA	3,8			3,7	5,5			5,3
309	PR	FLOR DA SERRA DO SUL			3,8	3,8			5,3	5,3
309	PR	SÃO PEDRO DO IGUAÇU			3,8	3,8			5,3	5,3
309	GO	CRIXÁS	4,4		3,7	3,9	4,9		5,5	5,3
309	GO	SANTA ISABEL	3,9			3,9	5,3			5,3
309	MT	TABAPORÃ	4,0		3,9	3,9	4,7		5,8	5,3
309	RS	SÃO VALENTIM	3,9		-	4,0	5,4		5,2	5,3

309	MG	DIVINÉSIA			4,1	4,1			5,3	5,3
309	SC	PIRATUBA	-		4,1	4,1	5,0		5,4	5,3
309	PR	SANTA ISABEL DO IVAÍ			4,1	4,1			5,3	5,3
309	MG	BERILO	4,5			4,2	5,4			5,3
309	RS	CAMPINAS DO SUL	5,0		2,8	4,2	5,6		4,6	5,3
309	SC	MONDAÍ	4,8		3,7	4,2	5,4		4,7	5,3
309	SP	NANTES			4,2	4,2			5,3	5,3
309	MG	SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA			4,2	4,2			5,3	5,3
309	PR	BARRA DO JACARÉ			4,3	4,3			5,3	5,3
309	SC	RIO DO OESTE	-		4,2	4,3	5,6		5,0	5,3
309	PR	BALSA NOVA			4,4	4,4			5,3	5,3
309	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	4,4			4,4	5,3			5,3
309	RS	FELIZ	4,4		-	4,4	5,3		5,3	5,3
309	PR	IGUARAÇU			4,4	4,4			5,3	5,3
309	GO	ITAPACI	4,1		4,8	4,4	5,0		5,6	5,3
309	PR	MATELÂNDIA			4,4	4,4			5,3	5,3
309	MG	MATUTINA			4,4	4,4			5,3	5,3
309	SP	PONTAL	4,5		-	4,4	4,5		5,3	5,3
309	PR	APUCARANA			4,5	4,5			5,3	5,3
309	PR	CARLÓPOLIS			4,5	4,5			5,3	5,3
309	PR	CRUZEIRO DO IGUAÇU			4,5	4,5			5,3	5,3
309	GO	OUVIDOR	4,5		-	4,5	5,2		5,4	5,3
309	SC	RIO DOS CEDROS	4,4		-	4,5	5,4		5,1	5,3
309	SP	BURITIZAL			4,6	4,6			5,3	5,3
309	SP	COLINA	4,5		4,7	4,6	-		5,3	5,3
309	MG	CÓRREGO FUNDO			4,6	4,6			5,3	5,3
309	MG	GUAPÉ	4,9		4,1	4,6	5,5		4,7	5,3
309	MG	OLÍMPIO NORONHA			4,6	4,6			5,3	5,3
309	MG	ALTEROSA	5,5		4,3	4,7	6,3		4,8	5,3
309	RS	BARÃO	4,8			4,7	5,5			5,3
309	MG	CARMO DO PARANAÍBA	5,2		4,5	4,7	4,8		5,7	5,3
309	MG	DORES DE CAMPOS			4,7	4,7			5,3	5,3
309	SP	GUARARAPES	4,7			4,7	5,3			5,3
309	MG	ITAJUBÁ	5,3		4,6	4,7	6,7		5,2	5,3
309	RS	IVOTI	-		4,7	4,7	4,6		5,4	5,3
309	PR	MALLET			4,7	4,7			5,3	5,3
309	SC	MASSARANDUBA	4,9		4,5	4,7	5,0		5,5	5,3
309	RS	NOVA PRATA	5,4		4,0	4,7	5,7		4,7	5,3
309	RS	PORTO LUCENA	4,7			4,7	5,2			5,3
309	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	5,0		4,2	4,7	5,4		5,3	5,3
309	SP	SOCORRO			4,6	4,7			5,2	5,3
309	SP	TIETÊ	4,7			4,7	5,3			5,3
309	SP	UCHOA			4,7	4,7			5,3	5,3
309	MG	CONCEIÇÃO DOS OUROS			4,8	4,8			5,3	5,3
309	SC	LUIZ ALVES	4,8		-	4,8	5,1		5,7	5,3
309	MG	MURIAÉ	5,1		4,2	4,8	5,9		4,2	5,3
309	RS	NOVA PETRÓPOLIS	4,8		4,8	4,8	5,2		5,4	5,3
309	SP	PARAPUÃ	4,8			4,8	5,3			5,3
309	MG	SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO	4,7		4,9	4,8	5,2		5,3	5,3
309	RS	TAPERA	5,3		3,9	4,8	5,6		4,6	5,3
309	RS	VILA MARIA	-		4,9	4,8	5,9		5,0	5,3
309	SP	AREALVA			4,9	4,9			5,3	5,3
309	RS	ARROIO DO MEIO	4,5		5,1	4,9	4,5		5,6	5,3
309	MG	BOA ESPERANÇA	5,2		4,6	4,9	5,9		4,5	5,3
309	RS	ESTRELA	5,0		4,9	4,9	5,1		5,6	5,3
309	SC	JOINVILLE	4,5		5,0	4,9	4,8		5,5	5,3
309	MG	OURO FINO	4,9		-	4,9	5,3		5,1	5,3
309	RS	VERA CRUZ	5,1		-	4,9	5,5		5,0	5,3
309	MG	CALDAS	-		4,9	5,0	6,1		5,0	5,3
309	SP	CÂNDIDO RODRIGUES			5,0	5,0			5,3	5,3
309	MG	DIVINÓPOLIS	5,1		4,8	5,0	5,4		5,2	5,3
309	PR	DOIS VIZINHOS			5,0	5,0			5,3	5,3
309	MG	GUIDOVAL	5,3		4,9	5,0	5,5		5,2	5,3
309	SC	ITÁ	-		5,0	5,0	4,1		5,9	5,3

309	MG	ITAMOGI			5,0	5,0			5,3	5,3
309	SP	ORLÂNDIA			5,0	5,0			5,3	5,3
309	MG	PARÁ DE MINAS	5,2		4,7	5,0	5,4		5,2	5,3
309	SP	BATATAIS	5,8		4,8	5,1	6,1		5,1	5,3
309	MG	ITAÚNA	5,3		5,0	5,1	5,4		5,2	5,3
309	SP	JUNDIAÍ			5,1	5,1			5,3	5,3
309	MG	MONTE CARMELO	5,4		4,4	5,1	5,9		3,8	5,3
309	SP	PATROCÍNIO PAULISTA			5,1	5,1			5,3	5,3
309	MG	PIUMHI	5,1		5,1	5,1	5,2		5,3	5,3
309	SP	RIO CLARO	4,7		5,2	5,1	5,2		5,4	5,3
309	SP	SÃO CARLOS	5,4		4,7	5,1	5,6		4,9	5,3
309	SP	AMERICANA	5,2		-	5,2	5,0		5,5	5,3
309	SP	ARAÇATUBA			5,1	5,2			5,3	5,3
309	SP	ARTUR NOGUEIRA			5,2	5,2			5,3	5,3
309	MG	BORDA DA MATA	-		5,2	5,2	5,4		5,3	5,3
309	RS	SERAFINA CORRÊA	5,3		5,0	5,2	5,3		5,3	5,3
309	MG	ARICANDUVA	5,8			5,3	5,6			5,3
309	SP	DOIS CÔRREGOS	5,2		6,3	5,3	5,0		7,1	5,3
309	SP	IRACEMÁPOLIS			5,3	5,3			5,3	5,3
309	MG	MOEMA	5,1		5,4	5,3	5,8		4,9	5,3
309	SP	TABAPUÃ			5,3	5,3			5,3	5,3
309	MG	CONCEIÇÃO DA APARECIDA	5,9		5,1	5,4	6,3		4,8	5,3
309	SP	IGARAÇU DO TIETÊ	5,4			5,4	5,3			5,3
309	RS	TUCUNDUVA	5,5		-	5,5	5,9		4,0	5,3
309	SP	TAGUAÍ			5,7	5,7			5,3	5,3
309	SP	ORINDIÚVA			6,0	6,0			5,3	5,3
309	SP	ALTINÓPOLIS			-	-			5,3	5,3
309	RS	COTIPORÃ			-	-			5,2	5,3
309	SP	ESTIVA GERBI			-	-			5,3	5,3
309	MG	JOSÉ GONÇALVES DE MINAS	-			-	5,7			5,3
309	SP	MESÓPOLIS			-	-			5,3	5,3
309	RS	SÃO DOMINGOS DO SUL	-			-	5,3			5,3
309	SC	SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA	-		-	-	5,4		4,9	5,3
309	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	-			-	5,6			5,3
309	SP	VINHEDO			-	-			5,3	5,3
309	MG	WENCESLAU BRAZ			-	-			5,3	5,3
309	SP	ZACARIAS			-	-			5,3	5,3
418	CE	ALTANEIRA			3,1	3,1			5,2	5,2
418	SP	HOLAMBRA			3,7	3,7			5,2	5,2
418	SP	JARDINÓPOLIS			3,7	3,7			5,2	5,2
418	PR	MANOEL RIBAS			3,7	3,7			5,2	5,2
418	MG	PAULA CÂNDIDO	4,2		3,4	3,8	5,7		4,8	5,2
418	GO	UIRAPURU			3,8	3,8			5,2	5,2
418	MG	CRISTAIS			4,0	4,0			5,2	5,2
418	SP	TAMBAÚ	4,2		3,8	4,0	-		5,2	5,2
418	ES	VILA VALÉRIO	3,8			4,0	5,2			5,2
418	PR	CAMBIRA			4,1	4,1			5,2	5,2
418	SP	RINÓPOLIS	4,1			4,1	5,2			5,2
418	MG	BARÃO DE MONTE ALTO			4,2	4,2			5,2	5,2
418	PR	XAMBRÊ			4,2	4,2			5,2	5,2
418	MG	CASA GRANDE			4,3	4,3			5,2	5,2
418	MG	CENTRALINA	4,7		4,1	4,3	5,7		4,9	5,2
418	RS	RONDINHA	-		4,3	4,3	5,4		5,1	5,2
418	SP	SÃO PEDRO			4,3	4,3			5,2	5,2
418	MG	INCONFIDENTES			4,4	4,4			5,3	5,2
418	MG	PRATÁPOLIS	-		4,4	4,4	4,3		5,4	5,2
418	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU			4,4	4,4			5,2	5,2
418	SC	SÃO DOMINGOS	4,7		3,8	4,4	5,3		4,7	5,2
418	PR	TERRA BOA			4,4	4,4			5,2	5,2
418	SP	BARUERI			4,5	4,5			5,2	5,2
418	PR	MARILENA			4,5	4,5			5,2	5,2
418	MG	SÃO TIAGO	4,5		4,4	4,5	5,4		4,9	5,2
418	SC	SAUDADES			4,6	4,5			5,3	5,2
418	SP	TIMBURI			4,5	4,5			5,2	5,2

418	RS	BENTO GONÇALVES	4,7		4,6	4,6	5,1		5,3	5,2
418	RS	ESTAÇÃO	4,5		4,5	4,6	5,9		4,6	5,2
418	PR	NOVA LONDRINA			4,6	4,6			5,2	5,2
418	PR	PÉROLA D'OESTE			4,6	4,6			5,2	5,2
418	PR	SÃO JORGE DO PATROCÍNIO			4,6	4,6			5,2	5,2
418	SC	TREZE TÍLIAS	4,7		4,6	4,6	5,1		5,3	5,2
418	SC	URUSSANGA	4,7		4,4	4,6	5,2		5,4	5,2
418	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	5,0		3,9	4,6	5,6		4,7	5,2
418	SP	BASTOS	4,7			4,7	5,2			5,2
418	PR	CAFELÂNDIA			4,7	4,7			5,2	5,2
418	GO	MARZAGÃO	4,7			4,7	5,2			5,2
418	MG	MORADA NOVA DE MINAS	5,1		4,5	4,7	5,7		5,0	5,2
418	SC	NOVA ERECHIM			4,7	4,7			5,2	5,2
418	SP	OLÍMPIA			4,7	4,7			5,2	5,2
418	SP	PENÁPOLIS	4,7		4,7	4,7	5,0		5,2	5,2
418	SC	POMERODE	4,8		4,7	4,7	5,1		5,2	5,2
418	SP	SANTA ALBERTINA	4,7			4,7	5,2			5,2
418	SP	BOTUCATU	4,8		4,8	4,8	4,9		5,5	5,2
418	RS	CAMPINA DAS MISSÕES	4,7		-	4,8	4,6		5,4	5,2
418	SP	CLEMENTINA			4,8	4,8			5,2	5,2
418	SP	COSMÓPOLIS			4,8	4,8			5,2	5,2
418	RS	DOIS IRMÃOS	5,1		4,6	4,8	5,5		5,1	5,2
418	MG	DONA EUSÉBIA			4,8	4,8			5,2	5,2
418	PR	FRANCISCO BELTRÃO			4,8	4,8			5,2	5,2
418	SP	ITATIBA			4,8	4,8			5,2	5,2
418	SP	LAGOINHA			4,8	4,8			5,2	5,2
418	SP	MACEDÔNIA			4,8	4,8			5,2	5,2
418	SC	NOVA TRENTO	5,4		4,3	4,8	5,9		4,8	5,2
418	PR	AMPÉRE			4,9	4,9			5,2	5,2
418	PR	ARAPONGAS	5,0		4,9	4,9	5,3		5,2	5,2
418	RS	IPÊ	5,0			4,9	5,2			5,2
418	RS	PICADA CAFÉ	4,8		-	4,9	5,3		5,2	5,2
418	SP	PIRANGI	4,9			4,9	5,2			5,2
418	PR	SÃO TOMÉ			4,9	4,9			5,2	5,2
418	SP	BARIRI	4,3		5,9	5,0	-		5,2	5,2
418	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	4,9		5,4	5,0	5,2		5,2	5,2
418	SP	JABORANDI			5,0	5,0			5,2	5,2
418	SP	MACATUBA			5,0	5,0			5,2	5,2
418	PR	PINHAIS			5,0	5,0			5,2	5,2
418	SP	POTIRENDABA			5,0	5,0			5,2	5,2
418	PR	REALEZA			5,0	5,0			5,2	5,2
418	SP	SANTO ANTÔNIO DA ALEGRIA			5,0	5,0			5,2	5,2
418	PR	SANTO ANTÔNIO DO PARAÍSO			5,0	5,0			5,2	5,2
418	MG	SÃO GOTARDO	4,8		5,1	5,0	4,8		5,7	5,2
418	MG	SÃO JOÃO DEL REI	5,0		5,7	5,0	5,3		5,0	5,2
418	SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	4,8		5,2	5,0	4,9		5,6	5,2
418	MG	ANDRADAS	5,5		5,0	5,1	4,8		5,3	5,2
418	SP	BÁLSAMO			5,1	5,1			5,2	5,2
418	SP	CÂNDIDO MOTA	5,3		4,8	5,1	5,5		5,0	5,2
418	MG	GOUVEIA	5,2			5,1	5,3			5,2
418	SC	IOMERÊ			5,1	5,1			5,2	5,2
418	MG	LAGOA DOURADA	5,5		4,8	5,1	5,3		5,2	5,2
418	SP	MOTUCA			5,1	5,1			5,2	5,2
418	PR	SÃO JORGE D'OESTE			5,1	5,1			5,2	5,2
418	RS	TEUTÔNIA	5,0		5,2	5,1	5,5		4,9	5,2
418	MG	TIMÓTEO	5,7		4,6	5,1	5,9		4,6	5,2
418	RJ	APERIBÉ	-		5,1	5,2	4,9		5,8	5,2
418	SP	ARARAS	5,5		4,9	5,2	5,4		5,1	5,2
418	SP	ATIBAIA	5,4		5,1	5,2	5,4		5,1	5,2
418	MG	COROMANDEL	5,4		4,6	5,2	5,7		4,2	5,2
418	SP	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	5,3		-	5,2	5,0		5,6	5,2
418	RS	FLORES DA CUNHA	5,3		5,1	5,2	5,6		4,9	5,2
418	RS	JÓIA	5,2			5,2	5,2			5,2
418	SP	MATÃO	5,1		5,5	5,2	5,1		5,7	5,2

418	RS	MORRO REUTER	5,1		-	5,2	-	5,2	5,2
418	SP	OUROESTE	5,3			5,2	5,2		5,2
418	SP	POPULINA	5,2			5,2	5,2		5,2
418	RS	TAPEJARA	5,3		4,8	5,2	5,8	4,5	5,2
418	SP	URUPÊS			5,2	5,2		5,2	5,2
418	MG	PATOS DE MINAS	5,4		3,9	5,3	5,2	5,3	5,2
418	RS	SANTO CRISTO	5,7		4,7	5,3	5,5	4,7	5,2
418	MG	SÃO ROQUE DE MINAS			5,3	5,3		5,2	5,2
418	RJ	SÃO JOSÉ DE UBÁ	-		5,4	5,4	5,0	5,5	5,2
418	SC	ALTO BELA VISTA			-	-		5,2	5,2
418	SC	ANGELINA	-			-	5,2		5,2
418	SC	BRAÇO DO TROMBUDO	-			-	5,4		5,2
418	RS	BROCHIER	-			-	5,1		5,2
418	RS	FAGUNDES VARELA			-	-		5,2	5,2
418	RS	FLORIANO PEIXOTO			-	-		5,1	5,2
418	RS	MARQUES DE SOUZA			-	-		5,4	5,2
418	SP	NOVA CASTILHO			-	-		5,2	5,2
418	RS	PARECI NOVO			-	-		5,2	5,2
418	MG	QUELUZITO	-		-	-	5,6	4,9	5,2
418	RS	SÃO PEDRO DO BUTIÁ	-			-	5,1		5,2
418	RS	TRÊS FORQUILHAS	-			-	5,5		5,2
418	RS	VICTOR GRAEFF	-		-	-	5,2	5,2	5,2
531	MA	SÃO ROBERTO			3,1	3,1		5,1	5,1
531	PR	PEABIRU			3,4	3,4		5,1	5,1
531	SC	LINDÓIA DO SUL			3,6	3,6		5,1	5,1
531	PR	ALTÔNIA			3,7	3,7		5,1	5,1
531	SP	RIBEIRÃO CORRENTE			3,7	3,7		5,1	5,1
531	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	4,7		2,9	3,7	5,7	4,2	5,1
531	GO	IVOLÂNDIA	3,7			3,8	5,1		5,1
531	MG	ÁGUA BOA	4,4			3,9	5,4		5,1
531	RS	ARVOREZINHA	4,8		2,9	3,9	6,0	4,0	5,1
531	PR	CÂNDIDO DE ABREU			3,9	3,9		5,1	5,1
531	RS	PROGRESSO	3,8			3,9	4,9		5,1
531	SC	SÃO MARTINHO	3,9			3,9	5,1		5,1
531	GO	CHAPADÃO DO CÉU			4,1	4,1		5,1	5,1
531	RS	CIRIACO	4,1			4,1	5,2		5,1
531	SC	ERVAL VELHO	4,2		3,9	4,1	5,6	4,5	5,1
531	MG	GONÇALVES			4,1	4,1		5,1	5,1
531	MG	LIBERDADE	-		4,1	4,1	5,5	4,9	5,1
531	PR	PIÊN			4,1	4,1		5,1	5,1
531	PR	SIQUEIRA CAMPOS			4,1	4,1		5,1	5,1
531	SC	ZORTÉA			4,1	4,1		5,0	5,1
531	MG	ARGIRITA			4,2	4,2		5,1	5,1
531	MG	CHALÉ	4,3		-	4,2	5,1	5,2	5,1
531	PR	DOURADINA			4,2	4,2		5,1	5,1
531	RS	FORQUETINHA			4,2	4,2		5,1	5,1
531	PR	IGUATU			4,2	4,2		5,1	5,1
531	SC	MARAVILHA	4,4		4,0	4,2	5,2	4,9	5,1
531	MG	SANTANA DE CATAGUASES			4,2	4,2		5,1	5,1
531	MG	CAETANÓPOLIS	3,6		4,5	4,3	4,6	5,3	5,1
531	SC	CAPINZAL	4,2		4,4	4,3	5,1	5,2	5,1
531	RS	ENTRE-IJUÍ	4,4			4,3	5,1		5,1
531	SC	FORQUILHINHA	4,0		4,4	4,3	4,6	5,3	5,1
531	PR	PORECATU			4,3	4,3		5,1	5,1
531	SP	RIBEIRÃO GRANDE			4,3	4,3		5,1	5,1
531	PR	SALGADO FILHO			4,3	4,3		5,1	5,1
531	MG	SÃO LOURENÇO	4,8		4,0	4,3	5,5	4,9	5,1
531	SP	TAUBATÉ	4,1		-	4,3	4,4	5,2	5,1
531	PR	MARILÂNDIA DO SUL			4,4	4,4		5,1	5,1
531	PR	NOVA SANTA ROSA			4,4	4,4		5,1	5,1
531	PR	RENASCENÇA			4,4	4,4		5,1	5,1
531	SP	TURIÚBA			4,4	4,4		5,1	5,1
531	SP	ANGATUBA	4,2		5,1	4,5	5,2	5,2	5,1
531	SP	CAMPOS DO JORDÃO			4,5	4,5		5,1	5,1

531	RS	CAXIAS DO SUL	4,7		4,4	4,5	5,2		5,1	5,1
531	SC	COCAL DO SUL	4,4		4,6	4,5	5,1		5,1	5,1
531	RS	GARIBALDI	5,3		4,0	4,5	5,3		4,9	5,1
531	PR	PALOTINA			4,5	4,5			5,1	5,1
531	RS	PORTO XAVIER	4,5			4,5	5,1			5,1
531	PR	PRANCHITA			4,5	4,5			5,1	5,1
531	SP	TRÊS FRONTEIRAS	4,5		-	4,5	-		5,1	5,1
531	SC	XAXIM	4,6		4,4	4,5	5,1		5,0	5,1
531	SC	ASCURRA	4,5			4,6	5,0			5,1
531	SC	BOMBINHAS	3,9		4,7	4,6	4,8		5,1	5,1
531	GO	CERES	4,7		-	4,6	5,5		4,4	5,1
531	PR	GUARANIAÇU			4,6	4,6			5,1	5,1
531	SP	IBATÉ			4,6	4,6			5,1	5,1
531	SP	IGARATÁ			4,6	4,6			5,1	5,1
531	PR	MANDAGUARI			4,6	4,6			5,1	5,1
531	SP	PINDAMONHANGABA	4,7		4,8	4,6	5,0		5,1	5,1
531	MG	PITANGUI	4,8		4,1	4,6	5,3		4,2	5,1
531	MG	SANTA RITA DO SAPUCAÍ	-		4,4	4,6	5,8		4,2	5,1
531	SP	SÃO FRANCISCO	4,6			4,6	5,1			5,1
531	PR	SÃO MANOEL DO PARANÁ			4,6	4,6			5,1	5,1
531	PR	ASTORGA			4,7	4,7			5,1	5,1
531	MG	CABO VERDE	5,3		4,3	4,7	6,0		4,6	5,1
531	RS	CARLOS BARBOSA	4,8		4,4	4,7	5,3		4,9	5,1
531	PR	CASCADEL			4,7	4,7			5,1	5,1
531	SP	CATANDUVA	5,1		3,9	4,7	-		5,1	5,1
531	MG	CONGONHAS	5,5		4,5	4,7	5,5		5,0	5,1
531	PR	CURITIBA	4,7		4,7	4,7	5,1		5,1	5,1
531	SP	DIVINOLÂNDIA			4,7	4,7			5,1	5,1
531	RS	FORTALEZA DOS VALOS	-		4,6	4,7	4,7		5,5	5,1
531	SP	IACANGA			4,7	4,7			5,1	5,1
531	SC	JOAÇABA	4,1		4,9	4,7	4,7		5,3	5,1
531	SP	LUCÉLIA			4,7	4,7			5,1	5,1
531	RS	MARAU	4,8		4,5	4,7	5,1		5,1	5,1
531	ES	MARILÂNDIA			4,7	4,7			5,1	5,1
531	MG	MARTINHO CAMPOS	5,0		4,3	4,7	5,3		5,1	5,1
531	SP	MIRA ESTRELA	4,7			4,7	5,1			5,1
531	MG	PAINEIRAS			4,7	4,7			5,1	5,1
531	SP	PILAR DO SUL			4,7	4,7			5,1	5,1
531	PR	PORTO VITÓRIA			4,7	4,7			5,1	5,1
531	MG	RIO POMBA	3,9		5,1	4,7	4,9		5,2	5,1
531	MG	SACRAMENTO	4,7			4,7	5,3			5,1
531	RJ	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	5,7		4,6	4,7	5,7		5,0	5,1
531	SC	SÃO JOÃO BATISTA	4,5		4,8	4,7	5,0		5,1	5,1
531	RS	SÃO MARCOS	5,2		4,3	4,7	5,3		4,8	5,1
531	RS	SAPIRANGA	4,9		4,7	4,7	5,2		5,0	5,1
531	MG	SETE LAGOAS	4,9		4,3	4,7	5,3		4,7	5,1
531	RS	BOQUEIRÃO DO LEÃO	4,7			4,8	4,9			5,1
531	SP	CERQUEIRA CÉSAR			4,8	4,8			5,1	5,1
531	RS	GUAPORÉ	5,1		4,5	4,8	5,2		5,1	5,1
531	SP	MARACÁI			4,8	4,8			5,1	5,1
531	SP	MOCOCA	5,1		-	4,8	5,2		5,0	5,1
531	MG	OURO BRANCO	-		4,8	4,8	5,3		5,1	5,1
531	PR	QUATRO PONTES			4,8	4,8			5,1	5,1
531	SP	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO			4,8	4,8			5,1	5,1
531	MG	SANTANA DA VARGEM	5,0		-	4,8	5,4		4,1	5,1
531	SP	APARECIDA D'OESTE	4,9			4,9	5,1			5,1
531	SP	GUARAÇAI			4,9	4,9			5,1	5,1
531	RS	ILÓPOLIS	4,9		-	4,9	5,3		4,6	5,1
531	MG	LAGOA DA PRATA	5,1		4,5	4,9	5,5		4,7	5,1
531	SP	POLONI	4,9			4,9	5,1			5,1
531	SP	SÃO BERNARDO DO CAMPO			4,9	4,9			5,1	5,1
531	MG	SÃO PEDRO DA UNIÃO			4,9	4,9			5,1	5,1
531	MG	TAIOBEIRAS	5,1		4,5	4,9	5,5		4,3	5,1
531	SC	TIMBÓ	4,7		5,1	4,9	5,1		5,3	5,1

531	PR	VERÊ			4,9	4,9			5,1	5,1
531	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO			4,9	4,9			5,1	5,1
531	SP	BOM JESUS DOS PERDÕES			5,0	5,0			5,1	5,1
531	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	4,8		5,3	5,0	5,2		5,1	5,1
531	ES	ITAGUAÇU			5,1	5,0			5,1	5,1
531	SP	JACI			5,0	5,0			5,1	5,1
531	SC	JARAGUÁ DO SUL	4,9		5,0	5,0	5,1		5,1	5,1
531	MG	SÃO TOMÁS DE AQUINO			5,0	5,0			5,1	5,1
531	MG	LAMBARI	4,7		5,4	5,1	5,0		5,2	5,1
531	SP	BARÃO DE ANTONINA			5,2	5,2			5,1	5,1
531	SP	GARÇA	5,2		4,7	5,2	5,2		4,5	5,1
531	MG	GUIRICEMA	5,3		-	5,2	4,9		5,5	5,1
531	SP	LIMEIRA	5,3		-	5,3	5,3		5,1	5,1
531	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	5,8		4,6	5,3	5,5		4,8	5,1
531	MG	CORONEL XAVIER CHAVES			5,4	5,4			5,1	5,1
531	SP	ITÁPOLIS	5,3		6,3	5,4	5,0		8,1	5,1
531	MG	DOURADOQUARA	5,5			5,5	5,1			5,1
531	SP	PIRAPOZINHO	5,6		5,5	5,5	-		5,1	5,1
531	SP	EMBAÚBA			5,7	5,7			5,1	5,1
531	SP	BILAC			5,9	5,9			5,1	5,1
531	SP	PONGAÍ	6,0			6,0	5,1			5,1
531	RS	AJURICABA	-		-	-	4,7		5,4	5,1
531	RS	CAMPESTRE DA SERRA			-	-			5,1	5,1
531	SC	CELSO RAMOS	-			-	5,4			5,1
531	MG	COIMBRA			-	-			5,1	5,1
531	MG	CONGONHAL			-	-			5,1	5,1
531	SC	IBIAM			-	-			5,0	5,1
531	MG	IGARATINGA			-	-			5,1	5,1
531	RS	IVORÁ	-			-	5,2			5,1
531	RS	NOVA ARAÇÁ	-		-	-	5,3		4,6	5,1
531	MG	PRADOS			-	-			5,1	5,1
531	SP	SALES OLIVEIRA			-	-			5,1	5,1
531	SP	SANTA GERTRUDES			-	-			5,1	5,1
531	RS	SÃO PEDRO DA SERRA			-	-			5,1	5,1
531	MG	SERITINGA			-	-			5,1	5,1
531	SP	SILVEIRAS			-	-			5,1	5,1
531	MG	TOCOS DO MOJI			-	-			5,1	5,1
674	MT	RESERVA DO CABAÇAL	3,9		-	3,3	4,9		5,0	5,0
674	MT	NORTELÂNDIA	3,2		3,8	3,4	5,0		4,9	5,0
674	MT	JAURU	4,0		2,4	3,5	5,3		4,1	5,0
674	RS	CERRO LARGO	3,6			3,6	4,9			5,0
674	RS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	-		3,4	3,7	5,4		4,8	5,0
674	SC	VIDAL RAMOS	3,6		-	3,7	4,6		5,8	5,0
674	MG	ARAPORÃ			3,8	3,8			5,0	5,0
674	RS	GIRUÁ	4,2		3,2	3,8	5,4		4,5	5,0
674	MG	ARAÇAI	-		3,6	3,9	5,1		5,0	5,0
674	GO	ITAGUARI			4,0	3,9			5,0	5,0
674	MG	MARIA DA FÉ	3,8		3,9	3,9	4,6		5,1	5,0
674	SP	PORTO FERREIRA			3,9	3,9			5,0	5,0
674	PR	IMBITUVA			4,0	4,0			5,0	5,0
674	MG	ROSÁRIO DA LIMEIRA			4,0	4,0			5,0	5,0
674	PR	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA			4,0	4,0			5,0	5,0
674	PR	UNIÃO DA VITÓRIA			4,0	4,0			5,0	5,0
674	MG	MIRADOURO			4,1	4,1			5,0	5,0
674	MG	PIRACEMA	4,2			4,1	5,1			5,0
674	MG	SENADOR JOSÉ BENTO			4,1	4,1			5,0	5,0
674	PR	TERRA ROXA			4,1	4,1			5,0	5,0
674	SC	APIÚNA	4,5		4,1	4,2	4,9		5,1	5,0
674	RS	CAMARGO	4,1			4,2	5,1			5,0
674	MG	DORES DO TURVO			4,2	4,2			5,0	5,0
674	RS	INDEPENDÊNCIA	4,8		3,6	4,2	5,9		4,3	5,0
674	SP	JERIQUARA			4,2	4,2			5,0	5,0
674	SP	LORENA			4,2	4,2			5,0	5,0
674	MG	MIRAI	4,3		4,1	4,2	4,6		5,3	5,0

674	MG	MONTE SANTO DE MINAS			4,2	4,2			5,0	5,0
674	MG	MUTUM	4,4			4,2	5,1			5,0
674	PR	OURO VERDE DO OESTE			4,2	4,2			5,0	5,0
674	MG	POUSO ALTO			4,2	4,2			5,0	5,0
674	RJ	RIO DAS OSTRAS	4,0		4,2	4,2	3,8		5,1	5,0
674	SP	SANTA BRANCA			4,2	4,2			5,0	5,0
674	MG	SÃO PEDRO DO SUAÇUÍ			4,3	4,2			5,0	5,0
674	PR	SULINA			4,2	4,2			5,0	5,0
674	SC	CAMPO ALEGRE	4,2		4,3	4,3	4,5		5,3	5,0
674	SC	GASPAR	4,0		4,5	4,3	4,9		5,1	5,0
674	SC	SÃO BENTO DO SUL	4,3		4,2	4,3	5,2		5,0	5,0
674	RS	SELBACH	4,2			4,3	5,0			5,0
674	SP	SERRA NEGRA	4,3			4,3	5,0			5,0
674	SC	ÁGUAS FRIAS	4,6			4,4	5,0			5,0
674	MG	ANTÔNIO CARLOS	4,7		4,3	4,4	6,0		4,3	5,0
674	PR	CAMPO BONITO			4,4	4,4			5,0	5,0
674	SC	CANELINHA	4,8		3,9	4,4	5,5		4,3	5,0
674	SP	JOSÉ BONIFÁCIO	4,4		4,4	4,4	5,1		4,8	5,0
674	SP	NOVA GUATAPORANGA	4,4			4,4	5,0			5,0
674	PR	PAULA FREITAS			4,4	4,4			5,0	5,0
674	SP	QUADRA			4,4	4,4			5,0	5,0
674	PR	RIO BOM			4,4	4,4			5,0	5,0
674	ES	SANTA TERESA	4,6		4,4	4,4	5,0		5,0	5,0
674	SP	SANTOS	3,8		4,4	4,4	4,4		5,0	5,0
674	MG	SÃO GERALDO	4,3			4,4	5,0			5,0
674	SP	ARCO-ÍRIS	4,5			4,5	5,0			5,0
674	MG	CAPINÓPOLIS	4,5		4,5	4,5	4,7		5,2	5,0
674	PR	CIANORTE			4,5	4,5			5,0	5,0
674	PR	CORBÉLIA			4,5	4,5			5,0	5,0
674	RS	CRISSIUMAL	4,5		4,4	4,5	4,6		5,3	5,0
674	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	4,6		-	4,5	5,2		4,4	5,0
674	SP	GUAÍRA			4,5	4,5			5,0	5,0
674	PR	JESUÍTAS			4,5	4,5			5,0	5,0
674	SP	MARAPOAMA			4,5	4,5			5,0	5,0
674	MG	PIRANGA	4,7			4,5	5,1			5,0
674	SC	PORTO BELO	4,2		4,6	4,5	5,2		4,9	5,0
674	SP	TATUÍ	4,4		4,6	4,5	-		5,0	5,0
674	SP	UBARANA			4,5	4,5			5,0	5,0
674	MG	VARGINHA	4,5		4,6	4,5	5,0		5,0	5,0
674	SP	AMPARO	4,9		4,4	4,6	4,9		5,1	5,0
674	SC	ARABUTÃ			4,6	4,6			5,0	5,0
674	SC	ARROIO TRINTA	5,1		4,2	4,6	5,3		4,9	5,0
674	PR	CHOPINZINHO			4,6	4,6			5,0	5,0
674	SP	IACRI	4,6			4,6	5,0			5,0
674	MG	ITUIUTABA	4,6		4,7	4,6	5,2		4,8	5,0
674	PR	MARECHAL CÂNDIDO RONDON			4,6	4,6			5,0	5,0
674	SP	RANCHARIA	-		4,6	4,6	4,5		5,0	5,0
674	RS	SALVADOR DO SUL	-		4,7	4,6	5,0		5,0	5,0
674	RS	SANTA ROSA	4,7		4,5	4,6	5,2		4,7	5,0
674	PR	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU			4,6	4,6			5,0	5,0
674	SC	SÃO MIGUEL DO OESTE	4,6		4,6	4,6	4,9		5,0	5,0
674	TO	SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE	5,3		3,7	4,6	5,4		4,5	5,0
674	SP	ASPÁSIA	4,7			4,7	5,0			5,0
674	SP	ASSIS			4,7	4,7			5,0	5,0
674	SP	COLÔMBIA			4,7	4,7			5,0	5,0
674	RS	FREDERICO WESTPHALEN	4,7		4,3	4,7	5,2		4,4	5,0
674	SP	GUARATINGUETÁ	5,6		4,5	4,7	5,3		4,9	5,0
674	RS	IGREJINHA	4,6		4,7	4,7	5,0		5,0	5,0
674	RJ	ITAPERUNA	5,0		4,6	4,7	4,9		5,0	5,0
674	ES	ITARANA			4,9	4,7			5,0	5,0
674	SP	JABOTICABAL	4,5		5,1	4,7	4,7		5,5	5,0
674	PR	LONDRINA	5,0		4,7	4,7	5,4		4,9	5,0
674	PR	MARINGÁ	5,1		4,4	4,7	5,2		4,9	5,0
674	SP	MURUTINGA DO SUL			4,7	4,7			5,0	5,0

674	MG	NOVA RESENDE	4,7		4,8	4,7	5,7		4,7	5,0
674	GO	NOVO BRASIL	-		4,8	4,7	5,0		-	5,0
674	SP	OURINHOS	4,2		4,8	4,7	4,9		5,0	5,0
674	SC	PALMA SOLA	4,6		4,8	4,7	4,5		5,4	5,0
674	MG	PASSA QUATRO	4,9		4,3	4,7	5,1		5,4	5,0
674	PR	PONTA GROSSA	5,3		4,7	4,7	-		5,0	5,0
674	SP	PRESIDENTE BERNARDES			4,7	4,7			5,0	5,0
674	MG	RODEIRO	5,6		4,4	4,7	6,1		4,7	5,0
674	MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	4,7			4,7	5,0			5,0
674	SP	SUMARÉ	4,8		4,5	4,7	5,0		5,1	5,0
674	MG	UBÁ	4,9		4,5	4,7	5,2		4,6	5,0
674	SP	UBIRAJARA			4,7	4,7			5,0	5,0
674	PR	VIRMOND			4,7	4,7			5,0	5,0
674	SP	ÁLVARES FLORENCE			4,8	4,8			5,0	5,0
674	SP	ANDRADINA			4,8	4,8			5,0	5,0
674	SC	BRUSQUE	4,8		4,8	4,8	5,2		4,9	5,0
674	PR	CALIFÓRNIA			4,8	4,8			5,0	5,0
674	RS	CAPITÃO			4,8	4,8			5,0	5,0
674	MG	CATAGUASES	5,3		4,2	4,8	5,8		4,3	5,0
674	GO	CROMÍNIA	4,8			4,8	5,0			5,0
674	SC	GUARUJÁ DO SUL	4,8			4,8	5,2			5,0
674	SP	ITAPORANGA			4,8	4,8			5,1	5,0
674	SP	ITARARÉ			4,8	4,8			5,0	5,0
674	SP	ITUPEVA			4,7	4,8			5,0	5,0
674	TO	PALMEIRÓPOLIS	4,8		4,8	4,8	5,4		4,7	5,0
674	SP	PORTO FELIZ	5,2		4,8	4,8	5,1		5,0	5,0
674	SC	SÃO JOSÉ DO CEDRO	4,5		5,2	4,8	4,9		5,1	5,0
674	SC	SEARA	4,9		4,7	4,8	5,1		4,6	5,0
674	SP	ÁGUAS DE LINDÓIA	5,2		4,5	4,9	4,9		5,1	5,0
674	MG	ALAGOA			4,7	4,9			4,7	5,0
674	SP	ITIRAPINA			4,9	4,9			5,0	5,0
674	SP	LEME			4,9	4,9			5,0	5,0
674	SP	LENÇÓIS PAULISTA	-		4,9	4,9	4,6		5,0	5,0
674	RS	PINHAL GRANDE	5,2		-	4,9	5,3		4,8	5,0
674	MG	POUSO ALEGRE	5,0		4,8	4,9	5,3		4,9	5,0
674	RS	RONDA ALTA	4,9			4,9	4,9			5,0
674	SC	TIMBÉ DO SUL	4,6		-	4,9	5,1		4,8	5,0
674	RS	ALECRIM	5,2			5,0	5,1			5,0
674	RS	ARROIO DO SAL	5,1		5,0	5,0	5,6		4,7	5,0
674	MG	CÓRREGO DO BOM JESUS			5,0	5,0			5,1	5,0
674	SP	ILHA COMPRIDA			5,0	5,0			5,0	5,0
674	RS	ANTÔNIO PRADO	5,4		4,6	5,1	5,1		4,7	5,0
674	MG	BRUMADINHO	-		5,1	5,1	5,4		4,9	5,0
674	SC	GUABIRUBA	4,4		5,5	5,1	4,7		5,1	5,0
674	SP	MARTINÓPOLIS			5,1	5,1			5,0	5,0
674	SP	NUPORANGA	5,0		5,4	5,1	-		5,0	5,0
674	SP	RIBEIRÃO PIRES	5,1		5,2	5,1	4,9		5,7	5,0
674	SP	TUPÃ	5,1		5,0	5,1	5,2		4,8	5,0
674	MG	ARAÚJOS	5,7		4,9	5,2	6,2		4,1	5,0
674	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	5,3		-	5,3	5,3		4,9	5,0
674	SP	MONTE CASTELO	5,4		-	5,4	-		5,0	5,0
674	SP	PEREIRA BARRETO	5,4		-	5,4	4,7		5,1	5,0
674	SP	LAVÍNIA			6,1	6,1			5,0	5,0
674	MG	ALVARENGA	-			-	5,2			5,0
674	SP	CAPÃO BONITO			-	-			5,0	5,0
674	RS	DERRUBADAS			-	-			5,0	5,0
674	SP	FERNÃO			-	-			5,0	5,0
674	MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	-			-	4,9			5,0
674	SP	LARANJAL PAULISTA			-	-			5,0	5,0
674	SP	LINDÓIA			-	-			5,0	5,0
674	RS	NOVO TIRADENTES	-			-	5,0			5,0
674	SP	PRADÓPOLIS			-	-			5,0	5,0
674	SP	SALESÓPOLIS			-	-			5,0	5,0
674	RS	SANTO ANTÔNIO DO PLANALTO			-	-			5,0	5,0

674	RS	SÃO JOÃO DO POLÉSINE	-		-	5,1		5,0
674	RJ	VARRE-SAI		-	-		5,0	5,0
831	MA	CACHOEIRA GRANDE	3,1	2,1	2,2	-	4,9	4,9
831	PR	IVATÉ		2,3	2,3		4,9	4,9
831	MT	IPIRANGA DO NORTE		2,4	2,4		4,9	4,9
831	MG	SÃO JOSÉ DO MANTIMENTO		3,1	3,1		4,9	4,9
831	PR	MAUÁ DA SERRA		3,3	3,3		4,9	4,9
831	SP	PAULISTÂNIA		3,4	3,4		4,9	4,9
831	PR	FOZ DO JORDÃO		3,5	3,5		4,9	4,9
831	MT	SANTA CARMEM		3,5	3,5		4,9	4,9
831	PR	TAPIRA		3,5	3,5		4,9	4,9
831	RS	CAPIVARI DO SUL	-	3,4	3,6	5,3	4,6	4,9
831	MG	SANTANA DOS MONTES	-	3,5	3,6	5,4	4,4	4,9
831	PR	SÃO CARLOS DO IVAÍ		3,6	3,6		4,9	4,9
831	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	-	3,7	3,7	4,7	5,2	4,9
831	PR	LARANJEIRAS DO SUL		3,7	3,7		4,9	4,9
831	MG	LEOPOLDINA	3,9	3,7	3,7	4,8	4,9	4,9
831	PR	QUERÊNCIA DO NORTE		3,7	3,7		5,0	4,9
831	SP	REGINÓPOLIS		3,7	3,7		4,9	4,9
831	SC	SÃO JOÃO DO SUL	-	3,7	3,7	4,5	5,1	4,9
831	PR	MANDAGUAÇU		3,8	3,8		4,9	4,9
831	PR	MARIALVA		3,8	3,8		4,9	4,9
831	PR	PLANALTINA DO PARANÁ		3,8	3,8		4,9	4,9
831	GO	TROMBAS		3,8	3,8		4,9	4,9
831	SC	CATANDUVAS	4,8	3,8	3,9	5,8	4,8	4,9
831	PR	IRATI		3,9	3,9		4,9	4,9
831	SC	RIO DO CAMPO	3,9		3,9	5,0		4,9
831	MT	ARAPUTANGA	4,3	3,8	4,0	5,5	4,5	4,9
831	PR	ARARUNA		4,0	4,0		4,9	4,9
831	MS	CAMPO GRANDE	3,6	4,2	4,0	4,3	5,1	4,9
831	SP	ESTRELA DO NORTE		4,0	4,0		4,9	4,9
831	RS	IJUÍ	4,1	3,9	4,0	4,8	5,1	4,9
831	MG	SÃO MIGUEL DO ANTA	5,0	3,7	4,0	4,9	4,7	4,9
831	CE	SOBRAL		4,0	4,0		4,9	4,9
831	MT	TAPURAH	4,0	4,1	4,0	4,7	5,0	4,9
831	PR	TOMAZINA		4,0	4,0		4,9	4,9
831	PR	BARBOSA FERAZ		4,1	4,1		4,9	4,9
831	MG	DATAS	4,6		4,1	4,6		4,9
831	RS	GRAMADO	4,0	4,2	4,1	5,0	4,8	4,9
831	SC	ILHOTA	4,6	3,6	4,1	4,8	5,0	4,9
831	RS	IMBÉ	-	4,2	4,1	5,0	4,8	4,9
831	PR	LAPA		4,1	4,1		4,9	4,9
831	RS	MAQUINÉ	4,2		4,1	4,9		4,9
831	ES	NOVA VENÉCIA		4,1	4,1		4,9	4,9
831	RS	PASSO DO SOBRADO	3,9		4,1	4,7		4,9
831	MG	PIEDADE DOS GERAIS		4,1	4,1		4,9	4,9
831	SC	SERRA ALTA	4,2		4,1	5,0		4,9
831	RS	VALE REAL	4,1		4,1	5,0		4,9
831	PR	ANDIRÁ		4,2	4,2		4,9	4,9
831	GO	CAIAPÔNIA	4,1	4,2	4,2	5,5	4,8	4,9
831	PR	CAMBÉ	4,4	4,1	4,2	5,2	4,8	4,9
831	MG	CAMPO BELO	3,9	4,4	4,2	4,4	5,0	4,9
831	PR	FAROL		4,2	4,2		4,9	4,9
831	MG	GUARACIABA	4,3		4,2	5,1		4,9
831	RS	MARCELINO RAMOS	4,3		4,2	5,0		4,9
831	MT	MATUPÁ	4,1	-	4,2	5,1	4,6	4,9
831	SP	MONTEIRO LOBATO		4,2	4,2		4,9	4,9
831	GO	NERÓPOLIS	3,9	4,2	4,2	4,2	5,1	4,9
831	SC	SALTO VELOSO	4,1	-	4,2	4,0	5,5	4,9
831	RS	SÃO MARTINHO	3,6	4,5	4,2	4,3	5,3	4,9
831	SP	BURI		4,3	4,3		4,9	4,9
831	SP	CAIUÁ		4,3	4,3		4,9	4,9
831	MG	CARVALHÓPOLIS		4,3	4,3		4,9	4,9
831	GO	FAZENDA NOVA	4,4	4,1	4,3	4,7	5,0	4,9

831	PR	ITAMBÉ			4,3	4,3			4,9	4,9
831	SP	ITANHAÉM			4,3	4,3			4,9	4,9
831	MG	ITUMIRIM	-		4,2	4,3	4,8		5,1	4,9
831	PR	QUATRO BARRAS			4,3	4,3			4,9	4,9
831	MG	RIO CASCA	5,9		4,0	4,3	5,3		4,8	4,9
831	RS	ROCA SALES	4,7		-	4,3	4,7		5,3	4,9
831	MG	SANTA JULIANA			4,3	4,3			4,9	4,9
831	MG	SÃO JOÃO DO MANTENINHA			4,3	4,3			4,9	4,9
831	SP	SÃO PEDRO DO TURVO			4,3	4,3			4,9	4,9
831	PR	BITURUNA			4,4	4,4			4,9	4,9
831	RS	BOM RETIRO DO SUL	4,5		4,5	4,4	5,2		4,4	4,9
831	MG	CAMPESTRE	4,2		4,8	4,4	5,1		4,8	4,9
831	MG	CAPELINHA	4,7			4,4	5,1			4,9
831	SP	CARAGUATATUBA			4,4	4,4			4,9	4,9
831	RS	CRUZEIRO DO SUL	4,4		-	4,4	5,0		4,8	4,9
831	MG	GUIMARÂNIA			4,4	4,4			4,9	4,9
831	MG	ILICINEA	4,9		3,8	4,4	5,5		4,4	4,9
831	MG	ITURAMA	-		4,4	4,4	5,1		4,8	4,9
831	PR	JARDIM OLINDA			4,4	4,4			4,9	4,9
831	PR	KALORÉ			4,4	4,4			4,9	4,9
831	MT	LUCAS DO RIO VERDE	4,6		4,4	4,4	5,6		4,8	4,9
831	RS	PANAMBI	4,5		4,3	4,4	5,0		4,8	4,9
831	SP	PAULÍNIA	4,8		-	4,4	4,5		4,9	4,9
831	SP	PIRACAIA			4,4	4,4			4,9	4,9
831	MG	PIRAJUBA			4,4	4,4			4,9	4,9
831	RS	SANTA CRUZ DO SUL	4,6		4,1	4,4	5,2		4,4	4,9
831	SC	SUL BRASIL			4,4	4,4			4,9	4,9
831	MG	VIRGINÓPOLIS	4,7		-	4,4	5,1		4,6	4,9
831	SP	AVARÉ	4,6		4,5	4,5	4,3		4,9	4,9
831	MG	BALDIM	-		4,4	4,5	5,2		4,8	4,9
831	SP	CACONDE	4,1		4,5	4,5	4,1		5,0	4,9
831	PR	CASTRO			4,5	4,5			4,9	4,9
831	MG	DIVINOLÂNDIA DE MINAS	-		4,5	4,5	4,4		5,0	4,9
831	SP	JACAREÍ	4,4		4,6	4,5	4,7		5,1	4,9
831	SP	JACUPIRANGA	5,0		4,3	4,5	5,1		4,8	4,9
831	RS	JACUTINGA	4,4		4,6	4,5	4,9		4,7	4,9
831	MG	MATEUS LEME			4,5	4,5			4,9	4,9
831	GO	NOVA VENEZA	4,5		4,5	4,5	5,1		4,9	4,9
831	PR	PALMEIRA			4,5	4,5			4,9	4,9
831	SP	PARANAPUÃ	4,5			4,5	4,9			4,9
831	SC	PETROLÂNDIA	-		4,5	4,5	5,6		4,2	4,9
831	MG	POCRANE	4,6			4,5	5,0			4,9
831	MG	PORTEIRINHA	4,5		-	4,5	5,0		4,2	4,9
831	PR	REBOUÇAS			4,5	4,5			4,9	4,9
831	SC	RIQUEZA			4,5	4,5			4,9	4,9
831	SP	TABOÃO DA SERRA	4,5		4,5	4,5	4,9		4,9	4,9
831	RS	TRÊS DE MAIO	4,5		4,8	4,5	4,8		4,9	4,9
831	SP	VÁRZEA PAULISTA	4,4		4,6	4,5	4,4		5,1	4,9
831	PR	WENCESLAU BRAZ			4,5	4,5			4,9	4,9
831	RS	ALPESTRE	4,7		-	4,6	5,0		4,6	4,9
831	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA			4,6	4,6			4,9	4,9
831	MG	CANDEIAS			4,6	4,6			4,9	4,9
831	SP	ECHAPORÃ			4,6	4,6			4,9	4,9
831	RS	ESTÂNCIA VELHA	4,6		4,6	4,6	4,8		4,9	4,9
831	SC	FAXINAL DOS GUEDES	-		4,6	4,6	4,8		4,9	4,9
831	SP	HERCULÂNDIA	4,6			4,6	4,9			4,9
831	SP	HORTOLÂNDIA	4,4		4,6	4,6	4,6		5,0	4,9
831	RS	LAJEADO	4,4		4,7	4,6	4,9		4,8	4,9
831	SC	ORLEANS	4,5		4,5	4,6	4,9		4,4	4,9
831	RS	PALMITINHO	4,8			4,6	5,0			4,9
831	SC	PINHALZINHO	4,7		4,6	4,6	5,3		4,6	4,9
831	MG	POÇOS DE CALDAS	4,9		4,6	4,6	5,3		4,8	4,9
831	SP	ROSEIRA			4,6	4,6			4,9	4,9
831	SP	SALTO DE PIRAPORA	4,4		5,0	4,6	4,5		5,5	4,9

831	PR	UMUARAMA	5,1		4,3	4,6	5,5		4,7	4,9
831	SC	BALNEÁRIO CAMBORIÚ	5,3		4,6	4,7	5,1		4,9	4,9
831	MG	CAMPOS GERAIS	4,9		4,4	4,7	5,1		4,3	4,9
831	SP	CASTILHO			4,7	4,7			4,9	4,9
831	RS	CONDOR	4,7			4,7	4,9			4,9
831	RS	CORONEL BARROS			4,7	4,7			4,9	4,9
831	SC	CUNHA PORÃ	4,6		4,7	4,7	5,0		4,6	4,9
831	SC	DESCANSO			4,7	4,7			4,9	4,9
831	RS	ENTRE RIOS DO SUL	4,4			4,7	5,0			4,9
831	MG	ERVÁLIA	4,8		-	4,7	4,9		5,0	4,9
831	SP	GUAPIAÇU			4,7	4,7			4,9	4,9
831	RS	HORIZONTINA	4,8		4,6	4,7	4,6		5,0	4,9
831	RS	IBIRUBÁ	4,9		3,8	4,7	5,0		4,8	4,9
831	SC	INDAIAL	4,9		4,6	4,7	5,2		4,8	4,9
831	SP	MIGUELÓPOLIS			4,7	4,7			4,9	4,9
831	SP	MONTE AZUL PAULISTA			4,7	4,7			4,9	4,9
831	SP	PARAGUAÇU PAULISTA			4,7	4,7			4,9	4,9
831	MG	PARAISÓPOLIS	4,5		4,7	4,7	4,3		4,9	4,9
831	SP	PIACATU			4,7	4,7			4,9	4,9
831	SP	PIEDADE			4,7	4,7			4,9	4,9
831	RS	RIOZINHO	4,8		-	4,7	5,2		4,6	4,9
831	PR	SÃO MATEUS DO SUL			4,7	4,7			4,9	4,9
831	SP	SÃO MIGUEL ARCANJO			4,7	4,7			4,9	4,9
831	RS	SÃO PAULO DAS MISSÕES	4,5		4,7	4,7	5,0		4,9	4,9
831	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	4,8		4,7	4,7	-		4,9	4,9
831	MG	VAZANTE	4,8		4,3	4,7	4,9		4,8	4,9
831	MG	ABAETÉ	5,4		4,2	4,8	5,7		4,2	4,9
831	SP	ARUJÁ	4,8		4,8	4,8	4,7		5,0	4,9
831	SP	BARRETOS	4,7		4,8	4,8	-		4,9	4,9
831	SP	CAIEIRAS	4,8		5,0	4,8	4,7		6,1	4,9
831	MG	DELFINÓPOLIS			4,8	4,8			4,9	4,9
831	SP	GÁLIA	4,8			4,8	4,9			4,9
831	MG	IBIRACI	5,3		4,3	4,8	5,6		4,5	4,9
831	MG	JACUÍ			4,8	4,8			4,9	4,9
831	SP	SANTA CLARA D'OESTE	4,8			4,8	4,9			4,9
831	SP	ANHUMAS	4,9			4,9	4,9			4,9
831	SP	BAURU	5,1		4,4	4,9	5,0		4,6	4,9
831	SP	BEBEDOURO	4,9		4,9	4,9	4,7		4,9	4,9
831	SP	CASA BRANCA	5,1		4,5	4,9	5,2		4,4	4,9
831	SP	ELIAS FAUSTO	4,8		4,9	4,9	-		4,9	4,9
831	SP	GUAPIARA			4,9	4,9			4,9	4,9
831	MG	INHAPIM	5,0			4,9	4,9			4,9
831	MG	ITABIRITO	5,1		4,9	4,9	4,8		4,9	4,9
831	SP	ITOBI	4,9			4,9	4,9			4,9
831	PR	JABOTI			4,9	4,9			4,9	4,9
831	RJ	MIGUEL PEREIRA	-		4,8	4,9	4,1		5,1	4,9
831	SP	PIRACICABA	5,0		4,7	4,9	5,0		4,6	4,9
831	SP	REGISTRO	4,4		5,0	4,9	4,7		5,0	4,9
831	RS	SANTA CLARA DO SUL	5,1			4,9	5,1			4,9
831	SP	SANTO ANDRÉ	5,0		4,8	4,9	4,9		4,9	4,9
831	RS	SEBERI	4,7			4,9	4,8			4,9
831	MG	BARROSO	4,9		5,0	5,0	5,2		4,7	4,9
831	RS	DAVID CANABARRO	5,0			5,0	4,9			4,9
831	SP	ITU	5,0		4,6	5,0	4,7		5,0	4,9
831	SP	PIRAJU	5,3		4,9	5,0	4,6		5,1	4,9
831	SP	ARAÇOIABA DA SERRA			5,1	5,1			4,9	4,9
831	MG	GUARANÉSIA	5,2		-	5,1	5,2		4,6	4,9
831	RS	IBIAÇÁ	5,1		-	5,1	5,8		4,2	4,9
831	MG	MONTE BELO	5,4		4,9	5,1	5,5		4,4	4,9
831	SP	NOVA GRANADA			5,1	5,1			4,9	4,9
831	SP	PANORAMA			5,1	5,1			4,9	4,9
831	SP	SALTINHO			5,1	5,1			4,9	4,9
831	MG	TRÊS PONTAS	5,3		4,8	5,1	5,3		4,6	4,9
831	SP	PEDRANÓPOLIS			5,2	5,2			4,9	4,9

831	RS	RODEIO BONITO	5,3			5,3	5,0			4,9
831	PR	LOBATO			5,5	5,5			4,9	4,9
831	RS	ANTA GORDA	5,5			5,6	4,9			4,9
831	SP	BORBOREMA	5,6			5,6	4,9			4,9
831	SC	ABDON BATISTA	-			-	4,8			4,9
831	SP	ÁGUAS DA PRATA			-	-			4,9	4,9
831	SC	ARVOREDO	-			-	4,9			4,9
831	SP	BALBINOS	-			-	4,9			4,9
831	RS	COQUEIROS DO SUL			-	-			4,9	4,9
831	MG	CRISTIANO OTONI			-	-			4,9	4,9
831	PR	ESPERANÇA NOVA			-	-			4,9	4,9
831	SP	JARINU			-	-			4,9	4,9
831	RS	MIRAGUÁ	-			-	4,9			4,9
831	RS	NOVO MACHADO	-			-	4,9			4,9
831	RS	PAULO BENTO	-			-	4,8			4,9
831	RS	UBIRETAMA	-			-	4,8			4,9
1037	BA	BOA VISTA DO TUPIM			2,2	2,2			4,8	4,8
1037	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO			2,2	2,2			4,8	4,8
1037	PR	SANTANA DO ITARARÉ			2,5	2,5			4,8	4,8
1037	PR	LOANDA			3,2	3,2			4,8	4,8
1037	SP	EMILIANÓPOLIS			3,5	3,5			4,8	4,8
1037	SC	IBICARÉ	3,5			3,5	5,0			4,8
1037	SC	PAPANDUVA	3,6		3,3	3,5	4,8		4,7	4,8
1037	PE	CARNAÍBA	3,3		3,8	3,6	5,6		4,3	4,8
1037	MT	COCALINHO	4,2		3,2	3,6	5,6		4,5	4,8
1037	MT	SORRISO	4,3		3,5	3,6	5,2		4,7	4,8
1037	RS	AMETISTA DO SUL	3,7		3,6	3,7	4,9		4,7	4,8
1037	SC	ANITA GARIBALDI	4,8		3,1	3,7	5,1		4,5	4,8
1037	SP	CANITAR			3,7	3,7			4,8	4,8
1037	MG	DIVISÓPOLIS			3,7	3,7			4,8	4,8
1037	RS	GUARANI DAS MISSÕES	3,5		-	3,7	4,6		4,8	4,8
1037	RS	NOVA PALMA	-		3,5	3,7	5,2		4,4	4,8
1037	MA	SÃO JOÃO DO CARÚ			3,7	3,7			4,8	4,8
1037	PR	CRUZ MACHADO			3,8	3,8			4,8	4,8
1037	RS	GAURAMA	3,9		-	3,8	5,3		4,3	4,8
1037	SP	IPIGUÁ			3,8	3,8			4,8	4,8
1037	GO	MARA ROSA	4,1		3,4	3,8	5,1		4,4	4,8
1037	SP	ALTAIR			3,9	3,9			4,8	4,8
1037	PR	ARIRANHA DO IVAÍ			3,9	3,9			4,8	4,8
1037	RS	CAMPOS BORGES	-		3,7	3,9	5,2		4,4	4,8
1037	MG	ITAMARATI DE MINAS			3,9	3,9			4,8	4,8
1037	PR	JANDAIA DO SUL			3,9	3,9			4,8	4,8
1037	PR	JARDIM ALEGRE			3,9	3,9			4,8	4,8
1037	SC	JARDINÓPOLIS			3,9	3,9			4,8	4,8
1037	MG	PEDRALVA			3,9	3,9			4,8	4,8
1037	SC	SÃO LOURENÇO DO OESTE	4,1		3,3	3,9	5,2		4,4	4,8
1037	PR	ALTO PARAÍSO			4,0	4,0			4,8	4,8
1037	PR	CAFEZAL DO SUL			4,0	4,0			4,8	4,8
1037	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK			4,0	4,0			4,8	4,8
1037	PR	ITAMBARACÁ			4,0	4,0			4,8	4,8
1037	PR	MARUMBI			4,0	4,0			4,8	4,8
1037	MG	PARAOPEBA	4,1		4,0	4,0	4,5		5,0	4,8
1037	RS	PEJUÇARA	4,8		3,3	4,0	4,9		4,7	4,8
1037	PR	PONTAL DO PARANÁ			4,0	4,0			4,8	4,8
1037	SC	PRAIA GRANDE	4,0		3,9	4,0	5,0		4,7	4,8
1037	MG	SALINAS	4,3		3,4	4,0	5,1		4,0	4,8
1037	SC	SALTINHO	-		4,1	4,0	4,2		5,2	4,8
1037	SC	SÃO LUDGERO	4,1		4,0	4,0	5,0		4,8	4,8
1037	TO	ALIANÇA DO TOCANTINS	4,0		4,0	4,1	4,8		4,8	4,8
1037	SP	BIRITIBA-MIRIM			4,1	4,1			4,8	4,8
1037	SP	BOREBI			4,1	4,1			4,8	4,8
1037	MG	CRISTINA	-		4,0	4,1	4,5		4,8	4,8
1037	SC	IBIRAMA	4,0		4,2	4,1	5,0		4,6	4,8
1037	PR	INDIANÓPOLIS			4,1	4,1			4,8	4,8

1037	SC	IPUMIRIM	4,2		4,2	4,1	5,4		4,6	4,8
1037	PR	PARAÍSO DO NORTE			4,1	4,1			4,8	4,8
1037	SP	PLANALTO			4,1	4,1			4,8	4,8
1037	MG	POMPÉU	5,1		3,6	4,1	5,5		4,5	4,8
1037	GO	PONTALINA	4,5		4,0	4,1	4,9		4,8	4,8
1037	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	4,1			4,1	5,0			4,8
1037	SP	AREIÓPOLIS			4,2	4,2			4,8	4,8
1037	SC	ARMAZÉM	4,4			4,2	5,0			4,8
1037	SC	BRAÇO DO NORTE	4,2		4,2	4,2	4,4		5,0	4,8
1037	TO	CRISTALÂNDIA	4,3		-	4,2	4,9		4,7	4,8
1037	PR	FOZ DO IGUAÇU			4,2	4,2			4,8	4,8
1037	GO	ITAUÇU	4,4			4,2	4,9			4,8
1037	MG	JACUTINGA	5,4		3,5	4,2	5,4		4,4	4,8
1037	MG	JESUÂNIA			4,2	4,2			4,8	4,8
1037	PR	NOVA LARANJEIRAS			4,2	4,2			4,8	4,8
1037	MT	NOVA MARILÂNDIA			4,5	4,2			4,8	4,8
1037	SC	NOVA VENEZA	4,3		4,1	4,2	4,9		4,6	4,8
1037	SP	PINDORAMA			4,2	4,2			4,8	4,8
1037	RJ	PIRAÍ	1,2		4,2	4,2	-		4,8	4,8
1037	SP	PRAIA GRANDE			4,2	4,2			4,8	4,8
1037	SP	SALTO GRANDE			4,2	4,2			4,8	4,8
1037	MG	SÃO JOÃO DA LAGOA	4,0		4,3	4,2	4,6		5,0	4,8
1037	PR	SÃO PEDRO DO IVAÍ			4,2	4,2			4,8	4,8
1037	MG	VIRGÍNIA			4,0	4,2			4,8	4,8
1037	SP	AGUDOS	3,6		4,5	4,3	4,1		4,9	4,8
1037	PR	ARAUCÁRIA			4,3	4,3			4,8	4,8
1037	MG	BAEPENDI			4,3	4,3			4,7	4,8
1037	GO	CACHOEIRA DE GOIÁS	4,3			4,3	4,8			4,8
1037	SP	CATIGUÁ	4,3			4,3	4,8			4,8
1037	MG	ESTRELA DO INDAIÁ	-		4,5	4,3	5,8		4,3	4,8
1037	GO	GOIANÉSIA	4,0		4,3	4,3	3,9		4,8	4,8
1037	SP	GUARIBA			4,3	4,3			4,8	4,8
1037	ES	JOÃO NEIVA			4,3	4,3			4,8	4,8
1037	SP	OCAUÇU	4,3		-	4,3	-		4,8	4,8
1037	PR	PARANAVÁI			4,3	4,3			4,8	4,8
1037	SP	POÁ	4,5		-	4,3	4,5		5,1	4,8
1037	SC	QUILOMBO			4,3	4,3			4,7	4,8
1037	PR	RIBEIRÃO DO PINHAL			4,3	4,3			4,8	4,8
1037	RS	SANTIAGO	4,6		3,8	4,3	5,2		4,3	4,8
1037	SC	SÃO JOSÉ DO CERRITO	-		4,2	4,3	4,8		4,8	4,8
1037	SP	SUZANÁPOLIS	4,3			4,3	4,8			4,8
1037	MG	ALFENAS	4,4		4,5	4,4	4,7		5,2	4,8
1037	MG	ALVINÓPOLIS	4,6		4,6	4,4	4,9		4,7	4,8
1037	PR	ÂNGULO			4,4	4,4			4,8	4,8
1037	MG	BARÃO DE COCAIS	4,7		4,2	4,4	5,0		4,7	4,8
1037	SC	BELMONTE			4,4	4,4			4,8	4,8
1037	MG	BOM REPOUSO	5,0			4,4	5,1			4,8
1037	SP	CAJAMAR			4,4	4,4			4,8	4,8
1037	SP	GUARÁ			4,4	4,4			4,8	4,8
1037	SP	ITAPETINGA	4,6		4,4	4,4	4,9		4,8	4,8
1037	SC	ITUPORANGA	4,2		4,0	4,4	4,6		5,5	4,8
1037	SP	MIRACATU	4,4		4,4	4,4	4,2		5,1	4,8
1037	PR	NOVA FÁTIMA			4,4	4,4			4,8	4,8
1037	MG	PEDRO LEOPOLDO	4,8		4,2	4,4	6,0		4,3	4,8
1037	PR	RIO AZUL			4,4	4,4			4,8	4,8
1037	MG	RIO ESPERA	4,7			4,4	5,0			4,8
1037	RS	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	4,6		3,9	4,4	4,9		4,6	4,8
1037	SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	4,4			4,4	4,8			4,8
1037	MG	SERRA DO SALITRE	-		4,6	4,4	5,0		4,8	4,8
1037	RS	VENÂNCIO AIRES	4,3		4,3	4,4	4,9		4,7	4,8
1037	SP	VERA CRUZ			4,4	4,4			4,8	4,8
1037	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	4,6		3,7	4,4	5,1		4,2	4,8
1037	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	SC	BLUMENAU	4,6		4,4	4,5	4,9		4,8	4,8

1037	MG	BOM DESPACHO	4,5		4,5	4,5	5,3		4,4	4,8
1037	DF	BRASÍLIA	4,5			4,5	4,8			4,8
1037	PR	CAMPO LARGO			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	MG	CANÁPOLIS	4,7		4,4	4,5	5,0		4,7	4,8
1037	PR	CATANDUVAS			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	RS	CHAPADA	-		4,5	4,5	4,8		4,8	4,8
1037	SC	CORUPÁ	4,8		4,3	4,5	4,7		4,8	4,8
1037	PR	JUSSARA			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	MG	LAVRAS	4,8		4,3	4,5	5,6		4,4	4,8
1037	ES	MARECHAL FLORIANO			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	MG	MATO VERDE	4,5			4,5	4,8			4,8
1037	MG	MATOZINHOS	4,8		4,3	4,5	5,0		4,6	4,8
1037	RS	NÃO-ME-TOQUE	5,2		4,3	4,5	5,2		4,6	4,8
1037	GO	NOVA GLÓRIA	4,4		-	4,5	4,7		4,9	4,8
1037	RS	NOVO HAMBURGO	4,9		4,4	4,5	5,1		4,8	4,8
1037	SP	PALMITAL			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	MG	PARACATU	4,5		4,5	4,5	5,0		4,5	4,8
1037	RS	PAROBÉ	4,3		4,5	4,5	5,1		4,7	4,8
1037	SP	PONTES GESTAL			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	PR	PRIMEIRO DE MAIO			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	GO	RUBIATABA	4,3		4,8	4,5	4,7		5,0	4,8
1037	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	4,6		4,5	4,5	4,6		4,8	4,8
1037	RS	SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	SP	SÃO ROQUE			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	GO	SÃO SIMÃO	4,6		4,5	4,5	3,9		5,0	4,8
1037	PR	SERTANÓPOLIS			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	SP	TAPIRAÍ			4,5	4,5			4,8	4,8
1037	RS	VERANÓPOLIS	5,1		4,3	4,5	4,8		4,8	4,8
1037	RS	ÁGUA SANTA			4,8	4,6			4,9	4,8
1037	SP	ALUMÍNIO			4,6	4,6			4,8	4,8
1037	MG	BELO HORIZONTE	4,6	-	4,6	4,6	5,1	6,6	4,4	4,8
1037	MG	BELO VALE			4,6	4,6			4,8	4,8
1037	PR	CARAMBÉI			4,6	4,6			4,8	4,8
1037	PR	CONTENDA			4,6	4,6			4,8	4,8
1037	SP	CRISTAIS PAULISTA			4,6	4,6			4,8	4,8
1037	SC	DONA EMMA	4,6			4,6	4,8			4,8
1037	RS	ERECHIM	5,0		4,0	4,6	5,0		4,5	4,8
1037	MG	IGARAPÉ	4,3		4,8	4,6	5,1		4,6	4,8
1037	SC	MAFRA	4,2		5,3	4,6	4,5		5,6	4,8
1037	SC	MODELO			4,6	4,6			4,8	4,8
1037	MG	POÇO FUNDO	4,8		-	4,6	5,0		4,3	4,8
1037	MG	PRESIDENTE BERNARDES	4,8			4,6	4,9			4,8
1037	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS			4,6	4,6			4,8	4,8
1037	PR	SANTA HELENA			4,6	4,6			4,8	4,8
1037	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	4,6		4,8	4,6	4,5		5,0	4,8
1037	SP	SANTO ANASTÁCIO	4,6			4,6	4,8			4,8
1037	MG	TRÊS MARIAS	5,5		4,5	4,6	5,0		4,7	4,8
1037	RS	TRÊS PASSOS	4,5		4,8	4,6	4,8		4,8	4,8
1037	MG	ARAGUARI	4,9		4,6	4,7	4,7		5,0	4,8
1037	SP	COROADOS			4,7	4,7			4,8	4,8
1037	SP	DIADEMA	4,7		4,8	4,7	4,8		5,0	4,8
1037	GO	GOIANDIRA	4,5		5,1	4,7	4,9		4,8	4,8
1037	SP	ITAÍ	3,8		5,0	4,7	4,0		5,0	4,8
1037	MG	ITAPAGIPE			4,7	4,7			4,7	4,8
1037	SP	MAIRINQUE			4,7	4,7			4,8	4,8
1037	SP	MAUÁ	4,7		3,8	4,7	4,8		4,4	4,8
1037	SP	NOVA EUROPA			4,7	4,7			4,8	4,8
1037	MG	PARAGUAÇU	4,8		4,7	4,7	4,9		4,8	4,8
1037	MG	PRUDENTE DE MORAIS	4,9		4,1	4,7	5,2		3,9	4,8
1037	SP	RESTINGA			4,7	4,7			4,8	4,8
1037	PR	SABÁUDIA			4,7	4,7			4,8	4,8
1037	MG	SÃO JOÃO DA MATA			4,7	4,7			4,8	4,8
1037	RJ	VOLTA REDONDA	5,0		4,7	4,7	4,4		4,8	4,8
1037	SC	AGRONÔMICA	4,8			4,8	4,8			4,8

1037	SP	ÁGUAS DE SÃO PEDRO			4,8	4,8			4,8	4,8
1037	SP	BOITUVA			4,8	4,8			4,8	4,8
1037	ES	CASTELO	4,7		4,8	4,8	-		4,8	4,8
1037	GO	IPAMERI	4,4		5,3	4,8	4,3		5,1	4,8
1037	MG	ITANHANDU	5,0		4,7	4,8	4,8		4,8	4,8
1037	MG	LAGOA GRANDE	-		4,8	4,8	4,3		5,0	4,8
1037	SP	LINS	4,8		4,2	4,8	4,8		4,7	4,8
1037	MG	MACHADO	5,1		4,4	4,8	5,2		4,4	4,8
1037	MG	PIMENTA			4,8	4,8			4,8	4,8
1037	SP	IBIRÁ			4,9	4,9			4,8	4,8
1037	SP	IBITINGA	4,9		-	4,9	4,4		4,8	4,8
1037	SP	IEPÊ			4,9	4,9			4,8	4,8
1037	SP	ITAPURA			4,9	4,9			4,8	4,8
1037	MG	MONTE SIÃO	5,2		4,6	4,9	5,0		4,5	4,8
1037	SP	NOVA LUZITÂNIA			4,9	4,9			4,8	4,8
1037	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	5,8		4,3	4,9	5,6		4,4	4,8
1037	SP	SOROCABA	4,8		4,9	4,9	4,9		4,8	4,8
1037	MG	TABULEIRO			4,9	4,9			4,8	4,8
1037	SC	TURVO	4,8			4,9	5,1			4,8
1037	SP	CAMPINAS	5,0		-	5,0	4,8		4,7	4,8
1037	MG	CARMÓPOLIS DE MINAS	5,7		4,8	5,0	5,6		4,5	4,8
1037	SP	ONDA VERDE			5,0	5,0			4,8	4,8
1037	SP	REGENTE FEIJÓ			5,0	5,0			4,8	4,8
1037	MG	SÃO JOÃO NEPOMUCENO	4,6		5,2	5,0	3,8		5,1	4,8
1037	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	5,2		4,9	5,0	4,8		5,1	4,8
1037	SC	GUARAMIRIM	5,0		5,4	5,1	5,1		4,6	4,8
1037	PR	SANTA IZABEL DO OESTE			5,1	5,1			4,8	4,8
1037	SP	CABREÚVA	5,7		-	5,2	4,6		4,8	4,8
1037	SP	GAVIÃO PEIXOTO	5,2			5,2	4,8			4,8
1037	MG	SÃO GONÇALO DO ABAETÉ	-		5,2	5,2	4,2		5,0	4,8
1037	MG	TIROS	5,3			5,3	4,8			4,8
1037	SP	ITAJOBI	5,4		-	5,4	-		4,8	4,8
1037	SP	MARIÁPOLIS			5,4	5,4			4,8	4,8
1037	SP	FERNANDÓPOLIS	5,5		5,5	5,5	5,7		5,7	4,8
1037	SP	MACAUBAL	5,5			5,5	4,8			4,8
1037	RS	HUMAITÁ	-		5,9	5,8	5,3		4,6	4,8
1037	SC	BOM JESUS DO OESTE			-	-			4,8	4,8
1037	MG	CARRANCAS			-	-			4,8	4,8
1037	RS	MACHADINHO	-		-	-	5,3		4,5	4,8
1037	SP	MONTE ALEGRE DO SUL			-	-			4,8	4,8
1037	RS	MUÇUM	-		-	-	4,5		5,2	4,8
1037	RS	PORTO MAUÁ	-		-	-	6,6		4,5	4,8
1037	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	-		-	-	4,6			4,8
1037	SC	SCHROEDER	-		-	-	4,9		5,2	4,8
1037	RS	SERTÃO SANTANA	-		-	-	4,2			4,8
1037	RS	SILVEIRA MARTINS	-		-	-	4,8			4,8
1037	SP	TARABAI			-	-			4,8	4,8
1037	RS	VALE DO SOL	-		-	-	4,9			4,8
1037	RS	VILA FLORES	-		-	-	5,2		4,5	4,8
1262	PB	DIAMANTE	2,6		-	2,8	4,2		4,6	4,7
1262	ES	MUCURICI			2,9	2,9			4,7	4,7
1262	RJ	PATY DO ALFERES	-		2,9	2,9	4,3		4,8	4,7
1262	PR	ANTONINA			3,3	3,3			4,7	4,7
1262	MG	GONZAGA	3,6			3,3	4,9			4,7
1262	ES	MONTANHA	2,4		3,6	3,3	3,6		5,0	4,7
1262	SC	SANTA ROSA DO SUL	3,3			3,4	4,9			4,7
1262	RS	CACEQUI	3,5		2,9	3,5	4,8		4,3	4,7
1262	MG	CORONEL MURTA	3,6		3,3	3,5	5,2		3,8	4,7
1262	MG	FRONTEIRA			3,5	3,5			4,7	4,7
1262	MT	GLÓRIA D'OESTE	-		3,7	3,5	5,4		3,8	4,7
1262	MG	JEQUERI	4,0		-	3,5	4,3		5,7	4,7
1262	PR	JUNDIAÍ DO SUL			3,5	3,5			4,7	4,7
1262	PR	NOVA CANTU			3,5	3,5			4,7	4,7
1262	PR	PORTO RICO			3,5	3,5			4,7	4,7

1262	PR	BOM SUCESSO			3,6	3,6			4,7	4,7
1262	MG	BRASILÂNDIA DE MINAS	3,6		3,6	3,6	4,7		4,8	4,7
1262	MG	CANAÃ	4,1			3,6	4,7			4,7
1262	RS	ERNESTINA	3,5			3,6	4,6			4,7
1262	SP	ITAÓCA	3,6			3,6	4,7			4,7
1262	RJ	CONCEIÇÃO DE MACABU	4,0		3,7	3,7	4,6		4,8	4,7
1262	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANÇA			3,7	3,7			4,7	4,7
1262	MG	SANTA RITA DO ITUETO	3,8		3,7	3,7	3,9		5,5	4,7
1262	PR	TAMARANA			3,7	3,7			4,7	4,7
1262	MT	CAMPOS DE JÚLIO	-		3,6	3,8	5,3		4,6	4,7
1262	RS	GLORINHA	3,6			3,8	4,6			4,7
1262	SP	IARAS			3,8	3,8			4,7	4,7
1262	RS	NONOAI	4,3		3,3	3,8	4,9		4,4	4,7
1262	SC	PINHEIRO PRETO	-		3,9	3,8	5,4		4,5	4,7
1262	SP	SANDOVALINA			3,8	3,8			4,7	4,7
1262	GO	SÃO FRANCISCO DE GOIÁS			3,8	3,8			4,7	4,7
1262	MG	TOLEDO			3,8	3,8			4,7	4,7
1262	PR	FRANCISCO ALVES			3,9	3,9			4,7	4,7
1262	PR	IPIRANGA			3,9	3,9			4,7	4,7
1262	SP	RIBEIRÃO BONITO			3,9	3,9			4,7	4,7
1262	MS	SÃO GABRIEL DO OESTE	3,2		4,3	3,9	4,0		4,9	4,7
1262	RS	SOLEDADE	3,9		3,8	3,9	4,6		4,5	4,7
1262	SC	AGROLÂNDIA	4,4		3,6	4,0	5,3		4,3	4,7
1262	ES	ÁGUIA BRANCA			4,0	4,0			4,7	4,7
1262	MT	ALTA FLORESTA	4,0		4,0	4,0	4,8		4,6	4,7
1262	SC	ANITÁPOLIS			4,0	4,0			4,7	4,7
1262	MG	CONCEIÇÃO DE IPANEMA	4,1			4,0	4,7			4,7
1262	SP	CUBATÃO	4,1		4,0	4,0	4,5		4,8	4,7
1262	MG	DELFIN MOREIRA	-		3,9	4,0	5,7		4,6	4,7
1262	GO	FIRMINÓPOLIS	4,0		-	4,0	4,6		4,7	4,7
1262	MG	GUARARÁ			4,0	4,0			4,7	4,7
1262	MT	GUIRATINGA	4,1		3,8	4,0	4,8		4,2	4,7
1262	SC	PASSOS MAIA	3,6			4,0	4,6			4,7
1262	SP	PITANGUEIRAS	4,1		-	4,0	4,2		4,9	4,7
1262	SP	REDEÇÃO DA SERRA			4,0	4,0			4,7	4,7
1262	MG	SANTA VITÓRIA	5,4		3,5	4,0	6,2		4,0	4,7
1262	RS	SÃO PEDRO DO SUL	4,3		3,2	4,0	4,9		4,3	4,7
1262	MG	SERRANIA			4,0	4,0			4,7	4,7
1262	PR	TERRA RICA			4,0	4,0			4,7	4,7
1262	SP	CAPIVARI			4,1	4,1			4,7	4,7
1262	MG	CONSOLAÇÃO			4,1	4,1			4,7	4,7
1262	PR	IPORÃ			4,1	4,1			4,7	4,7
1262	MG	MONTE AZUL	4,2		3,6	4,1	4,7		-	4,7
1262	PR	OURIZONA			4,1	4,1			4,7	4,7
1262	SP	PIRAJUÍ	4,1			4,1	4,7			4,7
1262	MT	SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS	4,2		3,6	4,1	4,8		4,0	4,7
1262	MG	TEIXEIRAS	3,7		4,2	4,1	4,6		4,8	4,7
1262	SC	TIMBÓ GRANDE	4,1		4,1	4,1	5,1		4,3	4,7
1262	SC	ABELARDO LUZ	3,9		4,3	4,2	4,3		5,0	4,7
1262	SP	AVANHANDAVA			4,2	4,2			4,7	4,7
1262	MG	CAMPANHA	4,0		4,5	4,2	4,8		4,7	4,7
1262	RJ	CASIMIRO DE ABREU	4,3		4,2	4,2	3,3		4,9	4,7
1262	MG	CORDISLÂNDIA	-		4,1	4,2	5,8		4,3	4,7
1262	PR	DIAMANTE DO NORTE			4,2	4,2			4,7	4,7
1262	PR	FIGUEIRA			4,2	4,2			4,7	4,7
1262	SP	FLÓRIDA PAULISTA	4,2			4,2	4,7			4,7
1262	SC	IRANI	4,2		4,2	4,2	4,7		4,7	4,7
1262	MG	MANTENA	4,1		4,4	4,2	4,8		4,7	4,7
1262	SP	NIPOÃ			4,2	4,2			4,7	4,7
1262	RS	NOVA ESPERANÇA DO SUL	4,7		3,7	4,2	5,4		4,2	4,7
1262	RS	NOVA HARTZ	4,5		4,2	4,2	4,6		4,7	4,7
1262	MT	NOVA MUTUM			4,2	4,2			4,7	4,7
1262	MG	PEÇANHA	4,4			4,2	4,9			4,7
1262	SP	PERUÍBE			4,2	4,2			4,7	4,7

1262	ES	RIO NOVO DO SUL			4,2	4,2			4,7	4,7
1262	RS	ROLANTE	4,7		3,8	4,2	4,8		4,7	4,7
1262	SP	SALES			4,2	4,2			4,7	4,7
1262	SC	SÃO CARLOS	4,4			4,2	4,6			4,7
1262	RS	TAQUARA	4,3		4,0	4,2	4,8		4,6	4,7
1262	PR	TEIXEIRA SOARES			4,2	4,2			4,7	4,7
1262	SC	ÁGUA DOCE	4,9		3,7	4,3	5,1		4,2	4,7
1262	RS	BARROS CASSAL	4,6		-	4,3	5,4		3,9	4,7
1262	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL			4,3	4,3			4,7	4,7
1262	MG	CORDISBURGO	4,8		3,9	4,3	5,2		4,1	4,7
1262	PR	DIAMANTE DO SUL			4,3	4,3			4,7	4,7
1262	RS	ESPUMOSO	4,6		3,8	4,3	5,2		4,0	4,7
1262	ES	FUNDÃO	3,9		4,4	4,3	-		4,7	4,7
1262	RS	GETÚLIO VARGAS	4,2		4,2	4,3	4,8		4,6	4,7
1262	SC	IRINEÓPOLIS	4,2		-	4,3	5,2		4,0	4,7
1262	MG	ITABIRA	4,6		4,2	4,3	5,6		4,4	4,7
1262	RJ	MACAÉ	3,8		4,4	4,3	3,8		4,7	4,7
1262	BA	MORTUGABA			4,3	4,3			4,7	4,7
1262	SC	NOVA ITABERABA			4,3	4,3			4,7	4,7
1262	SP	PARANAPANEMA			4,3	4,3			4,7	4,7
1262	MG	PATROCÍNIO	4,1		4,6	4,3	4,4		5,1	4,7
1262	PR	PITANGUEIRAS			4,3	4,3			4,7	4,7
1262	RS	PORTÃO	4,3		4,2	4,3	5,0		4,5	4,7
1262	SP	SANTA MERCEDES			4,3	4,3			4,7	4,7
1262	RS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	4,4		4,3	4,3	5,1		4,4	4,7
1262	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS			4,3	4,3			4,7	4,7
1262	RS	SARANDI	4,2		4,4	4,3	4,8		4,7	4,7
1262	RS	TRÊS COROAS	4,4		4,3	4,3	4,6		4,8	4,7
1262	MG	AIURUOCA			4,4	4,4			4,7	4,7
1262	MG	ALTO JEQUITIBÁ	4,6			4,4	4,9			4,7
1262	MG	CARATINGA	4,6		3,9	4,4	5,3		3,6	4,7
1262	ES	COLATINA	4,2		4,4	4,4	4,5		4,7	4,7
1262	MG	ESTIVA	4,4			4,4	4,7			4,7
1262	SP	IGARAPAVA			4,4	4,4			4,7	4,7
1262	SC	ITAJAÍ	3,7		4,5	4,4	4,5		4,8	4,7
1262	MG	ITUTINGA	4,3			4,4	4,2			4,7
1262	MG	MAR DE ESPANHA	4,8		3,4	4,4	4,9		4,4	4,7
1262	SP	MOGI DAS CRUZES	4,6		-	4,4	4,5		4,8	4,7
1262	PR	PORTO AMAZONAS			4,4	4,4			4,7	4,7
1262	ES	RIO BANANAL			4,4	4,4			4,7	4,7
1262	SP	SANTA ERNESTINA			4,4	4,4			4,7	4,7
1262	SP	SÃO BENTO DO SAPUCAÍ			4,4	4,4			4,7	4,7
1262	SP	SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO	4,4			4,4	4,7			4,7
1262	RS	SERTÃO	-		4,4	4,4	4,9		4,4	4,7
1262	RS	TRÊS PALMEIRAS	4,4		-	4,4	5,2		4,3	4,7
1262	MG	UBERABA	4,9		4,1	4,4	5,0		4,5	4,7
1262	MG	VIRGEM DA LAPA	4,5			4,4	5,0			4,7
1262	PR	ANTÔNIO OLINTO			4,5	4,5			4,7	4,7
1262	MG	BOCAIÚVA	4,8		3,6	4,5	5,1		3,9	4,7
1262	SP	CRUZEIRO	4,8		4,3	4,5	4,3		4,8	4,7
1262	MG	ELÓI MENDES	4,7		4,2	4,5	5,0		4,2	4,7
1262	SP	GLICÉRIO			4,5	4,5			4,7	4,7
1262	MG	LAGOA SANTA	4,3		4,6	4,5	5,4		4,5	4,7
1262	SP	LUTÉCIA			4,5	4,5			4,7	4,7
1262	PR	MARIÓPOLIS			4,5	4,5			4,7	4,7
1262	SP	PIRASSUNUNGA	4,7		4,1	4,5	4,7		4,9	4,7
1262	MG	SANTOS DUMONT	4,7		4,4	4,5	5,0		3,7	4,7
1262	SC	TUBARÃO	4,4		4,7	4,5	4,9		4,5	4,7
1262	PR	URAI			4,5	4,5			4,7	4,7
1262	ES	ARACRUZ	3,1		4,7	4,6	3,6		4,7	4,7
1262	PR	BOA ESPERANÇA			4,6	4,6			4,7	4,7
1262	MG	CAMPINA VERDE	4,9		4,1	4,6	5,0		4,1	4,7
1262	GO	EDEALINA	-		4,5	4,6	4,3		5,0	4,7
1262	MG	LEANDRO FERREIRA	4,6			4,6	4,8			4,7

1262	RJ	MIRACEMA	4,3		4,9	4,6	4,7		4,7	4,7
1262	GO	ORIZONA	4,5		-	4,6	4,8		4,4	4,7
1262	SC	OURO	4,7		-	4,6	4,6		5,0	4,7
1262	GO	OURO VERDE DE GOIÁS			4,6	4,6			4,7	4,7
1262	GO	RIO VERDE	4,2		4,6	4,6	4,2		4,8	4,7
1262	SP	SÃO MANUEL			4,6	4,6			4,7	4,7
1262	SP	SÃO VICENTE	4,8		4,6	4,6	4,6		4,7	4,7
1262	SP	TAIAÇU			4,6	4,6			4,7	4,7
1262	SP	TAQUARITUBA	3,4		4,7	4,6	4,7		4,7	4,7
1262	SC	TREZE DE MAIO	-		4,5	4,6	5,0		4,6	4,7
1262	SC	ÁGUAS DE CHAPECÓ	4,5		-	4,7	4,7		4,5	4,7
1262	MG	ALFREDO VASCONCELOS			4,7	4,7			4,7	4,7
1262	SP	ANALÂNDIA			4,7	4,7			4,7	4,7
1262	PR	CORONEL VIVIDA			4,7	4,7			4,7	4,7
1262	MG	EXTREMA			4,7	4,7			4,7	4,7
1262	PR	MAMBORÊ			4,7	4,7			4,7	4,7
1262	SP	MORUNGABA			4,7	4,7			4,7	4,7
1262	PR	RONDON			4,7	4,7			4,7	4,7
1262	SP	ROSANA	4,6		4,8	4,7	4,6		5,0	4,7
1262	SP	SANTA ISABEL	4,9		-	4,7	4,9		4,5	4,7
1262	SC	ANCHIETA	4,9		-	4,8	4,5		4,9	4,7
1262	GO	ANICUNS	5,1		4,5	4,8	5,2		4,3	4,7
1262	MG	EUGENÓPOLIS	4,6		4,6	4,8	4,8		4,7	4,7
1262	RJ	ITAOCARA	5,7		3,6	4,8	4,9		4,3	4,7
1262	RS	PINHAL	4,8			4,8	4,5			4,7
1262	SP	SANTO ANTÔNIO DO PINHAL			4,8	4,8			4,7	4,7
1262	MG	SÃO JOSÉ DA LAPA			4,8	4,8			4,7	4,7
1262	SP	TEODORO SAMPAIO	4,9		4,3	4,8	4,7		4,5	4,7
1262	MG	ABADIA DOS DOURADOS			4,9	4,9			4,7	4,7
1262	PR	CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES			4,9	4,9			4,7	4,7
1262	SP	GUARANI D'OESTE	4,9			4,9	4,7			4,7
1262	SP	JUQUIÁ			4,9	4,9			4,7	4,7
1262	SP	PIRATININGA	4,9			4,9	4,7			4,7
1262	SP	SARAPUÍ	-		4,8	4,9	4,6		4,6	4,7
1262	SP	TABATINGA	5,1		4,8	4,9	3,9		4,9	4,7
1262	MG	TOCANTINS	5,2		4,5	4,9	5,0		4,1	4,7
1262	MG	CAMPOS ALTOS	5,6		4,3	5,0	5,2		4,1	4,7
1262	SP	ELISIÁRIO			5,0	5,0			4,7	4,7
1262	SP	GUARAREMA	5,2		4,4	5,0	4,7		4,9	4,7
1262	MG	IPUIÚNA			5,0	5,0			4,7	4,7
1262	PR	ITAPEJARA D'OESTE			5,0	5,0			4,7	4,7
1262	RJ	MENDES	5,4		4,7	5,0	4,8		4,5	4,7
1262	MG	MUZAMBINHO	5,2		4,7	5,0	5,2		3,8	4,7
1262	MG	NOVA LIMA			5,1	5,1			4,7	4,7
1262	RJ	TRAJANO DE MORAIS	8,5		5,4	6,3	5,2		4,6	4,7
1262	RS	ÁUREA	-			-	4,5			4,7
1262	RS	FAXINAL DO SOTURNO	-		-	-	5,1		3,6	4,7
1262	MG	GRUPIARA	-			-	4,7			4,7
1262	SP	IPUÃ			-	-			4,7	4,7
1262	MG	ITABIRINHA	-		-	-	4,4		5,0	4,7
1262	SC	LAJEADO GRANDE			-	-			4,7	4,7
1262	SP	MONÇÕES	-			-	4,7			4,7
1262	RS	NOVA CANDELÁRIA	-			-	4,8			4,7
1262	RS	PASSA SETE	-			-	4,9			4,7
1262	SC	PEDRAS GRANDES	-		-	-	4,8		4,5	4,7
1262	RS	PINHEIRINHO DO VALE	-			-	4,7			4,7
1262	RS	SANTA CECÍLIA DO SUL			-	-			4,6	4,7
1262	SC	SANTIAGO DO SUL			-	-			4,7	4,7
1262	SP	SANTO ANTÔNIO DE POSSE			-	-			4,7	4,7
1262	RS	SÃO JOSÉ DO HERVAL	-			-	4,5			4,7
1262	RS	SINIMBU	-		-	-	4,7		4,7	4,7
1262	RS	TAQUARUÇU DO SUL	-		-	-	5,3		4,1	4,7
1467	MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA			2,7	2,7			4,6	4,6
1467	MA	NOVA COLINAS			2,9	2,9			4,6	4,6

1467	MG	PIRANGUINHO			3,0	3,0			4,6	4,6
1467	RS	GARRUCHOS	3,0			3,1	4,6			4,6
1467	MT	SANTO AFONSO			2,8	3,1			4,5	4,6
1467	PR	SANTA AMÉLIA			3,3	3,3			4,6	4,6
1467	PR	GUAÍRA			3,4	3,4			4,6	4,6
1467	MG	MUNHOZ	3,8		3,2	3,4	5,3		4,4	4,6
1467	SP	ARAPEÍ			3,5	3,5			4,6	4,6
1467	RS	CAPELA DE SANTANA	3,2		3,6	3,5	4,4		4,8	4,6
1467	MG	GRÃO MOGOL	3,9		-	3,5	5,4		3,7	4,6
1467	PR	JAGUARIAÍVA			3,5	3,5			4,6	4,6
1467	PR	JATAIZINHO			3,5	3,5			4,6	4,6
1467	MT	NOVO MUNDO	2,4		3,6	3,5	5,5		4,4	4,6
1467	RS	GENERAL CÂMARA	3,5			3,6	4,6			4,6
1467	TO	CRIXÁS DO TOCANTINS			3,7	3,7			4,6	4,6
1467	PR	CRUZEIRO DO SUL			3,7	3,7			4,6	4,6
1467	SC	FRAIBURGO	4,1		3,6	3,7	5,1		4,6	4,6
1467	MG	HELIODORA			3,7	3,7			4,6	4,6
1467	MG	IBITURUNA			3,7	3,7			4,6	4,6
1467	GO	MATRINCHÃ			3,5	3,7			4,6	4,6
1467	MG	PLANURA			3,7	3,7			4,6	4,6
1467	SP	PLATINA			3,7	3,7			4,6	4,6
1467	MT	PORTO DOS GAÚCHOS	3,2		4,1	3,7	4,6		4,7	4,6
1467	MG	CARMO DA CACHOEIRA			3,8	3,8			4,5	4,6
1467	RS	CATUIPE	4,3		3,3	3,8	4,9		3,9	4,6
1467	MT	CLÁUDIA	4,1		3,5	3,8	5,1		4,4	4,6
1467	SC	FREI ROGÉRIO			3,8	3,8			4,6	4,6
1467	PR	GODOY MOREIRA			3,8	3,8			4,6	4,6
1467	SC	JOSÉ BOITEUX	3,8			3,8	4,5			4,6
1467	MT	JUARA	3,9		3,5	3,8	5,1		4,0	4,6
1467	MT	JURUENA	4,7		3,7	3,8	6,3		4,4	4,6
1467	PR	LUNARDELLI			3,8	3,8			4,6	4,6
1467	PR	MIRADOR			3,8	3,8			4,6	4,6
1467	RS	PANTANO GRANDE	4,2		3,6	3,8	5,2		4,3	4,6
1467	MG	PAVÃO	4,1		3,5	3,8	4,3		4,7	4,6
1467	RS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	3,7			3,8	3,9			4,6
1467	MG	SILVIANÓPOLIS			3,8	3,8			4,6	4,6
1467	RS	TAPES	4,1		3,3	3,8	4,5		5,0	4,6
1467	ES	VARGEM ALTA	3,4		4,1	3,8	4,1		5,0	4,6
1467	MT	VERA			3,8	3,8			4,6	4,6
1467	MT	ARENÁPOLIS	3,8		4,0	3,9	4,8		4,2	4,6
1467	SP	CANANÉIA			3,8	3,9			4,6	4,6
1467	RS	CARAZINHO	4,0		3,7	3,9	4,9		4,3	4,6
1467	GO	CÓRREGO DO OURO			3,9	3,9			4,6	4,6
1467	SC	GAROPABA	3,6		4,2	3,9	4,7		4,7	4,6
1467	PR	MATINHOS			3,9	3,9			4,6	4,6
1467	SC	PASSO DE TORRES	4,0		3,4	3,9	5,1		4,2	4,6
1467	SC	PENHA	4,2		3,8	3,9	4,6		4,7	4,6
1467	MG	RECREIO	3,8		3,9	3,9	3,6		5,2	4,6
1467	SP	SÃO JOSÉ DO BARREIRO			3,9	3,9			4,6	4,6
1467	RS	TAQUARI	3,8		3,9	3,9	4,7		4,4	4,6
1467	PR	ABATIÁ			4,0	4,0			4,6	4,6
1467	SC	BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA	-		3,8	4,0	4,8		4,6	4,6
1467	PR	COLORADO			4,0	4,0			4,6	4,6
1467	MG	CONSELHEIRO PENA	4,3		3,9	4,0	5,3		4,2	4,6
1467	PR	CRUZEIRO DO OESTE			4,0	4,0			4,6	4,6
1467	PR	FÊNIX			4,0	4,0			4,6	4,6
1467	SC	FLORIANÓPOLIS	3,8	-	4,2	4,0	4,3	6,1	5,0	4,6
1467	RS	FONTOURA XAVIER	4,0		4,1	4,0	4,7		4,3	4,6
1467	GO	GOIATUBA	4,3		4,0	4,0	3,6		4,8	4,6
1467	PR	LIDIANÓPOLIS			4,0	4,0			4,6	4,6
1467	MG	PIRAPETINGA	2,6		4,3	4,0	3,9		4,7	4,6
1467	PR	PITANGA			4,0	4,0			4,6	4,6
1467	MA	POÇÃO DE PEDRAS	4,2		4,0	4,0	-		4,6	4,6
1467	MG	REDUTO	-		3,7	4,0	4,3		4,6	4,6

1467	RS	RESTINGA SECA	4,5		3,5	4,0	5,3		3,9	4,6
1467	PR	SALTO DO LONTRA			4,0	4,0			4,6	4,6
1467	MT	SINOP	3,8		4,0	4,0	4,5		4,6	4,6
1467	MG	VOLTA GRANDE	-		3,8	4,0	4,0		4,9	4,6
1467	MG	EWBANK DA CÂMARA			4,1	4,1			4,6	4,6
1467	SC	HERVAL D'OESTE	4,4		3,9	4,1	4,6		4,5	4,6
1467	GO	INHUMAS	4,4		4,1	4,1	4,5		4,5	4,6
1467	MG	ITAPECERICA	4,1		4,1	4,1	4,5		4,7	4,6
1467	SP	ITAPEVI	3,9		-	4,1	-		4,6	4,6
1467	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	4,3		-	4,1	5,2		3,3	4,6
1467	TO	NAZARÉ	4,0			4,1	4,6			4,6
1467	RS	CAMAQUÃ	4,1		4,1	4,2	4,6		4,5	4,6
1467	RS	CANELA	4,4		4,0	4,2	4,9		4,3	4,6
1467	RS	CANGUÇU	4,2		3,6	4,2	4,6		4,5	4,6
1467	SC	CORONEL FREITAS	4,6		4,0	4,2	5,4		4,4	4,6
1467	RS	IBIRAIARAS	4,0		4,5	4,2	4,1		5,0	4,6
1467	SC	IMBUIA	4,1		-	4,2	4,5		4,6	4,6
1467	SC	JACINTO MACHADO	4,4		3,9	4,2	4,8		4,3	4,6
1467	SP	JANDIRA	3,9		4,2	4,2	4,3		4,7	4,6
1467	GO	PETROLINA DE GOIÁS			4,2	4,2			4,6	4,6
1467	MG	RIBEIRÃO DAS NEVES	4,2		4,3	4,2	4,8		3,8	4,6
1467	PR	SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS			4,2	4,2			4,6	4,6
1467	SP	SÃO LUÍS DO PARAITINGA			4,2	4,2			4,6	4,6
1467	PR	SARANDI			4,2	4,2			4,6	4,6
1467	MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	4,7			4,2	4,9			4,6
1467	SC	TAIÓ	4,6		3,7	4,2	5,0		4,1	4,6
1467	SP	TORRE DE PEDRA			4,2	4,2			4,6	4,6
1467	RS	CACHOEIRINHA	4,5		4,3	4,3	4,6		4,5	4,6
1467	RJ	CAMBUCI	4,5		4,2	4,3	4,6		4,7	4,6
1467	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS			4,3	4,3			4,6	4,6
1467	PR	ENGENHEIRO BELTRÃO			4,3	4,3			4,6	4,6
1467	GO	GOIÁS	4,6			4,3	4,6			4,6
1467	SC	IMBITUBA	4,7		3,9	4,3	4,8		4,4	4,6
1467	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	4,5		4,2	4,3	4,4		4,8	4,6
1467	SP	PALMARES PAULISTA			4,3	4,3			4,6	4,6
1467	PR	PÉROLA			4,3	4,3			4,6	4,6
1467	PR	PINHALÃO			4,3	4,3			4,6	4,6
1467	SP	RINCÃO			4,3	4,3			4,6	4,6
1467	RJ	RIO DE JANEIRO	4,0	-	4,2	4,3	5,1	6,8	4,5	4,6
1467	SC	RIO NEGRINHO	4,6		4,1	4,3	5,0		4,5	4,6
1467	RS	SANTA BÁRBARA DO SUL	4,3		4,1	4,3	4,7		4,3	4,6
1467	RS	SANTO AUGUSTO	5,2		3,9	4,3	4,7		4,6	4,6
1467	SC	TANGARÁ	4,7		3,5	4,3	4,6		4,5	4,6
1467	SP	TARUMÃ			4,3	4,3			4,6	4,6
1467	PR	UBIRATÃ			4,3	4,3			4,6	4,6
1467	MG	VÁRZEA DA PALMA	4,3		4,3	4,3	4,9		4,5	4,6
1467	SC	VIDEIRA	4,5		4,2	4,3	4,5		4,8	4,6
1467	RN	ACARI	3,9		4,7	4,4	3,8		4,9	4,6
1467	SP	ÁLVARES MACHADO			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	PR	ANAHY			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	SP	BARBOSA			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	RS	CAIÇARA	4,3			4,4	4,6			4,6
1467	MT	CURVELÂNDIA	4,0		4,6	4,4	4,6		4,5	4,6
1467	MG	DIAMANTINA	4,5		4,0	4,4	5,0		3,3	4,6
1467	GO	FORMOSO	4,6		3,7	4,4	5,0		4,3	4,6
1467	SP	INÚBIA PAULISTA			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	SP	ITABERÁ	4,4			4,4	4,6			4,6
1467	MG	JOÃO PINHEIRO	4,6		3,9	4,4	5,1		3,2	4,6
1467	SP	LAVRINHAS			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	MG	MESQUITA			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	MG	NEPOMUCENO	5,0		4,0	4,4	5,2		4,2	4,6
1467	MG	OURO PRETO	4,7		4,2	4,4	4,8		4,4	4,6
1467	SP	PAULICÉIA			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	MG	RAUL SOARES	4,6		4,2	4,4	4,7		4,6	4,6

1467	SC	RIO DO SUL	4,4		4,5	4,4	4,7		4,5	4,6
1467	PR	SÃO JOSÉ DA BOA VISTA			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	GO	SÃO PATRÍCIO			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	SP	SEVERÍNIA			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	PR	TRÊS BARRAS DO PARANÁ			4,4	4,4			4,6	4,6
1467	SC	ALFREDO WAGNER	-		4,3	4,5	5,3		4,3	4,6
1467	SP	APARECIDA	4,4		4,5	4,5	4,8		4,5	4,6
1467	MG	BIQUINHAS			4,5	4,5			4,6	4,6
1467	ES	BREJETUBA	4,3		-	4,5	4,4		4,7	4,6
1467	SP	CAIABU			4,5	4,5			4,6	4,6
1467	SC	CANOINHAS	4,7		4,1	4,5	5,1		4,1	4,6
1467	GO	CATALÃO	4,5		4,4	4,5	4,7		4,5	4,6
1467	SP	CESÁRIO LANGE			4,5	4,5			4,6	4,6
1467	SC	CHAPECÓ	4,5		4,4	4,5	4,9		4,3	4,6
1467	SP	COTIA	4,4		4,5	4,5	4,5		4,6	4,6
1467	SP	EMBU-GUAÇU	4,7		4,1	4,5	4,7		4,2	4,6
1467	ES	ICONHA	4,5		4,5	4,5	-		4,6	4,6
1467	GO	JARAGUÁ	4,7		4,4	4,5	4,5		4,6	4,6
1467	GO	MINEIROS	4,5		4,3	4,5	4,8		4,5	4,6
1467	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	4,6		-	4,5	4,6		4,4	4,6
1467	SP	NAZARÉ PAULISTA	5,0		4,3	4,5	4,9		4,6	4,6
1467	SP	OSASCO	4,3		4,5	4,5	4,1		4,7	4,6
1467	MG	PERDIZES	-		4,4	4,5	4,8		4,6	4,6
1467	SP	PRESIDENTE EPITÁCIO	4,6		4,6	4,5	4,6		4,4	4,6
1467	PR	PRUDENTÓPOLIS			4,5	4,5			4,6	4,6
1467	SP	RIO DAS PEDRAS	5,4		4,1	4,5	-		4,6	4,6
1467	MG	UNAÍ	4,7		4,2	4,5	4,7		4,3	4,6
1467	MG	CÁSSIA	5,5		4,1	4,6	5,1		4,3	4,6
1467	SP	CONCHAS	4,5		4,7	4,6	4,6		4,7	4,6
1467	MG	CRUZÍLIA	5,6		3,7	4,6	4,9		4,2	4,6
1467	SP	MOMBUCA			4,6	4,6			4,6	4,6
1467	MG	MONTES CLAROS	4,8		4,3	4,6	4,8		4,2	4,6
1467	GO	PANAMÁ			4,6	4,6			4,6	4,6
1467	MG	RESENDE COSTA			4,6	4,6			4,6	4,6
1467	PR	RIO BONITO DO IGUAÇU			4,7	4,6			4,8	4,6
1467	RS	TORRES	4,7		4,4	4,6	4,7		4,4	4,6
1467	MG	CONTAGEM	4,6		4,7	4,7	4,9		4,4	4,6
1467	SP	CRAVINHOS	5,1		4,6	4,7	-		4,6	4,6
1467	PR	GUAMIRANGA			4,7	4,7			4,6	4,6
1467	SP	ITAPEVA			4,7	4,7			4,6	4,6
1467	MG	JECEABA	4,6			4,7	4,6			4,6
1467	SP	PEDREGULHO	4,7		-	4,7	4,6		4,5	4,6
1467	SP	PIQUETE			4,7	4,7			4,6	4,6
1467	SP	SUZANO	4,7		-	4,7	4,4		4,6	4,6
1467	GO	TRÊS RANCHOS	4,7			4,7	4,5			4,6
1467	MG	BAMBUÍ	5,1		4,7	4,8	5,6		4,2	4,6
1467	PR	BONGONHINHAS			4,8	4,8			4,6	4,6
1467	MG	BARBACENA	5,3		4,5	4,9	5,4		3,8	4,6
1467	SP	ITAPIRA	5,3		-	4,9	5,2		4,5	4,6
1467	MG	ITUETA	5,0		-	4,9	5,3		4,0	4,6
1467	SP	LOURDES			4,9	4,9			4,6	4,6
1467	SP	NOVA ALIANÇA			4,9	4,9			4,6	4,6
1467	SP	PINHALZINHO			4,9	4,9			4,6	4,6
1467	PR	DIAMANTE D'OESTE			5,0	5,0			4,6	4,6
1467	SP	SANTA ADÉLIA	5,2		4,9	5,0	5,1		4,5	4,6
1467	MG	JURUAIA	-		5,1	5,1	3,6		4,8	4,6
1467	SC	VITOR MEIRELES	5,1			5,1	4,7			4,6
1467	MG	IGUATAMA			5,3	5,3			4,6	4,6
1467	RJ	SUMIDOURO	6,0			5,5	5,2			4,6
1467	SP	SANTA MARIA DA SERRA	5,7			5,7	4,6			4,6
1467	SP	ITAPUÍ	5,8		-	5,8	-		4,6	4,6
1467	MG	BOM SUCESSO	-		-	-	4,0		4,7	4,6
1467	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	-		-	-	4,8			4,6
1467	SC	CUNHATAÍ	-		-	-	4,6			4,6

1467	RS	DOUTOR RICARDO	-	-	-	4,8		4,3	4,6
1467	RS	ITAARA		-	-			4,6	4,6
1467	ES	LARANJA DA TERRA	-	-	-	5,7		4,2	4,6
1467	RS	MATO QUEIMADO		-	-			4,6	4,6
1467	SP	NOVA CANAÃ PAULISTA	-		-	4,6			4,6
1467	MG	ONÇA DE PITANGUI	-		-	4,2			4,6
1467	MT	PONTE BRANCA	-	-	-	4,1		5,0	4,6
1467	RS	PORTO VERA CRUZ	-		-	4,7			4,6
1467	SC	RANCHO QUEIMADO	-		-	4,6			4,6
1467	SC	SANTA ROSA DE LIMA		-	-			4,5	4,6
1467	SC	SÃO BONIFÁCIO	-		-	4,7			4,6
1467	SP	SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA		-	-			4,6	4,6
1467	RS	SÃO VALENTIM DO SUL	-		-	4,3			4,6
1467	RS	SEDE NOVA	-	-	-	4,5		4,6	4,6
1467	MG	SENHORA DOS REMÉDIOS	-		-	4,7			4,6
1467	MG	SERRA DA SAUDADE		-	-			4,6	4,6
1467	RS	VALE VERDE	-		-	4,6			4,6
1467	SP	VALINHOS		-	-			4,6	4,6
1467	SP	VITÓRIA BRASIL	-		-	4,6			4,6
1680	MT	ITAÚBA	2,9	0,7	1,1	4,8		4,5	4,5
1680	MA	GRAJAÚ	1,7	2,5	2,3	4,1		4,5	4,5
1680	MT	NOVA MARINGÁ	3,5	2,6	2,8	4,5		4,4	4,5
1680	PB	SÃO FRANCISCO		2,8	2,8			4,5	4,5
1680	MA	MARANHÃOZINHO		3,0	3,0			4,5	4,5
1680	RJ	QUISSAMÃ		3,2	3,2			4,5	4,5
1680	MG	SÃO FRANCISCO DE SALES		3,2	3,2			4,5	4,5
1680	MT	PARANAÍTA	3,9	3,0	3,3	5,0		4,1	4,5
1680	MG	FRANCISCO SÁ	3,8	-	3,4	4,7		3,1	4,5
1680	MT	NOVA MONTE VERDE	3,7	3,4	3,4	5,1		4,0	4,5
1680	RJ	PARACAMBI	3,4	3,4	3,4	4,1		4,5	4,5
1680	MT	SALTO DO CÉU	3,6	3,2	3,4	4,9		4,0	4,5
1680	RS	ALEGRIA		3,4	3,5			4,4	4,5
1680	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	-	3,5	3,5	4,7		4,4	4,5
1680	MG	CENTRAL DE MINAS	3,8	3,4	3,5	4,6		4,4	4,5
1680	SC	ENTRE RIOS		3,6	3,5			4,7	4,5
1680	MT	GAÚCHA DO NORTE	-	3,1	3,5	4,3		4,7	4,5
1680	MG	JEQUITIBÁ	3,8		3,5	4,7			4,5
1680	CE	MUCAMBO		3,5	3,5			4,5	4,5
1680	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA		3,5	3,5			4,5	4,5
1680	MA	ROSÁRIO	3,4	3,6	3,5	3,7		4,9	4,5
1680	SC	SANGÃO	3,4		3,5	4,4			4,5
1680	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO		3,5	3,5			4,5	4,5
1680	RS	HULHA NEGRA		3,7	3,6			4,4	4,5
1680	CE	ITAIÇABA		3,6	3,6			4,5	4,5
1680	MG	PEDRINÓPOLIS		3,6	3,6			4,5	4,5
1680	PR	UNIFLOR		3,6	3,6			4,5	4,5
1680	SC	ARAQUARI	3,7	3,9	3,7	4,2		4,7	4,5
1680	RS	CANDELÁRIA	4,0	3,4	3,7	4,6		4,5	4,5
1680	BA	CONDEÚBA	2,9	3,8	3,7	3,3		4,7	4,5
1680	ES	IBATIBA	3,1	3,9	3,7	5,2		4,3	4,5
1680	MS	ITAPORÃ	3,4	3,9	3,7	4,5		4,5	4,5
1680	MG	JAÍBA	3,8	3,3	3,7	4,7		3,4	4,5
1680	GO	JOVIÂNIA		3,7	3,7			4,5	4,5
1680	SC	MARACAJÁ	3,7	-	3,7	4,8		3,7	4,5
1680	MG	MONTEZUMA	3,8		3,7	4,5			4,5
1680	GO	MUTUNÓPOLIS		3,7	3,7			4,5	4,5
1680	SC	PIÇARRAS	3,8	3,6	3,7	4,5		4,5	4,5
1680	PR	RONCADOR		3,7	3,7			4,5	4,5
1680	SC	SALETE	3,4	4,1	3,7	4,2		4,6	4,5
1680	MG	SANTANA DO DESERTO		3,7	3,7			4,5	4,5
1680	PR	ALTAMIRA DO PARANÁ		3,8	3,8			4,5	4,5
1680	PR	ARAPUÃ		3,8	3,8			4,5	4,5
1680	PR	BRASILÂNDIA DO SUL		3,8	3,8			4,5	4,5
1680	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	3,6	4,1	3,8	4,1		4,7	4,5

1680	MT	DOM AQUINO	4,5		1,5	3,8	4,6		4,3	4,5
1680	MT	JACIARA	3,7		4,0	3,8	4,5		4,4	4,5
1680	PR	MUNHOZ DE MELO			3,8	3,8			4,5	4,5
1680	GO	PARAÚNA	4,3		3,5	3,8	4,0		4,6	4,5
1680	ES	SANTA LEOPOLDINA	3,9			3,8	3,9			4,5
1680	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE			3,8	3,8			4,5	4,5
1680	PR	SÃO JOÃO DO IVAÍ			3,8	3,8			4,5	4,5
1680	MT	SÃO JOSÉ DO RIO CLARO	3,4		-	3,8	4,9		4,1	4,5
1680	SP	SARUTAÍÁ			3,8	3,8			4,5	4,5
1680	SC	BALNEÁRIO GAIVOTA	3,8		4,0	3,9	4,7		4,5	4,5
1680	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE			3,9	3,9			4,5	4,5
1680	PR	IRACEMA DO OESTE			3,9	3,9			4,5	4,5
1680	SP	MANDURI			3,9	3,9			4,5	4,5
1680	MG	PONTE NOVA	4,2		3,7	3,9	4,7		4,5	4,5
1680	ES	SANTA MARIA DE JETIBÁ	4,0		3,2	3,9	4,4		4,3	4,5
1680	RS	SÃO FRANCISCO DE PAULA	4,0		3,2	3,9	4,6		4,0	4,5
1680	MG	SEM-PEIXE			3,9	3,9			4,5	4,5
1680	PR	SENGÉS			3,9	3,9			4,5	4,5
1680	SC	URUPEMA	3,9			3,9	4,5			4,5
1680	MG	ARANTINA			4,0	4,0			4,5	4,5
1680	PR	BRAGANEY			4,0	4,0			4,5	4,5
1680	MG	CAMPO DO MEIO			4,0	4,0			4,5	4,5
1680	RO	CEREJEIRAS	4,1		3,9	4,0	4,7		4,1	4,5
1680	MG	CONCEIÇÃO DAS PEDRAS			4,0	4,0			4,5	4,5
1680	MT	GENERAL CARNEIRO			4,0	4,0			4,2	4,5
1680	SP	GUAIMBÊ			4,0	4,0			4,5	4,5
1680	SC	IÇARA	3,8		4,4	4,0	4,4		4,6	4,5
1680	SC	ITAPOÁ	3,7		3,9	4,0	4,7		4,5	4,5
1680	TO	LAVANDEIRA	4,1			4,0	4,6			4,5
1680	MT	NOVA CANAÃ DO NORTE	3,9		4,0	4,0	5,0		4,3	4,5
1680	PR	PIRAÍ DO SUL			4,0	4,0			4,5	4,5
1680	RS	PIRATINI	3,9		-	4,0	4,5		4,5	4,5
1680	SC	PORTO UNIÃO	4,1		3,7	4,0	4,6		4,3	4,5
1680	SP	TACIBA			4,0	4,0			4,5	4,5
1680	MG	BICAS	-		4,1	4,1	3,0		4,6	4,5
1680	SC	BRUNÓPOLIS	4,1		-	4,1	4,4		4,4	4,5
1680	SC	CAPIVARI DE BAIXO	4,5		3,8	4,1	4,3		4,7	4,5
1680	MG	CORAÇÃO DE JESUS	4,1			4,1	4,5			4,5
1680	MG	CURVELO	4,1		3,9	4,1	4,5		4,6	4,5
1680	MT	DIAMANTINO	4,0		4,3	4,1	4,2		4,8	4,5
1680	SC	GARUVA	4,3		3,8	4,1	5,2		4,2	4,5
1680	PR	IRETAMA			4,1	4,1			4,5	4,5
1680	MG	ITAMONTE			4,0	4,1			4,4	4,5
1680	RS	MONTENEGRO	3,9		4,3	4,1	4,4		4,7	4,5
1680	GO	NOVA IGUAÇU DE GOIÁS			4,1	4,1			4,5	4,5
1680	ES	PIÚMA			4,1	4,1			4,5	4,5
1680	SC	PRESIDENTE GETÚLIO	4,3		3,8	4,1	4,9		4,1	4,5
1680	PR	QUINTA DO SOL			4,1	4,1			4,5	4,5
1680	SP	SÃO SEBASTIÃO			4,1	4,1			4,5	4,5
1680	RS	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	4,9		3,3	4,1	5,0		3,0	4,5
1680	RJ	VALENÇA	4,5		3,8	4,1	4,7		4,5	4,5
1680	PR	VERA CRUZ DO OESTE			4,1	4,1			4,5	4,5
1680	RS	VILA NOVA DO SUL	4,6		-	4,1	4,8		4,4	4,5
1680	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	4,2		4,4	4,2	4,5		4,5	4,5
1680	SP	CACHOEIRA PAULISTA			4,2	4,2			4,5	4,5
1680	PR	CAMPO MOURÃO			4,2	4,2			4,5	4,5
1680	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA			4,2	4,2			4,5	4,5
1680	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	4,2		-	4,2	4,7		4,0	4,5
1680	RS	GRAVATAÍ	4,3		4,1	4,2	4,6		4,4	4,5
1680	SP	GUARUJÁ	4,2		4,1	4,2	4,4		4,5	4,5
1680	TO	GURUPI	4,7		3,5	4,2	5,2		3,8	4,5
1680	GO	ITABERAÍ	4,1		4,2	4,2	4,2		4,5	4,5
1680	MG	ITATIAIUÇU	5,0		4,0	4,2	5,2		4,2	4,5
1680	RS	LAGOA VERMELHA	4,3		-	4,2	4,7		3,9	4,5

1680	MG	MANHUAÇU	4,4		3,5	4,2	4,8		3,8	4,5
1680	MG	MARLIÉRIA			4,2	4,2			4,5	4,5
1680	SP	MORRO AGUDO			4,2	4,2			4,5	4,5
1680	RS	NOVA SANTA RITA	4,0		4,1	4,2	4,5		4,5	4,5
1680	TO	NOVO ALEGRE	4,2			4,2	4,5			4,5
1680	PR	RANCHO ALEGRE			4,2	4,2			4,5	4,5
1680	SC	ROMELÂNDIA	-		4,2	4,2	4,6		4,4	4,5
1680	MT	RONDONÓPOLIS	4,1		4,2	4,2	4,5		4,5	4,5
1680	PR	SALTO DO ITARARÉ			4,2	4,2			4,5	4,5
1680	MG	TAPIRA			4,2	4,2			4,5	4,5
1680	SP	ALAMBARI			4,3	4,3			4,5	4,5
1680	MG	CAMANDUCAIA	4,9		4,1	4,3	4,6		4,5	4,5
1680	MT	CAMPO VERDE	4,1		4,3	4,3	4,7		4,5	4,5
1680	MG	CLARO DOS POÇÕES	4,3		4,3	4,3	4,7		4,4	4,5
1680	TO	COMBINADO	4,4			4,3	4,5			4,5
1680	MG	CORONEL FABRICIANO	4,4		4,1	4,3	4,8		4,1	4,5
1680	GO	DOVERLÂNDIA	4,9		4,0	4,3	4,6		4,3	4,5
1680	SP	EMBU	4,5		4,2	4,3	4,5		4,6	4,5
1680	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	-		4,3	4,3	4,2		4,6	4,5
1680	RS	ESTEIO	3,9		4,4	4,3	4,3		4,6	4,5
1680	MG	FAMA			4,3	4,3			4,5	4,5
1680	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	4,2		4,4	4,3	4,1		4,6	4,5
1680	MG	IPANEMA	4,6		3,6	4,3	5,3		2,9	4,5
1680	MG	IPATINGA	4,8		4,0	4,3	4,8		4,3	4,5
1680	SC	ITAPEMA	4,5		4,2	4,3	5,1		4,4	4,5
1680	SC	LONTRAS	4,1		-	4,3	4,6		4,4	4,5
1680	PR	MANDIRITUBA			4,3	4,3			4,5	4,5
1680	PR	SANTA TEREZA DO OESTE			4,3	4,3			4,5	4,5
1680	RS	SANTO ÂNGELO	4,5		4,0	4,3	4,9		4,0	4,5
1680	SP	SÃO PAULO	4,6		4,1	4,3	4,6		4,3	4,5
1680	PR	TAPEJARA			4,3	4,3			4,5	4,5
1680	SC	TIJUCAS	4,1		4,4	4,3	4,9		4,4	4,5
1680	SP	URU	4,3			4,3	4,5			4,5
1680	RS	VACARIA	4,8		3,9	4,3	4,7		4,3	4,5
1680	GO	AMORINÓPOLIS	4,4			4,4	4,5			4,5
1680	SC	ARARANGUÁ	4,5		4,2	4,4	4,7		4,3	4,5
1680	GO	CORUMBÁ DE GOIÁS	4,7		4,4	4,4	-		4,5	4,5
1680	MG	ESTRELA DO SUL	4,7		-	4,4	6,0		3,7	4,5
1680	GO	IPORÁ	4,4		-	4,4	4,6		4,1	4,5
1680	SP	ITAPECERICA DA SERRA	4,3		4,4	4,4	4,5		4,5	4,5
1680	SC	JABORÁ	-		4,4	4,4	4,5		4,5	4,5
1680	SC	MORRO DA FUMAÇA	-		4,4	4,4	4,9		4,4	4,5
1680	RS	OSÓRIO	4,5		4,1	4,4	4,7		4,2	4,5
1680	SC	PALMITOS	4,6		4,3	4,4	4,9		4,1	4,5
1680	SP	PEDERNEIRAS	4,8		4,2	4,4	4,5		4,4	4,5
1680	RS	SANANDUVA	4,9		4,3	4,4	4,9		4,3	4,5
1680	SC	XANXERÊ	4,5		4,2	4,4	4,4		4,9	4,5
1680	MG	BETIM	4,3		4,5	4,5	4,6		4,5	4,5
1680	SP	BRAÚNA			4,5	4,5			4,5	4,5
1680	MG	CARANAÍBA			4,5	4,5			4,5	4,5
1680	SP	CARAPICUÍBA	4,5		4,4	4,5	4,5		4,4	4,5
1680	GO	EDÉIA	4,5		4,5	4,5	4,8		4,5	4,5
1680	RS	ERVAL SECO	4,5			4,5	4,4			4,5
1680	MG	LUZ	3,7		4,7	4,5	4,2		4,7	4,5
1680	MG	MOEDA			4,5	4,5			4,5	4,5
1680	MG	SAPUCAÍ-MIRIM			4,5	4,5			4,5	4,5
1680	SC	SOMBRIO	4,6		4,5	4,5	4,8		4,4	4,5
1680	MG	TURMALINA	4,9		3,6	4,5	5,1		3,0	4,5
1680	SP	AGUAI	5,3		-	4,6	5,3		4,3	4,5
1680	MG	AGUANIL	4,7			4,6	4,7			4,5
1680	SP	ARANDU			4,6	4,6			4,5	4,5
1680	MG	CARANDÁI	4,4		4,7	4,6	5,4		4,3	4,5
1680	MG	IBERTIOGA			4,6	4,6			4,5	4,5
1680	MG	IBITIÚRA DE MINAS			4,6	4,6			4,6	4,5

1680	SP	IGUAPE	4,3		4,6	4,6	4,1		4,6	4,5
1680	GO	ITAGUARU			4,6	4,6			4,5	4,5
1680	PR	PEROBAL			4,6	4,6			4,5	4,5
1680	MG	PORTO FIRME	4,7			4,6	4,5			4,5
1680	MG	UBAPORANGA	4,7		4,3	4,6	5,1		3,2	4,5
1680	RJ	BARRA MANSA	4,9		4,6	4,7	4,6		4,5	4,5
1680	MG	BONFIM	-		4,6	4,7	4,6		4,4	4,5
1680	MG	FUNILÂNDIA	-		4,6	4,7	5,5		4,0	4,5
1680	MG	IBIÁ	3,5		4,9	4,7	4,1		4,5	4,5
1680	MG	ITAMARANDIBA	5,1		4,6	4,7	5,2		3,4	4,5
1680	MG	OLIVEIRA	5,0		4,4	4,7	5,4		3,5	4,5
1680	SP	RIBEIRÃO PRETO	4,7		4,6	4,7	4,3		4,7	4,5
1680	SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO			4,8	4,8			4,5	4,5
1680	SP	JAÚ	4,4		4,9	4,8	4,8		4,5	4,5
1680	MG	NOVA PONTE			4,8	4,8			4,5	4,5
1680	SP	SALMOURÃO			4,8	4,8			4,5	4,5
1680	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA			4,8	4,8			4,5	4,5
1680	MG	SOLEDADE DE MINAS			4,8	4,8			4,5	4,5
1680	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ			5,0	5,0			4,5	4,5
1680	SP	BREJO ALEGRE			5,0	5,0			4,5	4,5
1680	SP	CHAVANTES			5,0	5,0			4,5	4,5
1680	MG	MARIPÁ DE MINAS			5,0	5,0			4,5	4,5
1680	SP	TAQUARITINGA			5,0	5,0			4,5	4,5
1680	SP	GASTÃO VIDIGAL	5,1			5,1	4,5			4,5
1680	SP	NOVAIS			5,1	5,1			4,5	4,5
1680	SP	PROMISSÃO	5,4		4,4	5,2	4,4		4,6	4,5
1680	MG	CARMO DO CAJURU	5,1		5,3	5,3	6,2		4,2	4,5
1680	MG	MEDEIROS			5,5	5,5			4,5	4,5
1680	SP	SAGRES			5,6	5,6			4,5	4,5
1680	SP	BENTO DE ABREU	6,0		-	6,0	-		4,5	4,5
1680	PR	ALVORADA DO SUL			-	-			4,5	4,5
1680	SC	BELA VISTA DO TOLDO	-		-	-	4,7			4,5
1680	RS	BOA VISTA DO CADEADO			-	-			4,5	4,5
1680	PR	BOM JESUS DO SUL			-	-			4,5	4,5
1680	RS	BOZANO			-	-			4,3	4,5
1680	RS	CHUVISCA	-		-	-	4,4			4,5
1680	MG	JURAMENTO			-	-			4,5	4,5
1680	SC	MACIEIRA			-	-			4,5	4,5
1680	SP	MONGAGUÁ			-	-			4,5	4,5
1680	GO	NOVA AURORA	-		-	-	4,5			4,5
1680	MG	PEDRO TEIXEIRA			-	-			4,5	4,5
1680	SP	PORANGABA			-	-			4,5	4,5
1680	RS	PROTÁSIO ALVES			-	-			4,5	4,5
1680	MG	RIO MANSO			-	-			4,5	4,5
1680	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	-		-	-	4,4			4,5
1680	MG	SENADOR AMARAL	-		-	-	4,9		4,0	4,5
1680	RS	TABAÍ	-		-	-	4,5			4,5
1680	RS	TIO HUGO			-	-			4,5	4,5
1680	PB	VIEIRÓPOLIS			-	-			4,5	4,5
1680	RS	VISTA ALEGRE	-		-	-	4,6			4,5
1903	PR	NOVA AMÉRICA DA COLINA			1,2	1,2			4,4	4,4
1903	MT	SAPEZAL			2,0	2,0			4,4	4,4
1903	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS			2,6	2,6			4,3	4,4
1903	MS	ALCINÓPOLIS	2,8		2,6	2,7	3,7		4,5	4,4
1903	MG	UNIÃO DE MINAS			2,8	2,8			4,4	4,4
1903	GO	NOVA ROMA			2,9	2,9			4,4	4,4
1903	MG	GAMELEIRAS	2,9			3,0	4,4			4,4
1903	MG	BOTUMIRIM	3,5			3,1	4,6			4,4
1903	RS	CHUÍ	-		3,0	3,1	4,8		4,2	4,4
1903	SC	MAREMA			3,2	3,1			4,4	4,4
1903	RS	GRAMADO XAVIER	3,2			3,2	4,3			4,4
1903	MT	GUARANTÃ DO NORTE	3,8		2,8	3,2	4,7		4,2	4,4
1903	MG	LADAINHA	2,8			3,2	4,0			4,4
1903	MS	CARACOL	3,2		3,4	3,3	4,3		4,3	4,4

1903	MA	PORTO FRANCO			3,3	3,3			4,4	4,4
1903	SC	SANTA CECÍLIA	4,0		2,8	3,3	4,4		4,4	4,4
1903	MG	SÃO FRANCISCO DE PAULA			3,3	3,3			4,4	4,4
1903	RS	BARRA DO GUARITA	3,3		-	3,4	4,6		4,5	4,4
1903	MS	BRASILÂNDIA	3,4		3,4	3,4	4,5		4,3	4,4
1903	SC	CORONEL MARTINS	-		3,3	3,4	4,6		4,3	4,4
1903	PR	CRUZMALTINA			3,4	3,4			4,4	4,4
1903	RS	ESMERALDA	-		3,4	3,4	4,8		4,3	4,4
1903	GO	JUSSARA	3,1		3,5	3,4	4,5		4,3	4,4
1903	RS	PLANALTO	3,3		3,6	3,4	4,4		4,5	4,4
1903	PR	BELA VISTA DA CAROBA			3,5	3,5			4,4	4,4
1903	MG	CARLOS CHAGAS	4,1		3,3	3,5	4,7		4,2	4,4
1903	CE	CATUNDA			3,5	3,5			4,4	4,4
1903	MG	CATUTI	3,5			3,5	4,5			4,4
1903	MG	LONTRA	3,5		-	3,5	4,7		3,7	4,4
1903	MT	MIRASSOL D'OESTE	3,5		3,3	3,5	4,8		3,5	4,4
1903	RJ	ANGRA DOS REIS	3,7		3,6	3,6	4,4		4,4	4,4
1903	MG	BELA VISTA DE MINAS	2,7		4,0	3,6	4,0		4,5	4,4
1903	MG	BURITIZEIRO	3,6		3,5	3,6	5,2		3,8	4,4
1903	PR	CAMPINA DA LAGOA			3,6	3,6			4,4	4,4
1903	RS	CAPÃO DA CANOA	4,0		3,4	3,6	4,8		4,3	4,4
1903	MT	COLÍDER	3,6		3,7	3,6	4,4		4,4	4,4
1903	PR	GOIOERÊ			3,6	3,6			4,4	4,4
1903	MT	PONTES E LACERDA	3,5		3,8	3,6	4,5		4,1	4,4
1903	MT	PRIMAVERA DO LESTE	3,9		3,5	3,6	4,8		4,4	4,4
1903	PR	QUARTO CENTENÁRIO			3,6	3,6			4,4	4,4
1903	RS	SENTINELA DO SUL	3,4			3,6	4,4			4,4
1903	PR	TURVO			3,6	3,6			4,4	4,4
1903	GO	VICENTINÓPOLIS	-		3,3	3,6	4,5		4,4	4,4
1903	GO	ÁGUA FRIA DE GOIÁS			3,6	3,7			4,4	4,4
1903	MT	ALTO GARÇAS	3,6		3,9	3,7	4,3		4,7	4,4
1903	ES	ALTO RIO NOVO			3,7	3,7			4,4	4,4
1903	TO	ANGICO	4,1		-	3,7	4,6		4,1	4,4
1903	MG	CORINTO	3,8		3,3	3,7	4,7		3,8	4,4
1903	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA			3,7	3,7			4,4	4,4
1903	SC	JUPIÁ	3,9		-	3,7	-		4,4	4,4
1903	RS	MATA	3,4		-	3,7	4,4		4,1	4,4
1903	SC	NAVEGANTES	3,9		3,7	3,7	4,8		4,3	4,4
1903	MT	NOVA SANTA HELENA			3,7	3,7			4,5	4,4
1903	MG	RIO PARDO DE MINAS	4,0		3,5	3,7	4,4		4,3	4,4
1903	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	3,8		3,6	3,7	4,1		4,4	4,4
1903	RJ	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO			3,7	3,7			4,4	4,4
1903	GO	AURILÂNDIA	3,7		4,1	3,8	3,9		4,7	4,4
1903	SP	DOBRADA	3,8			3,8	4,4			4,4
1903	MG	GOVERNADOR VALADARES	3,8		3,7	3,8	4,6		4,0	4,4
1903	PR	IBAITI			3,8	3,8			4,4	4,4
1903	PR	SANTA LÚCIA			3,8	3,8			4,4	4,4
1903	RS	VIADUTOS	-		4,0	3,8	4,1		4,6	4,4
1903	MG	ÁGUA COMPRIDA			3,9	3,9			4,4	4,4
1903	MS	APARECIDA DO TABOADO	4,0		3,8	3,9	4,5		4,4	4,4
1903	SP	BERTIOGA			3,9	3,9			4,4	4,4
1903	SC	BOM JESUS			3,9	3,9			4,3	4,4
1903	GO	CACHOEIRA ALTA	3,5		3,9	3,9	4,4		4,4	4,4
1903	SC	DIONÍSIO CERQUEIRA	4,2		3,2	3,9	4,5		3,9	4,4
1903	MG	JEQUITAI	3,6		4,0	3,9	4,2		4,5	4,4
1903	SC	OTACÍLIO COSTA	3,4		4,1	3,9	4,0		4,9	4,4
1903	SC	PAULO LOPES	4,3		3,7	3,9	5,0		4,0	4,4
1903	MG	SANTA BÁRBARA DO LESTE	5,1		3,2	3,9	5,3		3,1	4,4
1903	PR	SANTO ANTÔNIO DO CAIUÁ			3,9	3,9			4,4	4,4
1903	SC	SÃO JOSÉ	3,8		4,0	3,9	4,4		4,4	4,4
1903	MS	SONORA	3,0		4,0	3,9	4,2		4,4	4,4
1903	GO	ADELÂNDIA	3,8			4,0	4,6			4,4
1903	SP	BANANAL			4,0	4,0			4,4	4,4
1903	PR	CAMBARÁ	3,9		4,0	4,0	4,6		3,9	4,4

1903	PR	CAMPO MAGRO			4,0	4,0			4,4	4,4
1903	SC	CAMPOS NOVOS	4,2		3,9	4,0	4,8		4,0	4,4
1903	GO	CORUMBAÍBA			4,0	4,0			4,4	4,4
1903	PR	GUAPIRAMA			4,0	4,0			4,4	4,4
1903	RS	JÚLIO DE CASTILHOS	4,1		3,1	4,0	4,6		3,5	4,4
1903	SC	LAGUNA	4,0		3,9	4,0	4,4		3,7	4,4
1903	RS	LIBERATO SALZANO	3,9			4,0	4,3			4,4
1903	PR	MANFRINÓPOLIS			4,0	4,0			4,4	4,4
1903	RS	MORRO REDONDO	4,2		4,0	4,0	5,1		3,8	4,4
1903	PR	NOVA ESPERANÇA			4,0	4,0			4,4	4,4
1903	RS	PASSO FUNDO	4,0		3,9	4,0	4,4		4,4	4,4
1903	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE			4,0	4,0			4,4	4,4
1903	MG	SANTA MARIA DO SUAÇUI	4,2		-	4,0	4,7		4,0	4,4
1903	SP	SANTO EXPEDITO	4,0		-	4,0	-		4,4	4,4
1903	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	4,0		3,8	4,0	4,4		4,5	4,4
1903	RS	SÃO LOURENÇO DO SUL	4,1		3,9	4,0	4,4		4,3	4,4
1903	ES	VILA VELHA	3,5		4,3	4,0	4,1		4,5	4,4
1903	RS	AGUDO	4,3		3,9	4,1	5,1		3,9	4,4
1903	MG	BOM JESUS DO GALHO	4,1		-	4,1	4,4		3,6	4,4
1903	PR	BORRAZÓPOLIS			4,1	4,1			4,4	4,4
1903	PR	COLOMBO			4,1	4,1			4,4	4,4
1903	RO	COLORADO DO OESTE	4,2			4,1	4,5			4,4
1903	TO	DIANÓPOLIS	4,3		3,3	4,1	4,6		3,5	4,4
1903	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	4,2		4,0	4,1	4,6		4,0	4,4
1903	SP	ENGENHEIRO COELHO			4,1	4,1			4,4	4,4
1903	PR	FLORESTA			4,1	4,1			4,4	4,4
1903	GO	ITAPURANGA	4,1		4,2	4,1	4,1		4,5	4,4
1903	SP	ITIRAPUÃ			4,1	4,1			4,4	4,4
1903	SP	NATIVIDADE DA SERRA	4,1		3,9	4,1	4,5		4,1	4,4
1903	SC	PALHOÇA	4,1		4,0	4,1	4,5		4,4	4,4
1903	TO	PALMAS	4,5		3,8	4,1	4,6		4,4	4,4
1903	GO	PALMEIRAS DE GOIÁS	3,7		4,6	4,1	4,2		4,6	4,4
1903	GO	PARANAIGUARA	4,3		4,0	4,1	3,3		4,6	4,4
1903	RJ	PETRÓPOLIS	4,1		4,1	4,1	3,5		4,4	4,4
1903	SP	PONTALINDA			4,1	4,1			4,4	4,4
1903	RS	PONTÃO			4,1	4,1			4,5	4,4
1903	GO	SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO	4,1		3,9	4,1	5,2		4,1	4,4
1903	PR	SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA			4,1	4,1			4,4	4,4
1903	TO	ARAGUAÍNA	4,1		4,2	4,2	4,3		4,4	4,4
1903	MG	ASTOLFO DUTRA	-		4,2	4,2	4,4		4,4	4,4
1903	MG	DORES DO INDAIÁ	4,5		4,0	4,2	4,8		4,3	4,4
1903	MG	GUANHÃES	4,5		3,7	4,2	4,5		4,2	4,4
1903	PR	IBIPORÃ			4,2	4,2			4,4	4,4
1903	MG	IRAI DE MINAS			4,2	4,2			4,3	4,4
1903	MG	LIMEIRA DO OESTE			4,2	4,2			4,4	4,4
1903	MG	MANHUMIRIM	3,9		4,1	4,2	4,3		4,3	4,4
1903	ES	PANCAS	4,9		4,0	4,2	4,7		4,3	4,4
1903	TO	PARAÍSO DO TOCANTINS	4,8		3,4	4,2	4,8		3,8	4,4
1903	MG	SANTA LUZIA	3,9		4,4	4,2	4,8		4,2	4,4
1903	SP	SERRANA			4,2	4,2			4,4	4,4
1903	PR	TELÊMACO BORBA			4,2	4,2			4,4	4,4
1903	GO	URUAÇU	4,3		4,0	4,2	4,5		4,3	4,4
1903	PR	BOA VISTA DA APARECIDA			4,3	4,3			4,4	4,4
1903	PR	FAZENDA RIO GRANDE			4,3	4,3			4,4	4,4
1903	SP	FRANCISCO MORATO	4,1		4,3	4,3	4,0		4,5	4,4
1903	SP	FRANCO DA ROCHA	4,3		-	4,3	4,3		4,7	4,4
1903	SP	GUARULHOS	4,3		4,2	4,3	4,4		4,5	4,4
1903	MG	ITANHOMI	4,1		4,6	4,3	4,5		3,7	4,4
1903	MG	NOVA ERA	5,0		3,9	4,3	5,2		4,1	4,4
1903	MG	PAI PEDRO			4,3	4,3			4,4	4,4
1903	GO	PIRENÓPOLIS	4,5		4,1	4,3	4,4		4,4	4,4
1903	SC	POUSO REDONDO	4,1		-	4,3	4,5		3,6	4,4
1903	PR	QUITANDINHA			4,3	4,3			4,4	4,4
1903	MG	RAPOSOS	5,0		4,0	4,3	5,1		4,2	4,4

1903	SC	RIO FORTUNA	4,8		4,3	4,3	4,6		4,4	4,4
1903	GO	SANCLERLÂNDIA	4,1		4,9	4,3	3,9		5,0	4,4
1903	RS	SANTA MARIA	4,5		4,1	4,3	4,6		4,2	4,4
1903	SP	SANTANA DE PARNAÍBA			4,3	4,3			4,4	4,4
1903	RJ	SÃO FIDÉLIS	4,7		3,8	4,3	4,5		4,6	4,4
1903	SP	SÃO JOÃO DE IRACEMA	4,3			4,3	4,4			4,4
1903	RS	SÃO LUIZ GONZAGA	4,7		3,6	4,3	4,9		3,8	4,4
1903	RS	SOBRADINHO	4,6		4,1	4,3	4,9		4,0	4,4
1903	PR	VITORINO			4,3	4,3			4,4	4,4
1903	TO	ALVORADA	4,4		4,6	4,4	4,8		4,2	4,4
1903	GO	CARMO DO RIO VERDE	4,4		4,4	4,4	-		4,4	4,4
1903	SP	CORONEL MACEDO	-		4,3	4,4	5,2		4,1	4,4
1903	SC	CRICIÚMA	4,4		4,3	4,4	4,7		4,4	4,4
1903	SP	ITATINGA			4,4	4,4			4,4	4,4
1903	SP	JAMBEIRO			4,4	4,4			4,4	4,4
1903	PR	JAPIRA			4,4	4,4			4,4	4,4
1903	MG	JUIZ DE FORA	5,0		4,0	4,4	5,1		3,9	4,4
1903	SP	PARIQUERA-AÇU	4,5			4,4	4,5			4,4
1903	SP	ITUVERAVA			4,5	4,5			4,4	4,4
1903	MG	NAZARENO			4,5	4,5			4,4	4,4
1903	MG	PERDÕES	4,8		4,4	4,5	5,1		4,2	4,4
1903	SP	QUELUZ			4,5	4,5			4,4	4,4
1903	MG	RIO ACIMA	4,6		-	4,5	4,4		4,4	4,4
1903	PR	ALTO PARANÁ			4,6	4,6			4,4	4,4
1903	SP	APIAÍ	4,3		5,2	4,6	4,2		4,9	4,4
1903	MG	AREADO			4,6	4,6			4,4	4,4
1903	SP	CAPELA DO ALTO			4,6	4,6			4,4	4,4
1903	MG	CARNEIRINHO			4,6	4,6			4,4	4,4
1903	GO	CEZARINA			4,6	4,6			4,4	4,4
1903	SP	FLORÍNIA	4,6			4,6	4,4			4,4
1903	PR	IBEMA	5,0		4,4	4,6	5,0		4,3	4,4
1903	RS	PALMARES DO SUL	5,2		4,2	4,6	4,7		4,3	4,4
1903	MG	TRÊS CORAÇÕES	4,9		4,1	4,6	5,2		3,7	4,4
1903	SP	BERNARDINO DE CAMPOS			4,7	4,7			4,4	4,4
1903	GO	BURITI DE GOIÁS			4,7	4,7			4,4	4,4
1903	MG	DESTERRO DO MELO			4,7	4,7			4,4	4,4
1903	MG	FRUTAL	4,4		4,9	4,7	4,4		4,5	4,4
1903	MG	JUATUBA	5,0		4,5	4,7	5,2		4,1	4,4
1903	MG	SÃO SEBASTIÃO DA VARGEM ALEGRE			4,7	4,7			4,4	4,4
1903	MG	CACHOEIRA DOURADA			4,8	4,8			4,4	4,4
1903	MG	LEME DO PRADO	5,1			4,9	4,5			4,4
1903	SP	CÁSSIA DOS COQUEIROS			5,0	5,0			4,4	4,4
1903	GO	JAUPACI	-		5,1	5,1	4,3		4,4	4,4
1903	SP	SANTA LÚCIA			5,2	5,2			4,4	4,4
1903	MG	ARCOS	5,5		5,2	5,3	5,5		3,8	4,4
1903	SP	PARISI			5,4	5,4			4,4	4,4
1903	RS	ACEGUÁ	-			-	4,2			4,4
1903	MG	ALBERTINA			-	-			4,4	4,4
1903	RS	ANDRÉ DA ROCHA			-	-			4,5	4,4
1903	RS	BOM PROGRESSO			-	-			4,4	4,4
1903	SP	CAJATI			-	-			4,4	4,4
1903	RS	ERVAL GRANDE	-			-	4,5			4,4
1903	SP	GUATAPARÁ			-	-			4,4	4,4
1903	RS	HERVEIRAS	-			-	4,4			4,4
1903	SP	IBIRAREMA			-	-			4,4	4,4
1903	SP	LUÍS ANTÔNIO			-	-			4,4	4,4
1903	PR	PAIÇANDU			-	-			4,4	4,4
1903	SC	PARAÍSO	-			-	4,4			4,4
1903	MG	RIACHINHO	-		-	-	4,7		4,4	4,4
1903	SC	RIO RUFINO	-			-	4,3			4,4
1903	GO	SÃO JOÃO D'ALIANÇA	-		-	-	4,6		4,8	4,4
1903	RS	SÃO JOSÉ DO SUL			-	-			4,3	4,4
1903	RS	SÃO MARTINHO DA SERRA	-			-	4,2			4,4
1903	SC	SÃO MIGUEL DA BOA VISTA			-	-			4,4	4,4

1903	RS	SEGREDO	-		-	4,6			4,4
1903	RN	TABOLEIRO GRANDE		-	-			4,1	4,4
1903	RS	UNISTALDA	-		-	4,3			4,4
2112	MG	JOSÉ RAYDAN		2,7	2,7			4,3	4,3
2112	PB	BARRA DE SÃO MIGUEL	-	2,5	2,8	4,3		4,4	4,3
2112	PR	RESERVA DO IGUAÇU		2,8	2,8			4,3	4,3
2112	MT	ALTO ARAGUAIA	2,8	3,1	2,9	4,5		4,0	4,3
2112	MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		2,9	2,9			4,3	4,3
2112	RS	CERRITO	3,5		3,0	3,9			4,3
2112	GO	SANTA CRUZ DE GOIÁS	-	2,8	3,0	4,0		4,4	4,3
2112	MT	PARANATINGA	3,3	2,9	3,1	4,7		4,1	4,3
2112	MS	AMAMBAÍ	3,9	2,9	3,2	5,1		3,9	4,3
2112	MG	CACHOEIRA DE PAJEÚ	4,0	-	3,2	4,4		4,0	4,3
2112	GO	CAMPESTRE DE GOIÁS	4,3	2,7	3,2	5,0		-	4,3
2112	BA	MURITIBA		3,2	3,2			4,3	4,3
2112	PA	ALTAMIRA		3,3	3,3			4,3	4,3
2112	MT	FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE	3,3		3,3	4,3			4,3
2112	ES	PONTO BELO		3,3	3,3			4,3	4,3
2112	PR	SÃO JERÔNIMO DA SERRA		3,3	3,3			4,3	4,3
2112	GO	ARAGUAPAZ	3,8	2,7	3,4	4,5		4,0	4,3
2112	ES	CONCEIÇÃO DA BARRA	3,6	3,4	3,4	4,1		4,3	4,3
2112	PR	FORMOSA DO OESTE		3,4	3,4			4,3	4,3
2112	PR	GUARATUBA		3,4	3,4			4,3	4,3
2112	MG	PASSABÉM		3,4	3,4			4,3	4,3
2112	MT	RIBEIRÃO CASCALHEIRA	3,5	3,4	3,4	4,4		4,2	4,3
2112	RS	ALEGRETE	3,7	3,1	3,5	4,3		4,1	4,3
2112	GO	ALTO HORIZONTE		3,5	3,5			4,3	4,3
2112	MG	GOIABEIRA		3,5	3,5			4,3	4,3
2112	RJ	IGUABA GRANDE	2,3	3,7	3,5	4,3		4,3	4,3
2112	MT	ITUIQUIRA	3,2	3,5	3,5	4,0		4,3	4,3
2112	ES	IÚNA	3,6	3,4	3,5	4,2		4,3	4,3
2112	MS	JATEÍ	3,6		3,5	4,4			4,3
2112	MG	JOANÉSIA		3,3	3,5			4,2	4,3
2112	MG	NOVA PORTEIRINHA	3,3	3,5	3,5	-		4,3	4,3
2112	MT	PEDRA PRETA	3,4	3,4	3,5	4,6		4,1	4,3
2112	SC	VARGEM		3,5	3,5			4,3	4,3
2112	GO	ABADIA DE GOIÁS	3,3	3,9	3,6	-		4,3	4,3
2112	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	4,2	3,1	3,6	4,2		4,4	4,3
2112	GO	BELA VISTA DE GOIÁS	3,9	3,1	3,6	4,2		4,4	4,3
2112	PR	CAMPO DO TENENTE		3,6	3,6			4,3	4,3
2112	PR	CERRO AZUL		3,6	3,6			4,3	4,3
2112	PR	MORRETES		3,6	3,6			4,3	4,3
2112	MT	PORTO ESPERIDIÃO	3,6	3,6	3,6	4,5		4,2	4,3
2112	MT	BARRA DO GARÇAS	4,0	3,4	3,7	4,4		4,2	4,3
2112	MS	CHAPADÃO DO SUL	2,8	3,9	3,7	3,7		4,4	4,3
2112	RS	CHARQUEADAS	4,3	3,3	3,7	4,4		4,2	4,3
2112	GO	ITAJÁ		3,7	3,7			4,3	4,3
2112	SP	ITAPIRAPUÃ PAULISTA		3,7	3,7			4,3	4,3
2112	ES	MARATAÍZES	3,6	3,7	3,7	-		4,3	4,3
2112	PR	MOREIRA SALES		3,7	3,7			4,3	4,3
2112	MS	NAVIRAI	3,3	3,9	3,7	4,3		4,4	4,3
2112	RO	PRESIDENTE MÉDICI	3,9	3,3	3,7	4,4		4,0	4,3
2112	MG	RESPLENDOR	-	3,5	3,7	4,5		4,3	4,3
2112	GO	RIO QUENTE		3,7	3,7			4,3	4,3
2112	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ		3,8	3,8			4,3	4,3
2112	RS	ARROIO DO TIGRE	3,9	-	3,8	4,5		3,9	4,3
2112	MG	BOM JARDIM DE MINAS		3,8	3,8			4,3	4,3
2112	ES	BOM JESUS DO NORTE		3,8	3,8			4,3	4,3
2112	RS	CIDREIRA	4,5	3,4	3,8	4,6		4,1	4,3
2112	MG	DURANDÉ	3,6		3,8	4,3			4,3
2112	GO	ESTRELA DO NORTE	3,8	-	3,8	4,6		4,3	4,3
2112	GO	FORMOSA	-	4,1	3,8	3,7		4,3	4,3
2112	MG	JANAÚBA	4,2	3,2	3,8	5,0		3,4	4,3
2112	PR	LUIZIANA		3,8	3,8			4,3	4,3

2112	ES	PINHEIROS	3,6		3,8	3,8	4,2		4,3	4,3
2112	MG	ANTÔNIO DIAS	4,0			3,9	4,3			4,3
2112	GO	ARAÇU	3,8		4,0	3,9	4,1		4,4	4,3
2112	ES	BAIXO GUANDU	4,3		3,8	3,9	5,2		4,2	4,3
2112	RR	BOA VISTA	3,8	-	3,9	3,9	3,6	5,5	4,4	4,3
2112	GO	BOM JESUS DE GOIÁS	4,6		3,7	3,9	5,3		4,1	4,3
2112	MG	BRASÍLIA DE MINAS	3,9			3,9	4,4			4,3
2112	SC	CURITIBANOS	4,0		3,8	3,9	4,6		4,0	4,3
2112	SC	IMARUÍ			3,9	3,9			4,3	4,3
2112	ES	JAGUARÉ			3,9	3,9			4,4	4,3
2112	RS	JAGUARI	3,7		4,1	3,9	4,8		4,0	4,3
2112	MT	JUÍNA	3,9		3,8	3,9	4,4		3,9	4,3
2112	ES	LINHARES	3,7		4,0	3,9	4,2		4,3	4,3
2112	PR	MARIA HELENA			3,9	3,9			4,3	4,3
2112	RJ	MARICÁ	4,1		3,9	3,9	4,1		4,3	4,3
2112	RJ	PINHEIRAL			3,9	3,9			4,3	4,3
2112	MG	PIRANGUÇU			3,9	3,9			4,3	4,3
2112	GO	SANTA TEREZA DE GOIÁS	-		3,8	3,9	4,2		4,2	4,3
2112	RS	TUPANCIRETÃ	-		3,8	3,9	4,5		4,1	4,3
2112	MG	AÇUCENA	4,4			4,0	4,4			4,3
2112	PR	BANDEIRANTES			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	SC	BARRA VELHA	4,0		3,8	4,0	4,0		4,4	4,3
2112	MG	CAMBUQUIRA	4,3		3,9	4,0	4,5		4,2	4,3
2112	RJ	CARMO	4,8		3,6	4,0	4,3		4,2	4,3
2112	RJ	DUAS BARRAS	-		3,9	4,0	5,2		4,0	4,3
2112	PR	GRANDES RIOS			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	MG	IJACI			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	PR	JAGUAPITÃ			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	SP	JÚLIO MESQUITA			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	SP	JUQUITIBA	3,9		4,2	4,0	4,3		4,2	4,3
2112	MG	MENDES PIMENTEL			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	GO	MOZARLÂNDIA	4,5		3,3	4,0	4,5		4,0	4,3
2112	RJ	PARAÍBA DO SUL	4,5		3,9	4,0	4,8		4,2	4,3
2112	GO	PEROLÂNDIA			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	GO	PIRACANJUBA	4,1		4,0	4,0	4,7		3,8	4,3
2112	PR	SANTA CECÍLIA DO PAVÃO			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	RS	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	4,4		3,7	4,0	4,5		4,1	4,3
2112	PR	SÃO JOÃO DO TRIUNFO			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	GO	SERRANÓPOLIS	4,2		4,0	4,0	-		4,3	4,3
2112	PR	TIBAGI			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	PR	TUNEIRAS DO OESTE			4,0	4,0			4,3	4,3
2112	SP	ALFREDO MARCONDES	4,1			4,1	4,3			4,3
2112	MG	BRASÓPOLIS			4,1	4,1			4,2	4,3
2112	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	-		4,1	4,1	3,7		4,4	4,3
2112	RS	JABOTICABA	-		4,1	4,1	4,6		4,1	4,3
2112	MG	JABOTICATUBAS	4,9		3,9	4,1	5,2		4,2	4,3
2112	GO	JATAÍ	4,4		4,0	4,1	4,2		4,3	4,3
2112	RJ	LAJE DO MURIAÉ	4,1		4,1	4,1	4,7		3,9	4,3
2112	MG	LUISLÂNDIA	4,2		-	4,1	4,6		3,7	4,3
2112	PR	LUPIONÓPOLIS			4,1	4,1			4,3	4,3
2112	MG	MARTINS SOARES			4,1	4,1			4,3	4,3
2112	MG	MINDURI			4,1	4,1			4,3	4,3
2112	GO	MORRINHOS	4,0		4,1	4,1	4,1		4,3	4,3
2112	GO	PALMINÓPOLIS			4,1	4,1			4,3	4,3
2112	RJ	PARATI	4,9		3,7	4,1	5,0		4,0	4,3
2112	TO	PRESIDENTE KENNEDY	3,8		4,4	4,1	4,2		4,3	4,3
2112	PR	ROSÁRIO DO IVAÍ			4,1	4,1			4,3	4,3
2112	SP	SABINO			4,1	4,1			4,3	4,3
2112	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	4,5		3,6	4,1	4,6		3,2	4,3
2112	MG	SANTANA DO MANHUAÇU	4,2			4,1	4,4			4,3
2112	SP	UBATUBA			4,1	4,1			4,3	4,3
2112	MG	URUANA DE MINAS			4,1	4,1			4,3	4,3
2112	ES	AFONSO CLÁUDIO	-		4,2	4,2	4,0		4,3	4,3

2112	MT	ÁGUA BOA	4,3		4,2	4,2	4,5		4,2	4,3
2112	PR	ALTO PIQUIRI			4,2	4,2			4,3	4,3
2112	SC	BALNEÁRIO BARRA DO SUL	3,9		4,4	4,2	4,7		4,1	4,3
2112	SP	BOFETE	4,4		4,2	4,2	4,7		4,2	4,3
2112	RS	CAMPO NOVO	4,7		3,7	4,2	4,5		4,2	4,3
2112	MG	ESMERALDAS	4,6		4,0	4,2	4,3		4,3	4,3
2112	RS	GUAÍBA	4,1		4,3	4,2	4,3		4,2	4,3
2112	PR	ICARAÍMA			4,2	4,2			4,3	4,3
2112	GO	ITUMBIARA	4,2		4,1	4,2	4,1		4,4	4,3
2112	SC	LAURO MULLER	4,3		-	4,2	4,3		4,0	4,3
2112	MG	MORRO DA GARÇA			4,2	4,2			4,3	4,3
2112	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	4,2		-	4,2	5,2		3,8	4,3
2112	GO	QUIRINÓPOLIS	3,7		4,1	4,2	4,0		4,3	4,3
2112	SP	RIBEIRÃO BRANCO			4,2	4,2			4,3	4,3
2112	SP	RIO GRANDE DA SERRA	4,2			4,2	4,3			4,3
2112	RS	SÃO BORJA	4,4		3,9	4,2	4,4		4,2	4,3
2112	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	4,3		4,1	4,2	4,3		4,2	4,3
2112	RS	SÃO LEOPOLDO	4,2		4,2	4,2	4,3		4,3	4,3
2112	PR	SAUDADE DO IGUAÇU			4,2	4,2			4,3	4,3
2112	PR	TIJUCAS DO SUL			4,2	4,2			4,3	4,3
2112	RS	TRAMANDAÍ	4,1		4,2	4,2	4,5		4,2	4,3
2112	MG	VIEIRAS			4,2	4,2			4,3	4,3
2112	RS	CACHOEIRA DO SUL	4,3		4,1	4,3	4,4		4,1	4,3
2112	MG	CLARAVAL			4,3	4,3			4,3	4,3
2112	PR	CORNÉLIO PROCÓPIO			4,3	4,3			4,3	4,3
2112	TO	FIGUEIRÓPOLIS	4,3		4,3	4,3	4,4		4,3	4,3
2112	GO	MONTES CLAROS DE GOIÁS	-		4,1	4,3	3,7		4,4	4,3
2112	RJ	PORCIÚNCULA			4,3	4,3			4,3	4,3
2112	PR	QUEDAS DO IGUAÇU			4,3	4,3			4,3	4,3
2112	MG	SABARÁ	4,3		4,3	4,3	4,8		4,2	4,3
2112	GO	SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	3,7		4,3	4,3	-		4,3	4,3
2112	MG	VIÇOSA	4,9		3,7	4,3	5,3		3,0	4,3
2112	SC	CAIBI	4,6		4,2	4,4	4,4		4,2	4,3
2112	MG	CAREAÇU			4,3	4,4			4,3	4,3
2112	PR	CIDADE GAÚCHA			4,4	4,4			4,3	4,3
2112	MG	CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS	4,8		4,2	4,4	4,1		4,3	4,3
2112	RJ	CORDEIRO	4,8		4,1	4,4	4,8		4,0	4,3
2112	MG	LAMIM	4,6			4,4	4,6			4,3
2112	PR	SANTA FÉ			4,4	4,4			4,3	4,3
2112	SC	TROMBUDO CENTRAL	4,5		-	4,4	4,2		4,7	4,3
2112	MG	CARBONITA	4,6			4,5	4,4			4,3
2112	GO	CATURAÍ	4,0		-	4,5	4,5		4,0	4,3
2112	RS	CHIAPETTA	4,7		4,3	4,5	4,6		4,0	4,3
2112	MG	FELIXLÂNDIA	-		4,5	4,5	4,8		4,1	4,3
2112	MG	MÁRIO CAMPOS	4,1		4,5	4,5	4,7		4,4	4,3
2112	MG	NOVA SERRANA	5,1		4,3	4,5	5,6		3,7	4,3
2112	SP	PARDINHO			4,5	4,5			4,3	4,3
2112	SP	ALTO ALEGRE	4,6			4,6	4,3			4,3
2112	SP	CABRÁLIA PAULISTA			4,6	4,6			4,3	4,3
2112	MG	GUARANI			4,5	4,6			4,3	4,3
2112	PR	IVAÍ			4,6	4,6			4,3	4,3
2112	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE			4,6	4,6			4,3	4,3
2112	MG	RIO PIRACICABA	4,7		4,5	4,6	5,0		3,7	4,3
2112	SP	RIVERSUL			4,6	4,6			4,3	4,3
2112	SP	GUARANTÃ	4,7			4,7	4,3			4,3
2112	MG	LIMA DUARTE	4,6		4,7	4,7	4,9		4,1	4,3
2112	MG	RITÁPOLIS			4,7	4,7			4,3	4,3
2112	MG	BONFINÓPOLIS DE MINAS	5,7		4,2	4,8	5,8		3,3	4,3
2112	MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	4,9		4,9	4,9	5,1		3,9	4,3
2112	RJ	SANTA MARIA MADALENA			5,0	5,0			4,3	4,3
2112	SP	PRESIDENTE ALVES	5,1			5,1	4,3			4,3
2112	SP	LUPÉRCIO			5,2	5,2			4,3	4,3
2112	MG	ANDRELÂNDIA	-		-	-	4,7		3,8	4,3
2112	GO	ARENÓPOLIS	-		-	-	4,5		4,2	4,3

2112	SC	BOCAINA DO SUL			-	-			4,3	4,3
2112	RS	CAMBARÁ DO SUL	-		-	-	4,7		3,2	4,3
2112	RS	CARAÁ	-		-	-	4,7		3,7	4,3
2112	SC	CHAPADÃO DO LAGEADO	-			-	4,4			4,3
2112	MG	CHIADOR			-	-			4,3	4,3
2112	RN	CRUZETA	-		-	-	4,9		3,7	4,3
2112	SP	DIRCE REIS	-			-	4,3			4,3
2112	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA			-	-			4,3	4,3
2112	CE	GROAÍRAS			-	-			4,3	4,3
2112	MG	JOAQUIM FELÍCIO	-		-	-	5,1		3,9	4,3
2112	MG	LUISBURGO			-	-			4,4	4,3
2112	SP	LUIZIÂNIA			-	-			4,3	4,3
2112	MG	MATERLÂNDIA			-	-			4,3	4,3
2112	SP	PARAIBUNA			-	-			4,2	4,3
2112	RS	PARAÍSO DO SUL	-			-	4,2			4,3
2112	RS	PIRAPÓ	-			-	4,7			4,3
2112	RS	SAGRADA FAMÍLIA			-	-			4,2	4,3
2112	RS	TIRADENTES DO SUL	-			-	4,2			4,3
2112	SP	UNIÃO PAULISTA	-			-	4,3			4,3
2320	MA	JENIAPAO DOS VIEIRAS			2,3	1,9			3,7	4,2
2320	PI	FRONTEIRAS			2,6	2,6			4,3	4,2
2320	MG	CARVALHOS			2,8	2,8			4,2	4,2
2320	BA	AMÉLIA RODRIGUES	2,9		2,9	3,0	-		4,2	4,2
2320	ES	BOA ESPERANÇA	2,7		3,1	3,0	4,6		4,2	4,2
2320	MS	DEODÁPOLIS	3,2		2,8	3,0	4,2		3,6	4,2
2320	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	3,4			3,1	4,2			4,2
2320	TO	COLMÉIA	4,0		2,5	3,2	4,2		4,1	4,2
2320	RS	CORONEL BICACO	3,4		3,1	3,2	4,1		4,1	4,2
2320	RS	CRISTAL	3,2			3,2	4,1			4,2
2320	GO	MAIRIPOTABA			3,2	3,2			4,2	4,2
2320	MG	PALMA			3,2	3,2			4,2	4,2
2320	MS	PARANHOS	3,1		3,2	3,2	3,9		4,3	4,2
2320	MT	CANARANA	3,4		3,2	3,3	3,9		4,3	4,2
2320	RS	EREBANGO	-		3,4	3,3	4,5		4,0	4,2
2320	MT	ITANHANGÁ			3,3	3,3			4,2	4,2
2320	MG	JAGUARAÇU			3,3	3,3			4,2	4,2
2320	PR	PALMAS			3,3	3,3			4,2	4,2
2320	RS	SÃO GABRIEL	3,9		2,9	3,3	4,5		3,8	4,2
2320	RS	SÃO JOSÉ DO NORTE	3,8		3,0	3,3	4,8		3,9	4,2
2320	PE	TRIUNFO	3,3		3,4	3,3	4,1		4,2	4,2
2320	MS	CAARAPÓ	3,7		3,2	3,4	4,5		3,8	4,2
2320	GO	ÇAÇU			3,4	3,4			4,2	4,2
2320	MS	LAGUNA CARAPÃ			3,4	3,4			4,2	4,2
2320	MT	NOVA XAVANTINA	3,7		3,2	3,4	4,5		4,1	4,2
2320	MS	PARANAÍBA	3,2		3,6	3,4	3,9		4,4	4,2
2320	GO	ARAGARÇAS	4,1		3,4	3,5	4,3		4,2	4,2
2320	MG	CUPARAQUE			3,5	3,5			4,2	4,2
2320	MG	IBIAÍ	3,3		4,0	3,5	4,2		4,6	4,2
2320	AM	PARINTINS	4,0		3,0	3,5	4,9		3,7	4,2
2320	ES	SERRA	3,2		3,8	3,5	3,7		4,3	4,2
2320	PR	AMAPORÃ			3,6	3,6			4,2	4,2
2320	PR	ARAPOTI			3,6	3,6			4,2	4,2
2320	PR	CAFEARA			3,6	3,6			4,2	4,2
2320	MT	CARLINDA	3,7		3,4	3,6	4,2		4,3	4,2
2320	SC	CAXAMBU DO SUL			3,4	3,6			3,8	4,2
2320	PR	CORUMBATAÍ DO SUL			3,6	3,6			4,2	4,2
2320	CE	CRUZ			3,6	3,6			4,2	4,2
2320	GO	DAMIANÓPOLIS	3,6		-	3,6	4,2		3,5	4,2
2320	ES	DORES DO RIO PRETO	3,9		3,6	3,6	4,4		4,1	4,2
2320	SC	FORMOSA DO SUL			3,6	3,6			4,2	4,2
2320	RS	HERVAL	4,5		2,9	3,6	4,6		3,9	4,2
2320	MG	INHAÚMA			3,6	3,6			4,2	4,2
2320	RS	IRAÍ	3,4			3,6	4,2			4,2
2320	SC	MONTE CASTELO	3,6		-	3,6	4,3		4,0	4,2

2320	PR	NOVA ALIANÇA DO IVAÍ			3,6	3,6			4,2	4,2	
2320	RS	RIO PARDO	3,4			3,6	4,2			4,2	
2320	GO	SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS	3,6		3,6	3,6	4,1		4,3	4,2	
2320	SC	VARGEM BONITA	3,8		3,4	3,6	4,2		3,9	4,2	
2320	MT	VÁRZEA GRANDE	3,3		3,9	3,6	4,2		4,2	4,2	
2320	ES	VIANA	-		3,6	3,6	3,6		4,3	4,2	
2320	MG	ALÉM PARAÍBA	3,9		3,6	3,7	4,4		4,1	4,2	
2320	TO	AURORA DO TOCANTINS	3,8			3,7	4,3			4,2	
2320	RS	BARRA DO QUARAÍ	-		3,6	3,7	3,7		4,2	4,2	
2320	MT	CÁCERES	3,9		3,5	3,7	4,7		3,7	4,2	
2320	PR	CANDÓI			3,7	3,7			4,2	4,2	
2320	ES	CONCEIÇÃO DO CASTELO			3,7	3,7			4,2	4,2	
2320	MT	COTRIGUAÇU	3,8		3,4	3,7	4,3		4,0	4,2	
2320	RS	CRUZ ALTA	3,6		3,4	3,7	4,3		4,0	4,2	
2320	MS	DOURADOS	3,8		3,6	3,7	4,4		4,1	4,2	
2320	RS	FORMIGUEIRO	3,9		-	3,7	3,9		4,5	4,2	
2320	GO	GOUVELÂNDIA	3,7		3,6	3,7	-		4,2	4,2	
2320	PR	HONÓRIO SERPA			3,7	3,7			4,2	4,2	
2320	ES	MUNIZ FREIRE	3,2		3,8	3,7	4,1		4,3	4,2	
2320	PR	RESERVA			3,7	3,7			4,2	4,2	
2320	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	3,8			3,7	4,4			4,2	
2320	MG	SÃO SEBASTIÃO DO MARANHÃO	4,0			3,7	4,6			4,2	
2320	RO	SERINGUEIRAS	3,9		3,7	3,7	4,0		4,1	4,2	
2320	MG	SERRANOS	4,1			3,7	4,5			4,2	
2320	RS	BARÃO DE COTEGIPE	3,6			3,8	4,1			4,2	
2320	GO	BARRO ALTO			3,8	3,8			4,2	4,2	
2320	GO	CACHOEIRA DOURADA	3,9		3,8	3,8	3,8		4,3	4,2	
2320	SC	CAMBORIÚ	4,1		3,7	3,8	4,3		4,3	4,2	
2320	RS	CERRO GRANDE DO SUL	3,9			3,8	4,1			4,2	
2320	CE	FORTIM			3,8	3,8			4,2	4,2	
2320	ES	GUARAPARI	3,7		3,7	3,8	4,7		4,1	4,2	
2320	MG	ITAVERAVA	3,8			3,8	4,3			4,2	
2320	BA	JACARACI			3,8	3,8			4,2	4,2	
2320	MT	MARCELÂNDIA	4,0		3,7	3,8	4,7		3,9	4,2	
2320	MG	MORRO DO PILAR	3,6			3,8	4,7			4,2	
2320	PR	NOVA TEBAS			3,8	3,8			4,2	4,2	
2320	RJ	RIO BONITO	4,7		3,5	3,8	4,3		4,2	4,2	
2320	MG	SABINÓPOLIS	4,3		2,9	3,8	4,6		3,5	4,2	
2320	MG	SANTA BÁRBARA	3,5		3,9	3,8	4,1		4,2	4,2	
2320	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA			3,8	3,8			4,2	4,2	
2320	RS	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	4,1		3,6	3,8	4,4		4,0	4,2	
2320	MG	SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	4,2			3,8	4,5			4,2	
2320	ES	SÃO MATEUS	3,3		3,9	3,8	3,9		4,2	4,2	
2320	RS	SAPUCAIA DO SUL	4,2		3,6	3,8	4,6		4,1	4,2	
2320	MG	AIMORÉS	4,1		3,6	3,9	4,4		4,0	4,2	
2320	GO	ALEXÂNIA			3,9	3,9			4,2	4,2	
2320	RS	ARARICÁ	-		3,9	3,9	5,6		4,1	4,2	
2320	RJ	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS			3,9	3,9			4,2	4,2	
2320	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ			3,9	3,9			4,2	4,2	
2320	SC	ÇAÇADOR	4,0		3,8	3,9	4,6		4,1	4,2	
2320	GO	GOIÂNIA	4,0		-	3,9	3,9	4,1	5,1	4,2	4,2
2320	RS	INHACORÁ			3,9	3,9			4,2	4,2	
2320	SC	ITAIÓPOLIS	3,7		4,0	3,9	4,0		4,4	4,2	
2320	SC	LAGES	3,9		3,8	3,9	4,2		4,3	4,2	
2320	PR	LINDOESTE			3,9	3,9			4,2	4,2	
2320	PR	PINHAL DE SÃO BENTO			3,9	3,9			4,2	4,2	
2320	SC	PONTE SERRADA	4,0		3,7	3,9	4,0		4,5	4,2	
2320	AC	RIO BRANCO	3,8		-	4,1	3,9	4,1	4,9	4,4	4,2
2320	RJ	RIO DAS FLORES	4,8		3,5	3,9	4,9		4,1	4,2	
2320	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO			3,9	3,9			4,2	4,2	
2320	RJ	TERESÓPOLIS	3,1		3,9	3,9	3,3		4,2	4,2	
2320	GO	TRINDADE	3,8		3,9	3,9	4,3		4,1	4,2	
2320	SP	AREIAS			4,0	4,0			4,2	4,2	
2320	TO	ARRAIAS	3,7			4,0	4,5			4,2	

2320	MG	CAMPO FLORIDO			4,0	4,0			4,2	4,2
2320	GO	FAINA	4,3		-	4,0	4,8		3,8	4,2
2320	SP	GETULINA	4,0		4,1	4,0	3,7		5,0	4,2
2320	SC	GRÃO PARÁ	4,1		-	4,0	3,8		4,5	4,2
2320	GO	HIDROLÂNDIA			4,0	4,0			4,2	4,2
2320	ES	IBIRAÇU	4,1		3,9	4,0	4,4		4,2	4,2
2320	PR	IMBAÚ			4,0	4,0			4,2	4,2
2320	RS	ITAQUI	4,6		3,5	4,0	4,6		3,9	4,2
2320	MG	NOVA UNIÃO	-		3,9	4,0	4,7		4,1	4,2
2320	SP	PEDRO DE TOLEDO			4,0	4,0			4,2	4,2
2320	RO	PIMENTA BUENO	4,1		3,9	4,0	4,4		3,9	4,2
2320	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS			4,0	4,0			4,2	4,2
2320	TO	PORTO NACIONAL	4,2		3,4	4,0	4,4		3,6	4,2
2320	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	3,9		4,0	4,0	4,3		4,0	4,2
2320	MG	SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA			4,0	4,0			4,2	4,2
2320	MG	SÃO JOÃO DO MANHUAÇU	4,5		3,4	4,0	4,9		3,8	4,2
2320	GO	SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	3,7		4,1	4,0	3,7		4,2	4,2
2320	RS	TERRA DE AREIA	4,4		3,7	4,0	4,5		4,0	4,2
2320	RS	URUGUAIANA	3,9		4,2	4,0	4,1		4,2	4,2
2320	MS	VICENTINA	4,0		-	4,0	4,5		3,4	4,2
2320	RO	VILHENA	4,2		3,8	4,0	4,5		3,9	4,2
2320	ES	VITÓRIA	2,8		4,1	4,0	3,2		4,2	4,2
2320	MT	ALTO PARAGUAI	4,2		-	4,1	4,5		3,8	4,2
2320	MG	ARCEBURGO			4,1	4,1			4,2	4,2
2320	RS	BARRAÇÃO	4,3			4,1	4,4			4,2
2320	SC	BENEDITO NOVO	4,0			4,1	4,4			4,2
2320	SC	BIGUAÇU	4,3		3,7	4,1	4,5		3,9	4,2
2320	RS	ÇAÇAPAVA DO SUL	4,5		3,5	4,1	4,5		3,8	4,2
2320	MG	FELÍCIO DOS SANTOS	4,3			4,1	4,7			4,2
2320	PR	GENERAL CARNEIRO			4,1	4,1			4,2	4,2
2320	PR	GUAPOREMA			4,1	4,1			4,2	4,2
2320	PR	JANIÓPOLIS			4,1	4,1			4,2	4,2
2320	RS	MAÇAMBARA	4,2			4,1	4,1			4,2
2320	RS	QUARAÍ	4,3		3,5	4,1	4,2		3,6	4,2
2320	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	3,6		4,4	4,1	3,2		4,6	4,2
2320	ES	SÃO DOMINGOS DO NORTE	3,7			4,1	4,1			4,2
2320	GO	SILVÂNIA	4,1		4,0	4,1	4,0		4,3	4,2
2320	RS	TENENTE PORTELA	3,9		-	4,1	4,0		4,6	4,2
2320	SP	ANHEMBI			4,2	4,2			4,2	4,2
2320	SP	ARAÇARIGUAMA			4,2	4,2			4,2	4,2
2320	RS	ARROIO DOS RATOS	4,1		4,2	4,2	4,0		4,4	4,2
2320	RS	CAIBATÉ	4,1			4,2	4,2			4,2
2320	MG	CARMO DE MINAS	5,3		3,5	4,2	5,7		3,0	4,2
2320	TO	GUARAÍ	4,0		4,4	4,2	4,2		4,2	4,2
2320	SP	IBIÚNA	4,2		4,2	4,2	4,4		4,2	4,2
2320	GO	ISRAELÂNDIA	4,0		-	4,2	4,1		4,3	4,2
2320	MG	QUARTEL GERAL			4,0	4,2			3,9	4,2
2320	MT	QUERÊNCIA	4,9		3,6	4,2	4,4		4,0	4,2
2320	SC	RIO DAS ANTAS	-		4,3	4,2	3,9		4,3	4,2
2320	MG	SÃO JOSÉ DO ALEGRE			4,2	4,2			4,2	4,2
2320	MG	SERRANÓPOLIS DE MINAS	4,2			4,2	4,4			4,2
2320	MG	TURVOLÂNDIA			4,2	4,2			4,2	4,2
2320	MG	CHÁCARA			4,3	4,3			4,2	4,2
2320	MG	ESPINOSA	4,3		-	4,3	4,3		4,2	4,2
2320	MG	IBIRITÉ	4,4		4,1	4,3	4,6		3,9	4,2
2320	RS	LAGOÃO	4,5			4,3	3,8			4,2
2320	MG	MARAVILHAS	5,0		3,5	4,3	5,2		3,5	4,2
2320	MG	MARIANA	5,0		3,8	4,3	4,8		3,8	4,2
2320	MG	MINAS NOVAS	4,6		4,2	4,3	4,6		3,1	4,2
2320	GO	MOSSÂMEDES	4,5			4,3	4,2			4,2
2320	GO	NOVA AMÉRICA			4,3	4,3			4,2	4,2
2320	PR	NOVA OLÍMPIA			4,3	4,3			4,2	4,2
2320	SP	ORIENTE	4,3			4,3	4,2			4,2
2320	MG	PAPAGAIOS	4,9		4,0	4,3	4,8		4,1	4,2

2320	GO	PIRANHAS	4,5		4,1	4,3	4,8		4,0	4,2
2320	PR	PORTO BARREIRO			4,3	4,3			4,2	4,2
2320	RJ	RIO CLARO	4,5		4,1	4,3	4,5		4,1	4,2
2320	SC	SIDERÓPOLIS	4,2		4,4	4,3	4,1		4,7	4,2
2320	GO	APORÉ			4,4	4,4			4,2	4,2
2320	GO	CAMPINAÇU	4,5		-	4,4	4,2		4,4	4,2
2320	GO	CAMPINORTE	-		4,4	4,4	4,0		4,2	4,2
2320	SP	CUNHA	4,7		4,2	4,4	4,1		4,2	4,2
2320	MG	IPIAÇU	4,6		4,3	4,4	5,4		3,8	4,2
2320	GO	NAZÁRIO	4,2		4,5	4,4	3,6		4,2	4,2
2320	SP	AVAI			4,4	4,5			4,1	4,2
2320	SC	IRACEMINHA			4,4	4,5			3,8	4,2
2320	MG	ITAPEVA			4,5	4,5			4,2	4,2
2320	RS	LINDOLFO COLLOR	-		4,5	4,5	4,1		4,2	4,2
2320	SP	RIFAINA			4,5	4,5			4,2	4,2
2320	PR	TAMBOARA			4,5	4,5			4,2	4,2
2320	MG	UBERLÂNDIA	4,8	-	4,2	4,5	5,0	6,4	3,6	4,2
2320	SP	BRAGANÇA PAULISTA	5,0		-	4,6	4,7		4,0	4,2
2320	MG	CAPIM BRANCO	4,6		4,7	4,6	4,3		4,1	4,2
2320	MG	CEDRO DO ABAETÉ	4,6			4,6	4,2			4,2
2320	SP	ITARIRI	4,6		4,5	4,6	4,4		5,2	4,2
2320	GO	JANDAIA	4,8		4,3	4,6	4,6		4,1	4,2
2320	GO	SANTA ROSA DE GOIÁS	4,2		4,9	4,6	-		4,1	4,2
2320	MG	FORTUNA DE MINAS	-		4,4	4,7	4,7		4,0	4,2
2320	RJ	NOVA FRIBURGO	4,8		4,6	4,7	4,4		4,2	4,2
2320	SP	CAFELÂNDIA	4,9			4,9	4,2			4,2
2320	MG	CLÁUDIO	-		4,9	4,9	2,9		4,1	4,2
2320	SP	INDIANA	5,1			5,1	4,2			4,2
2320	SP	MARABÁ PAULISTA			5,1	5,1			4,2	4,2
2320	GO	RIALMA	-		5,2	5,1	4,2		4,2	4,2
2320	MG	SÃO JOSÉ DA VARGINHA			5,1	5,1			4,2	4,2
2320	SP	PIQUEROBI	5,6		-	5,5	-		4,2	4,2
2320	PR	ADRIANÓPOLIS			-	-			4,2	4,2
2320	GO	ANHANGUERA			-	-			4,2	4,2
2320	RS	ARROIO DO PADRE			-	-			4,2	4,2
2320	GO	AVELINÓPOLIS	-		-	-	4,2		4,3	4,2
2320	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA			-	-			4,2	4,2
2320	MG	CARMÉSIA			-	-			4,3	4,2
2320	MG	CASCALHO RICO			-	-			4,2	4,2
2320	RS	COLORADO	-		-	-	4,3		4,1	4,2
2320	SC	DOCTOR PEDRINHO	-		-	-	4,1		4,2	4,2
2320	RS	ITATIBA DO SUL	-		-	-	4,2			4,2
2320	MG	JORDÂNIA	-		-	-	4,3		3,5	4,2
2320	RS	MAMPITUBA			-	-			4,2	4,2
2320	RS	MATO CASTELHANO	-		-	-	3,9			4,2
2320	GO	MORRO AGUDO DE GOIÁS	-		-	-	4,3			4,2
2320	SP	PRACINHA	-		-	-	4,2			4,2
2320	SP	PRATÂNIA			-	-			4,2	4,2
2320	MT	RIBEIRÃOZINHO	-		-	-	3,7		4,7	4,2
2320	MG	TAPIRAÍ			-	-			4,2	4,2
2320	RS	TURUÇU			-	-			4,2	4,2
2544	MT	ROSÁRIO OESTE	2,5		2,0	2,2	3,9		4,0	4,1
2544	BA	ITAPICURU			2,3	2,3			4,1	4,1
2544	BA	BOQUIRA			2,4	2,4			4,1	4,1
2544	CE	PENAFORTE			2,5	2,5			4,1	4,1
2544	MA	SANTA RITA	3,4		2,5	2,5	3,3		4,3	4,1
2544	MT	PLANALTO DA SERRA	-		2,4	2,6	4,4		3,8	4,1
2544	BA	CORDEIROS	3,4		2,5	2,7	-		4,1	4,1
2544	PI	DOM INOCÊNCIO	2,6			2,7	3,9			4,1
2544	MS	CORGUINHO	-		2,8	2,8	4,2		4,0	4,1
2544	MG	SÃO GERALDO DA PIEDADE	2,8			2,9	4,0			4,1
2544	PI	SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ			3,0	3,0			4,1	4,1
2544	TO	SUCUPIRA			3,0	3,0			4,1	4,1
2544	AL	CORURIBE			3,1	3,1			4,1	4,1

2544	PR	FERNANDES PINHEIRO			3,1	3,1			4,1	4,1
2544	PR	JACAREZINHO			3,1	3,1			4,1	4,1
2544	TO	TUPIRAMA	3,1			3,1	4,1			4,1
2544	MT	TERRA NOVA DO NORTE	3,6		2,9	3,2	4,2		3,8	4,1
2544	MG	ALVORADA DE MINAS	3,4			3,3	4,3			4,1
2544	TO	BRASILÂNDIA DO TOCANTINS			3,3	3,3			4,1	4,1
2544	MA	FERNANDO FALCÃO			3,8	3,3			3,9	4,1
2544	MG	NOVA BELÉM	3,3			3,3	4,6			4,1
2544	PR	SANTA MARIA DO OESTE			3,3	3,3			4,1	4,1
2544	RJ	CARAPEBUS			3,4	3,4			4,1	4,1
2544	RS	DOM FELICIANO	-		3,3	3,4	5,0		3,7	4,1
2544	SC	GALVÃO	3,6		3,1	3,4	4,9		3,4	4,1
2544	MG	PADRE PARAÍSO	3,7		3,0	3,4	4,0		4,0	4,1
2544	MT	POXORÉO	3,6		2,9	3,4	4,0		4,3	4,1
2544	MG	SANTA MARGARIDA	3,4			3,4	4,1			4,1
2544	PB	SÃO VICENTE DO SERIDÓ	3,5		-	3,4	4,3		4,0	4,1
2544	RO	THEOBROMA	3,8			3,4	4,2			4,1
2544	TO	TUPIRATINS			3,4	3,4			4,1	4,1
2544	RS	BAGÉ	3,4		3,6	3,5	4,0		4,1	4,1
2544	MG	BANDEIRA	3,7			3,5	4,1			4,1
2544	MT	BRASNORTE	3,8		3,3	3,5	4,4		4,0	4,1
2544	TO	DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	3,6		3,3	3,5	4,1		4,1	4,1
2544	MS	FIGUEIRÃO	3,5		3,4	3,5	3,8		4,3	4,1
2544	ES	IRUPI	2,6		3,6	3,5	4,8		3,9	4,1
2544	MT	TORIXORÉU	3,3		3,6	3,5	4,3		3,0	4,1
2544	SC	URUBICI	3,4			3,5	4,3			4,1
2544	SP	VARGEM			3,5	3,5			4,1	4,1
2544	RS	VICENTE DUTRA	4,2		2,9	3,5	4,5		3,8	4,1
2544	MG	AMPARO DO SERRA	-		3,6	3,6	3,7		4,3	4,1
2544	RS	BOM JESUS	3,8		3,4	3,6	4,1		3,9	4,1
2544	GO	BURITINÓPOLIS	3,7		-	3,6	-		4,1	4,1
2544	MT	CUIABÁ	3,4		3,7	3,6	4,1		4,1	4,1
2544	BA	IBIASSUCÉ	3,4			3,6	4,0			4,1
2544	MG	MACHACALIS	-		3,5	3,6	4,0		4,1	4,1
2544	MG	MARMELÓPOLIS			3,6	3,6			4,1	4,1
2544	SC	MATOS COSTA	3,6		-	3,6	4,2		4,1	4,1
2544	MG	MONTE FORMOSO	3,6			3,6	4,4			4,1
2544	BA	MUCUGÊ			3,6	3,6			4,1	4,1
2544	RS	PAIM FILHO	4,0		3,2	3,6	3,7		4,2	4,1
2544	PR	PINHÃO			3,6	3,6			4,1	4,1
2544	PR	RIO BRANCO DO SUL			3,6	3,6			4,1	4,1
2544	RJ	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,2		3,7	3,6	3,6		4,1	4,1
2544	MG	SERICITA			3,6	3,6			4,1	4,1
2544	MT	TANGARÁ DA SERRA	3,7		3,5	3,6	4,4		3,9	4,1
2544	MT	ALTO TAQUARI	4,1		3,4	3,7	4,5		3,9	4,1
2544	RJ	CANTAGALO	-		3,4	3,7	4,9		3,7	4,1
2544	RS	COXILHA			3,7	3,7			4,1	4,1
2544	RS	FAZENDA VILANOVA			3,7	3,7			4,1	4,1
2544	MT	FELIZ NATAL			3,4	3,7			4,2	4,1
2544	SC	JAGUARUNA	4,1		3,6	3,7	4,4		4,2	4,1
2544	ES	JERÔNIMO MONTEIRO	3,3		4,2	3,7	4,0		4,2	4,1
2544	PR	MANGUEIRINHA			3,7	3,7			4,1	4,1
2544	MG	NOVA MÓDICA			3,7	3,7			4,1	4,1
2544	SC	PONTE ALTA	3,7		3,8	3,7	4,4		3,6	4,1
2544	SC	PRINCESA			3,7	3,7			4,1	4,1
2544	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	4,4		-	3,7	4,6		4,0	4,1
2544	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	3,9		-	3,7	4,1		4,0	4,1
2544	MG	SÃO THOMÉ DAS LETRAS	4,0			3,7	4,2			4,1
2544	RS	SÃO VICENTE DO SUL	3,5		-	3,7	3,8		4,7	4,1
2544	MS	TRÊS LAGOAS	3,5		3,8	3,7	4,3		4,0	4,1
2544	MG	VIRGOLÂNDIA	3,4		4,2	3,7	4,3		3,9	4,1
2544	PB	BOA VISTA			4,0	3,8			4,0	4,1
2544	GO	BOM JARDIM DE GOIÁS	3,9		3,8	3,8	4,3		-	4,1
2544	RS	CANOAS	3,7		3,8	3,8	4,4		4,1	4,1

2544	ES	CARIACICA	3,7		3,8	3,8	3,9		4,2	4,1
2544	GO	CIDADE OCIDENTAL			3,8	3,8			4,1	4,1
2544	TO	FORTALEZA DO TABOÃO	4,0		-	3,8	4,2		3,9	4,1
2544	PR	GUAIRAÇÁ			3,8	3,8			4,1	4,1
2544	GO	GUARAÍTA			3,8	3,8			4,1	4,1
2544	GO	HIDROLINA	4,2		-	3,8	-		4,0	4,1
2544	PR	ITAÚNA DO SUL			3,8	3,8			4,1	4,1
2544	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS			3,8	3,8			4,1	4,1
2544	RS	MUITOS CAPÕES	3,8			3,8	4,3			4,1
2544	MT	NOVA GUARITA	4,2		3,5	3,8	4,5		3,5	4,1
2544	MG	PAIVA			3,8	3,8			4,1	4,1
2544	RS	PORTO ALEGRE	3,7	-	3,6	3,8	4,1	5,9	3,9	4,1
2544	ES	SOORETAMA	-		3,9	3,8	2,9		4,3	4,1
2544	MT	ARIPUANÃ	4,3		3,7	3,9	3,5		4,3	4,1
2544	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	4,3		3,2	3,9	4,5		3,1	4,1
2544	RS	DOM PEDRITO	4,1		3,4	3,9	4,3		3,6	4,1
2544	RO	ESPIGÃO D'OESTE	3,8		3,9	3,9	4,0		4,3	4,1
2544	GO	GAMELEIRA DE GOIÁS	3,9		-	3,9	-		4,1	4,1
2544	SP	GUARÉI	3,8		4,2	3,9	4,0		4,2	4,1
2544	BA	IBITIARA	-		3,9	3,9	3,4		4,2	4,1
2544	RS	JAGUARÃO	4,6		3,1	3,9	4,5		3,5	4,1
2544	SC	MAJOR VIEIRA	3,6		4,3	3,9	3,7		4,9	4,1
2544	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	4,1		-	3,9	4,3		3,5	4,1
2544	RS	MOSTARDAS	3,3		4,3	3,9	4,2		4,0	4,1
2544	RJ	NITERÓI	3,9	-	3,9	3,9	3,7	4,2	4,4	4,1
2544	SC	NOVO HORIZONTE			3,9	3,9			4,1	4,1
2544	MG	PEDRA BONITA	3,8			3,9	4,0			4,1
2544	MG	PEDRA DO ANTA	4,2		-	3,9	4,8		3,8	4,1
2544	MG	PIRAPORA	4,5		3,7	3,9	4,6		3,9	4,1
2544	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO			3,9	3,9			4,1	4,1
2544	SP	TAQUARAL	3,9			3,9	4,1			4,1
2544	MG	TARUMIRIM	3,9		-	3,9	4,4		3,1	4,1
2544	RO	URUPÁ	4,1		4,0	3,9	4,4		4,1	4,1
2544	RS	VIAMÃO	3,8		3,9	3,9	4,2		4,0	4,1
2544	RJ	BOM JARDIM	4,0		4,3	4,0	4,2		4,2	4,1
2544	MG	CAJURI	4,0		3,9	4,0	4,5		4,0	4,1
2544	MG	CAXAMBU	3,9		4,0	4,0	4,5		4,1	4,1
2544	MG	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	4,2		3,9	4,0	4,6		3,9	4,1
2544	SP	IPERÓ			4,0	4,0			4,1	4,1
2544	SP	IPORANGA			4,0	4,0			4,1	4,1
2544	PR	LEÓPOLIS			4,0	4,0			4,1	4,1
2544	GO	MINAÇU	4,6		3,9	4,0	4,5		4,0	4,1
2544	TO	NOVA ROSALÂNDIA	-		4,0	4,0	4,1		4,2	4,1
2544	PR	PARANAGUÁ			4,0	4,0			4,1	4,1
2544	RJ	QUATIS			4,0	4,0			4,1	4,1
2544	PR	SANTA INÊS			4,0	4,0			4,1	4,1
2544	MG	SÃO JOÃO EVANGELISTA	4,4		3,5	4,0	4,3		4,3	4,1
2544	MG	SERRO	4,3			4,0	4,6			4,1
2544	MG	TEÓFILO OTONI	4,0		4,0	4,0	4,1		4,0	4,1
2544	RJ	TRÊS RIOS	4,4		3,9	4,0	4,5		4,0	4,1
2544	MG	TUPACIGUARA	4,7		3,6	4,0	4,3		4,0	4,1
2544	RS	XANGRI-LÁ			4,0	4,0			4,1	4,1
2544	GO	ANÁPOLIS	4,2		4,1	4,1	3,8		4,1	4,1
2544	TO	ARAGUAÇU	4,6		3,8	4,1	3,7		4,2	4,1
2544	TO	AUGUSTINÓPOLIS	4,5		3,8	4,1	4,6		3,7	4,1
2544	GO	CALDAS NOVAS	4,6		3,9	4,1	4,7		3,8	4,1
2544	SC	CAMPO ERÊ	4,0		4,0	4,1	4,2		4,0	4,1
2544	MG	CIPOTÂNEA	4,2			4,1	4,2			4,1
2544	TO	COLINAS DO TOCANTINS	4,3		3,9	4,1	4,5		3,7	4,1
2544	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	3,5		4,2	4,1	3,5		4,3	4,1
2544	MG	GUARDA-MOR			4,1	4,1			4,1	4,1
2544	GO	INDIARA	4,0		4,1	4,1	4,4		4,0	4,1
2544	RS	PALMEIRA DAS MISSÕES	4,1		3,5	4,1	4,2		3,6	4,1
2544	RS	SALTO DO JACUÍ	4,6		3,4	4,1	4,7		3,6	4,1

2544	RS	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES			4,4	4,1			4,2	4,1
2544	GO	TAQUARAL DE GOIÁS	3,5		4,7	4,1	-		4,0	4,1
2544	MG	VEREDINHA	4,2		3,9	4,1	4,6		3,7	4,1
2544	ES	ANCHIETA			4,2	4,2			4,1	4,1
2544	MG	ARAÇUAÍ	4,3			4,2	4,1			4,1
2544	MG	BARRA LONGA	4,3			4,2	4,3			4,1
2544	MG	BIAS FORTES			4,2	4,2			4,1	4,1
2544	SC	GRAVATAL	4,2			4,2	4,1			4,1
2544	RJ	MACUCO	4,3		4,3	4,2	4,5		3,8	4,1
2544	MA	PAÇO DO LUMIAR	4,1		-	4,2	4,1		3,5	4,1
2544	RJ	RESENDE	4,7		4,0	4,2	4,1		4,1	4,1
2544	RS	SÃO NICOLAU	4,8		3,5	4,2	4,2		3,8	4,1
2544	MG	SÃO PEDRO DOS FERROS	3,7		4,2	4,2	3,8		4,3	4,1
2544	RS	TRINDADE DO SUL	4,2		-	4,2	4,5		3,4	4,1
2544	GO	VIANÓPOLIS	3,9		5,0	4,2	3,9		4,2	4,1
2544	PR	CLEVELÂNDIA			4,3	4,3			4,1	4,1
2544	PR	GUARAPUAVA			4,3	4,3			4,1	4,1
2544	MG	RIO PRETO			4,3	4,3			4,1	4,1
2544	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	4,5		4,2	4,3	4,8		3,9	4,1
2544	MG	VARJÃO DE MINAS	3,9		-	4,3	3,8		4,4	4,1
2544	MG	VESPASIANO	4,5		4,3	4,3	5,2		4,0	4,1
2544	GO	ALOÂNDIA	4,4			4,4	4,1			4,1
2544	SP	ICÉM			4,4	4,4			4,1	4,1
2544	MG	CAETÉ	4,8		4,5	4,5	3,9		4,2	4,1
2544	MG	ESPERA FELIZ	4,5			4,5	4,2			4,1
2544	MG	LUMINÁRIAS			4,5	4,5			4,1	4,1
2544	MG	SARZEDO			4,5	4,5			4,1	4,1
2544	SP	ÇAÇAPAVA	4,8		4,2	4,6	4,9		3,6	4,1
2544	MG	FERROS	4,8			4,6	4,2			4,1
2544	MG	MERCÊS	5,6		4,3	4,6	5,3		3,8	4,1
2544	MG	PERDIGÃO			4,6	4,6			4,1	4,1
2544	MG	PEDRA DO INDAIÁ			4,7	4,7			4,1	4,1
2544	MG	CAPELA NOVA			4,8	4,8			4,1	4,1
2544	MG	FLORESTAL			4,9	4,9			4,1	4,1
2544	RJ	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	7,8		-	7,3	3,7		4,4	4,1
2544	CE	ALTO SANTO			-	-			4,1	4,1
2544	SC	BANDEIRANTE	-			-	4,1			4,1
2544	PI	CALDEIRÃO GRANDE DO PIAUÍ			-	-			4,1	4,1
2544	GO	DAVINÓPOLIS	-		-	-	3,9		4,3	4,1
2544	RS	ESPERANÇA DO SUL			-	-			4,1	4,1
2544	RS	ESTRELA VELHA			-	-			4,2	4,1
2544	MG	INGAÍ	-			-	4,2			4,1
2544	MG	INIMUTABA			-	-			4,1	4,1
2544	RS	ITACURUBI			-	-			4,1	4,1
2544	RS	MARIANA PIMENTEL	-			-	4,1			4,1
2544	RS	PUTINGA	-			-	4,1			4,1
2544	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	-			-	4,1			4,1
2544	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	-			-	4,0			4,1
2544	SP	TUIUTI			-	-			4,1	4,1
2734	TO	SÃO FÉLIX DO TOCANTINS	1,8			2,0	4,1			4,0
2734	PA	VITÓRIA DO XINGU			2,0	2,0			4,0	4,0
2734	PE	SOLIDÃO			2,3	2,3			4,0	4,0
2734	MA	MONÇÃO			2,6	2,6			4,0	4,0
2734	SE	AMPARO DE SÃO FRANCISCO			2,7	2,7			4,0	4,0
2734	PI	ANGICAL DO PIAUÍ	-		2,8	2,7	3,9		4,2	4,0
2734	CE	NOVA OLINDA			2,7	2,7			4,0	4,0
2734	BA	BROTAS DE MACAÚBAS			2,8	2,8			4,0	4,0
2734	PI	CASTELO DO PIAUÍ	2,7		2,9	2,8	3,4		4,1	4,0
2734	MG	FELISBURGO	2,2		3,1	2,8	3,7		4,2	4,0
2734	PI	ITAUEIRA	-		3,1	2,8	3,9		4,0	4,0
2734	PI	ÁGUA BRANCA	3,3		2,6	2,9	3,7		4,2	4,0
2734	MG	SÃO ROMÃO			2,9	2,9			4,0	4,0
2734	MG	BOCAINA DE MINAS			3,0	3,0			4,0	4,0
2734	RS	BUTIÁ	3,9		2,6	3,0	4,8		3,6	4,0

2734	MG	GALILÉIA	3,3		3,0	3,0	4,5		3,9	4,0
2734	CE	MARTINÓPOLE			3,0	3,0			4,0	4,0
2734	MA	SÃO JOÃO DOS PATOS			3,0	3,0			4,0	4,0
2734	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	3,2			3,0	4,4			4,0
2734	MG	CRISÓLITA	3,7		2,7	3,1	4,5		3,7	4,0
2734	BA	MIGUEL CALMON			3,1	3,1			4,0	4,0
2734	PE	OROBÓ	2,7		3,3	3,1	5,0		3,7	4,0
2734	PI	PADRE MARCOS	1,6		3,4	3,1	-		4,1	4,0
2734	CE	PARAMBU			3,1	3,1			4,0	4,0
2734	GO	ARAGOIÂNIA			3,2	3,2			4,0	4,0
2734	CE	ARATUBA			3,2	3,2			4,1	4,0
2734	MG	BELMIRO BRAGA	3,4		-	3,2	4,0		4,1	4,0
2734	MS	BODOQUENA	2,6		3,5	3,2	3,5		4,2	4,0
2734	RS	CASEIROS	-		3,0	3,2	3,8		4,0	4,0
2734	MG	FRUTA DE LEITE	3,7			3,2	4,5			4,0
2734	MG	JOAÍMA	3,4		-	3,2	4,1		3,8	4,0
2734	MT	NOVO SÃO JOAQUIM	3,4		3,0	3,2	4,7		3,6	4,0
2734	MG	OURO VERDE DE MINAS	3,4			3,2	4,1			4,0
2734	RN	SANTANA DO SERIDÓ			3,2	3,2			4,0	4,0
2734	PR	SÃO JOÃO DO CAIUÁ			3,2	3,2			4,0	4,0
2734	MT	VILA RICA	3,5		3,0	3,2	3,5		4,1	4,0
2734	GO	BONÓPOLIS			3,3	3,3			4,0	4,0
2734	MG	CONQUISTA			3,3	3,3			4,0	4,0
2734	MS	IGUATEMI	3,4		3,1	3,3	4,0		4,2	4,0
2734	RO	JARU	3,6		3,1	3,3	4,3		3,7	4,0
2734	TO	PEDRO AFONSO	3,7		3,2	3,3	4,1		3,9	4,0
2734	MS	PONTA PORÃ	3,3		3,3	3,3	4,0		4,0	4,0
2734	RS	RIO GRANDE	3,3		3,2	3,3	4,1		3,9	4,0
2734	RJ	SAQUAREMA	3,2		3,3	3,3	3,4		4,1	4,0
2734	MG	SARDOÁ	3,3			3,3	4,0			4,0
2734	RO	TEIXEIRÓPOLIS	3,5		3,2	3,3	3,9		3,9	4,0
2734	MG	ÁGUAS FORMOSAS	3,5		-	3,4	4,2		2,7	4,0
2734	GO	AMERICANO DO BRASIL	3,3		-	3,4	3,8		4,1	4,0
2734	MG	DOM BOSCO	3,8			3,4	4,2			4,0
2734	PR	ITAGUAJÉ			3,4	3,4			4,0	4,0
2734	SC	MONTE CARLO	3,5		3,4	3,4	4,2		3,9	4,0
2734	BA	NOVO HORIZONTE			3,4	3,4			4,0	4,0
2734	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	3,2		-	3,4	3,9		3,8	4,0
2734	CE	PARAIPABA			3,4	3,4			4,0	4,0
2734	ES	ALEGRE	3,6		-	3,5	4,1		3,5	4,0
2734	BA	ANGICAL			3,5	3,5			4,0	4,0
2734	PR	CENTENÁRIO DO SUL			3,5	3,5			4,0	4,0
2734	MG	CONGONHAS DO NORTE	3,8			3,5	4,7			4,0
2734	RO	CORUMBIARA	3,5		3,5	3,5	4,1		4,1	4,0
2734	MT	JUSCIMEIRA	3,7		3,2	3,5	4,0		4,0	4,0
2734	ES	MUQUI	3,9		3,1	3,5	3,7		4,3	4,0
2734	PR	NOVA SANTA BÁRBARA			3,5	3,5			4,0	4,0
2734	GO	NOVO PLANALTO			3,5	3,5			4,0	4,0
2734	MG	ROCHEDO DE MINAS			3,5	3,5			4,0	4,0
2734	PB	SÃO MAMEDE	3,6		3,5	3,5	4,8		3,6	4,0
2734	RS	SÃO SEPÉ	3,5		3,4	3,5	4,1		3,9	4,0
2734	SP	TRABIJU			3,5	3,5			4,0	4,0
2734	PE	TUPARETAMA	4,0		3,5	3,5	4,5		3,8	4,0
2734	TO	ARAPOEMA	3,9		3,2	3,6	4,6		3,7	4,0
2734	CE	CAMOCIM			3,6	3,6			4,0	4,0
2734	MG	CAMPO AZUL			3,6	3,6			4,0	4,0
2734	SC	CAMPO BELO DO SUL	3,6		-	3,6	4,1		3,9	4,0
2734	RS	CANDIOTA	3,6		-	3,6	3,9		3,8	4,0
2734	MS	COSTA RICA	3,2		3,6	3,6	4,1		3,9	4,0
2734	ES	DIVINO DE SÃO LOURENÇO	3,3			3,6	3,8			4,0
2734	PR	GOIOXIM			3,6	3,6			4,0	4,0
2734	BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	-		3,6	3,6	3,9		4,0	4,0
2734	GO	LUZIÂNIA			3,6	3,6			4,0	4,0
2734	MS	MARACAJU	3,1		3,8	3,6	3,7		4,2	4,0

2734	ES	MIMOSO DO SUL	3,7		3,0	3,6	4,5		3,3	4,0
2734	MG	MIRABELA	4,4		3,2	3,6	4,8		3,6	4,0
2734	RO	NOVA BRASÍLÂNDIA D'OESTE	3,7		3,9	3,6	4,0		4,2	4,0
2734	MT	NOVA OLÍMPIA	2,6		3,8	3,6	-		4,0	4,0
2734	CE	PARACURU			3,6	3,6			4,0	4,0
2734	PI	PAVUSSU	-		3,6	3,6	4,5		-	4,0
2734	MG	SANTANA DO PARAÍSO	3,6		3,4	3,6	4,3		3,9	4,0
2734	MS	SIDROLÂNDIA	3,2		3,7	3,6	4,0		4,0	4,0
2734	GO	VILA PROPÍCIO			3,6	3,6			4,0	4,0
2734	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	3,5			3,7	3,9			4,0
2734	MG	ARACITABA			3,7	3,7			4,0	4,0
2734	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	-		3,7	3,7	4,3		4,0	4,0
2734	SC	BOM JARDIM DA SERRA	3,5			3,7	4,2			4,0
2734	SC	BOM RETIRO	3,9		-	3,7	4,4		3,5	4,0
2734	SC	CORREIA PINTO	3,4		3,9	3,7	4,1		3,9	4,0
2734	PB	ESPERANÇA	3,4		3,6	3,7	2,9		4,3	4,0
2734	TO	LAJEADO	3,9		-	3,7	4,3		3,6	4,0
2734	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	4,0		3,5	3,7	4,1		3,9	4,0
2734	BA	LUÍS EDUARDO MAGALHÃES			3,7	3,7			4,0	4,0
2734	MT	NOVA BANDEIRANTES	4,2		3,4	3,7	4,1		-	4,0
2734	RS	ROSÁRIO DO SUL	3,7		3,6	3,7	4,1		3,9	4,0
2734	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO			3,6	3,7			4,1	4,0
2734	RS	SANTANA DO LIVRAMENTO	3,9		3,3	3,7	4,1		3,6	4,0
2734	SC	SÃO JOAQUIM	3,6		4,0	3,7	4,2		3,4	4,0
2734	RO	SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ	3,9		3,8	3,7	3,9		4,0	4,0
2734	SP	SERRA AZUL			3,7	3,7			4,0	4,0
2734	MG	SOBRÁLIA	3,6		-	3,7	3,9		4,3	4,0
2734	PR	BELA VISTA DO PARAÍSO			3,8	3,8			4,0	4,0
2734	GO	CASTELÂNDIA			3,8	3,8			4,0	4,0
2734	MS	FÁTIMA DO SUL	3,8			3,8	4,2			4,0
2734	GO	GOIANÁPOLIS	4,5		3,7	3,8	-		4,0	4,0
2734	MG	JEQUITINHONHA	3,6		3,7	3,8	4,3		3,2	4,0
2734	RO	JI-PARANÁ	3,8		4,1	3,8	3,9		4,2	4,0
2734	TO	LUZINÓPOLIS	3,6		-	3,8	4,0		3,8	4,0
2734	RS	MANOEL VIANA	4,2		3,3	3,8	4,4		3,2	4,0
2734	RS	PELOTAS	4,0		3,6	3,8	4,2		3,6	4,0
2734	SP	POTIM			3,8	3,8			4,0	4,0
2734	SP	RIOLÂNDIA	3,8			3,8	4,0			4,0
2734	SP	SANTO ANTÔNIO DO ARACANGUÁ			3,8	3,8			4,0	4,0
2734	MA	SÃO LUÍS	3,9	-	3,6	3,8	3,4	4,7	4,0	4,0
2734	PI	TERESINA	2,9		4,2	3,8	3,2		4,4	4,0
2734	RS	TRIUNFO	3,9		3,7	3,8	4,2		3,8	4,0
2734	MG	URUCUIA	4,4		3,2	3,8	4,1		4,0	4,0
2734	RS	BALNEÁRIO PINHAL	5,0		3,6	3,9	4,8		3,8	4,0
2734	MT	COMODORO	3,5		4,0	3,9	4,1		4,0	4,0
2734	MG	CORONEL PACHECO			3,9	3,9			4,0	4,0
2734	SP	ITAQUAQUECETUBA	3,9		3,8	3,9	3,6		4,1	4,0
2734	PR	PIRAQUARA			3,9	3,9			4,0	4,0
2734	SP	QUEIROZ	4,3		3,2	3,9	4,6		3,5	4,0
2734	GO	SANTA FÉ DE GOIÁS	-		3,8	3,9	4,4		3,9	4,0
2734	MG	SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ	4,3			3,9	3,8			4,0
2734	RS	SÃO JOÃO DA URTIGA	-		3,9	3,9	4,3		3,7	4,0
2734	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	4,0		4,0	4,0	4,0		4,1	4,0
2734	MG	ARAPONGA	4,4			4,0	4,2			4,0
2734	RJ	BARRA DO PIRAÍ	4,2		4,0	4,0	4,0		4,0	4,0
2734	RO	CACOAL	3,8		4,1	4,0	3,8		4,3	4,0
2734	MG	GURINHATÁ			4,0	4,0			4,0	4,0
2734	MG	OLIVEIRA FORTES			4,0	4,0			4,0	4,0
2734	BA	PRESIDENTE DUTRA			4,0	4,0			4,0	4,0
2734	RO	ROLIM DE MOURA			4,0	4,0			4,0	4,0
2734	MG	SÃO FÉLIX DE MINAS	4,1		3,7	4,0	4,0		4,0	4,0
2734	MG	SÃO FÉLIX DE MINAS			4,0	4,0			4,0	4,0
2734	PR	BOA ESPERANÇA DO IGUAÇU			4,1	4,1			4,0	4,0
2734	MG	DORES DE GUANHÃES			4,0	4,1			4,2	4,0
2734	PR	JURANDA			4,1	4,1			4,0	4,0

2734	RJ	MANGARATIBA	-		4,1	4,1	5,3		3,9	4,0
2734	RS	TAVARES	4,0			4,1	4,0			4,0
2734	PR	AGUDOS DO SUL			4,2	4,2			4,0	4,0
2734	MG	COLUNA	5,1			4,2	4,7			4,0
2734	GO	ITARUMÃ			4,2	4,2			4,0	4,0
2734	GO	PIRES DO RIO	3,4		4,4	4,2	3,5		4,1	4,0
2734	GO	BURITI ALEGRE	4,4			4,3	4,0			4,0
2734	GO	PROFESSOR JAMIL	4,3			4,3	4,0			4,0
2734	SP	ALVINLÂNDIA			4,4	4,4			4,0	4,0
2734	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIÁS			4,4	4,4			4,0	4,0
2734	SP	RIBEIRA	4,4			4,4	4,0			4,0
2734	MT	ARAGUAIANA	-		4,5	4,5	4,9		3,5	4,0
2734	RS	EUGÊNIO DE CASTRO	4,4			4,5	3,8			4,0
2734	MT	RIO BRANCO			4,4	4,5			4,1	4,0
2734	RS	SÃO JOSÉ DO OURO	5,0		3,9	4,5	4,5		3,2	4,0
2734	SP	ÓLEO	4,5			4,6	4,1			4,0
2734	MG	PATROCÍNIO DO MURIAÉ	-		4,7	4,6	3,9		-	4,0
2734	MG	SANTO ANTÔNIO DO AVENTUREIRO			4,6	4,6			4,0	4,0
2734	RJ	ITALVA	4,6		4,8	4,7	4,7		3,6	4,0
2734	SP	MAIRIPORÃ			4,8	4,8			4,0	4,0
2734	GO	CUMARI	4,9			4,9	4,0			4,0
2734	RJ	NATIVIDADE	5,0		-	5,1	4,6		3,8	4,0
2734	TO	ABREULÂNDIA	-		-	-	4,0		4,1	4,0
2734	AM	APUÍ	-			-	4,5			4,0
2734	PI	BATALHA	-		-	-	3,2		3,9	4,0
2734	MG	COMENDADOR GOMES			-	-			4,0	4,0
2734	RS	CRISTAL DO SUL			-	-			3,9	4,0
2734	RS	DOIS IRMÃOS DAS MISSÕES	-			-	3,8			4,0
2734	RS	FAXINALZINHO			-	-			4,3	4,0
2734	MG	FREI LAGONEGRO	-			-	4,0			4,0
2734	SC	IRATI			-	-			4,0	4,0
2734	RS	ITAPUCA			-	-			4,0	4,0
2734	GO	MOIPORÁ			-	-			3,9	4,0
2734	SP	NOVA CAMPINA			-	-			4,0	4,0
2734	MG	SANTO HIPÓLITO			-	-			4,0	4,0
2734	SC	TIGRINHOS			-	-			3,8	4,0
2734	PI	VILA NOVA DO PIAUÍ			-	-			4,0	4,0
2914	MS	BONITO	2,6		2,3	2,3	3,9		3,9	3,9
2914	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	-		2,3	2,4	4,3		3,8	3,9
2914	MA	IGARAPÉ DO MEIO			2,5	2,5			3,9	3,9
2914	CE	JAGUARETAMA			2,5	2,5			3,9	3,9
2914	PB	MASSARANDUBA	-		2,5	2,6	3,5		4,0	3,9
2914	RN	RODOLFO FERNANDES	-		2,5	2,6	3,9		3,9	3,9
2914	MA	TUFILÂNDIA			2,6	2,6			3,9	3,9
2914	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	3,3		-	2,8	4,8		3,5	3,9
2914	BA	BRUMADO	2,7		2,9	2,9	2,8		4,0	3,9
2914	MA	PARAIBANO			2,9	2,9			3,9	3,9
2914	PB	PRATA	-		2,8	2,9	4,6		3,6	3,9
2914	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	2,9		-	2,9	4,0		4,1	3,9
2914	BA	SÃO DOMINGOS			2,9	2,9			3,9	3,9
2914	CE	BARBALHA			3,0	3,0			3,9	3,9
2914	AM	NHAMUNDÁ	3,2		2,9	3,0	4,1		3,6	3,9
2914	BA	AMÉRICA DOURADA			3,1	3,1			3,9	3,9
2914	PB	APARECIDA			3,1	3,1			3,9	3,9
2914	RR	BONFIM	3,1		3,1	3,1	3,9		3,9	3,9
2914	MT	CANABRAVA DO NORTE	3,4		2,9	3,1	4,0		3,8	3,9
2914	RS	CAPÃO DO LEÃO	3,3		3,0	3,1	3,8		4,0	3,9
2914	MT	COLNIZA	3,2		3,0	3,1	3,9		3,8	3,9
2914	MT	DENISE	3,2		3,0	3,1	4,1		3,5	3,9
2914	BA	GUANAMBI	3,0		3,1	3,1	3,6		4,0	3,9
2914	BA	ITABUNA	3,2		3,1	3,1	2,1		3,9	3,9
2914	RR	PACARAIMA			3,2	3,1			4,0	3,9
2914	MS	SELVÍRIA	3,3		3,1	3,1	3,6		4,0	3,9
2914	RN	TANGARÁ	3,5		2,9	3,1	4,0		3,8	3,9

2914	PE	CASINHAS			3,2	3,2			3,9	3,9
2914	CE	CAUCAIA	3,0		3,3	3,2	-		3,9	3,9
2914	BA	IBOTIRAMA			3,2	3,2			3,9	3,9
2914	PI	INHUMA	3,1		3,2	3,2	4,4		3,7	3,9
2914	MS	INOCÊNCIA	3,3		3,0	3,2	3,9		3,8	3,9
2914	MG	MALACACHETA	3,3		3,1	3,2	4,1		3,4	3,9
2914	PR	MARILUZ			3,2	3,2			3,9	3,9
2914	GO	MIMOSO DE GOIÁS	3,4		-	3,2	-		3,9	3,9
2914	RJ	NILÓPOLIS	3,7		3,0	3,2	3,8		3,9	3,9
2914	MA	PEDREIRAS	4,4		2,9	3,2	5,1		3,4	3,9
2914	ES	PRESIDENTE KENNEDY	3,2			3,2	3,9			3,9
2914	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	-		2,9	3,2	4,4		3,4	3,9
2914	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	2,9			3,2	3,9			3,9
2914	CE	VÁRZEA ALEGRE			3,2	3,2			3,9	3,9
2914	MG	ALMENARA	3,5		3,3	3,3	4,0		3,9	3,9
2914	RS	AMARAL FERRADOR	3,1		-	3,3	-		3,9	3,9
2914	MT	BARÃO DE MELGAÇO	3,6			3,3	4,1			3,9
2914	MG	CURRAL DE DENTRO	3,4		3,3	3,3	4,0		3,8	3,9
2914	MS	GLÓRIA DE DOURADOS	3,3		3,2	3,3	3,7		4,0	3,9
2914	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	3,4		3,2	3,3	4,6		3,5	3,9
2914	MG	ITAOBIM	3,4		3,2	3,3	4,2		3,3	3,9
2914	MG	JAPONVAR	3,4		-	3,3	3,9		3,8	3,9
2914	BA	LAJEDÃO			3,3	3,3			3,9	3,9
2914	MS	NOVA ANDRADINA	3,1		3,5	3,3	4,1		3,8	3,9
2914	MS	RIO BRILHANTE	3,2		3,3	3,3	4,1		3,8	3,9
2914	PE	SÃO JOSÉ DO EGITO	3,4		3,4	3,3	3,2		4,0	3,9
2914	MA	TRIZIDELA DO VALE			3,3	3,3			3,9	3,9
2914	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO			3,3	3,3			3,9	3,9
2914	MG	CAPITÃO ENÉAS	3,7		2,9	3,4	4,4		3,1	3,9
2914	MG	CAPUTIRA	3,9			3,4	3,8			3,9
2914	MS	CASSILÂNDIA	2,9		3,8	3,4	3,4		4,1	3,9
2914	MG	CHAPADA GAÚCHA	3,6			3,4	4,2			3,9
2914	MS	CORONEL SAPUCAIA	4,0		3,2	3,4	4,7		3,5	3,9
2914	GO	CRISTALINA	3,5		3,5	3,4	-		3,9	3,9
2914	GO	GUAPÓ	3,1		3,5	3,4	3,9		3,9	3,9
2914	CE	IRACEMA			3,4	3,4			3,9	3,9
2914	GO	ITAPIRAPUÃ	3,4		3,2	3,4	3,8		3,9	3,9
2914	RS	LAVRAS DO SUL	3,4		-	3,4	4,3		3,4	3,9
2914	MT	NOBRES	3,5		3,1	3,4	4,2		3,5	3,9
2914	PR	ORTIGUEIRA			3,4	3,4			3,9	3,9
2914	RS	PINHEIRO MACHADO	4,8		3,0	3,4	5,0		3,5	3,9
2914	CE	QUIXADÁ			3,4	3,4			3,9	3,9
2914	MG	SANTA EFIGÊNIA DE MINAS	-		3,0	3,4	4,3		3,4	3,9
2914	MG	SÃO FRANCISCO	3,3		3,6	3,4	3,9		3,8	3,9
2914	MS	BATAGUASSU	3,3		3,7	3,5	3,8		3,9	3,9
2914	TO	BERNARDO SAYÃO	-		3,6	3,5	4,0		3,9	3,9
2914	AC	CRUZEIRO DO SUL	3,4		3,5	3,5	3,8		3,7	3,9
2914	TO	DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS	3,9		3,1	3,5	4,3		3,4	3,9
2914	PR	INÁCIO MARTINS			3,5	3,5			3,9	3,9
2914	MG	INDIANÓPOLIS	-		3,6	3,5	3,5		4,0	3,9
2914	MS	JARDIM	3,5		3,5	3,5	4,3		3,9	3,9
2914	CE	LIMOEIRO DO NORTE			3,5	3,5			3,9	3,9
2914	MG	MAMONAS			3,5	3,5			3,9	3,9
2914	RO	OURO PRETO DO OESTE	3,6		3,3	3,5	4,2		3,2	3,9
2914	PR	PALMITAL			3,5	3,5			3,9	3,9
2914	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	3,2		-	3,5	3,5		4,0	3,9
2914	PI	PIRACURUCA	3,3		3,6	3,5	3,8		3,9	3,9
2914	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	3,7			3,5	4,1			3,9
2914	GO	PORTELÂNDIA	3,5		-	3,5	3,9		4,1	3,9
2914	MG	RIO VERMELHO	4,0			3,5	4,1			3,9
2914	PA	SANTARÉM	3,5		3,5	3,5	3,6		3,9	3,9
2914	SC	SÃO CRISTOVÃO DO SUL	3,8		3,4	3,5	4,3		4,0	3,9
2914	RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	3,8		3,3	3,5	3,7		4,1	3,9
2914	CE	TAUÁ			3,5	3,5			3,9	3,9

2914	RO	VALE DO PARAÍSO			3,5	3,5			3,8	3,9
2914	PR	BOA VENTURA DE SÃO ROQUE			3,6	3,6			3,9	3,9
2914	PR	CURIÚVA			3,6	3,6			3,9	3,9
2914	ES	ECOPORANGA	3,1		3,7	3,6	3,4		4,3	3,9
2914	PR	FAXINAL			3,6	3,6			3,9	3,9
2914	RO	MONTE NEGRO	4,0		3,3	3,6	4,3		3,7	3,9
2914	GO	NIQUELÂNDIA	3,9		3,4	3,6	4,0		3,8	3,9
2914	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	-		3,7	3,6	3,4		4,1	3,9
2914	RO	PORTO VELHO	3,6		3,5	3,6	3,9		3,8	3,9
2914	GO	POSSE	3,8		3,4	3,6	4,1		3,8	3,9
2914	PI	SANTO INÁCIO DO PIAUÍ			3,7	3,6			3,9	3,9
2914	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ			3,6	3,6			3,9	3,9
2914	RR	SÃO JOÃO DA BALIZA			3,6	3,6			3,9	3,9
2914	MG	SIMONÉSIA	3,9		-	3,6	4,4		3,2	3,9
2914	MG	VARZELÂNDIA	4,0			3,6	4,3			3,9
2914	RO	ARIQUEMES	4,0		3,5	3,7	4,3		3,7	3,9
2914	TO	BURITI DO TOCANTINS	3,9		-	3,7	3,9		4,4	3,9
2914	MG	GUARACIAMA			3,7	3,7			3,9	3,9
2914	MA	IMPERATRIZ	3,6		3,7	3,7	3,6		3,9	3,9
2914	BA	MANSIDÃO			3,7	3,7			3,9	3,9
2914	MG	PIEIDADE DE CARATINGA	3,7		3,6	3,7	4,8		3,5	3,9
2914	MG	POTÉ	3,9		3,6	3,7	4,2		3,5	3,9
2914	MS	RIO NEGRO	3,7		-	3,7	3,8		4,1	3,9
2914	RS	ARROIO GRANDE	3,9		3,2	3,8	4,0		3,7	3,9
2914	RJ	CABO FRIO	3,3		3,9	3,8	3,4		4,0	3,9
2914	CE	EUSÉBIO	3,7		3,8	3,8	-		3,9	3,9
2914	MG	ITACAMBIRA			3,7	3,8			3,9	3,9
2914	RS	JAQUIRANA	3,9		-	3,8	4,1		3,3	3,9
2914	PR	MARQUINHO			3,8	3,8			3,9	3,9
2914	MG	NATALÂNDIA			3,8	3,8			4,0	3,9
2914	GO	TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	4,9		3,7	3,8	-		3,9	3,9
2914	RO	ALVORADA D'OESTE	4,2		-	3,9	4,3		3,2	3,9
2914	GO	AMARALINA			3,9	3,9			3,9	3,9
2914	MG	CAMACHO			3,9	3,9			3,9	3,9
2914	SP	CANAS			3,9	3,9			3,9	3,9
2914	MG	CONFINS			3,9	3,9			3,9	3,9
2914	RS	DONA FRANCISCA	3,9		3,7	3,9	4,0		3,9	3,9
2914	GO	HEITORAÍ	3,9			3,9	3,9			3,9
2914	RS	PINHAL DA SERRA	3,9			3,9	4,4			3,9
2914	TO	PIUM	4,0		3,8	3,9	4,5		3,4	3,9
2914	MG	SANTANA DO RIACHO	4,1		3,6	3,9	4,9		3,2	3,9
2914	MA	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	4,0		3,5	3,9	4,0		3,8	3,9
2914	SP	TEJUPÁ			3,9	3,9			3,9	3,9
2914	MG	MATIAS BARBOSA			4,0	4,0			3,9	3,9
2914	MG	PEQUERI			4,0	4,0			3,9	3,9
2914	MG	PRATA	4,6		3,6	4,0	4,5		3,7	3,9
2914	GO	SANTA HELENA DE GOIÁS	4,4		3,7	4,0	3,8		3,9	3,9
2914	ES	SÃO JOSÉ DO CALÇADO			4,0	4,0			3,9	3,9
2914	MT	APIACÁS	4,3		4,1	4,1	3,9		3,8	3,9
2914	RS	BARRA DO RIBEIRO	4,0		3,9	4,1	3,9		3,7	3,9
2914	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	4,5		3,9	4,1	3,9		3,9	3,9
2914	MG	CARANGOLA	4,5		3,1	4,1	4,3		2,9	3,9
2914	MG	DIONÍSIO	3,4		4,4	4,1	3,7		4,1	3,9
2914	RS	JARI	3,8			4,1	3,7			3,9
2914	GO	RIANÁPOLIS	4,0		4,0	4,1	3,2		4,7	3,9
2914	SP	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA			4,1	4,1			3,9	3,9
2914	GO	VARZÃO	4,5		-	4,1	3,8		3,9	3,9
2914	RS	SÃO JERÔNIMO	4,1		-	4,2	3,8		4,6	3,9
2914	RJ	SAPUCAIA	4,6		3,9	4,2	3,7		4,1	3,9
2914	GO	ABADIÂNIA	4,8		4,0	4,3	2,9		3,8	3,9
2914	RS	BOA VISTA DO INCRA			4,4	4,3			3,8	3,9
2914	RS	BOSSOROCA	4,6		-	4,3	4,5		3,4	3,9
2914	SC	FLOR DO SERTÃO			4,3	4,3			3,9	3,9
2914	GO	PALMELO	4,3			4,3	3,9			3,9

2914	MG	RIO NOVO			4,3	4,3			3,9	3,9
2914	MG	SANTA BÁRBARA DO TUGÚRIO	4,1		-	4,3	4,5		3,4	3,9
2914	CE	AIUABA			4,4	4,4			3,9	3,9
2914	TO	TOCANTINÓPOLIS	4,4		3,8	4,4	4,2		3,2	3,9
2914	MG	PRESIDENTE KUBITSCHEK			4,5	4,5			3,9	3,9
2914	SP	RIBEIRÃO DOS ÍNDIOS	4,5		-	4,5	-		3,9	3,9
2914	MG	CATAS ALTAS			4,6	4,6			3,9	3,9
2914	SC	RODEIO	4,3		5,1	4,6	4,4		4,4	3,9
2914	MG	TAQUARAÇU DE MINAS			4,6	4,6			3,9	3,9
2914	SP	BARRA DO TURVO	4,7		-	4,7	-		3,9	3,9
2914	MG	DOM CAVATI	-		4,7	4,7	4,5		3,9	3,9
2914	MG	SÃO GONÇALO DO PARÁ	-		4,7	4,7	4,2		3,8	3,9
2914	GO	URUANA	4,7			4,7	3,9			3,9
2914	MG	CARMO DA MATA			5,0	5,0			3,2	3,9
2914	GO	URUTAI	-		5,0	5,1	3,9		3,8	3,9
2914	MG	ANGELÂNDIA	-			-	4,9			3,9
2914	SC	CAPÃO ALTO	-			-	4,2			3,9
2914	RS	CAPÃO DO CIPÓ			-	-			3,9	3,9
2914	RO	CASTANHEIRAS	-			-	3,9			3,9
2914	PI	CORONEL JOSÉ DIAS			-	-			3,9	3,9
2914	RS	ENGENHO VELHO			-	-			3,6	3,9
2914	MG	LAGOA DOS PATOS			-	-			3,9	3,9
2914	PE	MANARI	-		-	-	4,7		3,9	3,9
2914	SC	OURO VERDE			-	-			3,8	3,9
2914	PB	PARARI			-	-			4,0	3,9
2914	MG	RUBELITA	-		-	-	4,1		3,6	3,9
2914	PI	SANTANA DO PIAUÍ			-	-			3,9	3,9
2914	PI	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ	-			-	3,7			3,9
2914	RS	SÃO VALÉRIO DO SUL	-			-	3,8			3,9
2914	SP	TREMOMBÉ			-	-			3,9	3,9
3099	BA	UTINGA			2,0	2,0			3,8	3,8
3099	BA	LAGOA REAL			2,3	2,3			3,8	3,8
3099	AM	URUCURITUBA	2,6		2,4	2,3	4,9		3,0	3,8
3099	PB	ASSUNÇÃO	-		2,1	2,4	3,2		4,0	3,8
3099	CE	BOA VIAGEM			2,4	2,4			3,8	3,8
3099	MA	MIRANDA DO NORTE			2,4	2,4			3,8	3,8
3099	MT	SÃO JOSÉ DO POVO	2,0		-	2,4	3,7		3,9	3,8
3099	PI	LAGOA ALEGRE			2,5	2,5			3,8	3,8
3099	PB	OLIVEDOS			2,5	2,5			3,7	3,8
3099	RN	SÃO JOÃO DO SABUGI	3,0		2,1	2,6	3,4		4,4	3,8
3099	MA	COROATÁ	3,2		2,5	2,7	3,8		3,8	3,8
3099	TO	IPUEIRAS	-		2,5	2,7	4,0		3,8	3,8
3099	MS	ANTÔNIO JOÃO	3,0		2,7	2,8	4,1		3,6	3,8
3099	MG	COMERCINHO	2,9		-	2,8	4,0		3,3	3,8
3099	AM	ITAPIRANGA	3,1		2,2	2,8	3,9		3,5	3,8
3099	PB	JUAZEIRINHO	2,3		3,0	2,8	3,2		4,2	3,8
3099	GO	MAMBAÍ	3,6		2,4	2,8	4,1		3,6	3,8
3099	BA	PARAMIRIM	2,7		2,8	2,8	3,9		3,4	3,8
3099	RN	PRESIDENTE JUSCELINO	2,4		2,9	2,8	4,4		3,7	3,8
3099	MT	ALTO BOA VISTA	2,9		2,9	2,9	4,2		3,7	3,8
3099	AM	BOCA DO ACRE	2,8		3,0	2,9	3,6		3,9	3,8
3099	BA	POÇÕES	1,6		3,1	2,9	1,7		3,9	3,8
3099	MS	SANTA RITA DO PARDO	2,5		3,0	2,9	3,9		3,7	3,8
3099	RN	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ			2,9	2,9			3,8	3,8
3099	PI	AROAZES			3,1	3,0			3,8	3,8
3099	MS	BATAYPORÃ	3,3		2,8	3,0	4,0		3,6	3,8
3099	SC	LEBON RÉGIS	3,2		3,0	3,0	4,5		3,3	3,8
3099	MA	MAGALHÃES DE ALMEIDA			3,0	3,0			3,8	3,8
3099	MG	NAQUE			3,0	3,0			3,8	3,8
3099	PB	PAULISTA	2,0		3,0	3,0	-		3,8	3,8
3099	BA	QUIJINGUE			3,0	3,0			3,8	3,8
3099	BA	BARRA DA ESTIVA	3,1		3,2	3,1	3,0		4,2	3,8
3099	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	3,4		2,9	3,1	3,4		4,3	3,8
3099	PI	IPIRANGA DO PIAUÍ	3,4		2,9	3,1	3,7		3,8	3,8

3099	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	3,8		2,7	3,1	3,8		3,9	3,8
3099	MA	PRESIDENTE MÉDICI	2,9		3,0	3,1	-		3,8	3,8
3099	TO	RIO DA CONCEIÇÃO	3,0			3,1	3,8			3,8
3099	CE	URUOCA			3,1	3,1			3,8	3,8
3099	TO	ARAGUCEMA	3,3		-	3,2	3,9		3,8	3,8
3099	AC	BRASILÉIA	3,3		3,3	3,2	4,1		3,6	3,8
3099	GO	CRISTIANÓPOLIS	3,6		3,3	3,2	4,8		3,8	3,8
3099	CE	FORQUILHA			3,2	3,2			3,8	3,8
3099	MA	LIMA CAMPOS	4,2		3,3	3,2	-		3,8	3,8
3099	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	2,9		3,4	3,2	3,5		3,9	3,8
3099	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	3,6			3,2	3,9			3,8
3099	PE	PETROLÂNDIA			3,2	3,2			3,7	3,8
3099	CE	QUIXELÔ			3,2	3,2			3,8	3,8
3099	PR	SANTO INÁCIO			3,2	3,2			3,8	3,8
3099	AC	SENADOR GUIOMARD	3,6		2,7	3,2	4,0		3,6	3,8
3099	PB	TENÓRIO			3,2	3,2			3,8	3,8
3099	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	3,0		3,2	3,2	2,9		3,8	3,8
3099	MS	ÁGUA CLARA	3,1		3,4	3,3	3,6		3,8	3,8
3099	CE	ARACATI			3,3	3,3			3,8	3,8
3099	MA	BALSAS	4,6		3,0	3,3	4,0		3,7	3,8
3099	BA	BARRO ALTO	2,1		3,3	3,3	-		3,8	3,8
3099	RO	BURITIS	3,8		3,1	3,3	3,6		3,9	3,8
3099	TO	DUERÉ	3,1		3,4	3,3	4,4		3,7	3,8
3099	AC	EPITACIOLÂNDIA	3,7		3,2	3,3	4,4		3,4	3,8
3099	RO	GUAJARÁ-MIRIM	3,3		3,1	3,3	3,7		3,8	3,8
3099	GO	MONTIVIDIU			3,3	3,3			3,8	3,8
3099	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	4,1		2,2	3,3	4,2		3,0	3,8
3099	TO	PUGMIL	-		3,3	3,3	3,2		4,0	3,8
3099	PE	RECIFE	3,5		3,2	3,3	3,8		3,8	3,8
3099	BA	RIO REAL	1,3		3,4	3,3	2,9		3,8	3,8
3099	RS	BOA VISTA DAS MISSÕES	-		3,0	3,4	4,1		3,7	3,8
3099	MA	CENTRO NOVO DO MARANHÃO			3,4	3,4			3,8	3,8
3099	TO	FÁTIMA	3,6		3,1	3,4	4,3		3,0	3,8
3099	PI	FRANCISCO SANTOS	3,7			3,4	4,3			3,8
3099	MG	IAPU	4,7		3,1	3,4	4,7		3,4	3,8
3099	RJ	ITAGUAÍ	3,8		3,3	3,4	4,1		3,7	3,8
3099	ES	ITAPEMIRIM	3,0		3,6	3,4	3,5		3,8	3,8
3099	MS	IVINHEMA	3,5		3,1	3,4	3,9		3,3	3,8
3099	TO	MARIANÓPOLIS DO TOCANTINS			3,4	3,4			3,7	3,8
3099	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	3,5		-	3,4	4,2		3,6	3,8
3099	MG	ORATÓRIOS			3,4	3,4			3,8	3,8
3099	BA	PIATÃ	3,9		3,2	3,4	-		3,8	3,8
3099	PR	PRADO FERREIRA	3,4		-	3,4	-		3,8	3,8
3099	MG	UBAÍ	3,6		3,3	3,4	4,1		3,6	3,8
3099	PR	VENTANIA			3,4	3,4			3,8	3,8
3099	MG	ARINOS	3,8		3,5	3,5	4,0		3,8	3,8
3099	GO	BRITÂNIA	3,3		3,5	3,5	4,0		3,3	3,8
3099	MG	BURITIS	3,7		3,5	3,5	4,1		3,8	3,8
3099	BA	COCOS			3,5	3,5			3,8	3,8
3099	ES	MANTENÓPOLIS	2,7		3,8	3,5	3,9		3,8	3,8
3099	RS	MINAS DO LEÃO	3,4		3,6	3,5	4,0		3,4	3,8
3099	TO	PEIXE	3,6		3,4	3,5	4,5		3,3	3,8
3099	BA	RIO DE CONTAS	3,7			3,5	2,7			3,8
3099	TO	RIO DOS BOIS	3,8			3,5	3,7			3,8
3099	GO	SANTO ANTÔNIO DA BARRA			3,5	3,5			3,8	3,8
3099	PI	COCAL DOS ALVES			3,6	3,6			3,8	3,8
3099	MG	FRANCISCO DUMONT			3,6	3,6			3,8	3,8
3099	MG	GLAUCILÂNDIA			3,6	3,6			3,8	3,8
3099	ES	GUAÇUÍ	4,1		3,2	3,6	-		3,8	3,8
3099	BA	MADRE DE DEUS	3,7		3,6	3,6	4,3		3,7	3,8
3099	TO	NATIVIDADE	3,7		3,4	3,6	4,0		3,5	3,8
3099	RJ	NOVA IGUAÇU	3,5		3,6	3,6	3,4		3,9	3,8
3099	SC	SANTA TEREZINHA	3,6			3,6	3,8			3,8
3099	MG	SÃO JOÃO DO PARAÍSO	4,3		3,1	3,6	4,2		3,7	3,8

3099	MS	BANDEIRANTES	3,4		4,1	3,7	3,3		4,3	3,8
3099	RO	CABIXI	4,1		3,4	3,7	3,6		3,9	3,8
3099	TO	CACHOEIRINHA	3,7		-	3,7	4,3		3,1	3,8
3099	PB	CALDAS BRANDÃO	3,5		4,1	3,7	3,6		3,6	3,8
3099	CE	ITAPAGÉ			3,7	3,7			3,8	3,8
3099	MG	JANUÁRIA	3,9		-	3,7	4,0		3,2	3,8
3099	MG	MONTALVÂNIA	3,9		3,0	3,7	4,0		3,5	3,8
3099	PB	MONTEIRO	3,5		3,9	3,7	3,6		3,9	3,8
3099	MG	NANUQUE	3,9		3,1	3,7	4,1		3,1	3,8
3099	MA	PASTOS BONS	4,1		3,5	3,7	3,8		3,7	3,8
3099	BA	TABOCAS DO BREJO VELHO			3,7	3,7			3,8	3,8
3099	CE	ARNEIROZ			3,8	3,8			3,8	3,8
3099	RS	LAJEADO DO BUGRE	3,8			3,8	3,2			3,8
3099	CE	MARACANAÚ	3,3		3,9	3,8	3,4		3,8	3,8
3099	PR	PARANAPOEMA			3,8	3,8			3,8	3,8
3099	RJ	PORTO REAL	4,8		3,7	3,8	5,2		3,7	3,8
3099	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	3,5		3,8	3,8	3,5		3,8	3,8
3099	RJ	SÃO GONÇALO	3,7		3,8	3,8	3,7		3,8	3,8
3099	PR	SÃO PEDRO DO PARANÁ			3,8	3,8			3,8	3,8
3099	RJ	SILVA JARDIM	4,4		3,9	3,8	-		3,7	3,8
3099	SC	TRÊS BARRAS	3,7		3,9	3,8	4,1		3,8	3,8
3099	RS	ALVORADA	3,7		3,9	3,9	3,8		3,8	3,8
3099	TO	ANANÁS	3,8		-	3,9	4,1		3,4	3,8
3099	ES	ATILIO VIVACQUA			3,9	3,9			3,8	3,8
3099	GO	CAMPO LIMPO DE GOIÁS	3,7		4,0	3,9	-		3,8	3,8
3099	PR	FLORESTÓPOLIS			3,9	3,9			3,8	3,8
3099	PR	PARANACITY			3,9	3,9			3,8	3,8
3099	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	3,9		-	3,9	4,0		3,4	3,8
3099	PR	SAPOPEMA			3,9	3,9			3,8	3,8
3099	MG	BELO ORIENTE	3,9		4,1	4,0	4,4		3,6	3,8
3099	MT	CASTANHEIRA	4,1		4,1	4,0	4,0		3,6	3,8
3099	MG	DOM JOAQUIM	4,4			4,0	4,1			3,8
3099	GO	GOIANIRA	4,5		3,8	4,0	4,1		3,6	3,8
3099	MA	LAGO DO JUNCO	3,9		4,2	4,0	3,9		3,7	3,8
3099	PR	SANTA MARIANA			4,0	4,0			3,8	3,8
3099	TO	TALISMÃ			4,0	4,0			3,8	3,8
3099	GO	BRAZABRANTES			4,2	4,1			3,7	3,8
3099	MG	ALTO RIO DOCE	-		4,2	4,2	4,9		3,4	3,8
3099	SP	ÁLVARO DE CARVALHO			4,2	4,2			3,8	3,8
3099	MG	BANDEIRA DO SUL			4,2	4,2			3,8	3,8
3099	MG	CANA VERDE			4,2	4,2			3,8	3,8
3099	MG	DIVISA NOVA			4,2	4,2			3,8	3,8
3099	MG	FRANCISCO BADARÓ	4,5			4,2	3,7			3,8
3099	GO	PORTEIRÃO			4,2	4,2			3,8	3,8
3099	MG	SÃO SEBASTIÃO DO OESTE			4,2	4,2			3,8	3,8
3099	MG	TIRADENTES			4,2	4,2			3,8	3,8
3099	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	4,8		4,0	4,3	4,8		3,6	3,8
3099	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	4,2		-	4,3	3,6		3,7	3,8
3099	MG	RESSAQUINHA	-		4,1	4,3	3,7		3,8	3,8
3099	MG	DELTA			4,5	4,5			3,8	3,8
3099	MG	SÃO JOÃO DO ORIENTE	4,9		4,1	4,5	4,8		3,3	3,8
3099	RS	TUNAS	4,3			4,5	3,8			3,8
3099	MG	RIBEIRÃO VERMELHO			4,6	4,6			3,8	3,8
3099	MG	DORESÓPOLIS			4,7	4,7			3,8	3,8
3099	SC	TREVISÓ	4,7			4,7	3,6			3,8
3099	GO	DAMOLÂNDIA	5,0		-	4,9	-		3,7	3,8
3099	MG	PASSA TEMPO			4,9	4,9			3,8	3,8
3099	MG	SÃO VICENTE DE MINAS			5,0	5,0			3,8	3,8
3099	MG	PAINS	-		5,4	5,5	5,7		3,7	3,8
3099	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL			-	-			4,1	3,8
3099	RS	CERRO BRANCO			-	-			3,7	3,8
3099	PE	FERNANDO DE NORONHA	-		-	-	3,8			3,8
3099	PE	INGAZEIRA			-	-			3,7	3,8
3099	PR	MATO RICO			-	-			3,8	3,8

3099	SC	PALMEIRA			-	-			3,8	3,8
3099	RS	PEDRAS ALTAS			-	-			3,8	3,8
3099	RS	SÃO JOSÉ DAS MISSÕES	-			-	3,6			3,8
3099	GO	SÍTIO D'ABADIA	-			-	3,6			3,8
3099	RS	VITÓRIA DAS MISSÕES	-			-	3,9			3,8
3266	PE	CAETÉS	2,6		-	2,1	-		3,7	3,7
3266	AM	FUNTE BOA	2,6		2,1	2,3	4,4		3,6	3,7
3266	MG	TUMIRITINGA	-		3,1	2,3	3,4		3,7	3,7
3266	BA	IRARÁ	3,1		2,2	2,4	3,7		3,4	3,7
3266	PB	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	2,8		2,2	2,4	3,9		3,3	3,7
3266	PB	NAZAREZINHO	-		2,3	2,5	4,1		3,4	3,7
3266	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHÃO			2,5	2,5			3,7	3,7
3266	MS	AQUIDAUANA	2,5		2,8	2,6	3,7		3,5	3,7
3266	AL	COQUEIRO SECO	3,7		2,3	2,6	3,5		3,6	3,7
3266	RN	IELMO MARINHO			2,8	2,6			3,8	3,7
3266	BA	ITAETÉ			2,6	2,6			3,7	3,7
3266	PB	LAGOA SECA			2,6	2,6			3,7	3,7
3266	MG	MARILAC			2,6	2,6			3,7	3,7
3266	PB	SOLEDADE	2,8		2,2	2,6	3,9		3,5	3,7
3266	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUÍ			2,7	2,7			3,7	3,7
3266	PB	SANTA LUZIA	2,9		2,4	2,7	3,9		3,4	3,7
3266	PI	SIMÕES	2,8		2,7	2,7	3,4		3,7	3,7
3266	RN	BAÍA FORMOSA	2,8		2,7	2,8	3,6		3,6	3,7
3266	MG	FRANCISCÓPOLIS	-		2,9	2,8	3,4		3,8	3,7
3266	RN	JAÇANÃ	3,0		2,4	2,8	4,0		3,5	3,7
3266	PI	PIO IX	2,8		2,8	2,8	3,4		3,4	3,7
3266	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	3,1		2,8	2,8	3,8		3,6	3,7
3266	TO	SÃO MIGUEL DO TOCANTINS	2,8		-	2,8	3,8		3,5	3,7
3266	BA	SOUTO SOARES			2,8	2,8			3,7	3,7
3266	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS			2,9	2,9			3,7	3,7
3266	BA	ARAÇAS			2,9	2,9			3,7	3,7
3266	GO	DIVINÓPOLIS DE GOIÁS			2,9	2,9			3,7	3,7
3266	CE	INDEPENDÊNCIA			2,9	2,9			3,7	3,7
3266	BA	JUSSARA			2,9	2,9			3,7	3,7
3266	RO	MACHADINHO D'OESTE	4,2		2,5	2,9	4,1		3,6	3,7
3266	MG	NACIP RAYDAN	-		2,6	2,9	4,0		3,7	3,7
3266	BA	NAZARÉ			2,9	2,9			3,8	3,7
3266	MA	PINDARÉ-MIRIM	2,8		2,9	2,9	-		3,7	3,7
3266	MT	POCONÉ	3,1		2,7	2,9	3,8		3,5	3,7
3266	RO	SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ	3,1		2,7	2,9	3,6		3,6	3,7
3266	MS	ANAURILÂNDIA	3,0		3,0	3,0	3,1		4,0	3,7
3266	AL	ARAPIRACA	3,3		3,0	3,0	2,8		3,7	3,7
3266	AM	BARREIRINHA	3,1		2,8	3,0	3,8		3,2	3,7
3266	BA	CANDIBA	3,2		2,8	3,0	3,6		3,6	3,7
3266	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES			3,0	3,0			3,7	3,7
3266	MS	COXIM	2,9		3,0	3,0	3,8		3,4	3,7
3266	PI	DOM EXPEDITO LOPES	-		3,4	3,0	3,7		3,8	3,7
3266	MG	ICARAÍ DE MINAS	3,1		2,9	3,0	-		3,2	3,7
3266	PR	LARANJAL			3,0	3,0			3,7	3,7
3266	PI	PARNAÍBA	3,3		2,9	3,0	3,8		3,6	3,7
3266	TO	PRAIA NORTE	3,4		2,6	3,0	3,8		3,7	3,7
3266	MG	SANTO ANTÔNIO DO RETIRO	3,5		2,7	3,0	2,9		3,9	3,7
3266	CE	SÃO BENEDITO			3,0	3,0			3,7	3,7
3266	MG	SÃO BENTO ABADE			3,0	3,0			3,7	3,7
3266	BA	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ			3,0	3,0			3,7	3,7
3266	BA	UIBAÍ	3,0		-	3,0	-		3,7	3,7
3266	AM	BARCELOS	3,5		2,7	3,1	4,1		3,6	3,7
3266	MG	BERTÓPOLIS	2,9		3,2	3,1	4,1		2,7	3,7
3266	GO	BONFINÓPOLIS			3,1	3,1			3,7	3,7
3266	RN	CARNAÚBA DOS DANTAS	-		3,2	3,1	3,5		3,8	3,7
3266	TO	CASEARA	-		3,1	3,1	3,8		3,8	3,7
3266	PB	CUITÉ	3,8		2,1	3,1	4,4		2,9	3,7
3266	GO	FLORES DE GOIÁS	-		3,0	3,1	4,8		3,6	3,7
3266	BA	IRECÊ	3,4		3,0	3,1	2,7		3,8	3,7

3266	AM	MANACAPURU	3,2		2,9	3,1	3,8		3,6	3,7
3266	PB	MARI	3,5		2,7	3,1	3,1		3,7	3,7
3266	PE	PALMARES	3,2		3,1	3,1	3,7		3,7	3,7
3266	BA	SANTO ANTÔNIO DE JESUS	2,6		3,3	3,1	3,2		3,7	3,7
3266	CE	SENADOR SÁ			3,1	3,1			3,7	3,7
3266	BA	SÍTIO DO QUINTO			3,1	3,1			3,7	3,7
3266	TO	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS	3,7		2,4	3,1	3,4		4,2	3,7
3266	TO	TAGUATINGA	3,1		3,0	3,1	4,2		3,2	3,7
3266	PE	TAMANDARÉ			3,2	3,1			3,7	3,7
3266	CE	TIANGUÁ			3,1	3,1			3,7	3,7
3266	GO	TURVELÂNDIA			3,1	3,1			3,7	3,7
3266	PI	ALEGRETE DO PIAUÍ			3,2	3,2			3,7	3,7
3266	PE	BREJINHO			3,2	3,2			3,7	3,7
3266	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	3,5			3,2	3,9			3,7
3266	RN	DOCTOR SEVERIANO	3,0		3,4	3,2	3,5		3,7	3,7
3266	MG	FREI GASPAR	3,0			3,2	3,7			3,7
3266	CE	MASSAPÉ			3,2	3,2			3,7	3,7
3266	RN	PARELHAS	3,7		2,7	3,2	4,1		3,5	3,7
3266	RN	PARNAMIRIM	3,3		3,2	3,2	3,5		3,8	3,7
3266	PB	SÃO SEBASTIÃO DE LAGOA DE ROÇA	3,5		2,9	3,2	3,0		3,5	3,7
3266	TO	SILVANÓPOLIS	2,7		3,3	3,2	3,2		3,9	3,7
3266	MS	TACURU	2,8		3,4	3,2	4,2		3,4	3,7
3266	RJ	TANGUÁ	3,5		3,2	3,2	3,4		3,7	3,7
3266	PA	ULIANÓPOLIS			3,2	3,2			3,7	3,7
3266	PB	ZABELÊ			3,2	3,2			3,7	3,7
3266	PR	CANTAGALO			3,3	3,3			3,7	3,7
3266	GO	CAVALCANTE	3,6		3,1	3,3	5,0		3,3	3,7
3266	RS	IBIRAPUITÃ	3,4			3,3	4,1			3,7
3266	PE	IGUARACI	-		3,2	3,3	4,2		3,7	3,7
3266	CE	IGUATU			3,3	3,3			3,7	3,7
3266	CE	JUAZEIRO DO NORTE			3,3	3,3			3,7	3,7
3266	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	2,7		3,7	3,3	2,9		4,1	3,7
3266	BA	SANTA CRUZ CABRÁLIA			3,3	3,3			3,7	3,7
3266	CE	SANTA QUITÉRIA			3,3	3,3			3,7	3,7
3266	CE	ACARAÚ	4,5		3,3	3,4	-		3,7	3,7
3266	TO	ARAGUATINS	3,8		2,9	3,4	4,2		3,3	3,7
3266	MT	BARRA DO BUGRES	3,5		3,2	3,4	3,8		3,5	3,7
3266	TO	BARROLÂNDIA	3,3		3,5	3,4	3,6		3,9	3,7
3266	SC	CALMON	-		3,4	3,4	3,6		3,8	3,7
3266	BA	CRISÓPOLIS			3,4	3,4			3,7	3,7
3266	BA	DOM BASÍLIO			3,4	3,4			3,7	3,7
3266	MG	ITAMBACURI	3,7		2,6	3,4	3,8		3,3	3,7
3266	MT	NOVA UBIRATÃ			3,4	3,4			3,7	3,7
3266	MG	PALMÓPOLIS	3,3			3,4	3,7			3,7
3266	TO	PAU D'ARCO	3,3		3,3	3,4	3,8		3,6	3,7
3266	MG	PEDRA AZUL	3,2		3,6	3,4	3,7		3,6	3,7
3266	ES	PEDRO CANÁRIO	3,2		3,5	3,4	3,6		3,6	3,7
3266	MS	PEDRO GOMES	3,0		3,4	3,4	4,0		3,7	3,7
3266	MG	RIO DO PRADO	3,9		2,9	3,4	4,1		3,0	3,7
3266	PE	RIO FORMOSO	3,0		3,4	3,4	3,8		3,7	3,7
3266	MA	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	3,9		3,1	3,4	3,7		3,7	3,7
3266	RJ	VASSOURAS	3,5		3,6	3,4	3,8		3,7	3,7
3266	MA	AÇAILÂNDIA	2,8		3,5	3,5	3,6		3,7	3,7
3266	ES	ÁGUA DOCE DO NORTE	3,5		3,5	3,5	3,7		3,8	3,7
3266	ES	IBITIRAMA	3,4		3,4	3,5	3,9		3,5	3,7
3266	MG	INDAIABIRA	3,6		-	3,5	3,8		3,0	3,7
3266	RJ	ITATIAIA			3,5	3,5			3,7	3,7
3266	PI	LAGOINHA DO PIAUÍ			3,5	3,5			3,7	3,7
3266	TO	MIRANORTE	4,1		3,1	3,5	4,3		3,4	3,7
3266	PA	PARAUPEBAS			3,5	3,5			3,7	3,7
3266	MG	RUBIM	3,9		3,1	3,5	3,9		3,5	3,7
3266	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	3,5		3,6	3,5	3,6		3,7	3,7
3266	TO	ALMAS	3,8		-	3,6	3,9		3,4	3,7
3266	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	3,7		3,6	3,6	3,8		3,9	3,7

3266	TO	CARIRI DO TOCANTINS			3,6	3,6			3,7	3,7
3266	CE	CROATÁ			3,6	3,6			3,7	3,7
3266	MA	DOM PEDRO	2,5		3,7	3,6	-		3,7	3,7
3266	TO	GOIANORTE	3,8		3,4	3,6	3,6		3,9	3,7
3266	RJ	ITABORAÍ	3,5		3,6	3,6	3,5		3,8	3,7
3266	MA	ITINGA DO MARANHÃO			3,6	3,6			3,7	3,7
3266	AM	MANAUS	3,7		3,5	3,6	4,0		3,5	3,7
3266	CE	MARANGUAPE	3,1		3,7	3,6	-		3,7	3,7
3266	RJ	MESQUITA	3,1		3,7	3,6	2,8		3,9	3,7
3266	MG	PESCADOR			3,6	3,6			3,7	3,7
3266	RJ	QUEIMADOS	3,0		3,7	3,6	3,1		3,9	3,7
3266	MA	SÃO BENTO	4,5		3,1	3,6	4,2		3,4	3,7
3266	RJ	AREAL			3,7	3,7			3,7	3,7
3266	MG	BUENÓPOLIS			3,7	3,7			3,7	3,7
3266	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	4,0		3,4	3,7	3,5		3,7	3,7
3266	TO	COUTO DE MAGALHÃES	-		3,5	3,7	3,9		3,6	3,7
3266	PR	ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU			3,7	3,7			3,7	3,7
3266	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	4,0		3,3	3,7	3,6		3,7	3,7
3266	GO	ACREÚNA	4,0		3,8	3,8	4,4		3,6	3,7
3266	GO	CAMPOS VERDES	3,9		3,7	3,8	-		3,7	3,7
3266	RS	ELDORADO DO SUL	3,8		3,8	3,8	3,7		3,7	3,7
3266	MG	PEQUI	4,7		3,3	3,8	3,3		3,8	3,7
3266	GO	PORANGATU	4,6		3,5	3,8	4,5		3,5	3,7
3266	RO	PRIMAVERA DE RONDÔNIA	-		3,7	3,8	4,1		3,7	3,7
3266	RJ	ARARUAMA	3,7		3,9	3,9	3,3		3,8	3,7
3266	BA	PALMEIRAS	4,0			3,9	3,0			3,7
3266	MG	ALTO CAPARAÓ			4,0	4,0			3,7	3,7
3266	RJ	ARRAIAL DO CABO	4,1		4,0	4,0	3,7		3,7	3,7
3266	PR	BOCAIÚVA DO SUL			4,0	4,0			3,7	3,7
3266	MG	IPABA	4,0		3,9	4,0	4,4		3,1	3,7
3266	SP	MONTE MOR	4,3		3,9	4,1	4,6		4,9	3,7
3266	SP	NARANDIBA			4,1	4,1			3,7	3,7
3266	MG	VARGEM ALEGRE	4,1		4,1	4,1	4,4		3,0	3,7
3266	GO	INACIOLÂNDIA	-		4,2	4,2	3,9		3,6	3,7
3266	MG	CÓRREGO DANTA			5,6	5,6			3,7	3,7
3266	GO	ÁGUA LIMPA	-		-	-	4,7		3,3	3,7
3266	GO	BALIZA	-		-	-	4,5		3,3	3,7
3266	MG	CABECEIRA GRANDE	-		-	-	4,7		3,6	3,7
3266	PI	CARACOL	-		-	-	4,5		3,5	3,7
3266	MG	IBIRACATU	-		-	-	3,9		3,6	3,7
3266	MG	JACINTO	-		-	-	3,6		3,6	3,7
3266	MG	JENIPAPO DE MINAS	-		-	-	4,1			3,7
3266	CE	PIRES FERREIRA			-	-			3,7	3,7
3266	SC	PONTE ALTA DO NORTE			-	-			3,7	3,7
3266	CE	TEJUÇUOCA			-	-			3,7	3,7
3266	MT	TESOURO	-		-	-	3,5		3,7	3,7
3266	MT	VALE DE SÃO DOMINGOS	-		-	-	3,3			3,7
3436	GO	IACIARA	1,6		2,6	1,4	3,6		3,4	3,6
3436	PI	SEBASTIÃO LEAL			2,1	2,1			3,6	3,6
3436	BA	ITAGIBÁ			2,2	2,2			3,6	3,6
3436	PB	INGÁ	2,5		2,2	2,3	3,2		3,8	3,6
3436	BA	VARZEDO			2,3	2,3			3,6	3,6
3436	CE	GENERAL SAMPAIO			2,4	2,4			3,6	3,6
3436	MA	MORROS	2,9		2,3	2,4	3,5		3,6	3,6
3436	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARÉ			2,4	2,4			3,6	3,6
3436	BA	TAPIRAMUTÁ			2,4	2,4			3,6	3,6
3436	BA	VÁRZEA NOVA			2,4	2,4			3,6	3,6
3436	BA	VEREDA			2,4	2,4			3,6	3,6
3436	PB	CABEDELÓ	2,6		2,4	2,5	3,3		3,8	3,6
3436	BA	PINDAÍ	1,8		2,6	2,5	4,2		3,6	3,6
3436	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHÃO	3,8		2,5	2,6	4,0		3,6	3,6
3436	CE	ARARIPE			2,6	2,6			3,6	3,6
3436	BA	BOTUPORÃ			2,6	2,6			3,6	3,6
3436	RN	FLORÂNIA	2,9		2,1	2,6	3,9		3,0	3,6

3436	MG	SÃO JOÃO DO PACUÍ	-		2,5	2,6	3,3		3,7	3,6
3436	AM	ANAMÃ	2,9		2,7	2,7	3,8		3,4	3,6
3436	AM	ANORI	2,9		2,5	2,7	3,9		3,4	3,6
3436	MS	BELA VISTA	2,6		2,7	2,7	3,6		3,5	3,6
3436	RR	CAROEBE	3,0		-	2,7	3,4		3,7	3,6
3436	BA	CATU			2,7	2,7			3,6	3,6
3436	BA	DOM MACEDO COSTA			2,7	2,7			3,6	3,6
3436	RS	PEDRO OSÓRIO	3,5		2,0	2,7	4,1		2,9	3,6
3436	BA	SALINAS DA MARGARIDA			2,7	2,7			3,6	3,6
3436	RN	SÃO MIGUEL	3,0		2,7	2,7	3,3		3,7	3,6
3436	PB	ALCANTIL			2,8	2,8			3,6	3,6
3436	BA	BONINAL			2,8	2,8			3,6	3,6
3436	RR	CARACARAÍ	2,4		3,0	2,8	3,5		3,7	3,6
3436	SE	CUMBE	3,1		2,6	2,8	3,4		3,8	3,6
3436	BA	DIAS D'ÁVILA			2,8	2,8			3,6	3,6
3436	RN	JARDIM DO SERIDÓ	-		2,7	2,8	3,6		3,6	3,6
3436	RN	SERRA DO MEL			2,8	2,8			3,6	3,6
3436	PB	UMBUZEIRO	-		2,7	2,8	3,6		3,6	3,6
3436	MA	ALCÂNTARA	3,7		2,6	2,9	4,1		3,6	3,6
3436	SE	ARAUÁ	3,0		2,8	2,9	3,2		3,5	3,6
3436	MA	FORTUNA	3,8		2,5	2,9	4,4		3,3	3,6
3436	MG	ITAIPÉ	3,3			2,9	4,0			3,6
3436	CE	ITAINGA			2,9	2,9			3,6	3,6
3436	BA	JACOBINA	3,0		2,8	2,9	2,8		3,6	3,6
3436	TO	MURICILÂNDIA	2,4		-	2,9	-		3,3	3,6
3436	TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA			3,0	2,9			3,6	3,6
3436	MA	RIBAMAR FIQUENE			2,9	2,9			3,6	3,6
3436	BA	SANTA RITA DE CÁSSIA	3,6		2,8	2,9	3,9		3,6	3,6
3436	MT	SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA	2,7			2,9	3,8			3,6
3436	SC	CERRO NEGRO	3,0			3,0	3,2			3,6
3436	PR	GUARAQUEÇABA			3,0	3,0			3,6	3,6
3436	BA	MUTUÍPE	2,3		3,2	3,0	-		3,6	3,6
3436	PI	OEIRAS	3,1		3,0	3,0	4,0		3,5	3,6
3436	MG	PATIS	2,9		3,2	3,0	3,9		3,5	3,6
3436	MA	PAULINO NEVES			3,0	3,0			3,6	3,6
3436	BA	POJUCA	2,4		3,2	3,0	3,4		3,6	3,6
3436	MS	RIBAS DO RIO PARDO	2,4		3,3	3,0	3,4		3,7	3,6
3436	BA	SERRA DOURADA			3,0	3,0			3,6	3,6
3436	PB	SOUSA	3,1		2,9	3,0	3,8		3,2	3,6
3436	PE	ABREU E LIMA	3,4		3,1	3,1	3,2		3,8	3,6
3436	ES	APIACÁ			3,1	3,1			3,6	3,6
3436	MG	ATALÉIA	3,3		-	3,1	3,9		3,1	3,6
3436	MA	BACURITUBA			3,1	3,1			3,6	3,6
3436	CE	CATARINA			3,1	3,1			3,6	3,6
3436	PI	COLÔNIA DO PIAUÍ			3,1	3,1			3,6	3,6
3436	PE	ITAMARACÁ	3,4		3,1	3,1	3,7		3,5	3,6
3436	PR	ITAPERUÇU			3,1	3,1			3,6	3,6
3436	CE	ITAREMA			3,2	3,1			3,7	3,6
3436	MT	JANGADA	3,1			3,1	3,7			3,6
3436	RJ	JAPERI	3,2		3,1	3,1	3,3		3,7	3,6
3436	MG	MATHIAS LOBATO			3,1	3,1			3,6	3,6
3436	GO	MUNDO NOVO	3,2		3,1	3,1	3,3		3,6	3,6
3436	TO	NOVA OLINDA	3,4		2,7	3,1	4,0		3,4	3,6
3436	AL	PENEDO	3,2		3,0	3,1	4,1		3,4	3,6
3436	SE	POÇO VERDE	3,6		2,6	3,1	3,9		3,2	3,6
3436	MA	SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO			3,1	3,1			3,6	3,6
3436	RJ	SEROPÉDICA	3,1		3,2	3,1	-		3,6	3,6
3436	AM	TEFÉ	3,3		2,9	3,1	3,8		3,1	3,6
3436	RO	ALTO PARAÍSO	3,2		3,4	3,2	2,9		3,8	3,6
3436	MS	ANGÉLICA	2,6		3,6	3,2	3,3		3,9	3,6
3436	TO	BREJINHO DE NAZARÉ	2,8		3,2	3,2	4,1		3,2	3,6
3436	PB	LAGOA DE DENTRO	2,7		3,3	3,2	3,8		3,3	3,6
3436	BA	LAURO DE FREITAS	2,4		3,3	3,2	2,7		3,6	3,6
3436	TO	NOVO ACORDO	4,0		2,6	3,2	4,3		3,0	3,6

3436	PI	PAJEÚ DO PIAUÍ			3,2	3,2			3,6	3,6
3436	PE	PARANATAMA	2,9		3,2	3,2	3,2		3,7	3,6
3436	PB	PUXINANÃ	3,8		2,9	3,2	4,1		3,5	3,6
3436	RN	RIACHO DE SANTANA			3,2	3,2			3,7	3,6
3436	CE	SANTANA DO CARIRI			3,2	3,2			3,6	3,6
3436	TO	SÃO SALVADOR DO TOCANTINS			3,1	3,2			3,4	3,6
3436	MS	TERENOS	3,0		3,4	3,2	3,5		3,8	3,6
3436	CE	APIUARÉS			3,3	3,3			3,6	3,6
3436	MS	CAMAPUÃ	3,2		3,3	3,3	3,8		3,5	3,6
3436	PB	CATOLÉ DO ROCHA	3,4		3,1	3,3	3,9		3,4	3,6
3436	RJ	DUQUE DE CAXIAS	3,1		3,3	3,3	3,2		3,7	3,6
3436	CE	JATI			3,3	3,3			3,6	3,6
3436	RJ	MAGÉ	3,8		3,3	3,3	4,1		3,6	3,6
3436	RO	MIRANTE DA SERRA	3,3		3,3	3,3	3,5		3,7	3,6
3436	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	2,8		3,4	3,3	3,7		3,6	3,6
3436	PI	RIBEIRA DO PIAUÍ			3,3	3,3			3,6	3,6
3436	CE	URUBURETAMA			3,3	3,3			3,6	3,6
3436	PE	BEZERROS	3,7		3,3	3,4	3,8		3,6	3,6
3436	PB	BOM SUCESSO	-		3,4	3,4	3,9		3,3	3,6
3436	BA	IBIPEBA			3,3	3,4			3,6	3,6
3436	BA	JOÃO DOURADO			3,4	3,4			3,6	3,6
3436	RO	MINISTRO ANDREAZZA	3,8		3,4	3,4	3,8		3,5	3,6
3436	PI	NAZARÉ DO PIAUÍ	3,2		3,8	3,4	3,7		3,6	3,6
3436	PA	NOVO PROGRESSO			3,4	3,4			3,6	3,6
3436	SC	PAINEL	3,4			3,4	3,6			3,6
3436	MG	PIAU			3,4	3,4			3,6	3,6
3436	MG	SALTO DA DIVISA	3,8		3,3	3,4	4,0		3,2	3,6
3436	BA	SÃO FÉLIX DO CORIBE			3,4	3,4			3,6	3,6
3436	RN	SÃO VICENTE	4,4		2,6	3,4	4,2		3,4	3,6
3436	PB	SERRA BRANCA	3,4		3,4	3,4	3,6		3,6	3,6
3436	MG	URUCÂNIA	3,0		3,6	3,4	4,5		3,3	3,6
3436	TO	XAMBIOÁ	3,7		-	3,4	4,0		3,0	3,6
3436	PE	CARUARU	3,7		3,4	3,5	3,6		3,7	3,6
3436	MG	ITACARAMBI	-		3,4	3,5	3,7		3,6	3,6
3436	GO	MAURILÂNDIA	4,2		3,4	3,5	4,2		3,5	3,6
3436	MG	MEDINA	3,6		2,9	3,5	4,5		2,4	3,6
3436	RO	PARECIS	3,6		-	3,5	3,8		3,4	3,6
3436	SC	SÃO BERNARDINO			3,5	3,5			3,6	3,6
3436	GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS			3,5	3,5			3,6	3,6
3436	PB	ÁGUA BRANCA			3,6	3,6			3,6	3,6
3436	MG	MATA VERDE	3,6		3,7	3,6	3,4		4,1	3,6
3436	TO	RIO SONO	4,0			3,6	3,7			3,6
3436	TO	WANDERLÂNDIA	3,7			3,6	3,8			3,6
3436	BA	CACULÉ			3,8	3,7			3,6	3,6
3436	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO			3,7	3,7			3,6	3,6
3436	CE	QUITERIANÓPOLIS			3,7	3,7			3,6	3,6
3436	MG	SANTO ANTÔNIO DO AMPARO	4,6		3,6	3,7	4,7		3,5	3,6
3436	GO	ARUANÃ			3,7	3,8			3,6	3,6
3436	PR	CAMPINA DO SIMÃO			3,8	3,8			3,6	3,6
3436	MG	PAULISTAS	3,9		-	3,8	4,8		3,2	3,6
3436	MG	ACAIACA			3,9	3,9			3,6	3,6
3436	MA	ESPERANTINÓPOLIS	4,0		3,8	3,9	4,1		3,4	3,6
3436	GO	SÃO JOÃO DA PARAÚNA	4,2		3,8	3,9	4,4		3,4	3,6
3436	PR	INAJÁ			4,0	4,0			3,6	3,6
3436	TO	SANDOLÂNDIA			4,1	4,0			3,7	3,6
3436	MG	DIOGO DE VASCONCELOS			4,1	4,1			3,6	3,6
3436	MG	PINGO-D'ÁGUA			4,1	4,1			3,6	3,6
3436	MG	BOM JESUS DO AMPARO	-		4,2	4,2	3,6		3,7	3,6
3436	MG	AUGUSTO DE LIMA	4,9		4,1	4,3	3,6		3,6	3,6
3436	RS	BRAGA	4,5		-	4,5	4,6		2,4	3,6
3436	RS	CACIQUE DOBLE			-	-			4,1	3,6
3436	MG	CAPARAÓ			-	-			3,6	3,6
3436	PI	CARAÚBAS DO PIAUÍ			-	-			3,6	3,6
3436	RN	CORONEL EZEQUIEL	-		-	-	3,4		3,5	3,6

3436	MG	ENTRE FOLHAS	-	-	-	5,0		2,7	3,6
3436	MG	FORMOSO	-	-	-	4,0		3,3	3,6
3436	PB	FREI MARTINHO		-	-			3,4	3,6
3436	CE	GUARAMIRANGA		-	-			3,6	3,6
3436	MG	LASSANCE	-		-	3,4			3,6
3436	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS		-	-			3,6	3,6
3436	PB	OURO VELHO	-	-	-	4,4		3,1	3,6
3436	PE	SALGUEIRO	-	-	-	2,9		3,8	3,6
3436	PI	SÃO BRAZ DO PIAUÍ		-	-			3,6	3,6
3436	PB	SÃO JOÃO DO TIGRE		-	-			3,5	3,6
3436	MG	SENADOR CORTES		-	-			3,6	3,6
3436	MG	UMBURATIBA		-	-			3,6	3,6
3593	BA	LAJEDINHO		1,7	1,7			3,5	3,5
3593	PB	PEDRA LAVRADA	-	1,7	1,8	3,3		3,6	3,5
3593	MT	INDIAVAÍ		1,9	1,9			3,5	3,5
3593	BA	ANDARAÍ		2,0	2,0			3,5	3,5
3593	RN	MAXARANGUAPE	2,2	1,9	2,0	3,3		3,7	3,5
3593	MT	SANTA CRUZ DO XINGU		2,1	2,1			3,5	3,5
3593	BA	COTEGIPE	-	2,2	2,2	4,1		3,2	3,5
3593	PI	MANOEL EMÍDIO	-	2,2	2,3	3,3		3,6	3,5
3593	PB	RIACHÃO	1,6	2,5	2,3	-		3,3	3,5
3593	BA	VALENTE	2,7	2,4	2,3	2,5		3,6	3,5
3593	GO	APARECIDA DO RIO DOCE		2,4	2,4			3,5	3,5
3593	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	-	2,3	2,4	3,8		3,3	3,5
3593	BA	BONITO	2,0	2,5	2,4	-		3,5	3,5
3593	PB	CUITEGI	-	2,3	2,4	4,3		3,2	3,5
3593	AL	FELIZ DESERTO		2,4	2,4			3,5	3,5
3593	PB	PILÔEZINHOS	-	2,4	2,4	3,7		3,5	3,5
3593	RN	SERRINHA	2,3	-	2,4	3,7		3,3	3,5
3593	PE	BETÂNIA		2,5	2,5			3,5	3,5
3593	BA	MEDEIROS NETO		2,5	2,5			3,5	3,5
3593	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES		2,5	2,5			3,5	3,5
3593	PB	SANTANA DE MANGUEIRA	2,9		2,5	3,2			3,5
3593	PB	ALAGOA NOVA	3,4	2,2	2,6	4,3		3,0	3,5
3593	MA	BELÁGUA		2,6	2,6			3,5	3,5
3593	BA	BURITIRAMA	-	2,6	2,6	3,7		3,5	3,5
3593	BA	CÂNDIDO SALES		2,6	2,6			3,5	3,5
3593	MS	DOURADINA	2,5	-	2,6	3,0		3,9	3,5
3593	PI	ELISEU MARTINS	-	2,5	2,6	3,2		3,5	3,5
3593	RN	GUAMARÉ	2,3	2,6	2,6	3,3		3,6	3,5
3593	MA	LAJEADO NOVO		2,7	2,6			3,5	3,5
3593	CE	MILAGRES		2,6	2,6			3,5	3,5
3593	RN	NOVA CRUZ	2,6	2,6	2,6	3,2		3,7	3,5
3593	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	2,8	2,3	2,6	3,1		3,5	3,5
3593	BA	AMARGOSA	2,2	2,6	2,7	3,2		3,6	3,5
3593	PI	BARRAS	1,9	2,7	2,7	2,2		3,6	3,5
3593	BA	IBITITÁ		2,7	2,7			3,5	3,5
3593	AL	PIRANHAS	2,7	2,5	2,7	3,5		3,5	3,5
3593	BA	PONTO NOVO		2,7	2,7			3,5	3,5
3593	RN	SEVERIANO MELO	3,2	2,4	2,7	3,5		3,5	3,5
3593	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	3,0	2,7	2,7	3,8		3,4	3,5
3593	CE	ACOPIARA		2,8	2,8			3,5	3,5
3593	PB	BARAÚNA	3,1	2,5	2,8	4,1		3,2	3,5
3593	MA	BOM JESUS DAS SELVAS		2,7	2,8			3,5	3,5
3593	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	3,8	2,5	2,8	4,2		3,2	3,5
3593	BA	ITAGUAÇU DA BAHIA		2,8	2,8			3,5	3,5
3593	MA	MATA ROMA		2,8	2,8			3,5	3,5
3593	RN	PORTO DO MANGUE		2,8	2,8			3,5	3,5
3593	PA	RONDON DO PARÁ		2,8	2,8			3,5	3,5
3593	BA	SALVADOR	2,9	2,8	2,8	2,2		3,8	3,5
3593	PB	SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS	3,4	-	2,8	3,5		3,1	3,5
3593	MS	SETE QUEDAS	2,8	3,0	2,8	3,7		3,0	3,5
3593	BA	CAETANOS		2,9	2,9			3,5	3,5
3593	BA	CAETITÉ	3,3	2,8	2,9	4,0		3,3	3,5

3593	MA	CAMPESTRE DO MARANHÃO			2,9	2,9			3,5	3,5
3593	CE	CAMPOS SALES			2,9	2,9			3,5	3,5
3593	RR	CANTÁ	3,0		-	2,9	3,3		4,1	3,5
3593	MA	CAROLINA	3,5		2,9	2,9	3,8		3,5	3,5
3593	MA	CAXIAS	3,8		2,5	2,9	4,7		3,4	3,5
3593	RN	CERRO CORÁ			2,9	2,9			3,5	3,5
3593	MS	DOIS IRMÃOS DO BURITI	2,8		3,0	2,9	3,5		3,5	3,5
3593	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	3,0		3,0	2,9	3,6		3,5	3,5
3593	BA	IRAQUARA			2,9	2,9			3,5	3,5
3593	PE	JOÃO ALFREDO	3,7		2,6	2,9	-		3,5	3,5
3593	MA	JOÃO LISBOA			2,9	2,9			3,5	3,5
3593	BA	PRADO			2,9	2,9			3,5	3,5
3593	PB	SANTA HELENA	3,4		2,4	2,9	4,1		3,0	3,5
3593	AM	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	3,5		2,4	2,9	4,0		3,2	3,5
3593	MA	SÃO JOÃO DO PARAÍSO			2,9	2,9			3,5	3,5
3593	GO	SIMOLÂNDIA			2,9	2,9			3,6	3,5
3593	MA	SUCUPIRA DO RIACHÃO			2,9	2,9			3,5	3,5
3593	RN	APODI	2,7		3,5	3,0	3,3		3,7	3,5
3593	PB	AREIAL	3,3		2,8	3,0	4,1		3,3	3,5
3593	TO	CARMOLÂNDIA	3,1		-	3,0	4,1		3,2	3,5
3593	BA	CASTRO ALVES			3,0	3,0			3,5	3,5
3593	PI	COCAL DE TELHA			3,0	3,0			3,5	3,5
3593	BA	GUAJERU			3,0	3,0			3,5	3,5
3593	RJ	GUAPIMIRIM			3,0	3,0			3,5	3,5
3593	PE	JATOBÁ			3,2	3,0			3,7	3,5
3593	TO	MAURILÂNDIA DO TOCANTINS	3,1		2,9	3,0	3,4		3,4	3,5
3593	RO	NOVA UNIÃO	2,8		3,0	3,0	3,9		3,5	3,5
3593	MA	PALMEIRÂNDIA	3,5		2,7	3,0	-		3,5	3,5
3593	CE	PENTECOSTE			3,0	3,0			3,5	3,5
3593	MA	PIO XII	3,3		3,0	3,0	-		3,5	3,5
3593	CE	QUIXERAMOBIM			3,0	3,0			3,5	3,5
3593	AL	RIO LARGO	3,2		3,0	3,0	3,5		3,5	3,5
3593	MS	ROCHEDO	-		3,1	3,0	3,8		3,4	3,5
3593	PE	SAIRÉ	3,2		2,9	3,0	3,8		3,5	3,5
3593	AL	SÃO JOSÉ DA LAJE			3,0	3,0			3,5	3,5
3593	RR	SÃO LUIZ	3,3		2,8	3,0	3,7		3,2	3,5
3593	PE	CALÇADO			3,1	3,1			3,5	3,5
3593	CE	CANINDÉ			3,1	3,1			3,5	3,5
3593	CE	FARIAS BRITO			3,1	3,1			3,5	3,5
3593	PI	FLORIANO	2,6		3,3	3,1	2,7		3,7	3,5
3593	BA	ITUAÇU			3,0	3,1			3,5	3,5
3593	CE	JAGUARIBARA			3,1	3,1			3,5	3,5
3593	PB	JOÃO PESSOA	3,3		2,9	3,1	3,5		3,5	3,5
3593	MA	LAGO DA PEDRA	4,0		2,8	3,1	3,9		3,5	3,5
3593	AL	MACEIÓ	3,2		3,1	3,1	3,4		3,6	3,5
3593	CE	PACOTI			3,1	3,1			3,5	3,5
3593	PB	POMBAL	2,6		3,2	3,1	3,3		3,5	3,5
3593	MS	PORTO MURTINHO	3,2		3,1	3,1	3,4		3,5	3,5
3593	PI	SANTA ROSA DO PIAUÍ	-		3,1	3,1	3,8		3,4	3,5
3593	AM	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	3,3			3,1	3,6			3,5
3593	PE	TABIRA	3,1		3,1	3,1	3,8		3,4	3,5
3593	BA	UBAITABA			3,1	3,1			3,5	3,5
3593	BA	URANDI	3,1		3,5	3,1	3,8		3,3	3,5
3593	CE	VARJOTA			3,1	3,1			3,5	3,5
3593	CE	ASSARÉ			3,2	3,2			3,5	3,5
3593	MA	BURITICUPU	3,8		3,2	3,2	-		3,5	3,5
3593	MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	3,3		3,1	3,2	3,7		3,4	3,5
3593	RN	CURRAIS NOVOS	2,6		3,3	3,2	3,3		3,5	3,5
3593	RN	EQUADOR	-		3,3	3,2	2,7		3,6	3,5
3593	PE	FLORES			3,2	3,2			3,5	3,5
3593	MA	GOVERNADOR EDISON LOBÃO			3,2	3,2			3,5	3,5
3593	TO	ITAPIRATINS			3,2	3,2			3,5	3,5
3593	MT	NOVA LACERDA			3,2	3,2			3,5	3,5
3593	AM	NOVO AIRÃO	3,2		3,2	3,2	4,0		3,2	3,5

3593	PA	PARAGOMINAS			3,2	3,2			3,5	3,5
3593	MG	PERIQUITO	-		3,2	3,2	4,3		3,3	3,5
3593	MA	RAPOSA			3,2	3,2			3,5	3,5
3593	AP	SANTANA	3,2		3,1	3,2	3,4		3,8	3,5
3593	MA	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	4,0		3,2	3,2	3,8		3,5	3,5
3593	RO	VALE DO ANARI	3,7		-	3,2	3,8		3,5	3,5
3593	MG	VERÍSSIMO			3,2	3,2			3,5	3,5
3593	CE	CARIÚS			3,3	3,3			3,5	3,5
3593	MA	CURURUPU	3,7		3,2	3,3	3,2		3,7	3,5
3593	PB	DONA INÊS	-		3,3	3,3	4,1		3,4	3,5
3593	CE	FORTALEZA	3,5		3,2	3,3	3,7		3,4	3,5
3593	MG	NOVO CRUZEIRO	3,3			3,3	3,6			3,5
3593	TO	PARANÃ	3,6			3,3	3,9			3,5
3593	MG	SANTA HELENA DE MINAS	3,2		3,4	3,3	3,6		3,3	3,5
3593	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	3,4			3,3	3,5			3,5
3593	GO	SÃO DOMINGOS	3,2		2,8	3,3	3,7		3,1	3,5
3593	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	3,6			3,3	3,8			3,5
3593	PE	SURUBIM	3,8		3,2	3,3	4,2		3,4	3,5
3593	BA	ADUSTINA			3,5	3,4			3,5	3,5
3593	RJ	BELFORD ROXO	3,4		3,5	3,4	3,2		3,6	3,5
3593	MA	GONÇALVES DIAS	4,3		2,9	3,4	4,4		3,2	3,5
3593	CE	JUCÁS			3,4	3,4			3,5	3,5
3593	MA	LAGO DOS RODRIGUES	3,1		3,5	3,4	-		3,5	3,5
3593	AP	MACAPÁ	3,3		3,4	3,4	3,5		3,5	3,5
3593	TO	PEQUIZEIRO	4,2		3,2	3,4	3,8		3,4	3,5
3593	PE	PETROLINA	3,4		3,3	3,4	3,5		3,6	3,5
3593	GO	PLANALTINA			3,4	3,4			3,5	3,5
3593	TO	RIACHINHO	3,5		-	3,4	4,2		3,2	3,5
3593	GO	SENADOR CANEDO	-		3,4	3,4	3,6		3,5	3,5
3593	MG	SETUBINHA	3,6			3,4	3,7			3,5
3593	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	4,1		3,4	3,4	3,5		3,5	3,5
3593	BA	UAUÁ	2,9		3,5	3,4	3,3		3,5	3,5
3593	CE	ABAIARA			3,5	3,5			3,5	3,5
3593	MA	CÂNDIDO MENDES			3,5	3,5			3,5	3,5
3593	MG	CHAPADA DO NORTE	4,1			3,5	4,0			3,5
3593	PE	MOREILÂNDIA	-		3,4	3,5	4,5		3,3	3,5
3593	PB	OLHO D'ÁGUA	-		3,5	3,5	3,7		3,3	3,5
3593	BA	TANQUE NOVO			3,5	3,5			3,5	3,5
3593	TO	ARAGUANÃ	3,4		3,6	3,6	4,3		3,4	3,5
3593	MA	BACABEIRA			3,6	3,6			3,5	3,5
3593	PA	BANNACH			3,6	3,6			3,5	3,5
3593	MG	MANGA	4,4		2,8	3,6	4,2		2,6	3,5
3593	RJ	SÃO JOÃO DE MERITI	3,2		3,7	3,6	3,3		3,6	3,5
3593	RO	CHUPINGUAIA	3,5		3,8	3,7	3,1		4,0	3,5
3593	TO	PALMEIRANTE	3,5			3,7	3,6			3,5
3593	PR	RIO BRANCO DO IVAÍ			3,7	3,7			3,5	3,5
3593	MA	BARREIRINHAS	4,5		3,7	3,8	4,4		3,4	3,5
3593	CE	BELA CRUZ			3,8	3,8			3,5	3,5
3593	GO	CABECEIRAS	3,9		-	3,8	3,6		3,2	3,5
3593	GO	CALDAZINHA			3,8	3,8			3,5	3,5
3593	MG	FERVEDOURO	4,2		-	3,8	3,4		3,6	3,5
3593	MG	SÃO DOMINGOS DAS DORES			3,8	3,8			3,5	3,5
3593	MG	TAPARUBA			3,8	3,8			3,5	3,5
3593	MG	COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	3,4		4,0	3,9	4,4		3,3	3,5
3593	MG	FERNANDES TOURINHO			3,9	3,9			3,5	3,5
3593	RO	SÃO FELIPE D'OESTE	3,9		3,9	3,9	4,1		3,3	3,5
3593	MG	CÓRREGO NOVO			4,0	4,0			3,5	3,5
3593	TO	ITACAJÁ	4,1		3,9	4,0	3,4		3,5	3,5
3593	MG	ORIZÂNIA			4,1	4,1			3,5	3,5
3593	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	3,0		4,7	4,1	3,6		3,5	3,5
3593	GO	VILA BOA			4,1	4,1			3,5	3,5
3593	SP	BOA ESPERANÇA DO SUL			4,3	4,3			3,5	3,5
3593	MG	SANTA RITA DE MINAS			4,3	4,3			3,5	3,5
3593	MG	SÃO JOSÉ DO GOIABAL	4,1		4,7	4,4	4,1		3,2	3,5

3593	MG	SANTANA DO JACARÉ			4,5	4,5			3,5	3,5
3593	PR	NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS			4,6	4,6			3,5	3,5
3593	GO	ALTO PARAÍSO DE GOIÁS			-	-			3,5	3,5
3593	PI	BREJO DO PIAUÍ			-	-			3,5	3,5
3593	RO	CACAULÂNDIA			-	-			3,5	3,5
3593	PB	CARAÚBAS			-	-			3,5	3,5
3593	MG	IMBÉ DE MINAS	-		-	-	3,5		3,4	3,5
3593	RN	JANUÁRIO CICCO			-	-			3,5	3,5
3593	GO	LAGOA SANTA			-	-			3,5	3,5
3593	PI	MURICI DOS PORTELAS			-	-			3,5	3,5
3593	RS	POUSO NOVO	-			-	3,5			3,5
3593	PB	QUIXABÁ	-			-	4,1			3,5
3593	CE	RERIUTABA			-	-			3,5	3,5
3593	PB	SÃO DOMINGOS DE POMBAL			-	-			3,5	3,5
3787	SE	CANHOPA	2,3			1,7	3,5			3,4
3787	PA	SAPUCAIA			1,9	1,9			3,4	3,4
3787	PA	ABEL FIGUEIREDO			2,1	2,1			3,4	3,4
3787	RN	ESPÍRITO SANTO	2,2		-	2,1	2,5		3,7	3,4
3787	BA	IUIÚ			2,1	2,1			3,4	3,4
3787	AL	LAGOA DA CANOA	2,3		2,2	2,1	1,6		3,4	3,4
3787	AL	COLÔNIA LEOPOLDINA			2,2	2,2			3,4	3,4
3787	RS	DILERMANDO DE AGUIAR	1,7			2,2	3,1			3,4
3787	PI	FATURA DO PIAUÍ			2,2	2,2			3,4	3,4
3787	RN	TIBAU DO SUL	-		2,1	2,3	1,9		3,7	3,4
3787	BA	IBICUÍ	1,8		2,4	2,4	-		3,4	3,4
3787	BA	OURIÇANGAS			2,4	2,4			3,4	3,4
3787	BA	SÁTIRO DIAS			2,4	2,4			3,4	3,4
3787	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE			2,5	2,5			3,4	3,4
3787	PI	ILHA GRANDE	3,2		2,2	2,5	3,4		3,3	3,4
3787	PE	LAJEDO	3,3		2,4	2,5	3,8		3,4	3,4
3787	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	-		2,4	2,5	3,4		3,3	3,4
3787	PE	PEDRA	2,9		-	2,5	3,2		3,3	3,4
3787	MA	SERRANO DO MARANHÃO			2,5	2,5			3,4	3,4
3787	RN	ALTO DO RODRIGUES			2,6	2,6			3,5	3,4
3787	RN	BARCELONA	3,2		2,1	2,6	3,4		3,4	3,4
3787	PB	BOQUEIRÃO	2,4		2,6	2,6	2,8		3,6	3,4
3787	MS	ELDORADO	3,5		2,1	2,6	4,0		3,0	3,4
3787	RN	ENCANTO	-		2,4	2,6	3,6		3,3	3,4
3787	PE	LAGOA DO ITAENGA			2,6	2,6			3,4	3,4
3787	PE	LAGOA DOS GATOS			2,6	2,6			3,4	3,4
3787	BA	NOVA SOURE	2,4		2,6	2,6	2,7		3,6	3,4
3787	AL	PARICONHA	2,6		2,5	2,6	4,0		3,0	3,4
3787	BA	PLANALTINO			2,6	2,6			3,4	3,4
3787	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO			2,6	2,6			3,4	3,4
3787	PB	SANTA CRUZ	-		2,5	2,6	3,3		3,7	3,4
3787	MA	SÃO MATEUS DO MARANHÃO			2,6	2,6			3,4	3,4
3787	MA	TASSO FRAGOSO	3,4		2,3	2,6	5,2		2,9	3,4
3787	CE	ALCÂNTARAS			2,7	2,7			3,4	3,4
3787	PB	CABACEIRAS			2,6	2,7			3,4	3,4
3787	AM	HUMAITÁ	2,9		2,4	2,7	3,7		3,3	3,4
3787	MA	MIRADOR	2,9		2,5	2,7	3,3		3,5	3,4
3787	BA	MUNIZ FERREIRA			2,7	2,7			3,4	3,4
3787	PB	PATOS	3,1		2,6	2,7	3,7		3,2	3,4
3787	SE	RIBEIRÓPOLIS	3,5		2,4	2,7	3,9		2,8	3,4
3787	RR	RORAINÓPOLIS	2,8		2,4	2,7	3,3		3,6	3,4
3787	PB	SANTA TERESINHA	-		2,7	2,7	3,7		3,3	3,4
3787	PB	SANTANA DOS GARROTES	2,5		3,4	2,7	3,1		3,8	3,4
3787	PA	SANTARÉM NOVO			2,7	2,7			3,4	3,4
3787	BA	SERRA DO RAMALHO	3,2		-	2,7	-		3,4	3,4
3787	PB	SUMÉ	2,6		2,8	2,7	3,4		3,4	3,4
3787	MA	TUTÓIA	-		2,7	2,7	3,0		3,5	3,4
3787	PE	AMARAJI			2,8	2,8			3,4	3,4
3787	CE	ANTONINA DO NORTE			2,8	2,8			3,4	3,4
3787	PB	AREIA	3,0		2,7	2,8	3,7		2,8	3,4

3787	CE	BARROQUINHA			2,8	2,8			3,4	3,4
3787	PI	CAMPO MAIOR	2,8		2,7	2,8	3,2		3,5	3,4
3787	AC	CAPIXABA	3,3		2,7	2,8	3,7		3,6	3,4
3787	CE	CHAVAL			2,8	2,8			3,4	3,4
3787	PB	GUARABIRA	3,0		2,7	2,8	3,5		3,3	3,4
3787	CE	IBIAPINA			2,8	2,8			3,4	3,4
3787	PB	JURU	2,8		-	2,8	3,5		3,3	3,4
3787	AM	MAUÉS	3,6		2,5	2,8	4,2		3,1	3,4
3787	BA	NOVA IBIÁ			2,8	2,8			3,4	3,4
3787	TO	PIRAQUÊ			2,8	2,8			3,4	3,4
3787	AC	PLÁCIDO DE CASTRO	3,0		2,6	2,8	3,5		3,2	3,4
3787	RN	SÃO PAULO DO POTENGI	2,5		2,8	2,8	2,9		3,4	3,4
3787	BA	TERRA NOVA	2,7		2,8	2,8	2,2		3,5	3,4
3787	RN	VERA CRUZ	3,4		2,4	2,8	2,9		3,5	3,4
3787	BA	BARRA DO MENDES	2,3		-	2,9	2,7		3,7	3,4
3787	MA	CARUTAPERA			2,9	2,9			3,2	3,4
3787	CE	CRATEÚS			2,9	2,9			3,4	3,4
3787	CE	FRECHEIRINHA			2,9	2,9			3,4	3,4
3787	BA	IUPIARA			2,9	2,9			3,4	3,4
3787	CE	PEREIRO			2,9	2,9			3,4	3,4
3787	MT	PORTO ESTRELA	3,2		2,8	2,9	-		3,4	3,4
3787	PA	SALINÓPOLIS	2,8		2,9	2,9	3,3		3,4	3,4
3787	TO	SAMPAIO	3,0		2,9	2,9	3,6		3,3	3,4
3787	PB	TAVARES	2,8		2,8	2,9	3,0		3,5	3,4
3787	CE	ARARENDÁ			3,0	3,0			3,4	3,4
3787	MA	BOM JARDIM			3,0	3,0			3,4	3,4
3787	MG	CAMPANÁRIO			3,0	3,0			3,4	3,4
3787	PE	CORTÊS			3,0	3,0			3,4	3,4
3787	BA	CRUZ DAS ALMAS	4,2		2,8	3,0	4,1		3,3	3,4
3787	PE	FEIRA NOVA	-		2,9	3,0	3,4		3,3	3,4
3787	BA	GLÓRIA	3,5		-	3,0	-		3,4	3,4
3787	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA			3,0	3,0			3,4	3,4
3787	CE	JARDIM			3,0	3,0			3,4	3,4
3787	SE	LAGARTO	3,3		2,8	3,0	3,7		3,3	3,4
3787	BA	MORRO DO CHAPÉU	2,7		3,0	3,0	2,9		3,3	3,4
3787	RR	MUCAJÁ	3,0		2,9	3,0	3,5		3,3	3,4
3787	PA	OURILÂNDIA DO NORTE			3,0	3,0			3,4	3,4
3787	BA	SENHOR DO BONFIM	2,4		2,9	3,0	2,9		3,5	3,4
3787	AL	TAQUARANA			3,0	3,0			3,4	3,4
3787	TO	AGUIARNÓPOLIS	3,4		3,0	3,1	3,3		3,5	3,4
3787	TO	BARRA DO OURO	3,4			3,1	3,7			3,4
3787	PE	BELÉM DE MARIA			3,1	3,1			3,4	3,4
3787	PB	CAMPINA GRANDE	3,3		3,1	3,1	3,7		3,3	3,4
3787	RO	CANDEIAS DO JAMARI	3,1		3,1	3,1	2,9		3,6	3,4
3787	PB	CARRAPATEIRA	2,6		3,5	3,1	2,4		3,7	3,4
3787	PE	DORMENTES			3,1	3,1			3,4	3,4
3787	MA	IGRAPÉ GRANDE	3,5		2,8	3,1	3,4		3,3	3,4
3787	CE	ITAPIPOCA	3,2		3,1	3,1	3,5		3,4	3,4
3787	PA	JURUTI	2,6		3,1	3,1	2,9		3,5	3,4
3787	BA	LAJE	2,6		-	3,1	2,8		3,4	3,4
3787	PB	MALTA	3,3		-	3,1	3,2		3,5	3,4
3787	RN	NATAL	2,9		3,3	3,1	3,1		3,7	3,4
3787	SE	PIRAMBU	-		3,1	3,1	4,0		3,4	3,4
3787	PI	PRATA DO PIAUÍ			3,1	3,1			3,5	3,4
3787	BA	SANTA TERESINHA			3,1	3,1			3,4	3,4
3787	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	3,7		3,1	3,2	3,8		3,2	3,4
3787	CE	AMONTADA			3,2	3,2			3,4	3,4
3787	SE	ARACAJU	3,4		2,9	3,2	3,5		3,3	3,4
3787	MA	ARARI	3,7		2,7	3,2	-		3,2	3,4
3787	MA	COLINAS	3,1		3,4	3,2	3,5		3,3	3,4
3787	MG	CRISTÁLIA			3,2	3,2			3,4	3,4
3787	MS	JARAGUARI	-		3,3	3,2	3,0		3,7	3,4
3787	PB	LIVRAMENTO	3,3		3,0	3,2	3,2		3,5	3,4
3787	GO	NOVA CRIXÁS	3,5		3,0	3,2	3,2		3,5	3,4

3787	RO	NOVA MAMORÉ	3,7		3,1	3,2	3,6		3,4	3,4
3787	MA	PINHEIRO	4,1		3,0	3,2	3,9		3,3	3,4
3787	BA	PINTADAS			3,2	3,2			3,4	3,4
3787	MA	PRESIDENTE DUTRA	3,9		2,7	3,2	4,0		2,9	3,4
3787	GO	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO			3,2	3,2			3,4	3,4
3787	MT	SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER	3,4			3,2	3,8			3,4
3787	PB	SÃO BENTINHO	-		3,1	3,2	3,6		3,2	3,4
3787	PE	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	-		3,2	3,2	3,5		3,4	3,4
3787	MG	SERRA AZUL DE MINAS	3,7			3,2	3,8			3,4
3787	PE	TERRA NOVA			3,2	3,2			3,4	3,4
3787	PI	CURIMATÁ	3,0		3,2	3,3	3,5		3,3	3,4
3787	CE	GRANJA			3,3	3,3			3,4	3,4
3787	PE	LAGOA DO CARRO			3,3	3,3			3,4	3,4
3787	PE	LIMOEIRO	4,0		3,1	3,3	3,2		3,1	3,4
3787	PB	MARIZÓPOLIS	2,8		3,3	3,3	3,3		3,5	3,4
3787	CE	MIRAÍMA	4,1		3,3	3,3	-		3,4	3,4
3787	TO	MONTE DO CARMO	3,9		-	3,3	3,8		3,0	3,4
3787	CE	NOVO ORIENTE			3,3	3,3			3,4	3,4
3787	CE	RUSSAS	-		3,3	3,3	3,6		3,4	3,4
3787	TO	SANTA FÉ DO ARAGUAIA	3,3		3,4	3,3	3,3		3,4	3,4
3787	MA	TIMON	3,3		3,3	3,3	3,0		3,5	3,4
3787	PB	CONGO	-		3,4	3,4	3,3		3,5	3,4
3787	BA	GAVIÃO			3,4	3,4			3,4	3,4
3787	TO	JAÚ DO TOCANTINS			3,4	3,4			3,4	3,4
3787	GO	JESÚPOLIS	3,2			3,4	3,3			3,4
3787	PE	TIMBAÚBA	3,6		3,3	3,4	3,2		3,5	3,4
3787	BA	ABAÍRA			3,5	3,5			3,4	3,4
3787	MG	ÁGUAS VERMELHAS	3,7		3,1	3,5	3,3		3,6	3,4
3787	MT	CONFRESA	3,9		-	3,5	4,1		3,2	3,4
3787	PB	MONTADAS			3,5	3,5			3,4	3,4
3787	MG	PINTÓPOLIS			3,4	3,5			3,5	3,4
3787	MG	SANTO ANTÔNIO DO JACINTO	3,2			3,5	3,6			3,4
3787	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	3,6		3,6	3,5	4,0		3,2	3,4
3787	MA	SÃO JOÃO BATISTA			3,5	3,5			3,4	3,4
3787	CE	SOLONÓPOLE			3,5	3,5			3,4	3,4
3787	CE	PACATUBA	3,6		3,6	3,6	-		3,4	3,4
3787	MG	PONTO DOS VOLANTES			3,6	3,6			3,4	3,4
3787	BA	SÃO DESIDÉRIO			3,6	3,6			3,4	3,4
3787	GO	CAMPOS BELOS	3,9		3,6	3,7	3,4		3,3	3,4
3787	RS	SANTANA DA BOA VISTA	3,9		-	3,7	3,8		3,1	3,4
3787	GO	TURVÂNIA	3,8			3,7	3,4			3,4
3787	MG	VERMELHO NOVO			3,7	3,7			3,4	3,4
3787	MG	DIVINO	4,1		3,8	3,8	3,5		3,4	3,4
3787	GO	NOVO GAMA			3,8	3,8			3,4	3,4
3787	PI	SÃO JOÃO DA SERRA	3,8		-	3,8	3,5		3,2	3,4
3787	BA	BREJOLÂNDIA			3,9	3,9			3,4	3,4
3787	MG	COROACI	4,5		3,9	3,9	-		3,4	3,4
3787	MA	VIANA	4,7		3,3	3,9	3,9		3,2	3,4
3787	MG	BRAÚNAS			4,1	4,0			3,3	3,4
3787	MG	DIVISA ALEGRE			4,1	4,1			3,4	3,4
3787	SC	GUATAMBÚ	4,4		-	4,2	3,1		3,5	3,4
3787	MG	SANTANA DO GARAMBÉU			4,2	4,2			3,4	3,4
3787	MG	SÃO JOSÉ DO JACURI	4,7			4,2	3,8			3,4
3787	MT	SANTO ANTÔNIO DO LESTE	-		4,5	4,6	3,6		3,3	3,4
3787	PI	CAPITÃO GERVÁSIO OLIVEIRA			-	-			3,4	3,4
3787	SE	GARARU	-		-	-	3,0		3,7	3,4
3787	CE	GRANJEIRO			-	-			3,4	3,4
3787	RN	IPUEIRA			-	-			3,5	3,4
3787	RN	JARDIM DE ANGICOS	-		-	-	3,6			3,4
3787	RN	LAJES PINTADAS	-		-	-	3,1		3,5	3,4
3787	RN	MAJOR SALES			-	-			3,4	3,4
3787	PI	MONSENHOR HIPÓLITO			-	-			3,3	3,4
3787	MG	PONTO CHIQUE	-		-	-	4,1		3,4	3,4
3787	MA	SANTANA DO MARANHÃO			-	-			3,4	3,4

3787	PI	SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES			-	-			3,4	3,4
3787	AP	SERRA DO NAVIO	-			-	3,4			3,4
3967	BA	BIRITINGA			1,2	1,2			3,3	3,3
3967	BA	IAÇU			2,0	2,0			3,3	3,3
3967	AM	NOVO ARIPUANÃ	2,6		1,8	2,0	3,8		3,2	3,3
3967	PB	ARAÇAGI	3,4		2,0	2,1	3,9		3,1	3,3
3967	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA			2,1	2,1			3,3	3,3
3967	AL	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES	2,1		2,1	2,1	2,5		3,4	3,3
3967	MT	CAMPINÁPOLIS	-		2,2	2,2	3,3		3,3	3,3
3967	RN	PEDRO VELHO	2,6		1,9	2,2	3,4		3,2	3,3
3967	PI	SÃO JULIÃO	3,1		1,9	2,2	3,4		3,3	3,3
3967	RN	FRANCISCO DANTAS			2,1	2,3			3,3	3,3
3967	BA	ITAJUÍPE			2,3	2,3			3,3	3,3
3967	PB	MATURÉIA	-		2,3	2,3	2,8		3,5	3,3
3967	MA	SÃO BERNARDO	-		2,3	2,3	3,5		3,3	3,3
3967	PI	SÃO JOÃO DA CANABRAVA			2,3	2,3			3,3	3,3
3967	MG	SÃO JOÃO DA PONTE	2,3		-	2,3	3,8		3,1	3,3
3967	PB	CAJAZEIRAS	3,0		2,1	2,4	3,7		3,0	3,3
3967	AL	CAMPO ALEGRE	2,5		2,3	2,4	3,3		3,2	3,3
3967	PA	CURUÁ			2,4	2,4			3,3	3,3
3967	BA	MUNDO NOVO	1,8		2,6	2,4	2,6		3,4	3,3
3967	BA	NORDESTINA			2,4	2,4			3,3	3,3
3967	CE	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE			2,4	2,4			3,3	3,3
3967	MG	CATUJI	3,3		-	2,5	4,4		3,1	3,3
3967	PA	ITAITUBA			2,5	2,5			3,3	3,3
3967	RN	JANDAÍRA	-		2,4	2,5	2,9		3,4	3,3
3967	PB	JUAREZ TÁVORA	2,9		2,3	2,5	3,4		3,3	3,3
3967	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ			2,5	2,5			3,3	3,3
3967	TO	MATEIROS	2,6			2,5	4,0			3,3
3967	SE	PINHÃO	2,9		2,5	2,5	3,1		3,3	3,3
3967	PB	RIO TINTO	2,7		2,4	2,5	3,2		3,2	3,3
3967	RN	SERRA NEGRA DO NORTE			2,5	2,5			3,3	3,3
3967	MA	SUCUPIRA DO NORTE			2,5	2,5			3,3	3,3
3967	MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS			2,5	2,5			3,3	3,3
3967	PI	ALTOS	2,5		2,7	2,6	3,6		3,2	3,3
3967	MA	BACABAL	3,2		2,3	2,6	3,4		3,2	3,3
3967	AL	BOCA DA MATA	-		2,6	2,6	2,7		3,4	3,3
3967	MA	BURITI BRAVO	3,2		2,2	2,6	-		3,3	3,3
3967	BA	CANARANA			2,6	2,6			3,3	3,3
3967	PA	DOM ELISEU			2,6	2,6			3,3	3,3
3967	RN	FELIPE GUERRA	-		2,3	2,6	3,8		3,3	3,3
3967	AM	ITACOATIARA	3,1		2,5	2,6	4,1		3,2	3,3
3967	BA	JUAZEIRO	2,4		2,7	2,6	2,5		3,4	3,3
3967	AM	MANAQUIRI	2,5		2,6	2,6	3,4		3,3	3,3
3967	SE	NEÓPOLIS	3,5		1,9	2,6	3,9		2,5	3,3
3967	RN	RAFAEL FERNANDES	-		2,4	2,6	3,3		3,2	3,3
3967	RN	SANTO ANTÔNIO	2,8		2,3	2,6	2,9		3,5	3,3
3967	PE	SÃO BENTO DO UNA	3,1		2,5	2,6	4,2		3,0	3,3
3967	PI	SÃO GONÇALO DO PIAUÍ			2,5	2,6			3,3	3,3
3967	PB	SÃO JOSÉ DE CAIANA	2,9		-	2,6	3,8		3,0	3,3
3967	PB	SÃO JOSÉ DO BREJO DO CRUZ			2,6	2,6			3,5	3,3
3967	PB	SÃO JOSÉ DO SABUGI			2,5	2,6			3,1	3,3
3967	BA	SAUBARA	3,0		2,5	2,6	-		3,3	3,3
3967	AL	UNIÃO DOS PALMARES	3,6		2,4	2,6	4,0		3,1	3,3
3967	CE	ARACOIABA			2,7	2,7			3,3	3,3
3967	TO	BABAÇULÂNDIA	3,0			2,7	3,6			3,3
3967	PB	BELÉM	2,9		2,5	2,7	3,8		2,9	3,3
3967	PI	BELÉM DO PIAUÍ			2,7	2,7			3,3	3,3
3967	AM	CARAUARI	2,4		3,0	2,7	3,3		3,3	3,3
3967	SE	DIVINA PASTORA	-		2,8	2,7	2,5		3,1	3,3
3967	CE	ICAPUI			2,7	2,7			3,3	3,3
3967	SE	ITABAIANA	3,4		2,4	2,7	3,7		3,0	3,3
3967	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	3,0		-	2,7	3,4		3,4	3,3
3967	RN	LAJES	-		2,6	2,7	2,7		3,6	3,3

3967	MT	LAMBARI D'OESTE	2,9		2,7	3,3		3,3
3967	PB	LUCENA	2,4	2,7	2,7	3,4	3,3	3,3
3967	AM	MANICORÉ	2,9	-	2,7	3,7	3,1	3,3
3967	PA	MARABÁ		2,7	2,7		3,3	3,3
3967	MA	OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS	3,7	2,2	2,7	3,5	3,2	3,3
3967	PI	PICOS	2,8	2,6	2,7	3,2	3,3	3,3
3967	PB	PICUÍ	2,9	2,6	2,7	3,7	3,3	3,3
3967	BA	RIACHO DE SANTANA	2,8	2,8	2,7	2,5	3,4	3,3
3967	PB	SÃO JOÃO DO CARIRI	2,4	3,0	2,7	3,8	2,9	3,3
3967	AM	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	2,8	-	2,7	3,3	3,2	3,3
3967	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	2,7		2,7	3,3		3,3
3967	MA	ZÉ DOCA		2,7	2,7		3,3	3,3
3967	MA	AMARANTE DO MARANHÃO		3,2	2,8		3,5	3,3
3967	TO	ARAGOMINAS	-	2,8	2,8	4,0	3,3	3,3
3967	BA	BARREIRAS	1,8	2,9	2,8	3,1	3,4	3,3
3967	TO	CAMPOS LINDOS	3,4	2,4	2,8	3,7	3,1	3,3
3967	AM	CAREIRO	3,0	2,5	2,8	3,5	3,1	3,3
3967	CE	CHORÓ		2,8	2,8		3,3	3,3
3967	BA	CIPÓ		2,8	2,8		3,3	3,3
3967	BA	IBIRAPUÃ		2,8	2,8		3,3	3,3
3967	PE	IPOJUCA	3,2	2,7	2,8	3,5	3,2	3,3
3967	BA	ITANHÉM		2,8	2,8		3,3	3,3
3967	PI	JOAQUIM PIRES	3,3	2,6	2,8	3,7	3,3	3,3
3967	MS	LADÁRIO	2,4	2,9	2,8	3,1	3,3	3,3
3967	AM	MARAA	2,4	3,0	2,8	3,1	3,3	3,3
3967	MS	MIRANDA	2,7	2,8	2,8	3,2	3,1	3,3
3967	SE	MOITA BONITA		2,8	2,8		3,3	3,3
3967	MS	MUNDO NOVO	3,2	2,0	2,8	3,6	2,8	3,3
3967	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	-	2,6	2,8	3,2	3,1	3,3
3967	AL	PALMEIRA DOS ÍNDIOS	2,8	2,9	2,8	3,0	3,4	3,3
3967	RN	PASSA E FICA	3,0	2,9	2,8	3,3	3,3	3,3
3967	PB	POCINHOS	4,0	2,4	2,8	4,5	2,9	3,3
3967	MT	SANTA TEREZINHA	3,3		2,8	3,3		3,3
3967	PE	SANTA TEREZINHA	-	2,7	2,8	3,4	3,3	3,3
3967	PB	SERRA GRANDE	2,7	3,0	2,8	3,7	3,4	3,3
3967	MA	ARAIOSÉS	-	2,9	2,9	3,9	3,2	3,3
3967	PE	ARCOVERDE	3,1	2,8	2,9	3,6	3,1	3,3
3967	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	3,4	2,8	2,9	1,5	3,4	3,3
3967	MA	CHAPADINHA	-	2,9	2,9	3,5	3,3	3,3
3967	CE	CRATO	2,9	2,9	2,9	2,6	3,3	3,3
3967	MA	DAVINÓPOLIS		2,9	2,9		3,3	3,3
3967	BA	FEIRA DE SANTANA	3,0	2,8	2,9	2,7	3,3	3,3
3967	BA	LAPÃO		2,9	2,9		3,3	3,3
3967	PI	LUÍS CORREIA	2,8	2,9	2,9	3,5	3,1	3,3
3967	TO	NOVO JARDIM	2,8		2,9	3,7		3,3
3967	PE	POÇÃO	3,7	2,8	2,9	3,4	3,4	3,3
3967	PE	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	3,1	2,9	2,9	3,4	3,3	3,3
3967	RN	TIMBAÚBA DOS BATISTAS	3,6	-	2,9	-	3,3	3,3
3967	RR	ALTO ALEGRE	3,3	2,9	3,0	3,3	3,3	3,3
3967	PE	CACHOEIRINHA	4,1	2,8	3,0	4,1	3,1	3,3
3967	MG	CARAÍ	3,8	2,5	3,0	3,4	3,3	3,3
3967	PA	CASTANHAL	2,6	3,1	3,0	2,7	3,3	3,3
3967	MA	CIDELÂNDIA	-	3,0	3,0	4,0	3,1	3,3
3967	MS	CORUMBÁ	2,8	3,1	3,0	3,2	3,4	3,3
3967	PE	FREI MIGUELINHO	-	2,9	3,0	3,6	3,3	3,3
3967	CE	ITAPIÚNA		3,0	3,0		3,3	3,3
3967	PE	MACAPARANA	3,4	2,9	3,0	3,7	3,2	3,3
3967	MG	MATIAS CARDOSO	3,3	2,9	3,0	3,3	3,3	3,3
3967	PB	MATINHAS	3,2		3,0	3,6		3,3
3967	MA	NINA RODRIGUES	3,4	2,8	3,0	3,5	2,9	3,3
3967	MS	NIOAQUE	3,3	2,9	3,0	3,7	3,1	3,3
3967	MG	PADRE CARVALHO	-	2,9	3,0	3,4	3,2	3,3
3967	PA	PEIXE-BOI		3,0	3,0		3,3	3,3
3967	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS		3,0	3,0		3,3	3,3

3967	PA	REDENÇÃO			3,0	3,0			3,3	3,3
3967	MA	ÁGUA DOCE DO MARANHÃO	3,7		3,0	3,1	4,0		3,2	3,3
3967	MA	BARRA DO CORDA	1,7		3,3	3,1	3,5		3,3	3,3
3967	RO	CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	3,5		3,0	3,1	3,7		3,3	3,3
3967	BA	CONDE	1,8		3,3	3,1	2,6		3,4	3,3
3967	MA	ITAPECURU MIRIM	3,0		3,1	3,1	3,1		3,4	3,3
3967	MG	ITINGA	3,4			3,1	3,7			3,3
3967	CE	MARCO			3,1	3,1			3,3	3,3
3967	PA	MARITUBA			3,1	3,1			3,3	3,3
3967	MA	MATINHA	3,9		2,3	3,1	3,9		2,8	3,3
3967	PE	NAZARÉ DA MATA	3,8		3,0	3,1	3,4		3,3	3,3
3967	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	3,2		3,1	3,1	3,3		3,3	3,3
3967	RS	QUATRO IRMÃOS	3,1			3,1	3,3			3,3
3967	MA	SANTA INÊS	3,9		3,0	3,1	4,1		3,3	3,3
3967	MT	SÃO JOSÉ DO XINGU	3,1		3,1	3,1	2,3		3,3	3,3
3967	PB	SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS	3,1			3,1	3,3			3,3
3967	MT	SÃO PEDRO DA CIPA	3,3		-	3,1	3,3		3,3	3,3
3967	PE	SERRA TALHADA	3,3		2,9	3,1	3,6		3,1	3,3
3967	MA	TUNTUM	3,4		3,1	3,1	-		3,3	3,3
3967	PA	VIGIA	2,9		3,3	3,1	-		3,3	3,3
3967	BA	WAGNER			3,1	3,1			3,3	3,3
3967	BA	ARACATU			3,2	3,2			3,3	3,3
3967	PE	CAMUTANGA	3,3		3,2	3,2	3,6		3,2	3,3
3967	PA	CANAÃ DOS CARAJÁS			3,2	3,2			3,3	3,3
3967	BA	CONCEIÇÃO DO ALMEIDA	2,9		-	3,2	3,3		3,3	3,3
3967	CE	HORIZONTE			3,2	3,2			3,3	3,3
3967	MG	JOSENÓPOLIS			3,2	3,2			3,3	3,3
3967	PB	MONTE HOREBE	3,6		-	3,2	3,6		3,0	3,3
3967	CE	REDENÇÃO			3,2	3,2			3,3	3,3
3967	BA	TANHAÇU	2,8		3,2	3,2	2,8		3,3	3,3
3967	PE	AFRÂNIO			3,3	3,3			3,3	3,3
3967	MG	FREI INOCÊNCIO	3,7		3,0	3,3	4,3		2,4	3,3
3967	CE	GUARACIABA DO NORTE			3,3	3,3			3,3	3,3
3967	CE	PACUJÁ			3,3	3,3			3,3	3,3
3967	PE	PAULISTA	3,6		3,3	3,3	3,5		3,2	3,3
3967	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE			3,3	3,3			3,3	3,3
3967	PI	PIRIPIRI	3,1		3,5	3,3	3,2		3,4	3,3
3967	CE	PORTEIRAS			3,3	3,3			3,3	3,3
3967	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	4,0		2,9	3,3	5,0		2,8	3,3
3967	TO	TOCANTÍNIA	3,1			3,3	3,2			3,3
3967	PB	CUBATI	3,9		3,0	3,4	4,3		3,1	3,3
3967	TO	ITAPORÃ DO TOCANTINS	-		3,3	3,4	3,2		3,6	3,3
3967	MG	JUVENÍLIA	3,6		-	3,4	4,1		2,6	3,3
3967	GO	PADRE BERNARDO			3,3	3,4			3,3	3,3
3967	BA	PAULO AFONSO	3,1		3,4	3,4	2,7		3,3	3,3
3967	PE	PESQUEIRA	3,1		3,4	3,4	3,3		3,3	3,3
3967	RS	REDENTORA	3,3		-	3,4	3,3		3,3	3,3
3967	CE	TABULEIRO DO NORTE	2,6		3,5	3,4	-		3,3	3,3
3967	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE			3,5	3,5			3,3	3,3
3967	PI	SÃO JOSÉ DO DIVINO			3,6	3,6			3,3	3,3
3967	MG	SÃO SEBASTIÃO DO ANTA			3,6	3,6			3,3	3,3
3967	CE	UBAJARA			3,6	3,6			3,3	3,3
3967	MG	TOMBOS	-		3,9	3,9	3,9		3,1	3,3
3967	MG	PASSA-VINTE	4,0			4,0	3,2			3,3
3967	MG	SANTA MARIA DO SALTO	4,4		3,5	4,0	4,0		3,0	3,3
3967	SP	ELDORADO	4,2		4,0	4,2	-		2,9	3,3
3967	MG	PEDRA DOURADA			4,3	4,3			3,3	3,3
3967	PI	ALAGOINHA DO PIAUÍ	-		-	-	3,3		3,1	3,3
3967	MG	BERIZAL			-	-			3,3	3,3
3967	PI	BOCAINA			-	-			3,6	3,3
3967	RS	CAPÃO BONITO DO SUL	-		-	-	3,4		3,0	3,3
3967	PB	GURJÃO	-		-	-	3,6		3,1	3,3
3967	MA	MILAGRES DO MARANHÃO			-	-			3,3	3,3
3967	CE	MORAÚJO			-	-			3,3	3,3

3967	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	-	-	-	3,3		3,4	3,3
3967	MG	SANTA FÉ DE MINAS	-		-	3,4			3,3
3967	PB	SANTO ANDRÉ		-	-			3,3	3,3
3967	MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	-	-	-	4,7		3,2	3,3
3967	PB	SERTÃOZINHO	-	-	-	3,3		3,2	3,3
3967	PI	TANQUE DO PIAUÍ		-	-			3,3	3,3
3967	CE	TARRAFAS		-	-			3,3	3,3
4164	PB	SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA	2,8	1,9	2,1	3,5		3,6	3,2
4164	MA	SÍTIO NOVO		2,1	2,1			3,2	3,2
4164	PA	TRAIRÃO		2,1	2,1			3,2	3,2
4164	BA	ANTÔNIO CARDOSO		2,2	2,2			3,2	3,2
4164	PA	AURORA DO PARÁ	2,0	2,3	2,2	0,5		3,6	3,2
4164	BA	BOM JESUS DA SERRA		2,2	2,2			3,2	3,2
4164	PI	NOVA SANTA RITA		2,2	2,2			3,2	3,2
4164	MA	PRIMEIRA CRUZ	2,6	-	2,2	2,9		2,9	3,2
4164	PB	RIACHÃO DO POÇO		2,0	2,2			3,2	3,2
4164	AL	SANTA LUZIA DO NORTE		2,2	2,2			3,2	3,2
4164	BA	SERROLÂNDIA	2,2	2,1	2,2	2,7		-	3,2
4164	BA	WANDERLEY	2,3	2,1	2,2	2,1		3,3	3,2
4164	RN	BODÓ		2,1	2,3			3,3	3,2
4164	PB	MATARACA	3,0	2,1	2,3	4,1		2,8	3,2
4164	MA	TIMBIRAS		2,3	2,3			3,2	3,2
4164	MA	VITORINO FREIRE	3,2	2,1	2,3	3,6		3,1	3,2
4164	PB	BARRA DE SANTA ROSA	2,9	2,2	2,4	3,3		3,2	3,2
4164	AM	CANUTAMA	3,4		2,4	4,3			3,2
4164	PB	DAMIÃO		2,4	2,4			3,2	3,2
4164	AM	EIRUNEPE	3,0	2,2	2,4	3,5		3,1	3,2
4164	SE	JAPARATUBA	-	2,3	2,4	2,6		3,1	3,2
4164	PB	NOVA FLORESTA	2,9	2,1	2,4	3,8		3,0	3,2
4164	RN	PUREZA	-	2,2	2,4	3,0		3,2	3,2
4164	AM	TAPAUÁ	2,9	2,4	2,4	4,2		2,9	3,2
4164	PA	ÁGUA AZUL DO NORTE		2,5	2,5			3,2	3,2
4164	CE	BANABUIÚ		2,5	2,5			3,2	3,2
4164	SE	CARIRA	3,7	2,4	2,5	3,3		3,2	3,2
4164	BA	ENTRE RIOS	2,0	2,5	2,5	-		3,2	3,2
4164	PE	IATI		2,5	2,5			3,2	3,2
4164	BA	JAGUAQUARA	1,9	2,5	2,5	2,6		3,2	3,2
4164	AL	JOAQUIM GOMES		2,5	2,5			3,2	3,2
4164	BA	MARACÁS	2,3	2,5	2,5	3,1		3,3	3,2
4164	BA	MORPARÁ		2,5	2,5			3,2	3,2
4164	PB	PRINCESA ISABEL	2,4	2,6	2,5	3,2		3,1	3,2
4164	PA	RURÓPOLIS		2,5	2,5			3,2	3,2
4164	PE	TACAIMBÓ	3,0	2,5	2,5	3,3		3,3	3,2
4164	PB	TAPEROÁ	2,8	-	2,5	3,4		3,3	3,2
4164	AM	URUCARÁ	2,2	3,0	2,5	2,7		3,4	3,2
4164	PI	VALENÇA DO PIAUÍ	2,8	2,3	2,5	3,3		3,2	3,2
4164	CE	BARREIRA		2,6	2,6			3,2	3,2
4164	PE	BELÉM DE SÃO FRANCISCO		2,6	2,6			3,2	3,2
4164	PB	CASSERENGUE		2,6	2,6			3,2	3,2
4164	AM	CODAJÁS	2,7	2,6	2,6	3,3		3,1	3,2
4164	PB	CURRAL DE CIMA		2,7	2,6			3,2	3,2
4164	MA	FEIRA NOVA DO MARANHÃO		2,6	2,6			3,2	3,2
4164	PB	ITAPORANGA	2,4	2,7	2,6	3,3		2,9	3,2
4164	TO	JUARINA	2,9	-	2,6	3,4		3,1	3,2
4164	MS	JUTI	2,6	2,6	2,6	2,9		3,1	3,2
4164	RN	LUÍS GOMES	3,3	2,5	2,6	3,2		3,1	3,2
4164	SE	MALHADOR	2,7	2,6	2,6	2,8		3,1	3,2
4164	PA	MARACANÃ		2,6	2,6			3,2	3,2
4164	RN	PARAZINHO	3,1	2,4	2,6	2,9		3,4	3,2
4164	CE	QUIXERÉ		2,6	2,6			3,2	3,2
4164	PE	RIACHO DAS ALMAS		2,6	2,6			3,2	3,2
4164	RN	SANTA CRUZ	2,6	2,6	2,6	2,9		3,5	3,2
4164	PB	SÃO MIGUEL DE TAIPU	2,2	2,8	2,6	3,4		3,1	3,2
4164	MA	SATUBINHA		2,6	2,6			3,2	3,2

4164	PE	TUPANATINGA			2,6	2,6			3,3	3,2
4164	BA	XIQUE-XIQUE	3,8		2,5	2,6	3,7		3,1	3,2
4164	MS	ANASTÁCIO	2,6		2,8	2,7	3,2		2,8	3,2
4164	PE	ANGELIM	-		2,7	2,7	4,7		2,8	3,2
4164	PE	CAPOEIRAS	2,4		2,8	2,7	2,6		3,1	3,2
4164	RN	CARAÚBAS	3,2		2,5	2,7	3,4		3,1	3,2
4164	BA	CATURAMA			2,7	2,7			3,2	3,2
4164	AL	COITÉ DO NÓIA			2,7	2,7			3,2	3,2
4164	AC	FEIJÓ	3,2		2,3	2,7	3,1		3,3	3,2
4164	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	3,3		2,6	2,7	-		3,2	3,2
4164	BA	IPIAÚ	2,0		2,8	2,7	-		3,2	3,2
4164	PI	ISAÍAS COELHO	2,1		2,9	2,7	2,5		3,2	3,2
4164	BA	MACAÚBAS	2,1		2,7	2,7	2,5		3,2	3,2
4164	PA	MAGALHÃES BARATA	2,4		3,1	2,7	2,1		3,8	3,2
4164	PI	MONSENHOR GIL	3,0		-	2,7	3,4		3,4	3,2
4164	RR	NORMANDIA			2,7	2,7			3,3	3,2
4164	SE	NOSSA SENHORA DA GLÓRIA	4,1		2,2	2,7	4,0		2,6	3,2
4164	MA	NOVA OLINDA DO MARANHÃO			2,7	2,7			3,2	3,2
4164	PA	ÓBIDOS			2,7	2,7			3,2	3,2
4164	PB	PEDRA BRANCA	-		2,6	2,7	3,4		3,2	3,2
4164	PE	PRIMAVERA			2,7	2,7			3,2	3,2
4164	BA	SANTO AMARO			2,7	2,7			3,2	3,2
4164	RN	SÃO FERNANDO	3,0		-	2,7	3,4		3,1	3,2
4164	BA	SENTO SÉ	2,4		2,9	2,7	-		3,2	3,2
4164	AM	SILVES			2,7	2,7			3,1	3,2
4164	BA	TANQUINHO			2,7	2,7			3,2	3,2
4164	AP	TARTARUGALZINHO	2,9		2,4	2,7	3,2		3,4	3,2
4164	MA	ANAPURUS			2,8	2,8			3,3	3,2
4164	AL	CACIMBINHAS	2,6		2,8	2,8	4,1		3,0	3,2
4164	TO	ESPERANTINA	3,8		2,6	2,8	3,2		3,0	3,2
4164	PI	FRANCINÓPOLIS	3,2		-	2,8	2,7		3,2	3,2
4164	MA	GUIMARÃES	3,8			2,8	3,1			3,2
4164	MS	ITAQUIRAÍ	3,0		2,7	2,8	3,7		3,0	3,2
4164	MA	LORETO	2,9		2,8	2,8	3,7		3,1	3,2
4164	MT	LUCIÁRA	2,7			2,8	3,2			3,2
4164	CE	MERUOCA			2,8	2,8			3,2	3,2
4164	PB	NOVA PALMEIRA	3,6		2,2	2,8	4,2		2,6	3,2
4164	CE	PARAMOTI			2,8	2,8			3,2	3,2
4164	MA	PASSAGEM FRANCA			2,8	2,8			3,2	3,2
4164	PE	QUIPAPÁ			2,8	2,8			3,2	3,2
4164	AL	ROTEIRO			2,8	2,8			3,2	3,2
4164	MA	SANTA LUZIA DO PARUÁ	3,2		2,7	2,8	3,6		3,1	3,2
4164	MA	SANTO ANTÔNIO DOS LOPES	3,2		2,8	2,8	4,3		3,1	3,2
4164	PE	SÃO CAITANO	3,5		2,5	2,8	3,3		3,1	3,2
4164	BA	SÃO FELIPE			2,8	2,8			3,2	3,2
4164	MA	SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS			2,8	2,8			3,2	3,2
4164	BA	SIMÕES FILHO	2,7		2,8	2,8	2,8		3,2	3,2
4164	RN	TENENTE ANANIAS	3,2		2,4	2,8	-		3,2	3,2
4164	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ			2,8	2,8			3,2	3,2
4164	RN	ÁGUA NOVA	-		3,2	2,9	2,6		3,5	3,2
4164	MG	FRONTEIRA DOS VALES	2,9		2,9	2,9	2,9		3,5	3,2
4164	PE	GARANHUNS	3,3		2,7	2,9	3,3		3,1	3,2
4164	BA	IBICOARA			2,9	2,9			3,2	3,2
4164	BA	ILHÉUS	2,8		2,9	2,9	2,6		3,3	3,2
4164	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	3,4		2,8	2,9	3,4		3,1	3,2
4164	SE	JAPOATÁ	-		2,9	2,9	3,3		3,0	3,2
4164	PE	MORENO	2,7		2,9	2,9	2,7		3,2	3,2
4164	PE	PASSIRA	3,5		2,8	2,9	3,6		3,1	3,2
4164	PB	UIRAÚNA	3,0		2,6	2,9	3,6		2,9	3,2
4164	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	3,3		3,0	3,0	3,2		3,2	3,2
4164	RN	CAICÓ	2,9		2,9	3,0	3,0		3,3	3,2
4164	AM	CAREIRO DA VÁRZEA	3,4		-	3,0	3,7		3,0	3,2
4164	MG	CÔNEGO MARINHO	2,9			3,0	3,1			3,2
4164	CE	JAGUARUANA			3,0	3,0			3,2	3,2

4164	PB	MOGEIRO	-		3,1	3,0	3,4		3,1	3,2
4164	CE	MOMBAÇA			3,0	3,0			3,2	3,2
4164	PB	NATUBA	2,9		2,5	3,0	3,3		3,2	3,2
4164	BA	RIACHÃO DO JACUIPE	2,5		2,9	3,0	2,8		3,2	3,2
4164	SE	ROSÁRIO DO CATETE	3,6		2,8	3,0	4,0		2,8	3,2
4164	PE	SÃO JOAQUIM DO MONTE	-		2,9	3,0	3,2		3,3	3,2
4164	GO	TERESINA DE GOIÁS	3,5			3,0	3,8			3,2
4164	PA	TERRA SANTA			3,0	3,0			3,2	3,2
4164	RR	AMAJARI	3,1			3,1	2,9			3,2
4164	MA	BENEDITO LEITE	-		3,1	3,1	3,1		3,3	3,2
4164	RN	CAIÇARA DO RIO DO VENTO	2,7		-	3,1	3,3		3,4	3,2
4164	RO	COSTA MARQUES	3,5		2,6	3,1	3,0		3,8	3,2
4164	TO	FILADÉLFIA	3,2			3,1	3,2			3,2
4164	PI	JARDIM DO MULATO			3,2	3,1			3,2	3,2
4164	RN	LUCRÉCIA	2,7			3,1	3,1			3,2
4164	SE	MACAMBIRA	3,4		3,0	3,1	3,8		2,7	3,2
4164	PA	NOVA TIMBOTEUA			3,1	3,1			3,2	3,2
4164	MA	PENALVA			3,1	3,1			3,2	3,2
4164	BA	PORTO SEGURO			3,1	3,1			3,2	3,2
4164	TO	RECURSOLÂNDIA	3,8		-	3,1	3,9		2,8	3,2
4164	TO	SÃO BENTO DO TOCANTINS	2,9		-	3,1	3,4		3,1	3,2
4164	PI	SÃO JOSÉ DO PEIXE	2,7		-	3,1	4,2		2,9	3,2
4164	CE	UMIRIM			3,1	3,1			3,2	3,2
4164	CE	VIÇOSA DO CEARÁ			3,1	3,1			3,2	3,2
4164	GO	ALVORADA DO NORTE	3,2			3,2	3,4			3,2
4164	PA	BELÉM	3,1	-	3,0	3,2	3,0	5,4	3,4	3,2
4164	MA	BOM LUGAR			3,2	3,2			3,2	3,2
4164	MG	BONITO DE MINAS	3,3			3,2	3,5			3,2
4164	PB	CAMALAU	-		3,1	3,2	2,8		3,2	3,2
4164	PE	CAMARAGIBE	3,5		3,1	3,2	3,2		3,2	3,2
4164	PB	IBIARA			3,2	3,2			3,3	3,2
4164	CE	IRAUCUBA			3,2	3,2			3,2	3,2
4164	AL	MESSIAS			3,2	3,2			3,2	3,2
4164	PE	OLINDA	3,3		3,1	3,2	3,3		3,1	3,2
4164	RN	PILÕES	-		3,3	3,2	3,2		3,4	3,2
4164	CE	BARRO			3,3	3,3			3,2	3,2
4164	BA	BOA NOVA			3,3	3,3			3,2	3,2
4164	CE	CAPISTRANO			3,3	3,3			3,2	3,2
4164	PE	CUMARU			3,3	3,3			3,1	3,2
4164	PE	FLORESTA	3,6		3,0	3,3	3,6		3,0	3,2
4164	MA	MONTES ALTOS			3,9	3,3			3,8	3,2
4164	CE	PEDRA BRANCA			3,3	3,3			3,2	3,2
4164	PI	RIBEIRO GONÇALVES	-		3,6	3,3	3,2		3,2	3,2
4164	BA	SEABRA	3,7		3,2	3,3	2,8		3,3	3,2
4164	CE	TURURU			3,3	3,3			3,2	3,2
4164	MA	ALTAMIRA DO MARANHÃO			3,4	3,4			3,2	3,2
4164	TO	AXIXÁ DO TOCANTINS	3,6		3,0	3,4	2,9		3,3	3,2
4164	BA	BAIANÓPOLIS			3,4	3,4			3,2	3,2
4164	PE	BELO JARDIM	3,1		3,5	3,4	3,2		3,2	3,2
4164	MA	BERNARDO DO MEARIM			3,4	3,4			3,2	3,2
4164	MG	ALPERCATA			3,5	3,5			3,2	3,2
4164	RJ	CARDOSO MOREIRA	3,6		3,5	3,5	3,9		3,2	3,2
4164	BA	SÃO GABRIEL			3,5	3,5			3,2	3,2
4164	MS	TAQUARUSSU	3,2		3,6	3,5	3,0		3,2	3,2
4164	AM	UARINI	2,6		3,3	3,5	3,2		3,3	3,2
4164	MA	CEDRAL	4,0			3,6	3,3			3,2
4164	AL	FLEXEIRAS			3,6	3,6			3,2	3,2
4164	MG	JAMPRUCA	-		3,7	3,6	3,2		3,2	3,2
4164	MA	JOSELÂNDIA			3,6	3,6			3,2	3,2
4164	MG	MONJOLOS	3,3		3,6	3,6	2,8		3,4	3,2
4164	MA	PRESIDENTE VARGAS			3,6	3,6			3,2	3,2
4164	TO	SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS	3,8		-	3,6	3,6		2,8	3,2
4164	MG	CAIANA			3,7	3,7			3,2	3,2
4164	GO	COLINAS DO SUL	3,5		3,7	3,7	3,4		3,3	3,2

4164	MA	PERI MIRIM	3,9		3,1	3,7	3,5		3,0	3,2
4164	CE	IPAPORANGA			3,9	3,9			3,2	3,2
4164	MG	OLARIA			4,5	4,5			3,2	3,2
4164	PI	ANTÔNIO ALMEIDA	-		-	-	3,4		3,1	3,2
4164	PI	AROEIRAS DO ITAIM			-	-			3,2	3,2
4164	PB	CAJAZEIRINHAS			-	-			3,2	3,2
4164	TO	CARRASCO BONITO	-		-	-	3,3		3,2	3,2
4164	TO	CHAPADA DE AREIA			-	-			3,2	3,2
4164	PI	COIVARAS			-	-			3,2	3,2
4164	PI	FRANCISCO MACEDO			-	-			3,2	3,2
4164	PB	GADO BRAVO	-		-	-	2,9		3,2	3,2
4164	RN	LAGOA DE VELHOS	-		-	-	2,8		3,3	3,2
4164	CE	MILHÃ			-	-			3,2	3,2
4164	PI	PALMEIRA DO PIAUÍ	-		-	-	3,2		3,1	3,2
4164	PI	PAU D'ARCO DO PIAUÍ			-	-			3,2	3,2
4164	SE	PEDRA MOLE			-	-			3,3	3,2
4164	BA	PIRIPÁ			-	-			3,2	3,2
4164	AP	PRACUÚBA	-		-	-	3,1		3,3	3,2
4164	BA	PRESIDENTE JÂNIO QUADROS	-		-	-	1,8		3,2	3,2
4164	MG	ROMARIA			-	-			3,2	3,2
4164	RN	SERRA DE SÃO BENTO	-		-	-	2,9		3,2	3,2
4370	SE	GRACHO CARDOSO	-		1,7	1,8	3,4		3,0	3,1
4370	RN	JOSÉ DA PENHA			1,6	1,8			3,0	3,1
4370	RN	JUNDIÁ			1,7	1,8			3,1	3,1
4370	PB	PILÕES	2,0		1,6	1,8	3,0		3,1	3,1
4370	BA	ITAQUARA	1,6			1,9	2,6			3,1
4370	AC	JORDÃO	1,8		1,9	1,9	3,8		3,0	3,1
4370	PI	PAES LANDIM	-		2,5	1,9	3,0		3,1	3,1
4370	AM	BERURI	2,6		1,9	2,0	4,3		2,1	3,1
4370	RN	LAGOA NOVA	-		1,9	2,1	2,2		3,1	3,1
4370	PB	LOGRADOURO	2,4		-	2,1	-		2,8	3,1
4370	BA	MATINA			2,1	2,1			3,1	3,1
4370	PB	PIANCÓ	-		2,1	2,1	2,9		3,3	3,1
4370	PB	SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE	2,1		-	2,1	3,4		2,7	3,1
4370	PB	SERRA REDONDA	2,1		2,2	2,1	4,2		2,8	3,1
4370	RN	VIÇOSA			2,1	2,1			3,1	3,1
4370	SE	CRISTINÁPOLIS	2,5		1,9	2,2	2,7		3,1	3,1
4370	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA			2,2	2,2			3,1	3,1
4370	CE	IPU			2,2	2,2			3,1	3,1
4370	RN	JARDIM DE PIRANHAS	2,8		1,9	2,2	2,8		3,2	3,1
4370	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUÍ	2,3		2,2	2,2	2,6		3,1	3,1
4370	AL	OURO BRANCO			2,2	2,2			3,1	3,1
4370	PI	PATOS DO PIAUÍ			2,2	2,2			3,1	3,1
4370	AL	PAULO JACINTO	1,9		2,3	2,2	2,6		3,3	3,1
4370	PB	RIACHO DOS CAVALOS	2,9		2,0	2,2	3,5		3,0	3,1
4370	BA	SÃO MIGUEL DAS MATAS			2,2	2,2			3,1	3,1
4370	CE	TAMBORIL			2,2	2,2			3,1	3,1
4370	RN	VENHA-VER	-		2,0	2,2	3,0		3,2	3,1
4370	BA	ITAPARICA			2,3	2,3			3,1	3,1
4370	PE	LAGOA DO OURO	-		2,2	2,3	2,6		2,9	3,1
4370	RN	MARTINS	-		2,4	2,3	3,0		3,1	3,1
4370	MA	PAULO RAMOS	2,9		2,3	2,3	2,9		3,2	3,1
4370	PI	REGENERAÇÃO	2,3		2,2	2,3	3,2		3,1	3,1
4370	MA	SÃO BENEDITO DO RIO PRETO	2,6		2,5	2,3	-		3,1	3,1
4370	BA	SAPEAÇU			2,3	2,3			3,1	3,1
4370	PB	ARARA	2,5		2,1	2,4	3,3		3,1	3,1
4370	RN	CANGUARETAMA	2,5		2,5	2,4	3,5		3,0	3,1
4370	AL	FEIRA GRANDE	2,6		2,2	2,4	3,3		2,9	3,1
4370	MA	GODOFREDO VIANA	2,8		2,3	2,4	3,7		3,0	3,1
4370	RN	GOIANINHA			2,4	2,4			3,1	3,1
4370	CE	ICÓ			2,4	2,4			3,1	3,1
4370	PI	PARNAGUÁ	1,1		2,6	2,4	3,0		3,1	3,1
4370	PB	REMÍGIO	2,5		2,3	2,4	3,5		2,9	3,1
4370	PE	SALGADINHO			2,4	2,4			3,1	3,1

4370	MA	SANTO AMARO DO MARANHÃO	3,3		2,3	2,4	-	3,1	3,1
4370	MA	SÃO FÉLIX DE BALSAS	2,5		2,3	2,4	3,1	3,1	3,1
4370	PI	SÃO JOSÉ DO PIAUÍ	-		2,3	2,4	3,5	2,9	3,1
4370	BA	TEOFILÂNDIA			2,4	2,4		3,1	3,1
4370	PE	TEREZINHA			2,4	2,4		3,1	3,1
4370	BA	BARRA	3,0		2,4	2,5	2,9	3,1	3,1
4370	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA			2,5	2,5		2,9	3,1
4370	BA	CAPIM GROSSO			2,5	2,5		3,1	3,1
4370	BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	3,6		-	2,5	-	3,1	3,1
4370	SE	ITABI	2,6		2,5	2,5	3,5	2,9	3,1
4370	RN	JOÃO CÂMARA	2,4		2,4	2,5	2,8	3,2	3,1
4370	PE	JUCATI			2,5	2,5		3,1	3,1
4370	MA	JUNCO DO MARANHÃO	2,5		2,6	2,5	2,7	3,3	3,1
4370	PB	JUNCO DO SERIDÓ	2,8		2,4	2,5	3,6	2,9	3,1
4370	SE	MALHADA DOS BOIS			2,5	2,5		3,1	3,1
4370	RN	MONTANHAS	2,1		2,6	2,5	3,0	3,1	3,1
4370	CE	MULUNGU			2,5	2,5		3,1	3,1
4370	MA	NOVA IORQUE	2,1		2,6	2,5	3,4	3,0	3,1
4370	CE	PACAJUS			2,5	2,5		3,1	3,1
4370	PA	PLACAS			2,5	2,5		3,1	3,1
4370	PI	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	2,2		2,5	2,5	3,2	3,1	3,1
4370	MA	SÃO LUÍS GONZAGA DO MARANHÃO	3,1		2,2	2,5	3,3	2,7	3,1
4370	PI	TAMBORIL DO PIAUÍ			2,5	2,5		3,1	3,1
4370	BA	ANAGÉ			2,6	2,6		3,1	3,1
4370	PB	BAÍA DA TRAIÇÃO	2,6		3,0	2,6	3,1	3,4	3,1
4370	PI	BARRO DURO	-		2,7	2,6	3,1	3,1	3,1
4370	AC	BUJARI			2,6	2,6		3,2	3,1
4370	BA	CRISTÓPOLIS			2,6	2,6		3,1	3,1
4370	PI	DIRCEU ARCOVERDE	2,4		2,6	2,6	3,1	3,0	3,1
4370	PI	LANDRI SALES	2,4		2,7	2,6	2,2	3,4	3,1
4370	PA	MEDICILÂNDIA			2,5	2,6		3,1	3,1
4370	PA	PAU D'ARCO			2,6	2,6		3,1	3,1
4370	AL	PIAÇABUÇU	2,3		2,6	2,6	3,4	3,1	3,1
4370	PI	RIACHO FRIO			2,6	2,6		3,1	3,1
4370	MA	SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO	3,0		2,5	2,6	3,7	2,9	3,1
4370	BA	BELO CAMPO			2,7	2,7		3,1	3,1
4370	PE	BOM JARDIM	2,9		2,7	2,7	3,4	3,1	3,1
4370	BA	CAMAMU			2,7	2,7		3,1	3,1
4370	PE	CAMOCIM DE SÃO FÉLIX	3,3		2,6	2,7	3,9	3,0	3,1
4370	BA	CANUDOS	2,2		3,0	2,7	2,3	3,3	3,1
4370	BA	CARINHANHA	-		2,8	2,7	2,6	3,1	3,1
4370	SE	CARMÓPOLIS	3,4		2,6	2,7	2,8	3,1	3,1
4370	TO	CENTENÁRIO			2,6	2,7		3,0	3,1
4370	MA	CENTRO DO GUILHERME			2,7	2,7		3,1	3,1
4370	PA	IRITUIA			2,7	2,7		3,1	3,1
4370	PE	ITAMBÉ	2,9		2,6	2,7	3,3	3,0	3,1
4370	CE	JAGUARIBE			2,7	2,7		3,1	3,1
4370	AL	JEQUIÁ DA PRAIA			2,7	2,7		3,1	3,1
4370	PI	PALMEIRAIS	2,1		2,8	2,7	2,8	3,2	3,1
4370	PE	SANHARÓ			2,7	2,7		3,1	3,1
4370	PI	SANTA LUZ	3,3		2,1	2,7	3,7	2,8	3,1
4370	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA			2,7	2,7		3,1	3,1
4370	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	3,2		2,4	2,7	3,4	2,6	3,1
4370	PI	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ			2,7	2,7		3,1	3,1
4370	BA	SÃO FRANCISCO DO CONDE	1,7		2,8	2,7	-	3,1	3,1
4370	PI	SÃO RAIMUNDO NONATO	2,4		2,7	2,7	3,1	3,0	3,1
4370	SE	SIMÃO DIAS	3,0		2,2	2,7	3,3	3,1	3,1
4370	PA	ABAETETUBA			2,8	2,8		3,1	3,1
4370	AC	ACRELÂNDIA	3,0		2,8	2,8	3,1	3,2	3,1
4370	BA	ALAGOINHAS	2,4		3,0	2,8	2,3	3,5	3,1
4370	PB	ALHANDRA	3,2		2,8	2,8	3,4	3,2	3,1
4370	MA	APICUM-AÇU			2,8	2,8		3,1	3,1
4370	PB	AROEIRAS	3,4		2,5	2,8	3,1	2,9	3,1
4370	PE	BUÍQUE	2,6		2,8	2,8	2,2	3,1	3,1

4370	PE	CABROBÓ	3,3		2,4	2,8	3,4		2,8	3,1
4370	MA	CENTRAL DO MARANHÃO			2,8	2,8			3,1	3,1
4370	MA	CODÓ	3,5		2,8	2,8	3,7		3,1	3,1
4370	PE	IGARASSU	2,7		2,8	2,8	3,4		2,9	3,1
4370	PB	IMACULADA	3,8		2,0	2,8	3,6		2,7	3,1
4370	PI	ITAINÓPOLIS	2,7			2,8	2,9			3,1
4370	AL	JUNQUEIRO	4,6		2,7	2,8	-		3,1	3,1
4370	PB	LASTRO	2,8		-	2,8	2,9		3,6	3,1
4370	PE	POMBOS	3,2		2,8	2,8	3,6		3,1	3,1
4370	RN	PORTALEGRE	2,8		2,8	2,8	3,4		3,0	3,1
4370	PA	RIO MARIA	2,9		2,8	2,8	2,8		3,2	3,1
4370	MA	SENADOR LA ROCQUE			2,8	2,8			3,1	3,1
4370	PI	SUSSUAPARA	-		2,6	2,8	2,7		3,4	3,1
4370	RN	CAMPO REDONDO	2,9		2,8	2,9	3,5		2,9	3,1
4370	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE			2,9	2,9			3,1	3,1
4370	MA	COELHO NETO			2,9	2,9			3,1	3,1
4370	SE	ESTÂNCIA	3,2		2,8	2,9	2,7		3,2	3,1
4370	TO	GOIATINS	3,1		2,6	2,9	3,4		2,7	3,1
4370	MA	GOVERNADOR ARCHER	3,4		2,8	2,9	3,6		3,0	3,1
4370	PI	GUADALUPE	-		3,0	2,9	2,8		3,2	3,1
4370	CE	HIDROLÂNDIA			2,9	2,9			3,1	3,1
4370	BA	IBIPITANGA			2,9	2,9			3,1	3,1
4370	TO	LIZARDA	3,5		2,5	2,9	4,0		2,8	3,1
4370	CE	MORRINHOS			2,9	2,9			3,1	3,1
4370	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	4,5		2,5	2,9	-		3,1	3,1
4370	PB	QUEIMADAS	2,8		2,9	2,9	3,3		2,9	3,1
4370	PI	REDEÇÃO DO GURGUÉIA	3,2		2,6	2,9	3,5		2,8	3,1
4370	AM	RIO PRETO DA EVA	2,6		3,0	2,9	2,9		3,1	3,1
4370	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	3,0		2,9	2,9	3,2		3,1	3,1
4370	MA	SÃO PEDRO DOS CRENTES			2,9	2,9			3,1	3,1
4370	RN	SÍTIO NOVO			2,8	2,9			3,1	3,1
4370	PR	TUNAS DO PARANÁ			2,9	2,9			3,1	3,1
4370	MA	ANAJATUBA			3,0	3,0			3,1	3,1
4370	PA	BRAGANÇA	3,0		3,0	3,0	3,0		3,1	3,1
4370	PE	CATENDE	-		3,0	3,0	2,7		3,1	3,1
4370	CE	COREAÚ			3,0	3,0			3,1	3,1
4370	BA	FÁTIMA			3,0	3,0			3,1	3,1
4370	BA	GANDU	2,6		3,1	3,0	2,6		3,2	3,1
4370	BA	MACARANI			3,0	3,0			3,1	3,1
4370	MG	NINHEIRA	3,4		-	3,0	3,5		2,8	3,1
4370	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	-		2,8	3,0	3,3		2,8	3,1
4370	AP	OIAPOQUE	3,1		2,8	3,0	3,1		2,8	3,1
4370	BA	RIBEIRA DO POMBAL	1,4		3,0	3,0	4,0		3,0	3,1
4370	PB	SANTARÉM			3,0	3,0			3,1	3,1
4370	SE	SÃO CRISTÓVÃO	3,2		2,5	3,0	3,2		3,0	3,1
4370	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	2,7		3,0	3,0	2,9		3,0	3,1
4370	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	3,4		3,1	3,1	3,4		3,0	3,1
4370	PB	CAAPORÃ	4,1		2,9	3,1	3,6		3,1	3,1
4370	BA	CONCEIÇÃO DA FEIRA	2,9		3,3	3,1	2,9		3,1	3,1
4370	PB	CURRAL VELHO	3,6		2,7	3,1	3,3		3,0	3,1
4370	RO	ITAPUÃ DO OESTE	3,7		3,1	3,1	3,4		3,0	3,1
4370	CE	ITATIRA			3,1	3,1			3,1	3,1
4370	BA	JEREMOABO	2,8		-	3,1	2,7		3,1	3,1
4370	PA	SANTO ANTÔNIO DO TAUÁ			3,1	3,1			3,1	3,1
4370	BA	SÃO GONÇALO DOS CAMPOS	2,5		3,3	3,1	1,9		3,5	3,1
4370	PE	SERTÂNIA	-		3,1	3,1	3,2		3,1	3,1
4370	PA	ANANINDEUA	3,1		3,3	3,2	2,8		3,4	3,1
4370	MA	BURITIRANA			3,2	3,2			3,1	3,1
4370	PI	CANTO DO BURITI	3,3		-	3,2	3,0		3,6	3,1
4370	PE	CEDRO			3,2	3,2			2,9	3,1
4370	MG	ESTRELA DALVA			3,2	3,2			3,1	3,1
4370	PB	FAGUNDES	3,4		3,0	3,2	3,3		2,8	3,1
4370	PB	ITABAIANA	3,4		2,9	3,2	3,4		2,8	3,1
4370	PB	BONITO DE SANTA FÉ	3,3		3,3	3,3	3,4		3,0	3,1

4370	PA	BRASIL NOVO			3,3	3,3			3,1	3,1
4370	GO	LEOPOLDO DE BULHÕES	3,3		-	3,3	3,1		3,1	3,1
4370	BA	MULUNGU DO MORRO			3,2	3,3			3,1	3,1
4370	MT	NOVA BRASILÂNDIA	3,2		-	3,3	3,4		2,5	3,1
4370	CE	PALMÁCIA			3,3	3,3			3,1	3,1
4370	BA	PALMAS DE MONTE ALTO			3,3	3,3			3,1	3,1
4370	MA	BEQUIMÃO			3,4	3,4			3,1	3,1
4370	BA	CENTRAL	2,9		3,2	3,4	2,5		3,1	3,1
4370	GO	GUARANI DE GOIÁS	3,7		3,1	3,4	-		3,0	3,1
4370	PE	ITACURUBA			3,4	3,4			3,1	3,1
4370	BA	LAJEDO DO TABOCAL			3,4	3,4			3,1	3,1
4370	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	3,6		-	3,4	3,3		2,7	3,1
4370	BA	SOBRADINHO	2,8		3,5	3,4	2,1		3,4	3,1
4370	CE	AURORA			3,5	3,5			3,1	3,1
4370	PE	CARPINA	3,3		3,6	3,5	3,2		3,1	3,1
4370	MG	SERRA DOS AIMORÉS	3,9		3,4	3,5	3,5		2,8	3,1
4370	PE	TACARATU	-		3,6	3,5	3,1		2,9	3,1
4370	MG	OLHOS-D'ÁGUA			3,6	3,6			3,1	3,1
4370	MT	ACORIZAL	4,4			4,1	3,2			3,1
4370	RS	NOVO BARREIRO	4,5			4,3	3,2			3,1
4370	MG	BUGRE			4,4	4,4			3,1	3,1
4370	PI	ACAUÃ	-			-	4,3			3,1
4370	MT	ARAGUAINHA			-	-			3,1	3,1
4370	PI	BOQUEIRÃO DO PIAUÍ			-	-			3,1	3,1
4370	PI	CANAVIEIRA	-		-	-	3,1		2,9	3,1
4370	PI	CAXINGÓ			-	-			3,1	3,1
4370	PI	ELESBÃO VELOSO	-		-	-	3,3		2,8	3,1
4370	PI	FLORESTA DO PIAUÍ			-	-			3,1	3,1
4370	CE	IBICUITINGA			-	-			3,1	3,1
4370	PI	MARCOS PARENTE	-		-	-	2,9		3,2	3,1
4370	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS			-	-			3,1	3,1
4370	PA	PIÇARRA			-	-			3,1	3,1
4370	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS			-	-			3,1	3,1
4370	BA	SÃO FÉLIX			-	-			3,1	3,1
4370	SE	TELHA			-	-			3,1	3,1
4370	PE	VERTENTE DO LÉRIO			-	-			3,1	3,1
4577	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	1,0		2,2	1,4	-		3,1	3,0
4577	AM	ENVIRA	1,9		-	1,5	4,0		2,1	3,0
4577	PE	CUPIRA	3,1		1,9	1,9	3,4		3,1	3,0
4577	RN	LAGOA DE PEDRAS	1,9		1,9	1,9	-		3,0	3,0
4577	RN	RIO DO FOGO	2,5		1,7	1,9	2,6		3,1	3,0
4577	PI	SÃO JOÃO DA FRONTEIRA			1,9	1,9			3,0	3,0
4577	AL	MARIBONDO			2,0	2,0			3,0	3,0
4577	AL	SÃO LUÍS DO QUITUNDE	2,4		2,0	2,0	3,2		3,0	3,0
4577	MA	JATOBÁ			2,1	2,1			3,0	3,0
4577	BA	PLANALTO			2,1	2,1			3,0	3,0
4577	PB	TRIUNFO	2,1		2,2	2,1	3,4		2,7	3,0
4577	PI	CABECEIRAS DO PIAUÍ	-		2,1	2,2	2,5		3,3	3,0
4577	AL	DOIS RIACHOS			2,2	2,2			3,0	3,0
4577	PA	ITUPIRANGA	2,2		2,3	2,2	2,1		3,2	3,0
4577	BA	MAIRI			2,2	2,2			3,0	3,0
4577	PI	MILTON BRANDÃO			2,2	2,2			3,0	3,0
4577	PB	TEIXEIRA	2,3		2,2	2,2	3,1		2,9	3,0
4577	RN	ARÊS	3,2		2,1	2,3	2,0		3,1	3,0
4577	AL	BRANQUINHA	2,6		2,2	2,3	3,5		3,0	3,0
4577	RN	MONTE ALEGRE	2,9		1,9	2,3	2,5		3,2	3,0
4577	RN	PENDÊNCIAS	2,2		2,3	2,3	2,3		3,1	3,0
4577	SE	SÃO MIGUEL DO ALEIXO			2,3	2,3			3,0	3,0
4577	SE	TOMAR DO GERU	1,9		2,4	2,3	2,9		3,1	3,0
4577	PE	BOM CONSELHO	2,8		2,3	2,4	3,8		2,8	3,0
4577	RN	MACAÍBA	2,4		2,4	2,4	2,8		3,0	3,0
4577	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	3,4		2,2	2,4	3,6		2,9	3,0
4577	AL	PORTO CALVO	3,3		2,2	2,4	3,5		2,8	3,0
4577	SE	RIACHUELO			2,4	2,4			3,0	3,0

4577	SE	SANTANA DO SÃO FRANCISCO	2,5		2,1	2,4	3,4		2,6	3,0
4577	PB	SOBRADO			2,4	2,4			3,0	3,0
4577	BA	ANDORINHA			2,3	2,5			3,0	3,0
4577	AL	ATALAIA			2,5	2,5			3,0	3,0
4577	CE	BATURITÉ			2,5	2,5			3,0	3,0
4577	BA	CAFARNAUM	1,5		2,7	2,5	-		3,0	3,0
4577	PB	CAIÇARA	2,4		2,5	2,5	2,7		3,1	3,0
4577	BA	CARDEAL DA SILVA			2,5	2,5			3,0	3,0
4577	CE	CEDRO	2,3		2,6	2,5	2,8		3,0	3,0
4577	MA	GRAÇA ARANHA	3,5		2,5	2,5	4,5		2,9	3,0
4577	AL	INHAPI	2,8		2,2	2,5	3,1		3,2	3,0
4577	CE	IPUEIRAS			2,5	2,5			3,0	3,0
4577	PE	ITAÍBA	-		2,5	2,5	2,9		2,9	3,0
4577	MA	ITAIPAVA DO GRAJAU			2,8	2,5			2,9	3,0
4577	BA	ITAPETINGA	2,0		2,6	2,5	2,2		3,2	3,0
4577	PE	MACHADOS			2,5	2,5			3,0	3,0
4577	BA	MALHADA DE PEDRAS			2,5	2,5			3,0	3,0
4577	CE	MISSÃO VELHA			2,5	2,5			3,0	3,0
4577	RN	NÍSIA FLORESTA	2,6		2,5	2,5	2,8		3,3	3,0
4577	AL	PALESTINA	-		2,6	2,5	3,5		2,9	3,0
4577	PE	PAUDALHO	2,4		2,6	2,5	2,9		3,1	3,0
4577	MA	PERITORÓ	2,8		2,5	2,5	-		3,0	3,0
4577	PI	RIO GRANDE DO PIAUÍ	2,7		2,5	2,5	3,0		3,2	3,0
4577	RN	RUY BARBOSA			2,5	2,5			3,0	3,0
4577	BA	RUY BARBOSA	2,6		-	2,5	2,3		3,0	3,0
4577	AL	SÃO SEBASTIÃO			2,4	2,5			3,0	3,0
4577	SE	SIRIRI	3,4		2,3	2,5	3,1		2,9	3,0
4577	CE	ACARAPE			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	BA	ALMADINA			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	MS	ARAL MOREIRA	2,7		2,3	2,6	3,2		2,8	3,0
4577	MA	AXIXÁ	4,1		-	2,6	3,2		3,3	3,0
4577	AL	BARRA DE SÃO MIGUEL			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	MA	BOA VISTA DO GURUPI			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	PA	BUJARU			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	BA	CAIRU			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	SE	ITABAIANINHA	2,4		2,6	2,6	2,8		3,0	3,0
4577	BA	JEQUIÉ	2,6		2,7	2,6	2,4		3,1	3,0
4577	PI	LAGOA DO SÍTIO			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	PE	LAGOA GRANDE			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	PI	MARCOLÂNDIA			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	PA	MONTE ALEGRE			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	MA	OLINDA NOVA DO MARANHÃO			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	BA	PEDRO ALEXANDRE			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	MA	PIRAPEMAS	4,0		2,4	2,6	4,4		2,8	3,0
4577	AP	PORTO GRANDE	2,9		2,4	2,6	3,3		2,7	3,0
4577	MA	SAMBAÍBA	3,7		2,1	2,6	2,9		2,9	3,0
4577	PA	SÃO JOÃO DE PIRABAS			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	AL	TEOTÔNIO VILELA			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	PA	TUCUMÃ			2,6	2,6			3,0	3,0
4577	MA	URBANO SANTOS	3,0		2,4	2,6	3,0		3,0	3,0
4577	BA	VERA CRUZ	2,5		2,5	2,6	2,7		2,9	3,0
4577	AM	BOA VISTA DO RAMOS	2,7			2,7	3,0			3,0
4577	AM	BORBA	2,8		2,6	2,7	3,5		2,8	3,0
4577	PA	CURIONÓPOLIS	2,4		2,8	2,7	2,5		3,3	3,0
4577	PE	INAJÁ	3,2		2,5	2,7	2,8		2,9	3,0
4577	RN	ITAÚ	-		2,7	2,7	2,5		3,1	3,0
4577	PE	JUPI	3,0		2,5	2,7	3,6		2,6	3,0
4577	RN	MARCELINO VIEIRA	3,0		2,5	2,7	3,3		2,8	3,0
4577	AL	MARECHAL DEODORO			2,7	2,7			3,0	3,0
4577	PE	PANELAS			2,7	2,7			3,0	3,0
4577	BA	REMANSO	2,8		2,5	2,7	3,1		3,0	3,0
4577	PB	SALGADO DE SÃO FÉLIX	2,6		-	2,7	3,3		2,4	3,0
4577	RN	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	2,6		2,6	2,7	3,0		3,0	3,0

4577	PA	SÃO MIGUEL DO GUAMÁ			2,7	2,7			3,0	3,0
4577	AC	SENA MADUREIRA	2,8		2,5	2,7	3,3		2,9	3,0
4577	PA	TAILÂNDIA			2,7	2,7			3,0	3,0
4577	PE	TRINDADE	3,1		2,7	2,7	-		3,0	3,0
4577	SE	UMBAÚBA	3,2		2,6	2,7	3,9		2,8	3,0
4577	PI	WALL FERRAZ			2,8	2,7			3,0	3,0
4577	PE	AGRESTINA	3,5		2,8	2,8	-		2,9	3,0
4577	AP	AMAPÁ	3,1		2,3	2,8	2,9		2,7	3,0
4577	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	-		2,8	2,8	2,3		3,1	3,0
4577	CE	BAIXIO			2,8	2,8			3,0	3,0
4577	SE	BOQUIM	2,7		2,8	2,8	3,1		2,9	3,0
4577	PB	BREJO DOS SANTOS	3,5		2,5	2,8	2,9		3,1	3,0
4577	BA	BREJÕES			2,8	2,8			3,0	3,0
4577	MA	BURITI	-		2,8	2,8	2,2		3,1	3,0
4577	AM	COARI	2,9		2,4	2,8	3,2		2,9	3,0
4577	PB	CONDE	2,3		2,8	2,8	2,5		3,2	3,0
4577	PB	EMAS			2,8	2,8			3,1	3,0
4577	BA	EUNÁPOLIS			2,8	2,8			3,0	3,0
4577	PE	ITAQUITINGA	3,2		2,7	2,8	4,2		2,9	3,0
4577	CE	NOVA RUSSAS			2,8	2,8			3,0	3,0
4577	CE	SABOEIRO			2,8	2,8			3,0	3,0
4577	MA	VARGEM GRANDE			2,8	2,8			3,0	3,0
4577	BA	ALCOBAÇA			2,9	2,9			3,0	3,0
4577	AM	ALVARÃES	2,5		-	2,9	3,2		2,0	3,0
4577	RN	AUGUSTO SEVERO	2,2		3,1	2,9	2,4		3,2	3,0
4577	CE	BREJO SANTO			2,9	2,9			3,0	3,0
4577	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	2,6		-	2,9	2,2		3,1	3,0
4577	PI	CRISTINO CASTRO	3,0		2,8	2,9	2,8		3,0	3,0
4577	BA	FEIRA DA MATA	3,0		3,0	2,9	-		-	3,0
4577	BA	ITABERABA	-		2,9	2,9	3,4		3,0	3,0
4577	BA	JAGUARIBE			2,9	2,9			3,0	3,0
4577	PI	JERUMENHA	2,8		2,9	2,9	2,9		2,9	3,0
4577	MG	MIRAVÂNIA	2,7			2,9	2,9			3,0
4577	BA	MUCURI	3,8		2,9	2,9	-		3,0	3,0
4577	BA	RIO DO ANTÔNIO	3,4		3,0	2,9	-		3,0	3,0
4577	PE	SÃO LOURENÇO DA MATA	3,4		2,8	2,9	3,4		3,0	3,0
4577	PA	TUCURUÍ			2,9	2,9			3,0	3,0
4577	PA	BARCARENA	2,9		3,0	3,0	1,3		3,4	3,0
4577	PI	BELA VISTA DO PIAUÍ			3,0	3,0			3,0	3,0
4577	BA	CANDEIAS	2,7		2,9	3,0	2,8		3,0	3,0
4577	CE	CARIDADE			3,0	3,0			3,0	3,0
4577	RO	CUJUBIM	4,1		2,7	3,0	3,9		2,9	3,0
4577	PB	DESTERRO	3,8		2,7	3,0	3,8		2,6	3,0
4577	PE	GOIANA	3,3		3,0	3,0	2,8		3,0	3,0
4577	PE	GRAVATÁ	3,6		2,9	3,0	3,7		2,9	3,0
4577	PE	IBIMIRIM	2,9		3,1	3,0	2,2		3,4	3,0
4577	BA	RIO DO PIRES	3,0		3,1	3,0	-		3,0	3,0
4577	BA	SANTA CRUZ DA VITÓRIA			3,0	3,0			3,0	3,0
4577	MA	SÃO VICENTE FERRER	4,2		2,4	3,0	3,3		2,8	3,0
4577	PB	SERRA DA RAIZ	3,1		2,9	3,0	2,9		3,0	3,0
4577	AC	XAPURI	3,1		2,8	3,0	3,3		2,3	3,0
4577	PB	BARRA DE SANTANA	-		3,0	3,1	3,2		3,1	3,0
4577	CE	CARIRÉ			3,1	3,1			3,0	3,0
4577	BA	CATOLÂNDIA	2,7		-	3,1	-		3,0	3,0
4577	CE	ERERÉ			3,1	3,1			3,0	3,0
4577	BA	MALHADA	3,0		-	3,1	2,5		3,1	3,0
4577	CE	POTIRETAMA			3,1	3,1			3,0	3,0
4577	MA	SANTA LUZIA			3,1	3,1			3,0	3,0
4577	CE	TRAIRI			3,1	3,1			3,0	3,0
4577	PA	BENEVIDES	3,0		3,3	3,2	2,9		3,0	3,0
4577	PB	CATURITÉ			3,2	3,2			3,0	3,0
4577	RN	MOSSORÓ	3,1		3,2	3,2	2,8		3,1	3,0
4577	RN	PAU DOS FERROS	3,3		3,1	3,2	3,1		2,8	3,0
4577	RO	RIO CRESPO	-		3,1	3,2	3,6		2,8	3,0

4577	MA	VITÓRIA DO MEARIM	3,9		3,2	3,2	-	3,0	3,0
4577	CE	BEBERIBE			3,3	3,3		3,0	3,0
4577	MA	BREJO DE AREIA			3,3	3,3		3,0	3,0
4577	CE	CARNAUBAL			3,3	3,3		3,0	3,0
4577	BA	JUSSIAPE			3,3	3,3		3,0	3,0
4577	PE	TRACUNHAÉM	3,7		3,3	3,3	3,0	3,0	3,0
4577	PE	FERREIROS			3,4	3,4		3,0	3,0
4577	BA	CORIBE			3,5	3,5		3,0	3,0
4577	PI	SANTO ANTÔNIO DE LISBOA	3,8		-	3,6	3,4	2,9	3,0
4577	MG	ENGENHEIRO CALDAS			3,8	3,8		3,0	3,0
4577	SP	FLORA RICA			4,6	4,6		3,0	3,0
4577	PE	ALTINHO			-	-		3,0	3,0
4577	PI	BARRA D'ALCÂNTARA			-	-		3,0	3,0
4577	PI	BURITI DOS LOPES	-		-	-	2,8	3,0	3,0
4577	AL	JACARÉ DOS HOMENS	-		-	-	3,9	2,9	3,0
4577	PI	JATOBÁ DO PIAUÍ			-	-		3,0	3,0
4577	PI	MIGUEL LEÃO			-	-		2,8	3,0
4577	PI	OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ			-	-		3,0	3,0
4577	CE	PINDORETAMA			-	-		3,0	3,0
4577	PB	SALGADINHO			-	-		3,0	3,0
4577	PI	URUÇUÍ	-		-	-	2,6	3,1	3,0
4754	MT	NOVO SANTO ANTÔNIO			1,4	1,4		2,9	2,9
4754	BA	SÍTIO DO MATO			1,5	1,5		2,9	2,9
4754	SE	AQUIDABÃ	3,1		1,0	1,6	3,2	3,0	2,9
4754	BA	ITAMBÉ	1,8		1,7	1,7	-	2,9	2,9
4754	AM	JURUÁ	2,2		1,5	1,7	3,3	2,7	2,9
4754	AL	JACUIPE			1,8	1,8		2,9	2,9
4754	BA	ÁGUA FRIA			1,9	1,9		2,9	2,9
4754	BA	IBICARAÍ	-		1,9	1,9	1,6	3,0	2,9
4754	PI	CAMPO LARGO DO PIAUÍ	2,0		2,0	2,0	3,2	2,8	2,9
4754	AL	JUNDIÁ			2,0	2,0		2,9	2,9
4754	BA	POTIRAGUÁ	-		2,0	2,0	2,7	2,9	2,9
4754	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	2,1		2,0	2,1	3,6	2,7	2,9
4754	PB	SÃO JOSÉ DOS RAMOS	-		2,1	2,1	3,1	2,8	2,9
4754	PB	SERRARIA	-		2,0	2,1	3,3	2,9	2,9
4754	RN	AÇU	2,2		2,2	2,2	2,9	2,8	2,9
4754	BA	BAIXA GRANDE	2,8		1,8	2,2	2,9	2,8	2,9
4754	BA	FIRMINO ALVES			2,2	2,2		2,9	2,9
4754	MA	ICATU	3,2		2,1	2,2	3,8	2,6	2,9
4754	MA	MATÕES	3,2		2,2	2,2	-	2,9	2,9
4754	BA	MIRANGABA			2,2	2,2		2,9	2,9
4754	PB	POÇO DE JOSÉ DE MOURA			2,1	2,2		2,7	2,9
4754	PA	SÃO CAETANO DE ODIVELAS	2,0		2,4	2,2	2,3	3,1	2,9
4754	BA	TEOLÂNDIA			2,2	2,2		2,9	2,9
4754	RN	BREJINHO	2,7		2,1	2,3	2,8	3,0	2,9
4754	PB	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS	-		2,2	2,3	3,7	2,8	2,9
4754	PB	CUITÉ DE MAMANGUAPE	3,0		2,2	2,3	2,8	3,2	2,9
4754	BA	FILADÉLFIA			2,3	2,3		2,9	2,9
4754	MA	LUÍS DOMINGUES	3,0		2,2	2,3	3,9	2,7	2,9
4754	PB	MAMANGUAPE	2,9		2,1	2,3	-	2,9	2,9
4754	BA	MATA DE SÃO JOÃO	1,7		2,5	2,3	-	3,0	2,9
4754	CE	MAURITI			2,3	2,3		2,9	2,9
4754	RN	PASSAGEM	-		2,5	2,3	3,4	2,6	2,9
4754	BA	RETIROLÂNDIA	2,2		2,4	2,3	1,8	3,1	2,9
4754	PA	AFUÁ			2,4	2,4		2,9	2,9
4754	PI	BETÂNIA DO PIAUÍ			2,4	2,4		2,9	2,9
4754	MA	BREJO	-		2,4	2,4	3,3	2,8	2,9
4754	MA	CANTANHEDE	3,3		2,3	2,4	-	2,8	2,9
4754	MA	ESTREITO			2,4	2,4		2,9	2,9
4754	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA			2,4	2,4		2,9	2,9
4754	RN	JAPI	3,2		1,8	2,4	3,0	2,7	2,9
4754	AM	LÁBREA	3,0		2,1	2,4	3,7	2,5	2,9
4754	BA	MIRANTE			2,4	2,4		2,9	2,9
4754	BA	QUIXABEIRA			2,4	2,4		2,9	2,9

4754	PI	SANTA CRUZ DO PIAUÍ	2,3		2,5	2,4	2,7		3,2	2,9
4754	BA	SANTALUZ	2,1		2,5	2,4	2,2		3,0	2,9
4754	AL	SÃO MIGUEL DOS MILAGRES			2,4	2,4			2,9	2,9
4754	PI	UNIÃO	2,6		2,4	2,4	3,0		2,9	2,9
4754	PE	VICÊNCIA	-		2,4	2,4	3,1		2,9	2,9
4754	RN	AFONSO BEZERRA	1,9		2,6	2,5	2,5		3,1	2,9
4754	CE	AQUIRAZ	3,4		2,5	2,5	-		2,9	2,9
4754	MA	ARAME			2,7	2,5			3,2	2,9
4754	PI	BERTOLÍNIA	-		2,6	2,5	3,1		2,9	2,9
4754	RN	BOM JESUS	3,2		2,1	2,5	3,4		2,7	2,9
4754	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	2,2		2,7	2,5	3,0		2,9	2,9
4754	PE	BUENOS AIRES	-		2,5	2,5	2,8		2,9	2,9
4754	BA	CAMPO FORMOSO	3,1		2,3	2,5	3,2		2,9	2,9
4754	CE	CHOROZINHO			2,5	2,5			2,9	2,9
4754	PI	CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ	-		2,5	2,5	3,1		3,0	2,9
4754	PI	CURRAL NOVO DO PIAUÍ	-		2,5	2,5	3,0		2,8	2,9
4754	PB	DUAS ESTRADAS	-		2,3	2,5	2,6		3,0	2,9
4754	BA	GENTIO DO OURO	3,4		-	2,5	-		2,9	2,9
4754	AL	IGREJA NOVA			2,5	2,5			2,9	2,9
4754	SE	ILHA DAS FLORES	2,3		2,5	2,5	3,0		2,8	2,9
4754	PE	IPUBI			2,5	2,5			2,9	2,9
4754	PI	JOSÉ DE FREITAS	2,7		2,5	2,5	3,3		2,8	2,9
4754	SE	MARUIM	3,6		2,4	2,5	2,4		2,9	2,9
4754	AP	MAZAGÃO	2,7		-	2,5	3,2		2,8	2,9
4754	AL	PILAR			2,5	2,5			2,9	2,9
4754	BA	PIRITIBA	2,3		-	2,5	2,3		2,9	2,9
4754	PB	PIRIPITUBA	2,4		2,5	2,5	3,0		2,8	2,9
4754	CE	PORANGA	2,9		2,4	2,5	2,0		3,1	2,9
4754	CE	SANTANA DO ACARAÚ			2,5	2,5			2,9	2,9
4754	PI	SÃO JOÃO DA VARJOTA			2,5	2,5			2,9	2,9
4754	RN	SÃO TOMÉ	3,2		2,3	2,5	2,8		2,9	2,9
4754	SE	TOBIAS BARRETO	2,7		2,5	2,5	3,3		2,8	2,9
4754	MA	TURIAÇU	3,5		2,4	2,5	3,5		2,9	2,9
4754	AL	VIÇOSA	2,6		2,5	2,5	2,7		2,9	2,9
4754	PB	BOM JESUS			2,4	2,6			2,5	2,9
4754	PI	BRASILEIRA	3,3		2,4	2,6	3,1		2,7	2,9
4754	MA	CAJAPIÓ	3,0		2,1	2,6	3,3		2,6	2,9
4754	BA	CAMAÇARI			2,5	2,6			2,9	2,9
4754	RN	CORONEL JOÃO PESSOA	2,1		-	2,6	1,7		3,1	2,9
4754	PE	ESCADA	3,3		2,6	2,6	3,4		2,9	2,9
4754	AM	IRANDUBA	2,9		2,5	2,6	3,3		2,8	2,9
4754	PB	ITATUBA	2,4		2,6	2,6	3,4		2,5	2,9
4754	SE	LARANJEIRAS	2,9		2,4	2,6	3,3		2,3	2,9
4754	BA	MACAJUBA			2,6	2,6			2,9	2,9
4754	RN	MACAU	2,5		2,7	2,6	2,8		2,9	2,9
4754	PA	MÃE DO RIO			2,6	2,6			2,9	2,9
4754	PA	NOVO REPARTIMENTO			2,6	2,6			2,9	2,9
4754	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	2,9		2,6	2,6	2,9		3,0	2,9
4754	CE	ORÓS			2,6	2,6			2,9	2,9
4754	BA	PARATINGA	2,2		2,7	2,6	2,6		3,0	2,9
4754	PE	PARAMIRIM	2,8		2,7	2,6	2,9		3,0	2,9
4754	RN	PATU	2,6		2,8	2,6	2,5		3,1	2,9
4754	RN	SANTANA DO MATOS	2,7		2,3	2,6	2,4		3,2	2,9
4754	BA	SANTO ESTÊVÃO			2,6	2,6			2,9	2,9
4754	PB	SAPÉ	3,6		2,1	2,6	3,6		2,6	2,9
4754	PE	SERRITA			2,6	2,6			2,9	2,9
4754	MA	ALTO PARNAÍBA	-		2,7	2,7	3,1		2,8	2,9
4754	MA	BARÃO DE GRAJAÚ			2,7	2,7			2,9	2,9
4754	PB	BAYEUX	3,0		2,5	2,7	2,8		2,9	2,9
4754	PI	BOM JESUS	1,9		2,8	2,7	2,7		3,0	2,9
4754	PE	CALUMBI	3,4		2,5	2,7	3,7		2,3	2,9
4754	SE	CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO	2,7		2,7	2,7	2,9		2,9	2,9
4754	AL	CAPELA	-		2,8	2,7	1,8		3,0	2,9
4754	PE	CHÃ GRANDE			2,7	2,7			2,9	2,9

4754	AL	CHÃ PRETA			2,7	2,7			2,9	2,9
4754	BA	CONCEIÇÃO DO JACUIPE	2,6		2,7	2,7	-		2,9	2,9
4754	PB	CRUZ DO ESPÍRITO SANTO	2,7		2,7	2,7	2,6		3,0	2,9
4754	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	2,5		2,7	2,7	2,8		3,1	2,9
4754	PI	GILBUÉS	1,9		2,9	2,7	2,8		3,0	2,9
4754	BA	NOVA REDENÇÃO			2,7	2,7			2,9	2,9
4754	BA	OUROLÂNDIA			2,7	2,7			2,9	2,9
4754	PA	SANTANA DO ARAGUAIA			2,7	2,7			2,9	2,9
4754	SE	SÃO FRANCISCO			2,7	2,7			2,9	2,9
4754	RN	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO			2,4	2,7			2,9	2,9
4754	AL	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS			2,7	2,7			2,9	2,9
4754	AM	TABATINGA	3,4		2,4	2,7	3,8		2,5	2,9
4754	MA	ARAGUANÃ			2,8	2,8			3,0	2,9
4754	BA	BOM JESUS DA LAPA	3,0		2,6	2,8	3,3		2,5	2,9
4754	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	3,7		2,6	2,8	-		2,9	2,9
4754	PI	BURITI DOS MONTES			2,8	2,8			2,9	2,9
4754	PB	CACIMBA DE DENTRO	2,4		2,8	2,8	2,9		2,9	2,9
4754	SE	CAPELA	3,1		2,7	2,8	3,3		2,6	2,9
4754	PA	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	2,8		2,8	2,8	2,8		3,0	2,9
4754	PA	CURUÇÁ	2,8		-	2,8	-		2,9	2,9
4754	BA	ITAJU DO COLÔNIA			2,8	2,8			2,9	2,9
4754	MA	LAGOA DO MATO			2,8	2,8			2,9	2,9
4754	CE	MADALENA			2,8	2,8			2,9	2,9
4754	SE	PROPRIÁ	2,9		2,6	2,8	3,1		2,7	2,9
4754	PE	SALOÁ	-		2,8	2,8	2,8		3,0	2,9
4754	PA	SALVATERRA			2,8	2,8			2,9	2,9
4754	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCÁ	2,9		2,9	2,8	3,9		2,8	2,9
4754	PB	SÃO SEBASTIÃO DO UMBUZEIRO			2,6	2,8			2,9	2,9
4754	BA	CÍCERO DANTAS	2,8		2,9	2,9	2,8		3,0	2,9
4754	BA	CORRENTINA	3,9		2,7	2,9	3,4		2,9	2,9
4754	AP	CUTIAS	2,9		3,2	2,9	3,0		2,8	2,9
4754	PI	JAICÓS	2,9		2,9	2,9	3,0		2,8	2,9
4754	RN	OURO BRANCO	2,7		3,1	2,9	2,7		3,0	2,9
4754	SE	PACATUBA	2,5		-	2,9	3,2		2,6	2,9
4754	MA	PRESIDENTE SARNEY			2,9	2,9			2,9	2,9
4754	SE	SALGADO	3,4		3,2	2,9	3,4		2,9	2,9
4754	PE	SANTA CRUZ			2,9	2,9			2,9	2,9
4754	PB	ARARUNA	3,8		2,6	3,0	3,6		2,6	2,9
4754	PE	IBIRAJUBA			3,0	3,0			2,9	2,9
4754	BA	JABORANDI			3,0	3,0			2,9	2,9
4754	PE	JOAQUIM NABUCO			3,0	3,0			2,9	2,9
4754	BA	NOVA VIÇOSA	3,8		3,0	3,0	-		2,9	2,9
4754	CE	PIQUET CARNEIRO			3,0	3,0			2,9	2,9
4754	BA	SANTANA	3,5		2,6	3,0	3,3		2,6	2,9
4754	BA	CABACEIRAS DO PARAGUAÇU			3,1	3,1			2,9	2,9
4754	AL	DELMIRO GOUVEIA	3,1		3,1	3,1	3,3		2,8	2,9
4754	AP	LARANJAL DO JARI	3,1		3,1	3,1	3,0		3,0	2,9
4754	MA	MARACAÇUMÉ			3,1	3,1			2,9	2,9
4754	MA	MIRINZAL	3,5		2,7	3,1	2,9		2,9	2,9
4754	CE	PALHANO			3,1	3,1			2,9	2,9
4754	PA	SANTA BÁRBARA DO PARÁ	2,8		-	3,1	2,5		2,9	2,9
4754	PE	SÃO VICENTE FERRER	3,1		3,1	3,1	2,2		2,7	2,9
4754	AL	BELÉM	3,5		-	3,2	3,3		2,8	2,9
4754	SE	CAMPO DO BRITO	3,5		3,2	3,2	3,1		2,7	2,9
4754	TO	DARCINÓPOLIS			3,2	3,2			2,9	2,9
4754	MA	LAGO VERDE			3,2	3,2			2,9	2,9
4754	PI	NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS	3,2		-	3,2	2,8		3,0	2,9
4754	CE	CASCADEL			3,3	3,3			2,9	2,9
4754	MG	VERDELÂNDIA			3,3	3,3			2,9	2,9
4754	BA	CARAÍBAS			3,4	3,4			2,9	2,9
4754	PE	GRANITO			3,4	3,4			2,9	2,9
4754	PB	AMPARO	-		-	-	2,0		-	2,9
4754	PI	BENEDITINOS	-		-	-	3,0		2,7	2,9
4754	SE	CEDRO DE SÃO JOÃO	-		-	-	2,9		2,9	2,9

4754	MT	CONQUISTA D'OESTE			-	-			3,0	2,9
4754	RN	GALINHOS	-		-	-	2,5		2,9	2,9
4754	PB	PASSAGEM				-				2,9
4754	RN	RAFAEL GODEIRO	-		-	-	3,4		2,7	2,9
4754	PI	SÃO FÉLIX DO PIAUÍ			-	-			3,5	2,9
4754	PB	SÃO JOSÉ DE PRINCESA	-			-	3,0			2,9
4754	MT	SERRA NOVA DOURADA			-	-			2,9	2,9
4754	RR	UIRAMUTÃ	-			-	2,9			2,9
4933	BA	MAIQUINIQUE	2,7		0,7	1,2	3,1		2,6	2,8
4933	AM	ITAMARATI	2,3			1,6	3,8			2,8
4933	AL	CARNEIROS	-		1,7	1,7	3,2		2,6	2,8
4933	BA	MUQUÊM DE SÃO FRANCISCO			1,7	1,7			2,8	2,8
4933	TO	LAGOA DO TOCANTINS			1,8	1,8			2,8	2,8
4933	AL	BATALHA			1,9	1,9			2,8	2,8
4933	AC	MANOEL URBANO	2,3		1,7	1,9	3,3		2,5	2,8
4933	AL	SÃO JOSÉ DA TAPERA	1,8		1,9	1,9	3,3		2,5	2,8
4933	BA	ITABELA	2,1		2,0	2,0	-		2,8	2,8
4933	PB	SÃO BENTO	2,6		1,7	2,0	3,8		2,6	2,8
4933	RN	ANTÔNIO MARTINS	-		1,9	2,1	2,7		2,8	2,8
4933	PI	CURRALINHOS			2,1	2,1			2,8	2,8
4933	AP	FERREIRA GOMES			2,1	2,1			2,8	2,8
4933	BA	ITAPEBI	2,0		2,1	2,1	1,5		2,9	2,8
4933	PB	SOSSÊGO			2,2	2,1			2,6	2,8
4933	RN	VÁRZEA	-		2,1	2,1	2,9		2,7	2,8
4933	BA	ITIÚBA	2,2		2,2	2,2	2,3		2,9	2,8
4933	AL	MAJOR ISIDORO	2,9		2,1	2,2	3,3		2,8	2,8
4933	AL	MURICI	2,1		2,3	2,2	2,8		2,8	2,8
4933	BA	ANTAS			2,3	2,3			2,8	2,8
4933	PB	BOA VENTURA	2,5		-	2,3	3,2		2,5	2,8
4933	BA	CACHOEIRA	2,4		2,4	2,3	2,9		2,9	2,8
4933	AL	CANAPI	2,9		2,0	2,3	3,4		2,7	2,8
4933	AL	GIRAU DO PONCIANO	2,5		2,3	2,3	3,4		2,8	2,8
4933	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO			2,3	2,3			2,8	2,8
4933	PB	IGARACY	2,3		-	2,3	2,6		3,0	2,8
4933	BA	IRAMAIA			2,3	2,3			2,8	2,8
4933	BA	ITATIM			2,3	2,3			2,8	2,8
4933	RN	JANDUÍS	2,4		2,2	2,3	2,1		3,1	2,8
4933	PB	PILAR	2,2		2,3	2,3	2,9		2,8	2,8
4933	BA	PINDOBAÇU			2,3	2,3			2,8	2,8
4933	SE	RIACHÃO DO DANTAS	2,4		2,3	2,3	3,0		2,8	2,8
4933	AL	ÁGUA BRANCA	2,6		2,3	2,4	3,0		2,9	2,8
4933	AL	ANADIA	2,9		2,3	2,4	4,4		2,6	2,8
4933	BA	APORÁ			2,4	2,4			2,8	2,8
4933	AM	AUTAZES	2,9			2,4	3,3			2,8
4933	CE	CARIRIAÇU			2,4	2,4			2,8	2,8
4933	BA	CURAÇA	-		2,3	2,4	2,6		2,9	2,8
4933	RN	GROSSOS	2,5		2,3	2,4	2,3		3,0	2,8
4933	BA	HELIÓPOLIS			2,4	2,4			2,8	2,8
4933	BA	ITUBERÁ			2,4	2,4			2,8	2,8
4933	BA	JAGUARARI	2,4		2,2	2,4	-		2,8	2,8
4933	RN	JUCURUTU	2,5		2,2	2,4	2,5		2,9	2,8
4933	PA	NOVA IPIXUNA			2,4	2,4			2,8	2,8
4933	PE	OURICURI	3,1		2,4	2,4	-		2,8	2,8
4933	RN	PARAÚ			2,5	2,4			2,6	2,8
4933	RN	SÃO RAFAEL	1,6		2,5	2,4	1,3		2,9	2,8
4933	AL	SATUBA	2,7		2,4	2,4	2,5		2,9	2,8
4933	PI	SIGEFREDO PACHECO			2,4	2,4			2,8	2,8
4933	PA	ALENQUER	2,8		2,3	2,5	2,6		2,8	2,8
4933	RN	ALEXANDRIA	1,9		2,6	2,5	1,9		3,1	2,8
4933	RN	ANGICOS	2,9		2,1	2,5	3,2		2,1	2,8
4933	PE	ARAÇOIABA	2,8		2,5	2,5	-		2,8	2,8
4933	BA	ARAMARI			2,4	2,5			2,8	2,8
4933	RN	BENTO FERNANDES			2,5	2,5			2,7	2,8
4933	PE	BONITO			2,5	2,5			2,8	2,8

4933	AM	CAAPIRANGA	2,9		-	2,5	3,1		2,5	2,8
4933	PI	CAPITÃO DE CAMPOS	1,9		2,4	2,5	1,8		2,9	2,8
4933	PA	ELDORADO DOS CARAJÁS			2,5	2,5			2,8	2,8
4933	PA	GOIANÉSIA DO PARÁ			2,5	2,5			2,8	2,8
4933	BA	LAFAIETE COUTINHO			2,5	2,5			2,8	2,8
4933	AC	MÂNCIO LIMA	2,6		2,3	2,5	3,1		2,3	2,8
4933	AC	RODRIGUES ALVES	2,4		2,6	2,5	-		2,8	2,8
4933	PA	SANTA ISABEL DO PARÁ			2,5	2,5			2,8	2,8
4933	PA	SANTA MARIA DO PARÁ	2,8		2,3	2,5	2,6		3,2	2,8
4933	SE	SANTA ROSA DE LIMA			2,5	2,5			2,8	2,8
4933	PE	SÃO BENEDITO DO SUL			2,5	2,5			2,8	2,8
4933	PB	SOLÂNEA	3,3		2,4	2,5	3,8		2,7	2,8
4933	RN	TRIUNFO POTIGUAR	-		2,5	2,5	2,6		2,8	2,8
4933	BA	UBAÍRA	2,1		2,5	2,5	-		2,8	2,8
4933	BA	ABARÉ	2,5		2,6	2,6	2,2		2,9	2,8
4933	PI	ALVORADA DO GURGUÉIA	3,1		2,4	2,6	3,1		2,5	2,8
4933	BA	ANGUERA			2,6	2,6			2,8	2,8
4933	PB	BANANEIRAS	3,4		2,4	2,6	3,7		2,4	2,8
4933	PI	CONCEIÇÃO DO CANINDÉ	3,0			2,6	3,1			2,8
4933	BA	GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR			2,6	2,6			2,8	2,8
4933	RN	IPANGUAÇU	2,4		-	2,6	2,7		2,9	2,8
4933	RR	IRACEMA	2,5		-	2,6	2,8		2,7	2,8
4933	BA	ITAMARAJU	2,7		2,6	2,6	2,8		2,7	2,8
4933	PA	JACUNDÁ			2,6	2,6			2,8	2,8
4933	PA	MUANÁ			2,6	2,6			2,8	2,8
4933	SE	MURIBECA	2,6		-	2,6	3,0		2,9	2,8
4933	CE	POTENGI			2,6	2,6			2,8	2,8
4933	BA	SANTANÓPOLIS	-		2,6	2,6	2,7		2,6	2,8
4933	MA	SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA			2,6	2,6			2,8	2,8
4933	PE	VENTUROSA	3,0		2,5	2,6	3,2		2,7	2,8
4933	PE	VERTENTES	3,6		2,4	2,6	3,0		2,6	2,8
4933	PI	AGRICOLÂNDIA	3,2		2,6	2,7	3,3		2,5	2,8
4933	PE	ARARIPINA	3,5		2,7	2,7	-		2,8	2,8
4933	PE	BARREIROS	2,8		2,6	2,7	2,8		2,9	2,8
4933	PI	COLÔNIA DO GURGUÉIA	2,7		2,7	2,7	3,2		2,8	2,8
4933	PE	CORRENTES	2,7		2,7	2,7	2,0		2,8	2,8
4933	BA	ENCRUZILHADA	2,6		2,7	2,7	-		2,8	2,8
4933	PE	GLÓRIA DO GOITÁ	3,5		2,6	2,7	4,0		2,7	2,8
4933	MT	NOVA NAZARÉ			2,7	2,7			2,8	2,8
4933	AL	PORTO REAL DO COLÉGIO	-		2,6	2,7	3,7		2,5	2,8
4933	BA	SANTA BÁRBARA	3,1		2,9	2,7	2,6		2,8	2,8
4933	SE	SÃO DOMINGOS	3,2		2,6	2,7	2,8		3,0	2,8
4933	CE	SÃO LUÍS DO CURU			2,7	2,7			2,8	2,8
4933	PE	SIRINHAÉM			2,7	2,7			2,6	2,8
4933	BA	TREMEDAL			2,7	2,7			2,8	2,8
4933	PB	ALAGOA GRANDE	3,3		2,6	2,8	3,5		2,7	2,8
4933	SE	BARRA DOS COQUEIROS	3,1		2,7	2,8	2,6		2,7	2,8
4933	BA	CAATIBA	2,6		2,8	2,8	-		2,8	2,8
4933	PA	CAPANEMA	2,9		2,8	2,8	2,9		2,8	2,8
4933	PB	JACARAÚ	3,5		2,2	2,8	2,8		2,9	2,8
4933	PA	SÃO FRANCISCO DO PARÁ			2,8	2,8			2,8	2,8
4933	RN	SENADOR ELÓI DE SOUZA	2,9		2,5	2,8	2,6		3,0	2,8
4933	AC	TARAUACÁ	3,3		2,3	2,8	3,1		2,6	2,8
4933	PA	TRACUATEUA	2,5		2,9	2,8	-		2,8	2,8
4933	PE	VERDEJANTE			2,8	2,8			2,8	2,8
4933	MA	AFONSO CUNHA	4,4		2,7	2,9	3,4		2,8	2,8
4933	PA	BELTERRA			2,9	2,9			2,8	2,8
4933	BA	CARAVELAS	1,9		2,8	2,9	3,1		2,7	2,8
4933	PA	COLARES	2,6		3,1	2,9	2,1		3,1	2,8
4933	PE	ITAPETIM			2,9	2,9			2,8	2,8
4933	MA	RIACHÃO	3,8		2,7	2,9	3,5		2,7	2,8
4933	PI	VÁRZEA GRANDE	-		2,4	2,9	3,4		2,4	2,8
4933	RN	CARNAUBAIS	2,5		2,8	3,0	2,4		3,0	2,8
4933	TO	ITAGUATINS	3,5		2,9	3,0	3,5		2,6	2,8

4933	MA	PORTO RICO DO MARANHÃO			3,0	3,0			2,8	2,8
4933	CE	SENADOR POMPEU			3,0	3,0			2,8	2,8
4933	AC	PORTO ACRE	3,2		-	3,1	3,1		2,5	2,8
4933	PB	SANTA INÊS			3,3	3,2			2,8	2,8
4933	AP	ITAUBAL	3,3		-	3,4	2,4		3,3	2,8
4933	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	3,6		-	3,4	2,7		2,9	2,8
4933	CE	GRAÇA			3,7	3,7			2,8	2,8
4933	PB	ALGODÃO DE JANDAÍRA			-	-			2,8	2,8
4933	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO			-	-			2,8	2,8
4933	PE	CANHOTINHO	-		-	-	3,4		2,5	2,8
4933	PI	CURRAIS			-	-			2,8	2,8
4933	PI	MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ			-	-			2,8	2,8
4933	PI	PAQUETÁ			-	-			2,8	2,8
4933	PI	PEDRO LAURENTINO			-	-			2,8	2,8
4933	PB	PEDRO RÉGIS			-	-			2,7	2,8
4933	AL	QUEBRANGULO	-		-	-	2,4		2,8	2,8
4933	PB	SANTA CECÍLIA			-	-			2,8	2,8
4933	PI	SÃO MIGUEL DO FIDALGO			-	-			2,8	2,8
5071	BA	ITARANTIM	-		1,4	1,5	3,0		2,7	2,7
5071	BA	ITAMARI			1,7	1,7			2,7	2,7
5071	CE	MONSENHOR TABOSA			1,7	1,8			2,6	2,7
5071	CE	SALITRE			1,8	1,8			2,7	2,7
5071	PA	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO			1,9	1,9			2,7	2,7
5071	BA	ACAJUTIBA			2,0	2,0			2,7	2,7
5071	PB	CACIMBAS			2,0	2,0			2,7	2,7
5071	BA	JUSSARI			2,0	2,0			2,7	2,7
5071	BA	MARAGOGIPE	-		2,0	2,0	2,4		2,7	2,7
5071	AL	OLHO D'ÁGUA DO CASADO	1,8		2,1	2,0	2,3		2,7	2,7
5071	PI	VÁRZEA BRANCA			2,0	2,0			2,7	2,7
5071	BA	APUAREMA			2,1	2,1			2,7	2,7
5071	BA	GONGOGI			2,1	2,1			2,7	2,7
5071	BA	IGUAÍ			2,1	2,1			2,7	2,7
5071	RN	ITAJÁ	2,0		2,1	2,1	2,4		2,7	2,7
5071	AL	JAPARATINGA	-		2,0	2,1	3,6		2,6	2,7
5071	PE	PALMEIRINA			2,1	2,1			2,7	2,7
5071	PA	SÃO JOÃO DO ARAGUAIA			2,1	2,1			2,7	2,7
5071	PI	AMARANTE	2,2		-	2,2	2,6		2,6	2,7
5071	RN	CEARÁ-MIRIM	2,5		2,1	2,2	2,7		2,7	2,7
5071	SE	GENERAL MAYNARD			2,2	2,2			2,7	2,7
5071	BA	JUCURUÇU			2,2	2,2			2,7	2,7
5071	PI	MADEIRO			2,2	2,2			2,7	2,7
5071	PB	MÃE D'ÁGUA			2,2	2,2			2,7	2,7
5071	MA	PARNARAMA	4,6		2,1	2,2	-		2,7	2,7
5071	PI	PAULISTANA	2,7		2,1	2,2	3,4		2,5	2,7
5071	PB	RIACHÃO DO BACAMARTE	-		2,2	2,2	2,7		2,7	2,7
5071	RN	SANTA MARIA	1,8		3,0	2,2	1,9		2,7	2,7
5071	RN	SÃO PEDRO	-		2,3	2,2	2,5		2,8	2,7
5071	PA	URUARÁ			2,2	2,2			2,7	2,7
5071	PI	ALTO LONGÁ	2,1		2,5	2,3	2,2		2,8	2,7
5071	BA	EUCLIDES DA CUNHA	2,1		2,4	2,3	2,0		2,7	2,7
5071	SE	INDIAROBA	2,0		2,2	2,3	2,7		2,8	2,7
5071	BA	IPIRÁ	-		2,3	2,3	2,6		2,8	2,7
5071	PA	JACAREACANGA			2,3	2,3			2,7	2,7
5071	PA	MARAPANIM			2,3	2,3			2,7	2,7
5071	PB	NOVA OLINDA	-		2,2	2,3	3,5		2,5	2,7
5071	RN	SÃO FRANCISCO DO OESTE	-		2,1	2,3	3,4		2,3	2,7
5071	PE	SÃO JOÃO			2,3	2,3			2,7	2,7
5071	PA	ALMEIRIM			2,4	2,4			2,7	2,7
5071	PE	BREJÃO			2,4	2,4			2,7	2,7
5071	PB	CAMPO DE SANTANA	2,9		1,9	2,4	3,2		2,4	2,7
5071	BA	CRAVOLÂNDIA			2,4	2,4			2,7	2,7
5071	BA	JQUIRIÇÁ	2,7		-	2,4	-		2,7	2,7
5071	PB	JURUPIRANGA	2,3		2,4	2,4	2,9		2,6	2,7
5071	RN	LAGOA SALGADA	2,4		2,5	2,4	2,2		2,7	2,7

5071	BA	MARCIONÍLIO SOUZA			2,4	2,4			2,7	2,7
5071	BA	OLINDINA			2,4	2,4			2,7	2,7
5071	PA	PORTO DE MOZ			2,4	2,4			2,7	2,7
5071	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU			2,4	2,4			2,7	2,7
5071	PA	SÃO JOÃO DA PONTA			2,4	2,4			2,7	2,7
5071	RN	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	2,7		2,3	2,4	2,5		2,8	2,7
5071	BA	SERRA PRETA	1,5		2,4	2,4	1,0		2,8	2,7
5071	PA	TERRA ALTA	2,3		2,5	2,4	2,7		2,8	2,7
5071	PI	ARRAIAL	3,0		2,4	2,5	3,4		2,6	2,7
5071	PE	BARRA DE GUABIRABA	3,4		2,4	2,5	3,4		2,7	2,7
5071	BA	CAMACAN	2,5		2,5	2,5	2,5		2,7	2,7
5071	PA	IGARAPÉ-AÇU	2,6		2,5	2,5	2,4		2,9	2,7
5071	PB	LAGOA	2,7			2,5	3,2			2,7
5071	AL	LIMOEIRO DE ANADIA	2,9		2,6	2,5	-		2,7	2,7
5071	PA	MOCAJUBA			2,5	2,5			2,7	2,7
5071	PA	OURÉM	2,5		2,6	2,5	2,6		2,8	2,7
5071	PI	PIMENTEIRAS	3,1		2,0	2,5	2,5		2,6	2,7
5071	PA	PRIMAVERA	2,6		2,6	2,5	2,9		2,8	2,7
5071	AL	SÃO BRÁS	-		2,5	2,5	2,1		2,7	2,7
5071	PB	SÃO JOSÉ DO BONFIM			2,4	2,5			2,7	2,7
5071	AC	ASSIS BRASIL	2,5		2,4	2,6	-		2,7	2,7
5071	AL	BARRA DE SANTO ANTÔNIO	2,4		2,6	2,6	-		2,7	2,7
5071	BA	CAÉM			2,6	2,6			2,7	2,7
5071	PI	CARIDADE DO PIAUÍ			2,6	2,6			2,7	2,7
5071	PE	CONDADO	2,8		2,5	2,6	2,8		2,6	2,7
5071	PI	JÚLIO BORGES			2,6	2,6			2,7	2,7
5071	PA	PRAINHA			2,6	2,6			2,7	2,7
5071	PB	SANTA RITA	3,0		2,3	2,6	3,1		2,6	2,7
5071	PI	SÃO JOÃO DO ARRAIAL	-		2,6	2,6	2,9		2,6	2,7
5071	BA	SÃO JOSÉ DO JACUIPE			2,6	2,6			2,7	2,7
5071	RN	TIBAU	-		2,5	2,6	2,7		2,7	2,7
5071	BA	UMBURANAS			2,6	2,6			2,7	2,7
5071	BA	UNA	3,9		2,5	2,6	-		2,7	2,7
5071	BA	BUERAREMA			2,7	2,7			2,7	2,7
5071	MA	CAPINZAL DO NORTE			2,7	2,7			2,7	2,7
5071	MA	GOVERNADOR EUGÊNIO BARROS	3,6		2,4	2,7	3,5		2,5	2,7
5071	BA	ICHU			2,7	2,7			2,7	2,7
5071	PA	ORIXIMINÁ			2,7	2,7			2,7	2,7
5071	AL	SANTANA DO MUNDAÚ	3,2		-	2,7	-		2,7	2,7
5071	BA	ESPLANADA	-		2,8	2,8	1,5		2,7	2,7
5071	RN	EXTREMOZ	2,7		2,8	2,8	2,6		2,8	2,7
5071	CE	GUAIÚBA			2,8	2,8			2,7	2,7
5071	BA	IGRAPIÚNA			2,8	2,8			2,7	2,7
5071	CE	OCARA			2,8	2,8			2,7	2,7
5071	BA	PÉ DE SERRA			2,8	2,8			2,7	2,7
5071	PA	TOMÉ-AÇU			2,8	2,8			2,7	2,7
5071	RN	UPANEMA	2,9		2,6	2,8	3,1		2,6	2,7
5071	AP	VITÓRIA DO JARI	2,8		2,7	2,8	3,1		2,5	2,7
5071	MA	BACURI	3,3		2,8	2,9	3,0		2,6	2,7
5071	AP	CALÇOENE	3,0		2,7	2,9	2,7		2,8	2,7
5071	BA	CANAVIEIRAS			2,9	2,9			2,7	2,7
5071	PE	CHÃ DE ALEGRIA			2,9	2,9			2,7	2,7
5071	PB	CONCEIÇÃO	2,7		2,7	2,9	2,5		2,7	2,7
5071	PI	FLORES DO PIAUÍ			2,9	2,9			2,7	2,7
5071	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	3,2		2,8	2,9	3,2		2,6	2,7
5071	CE	IBARETAMA			2,9	2,9			2,7	2,7
5071	PE	ITAPISSUMA			2,9	2,9			2,7	2,7
5071	MS	JAPORÃ	3,0		2,9	2,9	3,1		2,4	2,7
5071	PE	MARAIAL	3,4		2,9	3,1	3,7		2,6	2,7
5071	MA	BELA VISTA DO MARANHÃO			3,2	3,2			2,7	2,7
5071	PI	SEBASTIÃO BARROS			3,2	3,2			2,7	2,7
5071	BA	MAETINGA			3,3	3,3			2,7	2,7
5071	PE	RIBEIRÃO	-		3,4	3,4	4,1		2,7	2,7
5071	MA	MATÕES DO NORTE			3,5	3,5			2,7	2,7

5071	MT	UNIÃO DO SUL			3,6	3,6			2,7	2,7
5071	PB	AGUIAR	-			-	2,8			2,7
5071	AL	BELO MONTE			-	-			2,6	2,7
5071	PI	DOMINGOS MOURÃO			-	-			2,7	2,7
5071	PA	LIMOEIRO DO AJURU			-	-			2,7	2,7
5071	PI	MASSAPÊ DO PIAUÍ			-	-			2,7	2,7
5071	AL	MINADOR DO NEGRÃO	-		-	-	2,5		2,6	2,7
5071	RN	PARANÁ			-	-			2,7	2,7
5071	BA	PEDRÃO	-			-	2,2			2,7
5071	PI	VERA MENDES			-	-			2,7	2,7
5191	RN	PEDRA GRANDE			1,6	1,6			2,6	2,6
5191	BA	CANSANÇÃO			1,7	1,7			2,6	2,6
5191	BA	NOVA ITARANA			1,7	1,7			2,6	2,6
5191	BA	ARATACA	3,1		1,7	1,8	-		2,6	2,6
5191	BA	BARROCAS			1,8	1,8			2,6	2,6
5191	BA	IBIQUERA			1,8	1,8			2,6	2,6
5191	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUÍ	1,5		2,0	1,8	2,8		2,3	2,6
5191	PB	PITIMBU	2,2		1,7	1,8	3,4		2,5	2,6
5191	BA	SANTA BRÍGIDA			1,8	1,8			2,6	2,6
5191	BA	ITAPITANGA	1,9		1,9	1,9	3,0		2,5	2,6
5191	PB	ITAPOROROCA	2,4		1,9	1,9	2,6		2,6	2,6
5191	BA	MARAÚ	2,0		2,1	1,9	-		2,6	2,6
5191	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUÍ	-		2,2	1,9	2,2		2,8	2,6
5191	PB	BELÉM DO BREJO DO CRUZ	-		1,9	2,0	2,9		2,3	2,6
5191	AL	IBATEGUARA	2,8		1,8	2,0	2,6		2,6	2,6
5191	BA	LENÇÓIS	3,3		-	2,0	1,8		2,7	2,6
5191	AL	PINDOBA			2,1	2,0			2,6	2,6
5191	BA	IBIRAPITANGA			2,1	2,1			2,6	2,6
5191	PE	JUREMA	-		2,1	2,1	3,1		2,6	2,6
5191	PI	MIGUEL ALVES	3,0		1,9	2,1	2,2		2,6	2,6
5191	PA	MOJU			2,1	2,1			2,6	2,6
5191	AL	POÇO DAS TRINCHEIRAS	2,4		1,9	2,1	2,6		2,4	2,6
5191	AL	SANTANA DO IPANEMA	2,2		2,1	2,1	2,8		2,4	2,6
5191	SE	BREJO GRANDE	2,5		2,2	2,2	3,0		2,3	2,6
5191	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA			2,2	2,2			2,6	2,6
5191	AL	MARAGOGI			2,2	2,2			2,6	2,6
5191	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	2,6		-	2,2	2,9		2,6	2,6
5191	MA	SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO	2,7		2,2	2,2	2,4		2,6	2,6
5191	RN	TAIPU	2,2		2,2	2,2	3,0		2,4	2,6
5191	PA	ACARÁ			2,3	2,3			2,6	2,6
5191	PI	BARREIRAS DO PIAUÍ	-		2,4	2,3	2,0		2,7	2,6
5191	AL	CAJUEIRO			2,3	2,3			2,6	2,6
5191	PI	DEMERVAL LOBÃO	2,6		2,2	2,3	3,0		2,3	2,6
5191	PI	ESPERANTINA	2,2		2,3	2,3	2,0		2,6	2,6
5191	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	2,9		2,2	2,3	2,5		2,6	2,6
5191	BA	JITAÚNA			2,3	2,3			2,6	2,6
5191	PB	MULUNGU	2,6		2,2	2,3	2,9		2,5	2,6
5191	PI	PEDRO II	2,2		2,4	2,3	2,8		2,4	2,6
5191	RN	POÇO BRANCO	2,7		1,9	2,3	2,5		2,8	2,6
5191	SE	POÇO REDONDO	-		2,2	2,3	2,5		2,7	2,6
5191	RN	SÃO BENTO DO NORTE	2,1		-	2,3	2,6		2,6	2,6
5191	PI	SIMPLÍCIO MENDES	2,4		2,4	2,3	3,1		2,5	2,6
5191	CE	UMARI			2,3	2,3			2,6	2,6
5191	PA	VISEU			2,3	2,3			2,6	2,6
5191	PI	AVELINO LOPES	2,1		2,6	2,4	2,4		-	2,6
5191	PA	CAMETÁ			2,4	2,4			2,6	2,6
5191	MA	DUQUE BACELAR	2,7		2,2	2,4	3,1		2,5	2,6
5191	PE	GAMELEIRA			2,4	2,4			2,6	2,6
5191	BA	ITAGI			2,4	2,4			2,6	2,6
5191	PI	LUZILÂNDIA	2,4		2,4	2,4	2,8		2,4	2,6
5191	BA	MACURURÉ			2,4	2,4			2,6	2,6
5191	BA	MILAGRES			2,4	2,4			2,6	2,6
5191	BA	QUEIMADAS	2,9		2,4	2,4	2,3		2,7	2,6
5191	RN	SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE	3,5		1,9	2,4	2,5		2,7	2,6

5191	PE	TORITAMA	2,9		2,4	2,4	3,3		2,5	2,6
5191	BA	VALENÇA	2,4		2,5	2,4	2,6		2,7	2,6
5191	PA	AUGUSTO CORRÊA			2,5	2,5			2,6	2,6
5191	PA	BAIÃO			2,5	2,5			2,6	2,6
5191	PA	BREU BRANCO			2,5	2,5			2,6	2,6
5191	PB	CATINGUEIRA	-		2,2	2,5	3,2		2,2	2,6
5191	PI	COCAL	3,0		2,4	2,5	3,0		2,5	2,6
5191	BA	ELÍSIO MEDRADO			2,5	2,5			2,6	2,6
5191	PA	IPIXUNA DO PARÁ			2,5	2,5			2,6	2,6
5191	PE	JAQUEIRA			2,5	2,5			2,6	2,6
5191	PI	MATIAS OLÍMPIO	2,7		2,4	2,5	2,4		2,6	2,6
5191	BA	PARIPIRANGA			2,5	2,5			2,6	2,6
5191	BA	RIACHÃO DAS NEVES			2,5	2,5			2,6	2,6
5191	MA	SANTA HELENA	3,1		2,5	2,5	3,5		2,5	2,6
5191	AL	TANQUE D'ARCA	2,8		2,3	2,5	2,9		2,4	2,6
5191	PE	ALAGOINHA			2,6	2,6			2,6	2,6
5191	RN	ALMINO AFONSO	3,0		-	2,6	2,9		2,1	2,6
5191	BA	BELMONTE	2,6		2,6	2,6	2,6		2,5	2,6
5191	AM	BENJAMIN CONSTANT	3,3		2,3	2,6	3,6		2,5	2,6
5191	PB	CACIMBA DE AREIA			2,6	2,6			2,7	2,6
5191	BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ			2,6	2,6			2,6	2,6
5191	BA	ITAPÉ	2,4		2,5	2,6	-		2,6	2,6
5191	BA	RAFAEL JAMBEIRO			2,6	2,6			2,6	2,6
5191	PI	SÃO MIGUEL DO TAPUIO	-		2,6	2,6	2,8		2,6	2,6
5191	RN	UMARIZAL	3,4		2,2	2,6	2,9		2,5	2,6
5191	PE	ÁGUA PRETA	3,6		2,7	2,7	2,5		2,6	2,6
5191	SE	AREIA BRANCA	2,5		2,8	2,7	2,4		2,6	2,6
5191	PE	BODOCÓ	3,2		2,7	2,7	3,1		2,6	2,6
5191	PB	BREJO DO CRUZ	-		2,6	2,7	3,2		2,6	2,6
5191	PB	JERICÓ	2,9		2,6	2,7	2,6		2,6	2,6
5191	AL	MAR VERMELHO			2,7	2,7			2,6	2,6
5191	RN	RIACHO DA CRUZ	-		2,7	2,7	2,2		2,7	2,6
5191	RN	AREIA BRANCA	2,5		3,1	2,8	2,1		2,9	2,6
5191	BA	CORAÇÃO DE MARIA	3,1		2,7	2,8	3,0		2,5	2,6
5191	PE	CUSTÓDIA	-		2,8	2,8	3,3		2,5	2,6
5191	BA	SEBASTIÃO LARANJEIRAS	-		2,8	2,8	2,6		2,7	2,6
5191	PI	GEMINIANO			2,9	2,9			2,8	2,6
5191	RN	MESSIAS TARGINO	-		2,8	2,9	2,3		2,8	2,6
5191	BA	NOVA FÁTIMA			2,9	2,9			2,6	2,6
5191	PE	SANTA FILOMENA			2,9	2,9			2,6	2,6
5191	PA	SOURE			2,9	2,9			2,6	2,6
5191	MA	CAJARI	3,4		2,9	3,0	3,6		2,3	2,6
5191	PI	JOCA MARQUES			3,0	3,0			2,6	2,6
5191	PI	SANTA FILOMENA	3,6		2,8	3,0	2,8		2,6	2,6
5191	BA	CANÁPOLIS	-		3,1	3,1	2,3		2,4	2,6
5191	CE	MORADA NOVA			3,3	3,3			2,6	2,6
5191	MG	FARIA LEMOS			4,7	4,7			2,6	2,6
5191	PB	AREIA DE BARAÚNAS	-		-	-	2,5			2,6
5191	PI	CAMPINAS DO PIAUÍ	-		-	-	4,7		2,3	2,6
5191	PI	FRANCISCO AYRES	-		-	-	3,0		2,3	2,6
5191	RN	PEDRA PRETA			-	-			2,5	2,6
5296	BA	INHAMBUPE	1,6		1,4	1,4	2,0		2,5	2,5
5296	PI	GUARIBAS			1,6	1,6			2,5	2,5
5296	BA	WENCESLAU GUIMARÃES			1,7	1,7			2,5	2,5
5296	PB	BERNARDINO BATISTA			1,8	1,8			2,5	2,5
5296	MA	MARAJÁ DO SENA			1,8	1,8			2,5	2,5
5296	MA	SÃO JOÃO DO SOTER			1,8	1,8			2,5	2,5
5296	RN	TOUROS	1,8		1,8	1,8	2,3		2,6	2,5
5296	BA	BARRA DO CHOÇA			1,9	1,9			2,5	2,5
5296	AL	NOVO LINO	-		1,9	1,9	3,6		2,5	2,5
5296	PI	SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA			1,9	1,9			2,5	2,5
5296	PB	CONDADO	3,0		1,8	2,0	3,1		2,2	2,5
5296	RN	VILA FLOR	2,3		1,8	2,0	2,2		2,3	2,5
5296	PA	BREVES			2,1	2,1			2,5	2,5

5296	BA	DÁRIO MEIRA	2,6		2,1	2,1	-	2,5	2,5
5296	PB	GURINHÉM	2,6		2,0	2,1	3,5	2,2	2,5
5296	BA	MASCOTE	1,6		2,2	2,1	-	2,5	2,5
5296	PB	PEDRAS DE FOGO	2,5		2,1	2,1	2,4	2,7	2,5
5296	PA	SANTA LUZIA DO PARÁ			2,1	2,1		2,5	2,5
5296	BA	URUÇUCA	3,3		2,1	2,1	2,2	2,5	2,5
5296	PB	ALAGOINHA	-		2,2	2,2	3,7	2,2	2,5
5296	MA	ALDEIAS ALTAS	3,4		2,2	2,2	-	2,5	2,5
5296	MA	AMAPÁ DO MARANHÃO			2,2	2,2		2,5	2,5
5296	PI	ANÍSIO DE ABREU			2,2	2,2		2,5	2,5
5296	BA	AURELINO LEAL	2,4		2,0	2,2	2,7	2,4	2,5
5296	AL	MARAVILHA	-		2,2	2,2	2,7	2,5	2,5
5296	AC	MARECHAL THAUMATURGO			2,1	2,2		2,5	2,5
5296	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	4,0		2,1	2,2	2,7	2,4	2,5
5296	PI	SÃO PEDRO DO PIAUÍ	1,9		2,2	2,2	-	2,5	2,5
5296	BA	TEODORO SAMPAIO			2,2	2,2		2,5	2,5
5296	PA	IGARAPÉ-MIRI			2,3	2,3		2,5	2,5
5296	BA	ITORORÓ			2,3	2,3		2,5	2,5
5296	BA	NOVA CANAÃ			2,3	2,3		2,5	2,5
5296	AL	OLIVENÇA	2,8		2,3	2,3	3,3	2,4	2,5
5296	PA	PALESTINA DO PARÁ			2,3	2,3		2,5	2,5
5296	RN	PEDRO AVELINO	2,5		2,1	2,3	3,1	2,3	2,5
5296	BA	TUCANO	2,1		2,3	2,3	2,0	2,7	2,5
5296	BA	ARATUIPE			2,4	2,4		2,5	2,5
5296	AL	CRAÍBAS			2,4	2,4		2,5	2,5
5296	SE	FEIRA NOVA	3,0		2,3	2,4	2,8	2,2	2,5
5296	BA	ITIRUÇU			2,4	2,4		2,5	2,5
5296	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHÃO			2,4	2,4		2,5	2,5
5296	SE	PEDRINHAS	2,3		2,3	2,4	2,5	2,3	2,5
5296	BA	ANTÔNIO GONÇALVES			2,5	2,5		2,5	2,5
5296	BA	CHORROCHÓ	2,3		-	2,5	-	2,5	2,5
5296	PB	COREMAS	2,5		2,4	2,5	2,7	2,5	2,5
5296	PE	EXU	2,6		2,6	2,5	-	2,5	2,5
5296	PE	MIRANDIBA	2,9		2,3	2,5	3,0	2,2	2,5
5296	MA	TURILÂNDIA			2,5	2,5		2,5	2,5
5296	PI	CORRENTE	2,2		2,7	2,6	2,3	2,6	2,5
5296	PA	FARO	2,8		2,4	2,6	2,5	2,5	2,5
5296	PA	INHANGAPI	2,8		2,4	2,6	2,2	2,7	2,5
5296	RN	RIACHUELO	3,4		2,0	2,6	3,1	2,3	2,5
5296	PE	XEXÉU			2,6	2,6		2,5	2,5
5296	PA	CUMARU DO NORTE			2,7	2,7		2,5	2,5
5296	BA	ITANAGRA			2,7	2,7		2,5	2,5
5296	PB	MATO GROSSO			2,7	2,7		2,5	2,5
5296	BA	MONTE SANTO			2,7	2,7		2,5	2,5
5296	PE	OROCÓ	3,0		2,7	2,7	-	2,5	2,5
5296	RN	CAIÇARA DO NORTE	2,8		2,9	2,8	2,9	2,4	2,5
5296	AM	GUAJARÁ			2,8	2,8		2,5	2,5
5296	MA	PEDRO DO ROSÁRIO			2,8	2,8		2,5	2,5
5296	BA	TAPEROÁ	2,8		2,7	2,8	2,5	2,4	2,5
5296	PA	QUATIPURU	2,7		-	2,9	2,2	2,6	2,5
5296	BA	RODELAS	2,3		3,5	2,9	2,1	3,3	2,5
5296	BA	GUARATINGA			3,0	3,0		2,5	2,5
5296	BA	JANDAÍRA	2,9		-	3,0	-	2,5	2,5
5296	BA	ÉRICO CARDOSO			-	-		2,5	2,5
5296	PI	JOÃO COSTA			-	-		2,5	2,5
5296	MT	RONDOLÂNDIA	-		-	-	3,5		2,5
5296	BA	VÁRZEA DO POÇO	-		-	-	2,1	2,8	2,5
5366	RN	OLHO-D'ÁGUA DO BORGES	1,7		1,4	1,6	2,5	2,1	2,4
5366	RN	LAGOA D'ANTA	2,3		1,6	1,8	2,2	2,4	2,4
5366	PA	CURRALINHO	2,0		1,9	1,9	2,0	2,5	2,4
5366	AL	OLHO D'ÁGUA GRANDE	1,0		2,0	1,9	2,6	2,3	2,4
5366	AL	IGACI			2,0	2,0		2,3	2,4
5366	PA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	2,1		1,9	2,0	2,2	2,5	2,4
5366	PB	MANAÍRA	1,9		2,1	2,1	2,7	2,4	2,4

5366	AC	PORTO WALTER	-		2,2	2,1	2,2		2,5	2,4
5366	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO			2,1	2,1			2,4	2,4
5366	BA	CALDEIRÃO GRANDE	2,1		-	2,2	1,8		2,4	2,4
5366	PI	HUGO NAPOLEÃO	-		2,1	2,2	2,1		2,4	2,4
5366	AM	IPIXUNA	2,5		2,2	2,2	3,0		2,4	2,4
5366	PE	ALIANÇA	2,3		2,3	2,3	2,4		2,3	2,4
5366	BA	CASA NOVA	2,6		2,3	2,3	1,4		2,5	2,4
5366	PE	JATAÚBA			2,3	2,3			2,4	2,4
5366	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	2,8		2,1	2,3	3,0		2,1	2,4
5366	AL	SENADOR RUI PALMEIRA	-		2,3	2,3	3,6		2,4	2,4
5366	BA	VÁRZEA DA ROÇA	3,3		2,1	2,3	2,8		2,3	2,4
5366	PI	BOA HORA			2,4	2,4			2,4	2,4
5366	AL	MATA GRANDE	2,9		2,3	2,4	2,3		2,4	2,4
5366	RN	FRUTUOSO GOMES	2,3		2,6	2,5	2,5		2,2	2,4
5366	BA	PAU BRASIL			2,5	2,5			2,4	2,4
5366	PI	PORTO ALEGRE DO PIAUÍ			2,5	2,5			2,4	2,4
5366	AM	AMATURÁ	3,2		-	2,6	2,8		2,5	2,4
5366	PA	AVEIRO			2,6	2,6			2,4	2,4
5366	SE	FREI PAULO	3,2		2,4	2,6	2,5		2,1	2,4
5366	BA	RIBEIRA DO AMPARO	2,7		2,5	2,6	2,5		2,4	2,4
5366	PB	BORBOREMA	-		2,8	2,8	3,2		2,1	2,4
5366	PA	XINGUARA			2,8	2,8			2,4	2,4
5366	PA	PONTA DE PEDRAS	3,0		2,8	2,9	0,1		2,8	2,4
5366	MG	SÃO JOÃO DAS MISSÕES			3,6	3,0			3,1	2,4
5366	PE	ÁGUAS BELAS			-	-			2,2	2,4
5366	BA	CANDEAL	-		-	-	2,2		2,7	2,4
5366	PB	RIACHO DE SANTO ANTÔNIO			-	-			2,3	2,4
5366	BA	SANTA LUZIA			-	-			2,4	2,4
5366	PI	SOCORRO DO PIAUÍ	-		-	-	2,5		2,4	2,4
5402	RN	FERNANDO PEDROZA	1,7		1,5	1,4	2,8		2,0	2,3
5402	AM	TONANTINS	2,3		1,4	1,6	2,9		2,2	2,3
5402	PB	MARCAÇÃO			1,8	1,8			2,4	2,3
5402	BA	IBIRATAIA			1,9	1,9			2,3	2,3
5402	PA	ANAPU			2,0	2,0			2,3	2,3
5402	PA	CACHOEIRA DO ARARI	2,6		1,9	2,1	2,1		2,5	2,3
5402	PA	GARRAFÃO DO NORTE			2,1	2,1			2,3	2,3
5402	AM	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	2,5		1,8	2,1	2,4		2,3	2,3
5402	BA	SAÚDE	2,4		2,0	2,1	1,6		2,6	2,3
5402	BA	SANTA INÊS	2,2		2,1	2,2	2,2		2,3	2,3
5402	AM	ATALAIA DO NORTE	3,1			2,3	2,6			2,3
5402	AL	CAMPESTRE			2,3	2,3			2,3	2,3
5402	MA	CONCEIÇÃO DO LAGO-AÇU			2,3	2,3			2,3	2,3
5402	CE	IPAUMIRIM			2,3	2,3			2,3	2,3
5402	PA	OEIRAS DO PARÁ			2,3	2,3			2,3	2,3
5402	AL	PÃO DE AÇÚCAR			2,3	2,3			2,3	2,3
5402	RN	BARAÚNA	2,3		2,4	2,4	2,4		2,2	2,3
5402	BA	IGAPORÃ			2,4	2,4			2,3	2,3
5402	BA	PILÃO ARCADE	2,9		2,5	2,4	-		2,3	2,3
5402	RN	SERRINHA DOS PINTOS			2,3	2,4			2,2	2,3
5402	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA			2,5	2,5			2,3	2,3
5402	AL	TRAIPU	2,9		2,8	2,9	3,6		2,2	2,3
5402	PI	JUAZEIRO DO PIAUÍ	-		-	-	2,9		2,3	2,3
5402	PI	JUREMA			-	-			2,3	2,3
5402	PI	LAGOA DO PIAUÍ			-	-			2,3	2,3
5402	PB	POÇO DANTAS			-	-			2,5	2,3
5428	PI	JACOBINA DO PIAUÍ			1,7	1,7			2,2	2,2
5428	PA	MELGAÇO	2,9		1,6	1,7	-		2,2	2,2
5428	AL	PORTO DE PEDRAS	2,1		1,5	1,7	3,3		2,0	2,2
5428	AL	PARIPUEIRA	3,3		1,8	2,0	3,9		1,9	2,2
5428	BA	COARACI	1,8		2,1	2,1	-		2,2	2,2
5428	PA	CONCÓRDIA DO PARÁ	2,3		2,1	2,1	1,9		2,2	2,2
5428	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	2,4		-	2,1	2,0		2,5	2,2
5428	AC	SANTA ROSA DO PURUS			2,0	2,1			2,3	2,2
5428	PA	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA			2,1	2,1			2,3	2,2

5428	PA	SÃO DOMINGOS DO CAPIM	2,4		2,0	2,1	2,1		2,3	2,2
5428	PI	ASSUNÇÃO DO PIAUÍ			2,2	2,2			2,2	2,2
5428	PI	LAGOA DE SÃO FRANCISCO			2,2	2,2			2,2	2,2
5428	AL	MONTEIRÓPOLIS	-		2,3	2,2	2,6		2,1	2,2
5428	BA	BANZÃO			2,3	2,3			2,2	2,2
5428	PB	CAPIM	2,2		2,1	2,3	1,9		2,3	2,2
5428	BA	ITACARÉ	3,3		2,2	2,3	3,6		2,2	2,2
5428	SE	PORTO DA FOLHA	2,9		2,1	2,4	3,5		2,1	2,2
5428	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA			2,5	2,5			2,2	2,2
5428	BA	MANOEL VITORINO			2,5	2,5			2,2	2,2
5428	PA	PACAJÁ			2,5	2,5			2,2	2,2
5428	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA			2,5	2,6			2,3	2,2
5428	BA	RIBEIRÃO DO LARGO			2,6	2,6			2,2	2,2
5428	BA	CORONEL JOÃO SÁ	3,0		2,8	2,8	2,4		2,3	2,2
5428	PI	QUEIMADA NOVA			2,8	2,8			2,2	2,2
5428	AM	JUTAÍ	2,4		3,1	2,9	3,0		2,0	2,2
5428	MG	CAPITÃO ANDRADE			4,2	4,2			2,2	2,2
5454	BA	LAMARÃO			1,5	1,5			2,1	2,1
5454	BA	IRAJUBA			1,6	1,6			2,1	2,1
5454	PA	BAGRE			1,9	1,9			2,1	2,1
5454	BA	NILO PEÇANHA			1,9	1,9			2,1	2,1
5454	BA	AIQUARA			2,0	2,0			2,1	2,1
5454	BA	FLORESTA AZUL			2,0	2,0			2,1	2,1
5454	PA	NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ			2,0	2,0			2,1	2,1
5454	BA	ITAGIMIRIM			2,1	2,1			2,1	2,1
5454	PI	PORTO	1,9		2,2	2,1	2,1		1,9	2,1
5454	BA	SÃO JOSÉ DA VITÓRIA			2,2	2,2			2,1	2,1
5454	PA	CAPITÃO POÇO	2,5		2,3	2,3	1,9		2,2	2,1
5454	PA	BONITO	2,9			2,4	2,3			2,1
5454	PA	GURUPÁ	2,5		2,3	2,4	-		2,1	2,1
5454	BA	NOVO TRIUNFO	2,7		2,4	2,4	2,2		2,1	2,1
5468	BA	ARACI	2,2		1,6	1,6	-		2,0	2,0
5468	AM	PAUINI	2,6		1,8	1,9	3,0		1,8	2,0
5468	PA	PORTEL			2,1	2,1			2,0	2,0
5468	PA	CHAVES			2,7	2,7			2,0	2,0
5472	BA	SERRINHA	1,9		1,5	1,8	1,2		2,1	1,9
5472	AM	JAPURÁ	2,7		-	1,9	2,8		1,7	1,9
5472	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	2,3			1,9	1,9			1,9
5472	BA	IPECAETÁ	2,5		2,2	2,1	-		1,9	1,9
5472	PA	ANAJÁS	3,0		2,2	2,2	1,1		2,0	1,9
5477	AL	CAMPO GRANDE			1,8	1,8			1,8	1,8
5477	PI	BONFIM DO PIAUÍ			2,0	2,0			1,8	1,8
5477	PA	CACHOEIRA DO PIRIÁ	2,0		2,1	2,0	2,1		1,8	1,8
5477	BA	PIRAÍ DO NORTE			2,2	2,2			1,8	1,8
5481	RN	JOÃO DIAS	-		2,1	2,3	1,1		1,7	1,7
5482	BA	BARRA DO ROCHA	2,6		1,8	1,9	-		1,6	1,6
5483	BA	UBATÃ	2,1		1,8	1,8	0,6		2,1	0,9
5484	AL	JARAMATAIA			1,7	1,7			-	-
5484	RN	SÃO BENTO DO TRAIRÍ			2,5	2,7			-	-
5484	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUÍ			3,0	3,0			-	-
5484	PR	DOCTOR ULYSSES			3,1	3,1			-	-
5484	MG	SENHORA DO PORTO			3,2	3,2			-	-
5484	GO	DIORAMA	4,4			4,3	-			-
5484	SP	IRAPURU	4,3			4,3	-			-
5484	SP	SÃO CAETANO DO SUL	5,4			5,4	-			-

CLASSIFICAÇÃO FEITA PELO BLOG cidadecampogrande.wordpress.com

FONTE: http://www.inep.gov.br/download/ldeb/Resultado/republicacao/Divulgacao_4serie_Municipio