

IDEB 2005 / 2007 CLASSIFICAÇÃO DOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS * 5ª À 8ª SÉRIES

ORDEM	UF	MUNICÍPIOS	IDEB 2005				IDEB 2007			
			REDES DE ENSINO				REDES DE ENSINO			
			EST	FED	MUN	TODAS	EST	FED	MUN	TODAS
1	RS	IMIGRANTE			-	-			6,6	6,1
1	RS	TRÊS ARROIOS	4,3			4,3	6,1			6,1
3	MG	JAPARAÍBA	4,4			4,5	5,9			5,8
3	SP	TERRA ROXA			-	-			5,8	5,8
5	SP	BILAC	5,7			5,7	5,5			5,5
5	SP	JUMIRIM			4,5	4,5			5,5	5,5
5	MG	PRESIDENTE OLEGÁRIO	5,2		4,6	4,8	5,5		5,4	5,5
8	SC	LACERDÓPOLIS	-			-	5,4			5,4
8	RS	PICADA CAFÉ	5,0		-	4,6	5,9		5,0	5,4
8	SP	SANTA FÉ DO SUL	4,9		-	4,9	5,0		5,6	5,4
8	RS	WESTFALIA			-	-			5,4	5,4
12	SP	ASPÁSIA	4,8			4,8	5,3			5,3
12	MG	BUENO BRANDÃO	4,2			4,2	5,3			5,3
12	SP	GASTÃO VIDIGAL	-			-	5,3			5,3
12	SP	LINDÓIA			3,9	3,9			5,3	5,3
12	SP	MACEDÔNIA	4,6			4,6	5,3			5,3
12	MG	NATÉRCIA	4,3			4,3	5,3			5,3
12	SP	NOVA LUZITÂNIA	4,6			4,6	5,3			5,3
12	SP	SANTA RITA D'OESTE	4,4			4,4	5,3			5,3
12	SP	SANTA SALETE	-			-	5,3			5,3
12	RS	SÃO DOMINGOS DO SUL	5,4			5,4	5,3			5,3
12	SP	SEBASTIANÓPOLIS DO SUL	-			-	5,3			5,3
12	SP	TAQUARIVAÍ			-	-			5,3	5,3
12	RS	TUPANDI			4,2	4,2			5,3	5,3
25	SC	ANTÔNIO CARLOS	4,7			4,7	5,2			5,2
25	RS	CAPITÃO			-	-			5,3	5,2
25	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	4,6			4,6	5,2			5,2
25	SP	FERNANDO PRESTES	4,9		-	4,8	-		5,2	5,2
25	SC	ITAPIRANGA	4,5		-	4,6	5,3		4,8	5,2
25	PR	IVATUBA	4,8			4,8	5,2			5,2
25	PR	JAPURÁ	4,1			4,1	5,2			5,2
25	SP	OURO VERDE			4,0	4,0			5,2	5,2
25	MG	SANTANA DE CATAGUASES			4,1	4,1			5,2	5,2
25	SC	SÃO BONIFÁCIO	4,7			4,7	5,2			5,2
25	MG	SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA	4,5			4,5	5,2			5,2
25	MG	SERITINGA			-	-			5,2	5,2
37	SP	ÁGUAS DE SÃO PEDRO			4,3	4,3			5,1	5,1
37	RS	ALTO ALEGRE	4,7			4,7	5,1			5,1
37	SC	ALTO BELA VISTA	4,0			4,0	5,1			5,1
37	MG	ANDRADAS	4,5			4,5	5,1			5,1
37	MG	CACHOEIRA DE MINAS	4,5			4,5	5,1			5,1
37	RS	DOIS LAJEADOS	5,0			4,9	5,0			5,1
37	RS	ENTRE RIOS DO SUL	4,1			4,3	5,0			5,1
37	SC	ITÁ	4,0		-	4,2	4,1		5,5	5,1
37	MG	LAGAMAR	4,7			4,7	5,1			5,1
37	RS	LAGOA DOS TRÊS CANTOS	-			-	5,1			5,1
37	MG	MEDEIROS			-	-			5,1	5,1
37	SP	MENDONÇA	5,2			5,2	5,1			5,1
37	SP	ORINDIÚVA			-	-			5,1	5,1
37	SP	PARAÍSO			3,8	3,8			5,1	5,1
37	RS	PARECI NOVO			4,3	4,3			5,0	5,1
37	SP	PIACATU	4,1			4,1	5,1			5,1
37	MG	PIMENTA	4,5			4,5	5,1			5,1
37	RS	SALVADOR DAS MISSÕES	-			-	5,0			5,1
37	RS	SÃO VENDELINO	4,8			4,8	5,1			5,1
37	MG	SENADOR JOSÉ BENTO			-	-			5,1	5,1
37	SP	TURMALINA	4,4			4,4	5,1			5,1
37	RS	VANINI	3,9			3,9	5,1			5,1
37	RS	VISTA GAÚCHA	4,3			4,2	5,0			5,1

60	SP	APARECIDA D'OESTE	4,9		4,9	5,0		5,0
60	RS	ARATIBA	4,9		4,9	5,0		5,0
60	SC	AURORA	3,8	5,3	4,3	5,1	5,0	5,0
60	RS	BOA VISTA DO BURICÁ	-	-	-	4,9	5,4	5,0
60	GO	CHAPADÃO DO CÉU		3,6	3,6		5,0	5,0
60	MG	CLÁUDIO	4,3	3,9	4,2	4,9	5,2	5,0
60	RS	COLORADO	-	-	-	5,2	3,6	5,0
60	SP	FATURA	5,3		5,3	5,0		5,0
60	RS	FLORIANO PEIXOTO	-		-	4,9		5,0
60	SC	IBICARÉ	3,8		3,8	5,0		5,0
60	SC	IOMERÊ	4,4		4,4	5,0		5,0
60	SC	IPIRA	3,6	-	3,7	4,6	5,1	5,0
60	SC	IPORÃ DO OESTE	4,0	4,7	4,3	4,6	5,4	5,0
60	SP	JALES	4,7		4,7	5,0		5,0
60	SP	MERIDIANO	4,8		4,8	5,0		5,0
60	SP	MIRA ESTRELA	4,9		4,9	5,0		5,0
60	SP	PEDRANÓPOLIS	3,6		3,6	5,0		5,0
60	SP	POTIRENDABA		3,2	3,2		5,0	5,0
60	SC	PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	4,4		4,4	5,0		5,0
60	RS	RELVADO	4,3		4,3	5,0		5,0
60	SC	RIO DO CAMPO	4,3		4,3	5,0		5,0
60	SP	SANTA CLARA D'OESTE	-		-	5,0		5,0
60	SP	SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ	4,2		4,2	5,0		5,0
60	SP	SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES	4,6		4,6	5,0		5,0
60	MG	SÃO ROQUE DE MINAS	3,9		3,9	5,0		5,0
60	MG	SAPUCAÍ-MIRIM	4,8		4,8	5,0		5,0
60	SP	TABAPUÃ	4,5	-	4,5	5,0	4,9	5,0
60	MG	TOCOS DO MOJI	-		-	4,9		5,0
60	SP	URÂNIA	4,9		4,9	5,0		5,0
89	SP	AMÉRICO DE CAMPOS	4,9		4,9	4,9		4,9
89	MG	ARACITABA	4,5		4,5	4,9		4,9
89	MG	BOM JESUS DA PENHA	4,7		4,7	4,9		4,9
89	RS	CAMPINAS DO SUL	3,8	-	3,8	5,1	3,6	4,9
89	SC	CAPINZAL	3,6	4,7	4,0	4,8	5,0	4,9
89	RS	COLINAS		-	-		5,2	4,9
89	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	3,7		3,7	4,9		4,9
89	MG	CONGONHAL	4,2		4,2	4,9		4,9
89	RS	CRUZALTENSE	4,3		4,3	4,9		4,9
89	MG	DESTERRO DO MELO		4,3	4,3		4,9	4,9
89	PR	DOIS VIZINHOS	4,1		4,1	4,9		4,9
89	SP	GABRIEL MONTEIRO	5,0		5,0	4,9		4,9
89	MG	GONÇALVES	3,4		3,4	4,9		4,9
89	RS	GUABIJU	-		-	4,9		4,9
89	MG	GUIDOVAL	4,3		4,3	4,9		4,9
89	MG	ITAPAGIPE	4,7		4,6	5,0		4,9
89	MG	JACUÍ	4,4		4,4	4,9		4,9
89	SP	JOANÓPOLIS	4,4	4,2	4,4	4,2	5,2	4,9
89	RS	JÓIA	5,1		5,0	4,9		4,9
89	SC	LUZERNA	3,8	4,9	4,5	4,5	5,0	4,9
89	SP	MARINÓPOLIS	4,7		4,7	4,9		4,9
89	PR	MARIPÁ	4,3		4,3	4,9		4,9
89	PR	MERCEDES	4,8		4,8	4,9		4,9
89	SP	NOVA CANAÃ PAULISTA	4,8		4,8	4,9		4,9
89	RS	NOVA PÁDUA	4,5		4,5	4,9		4,9
89	RS	NOVA ROMA DO SUL	4,9		4,9	4,9		4,9
89	SP	ORLÂNDIA	3,5	3,7	3,7	-	4,9	4,9
89	SP	PALMEIRA D'OESTE	4,9		4,9	4,9		4,9
89	SP	PEDRINHAS PAULISTA	4,5		4,5	4,9		4,9
89	SP	PIRACAIA	4,4	4,3	4,4	5,0	4,6	4,9
89	SP	POLONI	5,0		5,0	4,9		4,9
89	RS	PONTE PRETA	4,6		4,6	4,9		4,9
89	PR	PRANCHITA	4,3		4,3	4,9		4,9
89	SP	RIBEIRÃO DO SUL	5,0		5,0	4,9		4,9
89	MG	RIO ACIMA	2,7	3,2	3,1	3,3	5,3	4,9
89	SP	RUBINÉIA	4,8		4,8	4,9		4,9

89	SC	SANTA HELENA	5,4			5,4	4,8			4,9
89	SP	SANTANA DA PONTE PENSA	-			-	4,9			4,9
89	RS	SÃO JORGE	4,7			4,7	4,8			4,9
89	RS	TRAVESSEIRO	4,0			4,0	5,1			4,9
89	MG	VARGEM BONITA			3,7	3,7			4,9	4,9
89	RS	VICTOR GRAEFF	5,1			5,1	4,9			4,9
131	SP	ADOLFO			3,7	3,7			4,8	4,8
131	RS	AJURICABA			-	-			5,0	4,8
131	MG	ALPINÓPOLIS	4,3			4,3	4,8			4,8
131	SP	ÁLVARES FLORENCE	4,2			4,2	4,8			4,8
131	RS	ANTA GORDA	4,4			4,5	4,7			4,8
131	SC	ARABUTÃ	4,1			4,1	4,8			4,8
131	SP	ARAMINA	4,5			4,5	4,8			4,8
131	MG	ARCEBURGO	3,7		3,6	3,7	4,4		5,3	4,8
131	SC	ARVOREDO	4,1			4,1	4,8			4,8
131	PR	ATALAIA	4,3			4,3	4,8			4,8
131	RS	BARRA FUNDA			-	-			4,9	4,8
131	PR	BRAGANEY	3,9			3,9	4,8			4,8
131	MG	BRÁS PIRES	3,4			3,4	4,8			4,8
131	MG	CALDAS	4,7		-	4,5	4,8		2,9	4,8
131	RS	CAMARGO	3,9			3,9	4,8			4,8
131	RS	CAMPINA DAS MISSÕES	4,8			4,8	4,8			4,8
131	SP	CÂNDIDO RODRIGUES			-	-			4,8	4,8
131	SP	CERQUILHO			4,4	4,4			4,8	4,8
131	SP	CORDEIRÓPOLIS	4,8			4,8	4,8			4,8
131	SC	CORUPÁ	4,7		4,0	4,3	4,7		4,9	4,8
131	SP	DOLCINÓPOLIS	5,8			5,8	4,8			4,8
131	PR	ENÉAS MARQUES	4,4			4,4	4,8			4,8
131	SC	ERMO	4,0			4,0	4,8			4,8
131	SC	ERVAL VELHO	3,8			3,8	4,8			4,8
131	SP	ESTIVA GERBI			-	-			4,8	4,8
131	SP	IARAS			4,1	4,1			4,8	4,8
131	SC	IBIAM	4,2			4,2	4,8			4,8
131	RS	IBIRAIARAS	4,3		-	4,4	5,1		4,3	4,8
131	MG	ITAMOGI	4,1			4,1	4,8			4,8
131	PR	ITAPEJARA D'OESTE	4,7			4,7	4,8			4,8
131	SP	ITATIBA			4,3	4,3			4,8	4,8
131	SP	JAGUARIÚNA	5,0		4,3	4,8	4,9		4,9	4,8
131	SP	JAMBEIRO			4,2	4,2			4,8	4,8
131	SP	MAGDA	4,3			4,3	4,8			4,8
131	MG	MOEMA	3,8			3,8	4,8			4,8
131	SP	MOTUCA			4,4	4,4			4,8	4,8
131	PR	NOVO ITACOLOMI	4,1			4,1	4,8			4,8
131	PR	PALOTINA	4,3			4,3	4,8			4,8
131	MG	PEQUERI			-	-			4,8	4,8
131	SC	PERITIBA	3,7			3,7	4,8			4,8
131	SP	PIRAJU	4,3			4,3	4,8			4,8
131	RS	PIRAPÓ	4,0			4,1	4,7			4,8
131	SC	PIRATUBA	3,9		-	3,8	4,6		4,9	4,8
131	MG	POÇO FUNDO	4,3			4,3	4,8			4,8
131	SP	PONGAÍ	3,2			3,2	4,8			4,8
131	SP	QUADRA			4,8	4,8			4,8	4,8
131	MG	QUELUZITO	-			-	4,8			4,8
131	SP	RAFARD	4,2			4,2	4,8			4,8
131	SP	RIBEIRÃO CORRENTE			3,5	3,5			4,8	4,8
131	RS	ROQUE GONZALES	4,6			4,4	5,0			4,8
131	PR	SALGADO FILHO	3,5			3,5	4,8			4,8
131	PR	SANTA AMÉLIA	3,1			3,1	4,8			4,8
131	RS	SANTA CECÍLIA DO SUL			-	-			4,8	4,8
131	MG	SANTANA DO JACARÉ	4,1			4,1	4,8			4,8
131	SP	SANTO ANTÔNIO DO JARDIM	4,8			4,8	4,8			4,8
131	RS	SANTO ANTÔNIO DO PALMA	4,7			4,7	4,8			4,8
131	MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUI			4,9	4,9			4,8	4,8
131	SP	SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO	4,2			4,2	4,8			4,8
131	SC	SÃO PEDRO DE ALCÂNTARA	4,1			4,3	5,0			4,8

131	MG	SÃO VICENTE DE MINAS	4,2			4,2	4,8			4,8
131	RS	SEDE NOVA	-		-	-	4,8		4,7	4,8
131	SP	SERTÃOZINHO	4,2		4,5	4,4	4,4		5,2	4,8
131	SP	TAIÚVA	5,0			5,0	4,8			4,8
131	SP	TRÊS FRONTEIRAS	4,0			4,0	4,8			4,8
131	SC	TUNÁPOLIS	4,4			4,4	4,8			4,8
131	SP	URUPÊS			4,4	4,4			4,8	4,8
131	PR	VERÊ	4,5			4,5	4,8			4,8
131	RS	VILA LÂNGARO	-			-	5,3			4,8
131	PR	VIRMOND	3,9			3,9	4,8			4,8
200	SP	ADAMANTINA	4,6			4,6	4,7			4,7
200	ES	ALFREDO CHAVES	5,0		4,3	4,5	4,6		4,8	4,7
200	SP	AMERICANA	4,5		-	4,5	4,6		5,0	4,7
200	MG	ANTÔNIO PRADO DE MINAS	-			-	4,7			4,7
200	SP	AREALVA	4,3			4,3	4,7			4,7
200	SC	ATALANTA	4,1			4,0	4,7			4,7
200	MG	BANDEIRA DO SUL	3,7			3,7	4,7			4,7
200	SP	BARRA BONITA	4,4			4,4	4,7			4,7
200	PR	BARRAÇÃO	4,0			4,0	4,7			4,7
200	SP	BIRIGUI	4,6			4,6	4,7			4,7
200	RS	BOA VISTA DO SUL			-	-			4,6	4,7
200	MG	BOTELHOS	4,8		3,2	4,1	4,9		4,2	4,7
200	SP	BRODOWSKI	3,6		4,6	4,2	4,7		4,8	4,7
200	PR	CAFELÂNDIA	3,8			3,8	4,7			4,7
200	MG	CAMPOS GERAIS	4,6		-	4,5	4,8		3,2	4,7
200	SP	CÂNDIDO MOTA	4,1			4,1	4,7			4,7
200	RS	CANUDOS DO VALE	-			-	4,7			4,7
200	MG	CAPITÓLIO	4,5			4,5	4,7			4,7
200	MG	CARMO DO RIO CLARO	4,4			4,5	4,6			4,7
200	MG	CASA GRANDE			3,7	3,7			4,7	4,7
200	RS	CENTENÁRIO	4,1			4,1	4,7			4,7
200	MG	CONCEIÇÃO DA APARECIDA	4,6			4,6	4,7			4,7
200	MG	CONCEIÇÃO DOS OUROS	4,1			4,0	4,8			4,7
200	SP	COSMÓPOLIS	4,1		4,6	4,4	4,4		5,2	4,7
200	MG	DOM VIÇOSO	4,2			4,2	4,7			4,7
200	SP	DOURADO	4,7		4,4	4,4	4,5		4,7	4,7
200	SP	ELISIÁRIO			4,7	4,7			4,7	4,7
200	PR	ENTRE RIOS DO OESTE	3,5			3,5	4,7			4,7
200	RS	FLORES DA CUNHA	4,5		5,0	4,8	4,9		4,6	4,7
200	SP	FLORÍNIA	4,7			4,7	4,7			4,7
200	SP	GENERAL SALGADO	-		-	-	4,1		4,8	4,7
200	SC	GRAVATAL	4,5			4,4	4,6			4,7
200	MG	GUAXUPÉ	4,2			4,2	4,7			4,7
200	RS	IBIAÇÁ	4,2		-	4,5	5,3		3,7	4,7
200	RS	IBIRUBÁ	4,4		4,2	4,4	4,7		4,6	4,7
200	ES	ICONHA	4,3		4,1	4,2	4,8		4,7	4,7
200	MG	INCONFIDENTES	4,1			4,1	4,7			4,7
200	SC	IPUAÇU	4,4			4,4	4,7			4,7
200	SP	IRACEMÁPOLIS	4,8			4,8	4,7			4,7
200	SC	JARAGUÁ DO SUL	4,7		4,7	4,7	4,6		4,7	4,7
200	SP	JUNQUEIRÓPOLIS	-			-	4,7			4,7
200	SP	LAGOINHA	3,5			3,5	4,7			4,7
200	PR	LARANJEIRAS DO SUL	3,7			3,7	4,7			4,7
200	MG	LEANDRO FERREIRA	2,9			2,9	4,7			4,7
200	SP	LUCÉLIA	3,1		4,5	3,9	4,0		5,3	4,7
200	SP	LUTÉCIA	4,3			4,3	4,7			4,7
200	ES	MARILÂNDIA	4,5			4,6	4,7			4,7
200	MG	MARIPÁ DE MINAS			4,7	4,7			4,7	4,7
200	SP	MATÃO	4,7		4,8	4,7	4,5		5,1	4,7
200	RS	MATO LEITÃO	4,4			4,3	4,6			4,7
200	GO	MOIPORÁ	-			-	4,7			4,7
200	MG	MONTE BELO	3,7		-	3,8	4,8		4,1	4,7
200	SC	NOVA ERECHIM	4,4			4,4	4,7			4,7
200	PR	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	4,0			4,0	4,7			4,7
200	SP	NOVA ODESSA	4,6			4,6	4,7			4,7

200	RS	NOVA RAMADA			4,9	4,7			4,6	4,7
200	MG	NOVA RESENDE	4,1		-	4,2	4,7		4,7	4,7
200	SC	NOVA TRENTO	5,0		4,0	4,6	4,8		4,6	4,7
200	SP	OUROESTE	4,7			4,7	4,7			4,7
200	MG	PAINEIRAS	3,8			3,9	4,5			4,7
200	SP	PARANAPUÃ	5,4			5,4	4,7			4,7
200	SP	PARISI	-			-	4,7			4,7
200	RS	POÇO DAS ANTAS	-			-	4,7			4,7
200	SP	RIO CLARO	4,7			4,7	4,7			4,7
200	MG	RIO DOCE	3,0			3,0	4,6			4,7
200	SC	RIO DOS CEDROS	3,6			3,8	4,7			4,7
200	SP	SALTINHO	4,7			4,7	4,7			4,7
200	SP	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	4,0			4,0	4,7			4,7
200	SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	4,7		4,9	4,8	4,7		4,7	4,7
200	SP	SANTA GERTRUDES			-	-			4,7	4,7
200	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	4,5			4,5	4,7			4,7
200	SC	SANTA ROSA DE LIMA	-		-	-	4,3		5,1	4,7
200	MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	2,9			2,9	4,7			4,7
200	MG	SÃO GOTARDO	3,9			3,9	4,7			4,7
200	SP	SÃO JOÃO DE IRACEMA	4,5			4,5	4,7			4,7
200	SC	SÃO JOÃO DO OESTE	4,3			4,3	4,7			4,7
200	SC	SÃO JOSÉ DO CEDRO	4,1		-	4,2	4,5		6,0	4,7
200	RS	SÃO MARCOS	4,5		4,2	4,4	4,9		4,5	4,7
200	RS	SÃO VALENTIM DO SUL	-			-	4,7			4,7
200	MG	SENADOR FIRMINO	3,8			3,8	5,7			4,7
200	RS	SERAFINA CORRÊA	4,1		4,3	4,1	4,8		4,6	4,7
200	SP	SEVERÍNIA			3,9	3,9			4,7	4,7
200	SC	TANGARÁ	4,4			4,6	4,5			4,7
200	PR	TEIXEIRA SOARES	3,8			3,8	4,7			4,7
200	SP	TIETÊ	4,3			4,3	4,7			4,7
200	SC	TIMBÓ	4,3		4,4	4,3	4,6		4,9	4,7
200	SP	VALINHOS	4,7		2,2	4,4	5,0		4,4	4,7
200	RS	VILA MARIA	-		-	-	4,1		5,2	4,7
200	PI	VILA NOVA DO PIAUÍ			2,6	2,6			4,7	4,7
289	SP	ÁGUAS DA PRATA	5,3			5,3	4,6			4,6
289	SP	ÁGUAS DE LINDÓIA	4,4		4,0	4,3	5,0		4,0	4,6
289	SC	ÁGUAS FRIAS	4,4			4,4	4,6			4,6
289	ES	ÁGUIA BRANCA	4,0		3,5	3,7	4,4		4,7	4,6
289	MG	ALFREDO VASCONCELOS	4,3			4,3	4,6			4,6
289	SP	AMÉRICO BRASILIENSE	4,4		4,6	4,5	4,5		4,8	4,6
289	SP	AMPARO	-			-	4,6			4,6
289	MG	ARAPUÁ	4,3			4,3	4,6			4,6
289	SP	ARARAQUARA	4,8		-	4,8	4,6		4,4	4,6
289	MG	ARAXÁ	4,6		3,4	4,3	4,7		4,0	4,6
289	SP	BADY BASSITT	5,0			5,0	4,6			4,6
289	SP	BALBINOS	-			-	4,6			4,6
289	SP	BATATAIS	4,6		3,7	4,5	4,6		4,6	4,6
289	MG	CANDEIAS	3,4			3,4	4,6			4,6
289	PR	CAPANEMA	4,5			4,5	4,6			4,6
289	SP	CAPÃO BONITO	4,2		-	4,2	4,5		4,7	4,6
289	RS	CASCA	5,1			5,2	4,6			4,6
289	RS	CASEIROS	3,6		-	3,6	4,6		4,6	4,6
289	SP	CONCHAL	4,2		3,9	4,2	4,6		5,3	4,6
289	SC	CONCÓRDIA	4,6		4,3	4,5	4,6		4,6	4,6
289	MG	CONSOLAÇÃO	4,1			4,1	4,5			4,6
289	SP	CORUMBATAÍ			3,3	3,3			4,6	4,6
289	RS	CRISSIUMAL	4,1		4,1	4,1	4,3		4,9	4,6
289	SP	CRISTAIS PAULISTA			4,0	4,0			4,6	4,6
289	SP	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	4,9			4,9	4,6			4,6
289	SP	ESTRELA D'OESTE	4,6			4,6	4,6			4,6
289	RS	FELIZ	4,1		2,8	3,7	4,5		4,8	4,6
289	SP	FERNANDÓPOLIS	4,6		4,0	4,5	4,7		3,8	4,6
289	PR	FLORAÍ	4,2			4,2	4,6			4,6
289	SP	FLOREAL	-			-	4,6			4,6
289	PR	FLÓRIDA	3,7			3,7	4,6			4,6

289	MG	FORMIGA	4,4		3,7	4,2	4,7		4,3	4,6
289	RS	FORTALEZA DOS VALOS	4,0		4,9	4,5	4,7		4,5	4,6
289	SP	FRANCA	4,8			4,8	4,6			4,6
289	RS	GARIBALDI	4,0		3,9	3,9	4,2		4,9	4,6
289	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	4,4			4,4	4,6			4,6
289	SC	GUARACIABA	4,9		-	5,1	4,6		4,7	4,6
289	MG	GUIRICEMA	4,2			4,2	4,6			4,6
289	SP	IBIRÁ			4,4	4,4			4,6	4,6
289	MG	IBITURUNA	4,4			4,4	4,6			4,6
289	SP	IGARATÁ	4,5			4,5	4,6			4,6
289	SP	INDAIATUBA	4,3			4,3	4,6			4,6
289	SP	IPEÚNA	4,3			4,3	4,6			4,6
289	SC	IRANI	4,7		4,3	4,5	5,1		4,3	4,6
289	SP	IRAPURU	4,4			4,4	4,6			4,6
289	SP	ITAPEVA	4,4		4,5	4,5	4,4		4,7	4,6
289	MG	ITAPEVA	3,2		-	3,9	-		4,6	4,6
289	ES	ITARANA	3,9		4,6	4,2	4,2		5,3	4,6
289	SP	JOSÉ BONIFÁCIO	4,6		-	4,6	4,8		4,3	4,6
289	MG	LAGOA FORMOSA	4,5			4,5	4,6			4,6
289	MG	LAMبارI	3,9			3,9	4,6			4,6
289	SC	LEOBERTO LEAL	4,3			4,3	4,6			4,6
289	SP	MARAPOAMA	4,3			4,3	4,6			4,6
289	SP	MARÍLIA	4,3			4,3	4,6			4,6
289	RS	MARQUES DE SOUZA	-		-	-	5,0		3,4	4,6
289	SP	MIRASSOL	4,5			4,5	4,6			4,6
289	PR	MISSAL	3,8			3,8	4,6			4,6
289	MG	MONSENHOR PAULO	5,4		3,5	4,3	5,5		4,1	4,6
289	RS	MONTE BELO DO SUL	4,7			4,9	4,7			4,6
289	SP	NHANDEARA	5,1			5,1	4,6			4,6
289	RS	NOVA ARAÇÁ	4,4			4,4	4,6			4,6
289	RS	NOVA BRÉSCIA	4,6			4,6	4,6			4,6
289	RS	NOVA CANDELÁRIA	-			-	4,9			4,6
289	PR	NOVA SANTA ROSA	4,5			4,5	4,6			4,6
289	GO	PALMINÓPOLIS	3,6			3,6	4,6			4,6
289	SP	PEDREIRA	4,5			4,5	4,6			4,6
289	GO	PEROLÂNDIA	3,1			3,1	4,6			4,6
289	MG	PIEDADE DO RIO GRANDE	4,2			4,2	4,6			4,6
289	SC	POMERODE	4,1		4,7	4,5	4,4		4,7	4,6
289	SP	POMPÉIA	4,5			4,5	4,6			4,6
289	SP	PONTALINDA	4,4			4,4	4,6			4,6
289	SP	POPULINA	4,9			4,9	4,6			4,6
289	MG	POUSO ALTO	3,3			3,3	4,6			4,6
289	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	4,3			4,3	4,6			4,6
289	RS	PROTÁSIO ALVES	-			-	4,6			4,6
289	PR	QUATIGUÁ	3,8			3,8	4,6			4,6
289	PR	QUATRO PONTES	4,5			4,5	4,6			4,6
289	ES	RIO BANANAL	4,8		3,7	4,2	4,4		4,7	4,6
289	RS	RONDA ALTA	4,0			4,1	4,6			4,6
289	RS	RONDINHA	5,2		4,4	4,8	4,6		4,6	4,6
289	SP	SALTO	4,8			4,8	4,6			4,6
289	PR	SALTO DO LONTRA	4,0			4,0	4,6			4,6
289	SP	SANTA ERNESTINA	4,1			4,1	4,6			4,6
289	MG	SANTA RITA DE CALDAS	4,4			4,4	4,6			4,6
289	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	3,2			3,2	4,6			4,6
289	SP	SANTO ANTÔNIO DA ALEGRIA	3,8			3,8	4,6			4,6
289	RS	SANTO CRISTO	4,4		4,5	4,5	4,7		4,4	4,6
289	SC	SÃO BENTO DO SUL	4,4		4,3	4,4	4,6		4,6	4,6
289	SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	4,6			4,6	4,6			4,6
289	PR	SÃO JORGE DO IVAÍ	4,4			4,4	4,6			4,6
289	MG	SÃO JOSÉ DA BARRA	3,4			3,4	4,6			4,6
289	RS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	-			-	4,5			4,6
289	SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	4,3		4,9	4,5	4,2		5,0	4,6
289	RS	SÃO PAULO DAS MISSÕES	4,2		-	4,6	4,9		4,2	4,6
289	RS	SELBACH	4,8			4,9	4,6			4,6
289	RS	SEVERIANO DE ALMEIDA	4,7			4,7	4,5			4,6

289	RS	TRINDADE DO SUL	4,1		4,2	4,5		4,6
289	SP	UCHOA		4,5	4,5		4,6	4,6
289	RS	VILA FLORES	-	-	-	5,0	4,2	4,6
289	SP	VINHEDO	3,7	-	3,9	4,1	4,7	4,6
289	SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	5,0		5,0	4,6		4,6
289	SP	VITÓRIA BRASIL	-		-	4,6		4,6
391	SC	ABELARDO LUZ	3,7	4,0	4,0	4,0	5,4	4,5
391	SC	AGRONÔMICA	3,8		3,8	4,4		4,5
391	RS	ÁGUA SANTA	-	-	-	4,7	4,4	4,5
391	SP	ALTO ALEGRE	4,2		4,2	4,5		4,5
391	PR	AMPÉRE	4,1		4,1	4,5		4,5
391	PR	ANAHY	4,0		4,0	4,5		4,5
391	SC	ANCHIETA	4,5	-	4,5	4,6	3,9	4,5
391	SP	ANGATUBA	4,3	5,3	4,8	4,0	5,3	4,5
391	SC	ANGELINA	4,0		4,0	4,5		4,5
391	MG	AREADO	4,4		4,4	4,5		4,5
391	SP	ARIRANHA	4,3		4,3	4,5		4,5
391	RS	ARROIO DO MEIO	3,2	4,9	4,4	3,8	4,8	4,5
391	RS	ARROIO DO SAL	3,8	-	3,9	4,9	4,3	4,5
391	SC	ARROIO TRINTA	4,2		4,2	4,5		4,5
391	SP	ARTUR NOGUEIRA	4,2		4,2	4,5		4,5
391	SP	ASSIS	4,4	-	4,4	4,5	3,6	4,5
391	SP	ATIBAIA	4,2		4,2	4,5		4,5
391	TO	BERNARDO SAYÃO	3,4		3,5	4,6		4,5
391	MG	BIAS FORTES	4,6		4,6	4,5		4,5
391	SP	BOCAINA	4,2		4,2	4,5		4,5
391	PR	BOM JESUS DO SUL	3,9		3,9	4,5		4,5
391	MG	BOM SUCESSO	3,9		3,9	4,5		4,5
391	GO	BURITI DE GOIÁS	3,7		3,7	4,5		4,5
391	MG	CACHOEIRA DA PRATA		4,3	4,3		4,5	4,5
391	SP	CAJOBI		-	-		4,5	4,5
391	PR	CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES	4,2		4,2	4,5		4,5
391	MG	CARMO DA MATA	3,4		3,5	4,5		4,5
391	MG	CARVALHÓPOLIS		-	-		4,5	4,5
391	PR	CASCADEL	4,0		4,0	4,5		4,5
391	ES	CASTELO	4,8	4,3	4,5	4,1	4,7	4,5
391	MG	CEDRO DO ABAETÉ		4,6	4,6		4,5	4,5
391	SC	CELSO RAMOS	4,7		4,5	4,4		4,5
391	GO	CERES	4,3		4,3	4,5		4,5
391	PR	CÉU AZUL	3,7		3,7	4,5		4,5
391	SC	COCAL DO SUL	3,8	4,3	4,0	4,1	4,8	4,5
391	PR	COLORADO	3,7		3,7	4,5		4,5
391	MG	CONCEIÇÃO DE IPANEMA	-		-	4,3		4,5
391	ES	CONCEIÇÃO DO CASTELO	4,1	4,2	4,0	5,0	4,2	4,5
391	RS	CONDOR	4,6		4,6	4,6		4,5
391	RS	CONSTANTINA	4,4	4,9	4,7	4,6	4,4	4,5
391	PR	CORBÉLIA	3,9		3,9	4,5		4,5
391	SC	CORONEL MARTINS	3,8		3,8	4,5		4,5
391	SP	COSMORAMA	5,1		5,1	4,5		4,5
391	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	3,6		3,6	4,5		4,5
391	GO	DIORAMA	-		-	4,5		4,5
391	SP	DIRCE REIS	4,7		4,7	4,5		4,5
391	MG	DIVINÓPOLIS	3,9	3,8	3,9	4,5	4,7	4,5
391	SP	DOIS CÓRREGOS	4,5	-	4,5	4,3	5,5	4,5
391	ES	DOMINGOS MARTINS	3,9	4,7	4,2	4,0	5,1	4,5
391	PI	DOMINGOS MOURÃO	-		-	4,7		4,5
391	MG	DONA EUSÉBIA	4,1		4,1	4,5		4,5
391	MG	DORES DE CAMPOS	3,7		3,7	4,5		4,5
391	RS	ENCANTADO	4,4	4,3	4,3	4,3	5,3	4,5
391	SP	ESTRELA DO NORTE	4,3		4,3	4,5		4,5
391	RS	FARROUPILHA	4,3	4,3	4,3	4,1	4,6	4,5
391	SC	FLOR DO SERTÃO	3,8		3,8	4,5		4,5
391	PR	FRANCISCO BELTRÃO	4,1		4,0	4,5		4,5
391	SC	GARUVA	4,2	4,1	4,2	4,7	4,2	4,5
391	GO	GOIANDIRA	4,6		-	4,5		4,5

391	RS	GRAMADO DOS LOUREIROS	-		-	4,6			4,5
391	RS	GUARANI DAS MISSÕES	3,6	4,8	4,2	4,2		4,8	4,5
391	SP	GUZOLÂNDIA	4,6		4,6	4,5			4,5
391	RS	HORIZONTINA	4,2	4,7	4,5	4,3		4,7	4,5
391	SP	ILHA COMPRIDA		3,9	3,9			4,5	4,5
391	SP	INDIAPORÃ	4,1		4,1	4,5			4,5
391	SC	IRACEMINHA	4,8		4,8	4,5			4,5
391	AM	ITAMARATI	2,5		2,4	4,7			4,5
391	PR	ITAMBÉ	4,1		4,1	4,5			4,5
391	SP	ITÁPOLIS	4,5		4,5	4,5			4,5
391	MT	ITAÚBA	3,3		3,3	4,5			4,5
391	SC	JABORÁ	-	4,1	4,2	4,5		4,4	4,5
391	SP	JERQUARA		3,0	3,0			4,5	4,5
391	ES	JOÃO NEIVA		3,5	3,5			4,5	4,5
391	SC	JOINVILLE	3,8	4,6	4,4	4,1		4,8	4,5
391	SP	JUNDIAÍ	4,3	3,9	4,2	4,5		4,1	4,5
391	MG	LAGOA DA PRATA	3,9		3,9	4,5			4,5
391	SP	LENÇÓIS PAULISTA	4,6	4,2	4,5	4,6		4,2	4,5
391	SP	LIMEIRA	6,4		6,4	4,5			4,5
391	RS	LINHA NOVA	-		-	4,5			4,5
391	PR	LOBATO	4,7		4,7	4,5			4,5
391	SP	LOUVEIRA	4,3		4,3	4,5			4,5
391	MG	LUMINÁRIAS	3,1		3,1	4,5			4,5
391	SP	MACATUBA	4,9		4,9	4,5			4,5
391	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	3,9		3,9	4,5			4,5
391	RS	MARAU	4,2	4,2	4,3	4,3		4,4	4,5
391	ES	MARECHAL FLORIANO	3,9	-	4,0	4,1		5,3	4,5
391	PR	MARILÂNDIA DO SUL	3,8		3,8	4,5			4,5
391	PR	MARMELEIRO	4,1		4,1	4,5			4,5
391	MG	MARMELÓPOLIS	3,7		3,7	4,5			4,5
391	RS	MAXIMILIANO DE ALMEIDA	3,0		3,1	4,6			4,5
391	MG	MINDURI	4,6		4,6	4,5			4,5
391	SP	MIRASSOLÂNDIA	4,0		4,0	4,5			4,5
391	MG	MOEDA	3,5		3,5	4,5			4,5
391	SP	MONÇÕES	-		-	4,5			4,5
391	MG	MUZAMBINHO	4,1		4,1	4,5			4,5
391	SP	NEVES PAULISTA	3,8		3,8	4,5			4,5
391	RS	NOVA BOA VISTA	-	-	-	4,8		4,3	4,5
391	MT	NOVA MARINGÁ	3,6	2,5	2,9	4,7		4,1	4,5
391	SP	ORIENTE	4,8		4,8	4,5			4,5
391	SC	OURO	3,9		3,9	4,5			4,5
391	PR	OURO VERDE DO OESTE	3,9		3,9	4,5			4,5
391	RS	PAIM FILHO	3,8		3,7	4,6			4,5
391	MG	PAIVA		-	-			4,5	4,5
391	PR	PALMEIRA	4,0		4,0	4,5			4,5
391	SP	PALMITAL	4,0		4,0	4,5			4,5
391	RS	PARÁÍ	4,5		4,4	4,6			4,5
391	SP	PARAPUÃ	4,6		4,6	4,5			4,5
391	PR	PATO BRAGADO	4,7		4,7	4,5			4,5
391	SP	PEDRA BELA		4,6	4,6			4,5	4,5
391	SP	PEREIRA BARRETO	4,9		4,9	4,5			4,5
391	SP	PIRANGI	4,7		4,7	4,5			4,5
391	PR	PITANGUEIRAS	4,5		4,5	4,5			4,5
391	PR	PLANALTO	4,1		4,1	4,5			4,5
391	MG	POÇOS DE CALDAS	4,2	3,9	4,0	4,5		4,5	4,5
391	SP	PONTES GESTAL	-		-	4,5			4,5
391	PR	PORTO BARREIRO	3,7		3,7	4,5			4,5
391	MG	PRESIDENTE BERNARDES	4,2		4,2	4,5			4,5
391	SC	PRINCESA	3,4		3,2	4,9			4,5
391	MT	QUERÊNCIA	4,2	3,8	4,0	4,7		4,2	4,5
391	PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	2,8		2,8	4,5			4,5
391	SP	RIO DAS PEDRAS	-	3,6	3,8	4,2		4,6	4,5
391	SC	RIO FORTUNA	4,2		4,2	4,5			4,5
391	SP	SANTA ALBERTINA	4,4		4,4	4,5			4,5
391	SP	SANTA BÁRBARA D'OESTE	4,5		4,5	4,5			4,5

391	MG	SANTA BÁRBARA DO TUGÚRIO			4,4	4,4			4,5	4,5
391	MT	SANTA CRUZ DO XINGU			2,7	2,7			4,5	4,5
391	MT	SANTO AFONSO	2,6		3,4	2,9	4,6		3,5	4,5
391	PR	SANTO ANTÔNIO DO SUDESTE	4,2			4,2	4,5			4,5
391	SP	SÃO CAETANO DO SUL	4,5			4,4	4,6			4,5
391	MG	SÃO JOÃO DO MANTENINHA	3,5			3,5	4,5			4,5
391	RS	SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO	3,0		-	3,7	4,6		4,3	4,5
391	RS	SÃO JOSÉ DO SUL			-	-			4,3	4,5
391	SC	SÃO MARTINHO	3,9			3,9	4,5			4,5
391	MG	SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO	4,3		2,1	4,1	4,6		3,3	4,5
391	GO	SÃO SIMÃO	3,4		4,3	-	3,6		5,5	4,5
391	RS	SARANDI	3,9		3,9	3,9	4,6		4,6	4,5
391	MG	SENADOR AMARAL	3,8		3,5	3,7	4,4		4,7	4,5
391	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	3,9			3,9	4,5			4,5
391	SC	SERRA ALTA	3,9			3,8	4,6			4,5
391	RS	SERTÃO	-		4,4	4,3	4,2		4,7	4,5
391	SP	SOCORRO	4,3			4,3	4,5			4,5
391	SP	TAGUAÍ	4,6			4,6	4,5			4,5
391	MG	TAPIRA			3,5	3,5			4,5	4,5
391	RS	TEUTÔNIA	4,2		3,8	4,0	4,5		4,4	4,5
391	SP	TORRINHA	3,4			3,5	4,3			4,5
391	SC	TREZE TÍLIAS	4,7		-	4,5	4,6		4,6	4,5
391	RS	UBIRETAMA	3,5			3,6	4,5			4,5
391	GO	URUTÁI	-			-	4,5			4,5
391	SP	VALENTIM GENTIL	4,1			4,1	4,5			4,5
391	RS	VERA CRUZ	4,1		-	4,1	4,6		4,1	4,5
391	SC	VIDEIRA	4,2		4,3	4,3	4,5		4,4	4,5
542	MG	ABADIA DOS DOURADOS	4,0			4,0	4,4			4,4
542	SP	AGUAÍ	-			-	4,4			4,4
542	TO	ALVORADA	3,9		-	4,0	4,6		4,0	4,4
542	SP	ANALÂNDIA			4,2	4,2			4,4	4,4
542	MG	ANTÔNIO CARLOS	4,1			4,1	4,4			4,4
542	SP	ARAÇATUBA	-			-	4,4			4,4
542	SP	ARARAS	4,4		4,2	4,3	4,5		4,3	4,4
542	PR	ARARUNA	3,3			3,3	4,4			4,4
542	MA	BACURITUBA			3,0	3,0			4,4	4,4
542	SP	BÁLSAMO	4,9			4,9	4,4			4,4
542	RS	BARÃO	3,9			3,9	4,4			4,4
542	MG	BARBACENA	4,1		4,0	4,1	4,4		4,4	4,4
542	MG	BARROSO	3,2			3,2	4,4			4,4
542	SP	BARUERI			4,2	4,2			4,4	4,4
542	SP	BASTOS	3,9			3,9	4,4			4,4
542	MG	BICAS	4,2		3,3	4,1	4,7		3,7	4,4
542	SP	BOITUVA			4,2	4,2			4,4	4,4
542	MG	BOM JARDIM DE MINAS	4,1			4,1	4,5			4,4
542	SP	BOM JESUS DOS PERDÕES	4,3			4,3	4,4			4,4
542	RS	BOM RETIRO DO SUL	4,4		3,6	4,1	4,6		4,1	4,4
542	MG	BORDA DA MATA	3,8			3,8	4,4			4,4
542	SC	BRAÇO DO TROMBUDO	4,2		-	4,2	4,4		4,5	4,4
542	SC	BRUSQUE	4,1		4,1	4,1	4,7		4,1	4,4
542	RS	CAIÇARA	4,1			4,1	4,3			4,4
542	MG	CAMBUÍ	3,9			3,9	4,4			4,4
542	GO	CAMPO ALEGRE DE GOIÁS	3,7			3,7	4,4			4,4
542	PR	CAMPO BONITO	4,1			4,1	4,4			4,4
542	SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	4,2			4,2	4,4			4,4
542	SP	CANANÉIA	4,7			4,7	4,4			4,4
542	SC	CANOINHAS	4,1		3,9	4,1	4,6		4,0	4,4
542	MG	CAPETINGA	4,1			4,1	4,4			4,4
542	SP	CAPIVARI	4,7		-	4,7	4,5		4,2	4,4
542	MG	CARMO DO CAJURU	3,5			3,5	4,4			4,4
542	SC	CATANDUVAS	3,8			3,8	4,4			4,4
542	SP	CERQUEIRA CÉSAR	4,6			4,6	4,4			4,4
542	RS	CERRO LARGO	4,0		-	4,1	4,3		4,5	4,4
542	RS	CHAPADA	4,5		4,0	4,2	4,3		4,3	4,4
542	RS	CHIAPETTA	4,0		3,4	3,8	4,7		3,8	4,4

542	RS	COQUEIRO BAIXO	-		-	4,4			4,4
542	SP	COROADOS	4,1		4,1	4,4			4,4
542	SC	CUNHA PORÃ	4,3	-	4,4	4,5	4,2		4,4
542	SC	CUNHATAÍ	4,7		4,7	4,4			4,4
542	MG	DELFIN MOREIRA	4,7		4,7	4,4			4,4
542	RS	DERRUBADAS		4,1	4,1		4,5		4,4
542	SP	DIVINOLÂNDIA	4,0	-	4,2	4,3	5,1		4,4
542	MT	DOM AQUINO	3,7		3,7	4,4			4,4
542	MG	DORES DO TURVO	4,3		4,3	4,4			4,4
542	RS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	4,2	-	4,2	4,6	4,1		4,4
542	SP	DRACENA	4,4	-	4,4	4,4	4,2		4,4
542	SP	DUMONT	4,9	-	4,9	-	4,4		4,4
542	PR	ESPERANÇA NOVA	-		-	4,4			4,4
542	MG	ESTIVA	4,3		4,3	4,4			4,4
542	PR	FERNANDES PINHEIRO	3,7		3,7	4,4			4,4
542	SP	FERNÃO	4,0		4,0	4,4			4,4
542	RS	GETÚLIO VARGAS	3,7	-	3,9	4,4	4,5		4,4
542	RS	GRAMADO	4,5	4,2	4,3	4,5	4,4		4,4
542	SP	GUARAÇAI	4,2		4,2	4,4			4,4
542	MG	GUARANÉSIA	4,6	3,3	4,1	4,4	4,4		4,4
542	MG	GUARARÁ		-	-		4,4		4,4
542	SP	GUARARAPES	4,6		4,6	4,4			4,4
542	SP	GUARIBA	4,3	4,0	4,2	-	4,4		4,4
542	SP	HORTOLÂNDIA	4,1		4,1	4,4			4,4
542	RS	HUMAITÁ	4,5	-	4,4	4,0	4,7		4,4
542	BA	IBITIARA		3,6	3,7		4,4		4,4
542	SP	IBITINGA	4,3	4,3	4,3	4,4	4,1		4,4
542	MA	IGARAPÉ DO MEIO		3,4	3,4		4,4		4,4
542	SP	ILHA SOLTEIRA	4,6		4,6	4,4			4,4
542	PI	IPIRANGA DO PIAUÍ	3,4	3,4	3,3	4,0	4,6		4,4
542	SP	IRAPUÃ	3,9		3,9	4,4			4,4
542	ES	ITAGUAÇU	4,3	-	4,4	4,5	4,3		4,4
542	SC	ITAIÓPOLIS	3,9	3,6	3,8	4,1	4,8		4,4
542	MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	4,4		4,4	4,4			4,4
542	RS	ITATIBA DO SUL	-	-	-	4,9	4,1		4,4
542	SP	ITUPEVA	4,5		4,5	4,4			4,4
542	GO	IVOLÂNDIA	3,9		3,9	4,4			4,4
542	RS	JACUTINGA	4,4		4,4	4,1			4,4
542	SP	JARINU	4,3		4,3	4,4			4,4
542	CE	JIJOCA DE JERICOACOARA		3,5	3,5		4,4		4,4
542	SC	JOAÇABA	3,7	4,3	4,0	4,2	4,5		4,4
542	MG	JOÃO MONLEVADE	3,3	3,8	3,7	3,6	4,6		4,4
542	PR	JOAQUIM TÁVORA	3,5		3,5	4,4			4,4
542	MG	JURUAIA	4,4		4,4	4,4			4,4
542	MT	JURUENA	3,0	4,3	3,4	4,2	5,0		4,4
542	MG	LAMIM	4,0		4,0	4,4			4,4
542	ES	LARANJA DA TERRA	3,7	4,0	3,8	4,3	4,5		4,4
542	SC	LAURENTINO	4,3		4,3	4,4			4,4
542	MT	LUCAS DO RIO VERDE	3,6	4,1	4,0	4,6	4,3		4,4
542	SC	MAFRA	4,2	5,0	4,3	4,2	5,4		4,4
542	PR	MALLET	4,1		4,1	4,4			4,4
542	RS	MAMPITUBA		4,0	4,1		4,2		4,4
542	PR	MANDAGUARI	3,8		3,8	4,4			4,4
542	SP	MARACÁI	3,7		3,7	4,4			4,4
542	SC	MARAVILHA	4,6	4,2	4,4	4,6	4,1		4,4
542	RS	MARCELINO RAMOS	3,9		3,9	4,4			4,4
542	SC	MASSARANDUBA	4,5	4,6	4,6	4,2	4,7		4,4
542	MG	MENDES PIMENTEL	3,4		3,4	4,4			4,4
542	SP	MOCOCA	4,1	-	4,1	4,3	4,8		4,4
542	SP	MOGI GUAÇU	4,0	-	4,0	4,1	5,3		4,4
542	SP	MOGI MIRIM	3,9	-	3,9	4,5	3,6		4,4
542	SP	MONTE ALTO	4,3	4,0	4,2	4,6	4,2		4,4
542	SP	MONTE AZUL PAULISTA	3,4	-	3,5	4,4	4,5		4,4
542	RS	MORRINHOS DO SUL	-		-	4,2			4,4
542	RS	MORRO REUTER	-	-	-	4,5	4,0		4,4

542	ES	MUCURICI	3,1		2,6	2,9	4,3		4,5	4,4
542	SP	MURUTINGA DO SUL	3,6			3,6	4,4			4,4
542	PR	NOVA LARANJEIRAS	3,7			3,7	4,4			4,4
542	ES	NOVA VENÉCIA	-		4,2	4,2	3,7		4,4	4,4
542	RS	NOVO TIRADENTES	3,6			3,6	4,4			4,4
542	SC	ORLEANS	4,3		-	4,3	4,5		3,7	4,4
542	SP	OSCAR BRESSANE			4,1	4,1			4,4	4,4
542	PR	OURIZONA	4,5			4,5	4,4			4,4
542	SP	PALMARES PAULISTA	4,1			4,1	4,4			4,4
542	SC	PARAÍSO	3,8			3,9	4,3			4,4
542	RS	PASSA SETE	-			-	4,3			4,4
542	PR	PATO BRANCO	3,9			3,9	4,4			4,4
542	MG	PEDRALVA	3,8			3,8	4,4			4,4
542	MG	PERDÕES	3,9		3,5	3,8	4,3		4,7	4,4
542	SP	PEREIRAS	4,3			4,3	4,4			4,4
542	SP	PIEDADE	4,3			4,3	4,4			4,4
542	MG	PIEDADE DOS GERAIS	4,0			4,0	4,4			4,4
542	SC	PINHALZINHO	4,0		4,7	4,3	4,3		4,5	4,4
542	SP	PIQUEROBI	4,7			4,7	4,4			4,4
542	SP	PIRAPOZINHO	4,3			4,3	4,4			4,4
542	SP	PIRASSUNUNGA	4,0			4,0	4,4			4,4
542	SC	PLANALTO ALEGRE	3,9			3,9	4,4			4,4
542	SC	PRAIA GRANDE	3,8			3,8	4,4			4,4
542	RS	PRESIDENTE LUCENA	-			-	4,3			4,4
542	SP	QUEIROZ	4,9			4,9	4,4			4,4
542	PR	REALEZA	4,2			4,2	4,4			4,4
542	PR	REBOUÇAS	3,8			3,8	4,4			4,4
542	SP	RINÓPOLIS	3,8			3,8	4,4			4,4
542	SP	RUBIÁCEA	4,4			4,4	4,4			4,4
542	PR	SABÁUDIA	4,9			4,9	4,4			4,4
542	SP	SALESÓPOLIS	4,4			4,4	4,4			4,4
542	SP	SANTA ADÉLIA	3,4		-	3,3	4,3		4,4	4,4
542	PR	SANTA LÚCIA	3,2			3,2	4,4			4,4
542	MT	SANTA RITA DO TRIVELATO			2,1	2,1			4,4	4,4
542	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	3,7			3,7	4,4			4,4
542	MG	SANTA VITÓRIA	4,0		3,2	3,7	4,8		4,0	4,4
542	PR	SANTO ANTÔNIO DO PARAÍSO	3,8			3,8	4,4			4,4
542	SP	SÃO CARLOS	4,3		4,5	4,3	4,4		4,6	4,4
542	SP	SÃO FRANCISCO	5,2			5,2	4,4			4,4
542	PI	SÃO JOÃO DA CANABRAVA			3,2	3,2			4,4	4,4
542	PI	SÃO JOÃO DA FRONTEIRA			-	-			4,4	4,4
542	MG	SÃO JOÃO DA MATA	3,1			3,1	4,4			4,4
542	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	4,4		3,3	4,3	4,4		4,1	4,4
542	SC	SÃO LOURENÇO DO OESTE	4,4		3,8	4,3	4,5		3,8	4,4
542	PR	SÃO MANOEL DO PARANÁ	3,5			3,5	4,4			4,4
542	SC	SÃO MIGUEL DO OESTE	4,3		4,6	4,4	4,3		4,6	4,4
542	GO	SÃO PATRÍCIO	3,9			3,9	4,4			4,4
542	ES	SÃO ROQUE DO CANAÃ	4,1		-	4,2	4,3		4,7	4,4
542	SC	SCHROEDER	4,5		-	4,4	4,4		4,5	4,4
542	SC	SEARA	4,5			4,6	4,4			4,4
542	RS	SÉRIO	3,6			3,6	4,4			4,4
542	PR	SERRANÓPOLIS DO IGUAÇU	4,3			4,3	4,4			4,4
542	RS	SINIMBU			4,4	4,4			4,4	4,4
542	PR	SULINA	4,1			4,1	4,4			4,4
542	SP	SUMARÉ	4,4		4,5	4,4	4,3		5,3	4,4
542	SP	SUZANÁPOLIS	4,8			4,8	4,4			4,4
542	SP	TAIAÇU	4,1			4,1	4,4			4,4
542	SP	TAQUARAL	3,8			3,8	4,4			4,4
542	SP	TAUBATÉ	3,3		-	3,5	3,7		4,7	4,4
542	RS	TRÊS COROAS	3,3		3,6	3,5	4,1		4,5	4,4
542	PR	TUPÃSSI	4,0			4,0	4,4			4,4
542	SP	TUPI PAULISTA			-	-			4,4	4,4
542	SC	TURVO	4,1			4,2	4,4			4,4
542	SC	URUSSANGA	4,5		-	4,3	4,4		4,2	4,4
542	RS	VALE VERDE	3,7			3,7	4,4			4,4

542	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	4,2		3,7	4,0	4,3		4,4	4,4
542	RS	VERANÓPOLIS	3,9		4,4	4,1	4,2		4,7	4,4
542	SC	VIDAL RAMOS	3,9			3,9	4,4			4,4
542	RS	VISTA ALEGRE DO PRATA	4,6			4,6	4,4			4,4
714	SP	AGUDOS	4,3			4,3	4,3			4,3
714	MS	ALCINÓPOLIS	3,0		-	3,1	4,3		4,4	4,3
714	RS	ALECRIM	4,0			4,2	4,4			4,3
714	SC	ALFREDO WAGNER	3,6			3,7	4,5			4,3
714	MG	ALTEROSA	3,4		3,8	3,5	4,2		4,5	4,3
714	SP	ALUMÍNIO			3,9	3,9			4,3	4,3
714	PR	ÂNGULO	3,4			3,4	4,3			4,3
714	MT	ARAGUAINHA				-				4,3
714	MG	ARCOS	4,4		4,5	4,4	4,7		4,1	4,3
714	TO	ARRAIAS	3,9			3,9	4,3			4,3
714	RS	ARROIO DO TIGRE	4,1		-	4,1	4,4		3,5	4,3
714	SP	AURIFLAMA	4,5			4,5	4,3			4,3
714	SP	BARIRI	3,8		5,2	4,1	3,7		5,6	4,3
714	SP	BARRINHA	4,0		-	4,0	5,1		4,2	4,3
714	SP	BAURU	4,2		4,4	4,2	4,3		4,5	4,3
714	SP	BEBEDOURO	4,2		-	4,2	4,2		4,6	4,3
714	SC	BENEDITO NOVO	3,7			3,7	4,3			4,3
714	SC	BOM JESUS DO OESTE	4,1			4,1	4,3			4,3
714	RS	BOM PRINCÍPIO	5,0		4,1	4,5	4,3		4,2	4,3
714	SP	BROTAS	3,8			3,8	4,2			4,3
714	SP	BURI			3,7	3,7			4,3	4,3
714	GO	ÇAÇU	2,9		3,5	-	4,0		4,5	4,3
714	SC	CAIBI	3,6			3,6	4,2			4,3
714	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	3,9			3,9	4,3			4,3
714	PR	CAMPO LARGO	4,3			4,3	4,3			4,3
714	SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	4,4		4,3	4,4	4,4		4,1	4,3
714	RS	CARLOS BARBOSA	4,6		4,5	4,5	4,3		4,2	4,3
714	MG	CARMO DA CACHOEIRA	3,3			3,3	4,3			4,3
714	MG	CARRANCAS	4,1			4,1	4,3			4,3
714	MG	CARVALHOS	4,1			4,1	4,3			4,3
714	MG	CASCALHO RICO			4,3	4,3			4,3	4,3
714	MG	CÁSSIA	4,0			4,0	4,3			4,3
714	RS	CAXIAS DO SUL	4,1		4,1	4,1	4,1		4,4	4,3
714	MG	CHÁCARA			2,8	2,8			4,3	4,3
714	SC	CHAPADÃO DO LAGEADO	3,6			3,9	4,4			4,3
714	PR	CHOPINZINHO	4,2			4,2	4,3			4,3
714	ES	COLATINA	4,0		4,5	4,2	4,2		4,5	4,3
714	MT	COLÍDER	3,8		4,0	3,8	4,1		4,6	4,3
714	RO	COLORADO DO OESTE	3,8			4,0	4,1			4,3
714	TO	COMBINADO	4,1			4,1	4,3			4,3
714	MG	CONCEIÇÃO DAS PEDRAS	4,2			4,2	4,3			4,3
714	SC	CORONEL FREITAS	4,1			4,1	4,3			4,3
714	PR	CORONEL VIVIDA	3,8			3,8	4,3			4,3
714	RS	COTIPORÃ	4,7			4,6	4,4			4,3
714	SC	DESCANSO	3,8			3,8	4,3			4,3
714	MG	DESCOBERTO	3,7			3,7	4,3			4,3
714	PR	DIAMANTE DO NORTE	4,0			4,0	4,3			4,3
714	MG	DIVISA NOVA	3,7			3,7	4,3			4,3
714	RS	DOIS IRMÃOS	3,7		4,5	4,2	4,1		4,3	4,3
714	RS	DOM PEDRO DE ALCÂNTARA	3,4			3,4	4,3			4,3
714	MG	DORES DO INDAIÁ	3,9		4,3	4,1	4,3		4,3	4,3
714	MG	DOURADOQUARA	4,2			4,2	4,3			4,3
714	RS	DOUTOR RICARDO	-		-	-	3,9		4,7	4,3
714	SP	ELIAS FAUSTO	4,0		-	4,0	4,3		4,8	4,3
714	MG	ELÓI MENDES	3,9		4,2	4,1	4,2		4,2	4,3
714	RS	ESTRELA	3,6		3,9	3,8	3,9		4,8	4,3
714	SC	FAXINAL DOS GUEDES	4,3		4,7	4,4	3,9		4,7	4,3
714	PR	FLOR DA SERRA DO SUL	3,9			3,9	4,3			4,3
714	SC	FORMOSA DO SUL	4,0			4,0	4,3			4,3
714	GO	FORMOSO	3,7			3,7	4,3			4,3
714	PR	FRANCISCO ALVES	3,6			3,6	4,3			4,3

714	SC	GASPAR	4,1		3,9	4,1	4,1		4,4	4,3
714	MG	GOUVEIA	4,6			4,6	4,4			4,3
714	SC	GRÃO PARÁ	3,9			3,9	4,3			4,3
714	MG	GRUPIARA	3,8			3,8	4,3			4,3
714	PR	GUAMIRANGA	3,4			3,5	4,1			4,3
714	RS	GUAPORÉ	3,6		-	3,7	4,2		4,4	4,3
714	MG	GUARANI	4,4			4,4	4,3			4,3
714	SC	GUARUJÁ DO SUL	4,0			4,0	4,3			4,3
714	SP	GUATAPARÁ			-	-			4,3	4,3
714	SP	IGARAPAVA			3,6	3,6			4,3	4,3
714	RS	IJUÍ	4,2		4,2	4,2	4,2		4,5	4,3
714	GO	IPIRANGA DE GOIÁS	4,4			4,3	4,4			4,3
714	PR	IRATI	4,1			4,1	4,3			4,3
714	MG	ITAGUARA	3,9			3,9	4,3			4,3
714	SP	ITAPETININGA	4,0			4,0	4,3			4,3
714	SP	ITAPORANGA	4,1			4,1	4,3			4,3
714	RS	ITAPUCA	4,4			4,4	4,3			4,3
714	MG	ITAÚ DE MINAS			3,0	3,0			4,3	4,3
714	MG	ITAÚNA	4,1		4,9	4,2	4,3		4,2	4,3
714	MG	ITUMIRIM	4,3			4,3	4,3			4,3
714	SC	ITUPORANGA	4,1		4,3	4,1	4,4		4,1	4,3
714	PR	IVAÍ	3,7			3,7	4,3			4,3
714	RS	IVOTI	4,2		4,6	4,5	3,7		4,5	4,3
714	SP	JACARÉI	4,2			4,2	4,3			4,3
714	SC	JACINTO MACHADO	3,7		4,0	3,8	4,4		4,2	4,3
714	PR	JARDIM ALEGRE	3,4			3,4	4,3			4,3
714	MG	JESUÂNIA	3,6			3,6	4,3			4,3
714	MG	LAGOA DOURADA	-		4,4	4,4	4,8		4,1	4,3
714	PR	LAPA	4,0			4,0	4,3			4,3
714	MG	LARANJAL	3,4		4,4	3,8	3,2		5,1	4,3
714	SP	LEME	4,4			4,4	4,3			4,3
714	SC	LINDÓIA DO SUL	4,2			4,2	4,3			4,3
714	SP	LOURDES	5,2			5,2	4,3			4,3
714	SP	LUCIANÓPOLIS	4,6			4,6	4,3			4,3
714	SC	MAJOR VIEIRA	3,4			3,8	4,0			4,3
714	PR	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	4,1			4,1	4,3			4,3
714	PR	MARIA HELENA	4,0			4,0	4,3			4,3
714	MG	MARTINHO CAMPOS	3,5		2,7	3,3	4,1		4,4	4,3
714	PR	MATELÂNDIA	3,4			3,4	4,3			4,3
714	MG	MATUTINA	3,7			3,8	4,5			4,3
714	PR	MEDIANEIRA	3,7			3,7	4,3			4,3
714	MG	MIRADOURO	3,4		3,6	3,5	4,4		3,7	4,3
714	SC	MODELO	3,7			4,1	4,3			4,3
714	PI	MONSENHOR HIPÓLITO	-		4,1	4,1	3,3		4,9	4,3
714	SP	MONTE ALEGRE DO SUL			-	-			4,3	4,3
714	MG	MONTE CARMELO	3,8		-	3,8	4,3		3,7	4,3
714	MG	MONTE SIÃO	3,5		3,9	3,5	4,3		4,1	4,3
714	MG	MORADA NOVA DE MINAS	3,4		3,8	3,7	5,2		3,9	4,3
714	SP	MORUNGABA	4,6		3,8	4,3	4,5		4,0	4,3
714	RS	MULITERNO	4,0			4,0	4,3			4,3
714	PR	NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	4,0			4,0	4,3			4,3
714	PR	NOVA AURORA	3,4			3,4	4,3			4,3
714	RS	NOVA BASSANO	3,5			3,9	4,4			4,3
714	MT	NOVA MUTUM	2,8		3,7	3,2	4,4		4,1	4,3
714	PR	NOVA PRATA DO IGUAÇU	4,0			4,0	4,3			4,3
714	RS	NOVO XINGU	4,6			4,6	4,3			4,3
714	SP	OCAUÇU	4,4			4,4	4,3			4,3
714	SP	OLÍMPIA	4,3			4,3	4,3			4,3
714	SP	OURINHOS	4,0		4,4	4,2	4,2		4,5	4,3
714	SC	OURO VERDE	4,4			4,4	4,3			4,3
714	SP	PACAEMBU	4,2			4,2	4,3			4,3
714	MG	PAINS	4,5			4,5	4,3			4,3
714	PI	PAJEÚ DO PIAUÍ			-	-			4,3	4,3
714	RS	PANAMBI	4,3		3,9	4,1	4,2		4,3	4,3
714	ES	PANCAS	4,0		3,3	3,9	4,4		3,5	4,3

714	MG	PARAGUAÇU	4,2		3,9	4,2	4,3		4,0	4,3
714	SP	PARAGUAÇU PAULISTA	5,1		3,7	4,6	4,8		3,8	4,3
714	MG	PARAISÓPOLIS	3,7		4,0	3,8	4,2		4,9	4,3
714	MG	PATOS DE MINAS	4,0		3,6	3,9	4,5		3,8	4,3
714	SP	PAULISTÂNIA	4,1			4,1	4,3			4,3
714	RS	PAULO BENTO	-			-	4,3			4,3
714	PR	PEROBAL	3,7			3,7	4,3			4,3
714	SC	PETROLÂNDIA	3,6			3,6	4,3			4,3
714	SP	PILAR DO SUL	4,2			4,2	4,3			4,3
714	SC	PINHEIRO PRETO	4,3			4,3	4,3			4,3
714	MG	PIRANGUINHO	3,6			3,6	4,3			4,3
714	MG	PIUMHI	4,0			4,0	4,3			4,3
714	MT	PONTE BRANCA	3,8			3,8	4,3			4,3
714	RS	PORTO XAVIER	4,6			4,6	4,4			4,3
714	SP	PRACINHA	-			-	4,3			4,3
714	MG	PRATINHA	4,5			4,5	4,3			4,3
714	SP	PRESIDENTE BERNARDES			4,5	4,5			4,3	4,3
714	RS	PROGRESSO	3,9			4,0	4,1			4,3
714	SP	QUINTANA	3,9			3,9	4,3			4,3
714	MG	REDUTO	3,5			3,5	4,3			4,3
714	SP	REGISTRO	4,2			4,2	4,3			4,3
714	PR	RENASCENÇA	3,4			3,4	4,3			4,3
714	SP	RIBEIRÃO BRANCO	3,9			3,9	4,3			4,3
714	SP	RIBEIRÃO GRANDE	4,0			4,0	4,3			4,3
714	SP	RIBEIRÃO PIRES	4,2		4,9	4,2	4,3		4,8	4,3
714	SC	RIO DO SUL	4,3		4,0	4,3	4,3		4,4	4,3
714	SC	RIO NEGRINHO	4,0		3,9	3,9	4,3		4,3	4,3
714	MG	RIO PARANAÍBA	5,0		3,5	3,9	5,0		3,9	4,3
714	MG	RIO PIRACICABA	4,0		4,1	4,0	4,1		4,5	4,3
714	SP	SAGRES	3,1			3,1	4,3			4,3
714	SP	SALES OLIVEIRA	3,8			3,8	4,3			4,3
714	PR	SALTO DO ITARARÉ	3,2			3,2	4,3			4,3
714	GO	SANCLERLÂNDIA	3,2			3,2	4,3			4,3
714	RS	SANTA CLARA DO SUL	4,3			4,2	4,0			4,3
714	SP	SANTA CRUZ DA ESPERANÇA			4,2	4,2			4,3	4,3
714	SP	SANTA ISABEL	4,2			4,2	4,3			4,3
714	SP	SANTA ROSA DE VITERBO	4,2			4,2	4,3			4,3
714	PR	SANTANA DO ITARARÉ	3,3			3,3	4,3			4,3
714	SC	SANTIAGO DO SUL	-			-	4,3			4,3
714	RJ	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	4,5		4,1	4,2	4,2		4,4	4,3
714	SP	SANTO ANTÔNIO DO ARACANGUÁ			3,6	3,6			4,3	4,3
714	SP	SANTO ANTÔNIO DO PINHAL			4,1	4,1			4,3	4,3
714	SP	SANTOS	3,7		4,1	3,8	4,3		4,3	4,3
714	SP	SÃO BENTO DO SAPUCAÍ	3,9			3,9	4,3			4,3
714	MG	SÃO FRANCISCO DE PAULA	3,8		1,1	3,5	4,7		2,5	4,3
714	SC	SÃO JOÃO BATISTA	3,9		4,7	4,1	4,3		4,3	4,3
714	MG	SÃO LOURENÇO	3,6		3,3	3,5	4,5		3,9	4,3
714	SP	SÃO MIGUEL ARCANJO	4,2			4,1	4,3			4,3
714	MG	SÃO SEBASTIÃO DO OESTE			4,7	4,4			4,3	4,3
714	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE			4,0	4,0			4,3	4,3
714	TO	SÃO VALÉRIO DA NATIVIDADE	3,9		-	3,7	4,2		4,3	4,3
714	RS	SAPIRANGA	4,0		4,6	4,4	4,3		4,4	4,3
714	SC	SAUDADES	4,6			4,6	4,3			4,3
714	MG	SENHORA DOS REMÉDIOS	3,8			3,8	4,3			4,3
714	SP	SERRA NEGRA	3,9			3,9	4,3			4,3
714	MG	SERRANIA	4,1			4,1	4,3			4,3
714	MG	SERRANOS			-	-			4,3	4,3
714	MG	SILVEIRÂNIA	4,2			4,2	4,3			4,3
714	PR	SIQUEIRA CAMPOS	3,8			3,8	4,3			4,3
714	RS	SOBRADINHO	4,1		-	4,1	4,6		3,7	4,3
714	SC	SOMBRIO	3,9		3,8	3,9	4,4		4,2	4,3
714	SP	SOROCABA	4,3		5,1	4,4	4,3		4,8	4,3
714	MT	SORRISO	2,8		3,6	3,4	3,5		4,5	4,3
714	SP	TABATINGA	4,6		-	4,4	4,5		3,6	4,3
714	SC	TAIÓ	4,1		3,9	4,0	4,5		4,1	4,3

714	PR	TAMARANA	2,7		2,7	4,3		4,3		
714	RS	TAPEJARA	3,9	4,8	4,3	4,2	4,2	4,3		
714	PR	TAPIRA	3,5		3,5	4,3		4,3		
714	MG	TAPIRAÍ		-	-		4,3	4,3		
714	MT	TAPURAH	2,8	4,3	3,1	4,0	4,6	4,3		
714	SP	TAQUARITINGA	4,3		4,3	4,2	5,0	4,3		
714	SP	TARABAI		-	-		4,3	4,3		
714	SP	TARUMÃ	3,6		3,6	4,3		4,3		
714	SC	TIMBÓ GRANDE	3,3	-	3,3	4,6	3,9	4,3		
714	PR	TRÊS BARRAS DO PARANÁ	3,6		3,6	4,3		4,3		
714	SC	TREZE DE MAIO	3,8		3,8	4,3		4,3		
714	SP	TUIUTI		-	-		4,3	4,3		
714	RS	TUPANCI DO SUL	3,9		3,9	4,2		4,3		
714	SP	TURIÚBA	5,1		5,1	4,3		4,3		
714	SP	UBIRAJARA	4,4		4,4	4,3		4,3		
714	PR	UBIRATÃ	3,2		3,2	4,3		4,3		
714	RS	UNISTALDA	3,5		3,4	4,2		4,3		
714	SC	VARGEM BONITA	4,2		4,2	4,3		4,3		
714	SP	VÁRZEA PAULISTA	4,0		4,0	4,3		4,3		
714	SP	VERA CRUZ	4,8		4,8	4,3		4,3		
714	MG	VEREDINHA	3,2		3,2	4,3		4,3		
714	GO	VIANÓPOLIS	3,1	-	3,6	4,1	4,9	4,3		
714	SP	VIRADOURO	-	-	-	3,8	4,6	4,3		
714	SC	WITMARSUM	3,8		3,8	4,3		4,3		
714	PR	XAMBRÊ	3,7		3,7	4,3		4,3		
714	SC	XAVANTINA	4,6		4,6	4,3		4,3		
714	SC	ZORTÉA		4,6	4,6		4,3	4,3		
932	RN	ACARI	3,8	3,5	3,7	4,3	4,1	4,2		
932	ES	AFONSO CLÁUDIO	3,5	4,4	3,7	3,8	4,7	4,2		
932	SC	AGROLÂNDIA	4,3	3,7	4,1	4,2	4,1	4,2		
932	RS	ALPESTRE	3,5		3,7	4,1		4,2		
932	SP	ALTINÓPOLIS	5,0	-	4,7	5,4	3,6	4,2		
932	RS	ALTO FELIZ	3,7		3,7	4,2		4,2		
932	SP	ANHUMAS	4,3		4,3	4,2		4,2		
932	MG	ARAPORÃ		3,2	3,2		4,2	4,2		
932	SC	ARMAZÉM	4,5		4,5	4,2		4,2		
932	GO	BALIZA		-	-		4,0	4,2		
932	SC	BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA	3,5	3,5	3,5	4,4	4,0	4,2		
932	SP	BARÃO DE ANTONINA	4,0		4,0	4,2		4,2		
932	CE	BARRO	4,2	3,0	3,1	4,8	3,9	4,2		
932	SC	BLUMENAU	3,7	3,6	3,7	4,2	4,3	4,2		
932	PR	BOA ESPERANÇA	3,3		3,3	4,2		4,2		
932	PR	BOA VENTURA DE SÃO ROQUE	3,5		3,5	4,2		4,2		
932	SC	BOMBINHAS	3,9	4,6	4,1	3,8	4,8	4,2		
932	SP	BRAGANÇA PAULISTA	4,1		4,1	4,2		4,2		
932	SP	BRAÚNA	4,2		4,2	4,2		4,2		
932	MG	BRAÚNAS	3,3		3,4	4,3		4,2		
932	SP	BURITAMA	4,2		4,2	4,2		4,2		
932	SP	BURITIZAL		3,1	3,1		4,2	4,2		
932	MG	CABO VERDE	4,1		4,1	4,2		4,2		
932	SP	CABREÚVA	4,2		4,2	4,2		4,2		
932	SP	CACONDE	4,4		4,4	4,2		4,2		
932	MG	CAETÉ	4,4		4,4	4,2		4,2		
932	PR	CAFEZAL DO SUL	3,6		3,6	4,2		4,2		
932	SP	CAIEIRAS	4,0		4,0	4,2		4,2		
932	SP	CAIUÁ	4,1		4,1	4,2		4,2		
932	SP	CAJURU	3,8	-	3,9	3,7	6,3	4,2		
932	RS	CAMAQUÃ	3,8	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2		
932	MG	CAMPESTRE	3,4	3,5	3,4	3,9	4,5	4,2		
932	RS	CAMPO BOM	3,0	4,5	3,8	3,6	4,8	4,2		
932	MS	CAMPO GRANDE	3,2	-	3,7	3,5	3,7	6,5	4,5	4,2
932	SP	CAMPOS DO JORDÃO		4,1	4,1		4,2	4,2	4,2	
932	MG	CANA VERDE	3,4		3,4	4,2		4,2		
932	MG	CAPINÓPOLIS	3,5		3,5	4,2		4,2		
932	RS	CAPIVARI DO SUL	4,0	-	3,6	3,2	4,6	4,2		

932	PR	CARAMBEÍ	3,8		3,8	4,2		4,2
932	MG	CARANDAÍ	3,7	-	3,7	4,3	4,1	4,2
932	RS	CARAZINHO	4,1	4,0	4,1	4,2	4,1	4,2
932	MG	CARMO DE MINAS	3,7		3,7	4,2		4,2
932	SP	CASA BRANCA	4,1		4,1	4,2		4,2
932	PR	CATANDUVAS	4,1		4,1	4,2		4,2
932	MG	CATAS ALTAS DA NORUEGA	3,4		3,4	4,2		4,2
932	SP	CEDRAL		4,5	4,5		4,2	4,2
932	SP	CHARQUEADA	4,0	-	4,0	4,1	4,8	4,2
932	PR	CIANORTE	3,5		3,5	4,2		4,2
932	SP	CLEMENTINA	4,2		4,2	4,2		4,2
932	PI	COLÔNIA DO PIAUÍ	-	3,8	3,7	3,8	4,2	4,2
932	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	3,7	4,2	3,9	3,9	5,1	4,2
932	PR	CONTENDA	3,8		3,8	4,2		4,2
932	MG	COQUEIRAL	3,4		3,4	4,2		4,2
932	SC	CORDILHEIRA ALTA	3,6		3,6	4,0		4,2
932	RS	CORONEL BARROS		4,4	4,4		4,2	4,2
932	SP	CRUZÁLIA	3,8		3,8	4,2		4,2
932	RS	CRUZEIRO DO SUL	4,1	-	4,2	4,3	3,7	4,2
932	RS	DAVID CANABARRO	4,3		4,2	4,1		4,2
932	MG	DELFINÓPOLIS	4,1	-	4,3	4,4	3,5	4,2
932	PR	DOURADINA	3,7		3,7	4,2		4,2
932	SP	DUARTINA	4,7		4,7	4,2		4,2
932	GO	EDÉIA	4,1	3,5	3,9	4,1	4,3	4,2
932	PR	ENGENHEIRO BELTRÃO	4,0		4,0	4,2		4,2
932	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	4,7	3,7	4,1	4,3	4,0	4,2
932	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	4,4		4,4	4,2		4,2
932	RS	ERECHIM	4,2	3,7	4,1	4,2	4,1	4,2
932	RS	ERVAL SECO	-		-	4,2		4,2
932	RS	ESTÂNCIA VELHA	3,2	4,6	4,0	3,6	4,5	4,2
932	SP	FLÓRIDA PAULISTA	4,0		4,0	4,2		4,2
932	AM	FONTE BOA	2,9	-	2,8	4,3	4,2	4,2
932	RS	FORQUETINHA		-	-		4,2	4,2
932	RS	FREDERICO WESTPHALEN	4,6	3,4	4,4	4,3	3,4	4,2
932	PI	FRONTEIRAS		3,0	3,0		4,2	4,2
932	SP	GARÇA	-		-	4,2		4,2
932	PR	GOIOERÊ	3,1		3,1	4,2		4,2
932	SC	GUABIRUBA	4,1	4,1	4,1	4,0	4,2	4,2
932	MG	GUAPÉ	3,5	-	3,6	4,2	4,2	4,2
932	SP	GUAPIARA	4,5	4,3	4,4	3,9	4,9	4,2
932	SP	GUARAREMA	3,8		3,8	4,2		4,2
932	SP	GUARATINGUETÁ	4,1	4,1	4,1	4,2	4,3	4,2
932	GO	GUARINOS	3,1		3,1	4,2		4,2
932	SC	HERVAL D'OESTE	4,3	-	4,3	4,2	3,6	4,2
932	RS	HERVEIRAS	3,0		3,2	4,1		4,2
932	SP	IACRI	4,5		4,5	4,2		4,2
932	SP	IBATÉ	3,9		3,9	4,2		4,2
932	PR	IBEMA	4,1		4,1	4,2		4,2
932	MG	IBERTIOGA	3,9		3,9	4,2		4,2
932	SC	IBIRAMA	3,7	3,9	3,7	4,2	4,4	4,2
932	SC	IÇARA	4,2	4,4	4,2	4,1	4,5	4,2
932	RS	IGREJINHA	4,0	4,1	4,1	4,0	4,3	4,2
932	RJ	IGUABA GRANDE	3,2	3,5	3,3	4,3	4,2	4,2
932	SC	IMBUÍ	4,0		4,0	4,2		4,2
932	SC	INDAIAL	4,4	3,9	4,3	4,3	4,1	4,2
932	MG	IPANEMA	3,3		3,3	4,1		4,2
932	RS	IPÊ	4,2		4,3	4,3		4,2
932	RS	IPIRANGA DO SUL		4,1	4,0		4,1	4,2
932	SC	IPUMIRIM	4,4		4,4	4,2		4,2
932	CE	ITAÍÇABA	-	3,5	3,4	3,4	4,3	4,2
932	SP	ITAJOBÍ	4,0		4,0	4,2		4,2
932	SP	ITAJU	4,4		4,4	4,2		4,2
932	RJ	ITAOCARA	4,9	3,5	4,5	4,3	3,8	4,2
932	SC	ITAPEMA	4,1	4,4	4,3	3,4	4,4	4,2
932	SC	ITAPOÁ	3,3	4,4	3,9	4,1	4,3	4,2

932	MT	ITUIQUIRA	3,3		3,9	3,6	3,8		4,5	4,2
932	SP	ITIRAPINA	4,6		3,3	4,2	4,6		3,6	4,2
932	RS	IVORÁ	3,6			3,6	4,2			4,2
932	RS	JARI	-			-	3,4			4,2
932	SP	JAÚ	3,9		3,9	3,9	4,2		3,8	4,2
932	MG	JUATUBA	3,9		3,9	3,8	4,6		4,0	4,2
932	PR	KALORÉ	3,6			3,6	4,2			4,2
932	RS	LAJEADO	4,2		4,9	4,6	4,2		4,2	4,2
932	SP	LAVÍNIA	4,5			4,4	4,2			4,2
932	MG	LEME DO PRADO	4,3			4,4	4,3			4,2
932	SC	LUIZ ALVES	4,2			4,1	4,2			4,2
932	SP	MACAUBAL	4,9			4,9	4,2			4,2
932	RS	MACHADINHO	3,9			4,0	4,2			4,2
932	SP	MAIRINQUE	3,8		4,4	4,3	-		4,2	4,2
932	PR	MANGUEIRINHA	3,7			3,7	4,2			4,2
932	SC	MARACAJÁ	4,2		-	4,1	4,2		4,1	4,2
932	SC	MAREMA	4,0			4,0	4,2			4,2
932	MG	MARIA DA FÉ	4,0			4,0	4,2			4,2
932	PR	MARINGÁ	4,0		3,9	4,0	4,2		4,2	4,2
932	RS	MATO QUEIMADO			-	-			4,2	4,2
932	SC	MELEIRO	3,6		-	3,7	4,1		4,6	4,2
932	MG	MERCÊS	3,8			3,8	4,2			4,2
932	SP	MOMBUCA	3,3		-	3,3	-		4,2	4,2
932	SP	MONTE APRAZÍVEL	4,2		-	4,2	3,3		4,4	4,2
932	SP	MONTE CASTELO	4,7			4,7	4,2			4,2
932	MG	MONTE SANTO DE MINAS	3,5			3,5	4,2			4,2
932	RS	MUITOS CAPÕES	-			-	4,2			4,2
932	ES	MUNIZ FREIRE	3,3		4,3	4,0	4,9		4,0	4,2
932	MG	NAZARENO	4,4			4,4	4,2			4,2
932	PR	NOVA CANTU	3,4			3,4	4,2			4,2
932	RS	NOVA PRATA	3,8		-	3,9	4,3		4,0	4,2
932	SP	NUPORANGA	4,4			4,4	4,2			4,2
932	MG	OLIVEIRA FORTES			3,7	3,7			4,2	4,2
932	GO	ORIZONA	3,6		-	3,9	3,5		4,6	4,2
932	SP	OSVALDO CRUZ	4,3			4,3	4,2			4,2
932	MG	OURO FINO	3,9			3,9	4,2			4,2
932	SP	PANORAMA	3,9			3,9	4,2			4,2
932	SP	PARANAPANEMA			3,6	3,6			4,2	4,2
932	MG	PASSA TEMPO	3,9		-	3,9	4,3		4,0	4,2
932	SP	PATROCÍNIO PAULISTA	4,7			4,7	4,2			4,2
932	PR	PAULO FRONTIN	4,2			4,2	4,2			4,2
932	SC	PEDRAS GRANDES	3,8			3,8	4,2			4,2
932	PR	PÉROLA D'OESTE	3,7			3,7	4,2			4,2
932	PR	PIÊN	4,0			4,0	4,2			4,2
932	SP	PINHALZINHO			3,7	3,7			4,2	4,2
932	SP	PIRACICABA	3,8			3,8	4,2			4,2
932	SP	PIRAJUÍ	4,0			4,0	4,2			4,2
932	SP	PIRATININGA	4,0			4,0	4,2			4,2
932	MA	POÇÃO DE PEDRAS	3,1		3,5	3,2	4,2		4,2	4,2
932	MG	POCRANE	3,9			4,0	4,1			4,2
932	SP	PONTAL	4,3		-	4,3	4,3		3,7	4,2
932	SP	PORTO FELIZ	3,7		-	3,8	4,0		4,3	4,2
932	SP	PORTO FERREIRA	3,8		5,9	4,1	3,7		5,3	4,2
932	SC	PORTO UNIÃO	4,0		4,1	4,0	4,2		4,2	4,2
932	GO	POSSE	3,4		4,0	3,7	3,8		4,7	4,2
932	TO	PRESIDENTE KENNEDY	3,9			3,9	4,2			4,2
932	GO	PROFESSOR JAMIL	3,7			3,7	4,2			4,2
932	PR	PRUDENTÓPOLIS	4,0			4,0	4,2			4,2
932	MG	QUARTEL GERAL			3,4	3,4			4,2	4,2
932	PR	QUERÊNCIA DO NORTE	3,3			3,3	4,2			4,2
932	RS	QUEVEDOS	4,0			3,9	4,3			4,2
932	SC	QUILOMBO	3,7			3,7	4,2			4,2
932	PE	QUIXABA	3,2		3,2	3,2	4,6		3,8	4,2
932	PR	RAMILÂNDIA	3,1			3,1	4,2			4,2
932	SP	RANCHARIA	3,9		-	3,9	4,2		4,4	4,2

932	MG	RAUL SOARES	3,7		3,8	3,7	4,1		4,6	4,2
932	PR	RESERVA DO IGUAÇU	3,2			3,2	4,2			4,2
932	PR	RIBEIRÃO CLARO	3,4			3,4	4,2			4,2
932	PR	RIO BOM	4,1			4,1	4,2			4,2
932	PR	RIO BONITO DO IGUAÇU	3,9			3,9	4,2			4,2
932	MT	RIO BRANCO	3,8		4,0	3,8	4,3		4,1	4,2
932	RJ	RIO DE JANEIRO	2,5	-	3,7	3,6	2,5	6,1	4,3	4,2
932	ES	RIO NOVO DO SUL	4,0			4,0	4,2			4,2
932	RS	RIOZINHO	-		3,6	3,6	4,5		4,0	4,2
932	SC	RIQUEZA	4,4			4,4	4,2			4,2
932	SC	RODEIO	4,4		-	4,4	4,0		5,4	4,2
932	RS	RODEIO BONITO	4,0			4,1	4,0			4,2
932	RS	ROLADOR	-			-	4,2			4,2
932	RS	SALDANHA MARINHO	-			-	4,3			4,2
932	SP	SALTO GRANDE	3,9			3,9	4,2			4,2
932	SC	SANTA CECÍLIA	4,1		3,3	3,8	4,4		3,8	4,2
932	RS	SANTA MARIA DO HERVAL	3,9		-	4,0	3,9		5,0	4,2
932	RJ	SANTA MARIA MADALENA			4,8	4,8			4,2	4,2
932	RS	SANTA ROSA	4,3		4,3	4,3	4,3		4,1	4,2
932	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	4,2		4,5	4,3	4,0		4,5	4,2
932	SP	SANTO ANDRÉ	4,1			4,1	4,2			4,2
932	PR	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	3,7			3,7	4,2			4,2
932	SP	SANTO ANTÔNIO DE POSSE	3,8			3,8	4,1			4,2
932	MG	SANTO ANTÔNIO DO AVENTUREIRO	-		-	-	3,8		4,8	4,2
932	MG	SANTO HIPÓLITO	3,7			3,7	4,2			4,2
932	SP	SÃO BERNARDO DO CAMPO	4,2			4,2	4,2			4,2
932	SC	SÃO DOMINGOS	4,0			4,0	4,2			4,2
932	MG	SÃO GONÇALO DO PARÁ	3,4			3,4	4,2			4,2
932	PR	SÃO JOÃO	4,7			4,7	4,2			4,2
932	SC	SÃO JOÃO DO SUL	3,7		-	3,7	4,0		5,1	4,2
932	RS	SÃO JOSÉ DAS MISSÕES	3,3			3,5	3,9			4,2
932	MG	SÃO JOSÉ DO ALEGRE	3,9			3,9	4,2			4,2
932	MT	SÃO JOSÉ DO POVO	2,1		1,9	2,0	4,3		4,0	4,2
932	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	4,8		3,7	4,6	4,2		4,2	4,2
932	RS	SÃO MARTINHO	-		4,4	4,1	4,2		4,1	4,2
932	PR	SÃO MATEUS DO SUL	3,6			3,6	4,2			4,2
932	PR	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	3,7			3,7	4,2			4,2
932	RS	SÃO PEDRO DO SUL	3,4		-	3,4	4,5		3,7	4,2
932	SP	SÃO PEDRO DO TURVO	4,0			4,0	4,2			4,2
932	SP	SÃO SIMÃO	3,7			3,7	4,2			4,2
932	AP	SERRA DO NAVIO	3,7			3,7	4,2			4,2
932	RS	SERTÃO SANTANA	4,2			4,3	3,9			4,2
932	RS	SILVEIRA MARTINS	-			-	4,1			4,2
932	RS	TABÁÍ	-			-	4,0			4,2
932	SP	TANABI	4,3		-	4,4	4,1		4,4	4,2
932	SP	TAPIRATIBA	3,9			3,9	4,1			4,2
932	RS	TAQUARUÇU DO SUL	2,9			3,5	4,0			4,2
932	PR	TERRA BOA	4,3			4,3	4,2			4,2
932	MG	TIROS	4,1			4,1	4,2			4,2
932	MG	TOCANTINS	4,0			4,0	4,2			4,2
932	PR	TOLEDO	3,6			3,6	4,2			4,2
932	RJ	TRAJANO DE MORAIS	4,3			4,3	4,2			4,2
932	RS	TRÊS CACHOEIRAS	4,2		3,7	4,0	4,3		3,8	4,2
932	RS	TRÊS PASSOS	4,3		4,3	4,4	3,8		4,5	4,2
932	SC	TUBARÃO	3,9		4,6	4,0	4,2		4,3	4,2
932	RS	TUPARENDI	3,8			3,9	4,1			4,2
932	TO	TUPIRAMA	-			-	4,2			4,2
932	MG	UBÁ	4,1		2,8	4,0	4,2		4,0	4,2
932	MG	UBERLÂNDIA	3,8		-	3,4	3,6	4,1	6,0	4,2
932	SC	VARGEÃO	3,8			3,9	4,1			4,2
932	MG	VARGINHA	3,5		4,4	3,9	3,8		4,7	4,2
932	RS	VIADUTOS	4,0		-	4,1	3,9		4,5	4,2
932	MS	VICENTINA	3,8			3,8	4,2			4,2
932	ES	VILA PAVÃO			4,4	4,4			4,2	4,2
932	RS	VITÓRIA DAS MISSÕES	-			-	4,3			4,2

932	SP	VOTORANTIM	4,3		4,3	4,2		4,2
932	SP	VOTUPORANGA	4,3		4,3	4,2		4,2
932	SC	XANXERÊ	4,2	4,2	4,2	4,1	4,6	4,2
1168	SP	ÁGUAS DE SANTA BÁRBARA	4,4		4,4	4,1		4,1
1168	RS	AGUDO	3,5	-	3,4	4,3	3,8	4,1
1168	ES	ALEGRE	3,9		3,8	4,1		4,1
1168	MG	ALTO RIO DOCE	3,8		3,8	4,1		4,1
1168	PR	ALTÔNIA	4,0		4,0	4,1		4,1
1168	RS	AMETISTA DO SUL	3,2	2,9	3,0	3,8	4,5	4,1
1168	SP	ANDRADINA	-		-	4,1		4,1
1168	MG	ANDRELÂNDIA	3,4	4,2	3,8	3,8	4,2	4,1
1168	RS	ANTÔNIO PRADO	4,6	-	4,7	4,4	3,4	4,1
1168	SP	APIAÍ	4,4		4,4	4,1		4,1
1168	ES	ARACRUZ	3,7	3,8	3,8	3,8	4,3	4,1
1168	TO	ARAGUAÇU	3,9	4,2	4,0	3,8	4,3	4,1
1168	MG	ARAGUARI	3,9	-	3,9	4,1	4,2	4,1
1168	PR	ARAPONGAS	3,9		3,9	4,1		4,1
1168	SP	AREIAS		3,6	3,6		4,1	4,1
1168	MT	ARENÓPOLIS	3,9	4,1	4,0	4,0	4,3	4,1
1168	PR	ASSAÍ	4,1		4,1	4,1		4,1
1168	PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	4,1		4,1	4,1		4,1
1168	RS	ÁUREA	-		-	4,3		4,1
1168	BA	BAIANÓPOLIS		3,6	3,6		4,1	4,1
1168	MG	BALDIM	-		-	4,1		4,1
1168	MG	BAMBUÍ	3,3		3,4	4,1		4,1
1168	RS	BARÃO DE COTEGIPE	3,7		3,7	4,1		4,1
1168	MG	BARÃO DE MONTE ALTO	2,6	-	2,7	4,1	3,9	4,1
1168	SC	BARRA VELHA	3,8	-	3,9	4,5	3,6	4,1
1168	SP	BENTO DE ABREU	4,1		4,1	4,1		4,1
1168	RS	BENTO GONÇALVES	3,8	4,1	3,9	3,9	4,2	4,1
1168	SP	BERNARDINO DE CAMPOS	4,5		4,5	4,1		4,1
1168	MG	BETIM	3,4	3,9	3,8	3,6	4,3	4,1
1168	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	4,0		4,0	4,1		4,1
1168	RS	BOQUEIRÃO DO LEÃO	4,4		4,3	4,0		4,1
1168	SP	BORACÉIA	3,6		3,6	4,1		4,1
1168	SP	BORBOREMA	4,5		4,5	4,1		4,1
1168	SC	BOTUVERÁ	3,4		3,4	4,1		4,1
1168	RS	BOZANO	-		-	4,1		4,1
1168	RS	BROCHIER	3,5		3,7	3,9		4,1
1168	MG	BRUMADINHO	3,6	4,4	3,9	3,6	4,7	4,1
1168	GO	CACHOEIRA DE GOIÁS	-		-	4,1		4,1
1168	PR	CALIFÓRNIA	3,9		3,9	4,1		4,1
1168	PR	CAMBIRA	4,0		4,0	4,1		4,1
1168	RS	CAMPESTRE DA SERRA		-	-		3,8	4,1
1168	GO	CAMPINAÇU	3,9	3,3	3,6	4,1	4,0	4,1
1168	SP	CAMPINAS	4,1	-	4,1	4,1	4,1	4,1
1168	MG	CAMPO BELO	3,4		3,4	4,1		4,1
1168	PR	CAMPO MAGRO	3,4		3,4	4,1		4,1
1168	PR	CAMPO MOURÃO	3,5	3,9	3,6	4,1	3,9	4,1
1168	MT	CAMPO VERDE	2,6	3,7	3,3	3,3	4,5	4,1
1168	PR	CANDÓI	2,9		2,9	4,1		4,1
1168	SP	CANITAR		2,8	2,8		4,1	4,1
1168	MG	CAPELA NOVA	3,8		3,8	4,1		4,1
1168	SP	CARAGUATATUBA	4,2	3,6	4,1	4,2	3,7	4,1
1168	SP	CARDOSO	4,5		4,5	4,1		4,1
1168	MG	CARMÉSIA		3,9	3,6		4,1	4,1
1168	MG	CARNEIRINHO	3,8		3,8	4,1		4,1
1168	SP	CÁSSIA DOS COQUEIROS		4,2	4,2		4,1	4,1
1168	PR	CASTRO	3,7		3,7	4,1		4,1
1168	MG	CATAGUASES	4,2	3,6	4,0	4,3	3,6	4,1
1168	SP	CATIGUÁ	5,3		5,3	4,1		4,1
1168	RS	CATUÍPE	4,5	-	4,5	4,6	3,1	4,1
1168	MG	CENTRALINA	3,7	3,4	3,6	4,3	3,8	4,1
1168	SP	CESÁRIO LANGE		3,8	3,9		4,1	4,1
1168	MG	CIPOTÂNEA	3,2		3,2	4,1		4,1

1168	PI	COCAL DOS ALVES			3,4	3,4			4,1	4,1
1168	MG	CONTAGEM	3,7		3,7	3,7	3,8		4,3	4,1
1168	MG	CORDISBURGO	4,1			4,1	4,1			4,1
1168	MG	COROMANDEL	3,9		3,4	3,8	4,2		3,8	4,1
1168	GO	CÓRREGO DO OURO	3,5			3,6	4,0			4,1
1168	TO	CRISTALÂNDIA	3,8			3,8	4,1			4,1
1168	GO	CROMÍNIA	0,8			1,8	4,1			4,1
1168	PR	CRUZEIRO DO IGUAÇU	4,3			4,3	4,1			4,1
1168	PR	CRUZEIRO DO OESTE	3,7			3,7	4,1			4,1
1168	SP	CUNHA	4,1			4,1	4,1			4,1
1168	PR	CURITIBA	3,6		4,2	3,7	4,1		4,2	4,1
1168	SC	DIONÍSIO CERQUEIRA	3,8			3,8	4,1			4,1
1168	SP	ECHAPORÃ	4,7			4,7	4,1			4,1
1168	RS	FONTOURA XAVIER	3,8		-	4,0	4,0		3,8	4,1
1168	SC	FRAIBURGO	4,3		3,5	3,9	4,1		4,0	4,1
1168	MT	GAÚCHA DO NORTE	4,1			4,0	3,9			4,1
1168	RS	GAURAMA	4,1			4,1	4,1			4,1
1168	RS	GIRUÁ	4,4		-	4,2	4,3		3,7	4,1
1168	MG	GOIABEIRA	3,3			3,3	4,1			4,1
1168	GO	GOUVELÂNDIA	3,5			-	4,1			4,1
1168	RS	GRAMADO XAVIER	-			-	4,1			4,1
1168	SP	GUÁIRA	4,3			4,3	4,1			4,1
1168	SC	GUARAMIRIM	4,3			4,3	4,1			4,1
1168	SP	GUARANI D'OESTE	-			-	4,1			4,1
1168	MG	GUARDA-MOR	2,7			2,7	4,1			4,1
1168	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	2,8		3,7	3,1	4,3		3,9	4,1
1168	TO	GURUPI	4,0		3,2	3,9	4,2		3,7	4,1
1168	RS	HARMONIA	4,2			4,1	4,2			4,1
1168	GO	HIDROLINA	3,7			3,7	4,1			4,1
1168	SP	IACANGA	3,7			3,7	4,1			4,1
1168	RS	IBARAMA	-			-	4,2			4,1
1168	MG	ICARAÍ DE MINAS	2,5			2,5	4,1			4,1
1168	SP	IEPÊ	4,2			4,2	4,1			4,1
1168	PR	IGUATU	2,9			2,9	4,1			4,1
1168	SP	ILHABELA	4,0			4,0	4,1			4,1
1168	SC	ILHOTA	4,1		3,6	3,9	3,9		4,3	4,1
1168	PR	IPORÃ	3,8			3,8	4,1			4,1
1168	SP	IPORANGA	5,3			5,3	4,0			4,1
1168	PR	IRACEMA DO OESTE	3,7			3,7	4,1			4,1
1168	SC	IRINEÓPOLIS	3,5			3,7	3,9			4,1
1168	MG	ITABIRITO	3,7		4,0	3,8	3,5		4,5	4,1
1168	GO	ITAGUARI	3,5			3,5	4,1			4,1
1168	GO	ITAGUARU	3,6			3,6	4,1			4,1
1168	PR	ITAIPULÂNDIA	3,1			3,1	4,1			4,1
1168	SP	ITAPIRAPUÃ PAULISTA	4,2			4,2	4,1			4,1
1168	SP	ITARARÉ	4,1		3,9	4,0	4,1		3,9	4,1
1168	SP	ITU	4,2		3,9	4,2	4,1		3,9	4,1
1168	RS	JABOTICABA	3,9		-	4,1	3,4		4,6	4,1
1168	SP	JACI	3,9			3,9	4,1			4,1
1168	SP	JACUPIRANGA	4,2			4,2	4,1			4,1
1168	GO	JANDAIA	3,7		-	3,9	3,9		4,3	4,1
1168	SC	JARDINÓPOLIS	3,6			3,6	4,1			4,1
1168	MG	JOANÉSIA	3,4			3,4	4,1			4,1
1168	MG	JOÃO PINHEIRO	3,7		3,6	3,7	4,0		4,1	4,1
1168	MT	JUARA	3,1		-	3,3	4,1		3,9	4,1
1168	TO	LAVANDEIRA	-			-	4,1			4,1
1168	MG	LAVRAS	4,1		3,3	3,7	4,3		3,8	4,1
1168	SP	LAVRINHAS	4,8		5,3	5,1	4,0		-	4,1
1168	MG	LIMEIRA DO OESTE	3,3			3,3	4,1			4,1
1168	SP	LUÍS ANTÔNIO			-	-			4,1	4,1
1168	SP	LUPÉRCIO	3,9			3,9	4,1			4,1
1168	PR	LUPIONÓPOLIS	2,6			2,6	4,1			4,1
1168	SP	MARABÁ PAULISTA	4,2			4,2	4,0			4,1
1168	RS	MARATÁ	-			-	4,1			4,1
1168	SP	MARIÁPOLIS	-			-	4,1			4,1

1168	SP	MARTINÓPOLIS	3,7		5,0	3,9	4,0		4,6	4,1
1168	RS	MATA	2,8			3,1	4,2			4,1
1168	RS	MATO CASTELHANO	3,5			3,7	4,2			4,1
1168	MT	MATUPÁ	3,1		-	3,2	4,2		3,9	4,1
1168	SP	MAUÁ	4,0		3,3	4,0	4,1		4,2	4,1
1168	SP	MINEIROS DO TIETÊ	3,9			3,9	4,1			4,1
1168	SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	3,9			3,9	4,1			4,1
1168	RS	MONTAURI	4,1			4,2	4,1			4,1
1168	SP	MONTE MOR	4,2		-	4,2	4,1		4,0	4,1
1168	GO	MONTES CLAROS DE GOIÁS	3,5		3,7	3,5	3,7		4,3	4,1
1168	MG	MURIAÉ	3,9		3,4	3,8	4,2		3,7	4,1
1168	MG	MUTUM	3,8			3,8	4,1			4,1
1168	SP	NAZARÉ PAULISTA	4,0			4,0	4,1			4,1
1168	SP	NIPOÃ	3,9			3,9	4,1			4,1
1168	MT	NORTELÂNDIA	2,6		3,6	2,8	3,8		4,7	4,1
1168	MT	NOVA CANAÃ DO NORTE	3,4		3,5	3,5	3,7		4,2	4,1
1168	MA	NOVA COLINAS			2,2	2,2			4,1	4,1
1168	SP	NOVA EUROPA			4,2	4,2			4,1	4,1
1168	MT	NOVA GUARITA	2,6			2,7	4,2			4,1
1168	MT	NOVA MONTE VERDE	3,8		2,9	3,2	4,5		3,7	4,1
1168	RS	NOVA PALMA	4,1		-	4,0	4,3		3,6	4,1
1168	MT	NOVA SANTA HELENA	2,6			2,8	3,7			4,1
1168	SC	NOVA VENEZA	4,1		-	4,2	4,0		4,5	4,1
1168	TO	NOVO ALEGRE	3,6			3,6	4,1			4,1
1168	GO	NOVO BRASIL	3,5			3,5	4,1			4,1
1168	MT	NOVO MUNDO	3,1		-	3,2	4,5		3,8	4,1
1168	SC	PALMITOS	4,2		4,1	4,2	4,3		3,7	4,1
1168	SC	PAPANDUVA	4,0			4,0	4,1			4,1
1168	MT	PARANAÍTA	2,3		3,5	2,9	4,4		4,1	4,1
1168	SP	PARIQUERA-AÇU	3,9			3,9	4,1			4,1
1168	MG	PASSOS	3,8		3,9	3,9	4,0		4,4	4,1
1168	MG	PAULA CÂNDIDO	3,8			3,8	4,1			4,1
1168	SP	PAULÍNIA	5,0		-	4,3	4,8		3,6	4,1
1168	SP	PAULO DE FARIA	5,0			5,0	4,1			4,1
1168	SP	PEDRO DE TOLEDO	4,2			4,2	4,1			4,1
1168	MG	PEDRO TEIXEIRA			-	-			4,1	4,1
1168	SP	PINDAMONHANGABA	4,1			4,1	4,1			4,1
1168	SP	PINDORAMA	3,3		4,3	3,8	3,0		4,9	4,1
1168	PR	PINHAL DE SÃO BENTO	3,3			3,3	4,1			4,1
1168	RS	PINHAL GRANDE	4,3		-	4,3	3,8		4,6	4,1
1168	GO	PIRACANJUBA	3,6		3,7	3,7	4,2		4,1	4,1
1168	MG	PIRACEMA	2,9			3,1	4,0			4,1
1168	PI	PIRACURUCA	3,2		3,7	3,5	4,2		4,0	4,1
1168	SP	PITANGUEIRAS	4,3			4,3	4,1			4,1
1168	ES	PIÚMA	4,4		3,4	3,6	4,5		3,9	4,1
1168	PA	PLACAS			3,1	3,1			4,1	4,1
1168	SP	PLANALTO	3,9			3,9	4,1			4,1
1168	SP	PORANGABA	4,7			4,7	4,1			4,1
1168	AC	PORTO ACRE	3,5			3,4	4,1			4,1
1168	TO	PORTO NACIONAL	4,0		-	4,0	4,1		3,7	4,1
1168	MT	POXORÉO	3,0		3,4	3,1	4,1		3,8	4,1
1168	SP	PRAIA GRANDE	3,8		4,2	3,8	4,1		4,5	4,1
1168	MG	RECREIO	3,2		4,3	3,9	3,7		4,4	4,1
1168	SP	REGENTE FEIJÓ	4,3			4,3	4,1			4,1
1168	MT	RESERVA DO CABAÇAL	3,2			3,3	4,0			4,1
1168	MG	RESSAQUINHA			3,7	3,7			4,1	4,1
1168	PI	RIBEIRO GONÇALVES	-		3,6	3,5	4,1		4,2	4,1
1168	MG	RIO ESPERA	3,9			3,9	4,1			4,1
1168	MG	RIO MANSO	3,4			3,4	4,1			4,1
1168	PR	RIO NEGRO	3,8			3,8	4,1			4,1
1168	MG	RIO NOVO	3,7			3,7	4,1			4,1
1168	SC	ROMELÂNDIA	3,6			3,6	4,1			4,1
1168	GO	RUBIATABA	3,7		4,6	3,9	3,8		5,0	4,1
1168	MG	SACRAMENTO	4,0			4,0	4,0			4,1
1168	SP	SALTO DE PIRAPORA	4,2		-	4,2	4,0		5,0	4,1

1168	SC	SALTO VELOSO	3,9	-	4,1	3,7		5,2	4,1
1168	RS	SANANDUVA	3,9	3,7	3,8	4,3		3,9	4,1
1168	SP	SANDOVALINA		4,3	4,3			4,1	4,1
1168	MG	SANTA BÁRBARA DO LESTE	4,0	2,8	3,4	4,8		3,3	4,1
1168	MT	SANTA CARMEM		2,2	2,2			4,3	4,1
1168	PR	SANTA HELENA	3,6		3,6	4,1			4,1
1168	SP	SANTA LÚCIA	3,9		3,9	4,1			4,1
1168	MG	SANTA RITA DO SAPUCAÍ	4,3		4,3	4,2			4,1
1168	GO	SANTA ROSA DE GOIÁS	3,6		3,6	4,1			4,1
1168	ES	SANTA TERESA	-	4,1	4,2	3,6		4,2	4,1
1168	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	3,8		3,8	4,1			4,1
1168	SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	3,8		3,8	4,1			4,1
1168	MG	SANTANA DO GARAMBÉU		3,5	3,5			4,1	4,1
1168	MG	SÃO BENTO ABADE	2,6		2,6	4,1			4,1
1168	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	3,6	3,8	3,7	4,0		4,3	4,1
1168	MG	SÃO JOÃO DEL REI	3,9	3,0	3,8	4,1		4,2	4,1
1168	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	-		-	4,1			4,1
1168	RN	SÃO JOÃO DO SABUGI	3,1	3,5	3,3	4,2		4,0	4,1
1168	SP	SÃO JOAQUIM DA BARRA	4,1		4,1	4,1			4,1
1168	MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	3,7	3,8	3,7	4,2		3,8	4,1
1168	MG	SÃO JOSÉ DO MANTIMENTO	3,1		3,1	4,1			4,1
1168	RS	SÃO JOSÉ DO OURO	4,4		4,5	4,1			4,1
1168	SC	SÃO MIGUEL DA BOA VISTA	4,5		4,5	4,1			4,1
1168	SP	SÃO ROQUE		3,9	3,9			4,1	4,1
1168	SP	SÃO SEBASTIÃO	-	-	-	3,6		4,1	4,1
1168	RS	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	4,5		3,9	4,5			4,1
1168	PR	SÃO TOMÉ	3,8		3,8	4,1			4,1
1168	SP	SÃO VICENTE	3,5	4,3	3,9	3,9		4,3	4,1
1168	PR	SERTANÓPOLIS	4,0		4,0	4,1			4,1
1168	MG	SILVIANÓPOLIS	4,0		4,0	4,1			4,1
1168	MT	SINOP	3,3	3,9	3,4	4,0		4,6	4,1
1168	SC	SUL BRASIL	4,1		4,1	4,1			4,1
1168	SP	TABOÃO DA SERRA	3,8	4,2	3,9	4,0		4,8	4,1
1168	SP	TAMBAÚ	-		-	4,1			4,1
1168	PR	TAMBOARA	3,6		3,6	4,1			4,1
1168	RS	TAPERA	3,8	-	3,6	4,1		3,3	4,1
1168	SP	TAPIRAÍ	3,9		3,9	4,1			4,1
1168	MG	TAQUARAÇU DE MINAS		3,0	3,0			4,1	4,1
1168	SP	TAQUARITUBA	4,1		4,1	4,1			4,1
1168	SP	TEJUPÁ	4,1	-	4,1	4,2		3,7	4,1
1168	MT	TERRA NOVA DO NORTE	3,5	3,5	3,5	4,2		3,9	4,1
1168	PR	TERRA RICA	3,8		3,8	4,1			4,1
1168	SP	TIMBURI	3,9		3,9	4,1			4,1
1168	RS	TIO HUGO		-	-			4,1	4,1
1168	MT	TORIXORÉU	3,9		4,0	4,0			4,1
1168	RS	TRÊS DE MAIO	3,9	3,3	3,9	4,0		4,3	4,1
1168	SP	TUPÃ	3,9		3,9	4,1			4,1
1168	SC	UNIÃO DO OESTE	3,0		3,0	4,1			4,1
1168	SP	URU	4,4		4,4	4,1			4,1
1168	RS	VALE REAL	3,2		3,5	3,9			4,1
1168	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	4,0		4,0	4,1			4,1
1168	MG	VAZANTE	3,5	-	3,6	4,0		4,4	4,1
1168	RS	VENÂNCIO AIRES	3,8	3,8	3,8	4,0		4,1	4,1
1168	BA	VEREDA		2,4	2,5			4,1	4,1
1168	RS	VESPASIANO CORREA	-		-	4,1			4,1
1168	ES	VILA VALÉRIO	4,1	4,2	4,2	4,8		3,8	4,1
1168	MG	VIRGÍNIA	4,0		4,0	4,1			4,1
1168	PR	VITORINO	4,3		4,3	4,1			4,1
1168	SC	XAXIM	3,8	4,1	3,9	4,1		4,2	4,1
1419	GO	ÁGUA LIMPA	3,1		3,1	4,0			4,0
1419	PR	AGUDOS DO SUL	4,1		4,1	4,0			4,0
1419	MG	ALFENAS	3,1	4,1	3,8	3,4		4,5	4,0
1419	PA	ALTAMIRA		3,6	3,6			4,0	4,0
1419	MT	ALTO ARAGUAIA	1,6	3,9	2,0	3,9		4,1	4,0
1419	PR	ANDIRÁ	3,0		3,0	4,0			4,0

1419	RJ	APERIBÉ	3,5	-	3,4	4,0		4,0	4,0
1419	GO	APORÉ	3,8		3,8	4,0			4,0
1419	SP	ARAÇOIABA DA SERRA	3,5	4,3	4,3	-	4,0		4,0
1419	PR	ARAPUÃ	3,4		3,4	4,0			4,0
1419	SC	ARARANGUÁ	4,1	3,6	4,0	4,1	4,0		4,0
1419	SP	ARCO-ÍRIS	4,0		4,0	4,0			4,0
1419	SP	ARUJÁ	4,2		4,2	4,0			4,0
1419	SC	ASCURRA	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	SP	AVARÉ	4,0		4,0	4,0			4,0
1419	SP	BARRA DO CHAPÉU	4,1		4,1	4,0			4,0
1419	MT	BARRA DO GARÇAS	3,5	4,0	3,6	4,0	4,0		4,0
1419	GO	BARRO ALTO	3,6	-	3,7	3,8	4,5		4,0
1419	MG	BELO ORIENTE	2,8	4,2	3,8	3,5	4,3		4,0
1419	SP	BERTIOGA	3,5		3,5	4,0			4,0
1419	MG	BERTÓPOLIS	-	-	-	3,0	4,3		4,0
1419	ES	BOA ESPERANÇA	2,8	3,7	3,1	4,0	4,0		4,0
1419	MG	BOA ESPERANÇA	3,9		4,0	4,0			4,0
1419	PI	BOCAINA	-	2,5	2,6	3,8	4,2		4,0
1419	SC	BOCAINA DO SUL		-	-		4,1		4,0
1419	MS	BODOQUENA	3,3		3,4	3,9			4,0
1419	SP	BOFETE	4,6	-	3,9	4,3	2,9		4,0
1419	MG	BOM JESUS DO AMPARO	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	SC	BRAÇO DO NORTE	3,7	3,4	3,7	4,0	4,1		4,0
1419	MG	BRASÓPOLIS	-		-	4,0			4,0
1419	MS	CAARAPÓ	3,3	3,5	3,3	3,8	4,2		4,0
1419	GO	CACHOEIRA DOURADA	3,8	3,6	3,6	3,0	4,3		4,0
1419	MG	CAETANÓPOLIS	3,1	4,2	3,6	3,7	4,3		4,0
1419	SP	CAIABU	4,3	3,6	4,1	3,8	4,2		4,0
1419	MG	CAMACHO	4,4		4,4	4,0			4,0
1419	PR	CAMBÉ	3,5		3,5	4,0			4,0
1419	SC	CAMPO ERÊ	3,9		3,9	4,0			4,0
1419	SC	CAMPOS NOVOS	3,8	4,0	3,9	4,0	4,0		4,0
1419	RS	CANELA	4,3	3,7	4,1	4,2	3,7		4,0
1419	SC	CANELINHA	4,3		4,3	4,0			4,0
1419	SP	CAPELA DO ALTO	3,4	-	3,4	4,0	3,8		4,0
1419	PR	CARLÓPOLIS	3,8		3,8	4,0			4,0
1419	MG	CARMO DO PARANAÍBA	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	GO	CASTELÂNDIA	3,2		3,2	4,0			4,0
1419	SP	CATANDUVA	4,4	3,9	4,3	4,1	3,9		4,0
1419	SC	CHAPECÓ	3,9	3,4	3,9	4,1	3,8		4,0
1419	RS	CHARRUA	4,3		4,0	3,6			4,0
1419	PR	CLEVELÂNDIA	3,8		3,8	4,0			4,0
1419	SP	COLINA	3,9		4,0	3,8			4,0
1419	TO	COLMÉIA	3,8		3,8	4,0			4,0
1419	MG	COLUNA	2,8		2,8	4,0			4,0
1419	ES	CONCEIÇÃO DA BARRA	3,6	4,0	3,9	3,9	4,1		4,0
1419	SP	CONCHAS	3,1	-	3,1	4,0	3,9		4,0
1419	MG	CONGONHAS	3,7	3,9	3,8	3,8	4,0		4,0
1419	RS	COQUEIROS DO SUL		-	-		4,2		4,0
1419	MG	CORDISLÂNDIA	3,9		3,9	4,0			4,0
1419	RS	CORONEL PILAR	-		-	4,0			4,0
1419	MG	CÓRREGO DO BOM JESUS	3,2		3,2	4,0			4,0
1419	MG	CÓRREGO FUNDO	3,7	3,5	3,7	4,0	4,0		4,0
1419	MG	CRISTAIS	2,9		3,1	3,7			4,0
1419	MG	CRISTIANO OTONI	3,0	3,7	3,3	4,3	3,3		4,0
1419	CE	CRUZ		3,9	3,9		4,0		4,0
1419	SP	CRUZEIRO	3,6	-	3,6	3,9	4,2		4,0
1419	PR	CRUZEIRO DO SUL	3,5		3,5	4,0			4,0
1419	SC	CURITIBANOS	4,1	3,6	4,0	4,1	3,7		4,0
1419	MG	DELTA		3,3	3,3		4,0		4,0
1419	SP	DESCALVADO	4,9	3,7	3,9	5,0	3,8		4,0
1419	SP	DOBRADA	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	SC	DONA EMMA	5,0		5,0	4,0			4,0
1419	SP	ELDORADO	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	SP	EMBU-GUAÇU	4,2	-	4,2	4,1	3,5		4,0

1419	SP	ESPÍRITO SANTO DO TURVO	4,0		4,0	4,0		4,0
1419	MG	ESTRELA DO INDAIÁ	-		-	4,0		4,0
1419	SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	4,3		4,3	4,0		4,0
1419	MG	EXTREMA	4,8	4,1	4,4	3,9	4,0	4,0
1419	MG	FARIA LEMOS	3,3		3,3	4,0		4,0
1419	MS	FÁTIMA DO SUL	3,0		3,0	4,0		4,0
1419	PR	FIGUEIRA	3,7		3,7	4,0		4,0
1419	MG	FRANCISCO DUMONT	3,3		3,5	3,9		4,0
1419	ES	FUNDÃO	2,6	3,7	3,4	3,4	4,2	4,0
1419	GO	GAMELEIRA DE GOIÁS		-	-		4,0	4,0
1419	SC	GAROPABA	3,7		3,7	4,0		4,0
1419	MG	GOIANÁ	3,9		3,9	4,0		4,0
1419	GO	GOIANÉSIA	4,0		4,0	4,0		4,0
1419	PR	GUÁIRA	3,4		3,4	4,0		4,0
1419	PR	GUAPIRAMA	3,8		3,8	4,0		4,0
1419	MG	IBIÁ	3,5	-	3,7	3,9	4,8	4,0
1419	RS	IBIRAPUITÃ	3,7		3,7	4,2		4,0
1419	RS	IMBÉ	-	3,4	3,3	3,9	4,0	4,0
1419	SC	IMBITUBA	4,0	4,1	4,0	4,0	3,8	4,0
1419	PR	IMBITUVA	3,6		3,6	4,0		4,0
1419	RS	INDEPENDÊNCIA	4,5	-	4,2	4,2	3,8	4,0
1419	SP	INÚBIA PAULISTA	3,4		4,3	-		4,0
1419	SP	IPIGUÁ	3,4		3,4	4,0		4,0
1419	SP	IPUÃ		-	-		4,0	4,0
1419	SC	IRATI	4,1		4,1	4,0		4,0
1419	RS	ITAARA		3,4	3,4		4,0	4,0
1419	SP	ITABERÁ	4,2		4,2	4,0		4,0
1419	MG	ITACAMBIRA	3,6		3,7	4,0		4,0
1419	SC	ITAJAÍ	3,7	3,9	3,9	3,7	4,1	4,0
1419	RJ	ITALVA	5,1	3,3	4,1	4,1	3,8	4,0
1419	SP	ITAÓCA	-		-	4,0		4,0
1419	MG	ITAPECERICA	3,7		3,7	4,0		4,0
1419	BA	ITAPICURU	2,1	1,8	1,8	2,1	4,8	4,0
1419	SP	ITAPIRA	4,2		4,2	4,0		4,0
1419	SP	ITAPURA	4,5		4,5	4,0		4,0
1419	GO	ITAPURANGA	3,8	-	3,8	3,9	4,2	4,0
1419	GO	ITARUMÃ	3,3		-	4,0		4,0
1419	MG	ITUIUTABA	4,1	3,9	4,1	4,1	3,8	4,0
1419	MG	ITURAMA	3,3	3,3	3,3	4,1	3,6	4,0
1419	PR	IVAIPORÃ	3,5		3,5	4,0		4,0
1419	SP	JABOTICABAL	4,0	3,9	4,0	4,1	3,9	4,0
1419	MT	JACIARA	3,2	-	3,2	4,0	3,9	4,0
1419	CE	JAGUARETAMA	2,5	2,9	2,8	2,2	4,2	4,0
1419	PR	JANDAIA DO SUL	4,0		4,0	4,0		4,0
1419	PR	JARDIM OLINDA	3,3		3,3	4,0		4,0
1419	GO	JUSSARA	3,2	-	3,2	3,9	4,9	4,0
1419	PI	LAGOA ALEGRE		2,7	2,7		4,0	4,0
1419	SP	LARANJAL PAULISTA	3,9	-	3,9	3,3	4,7	4,0
1419	RS	LIBERATO SALZANO	-		-	4,0		4,0
1419	MG	LIMA DUARTE	4,5	-	4,5	4,0	3,5	4,0
1419	PR	LINDOESTE	3,9		3,9	4,0		4,0
1419	SP	LINS	3,9		3,9	4,0		4,0
1419	SP	LUIZIÂNIA	4,5		4,5	4,0		4,0
1419	SP	MAIRIPORÃ	3,6		3,6	4,0		4,0
1419	SC	MAJOR GERCINO	-		-	4,0		4,0
1419	PR	MAMBORÊ	3,7		3,7	4,0		4,0
1419	PR	MANDRITUBA	3,2		3,2	4,0		4,0
1419	PR	MANFRINÓPOLIS	3,9		3,9	4,0		4,0
1419	PR	MARIALVA	3,6		3,6	4,0		4,0
1419	PR	MARQUINHO	3,1		3,1	4,0		4,0
1419	PA	MEDICILÂNDIA		-	-		4,0	4,0
1419	SP	MIGUELÓPOLIS	2,5	3,8	3,3	2,9	4,2	4,0
1419	SP	MORRO AGUDO	3,5		3,5	4,0		4,0
1419	GO	MORRO AGUDO DE GOIÁS	3,7		3,7	4,0		4,0
1419	SP	NOVA ALIANÇA	4,5	-	4,3	3,9	4,2	4,0

1419	PR	NOVA ALIANÇA DO IVAÍ	-		-	4,0			4,0
1419	RS	NOVA ALVORADA	3,8		3,8	4,0			4,0
1419	GO	NOVA AMÉRICA	3,4		3,3	4,1			4,0
1419	MT	NOVA BANDEIRANTES	4,1		3,6	4,4			4,0
1419	PR	NOVA ESPERANÇA	4,2		4,1	4,1	2,6		4,0
1419	SP	NOVA GUATAPORANGA	4,3		4,3	4,0			4,0
1419	GO	NOVA IGUAÇU DE GOIÁS	4,1		4,1	4,0			4,0
1419	PR	NOVA SANTA BÁRBARA	3,2		3,2	4,0			4,0
1419	RS	NOVO MACHADO	-		-	3,9			4,0
1419	SP	ÓLEO	3,4		3,4	4,0			4,0
1419	PR	PAIÇANDU	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	RS	PANTANO GRANDE	3,4		3,3	4,2	3,7		4,0
1419	TO	PARAÍSO DO TOCANTINS	4,0	3,3	3,8	4,1	3,2		4,0
1419	AM	PARINTINS	3,5		3,3	4,1			4,0
1419	MG	PASSA-VINTE			-	-	4,0		4,0
1419	RS	PASSO DO SOBRADO	4,0		4,0	4,0			4,0
1419	SP	PAULICÉIA	4,4		4,4	4,0			4,0
1419	SP	PEDERNEIRAS	4,0		4,0	4,0			4,0
1419	MG	PEDRA DO INDAIÁ	-	4,0	4,0	4,1	3,8		4,0
1419	SP	PEDREGULHO	4,4		4,4	4,0			4,0
1419	MG	PERDIZES	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	MG	PIRAJUBA	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	MG	PIRAPETINGA	3,8	5,6	4,2	3,6	4,9		4,0
1419	PR	PLANALTINA DO PARANÁ	3,4		3,4	4,0			4,0
1419	PR	PONTA GROSSA	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	MG	POUSO ALEGRE	3,4	3,7	3,6	3,9	4,2		4,0
1419	PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	4,2		4,2	4,0			4,0
1419	SP	PRESIDENTE EPITÁCIO	4,2		4,2	4,0			4,0
1419	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	3,9		3,9	4,0			4,0
1419	MT	PRIMAVERA DO LESTE	2,3	3,3	2,8	3,5	4,5		4,0
1419	SP	PROMISSÃO	4,0		4,0	4,0			4,0
1419	PR	QUARTO CENTENÁRIO	3,4		3,4	4,0			4,0
1419	GO	QUIRINÓPOLIS	3,4	4,0	-	3,5	4,4		4,0
1419	PB	QUIXABÁ	-		-	4,0			4,0
1419	SC	RANCHO QUEIMADO	-		-	4,0			4,0
1419	SP	REGINÓPOLIS	4,3		4,3	4,0			4,0
1419	GO	RIALMA	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	SP	RIBEIRÃO DOS ÍNDIOS	4,3		4,3	4,0			4,0
1419	SP	RIBEIRÃO PRETO	3,9	4,1	4,0	3,8	4,3		4,0
1419	SP	RIFAINA	3,4		3,4	4,0			4,0
1419	SP	RINCÃO	4,0		4,0	4,2	3,0		4,0
1419	PR	RIO AZUL	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	MG	RITÁPOLIS	3,3		3,3	4,0			4,0
1419	SP	RIVERSUL	4,8		4,8	4,0			4,0
1419	RS	ROLANTE	3,6	3,6	3,6	4,3	3,9		4,0
1419	SP	ROSANA	3,9		3,9	4,0			4,0
1419	MG	ROSÁRIO DA LIMEIRA		3,4	3,4		4,0		4,0
1419	SP	SALES	4,5		4,5	4,0			4,0
1419	SC	SALETE	4,2	4,1	4,2	4,0	4,0		4,0
1419	SP	SANTA BRANCA		3,7	3,7		4,0		4,0
1419	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	3,7		3,7	4,0			4,0
1419	PR	SANTA ISABEL DO IVAÍ	3,3		3,3	4,0			4,0
1419	ES	SANTA MARIA DE JETIBÁ	3,8		3,8	3,9			4,0
1419	PR	SANTA MARIA DO OESTE	3,4		3,4	4,0			4,0
1419	TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	-		-	4,8	2,8		4,0
1419	MG	SANTA RITA DE IBITIPOCA	3,2		3,4	3,3			4,0
1419	SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	3,7	3,6	3,8	4,0	4,0		4,0
1419	MG	SANTANA DA VARGEM	3,5		3,5	4,0			4,0
1419	SP	SANTANA DE PARNAÍBA			-	-	4,0		4,0
1419	RS	SANTO AUGUSTO	4,3	4,0	4,2	3,9	3,9		4,0
1419	RS	SANTO EXPEDITO DO SUL	-		-	4,1			4,0
1419	SC	SÃO BERNARDINO	3,5		3,5	4,0			4,0
1419	SC	SÃO CARLOS	4,1		4,2	3,8			4,0
1419	RS	SÃO FRANCISCO DE PAULA	4,1		4,1	4,1	3,7		4,0
1419	MG	SÃO GONÇALO DO ABAETÉ	4,0	3,4	3,6	5,0	3,3		4,0

1419	PR	SÃO JOÃO DO CAIUÁ	3,3		3,3	4,0		4,0
1419	MG	SÃO JOÃO DO ORIENTE	3,6		3,6	4,0		4,0
1419	PR	SÃO JOÃO DO TRIUNFO	3,8		3,8	4,0		4,0
1419	PR	SÃO JORGE DO PATROCÍNIO	3,8		3,8	4,0		4,0
1419	PR	SÃO JOSÉ DA BOA VISTA	4,0		4,0	4,0		4,0
1419	RJ	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	3,3	3,3	3,2	3,8	4,1	4,0
1419	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	4,1		4,1	4,0		4,0
1419	RS	SÃO LUIZ GONZAGA	4,0	-	4,0	4,1	3,4	4,0
1419	SP	SÃO MANUEL	4,1		4,1	4,0		4,0
1419	MG	SÃO MIGUEL DO ANTA	3,4		3,4	4,0		4,0
1419	GO	SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO	4,3	-	4,3	4,1	4,2	4,0
1419	MG	SÃO PEDRO DA UNIÃO	3,9		3,9	4,0		4,0
1419	PR	SÃO PEDRO DO PARANÁ	-		-	4,0		4,0
1419	MG	SÃO ROMÃO	3,1		3,1	4,0		4,0
1419	SP	SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA	4,1		4,1	4,0		4,0
1419	MG	SÃO TIAGO	3,9		3,9	4,0		4,0
1419	MG	SÃO TOMÁS DE AQUINO	3,5		3,5	4,0		4,0
1419	SP	SARAPUÍ	4,1		4,1	4,0		4,0
1419	RS	SEBERI	3,9	-	3,9	4,0	2,8	4,0
1419	PR	SENGÉS	3,6		3,6	4,0		4,0
1419	MG	SERRA DA SAUDADE		-	-		4,0	4,0
1419	RS	SETE DE SETEMBRO	4,0		3,9	4,2		4,0
1419	GO	SIMOLÂNDIA	3,5		3,5	4,0		4,0
1419	RS	SOLEDADE	3,7	3,7	3,7	4,0	4,0	4,0
1419	MG	SOLEDADE DE MINAS	4,1		4,1	4,0		4,0
1419	SP	SUZANO	4,1		4,1	4,0		4,0
1419	SP	TACIBA	3,2		3,2	4,0		4,0
1419	SP	TATUÍ	3,9		3,9	4,1		4,0
1419	RS	TENENTE PORTELA	3,6	-	3,7	4,0	3,5	4,0
1419	PR	TERRA ROXA	3,5		3,5	4,0		4,0
1419	MG	TIMÓTEO	3,7	4,0	3,8	3,7	4,2	4,0
1419	PR	TOMAZINA	3,8		3,8	4,0		4,0
1419	RS	TORRES	4,2	4,3	4,2	3,9	4,4	4,0
1419	MG	TRÊS CORAÇÕES	3,3	3,9	3,7	4,0	3,9	4,0
1419	MG	TRÊS MARIAS	3,3	3,7	3,4	4,1	3,8	4,0
1419	GO	TRÊS RANCHOS	-		-	4,0		4,0
1419	MA	TUFILÂNDIA		3,0	3,1		4,0	4,0
1419	SP	UBARANA		3,7	3,7		4,0	4,0
1419	MG	UBERABA	3,9	3,4	3,7	4,2	3,8	4,0
1419	GO	UIRAPURU		-	-		4,5	4,0
1419	PR	UMUARAMA	3,3		3,3	4,0		4,0
1419	PR	UNIÃO DA VITÓRIA	3,7		3,7	4,0		4,0
1419	SP	UNIÃO PAULISTA	-		-	4,0		4,0
1419	MG	URUANA DE MINAS		3,4	3,4		4,0	4,0
1419	RJ	VALENÇA	4,0	4,2	4,0	4,0	3,8	4,0
1419	SP	VALPARAÍSO	4,2		4,2	4,0		4,0
1419	MG	VARGEM ALEGRE	3,6		3,6	4,0		4,0
1419	PR	VERA CRUZ DO OESTE	3,8		3,8	4,0		4,0
1419	MG	VIRGOLÂNDIA	3,0		3,0	4,0		4,0
1669	SC	ÁGUA DOCE	3,8		3,7	4,1		3,9
1669	SC	ÁGUAS MORNAS	4,8		4,8	3,9		3,9
1669	TO	AGUIARNÓPOLIS	4,1	2,5	3,5	4,2	3,4	3,9
1669	MG	ALAGOA		4,4	4,4		3,9	3,9
1669	SP	ALAMBARI	3,3		3,3	3,9		3,9
1669	SP	ALFREDO MARCONDES	4,4		4,4	3,9		3,9
1669	TO	ALIANÇA DO TOCANTINS	3,4	4,2	3,7	3,4	5,2	3,9
1669	MA	ALTO ALEGRE DO PINDARÉ		3,8	3,8		3,9	3,9
1669	PR	ALTO PIQUIRI	3,8		3,8	3,9		3,9
1669	ES	ALTO RIO NOVO	3,7	-	3,7	3,9	3,9	3,9
1669	SP	ÁLVARO DE CARVALHO	3,9		3,9	3,9		3,9
1669	TO	ANANÁS	3,6		3,6	3,9		3,9
1669	SP	APARECIDA	3,9	4,3	4,1	4,0	3,9	3,9
1669	PR	APUCARANA	3,8	3,9	3,8	3,9	4,6	3,9
1669	MG	ARAÇAÍ		3,5	3,5		3,9	3,9
1669	GO	ARAÇU	3,5		3,5	3,9		3,9

1669	TO	ARAPOEMA	3,8			3,8	3,9			3,9
1669	MG	ARAPONGA	3,2			3,2	3,9			3,9
1669	RS	ARARICÁ			3,4	3,4			4,0	3,9
1669	CE	ARATUBA			3,3	3,3			3,9	3,9
1669	PR	ARAUCÁRIA	3,6		3,9	3,8	3,9		3,8	3,9
1669	MG	ARAÚJOS	3,8			3,8	3,9			3,9
1669	GO	ARENÓPOLIS	4,1			4,2	3,9			3,9
1669	RS	ARVOREZINHA	4,4		3,3	4,0	4,0		3,8	3,9
1669	PR	ASTORGA	4,2			4,2	3,9			3,9
1669	RS	AUGUSTO PESTANA	3,5			3,6	3,6			3,9
1669	MG	BAEPENDI	4,1		4,8	4,3	3,5		4,5	3,9
1669	SC	BALNEÁRIO CAMBORIÚ	3,8		3,9	3,9	3,8		3,9	3,9
1669	SC	BALNEÁRIO GAIVOTA	3,8			3,9	3,9			3,9
1669	MG	BANDEIRA	2,4			2,4	3,7			3,9
1669	SC	BARRA BONITA	3,7			3,9	3,9			3,9
1669	RS	BARRA DO GUARITA	-			-	3,9			3,9
1669	RS	BARROS CASSAL	4,1			4,0	4,1			3,9
1669	PR	BELA VISTA DO CAROBA	2,8			2,8	3,9			3,9
1669	SC	BELMONTE	3,7			3,7	3,9			3,9
1669	MA	BENEDITO LEITE	-		2,5	2,7	3,5		4,3	3,9
1669	MG	BERILO	3,9			3,9	4,0			3,9
1669	PI	BERTOLÍNIA	-		-	-	3,7		4,3	3,9
1669	GO	BOM JESUS DE GOIÁS	4,1		3,6	3,8	4,3		3,5	3,9
1669	MG	BOM JESUS DO GALHO	2,7			2,9	3,7			3,9
1669	PR	BORRAZÓPOLIS	4,1			4,1	3,9			3,9
1669	RS	BOSSOROCA	3,7		2,9	3,3	4,4		3,2	3,9
1669	RS	BRAGA	-		-	-	4,4		3,1	3,9
1669	AC	BRASILÉIA	3,0			3,1	4,0			3,9
1669	MG	BURITIS	4,0		3,1	3,5	3,7		4,0	3,9
1669	SP	ÇAÇAPAVA	4,0		3,7	4,0	4,0		3,2	3,9
1669	RS	CACEQUI	3,0		-	3,1	4,0		3,8	3,9
1669	SP	CAFELÂNDIA	4,2			4,2	3,9			3,9
1669	RS	CAIBATÉ	3,8			4,0	4,0			3,9
1669	SP	CAJATI	3,6			3,6	3,9			3,9
1669	MG	CAMPINA VERDE	3,6		-	3,7	3,9		3,9	3,9
1669	SC	CAMPO ALEGRE	4,2			4,2	3,8			3,9
1669	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	2,5		3,2	3,0	4,2		3,8	3,9
1669	RS	CAMPOS BORGES	4,0		-	3,8	3,8		3,7	3,9
1669	MG	CANTAGALO	2,8			2,8	3,9			3,9
1669	PI	CARAÚBAS DO PIAUÍ			2,8	2,8			3,9	3,9
1669	MG	CARBONITA	3,2		-	3,5	3,7		4,1	3,9
1669	SP	CASTILHO	3,8			3,8	3,9			3,9
1669	GO	CATURÁI	3,8			3,8	3,9			3,9
1669	RS	CERRO GRANDE DO SUL	2,9			3,1	4,0			3,9
1669	SP	CHAVANTES	4,1		-	4,1	4,0		3,6	3,9
1669	RS	CHUVISCA	-			-	4,1			3,9
1669	PR	CIDADE GAÚCHA	3,3			3,3	3,9			3,9
1669	TO	COLINAS DO TOCANTINS	3,7		-	3,7	4,0		3,4	3,9
1669	PI	COLÔNIA DO GURGUÉIA	-		3,9	3,6	3,8		3,9	3,9
1669	MT	COMODORO	2,6		-	3,1	3,6		4,1	3,9
1669	BA	CONDEÚBA	-		3,5	3,3	3,1		4,0	3,9
1669	MG	CONQUISTA	3,5			3,5	3,9			3,9
1669	MG	CONSELHEIRO PENA	2,9		-	3,0	3,9		4,3	3,9
1669	PR	CORNÉLIO PROCÓPIO	3,6			3,6	3,9			3,9
1669	MG	CÓRREGO DANTA	2,5			2,5	3,9			3,9
1669	SC	CRICIÚMA	3,7		3,7	3,7	3,9		3,7	3,9
1669	MG	CRISTINA	3,5			3,5	3,9			3,9
1669	GO	CRIXÁS	3,0			3,0	3,9			3,9
1669	PR	CRUZ MACHADO	3,7			3,7	3,9			3,9
1669	PR	CURIÚVA	3,3			3,3	3,9			3,9
1669	GO	DAMOLÂNDIA	4,1			4,1	3,9			3,9
1669	MT	DIAMANTINO	3,4		4,1	3,6	3,8		4,0	3,9
1669	TO	DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	3,7			3,6	4,0			3,9
1669	MG	DOM BOSCO	3,3			3,3	4,0			3,9
1669	MG	DOM CAVATI	3,9			3,9	3,9			3,9

1669	PR	DOCTOR CAMARGO	4,3			4,3	3,9			3,9
1669	SP	EMILIANÓPOLIS			3,0	3,0			3,9	3,9
1669	SP	ENGENHEIRO COELHO	3,6			3,6	3,9			3,9
1669	RS	ENGENHO VELHO	3,7			3,7	3,9			3,9
1669	RS	ESMERALDA	-		2,8	2,7	4,9		3,4	3,9
1669	RS	ESPUMOSO	4,3		3,2	3,8	4,1		3,4	3,9
1669	RS	ESTRELA VELHA			-	-			4,0	3,9
1669	RS	FAGUNDES VARELA	4,6			4,5	3,9			3,9
1669	MG	FAMA	2,8			2,8	3,9			3,9
1669	SC	FLORIANÓPOLIS	3,5	-	4,0	3,7	3,6	5,8	4,2	3,9
1669	RS	FORMIGUEIRO	3,6		-	3,4	3,7		4,1	3,9
1669	SC	FORQUILHINHA	3,2			3,2	3,9			3,9
1669	MG	FRUTAL	3,8		-	3,9	3,7		4,4	3,9
1669	RS	GENERAL CÂMARA	3,4			3,8	4,0			3,9
1669	PR	GUAIRAÇÁ	3,9			3,9	3,9			3,9
1669	PR	GUAPOREMA	3,5			3,5	3,9			3,9
1669	MG	GUARACIABA	3,5			3,6	3,9			3,9
1669	PR	GUARANIAÇU	3,5			3,5	3,9			3,9
1669	PR	GUARAPUAVA	3,4		3,9	3,4	3,9		4,2	3,9
1669	SP	HERCULÂNDIA	3,6			3,6	3,9			3,9
1669	SP	IBIÚNA	4,4			4,4	3,9			3,9
1669	SP	IGARAÇU DO TIETÊ	4,5			4,5	3,9			3,9
1669	MG	IGARAPÉ	3,4			3,4	3,9			3,9
1669	PR	IGUARAÇU	3,2			3,2	3,9			3,9
1669	GO	INHUMAS	4,4		-	4,3	3,9		3,9	3,9
1669	PR	IPIRANGA	3,4			3,4	3,9			3,9
1669	RS	IRAÍ	4,0			3,8	3,9			3,9
1669	MG	IRAÍ DE MINAS	3,1			3,1	3,9			3,9
1669	TO	ITACAJÁ	4,3			4,3	3,9			3,9
1669	SP	ITAÍ	3,7			3,7	3,9			3,9
1669	MG	ITAJUBÁ	3,8			3,8	3,9			3,9
1669	SP	ITANHAÉM	3,9		3,9	3,9	3,8		4,1	3,9
1669	MG	ITANHANDU	4,0			4,0	3,9			3,9
1669	SP	ITAPECERICA DA SERRA	4,0			4,0	3,9			3,9
1669	MG	ITATIAIUÇU	3,9		4,1	3,9	4,1		3,8	3,9
1669	SP	ITOBI	4,2			4,2	3,9			3,9
1669	MG	ITUETA	-		4,2	4,1	4,4		3,5	3,9
1669	PR	JABOTI	4,1			4,1	3,9			3,9
1669	PR	JAGUARIAÍVA	3,6			3,6	3,9			3,9
1669	SC	JAGUARUNA	3,9		3,6	3,8	3,9		3,8	3,9
1669	GO	JATAÍ	3,7		3,8	3,7	4,1		3,7	3,9
1669	GO	JAUPACI	4,1			4,1	3,9			3,9
1669	ES	JERÔNIMO MONTEIRO	4,0		-	3,9	3,6		4,3	3,9
1669	SP	JOÃO RAMALHO	4,1			4,1	3,9			3,9
1669	MG	JOSÉ GONÇALVES DE MINAS	3,0			3,0	3,9			3,9
1669	PI	JUAZEIRO DO PIAUÍ	-			-	4,5			3,9
1669	SP	JÚLIO MESQUITA	3,5			3,5	3,9			3,9
1669	PR	JURANDA	3,8			3,8	3,9			3,9
1669	MG	LAGOA GRANDE	3,7			3,7	3,9			3,9
1669	SC	LAGUNA	4,1			4,1	3,9			3,9
1669	SC	LEBON RÉGIS	3,7		-	3,9	3,9		3,8	3,9
1669	PR	LIDIANÓPOLIS	3,6			3,6	3,9			3,9
1669	PR	LONDRINA	3,6		3,8	3,6	3,9		4,0	3,9
1669	SC	MACIEIRA	-			-	3,9			3,9
1669	MG	MANTENA	3,5		3,4	3,5	3,9		3,8	3,9
1669	MG	MAR DE ESPANHA	3,8			3,8	3,9			3,9
1669	PA	MARACANÃ			3,4	3,4			3,9	3,9
1669	MG	MARIANA	3,5		2,8	3,2	4,0		3,7	3,9
1669	MG	MATOZINHOS	3,5		3,4	3,5	4,0		3,4	3,9
1669	SP	MESÓPOLIS	4,7			4,7	3,9			3,9
1669	CE	MILAGRES	3,6		2,9	3,0	4,0		3,9	3,9
1669	SP	MIRACATU	3,9			3,9	3,9			3,9
1669	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	3,6			3,5	3,9			3,9
1669	SP	MIRANDÓPOLIS	4,0			4,0	3,9			3,9
1669	SC	MIRIM DOCE	3,9			3,7	4,0			3,9

1669	SP	MOGI DAS CRUZES	3,9	-	3,9	3,9	5,1	3,9
1669	ES	MONTANHA	3,3	4,1	3,7	3,6	4,0	3,9
1669	SC	MONTE CASTELO	3,8	-	3,8	4,0	3,2	3,9
1669	SP	MONTEIRO LOBATO	3,9		3,9	3,9		3,9
1669	CE	MORAÚJO		4,0	4,0		3,9	3,9
1669	PR	MOREIRA SALES	3,4		3,4	3,9		3,9
1669	PR	MORRETES	3,8		3,6	3,8		3,9
1669	SP	NANTES	3,9		3,9	3,9		3,9
1669	SP	NARANDIBA		4,3	4,3		3,9	3,9
1669	GO	NERÓPOLIS	3,4	4,0	3,6	3,8	4,0	3,9
1669	RS	NOVA ESPERANÇA DO SUL	4,2	3,1	3,8	4,5	2,8	3,9
1669	PR	NOVA FÁTIMA	3,4		3,4	3,9		3,9
1669	GO	NOVA GLÓRIA	4,2		4,2	3,9		3,9
1669	MT	NOVA MARILÂNDIA	3,1		3,1	3,9		3,9
1669	RS	NOVA PETRÓPOLIS	5,0	3,1	4,1	4,3	3,2	3,9
1669	TO	NOVA ROSALÂNDIA	3,8		3,8	3,9		3,9
1669	MG	NOVA SERRANA	4,2	3,0	3,4	4,3	3,7	3,9
1669	PA	NOVA TIMBOTEUA		3,4	3,4		3,9	3,9
1669	RS	NOVO BARREIRO	3,5		3,4	3,7		3,9
1669	SC	NOVO HORIZONTE	3,5		3,5	3,9		3,9
1669	MG	OLIVEIRA	3,6		3,6	3,9		3,9
1669	SC	OTACÍLIO COSTA	4,0	4,5	4,2	3,8	4,1	3,9
1669	MG	OURO BRANCO	4,2	3,7	3,9	3,6	4,4	3,9
1669	CE	PACOTI	-	-	-	4,3	3,9	3,9
1669	RS	PALMARES DO SUL	3,7	4,1	3,9	3,8	3,9	3,9
1669	PR	PALMAS	2,9		2,9	3,9		3,9
1669	PR	PALMITAL	3,1		3,1	3,9		3,9
1669	SP	PARAIBUNA	3,9		3,9	3,9		3,9
1669	RS	PARAÍSO DO SUL	-		-	3,9		3,9
1669	GO	PARANAIGUARA	4,0		-	3,9		3,9
1669	MG	PARAOPEBA	3,5	3,1	3,3	3,8	4,1	3,9
1669	MT	PEDRA PRETA	3,4	-	3,3	4,1	3,6	3,9
1669	MG	PEDRO LEOPOLDO	3,9	3,3	3,6	4,1	3,7	3,9
1669	CE	PENAFORTE	-	2,6	2,6	6,1	3,3	3,9
1669	SP	PENÁPOLIS	3,8		3,8	3,9		3,9
1669	SC	PENHA	4,0	4,6	4,2	3,8	4,0	3,9
1669	PR	PÉROLA	3,9		3,9	3,9		3,9
1669	SP	PERUÍBE	4,1	3,8	4,1	3,9	3,7	3,9
1669	SC	PIÇARRAS	3,8	4,1	4,0	3,7	4,1	3,9
1669	GO	PILAR DE GOIÁS	3,4		3,4	3,9		3,9
1669	RS	PINHAL	3,7		3,8	3,6		3,9
1669	PR	PINHALÃO	4,0		4,0	3,9		3,9
1669	MG	PIRANGA	3,6		3,6	3,9		3,9
1669	MG	PIRAPORA	3,8		3,8	4,0		3,9
1669	PR	PITANGA	3,5		3,5	3,9		3,9
1669	GO	PONTALINA	4,1	-	3,9	3,9	4,1	3,9
1669	SC	PONTE SERRADA	3,9	4,0	3,9	3,8	4,1	3,9
1669	MA	PORTO FRANCO	3,3	3,5	3,5	3,9	3,9	3,9
1669	PR	PORTO VITÓRIA	3,9		3,9	3,9		3,9
1669	SP	PRADÓPOLIS		-	-		3,9	3,9
1669	SP	PRESIDENTE ALVES	3,7		3,7	3,9		3,9
1669	SC	PRESIDENTE GETÚLIO	4,2	3,3	3,9	4,1	3,8	3,9
1669	RJ	QUATIS	4,1	3,5	3,7	4,0	3,6	3,9
1669	PR	QUEDAS DO IGUAÇU	3,7		3,7	3,9		3,9
1669	RS	QUINZE DE NOVEMBRO	3,8		3,9	3,8		3,9
1669	PR	RESERVA	3,5		3,5	3,9		3,9
1669	RJ	RIO CLARO	3,9	3,3	3,7	3,8	4,1	3,9
1669	RJ	RIO DAS OSTRAS	3,0	4,0	3,7	2,4	4,3	3,9
1669	SC	RIO DO OESTE	4,1		4,1	3,9		3,9
1669	SP	RIO GRANDE DA SERRA	4,0		4,0	3,9		3,9
1669	GO	RIO VERDE	3,6	4,1	3,8	3,7	4,1	3,9
1669	RS	ROCA SALES	3,7		3,7	3,9		3,9
1669	PR	ROLÂNDIA	3,8		3,8	3,9		3,9
1669	PR	RONCADOR	2,9		2,9	3,9		3,9
1669	PR	ROSÁRIO DO IVAÍ	3,5		3,5	3,9		3,9

1669	SC	SALTINHO	3,7		3,7	3,9		3,9
1669	RS	SANTA BÁRBARA DO SUL	3,8	3,3	3,7	3,8	4,2	3,9
1669	RS	SANTA CRUZ DO SUL	3,8	3,6	3,8	4,1	3,6	3,9
1669	SC	SANTA TEREZINHA	3,7		3,7	3,9		3,9
1669	PB	SANTANA DE MANGUEIRA		3,1	3,1		3,9	3,9
1669	RN	SANTANA DO SERIDÓ	2,4		2,4	3,9		3,9
1669	RS	SANTIAGO	3,5	2,9	3,4	4,0	3,5	3,9
1669	RS	SANTO ÂNGELO	3,8	3,5	3,8	3,9	3,6	3,9
1669	GO	SANTO ANTÔNIO DA BARRA	3,5		3,5	3,9		3,9
1669	RS	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	3,9	3,6	3,8	4,0	3,8	3,9
1669	MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	3,8		3,8	3,9		3,9
1669	SP	SANTO EXPEDITO	4,0		4,0	3,9		3,9
1669	MG	SANTOS DUMONT	4,0	3,1	3,7	4,0	3,6	3,9
1669	RN	SÃO BENTO DO TRAIRÍ	2,3	2,3	2,3	2,9	-	3,9
1669	MG	SÃO DOMINGOS DAS DORES	3,5		3,6	4,0		3,9
1669	ES	SÃO DOMINGOS DO NORTE	4,0		4,0	3,9		3,9
1669	RJ	SÃO FIDÉLIS	5,0	4,4	4,8	3,9	4,0	3,9
1669	GO	SÃO JOÃO DA PARAÚNA	3,9		3,9	3,9		3,9
1669	PR	SÃO JORGE D'OESTE	4,0		4,0	3,9		3,9
1669	SC	SÃO JOSÉ	3,6	4,2	3,9	3,7	4,1	3,9
1669	PR	SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS	4,2		4,2	3,9		3,9
1669	PI	SÃO JOSÉ DO DIVINO	-	-	-	5,1	3,3	3,9
1669	RS	SÃO LOURENÇO DO SUL	3,4	4,2	3,7	3,6	4,3	3,9
1669	SP	SÃO LUÍS DO PARAITINGA		3,7	3,7		3,9	3,9
1669	RO	SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ	3,6	3,5	3,7	3,4	4,2	3,9
1669	MG	SÃO SEBASTIÃO DA VARGEM ALEGRE		3,2	3,2		3,9	3,9
1669	TO	SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS	3,7		3,6	3,9		3,9
1669	MS	SELVÍRIA	3,4		3,1	3,6		3,9
1669	CE	SENADOR SÁ		3,7	3,7		3,9	3,9
1669	SP	SERRANA	3,9	3,2	3,5	4,0	3,9	3,9
1669	TO	SUCUPIRA	-		-	3,9		3,9
1669	RJ	SUMIDOURO	4,3		4,1	3,8		3,9
1669	MG	TABULEIRO	3,9		3,9	3,9		3,9
1669	TO	TALISMÃ		4,0	4,0		3,9	3,9
1669	GO	TAQUARAL DE GOIÁS	3,9		3,9	3,9		3,9
1669	SC	TIGRINHOS		-	-		4,1	3,9
1669	RS	TRÊS PALMEIRAS	3,4		3,4	3,9		3,9
1669	MG	TRÊS PONTAS	3,4	3,6	3,5	3,8	4,4	3,9
1669	PR	TUNEIRAS DO OESTE	3,7		3,7	3,9		3,9
1669	TO	TUPIRATINS	-		-	3,9		3,9
1669	MG	TURVOLÂNDIA	3,4		3,4	3,9		3,9
1669	SP	UBATUBA	3,9	4,2	3,9	3,8	4,5	3,9
1669	MG	UNÁI	3,7	3,7	3,8	4,0	3,8	3,9
1669	PB	VÁRZEA	3,0	-	3,1	2,8	4,4	3,9
1669	MT	VERA	3,2		3,2	3,9		3,9
1669	MG	VIEIRAS		3,5	3,5		3,9	3,9
1669	MG	VIRGINÓPOLIS	2,6		2,6	3,9		3,9
1669	TO	WANDERLÂNDIA	3,8		3,6	4,0		3,9
1669	MG	WENCESLAU BRAZ	4,7		4,7	3,9		3,9
1669	SP	ZACARIAS	-		-	4,0		3,9
1930	RS	ACEGUÁ	-		-	3,1		3,8
1930	AC	ACRELÂNDIA	3,5		3,5	3,7		3,8
1930	MS	ÁGUA CLARA	3,0	4,1	3,5	3,5	4,0	3,8
1930	MG	ÁGUA COMPRIDA	3,3		3,3	3,8		3,8
1930	MA	ÁGUA DOCE DO MARANHÃO		3,1	3,1		3,8	3,8
1930	CE	AIUABA	-	2,2	2,2	4,1	4,1	3,8
1930	RS	ALEGRIA	4,0		4,2	3,9		3,8
1930	SP	ALTAIR	3,6		3,6	3,8		3,8
1930	GO	ALTO PARAÍSO DE GOIÁS	3,7		3,8	3,8		3,8
1930	MT	ALTO TAQUARI	2,6	3,0	2,8	4,0	3,6	3,8
1930	SP	ÁLVARES MACHADO	3,5	3,4	3,4	3,4	4,0	3,8
1930	MG	ALVINÓPOLIS	3,8		3,8	3,8		3,8
1930	MS	AMAMBAÍ	3,3	3,2	3,3	4,0	3,6	3,8
1930	GO	AMORINÓPOLIS	3,2		3,2	3,8		3,8
1930	PI	ANGICAL DO PIAUÍ	3,8	3,7	3,7	3,5	4,0	3,8

1930	SC	ANITA GARIBALDI	4,0		3,5	3,7	4,3		3,1	3,8
1930	PR	ANTÔNIO OLINTO	3,7			3,7	3,8			3,8
1930	SC	APIÚNA	3,9			4,0	3,8			3,8
1930	RS	ARAMBARÉ	-			-	3,9			3,8
1930	SP	ARAPEÍ			2,5	2,5			3,8	3,8
1930	MG	ARGIRITA			4,4	4,4			3,8	3,8
1930	MG	ASTOLFO DUTRA	4,1			4,1	3,8			3,8
1930	ES	ATILIO VIVACQUA	3,8		-	3,3	-		3,8	3,8
1930	GO	AURILÂNDIA	3,2			3,2	3,8			3,8
1930	ES	BAIXO GUANDU	3,8		3,5	3,6	3,9		3,7	3,8
1930	PR	BALSA NOVA	3,5			3,5	3,8			3,8
1930	CE	BANABUIÚ			2,6	2,6			3,8	3,8
1930	PR	BANDEIRANTES	3,5			3,5	3,8			3,8
1930	MG	BARÃO DE COCAIS	3,3		3,2	3,3	3,7		4,1	3,8
1930	BA	BARRA DA ESTIVA	2,9		4,3	3,2	3,6		4,0	3,8
1930	PR	BARRA DO JACARÉ	4,2			4,2	3,8			3,8
1930	SP	BARRETOS	4,2		-	4,2	3,9		3,7	3,8
1930	MS	BATAYPORÃ	3,4			3,4	3,8			3,8
1930	PR	BITURUNA	3,4			3,4	3,8			3,8
1930	SC	BOM JARDIM DA SERRA	3,6			3,6	3,8			3,8
1930	SC	BOM JESUS	3,2			3,2	3,8			3,8
1930	SC	BOM RETIRO	4,4			4,4	3,8			3,8
1930	SP	BOREBI			3,7	3,7			3,8	3,8
1930	SP	BOTUCATU	3,8		3,6	3,8	3,8		4,0	3,8
1930	BA	BRUMADO	2,9		2,9	2,9	2,9		4,1	3,8
1930	SC	ÇAÇADOR	3,6		3,1	3,4	3,9		3,6	3,8
1930	GO	CACHOEIRA ALTA	3,5			-	3,8			3,8
1930	RS	CACHOEIRA DO SUL	3,6		3,7	3,8	3,6		4,1	3,8
1930	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	3,4		4,1	3,7	3,6		4,0	3,8
1930	GO	CAIAPÔNIA	3,5			3,4	3,7			3,8
1930	RJ	CAMBUCI	5,0		-	4,8	3,8		3,9	3,8
1930	CE	CAMOCIM	4,0		3,3	3,4	4,1		3,6	3,8
1930	MG	CAMPO DO MEIO	3,3			3,3	3,8			3,8
1930	PA	CANAÃ DOS CARAJÁS			3,2	3,2			3,8	3,8
1930	MG	CANÁPOLIS	3,1			3,1	3,8			3,8
1930	RJ	CANTAGALO	3,6		-	3,6	3,5		4,3	3,8
1930	RS	CAPÃO DA CANOA	3,6		3,7	3,6	4,0		3,8	3,8
1930	SP	CARAPICUÍBA	4,0			4,0	3,8			3,8
1930	AM	CAREIRO	2,9			2,9	3,8			3,8
1930	MG	CARLOS CHAGAS	2,9		3,4	3,0	3,6		4,4	3,8
1930	GO	CARMO DO RIO VERDE	4,1		-	4,2	3,9		2,8	3,8
1930	RO	CASTANHEIRAS	3,4			3,8	4,1			3,8
1930	PI	CASTELO DO PIAUÍ	3,2		3,8	3,5	3,2		4,7	3,8
1930	GO	CATALÃO	3,8		3,8	-	3,7		4,0	3,8
1930	RS	CERRO BRANCO	-		-	-	3,9		3,5	3,8
1930	MS	CHAPADÃO DO SUL	2,8		4,0	3,5	2,7		4,3	3,8
1930	RS	CHUÍ	3,7		-	3,5	4,0		3,5	3,8
1930	RS	CIDREIRA	3,5		2,5	3,1	4,1		3,3	3,8
1930	MG	CLARAVAL	4,3			4,3	3,8			3,8
1930	MG	CLARO DOS POÇÕES	3,8			3,8	3,8			3,8
1930	PI	COCAL DE TELHA			-	-			3,8	3,8
1930	MG	CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS	3,7		3,7	3,7	4,2		3,4	3,8
1930	MG	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	3,3			3,3	3,8			3,8
1930	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	3,6			3,6	3,8			3,8
1930	MS	CORGUINHO	3,6		-	3,6	3,7		3,7	3,8
1930	MG	COROACI	3,1		-	3,5	3,4		4,2	3,8
1930	MG	CORONEL FABRICIANO	3,3		3,0	3,3	3,8		3,6	3,8
1930	SP	CORONEL MACEDO	3,8			3,8	3,8			3,8
1930	RO	CORUMBIARA	3,3			3,3	3,3			3,8
1930	PB	COXIXOLA	2,9			2,9	3,8			3,8
1930	SP	CRAVINHOS	3,6			3,6	3,8			3,8
1930	AC	CRUZEIRO DO SUL	3,6		3,7	3,6	3,8		3,7	3,8
1930	MG	CUPARAQUE	2,8			2,8	3,8			3,8
1930	PB	CURRAL DE CIMA			2,8	2,8			3,8	3,8
1930	MG	DATAS	3,1			3,1	3,8			3,8

1930	GO	DAVINÓPOLIS	-		-	3,8			3,8
1930	SP	DIADEMA	3,9		3,9	3,8			3,8
1930	MG	DIVINO	3,7		3,7	3,8			3,8
1930	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	3,3		3,3	3,8			3,8
1930	MG	DOM SILVÉRIO	4,2		4,2	3,8			3,8
1930	MG	DORESÓPOLIS		4,7	4,7		3,8		3,8
1930	GO	ESTRELA DO NORTE	3,2	3,8	3,4	4,0	3,7		3,8
1930	PR	FAROL	3,8		3,8	3,8			3,8
1930	RS	FAXINALZINHO	2,8		2,8	3,8			3,8
1930	GO	FAZENDA NOVA	2,8		2,9	3,8			3,8
1930	AC	FEIJÓ	3,6	2,8	3,5	3,9	3,3		3,8
1930	PR	FÊNIX	3,8		3,8	3,8			3,8
1930	MA	FERNANDO FALCÃO		3,4	3,4		3,7		3,8
1930	TO	FIGUEIRÓPOLIS	3,8		3,8	3,8			3,8
1930	PI	FLORESTA DO PIAUÍ		-	-		3,8		3,8
1930	MG	FORTALEZA DE MINAS	3,6		3,6	3,8			3,8
1930	MG	FRANCISCO BADARÓ	3,3		3,3	3,8			3,8
1930	SC	FREI ROGÉRIO	4,2		4,2	3,8			3,8
1930	SC	GALVÃO	4,3	-	4,1	4,0	3,6		3,8
1930	GO	GOIANÁPOLIS	3,6		3,6	3,8			3,8
1930	GO	GOIATUBA	3,0	3,8	3,3	3,4	4,4		3,8
1930	SP	GUAIMBÊ	3,5		3,5	3,8			3,8
1930	TO	GUARAÍ	3,8		3,8	3,8			3,8
1930	RS	HERVAL	2,9	-	3,2	3,1	4,2		3,8
1930	PR	HONÓRIO SERPA	3,8		3,8	3,8			3,8
1930	SP	IGUAPE	3,6		3,6	3,8			3,8
1930	MG	IGUATAMA	3,7		3,7	3,8			3,8
1930	RS	ILÓPOLIS	4,0	-	4,2	3,8	3,6		3,8
1930	MG	INHAÚMA	3,8		3,8	3,8			3,8
1930	MG	INIMUTABA	3,4		3,4	3,8			3,8
1930	MS	INOCÊNCIA	3,1		3,1	3,8			3,8
1930	GO	IPORÁ	3,8	-	3,8	3,9	3,0		3,8
1930	MG	ITAMARANDIBA	3,6		3,6	3,8			3,8
1930	MG	ITAMARATI DE MINAS		3,6	3,6		3,8		3,8
1930	MT	ITANHANGÁ	4,1		4,2	4,2			3,8
1930	SP	ITARIRI	3,9		3,9	3,8			3,8
1930	SP	ITATINGA	4,6	4,0	4,3	4,0	3,5		3,8
1930	SP	ITIRAPUÃ	3,6		3,6	3,8			3,8
1930	MG	ITUTINGA	3,3		3,3	3,8			3,8
1930	SP	ITUVERAVA		3,5	3,5		3,8		3,8
1930	MS	IVINHEMA	3,1	-	3,1	4,0	3,1		3,8
1930	MG	JACUTINGA	3,8	3,7	3,8	3,7	3,8		3,8
1930	PR	JESUÍTAS	4,1		4,1	3,8			3,8
1930	MG	JUIZ DE FORA	3,7	-	3,1	3,4	3,8	7,0	3,7
1930	SP	JUQUITIBA	3,9		3,9	3,8			3,8
1930	PR	JUSSARA	3,9		3,9	3,8			3,8
1930	TO	LAGOA DO TOCANTINS	-		-	3,8			3,8
1930	MG	LAGOA SANTA	3,6	3,7	3,7	3,6	4,1		3,8
1930	RS	LAGOÃO	4,1		3,6	3,6			3,8
1930	PI	LANDRI SALES	2,7		2,5	4,0			3,8
1930	MG	LIBERDADE	3,5		3,5	3,8			3,8
1930	CE	LIMOEIRO DO NORTE	3,5	3,1	3,2	3,9	3,9		3,8
1930	SC	LONTRAS	3,4		3,4	3,8			3,8
1930	SP	LORENA	3,7	3,7	3,7	3,7	4,1		3,8
1930	PR	LUIZIANA	2,9		2,9	3,8			3,8
1930	MG	LUZ	3,3	3,0	3,2	3,5	4,1		3,8
1930	SP	MANDURI	3,7		3,7	3,8			3,8
1930	GO	MARA ROSA	3,6		3,6	3,9			3,8
1930	MT	MARCELÂNDIA	2,7	2,8	2,8	4,2	3,2		3,8
1930	PR	MARILENA	3,5		3,5	3,8			3,8
1930	MG	MÁRIO CAMPOS	3,6		3,6	3,8			3,8
1930	PR	MARUMBI	3,2		3,2	3,8			3,8
1930	MG	MESQUITA	3,7		3,7	3,8			3,8
1930	ES	MIMOSO DO SUL	3,7	2,9	3,4	4,1	3,4		3,8
1930	MG	MINAS NOVAS	3,5	3,1	3,4	3,7	4,0		3,8

1930	PR	MIRADOR	3,7			3,7	3,8			3,8	
1930	TO	MIRANORTE	2,9		-	3,1	3,8		3,5	3,8	
1930	SC	MONDAÍ	4,6		3,4	4,0	4,2		3,4	3,8	
1930	SP	MONGAGUÁ	3,7			3,7	3,8			3,8	
1930	MA	MONTES ALTOS	3,1		3,5	3,4	3,5		3,8	3,8	
1930	GO	MONTVIDIU			3,7	3,7			3,8	3,8	
1930	SC	MORRO DA FUMAÇA	3,6		3,5	3,7	3,7		3,8	3,8	
1930	GO	MOSSÂMEDES	4,2			4,1	3,9			3,8	
1930	RS	MUÇUM	4,2		-	4,0	3,6		4,2	3,8	
1930	TO	MURICILÂNDIA	3,4			3,4	3,8			3,8	
1930	RJ	NATIVIDADE	4,7		-	4,6	3,9		3,4	3,8	
1930	SC	NAVEGANTES	4,1		3,7	4,0	3,9		3,7	3,8	
1930	MS	NAVIRAI	2,8		3,8	3,2	3,4		4,2	3,8	
1930	SP	NOVA GRANADA	4,0			4,0	3,8			3,8	
1930	RS	NOVA HARTZ	3,9		3,1	3,6	3,9		3,7	3,8	
1930	SP	NOVA INDEPENDÊNCIA			3,9	3,9			3,8	3,8	
1930	SC	NOVA ITABERABA	3,6			3,6	3,8			3,8	
1930	RS	NOVA SANTA RITA	3,5		3,5	3,5	3,8		3,8	3,8	
1930	MG	NOVA UNIÃO	3,4			3,4	3,8			3,8	
1930	MT	NOVA XAVANTINA	3,9			3,9	3,8			3,8	
1930	RS	NOVO CABRAIS	-			-	3,4			3,8	
1930	MT	NOVO SÃO JOAQUIM	2,8		-	3,0	3,6		3,8	3,8	
1930	SP	ONDA VERDE	4,5			4,5	3,8			3,8	
1930	SP	OSASCO	3,7			3,7	3,8			3,8	
1930	GO	OUVIDOR	4,4			-	3,8			3,8	
1930	SC	PAIAL	4,5			4,5	3,8			3,8	
1930	SP	PALESTINA	4,3		-	4,3	-		3,8	3,8	
1930	SC	PALHOÇA	3,6		2,9	3,5	3,8		3,7	3,8	
1930	MG	PALMA	3,0			3,0	3,8			3,8	
1930	TO	PALMAS	3,7		3,5	3,6	4,0		3,8	3,8	
1930	MG	PARACATU	3,4		3,4	3,4	3,7		4,0	3,8	
1930	MS	PARANAÍBA	2,9		3,4	3,1	3,6		4,2	3,8	
1930	PR	PARANAVAI	3,6			3,6	3,8			3,8	
1930	SC	PASSOS MAIA	3,1			3,3	3,6			3,8	
1930	PR	PAULA FREITAS	3,9			3,9	3,8			3,8	
1930	MG	PAULISTAS	3,3			3,4	3,6			3,8	
1930	RS	PEDRAS ALTAS			-	-			3,8	3,8	
1930	RS	PEJUÇARA	4,6		-	4,4	4,6		2,8	3,8	
1930	RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	3,2			3,2	3,8			3,8	
1930	RJ	PIRAÍ	4,0		4,0	4,0	3,5		3,9	3,8	
1930	MG	PIRANGUÇU	-			-	3,8			3,8	
1930	GO	PIRANHAS	3,8		3,5	3,6	3,9		3,7	3,8	
1930	PI	PIRIPIRI	3,3		3,8	3,6	3,8		3,6	3,8	
1930	SP	POÁ	3,6			3,6	3,8			3,8	
1930	PR	PONTAL DO PARANÁ	3,5			3,5	3,8			3,8	
1930	MG	PORTEIRINHA	3,4		-	3,6	3,8		3,5	3,8	
1930	MT	PORTO DOS GAÚCHOS	-		-	-	3,2		4,9	3,8	
1930	MG	PORTO FIRME	3,4			3,4	3,8			3,8	
1930	RS	PORTO LUCENA	3,8			3,8	3,6			3,8	
1930	PR	PORTO RICO	2,7			2,7	3,8			3,8	
1930	RS	PORTO VERA CRUZ	-			-	3,8			3,8	
1930	SP	POTIM	3,5			3,5	3,8			3,8	
1930	MG	PRADOS	3,9			3,9	3,8			3,8	
1930	RO	PRESIDENTE MÉDICI	3,7		-	3,6	3,8		4,0	3,8	
1930	SP	QUATÁ	3,3			3,3	3,8			3,8	
1930	PR	QUITANDINHA	4,0			4,0	3,8			3,8	
1930	CE	QUIXERAMOBIM	3,3		3,1	3,2	3,8		3,9	3,8	
1930	MG	RESPLENDOR	2,3		3,2	2,7	2,8		4,2	3,8	
1930	RS	RESTINGA SECA	3,9		3,0	3,4	4,2		3,6	3,8	
1930	SP	RIBEIRA	4,5			4,5	3,8			3,8	
1930	SP	RIBEIRÃO BONITO	3,4		3,1	3,1	2,8		4,3	3,8	
1930	AC	RIO BRANCO	3,6		-	2,8	3,5	3,8	4,4	-	3,8
1930	PR	RIO BRANCO DO SUL	3,4			3,4	3,8			3,8	
1930	TO	RIO SONO	3,3			3,4	3,8			3,8	
1930	MT	RONDONÓPOLIS	3,0		3,4	3,1	3,7		3,8	3,8	

1930	SP	ROSEIRA	3,6	-	3,6	-		3,8	3,8	
1930	MG	SABARÁ	3,5	3,9	3,5	3,8		3,9	3,8	
1930	PR	SANTA CECÍLIA DO PAVÃO	3,8		3,8	3,8			3,8	
1930	PR	SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	3,6		3,6	3,8			3,8	
1930	GO	SANTA FÉ DE GOIÁS	3,5		3,5	3,8			3,8	
1930	PR	SANTA INÊS	2,9		2,9	3,8			3,8	
1930	RS	SANTA MARIA	3,5	-	3,8	3,7	3,6	6,5	3,8	3,8
1930	SP	SANTA MARIA DA SERRA	3,7		3,7	3,8				3,8
1930	RS	SANTO ANTÔNIO DO PLANALTO	-		-	3,8				3,8
1930	MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	2,9		2,9	3,8				3,8
1930	PB	SÃO FRANCISCO	2,8	-	2,9	4,0		3,8		3,8
1930	GO	SÃO FRANCISCO DE GOIÁS	3,6		3,6	3,8				3,8
1930	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	3,6	3,6	3,6	3,9		3,6		3,8
1930	MG	SÃO GERALDO DA PIEDADE	2,8		2,8	3,8				3,8
1930	RS	SÃO JOÃO DA URTIGA	2,7	-	2,7	3,8		3,5		3,8
1930	PR	SÃO JOÃO DO IVAÍ	3,6		3,6	3,8				3,8
1930	SP	SÃO JOSÉ DA BELA VISTA	3,3		3,3	3,8				3,8
1930	MT	SÃO JOSÉ DO XINGU	3,0		3,1	3,6				3,8
1930	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	3,5		3,5	3,8				3,8
1930	RS	SÃO NICOLAU	3,6	-	3,5	3,8		3,8		3,8
1930	SP	SÃO PAULO	3,8	4,1	3,9	3,8		3,9		3,8
1930	SP	SÃO PEDRO	3,2	-	3,2	3,9		2,7		3,8
1930	RS	SÃO PEDRO DA SERRA	4,2		4,0	3,6				3,8
1930	RS	SÃO PEDRO DO BUTIÁ	4,4		4,2	3,6				3,8
1930	PR	SÃO PEDRO DO IGUAÇU	3,8		3,8	3,8				3,8
1930	MA	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	3,8	-	3,6	3,8		3,8		3,8
1930	MA	SÃO ROBERTO		-	-			3,8		3,8
1930	MG	SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA	4,0		4,0	3,8				3,8
1930	RS	SÃO VALENTIM	4,0	-	3,8	3,9		3,2		3,8
1930	MT	SAPEZAL	-	2,1	2,1	4,4		3,7		3,8
1930	RS	SAPUCAIA DO SUL	3,7	3,4	3,5	4,0		3,7		3,8
1930	AC	SENADOR GUIOMARD	4,1	3,2	3,7	3,9		3,6		3,8
1930	RS	SENADOR SALGADO FILHO	4,2		4,2	3,8				3,8
1930	PR	SERTANEJA	3,2		3,2	3,8				3,8
1930	SP	SETE BARRAS	3,8		3,8	3,9				3,8
1930	MG	SETE LAGOAS	3,1	3,5	3,2	3,7		3,8		3,8
1930	MS	SIDROLÂNDIA	3,1	3,5	3,4	3,5		3,8		3,8
1930	ES	SOORETAMA	3,7	2,9	3,1	4,0		3,7		3,8
1930	SP	SUD MENNUCCI	2,8	-	2,9	3,6		5,2		3,8
1930	MT	TABAPORÃ	3,3		2,7	3,8				3,8
1930	RN	TABOLEIRO GRANDE		-	-			3,8		3,8
1930	MS	TACURU	3,0	-	3,2	3,8		3,8		3,8
1930	MT	TANGARÁ DA SERRA	3,1	3,8	3,4	3,7		4,1		3,8
1930	MG	TAPARUBA	3,8		3,8	3,8				3,8
1930	RS	TRÊS FORQUILHAS	4,3		4,1	3,8				3,8
1930	SC	TROMBUDO CENTRAL	3,6		3,6	3,9				3,8
1930	MG	TURMALINA	2,9	2,7	2,9	3,7		4,1		3,8
1930	GO	TURVELÂNDIA	2,9	-	3,1	3,5		4,2		3,8
1930	PR	URAI	3,7		3,7	3,8				3,8
1930	GO	URUANA	3,9		3,9	3,8				3,8
1930	RS	VACARIA	3,9	3,5	3,7	3,9		3,7		3,8
1930	MG	VARJÃO DE MINAS	3,6		3,6	3,8				3,8
1930	RJ	VASSOURAS	3,8	2,8	3,6	3,9		-		3,8
1930	RS	VISTA ALEGRE	-	-	-	4,1		3,3		3,8
1930	SC	VITOR MEIRELES	3,8		3,8	3,8				3,8
1930	MG	VOLTA GRANDE	3,3	-	3,6	3,5		3,9		3,8
1930	PR	WENCESLAU BRAZ	3,5		3,5	3,8				3,8
1930	RS	XANGRI-LÁ		3,4	3,4			3,8		3,8
2198	SC	ABDON BATISTA	4,0		4,0	3,7				3,7
2198	MG	ABRE CAMPO	3,9		3,8	3,6				3,7
2198	GO	ACREÚNA	3,4	-	3,4	3,8		2,8		3,7
2198	PR	ADRIANÓPOLIS	3,5		3,5	3,7				3,7
2198	MG	AIURUOCA	4,5		4,4	3,7				3,7
2198	CE	ALTANEIRA		3,4	3,4			3,7		3,7
2198	MT	ALTO GARÇAS	3,0	-	3,1	3,6		4,4		3,7

2198	MG	ALTO JEQUITIBÁ	3,6			3,6	3,7			3,7
2198	PR	ALTO PARAÍSO	3,3			3,3	3,7			3,7
2198	SP	ALVINLÂNDIA	3,5			3,5	3,7			3,7
2198	PR	ALVORADA DO SUL	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	GO	AMERICANO DO BRASIL	3,3			3,3	3,7			3,7
2198	GO	ANÁPOLIS	3,4	3,6		3,5	3,6	3,9		3,7
2198	MS	ANGÉLICA	3,2			3,2	3,7			3,7
2198	TO	ANGICO	3,5			3,4	3,7			3,7
2198	PR	ANTONINA	3,5			3,5	3,7			3,7
2198	MS	APARECIDA DO TABOADO	3,2			3,2	3,7			3,7
2198	TO	ARAGUATINS	3,5	2,9		3,3	3,9	3,6		3,7
2198	SP	ARANDU	-			-	3,7			3,7
2198	PR	ARAPOTI	3,5			3,5	3,7			3,7
2198	MG	ARICANDUVA	2,8			2,8	3,7			3,7
2198	TO	AUGUSTINÓPOLIS	3,5			3,5	3,7			3,7
2198	MG	AUGUSTO DE LIMA	3,6	4,2		3,9	3,4	4,0		3,7
2198	TO	AURORA DO TOCANTINS	3,1			3,1	3,7			3,7
2198	SP	AVAÍ	4,0			4,0	3,7			3,7
2198	SP	BANANAL		3,9		3,9		3,7		3,7
2198	MS	BANDEIRANTES	3,5			3,7	3,6			3,7
2198	PR	BARBOSA FERAZ	3,4			3,4	3,7			3,7
2198	MS	BELA VISTA	2,8	-		3,0	3,6	3,7		3,7
2198	SP	BOA ESPERANÇA DO SUL		3,7		3,7		3,7		3,7
2198	RR	BOA VISTA	3,6	-	4,1	3,6	3,7	5,3	4,5	3,7
2198	PR	BOCAIÚVA DO SUL	2,7			2,7	3,7			3,7
2198	GO	BOM JARDIM DE GOIÁS	4,2			4,0	3,7			3,7
2198	PB	BOM JESUS		2,7		2,7		3,9		3,7
2198	RS	BOM PROGRESSO	4,5	-		4,3	3,5	3,8		3,7
2198	RR	BONFIM	3,6			3,6	3,7			3,7
2198	MG	BONFINÓPOLIS DE MINAS	3,6	3,0		3,3	3,8	3,7		3,7
2198	AM	BORBA	2,5			2,5	3,8			3,7
2198	MG	BRASILÂNDIA DE MINAS	3,3			3,3	3,7			3,7
2198	SP	BREJO ALEGRE	3,5			3,5	3,7			3,7
2198	MG	BUENÓPOLIS	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	MG	BUGRE	2,9			2,9	3,7			3,7
2198	PI	BURITI DOS MONTES	2,1	-		2,9	3,7	3,8		3,7
2198	RO	CACAUÂNDIA	3,5			3,4	4,0			3,7
2198	SP	CACHOEIRA PAULISTA	3,5	-		3,6	3,8	3,4		3,7
2198	SP	CAJAMAR	3,5	-		3,5	3,6	3,6		3,7
2198	PI	CAJAZEIRAS DO PIAUÍ		-		-		3,7		3,7
2198	GO	CALDAS NOVAS	3,6	3,0		3,5	3,5	3,9		3,7
2198	MG	CAMANDUCAIA	3,9	3,7		3,8	3,8	3,7		3,7
2198	PR	CAMPINA DA LAGOA	3,4			3,4	3,7			3,7
2198	GO	CAMPINORTE	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	MG	CAMPO AZUL	3,2			3,3	3,7			3,7
2198	PR	CAMPO DO TENENTE	3,3			3,3	3,7			3,7
2198	RS	CANDELÁRIA	3,4	-		3,5	3,8	3,3		3,7
2198	PR	CÂNDIDO DE ABREU	3,0			3,0	3,7			3,7
2198	PR	CANTAGALO	3,5			3,5	3,7			3,7
2198	AM	CANUTAMA	3,3			3,2	3,7			3,7
2198	MG	CAPARAÓ	3,1			3,1	3,7			3,7
2198	AM	CAREIRO DA VÁRZEA	3,2	-		3,1	4,2	3,0		3,7
2198	TO	CARMOLÂNDIA	3,2	-		3,2	3,5	3,9		3,7
2198	MG	CARMÓPOLIS DE MINAS	4,3			4,3	3,7			3,7
2198	MT	CASTANHEIRA	3,6			3,7	3,7			3,7
2198	PB	CATINGUEIRA	1,6	2,5		2,4	-	3,7		3,7
2198	RO	CEREJEIRAS	3,5	-		3,6	3,7	3,7		3,7
2198	MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	2,9	-		3,0	3,8	3,3		3,7
2198	RJ	CONCEIÇÃO DE MACABU	4,2	3,4		4,0	3,7	2,7		3,7
2198	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	3,5			3,5	3,6			3,7
2198	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	3,4			3,4	3,7			3,7
2198	PR	CONGONHINHAS	3,6			3,6	3,7			3,7
2198	MT	CONQUISTA D'OESTE	4,0			4,0	3,7			3,7
2198	RS	CORONEL BICACO	3,7	-		3,8	3,9	3,4		3,7
2198	MG	CORONEL MURTA	3,3	-		3,3	3,6	3,9		3,7

2198	GO	CORUMBÁ DE GOIÁS	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	SP	COTIA	3,9		3,7	3,8	3,7		3,4	3,7
2198	MT	COTRIGUAÇU	3,1		-	3,2	3,6		4,0	3,7
2198	RS	CRISTAL DO SUL	4,4			4,4	3,2			3,7
2198	SP	CUBATÃO	3,6		3,8	3,7	3,6		3,9	3,7
2198	MG	CURVELO	3,2			3,2	3,7			3,7
2198	MS	DEODÁPOLIS	3,6		-	3,6	3,7		3,5	3,7
2198	CE	DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO			3,3	3,3			3,7	3,7
2198	PR	DIAMANTE D'OESTE	3,4			3,4	3,7			3,7
2198	TO	DIANÓPOLIS	3,7			3,7	3,7			3,7
2198	MG	DIVINÉSIA	4,5			4,5	3,7			3,7
2198	PI	DOM INOCÊNCIO	2,1		2,0	2,1	3,1		4,0	3,7
2198	MG	DOM JOAQUIM	3,3			3,3	3,7			3,7
2198	MA	DOM PEDRO	3,8		2,6	3,4	3,7		3,8	3,7
2198	MG	DORES DE GUANHÃES	4,0			4,0	3,7			3,7
2198	MS	DOURADOS	3,3		3,3	3,3	3,9		3,5	3,7
2198	SC	DOUTOR PEDRINHO	-			-	3,7			3,7
2198	GO	DOVERLÂNDIA	3,7			3,5	3,6			3,7
2198	SP	EMBAÚBA	4,5			4,5	3,7			3,7
2198	AC	EPITACIOLÂNDIA	2,9			3,1	3,6			3,7
2198	MG	ERVÁLIA	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	MG	ESMERALDAS	3,5		-	3,5	3,6		4,1	3,7
2198	MG	ESPERA FELIZ	3,5			3,7	3,7			3,7
2198	PR	ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU	4,0			4,0	3,7			3,7
2198	RS	ESTAÇÃO	3,5			3,5	3,7			3,7
2198	RS	ESTEIO	3,2		3,6	3,5	3,4		3,9	3,7
2198	MG	ESTRELA DALVA	4,2			4,2	3,7			3,7
2198	MG	EUGENÓPOLIS	3,7		-	3,8	3,7		3,7	3,7
2198	CE	EUSÉBIO	3,3		3,9	3,8	3,1		3,8	3,7
2198	TO	FÁTIMA	3,5			3,5	3,7			3,7
2198	SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	3,7			3,7	3,7			3,7
2198	MG	FERROS	3,3			3,3	3,7			3,7
2198	GO	FIRMINÓPOLIS	4,0			4,0	3,7			3,7
2198	MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	3,7		-	3,7	3,6		3,6	3,7
2198	PR	FOZ DO IGUAÇU	3,3			3,3	3,7			3,7
2198	SP	FRANCISCO MORATO	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	MG	FRANCISCÓPOLIS	3,1		1,4	2,6	3,9		1,8	3,7
2198	SP	FRANCO DA ROCHA	3,7			3,7	3,7			3,7
2198	SP	GÁLIA	3,9			3,9	3,7			3,7
2198	RS	GARRUCHOS	3,2			3,9	3,1			3,7
2198	SP	GAVIÃO PEIXOTO	4,7			4,7	3,7			3,7
2198	PR	GENERAL CARNEIRO	3,4			3,4	3,7			3,7
2198	MT	GLÓRIA D'OESTE	2,9		-	3,1	3,5		4,1	3,7
2198	GO	GOIÁS	3,6		-	3,7	3,7		4,1	3,7
2198	PE	GRANITO	4,0			3,4	3,6			3,7
2198	CE	GROAÍRAS	3,5		3,1	3,2	3,8		3,5	3,7
2198	SP	GUARÁ	2,3		3,7	3,1	2,5		3,9	3,7
2198	CE	GUARAMIRANGA	3,1		-	3,1	4,2		3,6	3,7
2198	SP	GUARUJÁ	3,5		3,8	3,6	3,7		3,7	3,7
2198	SP	GUARULHOS	3,6			3,6	3,7			3,7
2198	SC	GUATAMBÚ	3,2			3,2	3,7			3,7
2198	MG	GURINHATÃ	3,3			3,3	3,7			3,7
2198	GO	HEITORAÍ	3,7			3,7	3,7			3,7
2198	MG	IAPU	3,0			3,0	3,7			3,7
2198	PR	IBAITI	3,3			3,3	3,7			3,7
2198	ES	IBATIBA	3,7		3,6	3,6	3,7		3,9	3,7
2198	MG	IBIRACI	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	ES	IBIRAÇU	3,6			3,6	3,6			3,7
2198	PR	ICARAÍMA	3,4			3,4	3,7			3,7
2198	SP	ICÉM			3,6	3,6			3,7	3,7
2198	SC	IMARUÍ	3,5		-	3,6	3,4		4,2	3,7
2198	SP	INDIANA	3,9			3,9	3,7			3,7
2198	MG	INGAÍ	3,6			3,6	3,7			3,7
2198	MG	INHAPIM	3,6			3,6	3,6			3,7
2198	MG	IPATINGA	3,5		3,7	3,6	3,8		3,7	3,7

2198	SP	IPERÓ			3,5	3,5			3,7	3,7
2198	MT	IPIRANGA DO NORTE	3,5			3,5	3,7			3,7
2198	GO	ISRAELÂNDIA	3,1			3,1	3,7			3,7
2198	GO	ITABERAÍ	4,0	3,7	4,0	3,5		4,3		3,7
2198	MG	ITABIRA	3,5	3,9	3,6	3,8		3,4		3,7
2198	PR	ITAGUAJÉ	3,2		3,2	3,7				3,7
2198	GO	ITAPACI	3,4	-	3,6	3,5		4,5		3,7
2198	CE	ITAPAGÉ	3,5	3,1	3,3	3,7		3,6		3,7
2198	RJ	ITAPERUNA	3,8	4,5	4,1	3,4		4,3		3,7
2198	SP	ITAPEVI	3,6	-	3,6	3,6		4,0		3,7
2198	RS	ITAQUI	3,9	3,1	3,6	3,9		3,1		3,7
2198	PR	IVATÉ	3,2		3,2	3,7				3,7
2198	MG	JABOTICATUBAS	3,0		3,0	3,7				3,7
2198	BA	JACARACI	-	4,1	4,1	3,4		3,7		3,7
2198	SP	JANDIRA	3,7		3,7	3,7				3,7
2198	CE	JARDIM	2,7	3,2	3,2	-		3,7		3,7
2198	SP	JARDINÓPOLIS		3,2	3,2			3,7		3,7
2198	MT	JAURU	3,1		3,1	3,6				3,7
2198	GO	JESÚPOLIS	3,2		3,2	3,7				3,7
2198	MG	JOAQUIM FELÍCIO		3,8	3,8			3,7		3,7
2198	MT	JUSCIMEIRA	3,6		3,6	3,7				3,7
2198	SC	LAGES	3,6	3,1	3,5	3,6		3,8		3,7
2198	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	4,2	3,3	3,7	3,4		4,0		3,7
2198	MG	LAGOA DOS PATOS	3,5		3,5	3,7				3,7
2198	ES	LINHARES	3,3	4,0	3,6	3,6		3,7		3,7
2198	GO	MAMBAÍ	3,9		3,9	3,7				3,7
2198	PR	MANOEL RIBAS	3,1		3,1	3,7				3,7
2198	ES	MARATAÍZES	3,2	3,8	3,4	3,8		3,5		3,7
2198	GO	MARZAGÃO	4,3		4,3	3,7				3,7
2198	GO	MINEIROS	3,5	2,9	3,3	3,8		2,7		3,7
2198	MT	MIRASSOL D'OESTE	3,2	-	3,2	3,7		3,5		3,7
2198	PA	MONTE ALEGRE		3,4	3,4			3,7		3,7
2198	RS	MONTE ALEGRE DOS CAMPOS	3,2	-	3,2	3,1		4,0		3,7
2198	MG	MONTE AZUL	3,7	3,6	3,7	3,6		-		3,7
2198	RO	MONTE NEGRO	3,7	3,2	3,4	3,8		3,4		3,7
2198	RS	MONTENEGRO	3,5	3,7	3,5	3,7		3,7		3,7
2198	MG	MONTES CLAROS	3,3	3,9	3,5	3,6		3,6		3,7
2198	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	3,8		3,5	3,9				3,7
2198	MG	MORRO DA GARÇA		4,0	4,0			3,7		3,7
2198	RS	MORRO REDONDO	4,0	-	3,5	4,0		3,5		3,7
2198	PR	MUNHOZ DE MELO	3,4		3,4	3,7				3,7
2198	GO	MUTUNÓPOLIS	3,5		3,5	3,7				3,7
2198	RS	NÃO-ME-TOQUE	4,5	4,0	4,4	4,3		3,3		3,7
2198	SP	NATIVIDADE DA SERRA	3,4	4,0	3,6	3,7		3,6		3,7
2198	RS	NONOAI	3,8	2,6	3,3	3,8		3,4		3,7
2198	RR	NORMANDIA	3,3		3,3	3,7				3,7
2198	SP	NOVA CAMPINA		-	-			3,7		3,7
2198	BA	NOVA FÁTIMA	3,1	3,1	3,1	3,8		3,1		3,7
2198	GO	NOVA ROMA	3,1		3,0	3,7				3,7
2198	SP	NOVAIS		4,1	4,1			3,7		3,7
2198	RS	NOVO HAMBURGO	3,2	3,6	3,5	3,4		3,8		3,7
2198	RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	3,0		3,1	3,6				3,7
2198	PI	NOVO ORIENTE DO PIAUÍ		-	-			3,6		3,7
2198	PI	OEIRAS	3,5	3,2	3,5	3,8		3,3		3,7
2198	MG	OLÍMPIO NORONHA		2,9	2,9			3,7		3,7
2198	PR	ORTIGUEIRA	3,1		3,1	3,7				3,7
2198	GO	OURO VERDE DE GOIÁS	4,1	-	4,1	3,2		4,8		3,7
2198	MA	PAÇO DO LUMIAR	3,7		3,8	3,7				3,7
2198	GO	PALESTINA DE GOIÁS	3,2		3,2	3,6				3,7
2198	GO	PALMEIRAS DE GOIÁS	3,5	3,5	3,5	3,5		4,3		3,7
2198	GO	PALMELO	3,8		3,8	3,7				3,7
2198	RS	PALMITINHO	4,3		4,2	3,8				3,7
2198	MG	PARÁ DE MINAS	3,5	3,4	3,5	3,6		3,7		3,7
2198	TO	PARANÃ	3,1		3,1	3,8				3,7
2198	PR	PARANACITY	3,6		3,6	3,7				3,7

2198	MT	PARANATINGA	2,8			2,9	3,7			3,7
2198	RS	PAROBÉ	3,8		3,8	3,8	3,6		3,8	3,7
2198	MG	PASSA QUATRO	3,2			3,2	3,7			3,7
2198	RS	PASSO FUNDO	3,7		3,6	3,7	3,6		3,7	3,7
2198	RS	PAVERAMA	4,1		3,2	3,5	3,7		3,6	3,7
2198	PA	PEIXE-BOI			3,5	3,5			3,7	3,7
2198	TO	PEQUIZEIRO	3,9			3,8	3,8			3,7
2198	MG	PERDIGÃO	3,4			3,4	3,7			3,7
2198	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	PI	PIO IX	3,2			3,5	3,6			3,7
2198	PR	PIRAÍ DO SUL	3,4			3,4	3,7			3,7
2198	AL	PIRANHAS	2,8			2,8	3,5			3,7
2198	GO	PIRENÓPOLIS	3,7			3,7	3,7			3,7
2198	RS	PONTÃO			3,3	3,5			3,6	3,7
2198	SC	PONTE ALTA	3,5		-	3,5	3,7		3,7	3,7
2198	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	3,7			3,7	3,6			3,7
2198	PR	PORTO AMAZONAS	2,6			2,6	3,7			3,7
2198	SC	POUSO REDONDO	4,0			4,1	3,6			3,7
2198	ES	PRESIDENTE KENNEDY	3,0			3,1	3,6			3,7
2198	SP	QUELUZ	3,2		4,5	3,6	3,0		4,5	3,7
2198	PR	QUINTA DO SOL	3,2			3,2	3,7			3,7
2198	SP	RESTINGA			3,7	3,7			3,7	3,7
2198	MG	RIACHINHO	-			-	3,7			3,7
2198	TO	RIACHINHO	3,4			3,1	3,9			3,7
2198	RN	RIACHO DE SANTANA	4,3			3,9	4,1			3,7
2198	MS	RIO BRILHANTE	3,7		3,0	3,3	4,2		3,2	3,7
2198	MG	RIO CASCA	3,9		2,6	3,1	3,5		3,9	3,7
2198	RS	RIO PARDO	3,4			3,5	3,6			3,7
2198	MG	RIO PRETO			3,5	3,5			3,7	3,7
2198	SP	RIOLÂNDIA	4,4			4,4	3,7			3,7
2198	MG	RODEIRO	3,9			3,9	3,7			3,7
2198	SC	SANGÃO	3,2			3,2	3,7			3,7
2198	PI	SANTA CRUZ DO PIAUÍ	3,1		-	3,0	3,7		3,6	3,7
2198	SP	SANTA MERCEDES	4,1			4,1	3,7			3,7
2198	MS	SANTA RITA DO PARDO	2,8		3,9	3,4	3,6		3,7	3,7
2198	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	2,9		-	3,0	3,6		4,1	3,7
2198	PI	SANTO ANTÔNIO DE LISBOA	-		3,4	3,2	4,6		3,4	3,7
2198	MT	SANTO ANTÔNIO DO LESTE	-		3,3	3,3	3,7		3,8	3,7
2198	SE	SÃO FRANCISCO	3,1			3,1	3,7			3,7
2198	MG	SÃO FRANCISCO DE SALES			3,3	3,3			3,7	3,7
2198	MS	SÃO GABRIEL DO OESTE	3,2		4,2	3,6	3,2		4,2	3,7
2198	GO	SÃO JOÃO D'ALIANÇA	3,4			3,3	3,7			3,7
2198	SC	SÃO JOAQUIM	3,6			3,6	3,8			3,7
2198	RS	SÃO JOSÉ DO HERVAL	3,6			3,6	3,6			3,7
2198	PI	SÃO JOSÉ DO PIAUÍ	3,0		2,5	2,6	4,3		3,4	3,7
2198	ES	SÃO MATEUS	3,6		3,9	3,8	3,5		3,9	3,7
2198	MA	SÃO PEDRO DOS CRENTES			3,3	3,3			3,7	3,7
2198	MG	SÃO SEBASTIÃO DO MARANHÃO	2,9			2,9	3,7			3,7
2198	MG	SARDOÁ	2,9			3,0	3,7			3,7
2198	MG	SARZEDO	3,4			3,4	3,7			3,7
2198	PR	SAUDADE DO IGUAÇU	3,6			3,6	3,7			3,7
2198	RS	SEGREDO	-			-	3,8			3,7
2198	MG	SEM-PEIXE	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	SP	SERRA AZUL	3,1			3,1	3,7			3,7
2198	MS	SONORA	2,7		-	3,1	3,1		4,3	3,7
2198	AC	TARAUACÁ	3,3		3,0	3,3	3,7		3,5	3,7
2198	SC	TIJUCAS	3,6		3,8	3,7	3,6		3,9	3,7
2198	PR	TIJUCAS DO SUL	3,1			3,1	3,7			3,7
2198	SC	TIMBÉ DO SUL	3,8			3,8	3,7			3,7
2198	MG	TOMBOS	3,2			3,3	3,7			3,7
2198	SP	TRABIJU			2,9	2,9			3,7	3,7
2198	SC	TRÊS BARRAS	3,3		3,3	3,3	3,7		3,7	3,7
2198	RS	TUCUNDUVA	4,0		-	3,9	3,6		4,3	3,7
2198	RS	TUNAS	3,8			3,6	3,9			3,7

2198	RS	TUPANCIRETÃ	2,9		4,4	3,4	3,5		4,1	3,7
2198	PR	TURVO	3,5			3,5	3,7			3,7
2198	MG	UBAPORANGA	3,7			3,7	3,7			3,7
2198	SC	URUBICI	3,3			3,3	3,7			3,7
2198	CE	URUOCA			3,2	3,2			3,7	3,7
2198	RO	VALE DO PARAÍSO	3,7		3,2	3,4	4,0		3,6	3,7
2198	SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	4,2			4,2	3,7			3,7
2198	MG	VESPASIANO	3,4		3,3	3,4	3,7		3,7	3,7
2198	GO	VICENTINÓPOLIS	3,7		3,4	3,5	3,6		3,8	3,7
2198	MG	VIÇOSA	3,8		2,5	3,2	4,0		3,4	3,7
2198	ES	VILA VELHA	3,3		3,6	3,5	3,4		3,8	3,7
2198	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	3,3		3,6	3,5	3,5		3,7	3,7
2198	RJ	VOLTA REDONDA	3,2		4,2	4,0	2,8		4,0	3,7
2478	GO	ABADIÂNIA	3,2			3,2	3,6			3,6
2478	MG	ABAETÉ	3,6		2,4	3,0	3,8		3,4	3,6
2478	BA	ABAÍRA	4,6		-	3,7	4,6		3,0	3,6
2478	PR	ABATIÁ	3,4			3,4	3,6			3,6
2478	MT	ÁGUA BOA	3,9		-	3,8	3,5		3,5	3,6
2478	PI	ÁGUA BRANCA	3,1		2,6	2,7	2,9		3,8	3,6
2478	MG	AGUANIL			2,7	2,7			3,6	3,6
2478	RS	ALEGRETE	3,3		3,4	3,5	3,5		3,6	3,6
2478	GO	ALEXÂNIA	3,5		3,9	3,6	3,5		3,9	3,6
2478	PA	ALMEIRIM			3,5	3,5			3,6	3,6
2478	PA	ANAJÁS			3,3	3,3			3,6	3,6
2478	SP	ANHEMBI	3,4		-	3,6	3,7		3,4	3,6
2478	GO	ANICUNS	3,8		-	3,8	3,5		3,8	3,6
2478	MG	ANTÔNIO DIAS	3,2			3,2	3,6			3,6
2478	MA	APICUM-AÇU	2,8		3,0	3,1	-		3,6	3,6
2478	AM	APUÍ	-			-	4,0			3,6
2478	TO	ARAGUACEMA	3,6			3,3	3,9			3,6
2478	MT	ARAGUAIANA	3,2			3,2	3,5			3,6
2478	TO	ARAGUAÍNA	3,6		-	3,6	3,6		3,9	3,6
2478	MG	ARANTINA			4,1	4,1			3,6	3,6
2478	RJ	AREAL	3,1			3,5	3,8			3,6
2478	RJ	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS			3,1	3,1			3,6	3,6
2478	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	-		-	-	3,4		3,8	3,6
2478	SP	BARBOSA	3,4			3,4	3,6			3,6
2478	RS	BARRA DO RIBEIRO	2,9		-	3,2	3,5		3,5	3,6
2478	AM	BARREIRINHA	3,0		-	3,1	3,5		3,2	3,6
2478	TO	BARROLÂNDIA	3,6			3,6	3,6			3,6
2478	PI	BATALHA	2,1		2,7	2,7	3,4		-	3,6
2478	GO	BELA VISTA DE GOIÁS	3,8			3,8	3,6			3,6
2478	SC	BELA VISTA DO TOLDO	3,5			3,5	3,6			3,6
2478	MG	BELO HORIZONTE	3,5		-	3,7	3,6	3,8	5,5	3,4
2478	RS	BENJAMIN CONSTANT DO SUL			-	-			3,5	3,6
2478	MG	BERIZAL	3,7			3,7	3,6			3,6
2478	SC	BIGUAÇU	3,8		3,7	3,8	3,6		3,5	3,6
2478	PR	BOA ESPERANÇA DO IGUAÇU	3,3			3,3	3,6			3,6
2478	PR	BOA VISTA DA APARECIDA	3,6			3,6	3,6			3,6
2478	RS	BOA VISTA DAS MISSÕES	-		-	-	4,4		3,2	3,6
2478	MG	BOCAINA DE MINAS			2,1	2,1			3,6	3,6
2478	MG	BOM REPOUSO	3,3			3,3	3,6			3,6
2478	MG	BONFIM	3,6			3,6	3,6			3,6
2478	BA	BOQUIRA	2,4		-	2,4	3,7		3,5	3,6
2478	ES	BREJETUBA	4,2			4,3	3,6			3,6
2478	PA	BREVES			3,1	3,1			3,6	3,6
2478	SC	BRUNÓPOLIS	3,5			3,5	3,6			3,6
2478	MA	BURITICUPU	3,4		3,0	3,1	4,4		3,5	3,6
2478	MG	CACHOEIRA DE PAJEÚ	3,3			3,2	3,7			3,6
2478	RS	CACHOEIRINHA	3,3		3,2	3,3	3,4		3,9	3,6
2478	MG	CAIANA	3,4			3,4	3,6			3,6
2478	SC	CALMON	3,5			3,6	3,8			3,6
2478	RS	CAMBARÁ DO SUL	3,6			3,5	3,7			3,6
2478	MG	CAMBUQUIRA	3,3			3,3	3,6			3,6
2478	MG	CAMPANHA	3,4		-	3,4	3,7		3,0	3,6

2478	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUÍ			3,0	3,0			3,6	3,6
2478	MG	CAMPOS ALTOS	4,1		3,8	3,9	3,9		3,2	3,6
2478	MG	CANAÃ	3,0			3,0	3,6			3,6
2478	MT	CANARANA	3,2			3,2	3,7			3,6
2478	PI	CANTO DO BURITI	3,9		3,1	3,4	3,5		3,5	3,6
2478	MG	CAPELINHA	3,1			3,1	3,6			3,6
2478	MG	CAPIM BRANCO	2,9			2,9	3,6			3,6
2478	MS	CARACOL	-		3,9	3,5	3,2		3,8	3,6
2478	RJ	CARAPEBUS	4,0		3,1	3,6	3,3		3,9	3,6
2478	RJ	CARMO	3,7		-	3,8	3,5		4,5	3,6
2478	TO	CASEARA	3,7			3,7	3,6			3,6
2478	CE	CAUCAIA	3,1		3,3	3,2	3,3		3,7	3,6
2478	GO	CAVALCANTE	3,1			3,1	3,6			3,6
2478	MA	CEDRAL	3,0			2,6	3,8			3,6
2478	MG	CENTRAL DE MINAS	2,7			2,7	3,6			3,6
2478	GO	CEZARINA	3,6			3,6	3,6			3,6
2478	RS	CIRÍACO	4,1			4,1	3,5			3,6
2478	MT	CLÁUDIA	3,7		2,9	3,2	4,0		3,4	3,6
2478	MT	COCALINHO	3,2			3,2	3,6			3,6
2478	MT	COLNIZA	3,0		2,7	2,8	3,8		3,4	3,6
2478	SP	COLÔMBIA	4,0		-	4,0	-		3,6	3,6
2478	MG	CONGONHAS DO NORTE	2,8			2,8	3,6			3,6
2478	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	2,4			2,4	3,6			3,6
2478	MG	CORONEL PACHECO			3,2	3,2			3,6	3,6
2478	GO	CORUMBAÍBA	3,9			-	3,6			3,6
2478	MS	COSTA RICA	3,4		-	3,6	3,3		3,8	3,6
2478	RS	CRISTAL	3,7			3,6	3,5			3,6
2478	GO	CRISTALINA	3,2		3,4	3,3	3,0		4,3	3,6
2478	GO	CRISTIANÓPOLIS	4,1		-	4,0	3,5		3,6	3,6
2478	GO	CUMARI	3,6			-	3,6			3,6
2478	PR	DIAMANTE DO SUL	2,7			2,7	3,6			3,6
2478	ES	DIVINO DE SÃO LOURENÇO	3,5		-	3,5	3,7		3,2	3,6
2478	RS	DOIS IRMÃOS DAS MISSÕES	-			-	3,3			3,6
2478	RS	DOM FELICIANO	-		3,4	3,4	3,8		3,4	3,6
2478	RS	DONA FRANCISCA	4,1			4,1	3,6			3,6
2478	SP	EMBU	3,6			3,6	3,6			3,6
2478	BA	ENCRUZILHADA	3,2		3,6	3,4	3,3		3,8	3,6
2478	SC	ENTRE RIOS	3,7			3,7	3,6			3,6
2478	RS	ERVAL GRANDE	3,1			3,3	3,2			3,6
2478	RO	ESPIGÃO D'OESTE	3,8		-	3,7	3,6		3,9	3,6
2478	PR	FAZENDA RIO GRANDE	3,5			3,5	3,6			3,6
2478	MG	FERVEDOURO	3,8			3,8	3,6			3,6
2478	PR	FLORESTA	3,8			3,8	3,6			3,6
2478	MG	FLORESTAL	3,7			3,7	3,6			3,6
2478	GO	FORMOSA	3,2		4,0	3,4	3,3		4,1	3,6
2478	MG	FORTUNA DE MINAS			4,7	4,7			3,6	3,6
2478	MG	FREI LAGONEGRO	3,1			3,4	3,4			3,6
2478	MT	GENERAL CARNEIRO	3,8			3,8	3,6			3,6
2478	CE	GENERAL SAMPAIO			2,5	2,6			3,6	3,6
2478	SP	GETULINA	3,9			3,9	3,6			3,6
2478	MS	GLÓRIA DE DOURADOS	3,3			3,3	3,6			3,6
2478	RS	GLORINHA	3,8			3,7	3,6			3,6
2478	SC	GOVERNADOR CELSO RAMOS	3,7			3,6	3,6			3,6
2478	ES	GUAÇUÍ	3,1		3,4	3,3	-		3,6	3,6
2478	RS	GUAÍBA	3,6		3,7	3,6	3,5		3,8	3,6
2478	GO	GUARAÍTA	3,1			3,1	3,6			3,6
2478	MT	GUARANTÃ DO NORTE	3,2		3,0	3,1	3,6		3,6	3,6
2478	ES	GUARAPARI	3,7		3,2	3,4	4,3		3,3	3,6
2478	SP	GUAREÍ	3,6			3,6	3,6			3,6
2478	MG	HELIODORA	3,3			3,3	3,6			3,6
2478	PR	IBIPORÃ	3,1			3,1	3,6			3,6
2478	SP	IBIRAREMA	3,5			3,5	3,6			3,6
2478	MG	IBIRITÉ	3,5		3,8	3,5	3,6		3,7	3,6
2478	MG	IBITIÚRA DE MINAS	4,8			4,8	3,6			3,6
2478	MG	IGARATINGA	3,5			3,5	3,6			3,6

2478	MG	ILICÍNEA	3,6			3,6	3,6			3,6
2478	PR	IMBAÚ	3,2			3,2	3,6			3,6
2478	PR	INDIANÓPOLIS	2,7			2,7	3,6			3,6
2478	RS	INHACORÁ			3,4	3,4			3,6	3,6
2478	MG	IPIAÇU	3,5		3,9	3,9	4,1		3,2	3,6
2478	PR	ITAMBARACÁ	3,3			3,3	3,6			3,6
2478	GO	ITAUÇU	3,8			3,8	3,6			3,6
2478	GO	ITUMBIARA	3,6		3,7	3,7	3,4		4,1	3,6
2478	PR	JACAREZINHO	3,2			3,2	3,6			3,6
2478	RS	JAGUARI	3,2		3,7	3,4	3,6		3,6	3,6
2478	PR	JANIÓPOLIS	3,0			3,0	3,6			3,6
2478	MG	JENIPAPO DE MINAS	2,7			2,7	3,6			3,6
2478	MG	JEQUITINHONHA	3,5			3,4	3,6			3,6
2478	SC	JOSÉ BOITEUX	3,3			3,3	3,5			3,6
2478	MT	JUÍNA	3,2		3,7	3,4	3,6		3,8	3,6
2478	RS	JÚLIO DE CASTILHOS	3,5		-	3,5	3,8		3,0	3,6
2478	SP	JUQUIÁ	3,9			3,9	3,6			3,6
2478	MA	LAGO DO JUNCO	3,8		3,8	3,8	3,8		3,5	3,6
2478	RS	LAGOA BONITA DO SUL	3,4			3,4	3,5			3,6
2478	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	3,7		3,5	3,7	3,5		3,6	3,6
2478	MA	LORETO	3,8		3,6	3,7	3,8		3,3	3,6
2478	RJ	MACAÉ	2,9		3,6	3,4	2,8		3,9	3,6
2478	BA	MACAÚBAS	3,5		3,0	3,4	3,5		3,7	3,6
2478	MG	MACHADO	3,7			3,7	3,6			3,6
2478	MA	MAGALHÃES DE ALMEIDA	2,9			3,2	3,2			3,6
2478	GO	MAIRIPOTABA	3,4			3,4	3,6			3,6
2478	PR	MANDAGUAÇU	3,4			3,4	3,6			3,6
2478	MG	MANHUMIRIM	3,4		3,8	3,5	3,2		4,4	3,6
2478	TO	MARIANÓPOLIS DO TOCANTINS	3,2			3,2	3,6			3,6
2478	MG	MARTINS SOARES	3,7			3,7	3,6			3,6
2478	PR	MATINHOS	2,9			2,9	3,6			3,6
2478	PR	MATO RICO	3,4			3,4	3,6			3,6
2478	CE	MERUOCA	2,7		3,1	2,9	3,5		3,7	3,6
2478	RJ	MIGUEL PEREIRA	3,9		5,1	4,2	3,2		5,7	3,6
2478	RS	MIRAGUÁI	3,1		2,2	2,9	3,4		4,0	3,6
2478	MA	MIRANDA DO NORTE			2,6	2,6			3,6	3,6
2478	PI	MONSENHOR GIL	-		-	-	4,2		3,4	3,6
2478	RS	MOSTARDAS	3,1		-	3,2	2,5		4,4	3,6
2478	CE	MUCAMBO			3,3	3,3			3,6	3,6
2478	PI	NAZARÉ DO PIAUÍ	3,6		3,7	3,7	3,5		3,7	3,6
2478	MG	NEPOMUCENO	3,3			3,3	3,6			3,6
2478	GO	NIQUELÂNDIA	3,6		3,5	3,6	3,6		3,5	3,6
2478	PR	NOVA AMÉRICA DA COLINA	3,7			3,7	3,6			3,6
2478	RO	NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE	3,6		-	3,5	3,6		3,6	3,6
2478	MG	NOVA ERA	3,7			3,7	3,6			3,6
2478	RJ	NOVA FRIBURGO	3,8		4,2	3,9	3,5		4,0	3,6
2478	MT	NOVA UBIRATÃ			3,4	3,4			3,6	3,6
2478	MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	2,7			2,7	3,6			3,6
2478	PA	NOVO PROGRESSO			3,4	3,4			3,6	3,6
2478	PI	NOVO SANTO ANTÔNIO			-	-			3,6	3,6
2478	MG	OLARIA			3,3	3,3			3,6	3,6
2478	MG	ONÇA DE PITANGUI	-			-	3,6			3,6
2478	PA	ORIXIMINÁ			3,5	3,5			3,6	3,6
2478	RS	OSÓRIO	3,5		3,6	3,6	3,6		3,2	3,6
2478	MG	OURO PRETO	3,8		3,5	3,7	3,8		3,5	3,6
2478	PI	PAES LANDIM			-	-			3,6	3,6
2478	RS	PALMEIRA DAS MISSÕES	3,6		3,2	3,7	3,5		-	3,6
2478	GO	PANAMÁ	2,9			2,9	3,6			3,6
2478	CE	PARACURU	3,5		3,2	3,2	3,5		3,7	3,6
2478	PR	PARANAGUÁ	3,4		3,5	3,4	3,6		3,3	3,6
2478	SP	PARDINHO			4,0	4,0			3,6	3,6
2478	MG	PATROCÍNIO	3,3		4,5	3,6	3,4		4,5	3,6
2478	AM	PAUINI	2,6			2,6	3,7			3,6
2478	TO	PEDRO AFONSO	3,7		1,7	3,0	3,8		3,0	3,6
2478	MG	PINGO-D'ÁGUA	3,9			3,9	3,6			3,6

2478	RS	PINHEIRINHO DO VALE	3,9			4,1	3,4			3,6	
2478	MG	PITANGUI	3,2		3,6	3,3	3,6		3,4	3,6	
2478	SP	PLATINA	3,9			3,9	3,6			3,6	
2478	MG	POMPÉU	3,5			3,5	3,6			3,6	
2478	SC	PONTE ALTA DO NORTE	3,1			3,1	3,6			3,6	
2478	MT	PONTES E LACERDA	2,7		-	2,9	3,5		3,5	3,6	
2478	RJ	PORCIÚNCULA	4,3			4,3	3,5			3,6	
2478	SC	PORTO BELO	2,7			2,7	3,4			3,6	
2478	PA	PORTO DE MOZ			2,8	2,8			3,6	3,6	
2478	MT	PORTO ESTRELA	-			-	3,6			3,6	
2478	PI	PRATA DO PIAUÍ			3,1	3,1			3,6	3,6	
2478	CE	QUIXELÔ			3,7	3,7			3,6	3,6	
2478	MA	RAPOSA	3,5		2,7	2,8	3,8		3,5	3,6	
2478	SP	REDENÇÃO DA SERRA	2,9			2,9	3,6			3,6	
2478	MT	RIBEIRÃO CASCALHEIRA	2,3		4,0	3,1	3,3		3,9	3,6	
2478	PR	RIBEIRÃO DO PINHAL	3,0			3,0	3,6			3,6	
2478	RJ	RIO BONITO	3,4		3,4	3,4	3,4		3,7	3,6	
2478	SC	RIO DAS ANTAS	3,6			3,6	3,6			3,6	
2478	RJ	RIO DAS FLORES	4,3		3,8	4,1	3,9		3,3	3,6	
2478	BA	RODELAS	4,3		3,7	3,9	3,5		3,7	3,6	
2478	MG	ROMARIA	2,8			2,8	3,6			3,6	
2478	PR	RONDON	3,1			3,1	3,6			3,6	
2478	RS	ROSÁRIO DO SUL	3,1		3,4	3,2	3,5		3,6	3,6	
2478	MT	ROSÁRIO OESTE	2,5		-	2,5	3,4		4,1	3,6	
2478	SP	SALMOURÃO	4,1			4,1	3,6			3,6	
2478	MT	SALTO DO CÉU	2,5		-	2,5	3,5		3,7	3,6	
2478	RS	SALTO DO JACUÍ	3,8		-	3,9	3,7		3,6	3,6	
2478	MG	SANTA EFIGÊNIA DE MINAS	3,3			3,3	3,6			3,6	
2478	PR	SANTA FÉ	4,0			4,0	3,6			3,6	
2478	MG	SANTA RITA DO ITUETO	3,6			3,6	3,5			3,6	
2478	MG	SANTA ROSA DA SERRA	4,4			4,5	3,5			3,6	
2478	MG	SANTANA DO DESERTO			2,8	2,8			3,6	3,6	
2478	MG	SANTANA DO RIACHO	2,4		3,7	3,3	4,0		3,3	3,6	
2478	MG	SANTANA DOS MONTES	3,3		3,1	3,2	3,3		3,9	3,6	
2478	PA	SANTARÉM	3,6		3,7	3,7	3,3		3,9	3,6	
2478	SP	SANTO ANASTÁCIO	3,8			3,8	3,6			3,6	
2478	RS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	3,3		3,5	3,5	4,1		3,4	3,6	
2478	PI	SANTO INÁCIO DO PIAUÍ	3,7			3,7	3,6			3,6	
2478	PI	SÃO BRAZ DO PIAUÍ	-		3,5	3,5	3,3		3,6	3,6	
2478	MA	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	3,5		3,1	3,2	3,9		3,3	3,6	
2478	RS	SÃO FRANCISCO DE ASSIS	3,8		2,9	3,5	3,9		3,2	3,6	
2478	MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO			2,8	2,8			3,6	3,6	
2478	MG	SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA	4,4			4,4	3,6			3,6	
2478	PI	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ	3,6			3,5	4,0			3,6	
2478	MG	SÃO GERALDO	3,9			3,9	3,6			3,6	
2478	PI	SÃO JOÃO DA VARJOTA			-	-			3,6	3,6	
2478	MG	SÃO JOSÉ DA VARGINHA	3,1			3,1	3,6			3,6	
2478	MA	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	3,6		3,1	3,4	3,5		3,6	3,6	
2478	ES	SÃO JOSÉ DO CALÇADO	4,1		3,3	3,9	3,5		3,5	3,6	
2478	SC	SÃO JOSÉ DO CERRITO	3,7			3,8	3,5			3,6	
2478	MA	SÃO LUÍS	3,6		-	2,9	3,3	3,6	3,4	3,5	3,6
2478	RJ	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	3,6			3,6	3,5			3,6	
2478	MG	SÃO THOMÉ DAS LETRAS	2,9			2,9	3,6			3,6	
2478	PR	SAPOEMA	2,3			2,3	3,6			3,6	
2478	BA	SEBASTIÃO LARANJEIRAS	2,8		2,4	2,6	4,2		3,5	3,6	
2478	PI	SEBASTIÃO LEAL			3,4	3,5			3,5	3,6	
2478	AC	SENA MADUREIRA	3,2		2,2	2,8	3,8		3,2	3,6	
2478	MA	SENADOR LA ROCQUE			3,0	3,0			3,6	3,6	
2478	MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	3,3			3,3	3,6			3,6	
2478	GO	SERRANÓPOLIS	3,1		4,0	3,6	3,5		-	3,6	
2478	MG	SERRANÓPOLIS DE MINAS	3,4			3,4	3,7			3,6	
2478	MS	SETE QUEDAS	2,7		-	2,8	3,6		3,6	3,6	
2478	SC	SIDERÓPOLIS	3,7		-	3,7	3,2		4,4	3,6	
2478	SP	SILVEIRAS	3,9			4,0	3,3			3,6	
2478	CE	TABULEIRO DO NORTE	3,3			3,3	3,9			3,6	

2478	PI	TANQUE DO PIAUÍ			1,0	1,0			3,6	3,6
2478	AM	TAPAUÁ	2,4			2,4	3,5			3,6
2478	RS	TAQUARA	3,2		3,4	3,4	3,4		3,6	3,6
2478	RN	TENENTE LAURENTINO CRUZ			3,2	3,2			3,6	3,6
2478	SP	TEODORO SAMPAIO	4,2			4,2	3,6			3,6
2478	MS	TERENOS	3,3			3,5	3,4			3,6
2478	PR	TIBAGI	2,9			2,9	3,6			3,6
2478	MG	TIRADENTES	3,2			3,2	3,6			3,6
2478	RS	TIRADENTES DO SUL	-			-	3,7			3,6
2478	RJ	TRÊS RIOS	3,7		4,0	3,8	3,3		3,9	3,6
2478	RS	TRIUNFO	3,7		4,1	3,8	3,5		3,6	3,6
2478	GO	TROMBAS	3,4			3,3	3,8			3,6
2478	GO	TURVÂNIA	3,6			3,6	3,6			3,6
2478	GO	URUAÇU	3,7		-	3,7	3,5		3,9	3,6
2478	RS	URUGUAIANA	3,3		3,7	3,4	3,4		3,8	3,6
2478	RO	URUPÁ	2,4			2,8	3,3			3,6
2478	RN	VENHA-VER			3,0	3,0			3,6	3,6
2478	PR	VENTANIA	2,9			2,9	3,6			3,6
2478	MG	VERÍSSIMO	3,0			3,0	3,6			3,6
2478	RS	VILA NOVA DO SUL	-		3,0	3,4	3,4		3,6	3,6
2478	MG	VIRGEM DA LAPA	3,0			3,0	3,6			3,6
2746	CE	ACARAÚ	3,4		3,2	3,4	3,9		3,4	3,5
2746	CE	ACOIARA	3,2		3,0	3,0	-		3,5	3,5
2746	GO	ADELÂNDIA	3,3			3,3	3,5			3,5
2746	BA	ADUSTINA			3,0	3,0			3,5	3,5
2746	TO	ALMAS	3,2			3,2	3,5			3,5
2746	GO	ALOÂNDIA	3,7			3,7	3,5			3,5
2746	MT	ALTA FLORESTA	2,6		3,0	2,7	3,4		3,8	3,5
2746	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	3,5		3,2	3,5	3,3		-	3,5
2746	MT	ALTO BOA VISTA	1,7		2,4	2,2	3,8		3,3	3,5
2746	GO	ALTO HORIZONTE	3,4			3,4	3,5			3,5
2746	PR	ALTO PARANÁ	3,3			3,3	3,5			3,5
2746	RO	ALVORADA D'OESTE	3,4		-	3,4	3,4		3,6	3,5
2746	PR	AMAPORÁ	3,7			3,7	3,5			3,5
2746	CE	AMONTADA	3,2		3,1	3,2	3,6		3,4	3,5
2746	SE	AMPARO DE SÃO FRANCISCO			-	-			3,5	3,5
2746	AM	ANAMÁ	3,5		-	3,5	3,4		3,6	3,5
2746	BA	ANGICAL	2,0		2,5	2,4	3,2		3,8	3,5
2746	MS	ANTÔNIO JOÃO	3,1		-	3,2	3,6		3,5	3,5
2746	MT	APIACÁS	3,1		2,8	3,0	3,6		3,3	3,5
2746	MS	AQUIDAUANA	2,4		3,0	2,6	3,4		4,1	3,5
2746	GO	ARAGARÇAS	3,8		-	3,7	3,4		3,7	3,5
2746	GO	ARAGOIÂNIA	3,9			3,9	3,5			3,5
2746	TO	ARAGUANÃ	3,7			3,7	3,5			3,5
2746	MT	ARAPUTANGA	3,5		3,4	3,4	3,5		-	3,5
2746	SP	AREIÓPOLIS			3,7	3,7			3,5	3,5
2746	MG	ARINOS	3,5			3,4	3,5			3,5
2746	SP	AVANHANDAVA	3,7			3,7	3,5			3,5
2746	RS	BAGÉ	3,2		3,5	3,4	3,2		3,7	3,5
2746	PA	BAIÃO			3,4	3,4			3,5	3,5
2746	RJ	BARRA DO PIRAI	3,7		3,9	3,7	3,5		2,9	3,5
2746	RJ	BARRA MANSA	3,6		4,1	3,8	3,1		3,9	3,5
2746	PI	BARRAS	3,0		3,7	3,5	2,6		3,7	3,5
2746	MS	BATAGUASSU	3,4			3,4	3,5			3,5
2746	PE	BELÉM DE MARIA			2,7	2,7			3,5	3,5
2746	MG	BIQUINHAS	3,4			2,6	4,6			3,5
2746	SP	BIRITIBA-MIRIM	3,6			3,6	3,5			3,5
2746	AM	BOA VISTA DO RAMOS	2,8			2,7	3,5			3,5
2746	AM	BOCA DO ACRE	2,9		3,8	3,1	3,2		4,5	3,5
2746	MG	BOCAIÚVA	3,3		2,9	3,3	3,5		3,3	3,5
2746	RS	BOM JESUS	3,8		2,5	3,2	3,7		3,3	3,5
2746	ES	BOM JESUS DO NORTE	-		3,1	2,7	3,3		3,5	3,5
2746	PR	BOM SUCESSO	3,3			3,3	3,5			3,5
2746	MS	BRASILÂNDIA	3,1		2,8	3,0	3,2		4,0	3,5
2746	PR	BRASILÂNDIA DO SUL	2,5			2,5	3,5			3,5

2746	TO	BRASILÂNDIA DO TOCANTINS	3,7			3,7	3,5			3,5
2746	DF	BRASÍLIA	3,2	-		3,2	3,5	6,7		3,5
2746	MT	BRASORTE	3,4		3,6	3,4	3,7		3,5	3,5
2746	MG	BURITIZEIRO	3,0		-	3,0	3,5		3,3	3,5
2746	RO	CABIXI	3,8			3,8	3,5			3,5
2746	SP	CABRÁLIA PAULISTA	3,4			3,4	3,5			3,5
2746	MT	CÁCERES	3,0		3,2	3,1	3,6		3,2	3,5
2746	RS	CACIQUE DOBLE	3,8		-	3,8	3,4		3,2	3,5
2746	RO	CACOAL	3,5		3,5	3,6	3,2		3,9	3,5
2746	PR	CAFEARA	2,7			2,7	3,5			3,5
2746	MS	CAMAPUÃ	3,2		-	3,1	3,6		3,5	3,5
2746	PR	CAMPINA GRANDE DO SUL	3,6			3,6	3,5			3,5
2746	MT	CAMPINÁPOLIS	3,0		-	2,5	3,4		3,6	3,5
2746	SC	CAMPO BELO DO SUL	3,8		-	3,8	3,6		2,9	3,5
2746	PI	CANAVIEIRA			-	-			3,4	3,5
2746	RS	CANDIOTA	-		-	-	3,6		3,3	3,5
2746	RS	CANGUÇU	3,9		4,4	4,4	3,0		3,7	3,5
2746	CE	CANINDÉ	3,1		2,9	3,0	3,5		3,5	3,5
2746	SC	CAPIVARI DE BAIXO	4,0		3,4	3,8	3,7		3,4	3,5
2746	MG	CARATINGA	3,2			3,2	3,5			3,5
2746	CE	CARIRÉ	3,5		3,2	3,3	4,2		3,3	3,5
2746	MS	CASSILÂNDIA	2,6		-	2,9	3,2		4,0	3,5
2746	SC	CAXAMBU DO SUL	4,0		-	3,9	3,8		2,6	3,5
2746	RS	CERRO GRANDE	3,3			3,5	3,5			3,5
2746	MG	CHALÉ	3,7		-	3,7	3,6		1,1	3,5
2746	MG	CHAPADA DO NORTE	3,6			3,6	3,5			3,5
2746	GO	CIDADE OCIDENTAL	3,0		3,3	3,2	3,6		3,5	3,5
2746	MA	CIDELÂNDIA	3,2		2,9	3,0	4,0		3,4	3,5
2746	MG	COIMBRA	4,2			4,2	3,5			3,5
2746	PR	COLOMBO	3,2			3,2	3,5			3,5
2746	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	-		3,8	4,0	3,3		3,6	3,5
2746	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	3,3			3,2	3,5			3,5
2746	MG	CORAÇÃO DE JESUS	3,5		-	3,4	3,6		2,8	3,5
2746	RJ	CORDEIRO	3,8		3,7	3,7	3,3		3,8	3,5
2746	MG	CORINTO	3,5		4,1	3,7	3,6		3,3	3,5
2746	MG	CÓRREGO NOVO	3,9			3,9	3,5			3,5
2746	MG	COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	3,6			3,6	3,4			3,5
2746	RS	COXILHA	3,1			3,2	3,6			3,5
2746	TO	CRIXÁS DO TOCANTINS	-			-	3,4			3,5
2746	CE	CROATÁ			3,3	3,3			3,5	3,5
2746	MG	CRUCILÂNDIA	3,3			3,3	3,5			3,5
2746	MG	CRUZEIRO DA FORTALEZA			4,1	4,1			3,5	3,5
2746	MG	CRUZÍLIA	3,7		2,8	3,4	3,9		2,8	3,5
2746	PR	CRUZMALTINA	3,4			3,4	3,5			3,5
2746	SE	CUMBE	2,9			2,9	3,5			3,5
2746	GO	DAMIANÓPOLIS	4,0			3,9	3,6			3,5
2746	MG	DIAMANTINA	3,1		3,0	3,1	3,5		3,4	3,5
2746	PI	DIRCEU ARCOVERDE	3,2		2,8	3,0	3,7		-	3,5
2746	GO	DIVINÓPOLIS DE GOIÁS	2,7			2,8	3,3			3,5
2746	TO	DUERÉ	3,4			3,4	3,5			3,5
2746	GO	EDEALINA			3,2	3,2			3,5	3,5
2746	TO	ESPERANTINA	3,5		2,8	2,9	3,6		3,4	3,5
2746	MG	ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	4,0			4,0	3,5			3,5
2746	MG	FERNANDES TOURINHO	2,4			2,4	3,5			3,5
2746	PR	FLORESTÓPOLIS	3,5			3,5	3,5			3,5
2746	MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA			2,9	2,9			3,5	3,5
2746	PR	FORMOSA DO OESTE	3,7			3,7	3,5			3,5
2746	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	3,5		3,4	3,5	3,3		3,6	3,5
2746	PR	FOZ DO JORDÃO	3,2			3,2	3,5			3,5
2746	MG	FUNILÂNDIA	2,9			2,9	3,5			3,5
2746	MG	GLAUCILÂNDIA	3,5			3,5	3,5			3,5
2746	SP	GLICÉRIO	4,3			4,3	3,5			3,5
2746	MA	GOVERNADOR ARCHER	3,7		3,3	3,6	3,5		3,2	3,5
2746	RS	GRAVATAÍ	3,1		3,3	3,2	3,3		3,6	3,5
2746	SP	GUAÍÇARA	4,0			4,0	3,5			3,5

2746	RO	GUAJARÁ-MIRIM	3,3			3,3	3,5			3,5
2746	MG	GUANHÃES	3,3			3,3	3,5			3,5
2746	SP	GUARACI	3,6		-	3,6	-	3,5		3,5
2746	CE	GUARACIABA DO NORTE	2,8		3,1	3,1	3,7		3,5	3,5
2746	MG	GUARACIAMA	3,0			3,0	3,5			3,5
2746	GO	GUARANI DE GOIÁS	3,1			3,1	3,6			3,5
2746	PR	GUARAQUEÇABA	3,0			3,0	3,5			3,5
2746	PR	GUARATUBA	3,5			3,5	3,5			3,5
2746	MA	GUIMARÃES	3,2			2,7	3,3			3,5
2746	BA	IBIASSUCÊ			3,2	3,2			3,5	3,5
2746	PA	IGARAPÉ-MIRI			3,0	3,0			3,5	3,5
2746	GO	INDIARA	3,5		-	3,6	3,4		3,6	3,5
2746	MT	INDIAVAÍ			2,1	2,1			3,5	3,5
2746	MG	IPIÚNA	3,7			3,7	3,5			3,5
2746	CE	IRAUÇUBA	2,9		3,2	3,1	3,4		3,5	3,5
2746	PR	IRETAMA	-			-	3,5			3,5
2746	ES	IRUPI	3,1		-	3,2	3,4		3,7	3,5
2746	PA	ITAITUBA			3,1	3,1			3,5	3,5
2746	GO	ITAJÁ	2,3			-	3,8			3,5
2746	MG	ITAMONTE	3,1		3,7	3,3	3,6		3,3	3,5
2746	GO	ITAPIRAPUÃ	3,4			3,4	3,5			3,5
2746	TO	ITAPIRATINS	3,6			3,6	3,5			3,5
2746	MS	ITAPORÃ	3,4			3,4	3,5			3,5
2746	SP	ITAQUAQUECETUBA	3,3			3,3	3,5			3,5
2746	CE	ITATIRA			3,2	3,2			3,5	3,5
2746	MA	ITINGA DO MARANHÃO	3,2		3,2	3,2	2,7		3,6	3,5
2746	PA	JACAREACANGA			2,8	2,8			3,5	3,5
2746	PR	JAGUAPITÃ	3,1			3,1	3,5			3,5
2746	MS	JAPORÃ	3,4		2,6	2,9	4,7		2,9	3,5
2746	GO	JARAGUÁ	3,4			3,4	3,5			3,5
2746	MS	JARDIM	3,2		3,8	3,5	3,3		3,7	3,5
2746	MG	JECEABA	3,9			3,9	3,5			3,5
2746	MG	JEQUERI	3,1			3,1	3,5			3,5
2746	MA	JOÃO LISBOA	3,7		3,0	3,2	3,4		3,5	3,5
2746	MG	JORDÂNIA	3,5		-	3,5	3,6		3,0	3,5
2746	MG	JOSÉ RAYDAN	3,2			3,2	3,5			3,5
2746	GO	JOVIÂNIA	3,2		-	3,0	3,2		3,8	3,5
2746	TO	JUARINA	2,7			2,7	3,5			3,5
2746	SC	JUPIÁ	3,1			3,1	3,5			3,5
2746	GO	LAGOA SANTA	2,9			-	3,5			3,5
2746	RS	LAGOA VERMELHA	3,3			3,3	3,5			3,5
2746	AP	LARANJAL DO JARI	3,7		3,6	3,6	3,5		3,4	3,5
2746	MG	LASSANCE	3,3			3,2	3,4			3,5
2746	SC	LAURO MULLER	3,9			3,9	3,5			3,5
2746	BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	3,6		2,6	2,9	2,8		4,0	3,5
2746	MG	LUISBURGO	3,3			3,3	3,5			3,5
2746	PA	MÃE DO RIO			3,3	3,3			3,5	3,5
2746	MG	MALACACHETA	3,2		1,7	3,0	3,6		2,7	3,5
2746	PB	MALTA	2,5		-	2,5	3,1		4,5	3,5
2746	PI	MANOEL EMÍDIO	3,1			2,9	3,2			3,5
2746	RS	MANOEL VIANA	3,4		2,8	3,3	3,9		2,6	3,5
2746	ES	MANTENÓPOLIS	3,6		3,3	3,5	3,6		3,4	3,5
2746	CE	MARACANAÚ	3,1		3,0	3,0	3,6		3,6	3,5
2746	MG	MARAVILHAS	4,3		2,9	3,6	4,0		2,9	3,5
2746	PI	MARCOS PARENTE	4,0		2,9	3,5	4,0		3,2	3,5
2746	RS	MARIANO MORO	-			-	3,2			3,5
2746	RJ	MARICÁ	3,5		4,1	3,7	3,1		3,9	3,5
2746	PA	MARITUBA			3,3	3,3			3,5	3,5
2746	MG	MARLIÉRIA	3,1			3,1	3,5			3,5
2746	MG	MATERLÂNDIA	3,7			3,7	3,5			3,5
2746	MG	MATO VERDE	3,4			3,4	3,5			3,5
2746	MG	MIRABELA	3,1			2,9	3,5			3,5
2746	RJ	MIRACEMA	4,1		-	4,1	3,3		4,2	3,5
2746	MG	MIRAIÁ	2,5		-	2,5	3,4		4,8	3,5
2746	PR	MIRASELVA	3,4			3,4	3,5			3,5

2746	MG	MONJOLOS	-	3,3	3,1	2,8	3,9	3,5
2746	TO	MONTE DO CARMO	3,8		3,8	3,5		3,5
2746	MG	MONTE FORMOSO	2,7		2,7	3,5		3,5
2746	PE	MOREILÂNDIA	3,0	2,8	2,9	3,7	3,5	3,5
2746	BA	MORRO DO CHAPÉU	2,3	-	2,6	3,2	3,1	3,5
2746	SC	MORRO GRANDE	3,7		3,9	3,5		3,5
2746	GO	MOZARLÂNDIA	3,3	-	3,3	3,4	4,1	3,5
2746	BA	MURITIBA	2,1	2,2	2,4	2,8	3,9	3,5
2746	MS	NIOAQUE	2,7	-	3,3	3,5	3,5	3,5
2746	PI	NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS	3,3	-	3,1	3,5	3,6	3,5
2746	MS	NOVA ANDRADINA	3,0	2,9	3,0	3,9	3,3	3,5
2746	GO	NOVA AURORA	3,9		-	3,5		3,5
2746	MT	NOVA LACERDA		2,9	2,9		3,5	3,5
2746	MT	NOVA OLÍMPIA	2,7		2,7	3,5		3,5
2746	PI	NOVA SANTA RITA		2,1	2,1		3,5	3,5
2746	GO	NOVA VENEZA	3,5		3,5	3,5		3,5
2746	PA	ÓBIDOS		3,6	3,6		3,5	3,5
2746	TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA	-		-	3,6		3,5
2746	RR	PACARAIMA	-		-	3,4		3,5
2746	CE	PALHANO		3,0	3,0		3,5	3,5
2746	SC	PALMA SOLA	4,2		4,2	3,5		3,5
2746	PR	PARÁISO DO NORTE	3,5		3,5	3,5		3,5
2746	BA	PARAMIRIM	-	-	-	3,2	3,6	3,5
2746	SC	PASSO DE TORRES	3,9	4,0	3,9	4,0	2,9	3,5
2746	PB	PAULISTA	2,5	2,2	2,4	3,1	3,8	3,5
2746	MG	PAVÃO	2,8		2,8	3,5		3,5
2746	CE	PEDRA BRANCA	3,5	3,0	3,2	3,8	3,5	3,5
2746	MG	PEDRA DO ANTA	2,5		2,5	3,5		3,5
2746	ES	PEDRO CANÁRIO	3,2	2,5	3,1	3,5	3,5	3,5
2746	MG	PEQUI	3,1		3,1	3,5		3,5
2746	CE	PEREIRO		2,8	2,8		3,5	3,5
2746	GO	PETROLINA DE GOIÁS	3,5		3,5	3,5		3,5
2746	RJ	PETRÓPOLIS	3,3	3,5	3,5	2,6	3,7	3,5
2746	BA	PIATÁ	-	-	-	4,8	3,2	3,5
2746	RO	PIMENTA BUENO	3,4		3,4	3,5		3,5
2746	BA	PINDAÍ	2,6	2,6	2,6	-	3,6	3,5
2746	MA	PINDARÉ-MIRIM	3,0	2,7	3,0	3,2	3,5	3,5
2746	PR	PINHÃO	2,9		2,9	3,5		3,5
2746	SE	PINHÃO	2,8	3,0	2,9	3,2	3,7	3,5
2746	ES	PINHEIROS	3,7	3,5	3,5	4,3	3,4	3,5
2746	MG	PIRAÚBA	3,5		3,5	3,5		3,5
2746	GO	PIRES DO RIO	3,2		3,2	3,5		3,5
2746	PB	POÇO DANTAS	3,2	2,4	2,5	-	3,5	3,5
2746	MT	PONTAL DO ARAGUAIA	-	-	-	3,5	3,5	3,5
2746	ES	PONTO BELO	3,7	-	3,5	3,6	3,2	3,5
2746	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	3,3		3,3	3,4		3,5
2746	RS	PORTO MAUÁ	3,2		3,2	3,5		3,5
2746	MS	PORTO MURTINHO	3,8	3,2	3,3	3,2	3,6	3,5
2746	AP	PRACUÚBA	-		-	3,5		3,5
2746	PA	PRAINHA		3,3	3,3		3,5	3,5
2746	MG	PRATÁPOLIS	3,0		3,0	3,5		3,5
2746	SC	PRESIDENTE NEREU	3,5		3,5	3,5		3,5
2746	RO	PRIMAVERA DE RONDÔNIA	3,4		3,4	3,5		3,5
2746	PR	PRIMEIRO DE MAIO	3,2		3,2	3,5		3,5
2746	MG	PRUDENTE DE MORAIS	3,6	3,3	3,5	3,5	3,9	3,5
2746	CE	QUIXADÁ	3,2	3,3	3,2	3,4	3,6	3,5
2746	RN	RAFAEL FERNANDES	3,3		3,3	3,5		3,5
2746	CE	REDENÇÃO	2,9	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5
2746	PB	RIACHÃO DO POÇO		2,3	2,3		3,5	3,5
2746	BA	RIO DO ANTÔNIO	4,0	2,5	3,0	3,9	3,3	3,5
2746	PA	RURÓPOLIS		3,2	3,2		3,5	3,5
2746	CE	RUSSAS	3,3	3,0	3,1	3,4	3,7	3,5
2746	TO	SAMPAIO	3,2		3,2	3,5		3,5
2746	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	3,2		3,2	3,5		3,5
2746	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE		3,7	3,7		3,5	3,5

2746	GO	SANTA CRUZ DE GOIÁS	3,7			3,7	3,5			3,5
2746	ES	SANTA LEOPOLDINA	3,3			3,4	3,3			3,5
2746	GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	-			-	3,5			3,5
2746	TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	-			-	3,9			3,5
2746	SE	SANTA ROSA DE LIMA	2,4			2,8	4,0			3,5
2746	SC	SANTA ROSA DO SUL	3,6			3,8	3,4			3,5
2746	AP	SANTANA	3,8	3,1		3,7	3,5	3,2		3,5
2746	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	3,1	-		3,1	3,7	2,9		3,5
2746	CE	SANTANA DO CARIRI	3,7	3,0		3,1	4,2	3,5		3,5
2746	PI	SANTANA DO PIAUÍ		3,1		3,1		3,5		3,5
2746	MG	SANTO ANTÔNIO DO AMPARO	3,1			3,1	3,5			3,5
2746	PR	SANTO ANTÔNIO DO CAIUÁ	3,0			3,0	3,5			3,5
2746	CE	SÃO BENEDITO	3,1			3,0	3,6			3,5
2746	TO	SÃO BENTO DO TOCANTINS	3,2			3,2	3,5			3,5
2746	RS	SÃO BORJA	3,1	3,7		3,2	3,4	3,7		3,5
2746	BA	SÃO DOMINGOS	-	-		-	3,7	3,4		3,5
2746	RO	SÃO FELIPE D'OESTE	3,2	3,0		3,0	3,2	4,2		3,5
2746	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	4,3	3,7		3,9	3,9	3,3		3,5
2746	PI	SÃO JOÃO DA SERRA	-	3,3		3,3	4,3	2,8		3,5
2746	MA	SÃO JOÃO DO CARÚ		3,4		3,4		3,5		3,5
2746	MG	SÃO JOÃO DO MANHUAÇU	3,0			3,0	3,5			3,5
2746	PI	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	3,0	2,7		2,8	3,6	3,3		3,5
2746	PB	SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS	1,9			2,2	3,2			3,5
2746	SP	SÃO JOSÉ DO BARREIRO		3,2		3,2		3,5		3,5
2746	GO	SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	2,9			2,9	3,5			3,5
2746	PR	SÃO PEDRO DO IVAÍ	3,4			3,4	3,5			3,5
2746	PR	SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA	3,2			3,2	3,5			3,5
2746	RS	SÃO VICENTE DO SUL	2,6	-		2,9	3,0	4,2		3,5
2746	RJ	SAPUCAIA	3,8	3,2		3,7	3,5	3,5		3,5
2746	CE	SOBRAL	3,1			3,3	3,5			3,5
2746	CE	SOLONÓPOLE	-	2,9		2,9	4,7	3,3		3,5
2746	BA	SOUTO SOARES	-	-		-	2,7	3,7		3,5
2746	MG	TAIOBEIRAS	3,5	-		3,6	3,5	3,7		3,5
2746	PR	TAPEJARA	3,6			3,6	3,5			3,5
2746	MS	TAQUARUSSU	3,4	-		3,8	3,1	4,1		3,5
2746	PR	TELÊMACO BORBA	2,9			2,9	3,5			3,5
2746	RO	THEOBROMA	3,2			3,1	2,9			3,5
2746	RS	TOROPI	4,2			4,2	3,5			3,5
2746	SP	TORRE DE PEDRA	3,9			3,9	3,5			3,5
2746	RS	TRAMANDAÍ	3,2	3,4		3,3	3,4	3,6		3,5
2746	SP	TREMEMBÉ	3,2	-		3,1	3,6	3,5		3,5
2746	PB	TRIUNFO	2,9	1,9		2,3	3,5	3,6		3,5
2746	MG	TUMIRITINGA	2,6			2,6	3,5			3,5
2746	RS	TURUÇU		3,2		3,2		3,5		3,5
2746	PB	UMBUZEIRO	3,3	-		3,6	2,9	3,6		3,5
2746	MG	UNIÃO DE MINAS	2,0			2,0	3,5			3,5
2746	MT	UNIÃO DO SUL	3,3			3,3	3,5			3,5
2746	PR	UNIFLOR	2,8			2,8	3,5			3,5
2746	AM	URUCARÁ	3,0	-		3,0	3,6	3,2		3,5
2746	MG	URUCUIA	-			-	3,4			3,5
2746	MT	VALE DE SÃO DOMINGOS	2,9			3,2	3,0			3,5
2746	RO	VALE DO ANARI	2,8	-		3,1	3,0	3,8		3,5
2746	PI	VALENÇA DO PIAUÍ	3,1	3,4		3,4	3,8	3,4		3,5
2746	ES	VARGEM ALTA	2,8	3,8		3,5	3,1	3,7		3,5
2746	MG	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	3,1			3,1	3,5			3,5
2746	MG	VERMELHO NOVO	3,1			3,1	3,5			3,5
2746	PB	VIEIRÓPOLIS	3,0	3,5		3,2	2,7	3,7		3,5
2746	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	2,6	2,6		2,6	3,4	3,6		3,5
2746	GO	VILA BOA	3,9	-		3,9	3,2	3,7		3,5
2746	RO	VILHENA	3,4	3,9		3,6	3,4	3,5		3,5
2746	ES	VITÓRIA	2,4	3,5		3,4	2,7	3,6		3,5
2746	PA	VITÓRIA DO XINGU		3,4		3,4		3,5		3,5
3047	MA	AÇAILÂNDIA	3,5	2,9		3,1	3,6	3,3		3,4
3047	PI	ACAUÃ		2,7		2,7		3,4		3,4
3047	MG	AÇUCENA	2,8			2,8	3,4			3,4

3047	SC	ÁGUAS DE CHAPECÓ	4,1			4,1	3,4			3,4
3047	MG	AIMORÉS	2,9		3,5	3,0	3,4		3,5	3,4
3047	PI	ALAGOINHA DO PIAUÍ	3,2		2,5	2,5	3,6		3,2	3,4
3047	MG	ALBERTINA			3,6	3,6			3,4	3,4
3047	PI	ALEGRETE DO PIAUÍ			3,3	3,1			3,3	3,4
3047	MG	ALPERCATA	2,5		2,0	2,2	3,5		3,3	3,4
3047	MT	ALTO PARAGUAI	3,8			3,8	3,4			3,4
3047	CE	ALTO SANTO	3,1		-	3,1	3,1		3,3	3,4
3047	PI	ALTOS	2,8		3,1	2,9	3,5		3,4	3,4
3047	GO	ALVORADA DO NORTE	2,8		3,0	2,9	3,4		-	3,4
3047	MA	ANAJATUBA	3,1		2,5	2,6	3,8		3,2	3,4
3047	MS	ANASTÁCIO	2,9			3,0	3,4			3,4
3047	SC	ANITÁPOLIS	2,6			2,6	3,4			3,4
3047	ES	APIACÁ			3,3	3,3			3,4	3,4
3047	CE	ARACOIABA	3,5		2,6	2,9	4,3		3,1	3,4
3047	GO	ARUANÃ	3,0			3,0	3,4			3,4
3047	AC	ASSIS BRASIL	2,9			3,1	3,4			3,4
3047	CE	AURORA	3,9		3,0	3,5	3,9		3,0	3,4
3047	GO	AVELINÓPOLIS	1,4		-	2,1	3,2		3,8	3,4
3047	SC	BALNEÁRIO BARRA DO SUL	3,6			3,6	3,4			3,4
3047	PA	BANNACH			3,5	3,5			3,4	3,4
3047	PB	BARRA DE SÃO MIGUEL			2,8	2,9			3,4	3,4
3047	MT	BARRA DO BUGRES	3,0		3,6	3,1	3,2		4,1	3,4
3047	MG	BARRA LONGA	2,7			2,7	3,4			3,4
3047	CE	BEBERIBE			3,0	3,0			3,4	3,4
3047	CE	BELA CRUZ	3,5		3,9	3,6	3,8		3,4	3,4
3047	RJ	BOM JESUS DO ITABAPOANA	4,2		3,6	4,1	3,4		3,5	3,4
3047	BA	BONITO	3,9		3,0	3,2	2,7		3,5	3,4
3047	PA	BRASIL NOVO			3,5	3,5			3,4	3,4
3047	GO	BRITÂNIA	3,6			3,6	3,4			3,4
3047	GO	BURITI ALEGRE	3,4			3,4	3,4			3,4
3047	GO	CABECEIRAS	3,4			3,3	3,5			3,4
3047	RJ	CABO FRIO	2,7		3,9	3,5	2,5		3,7	3,4
3047	RS	CAÇAPAVA DO SUL	3,2		2,7	3,0	3,5		3,2	3,4
3047	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	3,8		3,8	3,8	3,2		4,0	3,4
3047	PB	CALDAS BRANDÃO	3,3		-	3,3	3,6		3,0	3,4
3047	SC	CAMBORIÚ	3,5		3,3	3,5	3,3		3,5	3,4
3047	GO	CAMPO LIMPO DE GOIÁS	3,3		3,9	3,7	2,8		3,9	3,4
3047	RS	CAMPO NOVO	3,1			3,1	3,4			3,4
3047	MT	CAMPOS DE JÚLIO	5,1		3,7	4,0	3,0		3,7	3,4
3047	GO	CAMPOS VERDES	2,9		-	2,9	3,3		4,0	3,4
3047	SP	CANAS			3,1	3,1			3,4	3,4
3047	SE	CANHOPA	3,3			3,3	3,4			3,4
3047	RS	CAPÃO DO CIPÓ			2,5	2,8			3,2	3,4
3047	RS	CARAÁ	3,6		-	3,6	3,3		3,7	3,4
3047	RJ	CARDOSO MOREIRA	4,3		4,1	4,2	3,6		3,3	3,4
3047	TO	CARIRI DO TOCANTINS	-		-	-	3,0		3,5	3,4
3047	MA	CAROLINA	3,1		3,3	3,1	3,5		3,4	3,4
3047	MA	CARUTAPERA	-		3,0	3,1	5,0		3,2	3,4
3047	RJ	CASIMIRO DE ABREU	3,7		3,4	3,5	3,1		3,5	3,4
3047	PE	CEDRO			3,0	3,0			3,4	3,4
3047	MA	CENTRO NOVO DO MARANHÃO			3,2	3,2			3,4	3,4
3047	RS	CHARQUEADAS	3,9		3,2	3,5	3,6		3,3	3,4
3047	MT	CONFRESA	3,9		-	3,7	3,7		3,4	3,4
3047	RO	COSTA MARQUES	3,3			3,1	3,5			3,4
3047	MS	COXIM	2,4		2,8	2,5	3,3		3,3	3,4
3047	MG	CRISÓLITA	2,6		2,8	2,7	3,4		3,2	3,4
3047	PI	CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ	2,2		3,2	2,7	3,0		3,5	3,4
3047	RS	CRUZ ALTA	3,2		3,0	3,2	3,4		3,2	3,4
3047	PI	CURRAIS			3,3	3,3			3,4	3,4
3047	RN	CURRAIS NOVOS	3,1		3,3	3,1	3,3		3,5	3,4
3047	PB	CURRAL VELHO	-		-	-	3,5		3,4	3,4
3047	MA	CURURUPU	3,1		2,5	2,8	3,5		3,2	3,4
3047	BA	DOM BASÍLIO			2,6	2,6			3,4	3,4
3047	PI	DOM EXPEDITO LOPES			2,8	2,8			3,3	3,4

3047	PB	DONA INÊS	1,6		3,1	2,8	2,2		3,6	3,4
3047	ES	DORES DO RIO PRETO	3,1		-	3,1	3,4		3,7	3,4
3047	RN	DOCTOR SEVERIANO	3,1		-	3,1	3,8		3,3	3,4
3047	RJ	DUAS BARRAS	4,1		-	4,0	3,3		3,6	3,4
3047	MS	ELDORADO	2,9		3,6	3,1	3,4		3,3	3,4
3047	PI	ELISEU MARTINS			2,4	2,5			3,1	3,4
3047	RN	ENCANTO	2,9		2,5	2,6	3,7		3,4	3,4
3047	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	3,1		-	3,2	3,4		3,3	3,4
3047	RS	ENTRE-JUÍIS	2,9			3,4	2,9			3,4
3047	AM	ENVIRA	2,6			2,5	3,5			3,4
3047	RS	ESPERANÇA DO SUL			-	-			3,5	3,4
3047	MG	ESTRELA DO SUL	4,0			4,0	3,4			3,4
3047	RS	EUGÊNIO DE CASTRO	-			-	3,3			3,4
3047	GO	FAINA	3,5			3,5	3,6			3,4
3047	PR	FAXINAL	3,2			3,2	3,4			3,4
3047	RS	FAXINAL DO SOTURNO	3,7			3,7	3,4			3,4
3047	RS	FAZENDA VILANOVA			3,2	3,2			3,4	3,4
3047	TO	FORTALEZA DO TABOCÃO	3,2			3,2	3,4			3,4
3047	MG	GALILÉIA	3,4			3,4	3,4			3,4
3047	MG	GAMELEIRAS	3,3			3,6	3,3			3,4
3047	MA	GODOFREDO VIANA	-		-	-	3,5		3,2	3,4
3047	GO	GOIÂNIA	3,4	-	2,9	3,2	3,5	5,5	3,3	3,4
3047	MG	GONZAGA	2,7			2,7	3,4			3,4
3047	MG	GOVERNADOR VALADARES	3,0		2,8	2,9	3,5		3,4	3,4
3047	MA	GRAJAÚ	3,5		2,6	2,8	4,1		3,0	3,4
3047	CE	GRANJA	3,1		3,0	3,0	3,7		3,3	3,4
3047	PI	GUADALUPE	1,8		3,3	3,0	-		3,5	3,4
3047	AM	GUAJARÁ	2,9			2,9	3,4			3,4
3047	CE	HORIZONTE			3,0	3,0			3,4	3,4
3047	BA	IBIPITANGA	3,1			3,2	3,2			3,4
3047	BA	IBOTIRAMA	3,0		2,5	2,8	3,4		3,5	3,4
3047	MS	IGUATEMI	2,9			3,0	3,3			3,4
3047	CE	IGUATU	3,3		2,8	2,9	3,7		3,2	3,4
3047	MG	IJACI	3,6			3,6	3,4			3,4
3047	MG	IMBÉ DE MINAS	3,5			3,5	3,4			3,4
3047	MA	IMPERATRIZ	3,3		3,4	3,3	3,4		3,4	3,4
3047	SP	IPAUSSU			-	3,4			3,4	3,4
3047	RN	IPUEIRA			-	-			3,3	3,4
3047	BA	ITAETÉ	3,1		-	3,4	3,4		3,4	3,4
3047	MA	ITAIPAVA DO GRAJAÚ			2,5	2,5			3,4	3,4
3047	AM	ITAPIRANGA	2,8			2,9	3,4			3,4
3047	SP	ITAPUI	3,2			3,2	3,4			3,4
3047	ES	IÚNA	3,1		3,1	3,1	3,1		3,5	3,4
3047	ES	JAGUARÉ	3,6		-	3,8	3,2		3,7	3,4
3047	MG	JANAÚBA	3,5		3,0	3,4	3,4		3,3	3,4
3047	RO	JARU	3,2		2,4	2,9	3,3		3,3	3,4
3047	MA	JENIAPAO DOS VIEIRAS			2,9	2,9			3,4	3,4
3047	MG	JEQUITAI	3,2			3,2	3,4			3,4
3047	BA	JOÃO DOURADO	2,3		3,1	2,9	2,2		3,7	3,4
3047	CE	JUAZEIRO DO NORTE	3,4		3,1	3,2	3,6		3,3	3,4
3047	CE	JUCÁS	4,4		2,9	3,1	3,9		3,2	3,4
3047	PR	JUNDIAÍ DO SUL	2,8			2,8	3,4			3,4
3047	AM	JUTAÍ	2,8			2,8	3,5			3,4
3047	BA	LAFAIETE COUTINHO	3,9			3,4	3,7			3,4
3047	PI	LAGOINHA DO PIAUÍ			-	-			3,4	3,4
3047	MS	LAGUNA CARAPÃ	1,8		3,7	3,0	1,9		3,9	3,4
3047	TO	LAJEADO	-			-	3,5			3,4
3047	PR	LOANDA	3,0			3,0	3,4			3,4
3047	MG	LONTRA	3,0		2,7	3,0	3,4		3,0	3,4
3047	BA	LUÍS EDUARDO MAGALHÃES			2,9	2,9			3,4	3,4
3047	AP	MACAPÁ	3,6		3,1	3,5	3,4		3,6	3,4
3047	RJ	MACUCO	3,8			3,8	3,4			3,4
3047	AM	MANICORÉ	3,1			3,1	3,6			3,4
3047	PA	MARABÁ			3,1	3,1			3,4	3,4
3047	MS	MARACAJU	2,8		3,8	3,1	3,1		3,9	3,4

3047	MG	MARILAC	3,3			3,3	3,4			3,4	
3047	CE	MARTINÓPOLE			3,1	3,1			3,4	3,4	
3047	CE	MASSAPÊ	2,8		3,6	3,2	3,5		3,3	3,4	
3047	TO	MATEIROS	2,9			2,9	3,4			3,4	
3047	MG	MATEUS LEME	3,9			3,9	3,3			3,4	
3047	MG	MATIPÓ	2,8			2,8	3,3			3,4	
3047	GO	MATRINCHÃ	2,9			2,9	3,4			3,4	
3047	PA	MELGAÇO	2,8		2,5	2,7	3,4		3,2	3,4	
3047	RJ	MENDES	3,7		-	3,7	3,3		3,5	3,4	
3047	GO	MINAÇU	3,4		3,3	3,3	3,5		3,2	3,4	
3047	RO	MIRANTE DA SERRA	3,1			3,1	3,3			3,4	
3047	MG	MIRAVÂNIA	-			-	3,1			3,4	
3047	CE	MOMBAÇA	3,1		2,8	2,8	3,4		3,5	3,4	
3047	SC	MONTE CARLO	3,3		-	3,4	3,5		3,3	3,4	
3047	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS			-	-			3,4	3,4	
3047	GO	MORRINHOS	2,9		-	3,0	3,2		4,0	3,4	
3047	BA	MORTUGABA	2,2		3,3	2,8	2,3		4,1	3,4	
3047	PA	MUANÁ			3,4	3,4			3,4	3,4	
3047	GO	MUNDO NOVO	3,3			3,3	3,4			3,4	
3047	ES	MUQUI	2,9		4,2	3,2	3,2		4,0	3,4	
3047	MG	NACIP RAYDAN	2,6			2,6	3,4			3,4	
3047	TO	NAZARÉ	3,3			3,3	3,4			3,4	
3047	AM	NHAMUNDÁ	3,2			3,0	3,3			3,4	
3047	SE	NOSSA SENHORA DE LOURDES	3,5		2,8	3,1	3,6		3,2	3,4	
3047	PI	NOSSA SENHORA DE NAZARÉ			3,4	3,4			3,4	3,4	
3047	MG	NOVA LIMA	3,6			3,6	3,4			3,4	
3047	PR	NOVA LONDRINA	3,2			3,2	3,4			3,4	
3047	TO	NOVO ACORDO	3,2			3,0	3,5			3,4	
3047	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	2,7			2,7	3,1			3,4	
3047	PB	OLIVEDOS			3,3	3,3			3,4	3,4	
3047	MG	OURO VERDE DE MINAS	2,6			2,6	3,6			3,4	
3047	BA	PALMEIRAS	-			-	3,2			3,4	
3047	TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	3,9			3,8	3,4			3,4	
3047	RJ	PARACAMBI	3,1		3,5	3,4	2,8		3,8	3,4	
3047	RJ	PARAÍBA DO SUL	3,8		3,8	3,8	3,1		3,6	3,4	
3047	PR	PARANAPOEMA	3,2			3,2	3,4			3,4	
3047	MS	PARANHOS	2,5		3,7	3,0	3,0		3,7	3,4	
3047	PA	PARAUPEBAS			3,4	3,4			3,4	3,4	
3047	RJ	PATY DO ALFERES	3,4			3,4	3,3			3,4	
3047	SC	PAULO LOPES	2,8		4,0	3,3	3,3		3,4	3,4	
3047	PR	PEABIRU	3,2			3,2	3,4			3,4	
3047	MG	PEÇANHA	3,4			3,4	3,4			3,4	
3047	MG	PEDRA BONITA	3,2			3,0	3,1			3,4	
3047	SE	PEDRA MOLE			-	-			3,3	3,4	
3047	TO	PEIXE	3,8		-	3,8	3,6		2,8	3,4	
3047	PI	PICOS	2,9		2,6	2,9	3,4		3,2	3,4	
3047	PR	PINHAIS	3,3			3,3	3,4			3,4	
3047	RJ	PINHEIRAL	2,5		3,5	3,0	2,5		4,2	3,4	
3047	MA	PIO XII	3,2		-	3,1	3,5		3,1	3,4	
3047	SP	PIQUETE	3,5			3,5	3,4			3,4	
3047	SP	PIRAPORA DO BOM JESUS			3,4	3,4			3,4	3,4	
3047	PR	PIRAQUARA	3,0			3,0	3,4			3,4	
3047	CE	PIRES FERREIRA	4,0		3,4	3,4	-		3,4	3,4	
3047	RS	PLANALTO	3,6		3,8	3,7	3,3		3,7	3,4	
3047	MT	PLANALTO DA SERRA	3,0		2,2	2,5	3,8		3,1	3,4	
3047	MS	PONTA PORÃ	3,1		2,7	3,1	3,3		3,7	3,4	
3047	GO	PORANGATU	3,5		3,5	3,4	3,4		3,5	3,4	
3047	RS	PORTÃO	3,2		3,0	3,2	3,7		2,6	3,4	
3047	RS	PORTO ALEGRE	3,1		-	3,2	3,2	3,4	6,2	3,3	3,4
3047	RJ	PORTO REAL	3,8		-	3,7	3,4		3,3	3,4	
3047	MG	PRATA	3,6		-	3,7	3,3		4,4	3,4	
3047	BA	PRESIDENTE DUTRA	3,6		3,0	3,2	3,5		3,6	3,4	
3047	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	3,8		2,8	2,9	4,2		3,2	3,4	
3047	BA	PRESIDENTE JÂNIO QUADROS			-	-			3,4	3,4	
3047	MG	PRESIDENTE KUBITSCHK	2,8			3,0	3,4			3,4	

3047	MG	RAPOSOS	3,8			3,8	3,4			3,4
3047	RS	REDENTORA	3,5		-	3,6	3,5		2,8	3,4
3047	RJ	RESENDE	4,2		3,3	3,8	3,6		3,2	3,4
3047	MG	RESENDE COSTA	3,2			3,3	3,5			3,4
3047	MG	RIBEIRÃO DAS NEVES	3,3		3,5	3,3	3,4		3,6	3,4
3047	PA	RIO MARIA	3,2		2,8	3,1	3,4		3,4	3,4
3047	GO	RIO QUENTE	3,1			3,3	3,1			3,4
3047	SC	RIO RUFINO	3,7			3,7	3,4			3,4
3047	MG	ROCHEDO DE MINAS			2,5	2,5			3,4	3,4
3047	MG	RUBIM	3,3		-	3,2	3,6		3,1	3,4
3047	SP	SABINO	3,7			3,7	3,4			3,4
3047	RS	SAGRADA FAMÍLIA	3,4			3,4	3,4			3,4
3047	SE	SALGADO	3,1		2,8	2,9	3,7		2,7	3,4
3047	RS	SALVADOR DO SUL	3,6		-	3,6	3,3		3,6	3,4
3047	BA	SANTA CRUZ CABRÁLIA			2,9	2,9			3,4	3,4
3047	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	2,2		-	2,7	3,1		3,4	3,4
3047	PI	SANTA CRUZ DOS MILAGRES	-		3,2	3,1	3,3		3,4	3,4
3047	MG	SANTA MARIA DO SUAÇUÍ	2,8		-	2,9	3,4		2,9	3,4
3047	CE	SANTA QUITÉRIA	3,4		3,1	3,1	3,8		3,3	3,4
3047	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA			2,9	2,9			3,4	3,4
3047	GO	SANTA TEREZA DE GOIÁS	3,1			3,2	3,3			3,4
3047	TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	3,9			3,7	3,5			3,4
3047	MG	SANTANA DO MANHUAÇU	2,9			2,9	3,4			3,4
3047	GO	SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS	3,6			3,6	3,4			3,4
3047	GO	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	3,4		-	3,3	3,3		3,6	3,4
3047	PR	SANTO INÁCIO	3,4			3,4	3,4			3,4
3047	MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	3,3			3,3	3,4			3,4
3047	MG	SÃO FÉLIX DE MINAS	2,9			2,9	3,4			3,4
3047	BA	SÃO FÉLIX DO CORIBE			2,6	2,6			3,4	3,4
3047	PI	SÃO FÉLIX DO PIAUÍ			3,0	3,2			3,4	3,4
3047	RO	SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ	3,0		2,9	3,0	3,0		3,6	3,4
3047	AM	SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	3,4			3,4	3,6			3,4
3047	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	3,2			3,2	3,5			3,4
3047	RS	SÃO JERÔNIMO	3,4		-	3,6	3,2		3,6	3,4
3047	PA	SÃO JOÃO DE PIRABAS			3,1	3,1			3,4	3,4
3047	MG	SÃO JOÃO DO PARAÍSO	3,0			3,0	3,4			3,4
3047	MT	SÃO JOSÉ DO RIO CLARO	3,1			3,2	3,3			3,4
3047	RS	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	3,4			3,4	3,4			3,4
3047	MT	SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS	3,4		-	3,4	3,3		3,9	3,4
3047	RS	SÃO LEOPOLDO	3,2		3,5	3,4	3,1		3,7	3,4
3047	PI	SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ	-		3,2	3,2	3,6		3,4	3,4
3047	GO	SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	3,3			3,2	3,4			3,4
3047	PI	SÃO MIGUEL DO FIDALGO			-	-			3,4	3,4
3047	PA	SÃO MIGUEL DO GUAMÁ			3,4	3,4			3,4	3,4
3047	TO	SÃO MIGUEL DO TOCANTINS	3,7			3,6	3,6			3,4
3047	AM	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	2,8			2,9	3,2			3,4
3047	PI	SÃO PEDRO DO PIAUÍ	-		3,1	3,1	3,7		3,5	3,4
3047	TO	SÃO SALVADOR DO TOCANTINS	2,9			2,9	3,4			3,4
3047	RS	SÃO SEPÉ	3,3		4,4	3,7	3,3		3,6	3,4
3047	SP	SARUTAÍÁ	3,3			3,3	3,4			3,4
3047	ES	SERRA	3,2		3,7	3,4	3,4		3,4	3,4
3047	MG	SERRA DO SALITRE	3,3			3,3	3,4			3,4
3047	TO	SILVANÓPOLIS	3,2			3,2	3,4			3,4
3047	MG	SIMONÉSIA	3,3			3,3	3,4			3,4
3047	PE	SOLIDÃO	2,6		3,1	3,0	3,0		3,5	3,4
3047	RO	TEIXEIRÓPOLIS	3,2		-	3,4	2,8		3,7	3,4
3047	PI	TERESINA	2,6		3,9	3,2	2,8		3,9	3,4
3047	RJ	TERESÓPOLIS	3,7		3,7	3,7	3,1		3,6	3,4
3047	GO	TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	-			-	3,4			3,4
3047	MT	TESOURO	3,3			3,3	3,4			3,4
3047	MG	TOLEDO	3,0			3,0	3,4			3,4
3047	MS	TRÊS LAGOAS	2,7		-	2,8	3,3		3,4	3,4
3047	SC	TREVISÓ	4,3			4,3	3,4			3,4
3047	GO	TRINDADE	3,1		3,6	3,1	3,3		3,8	3,4
3047	MG	TUPACIGUARA	3,7		2,7	3,3	3,8		2,6	3,4

3047	RS	VALE DO SOL	3,2			3,4	3,5			3,4
3047	GO	VALPARAÍSO DE GOIÁS	3,5		3,8	3,6	3,2		3,6	3,4
3047	SC	VARGEM	3,8			3,8	3,4			3,4
3047	MG	VÁRZEA DA PALMA	3,4			3,4	3,5			3,4
3047	MT	VÁRZEA GRANDE	2,5		3,4	2,7	3,4		3,4	3,4
3047	RS	VICENTE DUTRA	3,2		3,5	3,3	3,3		3,6	3,4
3047	CE	VIÇOSA DO CEARÁ	2,8		2,8	2,8	2,9		3,5	3,4
3047	MT	VILA RICA	3,4			3,4	3,4			3,4
3047	PI	WALL FERRAZ			3,0	3,0			3,4	3,4
3047	AC	XAPURI	3,6		2,9	3,4	3,5		3,1	3,4
3047	PB	ZABELÊ	-			-	3,4			3,4
3321	GO	ABADIA DE GOIÁS	3,4		2,3	3,0	2,9		3,9	3,3
3321	CE	ALCÂNTARAS	3,6		2,5	2,7	3,7		3,2	3,3
3321	PA	ALENQUER	3,4		-	3,2	3,2		3,5	3,3
3321	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	2,9			2,9	3,3			3,3
3321	PR	ALTAMIRA DO PARANÁ	2,9			2,9	3,3			3,3
3321	MG	ALVARENGA	-			-	3,3			3,3
3321	RR	AMAJARI	3,8			3,7	3,2			3,3
3321	BA	AMÉRICA DOURADA	3,1		-	2,5	-		3,4	3,3
3321	BA	ANDARAÍ	2,2		-	2,5	2,9		3,6	3,3
3321	SP	ARAÇARIGUAMA			3,9	3,9			3,3	3,3
3321	CE	ARACATI	3,0		2,8	2,8	3,3		3,4	3,3
3321	MA	ARAIOSES	3,3		2,8	3,1	3,4		3,2	3,3
3321	MS	ARAL MOREIRA	3,3		-	3,3	3,3		3,0	3,3
3321	MA	ARAME	3,9		3,2	3,5	3,4		3,0	3,3
3321	SC	ARAQUARI	3,8			3,8	3,3			3,3
3321	MA	ARARI	3,7		2,9	3,3	3,8		2,7	3,3
3321	RJ	ARARUAMA	3,1		3,8	3,6	2,6		3,5	3,3
3321	MT	ARIPUANÃ	2,8		3,6	3,2	3,3		3,5	3,3
3321	PR	ARIRANHA DO IVAÍ	3,2			3,2	3,3			3,3
3321	PI	ASSUNÇÃO DO PIAUÍ			2,0	2,0			3,3	3,3
3321	TO	BABAÇULÂNDIA	3,5			3,3	3,5			3,3
3321	PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	-		-	-	3,2		3,4	3,3
3321	MA	BALSAS	3,6		3,1	3,3	3,5		3,2	3,3
3321	CE	BARBALHA	2,7		3,0	3,0	3,1		3,4	3,3
3321	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	3,6		3,3	3,4	3,1		3,4	3,3
3321	BA	BARRO ALTO			3,1	3,1			3,3	3,3
3321	PI	BELA VISTA DO PIAUÍ			2,9	2,9			3,3	3,3
3321	PE	BELÉM DE SÃO FRANCISCO	2,9			3,0	3,2			3,3
3321	MG	BELO VALE	2,9			2,9	3,3			3,3
3321	CE	BOA VIAGEM	3,0		2,9	2,9	2,9		-	3,3
3321	RS	BOA VISTA DO CADEADO			-	-			3,2	3,3
3321	RS	BOA VISTA DO INCRA			-	-			3,3	3,3
3321	MG	BOM DESPACHO	3,0			3,1	3,3			3,3
3321	MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	2,6			2,6	3,3			3,3
3321	GO	BONFINÓPOLIS	3,2			3,2	3,3			3,3
3321	GO	BONÓPOLIS	3,5		-	3,5	3,2		4,0	3,3
3321	MG	BOTUMIRIM	3,0			3,0	3,3			3,3
3321	RS	BUTIÁ	3,7		3,1	3,4	3,5		3,1	3,3
3321	PB	CABACEIRAS	2,2		2,7	2,5	2,3		3,6	3,3
3321	MG	CABECEIRA GRANDE	-		-	-	3,5		3,1	3,3
3321	PB	CAJAZEIRINHAS			2,7	2,6			3,3	3,3
3321	MG	CAJURI	-		4,6	4,5	3,5		3,1	3,3
3321	GO	CAMPOS BELOS	3,1		-	3,1	3,3		3,6	3,3
3321	TO	CAMPOS LINDOS	3,3		-	3,1	3,6		2,8	3,3
3321	RR	CANTÁ	3,3			3,3	3,3			3,3
3321	RS	CAPELA DE SANTANA	2,7		3,9	3,1	2,9		4,1	3,3
3321	MG	CAPITÃO ENÉAS	2,8		3,3	2,9	3,3		2,9	3,3
3321	AC	CAPIXABA	3,5			3,4	3,3			3,3
3321	RR	CARACARAÍ	3,4			3,3	3,4			3,3
3321	BA	CARAÍBAS			1,8	1,8			3,3	3,3
3321	AM	CARAUARI	2,5			2,5	3,3			3,3
3321	MT	CARLINDA	2,8		3,3	3,0	3,3		3,3	3,3
3321	RN	CARNAÚBA DOS DANTAS	-		3,4	3,2	3,0		3,4	3,3
3321	CE	CARNAUBAL	3,2		3,2	3,1	3,6		3,2	3,3

3321	MG	CAXAMBU	3,4			3,4	3,3			3,3
3321	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	3,0			3,0	3,3			3,3
3321	MA	CHAPADINHA	3,6		2,8	3,1	3,6		3,1	3,3
3321	RO	CHUPINGUAIA	3,1			3,6	3,1			3,3
3321	PI	COCAL	-		3,1	3,0	3,7		3,0	3,3
3321	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	3,6		2,9	3,2	3,3		3,2	3,3
3321	BA	COCOS	4,0		-	3,7	3,6		3,2	3,3
3321	MG	COMERCINHO	2,2			2,2	3,3			3,3
3321	PA	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	2,9		-	3,0	3,3		3,1	3,3
3321	MG	CÔNEGO MARINHO	2,6			2,8	3,1			3,3
3321	MS	CORONEL SAPUCAIA	3,2		2,8	3,1	3,4		3,3	3,3
3321	PR	CORUMBATAÍ DO SUL	3,1			3,1	3,3			3,3
3321	BA	COTEGIPE	2,9		2,2	2,3	3,8		3,0	3,3
3321	MT	CUIABÁ	2,8		3,2	2,9	3,2		3,5	3,3
3321	PB	CUITÉ DE MAMANGUAPE			2,8	2,9			3,2	3,3
3321	PB	DIAMANTE	3,0		2,2	2,6	2,6		3,6	3,3
3321	MG	DIONÍSIO	4,2			4,2	3,3			3,3
3321	MG	DIVISA ALEGRE	2,5		2,7	2,7	3,1		3,4	3,3
3321	MS	DOIS IRMÃOS DO BURITI	2,3		3,2	2,8	3,2		3,5	3,3
3321	RS	ELDORADO DO SUL	3,8		3,2	3,3	3,6		3,2	3,3
3321	MG	ENTRE FOLHAS	3,0			3,0	3,3			3,3
3321	RS	EREBANGO	3,8			3,6	3,6			3,3
3321	MA	ESPERANTINÓPOLIS	3,6			3,5	3,4			3,3
3321	CE	FARIAS BRITO	3,5		2,8	2,9	3,5		3,3	3,3
3321	BA	FEIRA DA MATA	2,8		2,2	2,3	3,2		-	3,3
3321	RN	FELIPE GUERRA	-		2,2	2,2	3,9		3,2	3,3
3321	TO	FILADÉLFIA	3,6			3,6	3,4			3,3
3321	RN	FLORÂNIA	2,8			2,8	3,1			3,3
3321	GO	FLORES DE GOIÁS	3,6			3,4	3,3			3,3
3321	PI	FLORIANO	3,1		3,7	3,4	3,0		3,7	3,3
3321	MG	FORMOSO	-			-	3,3			3,3
3321	PI	FRANCISCO SANTOS	3,9			4,1	3,6			3,3
3321	PA	GARRAÇÃO DO NORTE			2,8	2,8			3,3	3,3
3321	SE	GENERAL MAYNARD	-			-	3,4			3,3
3321	PR	GODOY MOREIRA	3,2			3,2	3,3			3,3
3321	MA	GONÇALVES DIAS	3,5		-	3,4	3,5		2,6	3,3
3321	MT	GUIRATINGA	2,9			3,1	3,4			3,3
3321	SP	HOLAMBRA			2,7	2,7			3,3	3,3
3321	CE	IBIAPINA	3,4		2,7	2,8	2,9		3,3	3,3
3321	BA	IBIRAPUÃ			3,0	3,0			3,3	3,3
3321	PR	INÁCIO MARTINS	3,2			3,2	3,3			3,3
3321	CE	INDEPENDÊNCIA	3,0		-	3,0	3,6		3,2	3,3
3321	MG	IPABA	2,9			2,9	3,3			3,3
3321	GO	IPAMERI	2,9		4,4	-	2,8		4,6	3,3
3321	AM	IPIXUNA	2,4			2,4	3,3			3,3
3321	BA	IUPIARA	3,4		1,9	2,5	3,4		3,0	3,3
3321	MG	ITABIRINHA	2,9			2,9	3,3			3,3
3321	MG	ITACARAMBI	3,5		3,1	3,3	3,1		3,4	3,3
3321	AM	ITACOATIARA	2,8		2,9	2,8	3,3		3,2	3,3
3321	RS	ITATI	3,5			3,5	3,2			3,3
3321	PR	ITAÚNA DO SUL	3,2			3,2	3,3			3,3
3321	SP	JABORANDI	3,7		-	3,7	-		3,3	3,3
3321	BA	JABORANDI	3,9		2,7	2,9	3,2		3,2	3,3
3321	MG	JACINTO	3,3			3,4	3,2			3,3
3321	CE	JAGUARIBARA	4,0		-	3,5	3,9		3,0	3,3
3321	PR	JAPIRA	3,5			3,5	3,3			3,3
3321	PI	JATOBA DO PIAUÍ			3,0	3,0			3,3	3,3
3321	MG	JEQUITIBÁ	3,1			3,2	2,7			3,3
3321	PI	JERUMENHA	3,7			3,5	3,3			3,3
3321	RO	JI-PARANÁ	3,3			3,4	3,2			3,3
3321	MG	JOAÍMA	3,0		3,3	3,0	3,2		3,6	3,3
3321	MA	JOSELÂNDIA	3,6		-	3,5	3,5		3,0	3,3
3321	RJ	LAJE DO MURIAÉ	3,7		4,3	3,9	3,1		3,7	3,3
3321	BA	LAJEDÃO			3,9	3,9			3,3	3,3
3321	PR	LARANJAL	2,9			2,9	3,3			3,3

3321	MG	LEOPOLDINA	3,1		2,6	3,0	3,4		3,1	3,3
3321	PR	LEÓPOLIS	2,9			2,9	3,3			3,3
3321	MT	LUCIÁRA	2,3			2,4	3,2			3,3
3321	MA	LUÍS DOMINGUES	3,4		-	3,1	3,7		2,8	3,3
3321	MG	MACHACALIS	2,9			2,9	3,3			3,3
3321	CE	MADALENA			2,6	2,6			3,3	3,3
3321	MG	MANHUAÇU	3,0		2,6	3,0	3,4		2,4	3,3
3321	BA	MANSIDÃO	2,7		2,8	3,0	2,8		3,3	3,3
3321	AL	MAR VERMELHO	-		-	-	2,6		3,3	3,3
3321	CE	MARANGUAPE	2,8		2,9	2,9	3,1		3,4	3,3
3321	PR	MARILUZ	2,9			2,9	3,3			3,3
3321	AM	MAUÉS	3,4		2,1	2,7	3,7		2,9	3,3
3321	RS	MINAS DO LEÃO	3,1		-	3,5	3,1		3,6	3,3
3321	CE	MIRAÍMA	3,2		-	3,3	3,2		3,0	3,3
3321	PA	MOJU			3,0	3,0			3,3	3,3
3321	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	3,4		3,6	3,4	3,3		3,4	3,3
3321	PB	MONTE HOREBE	3,1		2,4	2,7	3,6		3,0	3,3
3321	CE	MORRINHOS	3,2		2,4	2,7	3,7		2,9	3,3
3321	RR	MUCAJÁ	3,2			3,2	3,2			3,3
3321	TO	NATIVIDADE	3,3			3,4	3,4			3,3
3321	SE	NEÓPOLIS	3,2		2,4	2,9	3,6		2,8	3,3
3321	RJ	NITERÓI	3,3		3,8	3,4	3,1		3,8	3,3
3321	MT	NOBRES	3,5			3,2	3,4			3,3
3321	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	3,4		3,3	3,4	3,2		3,3	3,3
3321	MG	NOVA BELÉM	2,9			2,9	3,4			3,3
3321	MT	NOVA BRASILÂNDIA	-			-	3,4			3,3
3321	PR	NOVA OLÍMPIA	3,9			3,9	3,3			3,3
3321	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	3,0		-	3,0	3,3		2,7	3,3
3321	MG	NOVA PORTEIRINHA	3,0		-	3,0	3,1		4,1	3,3
3321	RO	NOVA UNIÃO	3,7		2,5	2,8	4,2		2,9	3,3
3321	SP	NOVO HORIZONTE	3,6		-	3,5	3,5		4,1	3,3
3321	BA	NOVO HORIZONTE	-		-	-	2,8		3,5	3,3
3321	CE	NOVO ORIENTE	3,6		3,1	3,2	-		3,3	3,3
3321	MG	NOVORIZONTE	2,7			2,8	3,1			3,3
3321	MA	OLHO D'ÁGUA DAS CUNHÃS	2,7		-	2,7	3,1		3,5	3,3
3321	PE	OROBÓ	3,3		3,1	3,3	3,8		3,0	3,3
3321	RO	OURO PRETO DO OESTE	2,8		2,6	2,7	3,3		3,5	3,3
3321	CE	PACATUBA	3,0		3,4	3,3	3,3		3,3	3,3
3321	MG	PAI PEDRO	3,1			3,0	3,3			3,3
3321	SC	PALMEIRA	4,0			4,0	3,3			3,3
3321	TO	PALMEIRANTE	-			-	3,1			3,3
3321	TO	PALMEIRÓPOLIS	3,4			3,4	3,3			3,3
3321	MG	PAPAGAIOS	3,6			3,6	3,3			3,3
3321	PI	PAQUETÁ			2,1	2,1			3,3	3,3
3321	CE	PARAIPABA	4,0		2,8	3,2	4,2		3,2	3,3
3321	CE	PARAMOTI			2,9	2,8			3,3	3,3
3321	RJ	PARATI	3,9		4,0	4,0	3,1		3,7	3,3
3321	RO	PARECIS	3,4		-	3,5	3,1		3,3	3,3
3321	RN	PARELHAS	3,0		2,5	2,8	3,2		3,3	3,3
3321	MG	PASSABÉM	3,6			3,6	3,1			3,3
3321	MG	PATROCÍNIO DO MURIAÉ	3,5			3,5	3,3			3,3
3321	PI	PAVUSSU	-		3,0	3,0	3,0		3,7	3,3
3321	MG	PEDRA DOURADA			3,6	3,6			3,3	3,3
3321	CE	PENTECOSTE			3,1	3,1			3,3	3,3
3321	MG	PONTE NOVA	3,1		3,4	3,2	3,3		3,3	3,3
3321	MT	PORTO ESPERIDIÃO	3,6		-	3,3	3,2		3,6	3,3
3321	AP	PORTO GRANDE	3,3		2,6	3,0	3,3		3,4	3,3
3321	SP	PRATÂNIA	3,9			3,9	3,3			3,3
3321	MA	PRESIDENTE DUTRA	3,7		2,6	3,2	3,7		2,6	3,3
3321	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	3,6			3,6	3,3			3,3
3321	TO	PUGMIL			-	-			3,3	3,3
3321	RS	QUARAÍ	3,3		-	3,3	3,3		3,2	3,3
3321	PR	QUATRO BARRAS	3,4			3,4	3,3			3,3
3321	CE	QUITERIANÓPOLIS	4,1		3,0	3,1	-		3,3	3,3
3321	BA	RIACHO DE SANTANA	2,6		3,1	3,0	3,4		3,3	3,3

3321	GO	RIANÁPOLIS	3,4			3,4	3,3			3,3
3321	MA	RIBAMAR FIQUENE			3,3	3,3			3,3	3,3
3321	MS	RIBAS DO RIO PARDO	2,8		3,9	3,3	2,9		3,7	3,3
3321	PI	RIBEIRA DO PIAUÍ			2,9	2,9			3,3	3,3
3321	MG	RIBEIRÃO VERMELHO	3,2			3,2	3,3			3,3
3321	BA	RIO DO PIRES	2,8			2,6	3,4			3,3
3321	TO	RIO DOS BOIS	2,7			2,7	3,3			3,3
3321	MS	RIO NEGRO	2,8		-	2,8	3,1		3,7	3,3
3321	MG	RIO POMBA	3,5			3,5	3,3			3,3
3321	AC	RODRIGUES ALVES	3,4		2,8	3,0	3,3		-	3,3
3321	MG	RUBELITA	2,3			2,3	3,3			3,3
3321	MG	SALINAS	3,2			3,3	3,2			3,3
3321	PA	SALINÓPOLIS	3,2			3,2	3,3			3,3
3321	MG	SANTA BÁRBARA	3,0		3,4	3,2	2,9		3,9	3,3
3321	TO	SANTA FÉ DO ARAGUAIA	3,5			3,4	3,3			3,3
3321	GO	SANTA HELENA DE GOIÁS	3,2			3,2	3,3			3,3
3321	AM	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	3,4		2,7	3,1	3,6		3,0	3,3
3321	PI	SANTA LUZ	-		-	-	3,8		3,0	3,3
3321	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	3,7		3,0	3,4	3,5		2,7	3,3
3321	PR	SANTA MARIANA	3,0			3,0	3,3			3,3
3321	TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	3,1			3,3	3,3			3,3
3321	RS	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	2,7		2,9	2,9	3,2		3,1	3,3
3321	RS	SANTANA DO LIVRAMENTO	3,0		-	3,0	3,3		3,3	3,3
3321	MA	SANTANA DO MARANHÃO			2,7	2,7			3,3	3,3
3321	MG	SANTANA DO PARAÍSO	3,0			3,0	3,3			3,3
3321	PA	SANTARÉM NOVO			3,4	3,4			3,3	3,3
3321	SC	SÃO CRISTOVÃO DO SUL	4,0			4,0	3,3			3,3
3321	GO	SÃO DOMINGOS	3,0		-	3,1	3,4		2,7	3,3
3321	TO	SÃO FÉLIX DO TOCANTINS	3,2			3,2	3,3			3,3
3321	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU			3,2	3,2			3,3	3,3
3321	RN	SÃO FERNANDO			2,3	2,3			3,3	3,3
3321	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	2,6		-	2,8	3,1		3,7	3,3
3321	PA	SÃO FRANCISCO DO PARÁ			3,6	3,6			3,3	3,3
3321	RS	SÃO GABRIEL	3,0		2,9	3,0	3,3		3,2	3,3
3321	PR	SÃO JERÔNIMO DA SERRA	2,1			2,1	3,3			3,3
3321	CE	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	2,6			2,4	3,2			3,3
3321	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	2,7		-	2,7	2,9		4,3	3,3
3321	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	2,7			2,8	3,4			3,3
3321	GO	SÃO LUÍZ DO NORTE	3,0			3,1	3,2			3,3
3321	RS	SÃO MARTINHO DA SERRA	-			-	3,3			3,3
3321	RS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	3,4			3,4	3,1			3,3
3321	RJ	SÃO PEDRO DA ALDEIA	3,3		3,6	3,4	3,0		3,6	3,3
3321	PA	SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	2,8		2,7	2,7	3,2		3,3	3,3
3321	CE	SENADOR POMPEU	2,5		3,7	3,3	3,8		3,2	3,3
3321	RS	SENTINELA DO SUL	3,5			3,5	3,2			3,3
3321	RO	SERINGUEIRAS	3,1			3,1	2,9			3,3
3321	RJ	SEROPÉDICA	3,3		3,5	3,4	2,8		3,7	3,3
3321	BA	SERRA DO RAMALHO	3,5		-	3,1	-		3,3	3,3
3321	MA	SERRANO DO MARANHÃO			3,0	3,0			3,3	3,3
3321	GO	SILVÂNIA	3,6			3,7	3,0			3,3
3321	SE	SIMÃO DIAS	2,9		-	3,1	3,6		3,1	3,3
3321	PI	SIMÕES			3,2	3,2			3,3	3,3
3321	MA	SÍTIO NOVO	3,2		2,4	2,6	3,8		3,2	3,3
3321	BA	SOBRADINHO	1,8		2,8	2,5	2,6		3,6	3,3
3321	RS	TAQUARI	3,6		3,7	3,7	3,4		3,0	3,3
3321	MG	TARUMIRIM	3,6		2,3	3,3	3,5		2,6	3,3
3321	MA	TASSO FRAGOSO	-		3,1	3,3	4,5		2,9	3,3
3321	PA	TERRA SANTA			2,9	2,9			3,3	3,3
3321	PA	TRAIRÃO			2,3	2,3			3,3	3,3
3321	CE	TRAIRI	3,1		3,0	3,2	3,8		2,9	3,3
3321	PE	TRIUNFO	3,1		3,4	3,2	3,1		3,4	3,3
3321	MA	TRIZIDELA DO VALE	3,9		3,0	3,1	3,6		3,2	3,3
3321	MA	TUTÓIA	3,4		2,9	3,0	3,3		3,3	3,3
3321	CE	UBAJARA	3,1		3,7	3,6	3,5		3,3	3,3
3321	CE	URUBURETAMA	3,1		3,3	3,1	3,2		3,3	3,3

3321	MG	URUCÂNIA	3,3		3,3	3,3			3,3
3321	PI	URUÇUÍ	2,3	-	2,6	3,5		3,1	3,3
3321	SP	VARGEM		3,4	3,4			3,3	3,3
3321	RS	VIAMÃO	3,1	3,3	3,2	3,0		3,5	3,3
3321	AP	VITÓRIA DO JARI	3,6	-	3,4	3,3		3,3	3,3
3321	TO	XAMBIOÁ	3,4		3,3	3,4			3,3
3576	CE	ABAIARA	-	3,4	3,4	3,1		3,2	3,2
3576	PA	ABEL FIGUEIREDO		2,1	2,1			3,2	3,2
3576	TO	ABREULÂNDIA	-		-	3,4			3,2
3576	MG	ACAIACA	4,0		4,0	3,2			3,2
3576	PI	AGRICOLÂNDIA	3,3	3,0	3,1	3,4		3,0	3,2
3576	MG	ÁGUA BOA	2,9		2,9	3,2			3,2
3576	PB	ALCANTIL	2,5	2,9	2,7	2,7		3,4	3,2
3576	RR	ALTO ALEGRE	3,1	-	3,1	3,3		2,8	3,2
3576	MA	AMARANTE DO MARANHÃO	3,5	2,8	2,9	3,3		3,1	3,2
3576	PA	ANANINDEUA	3,3	3,6	3,4	3,1		3,7	3,2
3576	MA	ANAPURUS	2,9	2,1	2,4	3,6		2,8	3,2
3576	GO	APARECIDA DO RIO DOCE		3,4	3,4			3,2	3,2
3576	BA	APORÁ	2,8	-	2,8	3,3		3,0	3,2
3576	BA	ARAÇAS		2,7	2,6			3,3	3,2
3576	BA	ARACATU	3,7	2,4	2,9	3,7		3,2	3,2
3576	MG	ARAÇUAÍ	3,0		3,1	3,0			3,2
3576	RO	ARIQUEMES	3,6	3,3	3,5	3,1		3,3	3,2
3576	RS	ARROIO GRANDE	3,7	-	3,6	3,3		2,8	3,2
3576	TO	AXIXÁ DO TOCANTINS	3,1	3,3	3,2	3,2		3,1	3,2
3576	RS	BALNEÁRIO PINHAL	2,0	2,4	2,1	3,2		3,2	3,2
3576	AM	BARCELOS	3,2	-	3,2	3,2		3,3	3,2
3576	PB	BARRA DE SANTANA	2,2	2,3	2,4	3,0		3,2	3,2
3576	BA	BARRA DO MENDES	2,5	2,9	2,9	3,3		3,1	3,2
3576	CE	BARREIRA		2,7	2,7			3,2	3,2
3576	BA	BARREIRAS	3,1	2,9	2,9	2,6		3,5	3,2
3576	MA	BARREIRINHAS	3,5	3,1	3,1	4,1		2,9	3,2
3576	PA	BELTERRA		3,1	3,1			3,2	3,2
3576	MA	BOM JARDIM	3,2	2,6	2,8	3,4		3,1	3,2
3576	RJ	BOM JARDIM	3,7	3,9	3,8	3,0		3,9	3,2
3576	PB	BONITO DE SANTA FÉ	3,0	-	2,8	3,6		1,7	3,2
3576	PI	BOQUEIRÃO DO PIAUÍ		2,8	2,8			3,2	3,2
3576	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA		3,1	3,1			3,2	3,2
3576	PA	BREU BRANCO		2,9	2,9			3,2	3,2
3576	TO	BURITI DO TOCANTINS	3,1		3,1	3,2			3,2
3576	PI	CABECEIRAS DO PIAUÍ	-	2,4	2,4	2,9		3,3	3,2
3576	MG	CACHOEIRA DOURADA		4,3	4,3			3,2	3,2
3576	TO	CACHOEIRINHA	3,5		3,4	3,4			3,2
3576	BA	CAETITÉ	2,8	-	2,8	3,1		2,9	3,2
3576	GO	CALDAZINHA	3,5		3,5	3,2			3,2
3576	PR	CAMBARÁ	2,8		2,8	3,2			3,2
3576	GO	CAMPESTRE DE GOIÁS	3,3	-	2,9	3,5		2,8	3,2
3576	MA	CAMPESTRE DO MARANHÃO	2,6	2,7	2,7	2,4		3,4	3,2
3576	RS	CANOAS	3,0	3,6	3,2	3,1		3,5	3,2
3576	RS	CAPÃO DO LEÃO	2,8	2,6	2,6	3,1		3,2	3,2
3576	MG	CAPITÃO ANDRADE	2,3		2,3	3,2			3,2
3576	MG	CAPUTIRA	3,0		3,0	3,2			3,2
3576	MG	CARANGOLA	3,3	-	3,3	3,3		2,1	3,2
3576	MG	CAREAÇU	3,0		3,0	3,2			3,2
3576	ES	CARIACICA	3,1	3,4	3,2	3,2		3,2	3,2
3576	CE	CARIDADE	2,6	2,6	2,6	3,5		3,2	3,2
3576	TO	CARRASCO BONITO	-	-	-	3,6		2,7	3,2
3576	MG	CATUTI	3,3		3,2	3,3			3,2
3576	CE	CEDRO	3,5	2,8	3,0	3,4		3,1	3,2
3576	PR	CENTENÁRIO DO SUL	2,7		2,7	3,2			3,2
3576	CE	CHORÓ		2,6	2,6			3,2	3,2
3576	AM	CODAJÁS	3,0		3,0	3,2			3,2
3576	AL	COITÉ DO NÓIA	-	2,2	2,3	3,7		3,1	3,2
3576	GO	COLINAS DO SUL	3,6		3,7	3,2			3,2
3576	MG	COMENDADOR GOMES		3,7	3,7			3,2	3,2

3576	CE	COREAÚ	2,9	2,8	2,9	3,3	3,2	3,2
3576	MA	COROATÁ	3,2	2,4	2,5	3,6	3,0	3,2
3576	PI	CORONEL JOSÉ DIAS		-	-		3,2	3,2
3576	SC	CORREIA PINTO	3,5	3,2	3,4	3,2	3,3	3,2
3576	CE	CRATO	3,1	2,7	2,9	3,4	2,8	3,2
3576	PI	CURIMATÁ	3,0	4,0	3,4	3,1	3,2	3,2
3576	MG	CURRAL DE DENTRO	2,8		2,8	3,2		3,2
3576	MA	DAVINÓPOLIS	3,3	2,9	3,0	3,5	2,8	3,2
3576	SE	DIVINA PASTORA	2,7	-	2,7	2,5	3,6	3,2
3576	RS	DOM PEDRITO	3,1	2,9	3,0	3,4	2,8	3,2
3576	MG	DURANDÉ	3,7		3,7	3,2		3,2
3576	ES	ECOPORANGA	3,3	-	3,4	3,1	3,9	3,2
3576	RN	EQUADOR	-	2,9	3,0	3,3	3,2	3,2
3576	MG	ESPINOSA	2,9		2,9	3,2		3,2
3576	MG	FELIXLÂNDIA	3,0	-	3,3	3,3	3,1	3,2
3576	SP	FLORA RICA		3,8	3,8		3,2	3,2
3576	PI	FLORES DO PIAUÍ		-	-		3,2	3,2
3576	MA	FORTUNA	3,3	2,4	2,9	3,5	3,0	3,2
3576	PI	FRANCISCO MACEDO		2,5	2,5		3,2	3,2
3576	MG	FRANCISCO SÁ	3,1	3,1	3,1	3,3	2,9	3,2
3576	TO	GOIANORTE	3,2		3,2	3,2		3,2
3576	PR	GOIOXIM	3,3		3,3	3,2		3,2
3576	BA	GOVERNADOR LOMANTO JÚNIOR		2,9	2,9		3,2	3,2
3576	PR	GRANDES RIOS	3,0		3,0	3,2		3,2
3576	CE	GRANJEIRO	2,0	3,1	2,9	-	3,2	3,2
3576	BA	GUAJERU	2,7	2,0	2,3	3,8	3,0	3,2
3576	GO	GUAPÓ	3,2		3,2	3,2		3,2
3576	SP	GUARANTÃ	3,6		3,6	3,2		3,2
3576	AM	HUMAITÁ	2,8	2,4	2,8	3,2	3,2	3,2
3576	BA	IBIPEBA	-	2,3	2,5	2,9	3,4	3,2
3576	BA	IBITITÁ	2,0	-	2,8	2,0	3,7	3,2
3576	CE	ICAPUÍ		2,4	2,4		3,2	3,2
3576	PI	ILHA GRANDE	2,5	2,5	2,4	3,9	2,8	3,2
3576	GO	INACIOLÂNDIA	-	3,8	3,6	2,7	3,5	3,2
3576	PR	INAJÁ	3,2		3,2	3,2		3,2
3576	MG	INDAIABIRA	3,2		3,3	3,1		3,2
3576	PI	INHUMA	2,9	3,4	3,3	3,4	3,1	3,2
3576	TO	IPUEIRAS	-		-	3,4		3,2
3576	CE	IRACEMA	3,2	2,6	2,7	3,6	3,1	3,2
3576	BA	IRECÊ	3,5	2,8	3,0	3,6	3,0	3,2
3576	RJ	ITABORAÍ	3,0	3,6	3,2	2,8	3,5	3,2
3576	BA	ITANHÉM	3,0	2,5	2,7	2,8	3,3	3,2
3576	ES	ITAPEMIRIM	3,2	-	3,2	3,3	2,7	3,2
3576	PR	ITAPERUÇU	2,9		2,9	3,2		3,2
3576	CE	ITAPIOCA	3,1	3,0	3,1	3,4	2,8	3,2
3576	BA	ITAQUARA		1,9	2,0		3,2	3,2
3576	RJ	ITATIAIA	3,5	2,9	2,9	3,7	3,1	3,2
3576	PI	ITAUEIRA	2,6	2,8	2,8	3,5	3,2	3,2
3576	CE	JAGUARUANA	2,9	3,2	3,0	3,4	3,2	3,2
3576	MT	JANGADA	2,6		2,7	3,2		3,2
3576	MG	JANUÁRIA	2,7	-	2,8	3,1	3,3	3,2
3576	SE	JAPOATÁ	-		-	3,2		3,2
3576	MS	JARAGUARI	3,4		3,4	3,2		3,2
3576	CE	JATI		3,2	3,2		3,2	3,2
3576	PB	JUNCO DO SERIDÓ	3,3	2,1	2,4	4,0	2,7	3,2
3576	MG	JURAMENTO	2,6		2,6	3,2		3,2
3576	SE	LAGARTO	2,8	3,2	3,1	3,2	3,3	3,2
3576	PB	LAGOA	2,2		2,2	3,2		3,2
3576	AL	LAGOA DA CANOA		2,0	2,0		3,2	3,2
3576	PI	LAGOA DO SÍTIO		-	-		3,2	3,2
3576	RN	LAJES	2,6	3,6	3,3	2,5	3,4	3,2
3576	MT	LAMبارI D'OESTE	2,9		2,9	3,0		3,2
3576	GO	LUZIÂNIA	3,0		3,0	3,2		3,2
3576	RN	MAJOR SALES	-		-	3,2		3,2
3576	AM	MANACAPURU	3,0		3,0	3,2		3,2

3576	AM	MANAUS	2,8		2,6	2,8	3,3		2,8	3,2
3576	RS	MAQUINÉ	3,8			4,0	3,1			3,2
3576	RN	MARTINS	2,9		2,8	2,9	3,4		2,8	3,2
3576	MG	MATIAS BARBOSA	3,5			3,5	3,2			3,2
3576	GO	MAURILÂNDIA	3,6			3,6	3,2			3,2
3576	BA	MEDEIROS NETO	3,2		2,8	2,9	3,9		2,9	3,2
3576	PI	MILTON BRANDÃO			-	-			3,2	3,2
3576	PB	MONTADAS			3,3	3,3			3,2	3,2
3576	BA	MUCUGÊ	3,1		-	2,8	2,9		2,9	3,2
3576	MG	MUNHOZ	2,5			2,5	3,2			3,2
3576	MG	NANUQUE	2,9		3,1	2,9	3,2		3,2	3,2
3576	MG	NAQUE	2,3			2,3	3,3			3,2
3576	PE	NAZARÉ DA MATA	3,0		2,1	2,7	3,3		2,6	3,2
3576	GO	NAZÁRIO	4,0			4,0	3,2			3,2
3576	MA	NINA RODRIGUES	3,1		-	2,8	3,2		3,0	3,2
3576	MA	NOVA OLINDA DO MARANHÃO	3,8		2,6	2,8	4,3		3,0	3,2
3576	BA	NOVA REDENÇÃO	3,1		2,5	2,7	3,4		3,2	3,2
3576	PR	NOVA TEBAS	3,3			3,3	3,2			3,2
3576	PE	OROCÓ	3,2		2,9	3,1	3,6		3,0	3,2
3576	CE	PACUJÁ	-		-	-	4,0		2,9	3,2
3576	MG	PADRE PARAÍSO	2,8			3,0	3,2			3,2
3576	PI	PALMEIRA DO PIAUÍ	2,8		-	3,2	2,8		4,0	3,2
3576	MA	PALMEIRÂNDIA	3,2		-	3,0	3,3		3,0	3,2
3576	CE	PARAMBU	3,7		2,8	2,9	-		3,2	3,2
3576	GO	PARAÚNA	3,5			3,6	3,1			3,2
3576	PI	PARNAGUÁ	2,1		3,2	2,9	3,1		3,3	3,2
3576	RN	PARNAMIRIM	2,9		2,9	2,9	2,7		3,5	3,2
3576	MG	PATIS	2,2		-	2,8	2,9		3,5	3,2
3576	PA	PAU D'ARCO			2,9	2,9			3,2	3,2
3576	TO	PAU D'ARCO	3,9		-	3,6	3,2		3,3	3,2
3576	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	3,7			3,7	3,2			3,2
3576	MA	PERI MIRIM	3,3		3,5	3,3	3,4		3,0	3,2
3576	MG	PESCADOR	2,4			2,4	3,2			3,2
3576	MG	PIAU	3,2			3,2	3,2			3,2
3576	MG	PIEDADE DE CARATINGA	3,3			3,3	3,2			3,2
3576	CE	PINDORETAMA	2,6		2,7	2,6	3,0		3,2	3,2
3576	SE	PIRAMBU	3,5		2,9	3,1	3,1		3,2	3,2
3576	TO	PIUM	3,4		-	3,4	3,3		3,0	3,2
3576	AC	PLÁCIDO DE CASTRO	3,4			3,4	3,2			3,2
3576	PR	PORECATU	3,2			3,2	3,2			3,2
3576	RN	PORTALEGRE	-		-	-	3,5		3,1	3,2
3576	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	3,5			3,5	3,2			3,2
3576	RO	PORTO VELHO	3,1		3,3	3,2	3,2		3,2	3,2
3576	MG	POTÉ	2,6			2,6	3,2			3,2
3576	TO	PRAIA NORTE	3,4		2,9	3,1	3,6		3,0	3,2
3576	PB	PRATA	-		-	-	3,5		3,2	3,2
3576	MA	PRESIDENTE VARGAS	3,0			3,2	3,3			3,2
3576	RS	PUTINGA	3,8			3,8	3,2			3,2
3576	PB	PUXINANÃ	2,4			2,6	2,9			3,2
3576	PA	REDENÇÃO			2,9	2,9			3,2	3,2
3576	CE	RERIUTABA	3,3			3,2	3,3			3,2
3576	PR	RIO BRANCO DO IVAÍ	2,5			2,5	3,2			3,2
3576	RO	RIO CRESPO	3,3			3,4	3,1			3,2
3576	MG	RIO DO PRADO	3,0		3,0	3,0	3,0		3,4	3,2
3576	RS	RIO GRANDE	2,9		3,2	3,0	3,0		3,3	3,2
3576	MG	RIO PARDO DE MINAS	3,3		2,8	3,1	3,6		2,7	3,2
3576	AM	RIO PRETO DA EVA	2,6			2,7	2,9			3,2
3576	RO	ROLIM DE MOURA	3,2		-	3,1	3,1		3,5	3,2
3576	PA	RONDON DO PARÁ			2,8	2,8			3,2	3,2
3576	MG	SABINÓPOLIS	3,1			3,1	3,2			3,2
3576	MA	SAMBAÍBA	2,9		-	2,9	3,6		2,8	3,2
3576	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	3,4			3,4	3,1			3,2
3576	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	3,0			3,2	3,1			3,2
3576	PE	SANTA FILOMENA			2,6	2,6			3,2	3,2
3576	MG	SANTA JULIANA	3,4			3,5	3,2			3,2

3576	MG	SANTA LUZIA	3,4		3,8	3,5	3,0		3,8	3,2
3576	MG	SANTA MARGARIDA	3,1			3,2	3,1			3,2
3576	PI	SANTA ROSA DO PIAUÍ			3,2	3,1			3,2	3,2
3576	PB	SANTA TERESINHA	-		2,6	2,6	2,8		3,2	3,2
3576	MT	SANTA TEREZINHA	2,9			2,7	3,2			3,2
3576	PA	SANTO ANTÔNIO DO TAUÁ			3,4	3,4			3,2	3,2
3576	PI	SANTO ANTÔNIO DOS MILAGRES			-	-			3,2	3,2
3576	PA	SÃO CAETANO DE ODIVELAS	3,2		-	3,2	3,0		3,4	3,2
3576	BA	SÃO FÉLIX	2,4			2,4	2,6			3,2
3576	MA	SÃO JOÃO DO PARAÍSO	3,8		2,9	3,1	3,4		3,2	3,2
3576	RS	SÃO JOÃO DO POLÊSINE	-			-	3,2			3,2
3576	MG	SÃO JOÃO EVANGELISTA	2,7			2,7	3,2			3,2
3576	PB	SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA	2,8		2,3	2,5	3,2		3,3	3,2
3576	RJ	SÃO JOSÉ DE UBÁ	3,1			3,1	3,2			3,2
3576	RS	SÃO JOSÉ DO NORTE	3,1		2,1	2,6	3,2		3,3	3,2
3576	SC	SÃO LUDGERO	3,4			3,4	3,2			3,2
3576	PI	SÃO LUIS DO PIAUÍ			2,5	2,5			3,2	3,2
3576	BA	SÃO MIGUEL DAS MATAS			2,5	2,5			3,2	3,2
3576	MG	SÃO PEDRO DO SUAÇUÍ	3,3			3,3	3,2			3,2
3576	MG	SÃO PEDRO DOS FERROS	3,0			3,0	3,2			3,2
3576	PB	SÃO SEBASTIÃO DE LAGOA DE ROÇA	2,5		2,9	2,7	2,9		3,4	3,2
3576	RN	SÃO VICENTE	3,2		2,4	2,6	3,4		3,3	3,2
3576	RJ	SAQUAREMA	3,1		3,6	3,4	2,9		3,3	3,2
3576	PR	SARANDI	3,2			3,2	3,2			3,2
3576	BA	SEABRA	3,5		2,7	3,1	3,2		3,1	3,2
3576	PA	SENADOR JOSÉ PORFÍRIO			3,2	3,2			3,2	3,2
3576	MG	SERICITA	2,9			2,9	3,2			3,2
3576	TO	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS	3,1			2,9	3,1			3,2
3576	MA	SUCUPIRA DO NORTE	2,9			2,9	3,4			3,2
3576	MA	SUCUPIRA DO RIACHÃO			3,1	3,1			3,2	3,2
3576	PA	TAILÂNDIA			2,7	2,7			3,2	3,2
3576	RJ	TANGUÁ	2,5		2,9	2,8	2,8		3,6	3,2
3576	CE	TAUÁ	3,3		3,1	3,2	-		3,2	3,2
3576	AM	TEFÉ	2,9			2,9	3,3			3,2
3576	MG	TEIXEIRAS	3,6			3,3	3,3			3,2
3576	CE	TIANGUÁ	3,3		3,1	3,2	3,4		3,3	3,2
3576	MA	TIMBIRAS	3,0		2,9	2,9	3,0		3,4	3,2
3576	TO	TOCANTÍNIA	3,1			3,1	3,2			3,2
3576	PA	TUCUMÃ			2,8	2,8			3,2	3,2
3576	BA	UBAITABA	2,0		3,5	2,9	2,8		3,3	3,2
3576	CE	UMIRIM			2,9	2,9			3,2	3,2
3576	PI	UNIÃO	2,5		3,0	2,6	3,1		2,9	3,2
3576	CE	VARJOTA	1,9		2,8	2,7	3,6		3,1	3,2
3576	ES	VIANA	2,4		3,2	3,0	2,7		3,4	3,2
3576	MA	ZÉ DOCA	3,5		2,7	3,0	3,6		3,0	3,2
3810	CE	ACARAPE	2,8		2,6	2,6	2,7		3,3	3,1
3810	PA	AFUÁ			3,1	3,1			3,1	3,1
3810	ES	ÁGUA DOCE DO NORTE	3,2		-	3,3	3,0		3,1	3,1
3810	PB	AGUIAR	3,1			3,1	3,2			3,1
3810	MG	ALMENARA	2,8		3,2	2,9	2,9		3,7	3,1
3810	PI	ALVORADA DO GURGUÉIA	-		2,7	2,8	3,5		2,9	3,1
3810	RS	AMARAL FERRADOR	3,0		-	3,2	3,2		3,1	3,1
3810	GO	AMARALINA	3,2			3,1	3,1			3,1
3810	BA	AMÉLIA RODRIGUES	2,2		2,9	2,6	2,9		3,3	3,1
3810	MG	AMPARO DO SERRA	2,6			2,8	3,1			3,1
3810	AM	ANORI	2,5			2,7	2,8			3,1
3810	GO	ARAGUAPAZ	3,1			3,1	3,0			3,1
3810	CE	ARARIPE	2,8		2,4	2,4	2,9		3,1	3,1
3810	CE	ARNEIROZ			2,9	2,8			3,1	3,1
3810	RS	ARROIO DOS RATOS	2,9		2,8	2,8	3,3		3,0	3,1
3810	PA	AURORA DO PARÁ	3,7		-	3,4	0,6		4,4	3,1
3810	MA	BACURI	3,3		2,3	2,7	3,6		2,8	3,1
3810	CE	BAIXIO			-	-			3,1	3,1
3810	MT	BARÃO DE MELGAÇO	3,2			3,3	3,1			3,1
3810	PA	BARCARENA	2,8		3,3	3,1	2,2		3,5	3,1

3810	MA	BARRA DO CORDA	3,5		3,4	3,4	3,4		2,9	3,1
3810	TO	BARRA DO OURO	3,5			3,4	3,0			3,1
3810	SP	BARRA DO TURVO	3,0			3,0	3,1			3,1
3810	PI	BARRO DURO	-		2,9	2,8	2,9		3,2	3,1
3810	CE	BARROQUINHA			2,8	2,8			3,1	3,1
3810	BA	BELMONTE			3,0	3,0			3,1	3,1
3810	PB	BOA VISTA	1,8		3,5	3,2	-		3,1	3,1
3810	BA	BONINAL			2,9	2,9			3,1	3,1
3810	BA	BOTUPORÃ	-		2,9	2,9	3,4		2,9	3,1
3810	AL	BRANQUINHA	2,1		2,1	2,1	3,6		2,9	3,1
3810	MG	BRASÍLIA DE MINAS	2,9		3,1	2,9	3,1		3,2	3,1
3810	MA	BREJO DE AREIA			2,9	2,9			3,1	3,1
3810	PI	BREJO DO PIAUÍ			-	-			3,1	3,1
3810	BA	BROTAS DE MACAÚBAS	2,0		2,6	2,6	4,0		2,8	3,1
3810	MA	BURITI BRAVO	3,5		3,1	3,4	3,1		2,7	3,1
3810	BA	BURITIRAMA	2,8		2,7	2,7	3,7		3,0	3,1
3810	PB	CABEDELO	2,6		2,7	2,7	2,8		3,1	3,1
3810	BA	CAETANOS			3,0	2,9			3,1	3,1
3810	MA	CAJAPIÓ	2,7			2,9	3,0			3,1
3810	RO	CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	-		2,7	2,8	3,5		3,1	3,1
3810	MG	CARANAÍBA	2,6			2,6	3,1			3,1
3810	RN	CARAÚBAS	2,7		3,1	2,9	3,4		2,8	3,1
3810	PB	CARRAPATEIRA	3,1		3,1	3,1	3,1		3,1	3,1
3810	PA	CASTANHAL	3,1		3,4	3,1	2,9		3,7	3,1
3810	CE	CATUNDA	2,8		3,0	3,0	-		3,1	3,1
3810	BA	CENTRAL	2,6		-	2,8	3,2		3,0	3,1
3810	RS	CERRITO	1,7		-	3,0	1,6		4,0	3,1
3810	PR	CERRO AZUL	2,9			2,9	3,1			3,1
3810	MA	COLINAS	3,2		2,7	3,0	3,3		3,0	3,1
3810	PI	CONCEIÇÃO DO CANINDÉ	-		2,6	2,7	4,0		2,4	3,1
3810	PB	CONGO	2,5		3,3	3,0	3,0		2,9	3,1
3810	BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	-		2,5	2,6	3,4		3,0	3,1
3810	BA	CORDEIROS			2,7	2,7			3,1	3,1
3810	AL	CORURIBE	3,1		2,7	2,7	2,5		3,1	3,1
3810	BA	CRISTÓPOLIS			2,7	2,7			3,1	3,1
3810	RN	CRUZETA	3,9		2,8	3,3	4,0		2,4	3,1
3810	PA	CURUÁ			2,9	2,9			3,1	3,1
3810	AP	CUTIAS	3,3			3,3	3,1			3,1
3810	BA	DÁRIO MEIRA	-		2,8	2,6	2,9		3,2	3,1
3810	PI	DEMERVAL LOBÃO	3,2		2,7	2,9	2,9		3,2	3,1
3810	MT	DENISE	2,8		3,0	2,8	2,8		3,7	3,1
3810	PB	DESTERRO	2,7		2,5	2,6	3,3		2,8	3,1
3810	TO	DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS	3,7			3,6	2,9			3,1
3810	PA	ELDORADO DOS CARAJÁS			3,1	3,1			3,1	3,1
3810	BA	ÉRICO CARDOSO	-		3,2	3,1	2,0		3,3	3,1
3810	PB	ESPERANÇA	2,3		3,0	2,7	2,1		3,6	3,1
3810	MA	ESTREITO	3,6		2,3	2,8	3,8		2,7	3,1
3810	PA	FARO	3,2		-	3,1	3,2		3,0	3,1
3810	MA	FEIRA NOVA DO MARANHÃO			2,6	2,6			3,1	3,1
3810	PE	FERNANDO DE NORONHA	-			-	3,1			3,1
3810	MS	FIGUEIRÃO	3,1			3,1	3,1			3,1
3810	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA			3,0	3,0			3,1	3,1
3810	CE	FORTIM			3,0	3,0			3,1	3,1
3810	RN	FRANCISCO DANTAS			-	-			2,5	3,1
3810	PE	FREI MIGUELINHO	2,7		-	2,7	3,0		3,1	3,1
3810	BA	GANDU	2,9		2,5	2,8	2,6		3,4	3,1
3810	BA	GLÓRIA			3,2	3,2			3,1	3,1
3810	GO	GOIANIRA	3,0		2,7	2,9	3,1		3,1	3,1
3810	TO	GOIATINS	3,2		-	3,0	3,2		2,6	3,1
3810	MA	GOVERNADOR EDISON LOBÃO	-		2,9	2,9	3,0		3,1	3,1
3810	MA	GRAÇA ARANHA	3,6		2,1	2,6	3,6		2,7	3,1
3810	SP	GUAPIAÇU			4,0	4,0			3,1	3,1
3810	MG	GUIMARÂNIA	3,6			3,6	3,1			3,1
3810	PA	GURUPÁ	3,1		-	3,1	-		3,1	3,1
3810	GO	HIDROLÂNDIA	2,8		-	2,9	3,0		3,6	3,1

3810	GO	IACIARA	3,0			3,1	3,2			3,1
3810	CE	IBICUITINGA	-	-	-	-	3,2		3,1	3,1
3810	MG	IBIRACATU	2,5	-	2,6	3,0		3,4	3,1	3,1
3810	ES	IBITIRAMA	3,3		3,3	3,0				3,1
3810	MA	ICATU	3,5	2,7	2,9	3,5		2,9	3,1	3,1
3810	MA	IGARAPÉ GRANDE	3,4	-	3,2	3,2		3,5	3,1	3,1
3810	CE	IPU	3,1	-	2,8	3,5		3,1	3,1	3,1
3810	RR	IRACEMA	2,4	-	2,5	3,0		3,5	3,1	3,1
3810	BA	IRAQUARA	2,7	-	2,9	2,5		3,7	3,1	3,1
3810	SE	ITABI	2,8	3,5	3,1	3,4		2,8	3,1	3,1
3810	CE	ITAITINGA	-	3,2	3,2	3,4		3,0	3,1	3,1
3810	MG	ITAMBACURI	2,8	2,7	2,8	3,2		2,6	3,1	3,1
3810	MG	ITANHOMI	2,4		2,4	3,1				3,1
3810	MG	ITAOBIM	2,3		2,3	3,1				3,1
3810	TO	ITAPORÃ DO TOCANTINS	3,6		3,6	2,8				3,1
3810	PB	ITAPOROROCA	2,7	2,2	2,6	2,8		3,3	3,1	3,1
3810	RO	ITAPUÃ DO OESTE	3,0		2,7	3,1				3,1
3810	CE	ITAREMA		3,0	3,0			3,1	3,1	3,1
3810	MG	ITAVERAVA	3,3		3,3	3,1				3,1
3810	RS	JACUIZINHO	3,0		3,1	2,9				3,1
3810	MG	JAÍBA	3,0		2,9	3,1				3,1
3810	PR	JATAIZINHO	3,0		3,0	3,1				3,1
3810	MS	JATEÍ	2,9		3,1	2,9				3,1
3810	PE	JATOBA	3,0		3,0	3,0				3,1
3810	PB	JOÃO PESSOA	2,8	2,4	2,6	3,2		3,0	3,1	3,1
3810	PI	JOAQUIM PIRES	3,4	2,7	3,0	3,9		2,8	3,1	3,1
3810	AC	JORDÃO		2,9	2,9			3,1	3,1	3,1
3810	AM	JURUÁ	2,8		2,5	3,6				3,1
3810	PA	JURUTI	3,3	-	3,4	2,7		3,2	3,1	3,1
3810	MA	LAGO DOS RODRIGUES	3,1	3,1	3,2	3,5		2,7	3,1	3,1
3810	PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUÍ		3,1	3,1			3,1	3,1	3,1
3810	PE	LAGOA DOS GATOS		3,1	3,1			3,1	3,1	3,1
3810	SC	LAJEADO GRANDE	4,2		4,2	3,1				3,1
3810	MG	LAJINHA	3,7	3,8	3,7	3,0		3,4	3,1	3,1
3810	MA	LIMA CAMPOS	3,3	1,9	2,7	3,4		2,7	3,1	3,1
3810	PI	LUÍS CORREIA	2,9	2,4	2,5	2,8		3,2	3,1	3,1
3810	MG	LUISLÂNDIA	2,4		2,5	2,9				3,1
3810	TO	LUZINÓPOLIS	4,0		4,0	3,1				3,1
3810	RS	MAÇAMBARA	3,0		3,2	2,9				3,1
3810	RO	MACHADINHO D'OESTE	3,4	2,2	2,7	2,9		3,5	3,1	3,1
3810	BA	MALHADA DE PEDRAS		2,7	2,7			3,1	3,1	3,1
3810	MG	MAMONAS	3,5		3,5	3,1				3,1
3810	RJ	MANGARATIBA	3,4	3,7	3,6	2,7		3,2	3,1	3,1
3810	AC	MANOEL URBANO	3,1	-	2,9	3,4		2,4	3,1	3,1
3810	BA	MARACÁS	2,4	2,9	2,8	3,0		3,1	3,1	3,1
3810	BA	MARCIONÍLIO SOUZA		2,7	2,7			3,1	3,1	3,1
3810	PR	MARIÓPOLIS	4,0		4,0	3,1				3,1
3810	MG	MATA VERDE	2,6		2,6	3,1				3,1
3810	PR	MAUÁ DA SERRA	3,3		3,3	3,1				3,1
3810	CE	MAURITI	3,6	2,7	2,7	3,9		3,1	3,1	3,1
3810	MG	MEDINA	2,6		2,6	3,1				3,1
3810	BA	MIGUEL CALMON	2,8	2,8	2,8	3,1		2,9	3,1	3,1
3810	CE	MILHÃ	-	2,9	2,9	3,4		3,1	3,1	3,1
3810	MA	MIRINZAL	3,3	2,9	3,2	3,2		2,9	3,1	3,1
3810	MA	MONÇÃO	2,7	2,3	2,5	3,0		3,1	3,1	3,1
3810	MG	MONTALVÂNIA	2,4	-	2,5	3,0		3,7	3,1	3,1
3810	PB	MONTEIRO	3,2	3,1	3,1	3,0		3,2	3,1	3,1
3810	MS	MUNDO NOVO	2,9	-	3,0	3,5		2,2	3,1	3,1
3810	MS	NOVA ALVORADA DO SUL	3,2	3,5	3,3	2,4		3,7	3,1	3,1
3810	PA	NOVA IPIXUNA		2,6	2,6			3,1	3,1	3,1
3810	MG	NOVO CRUZEIRO	2,6		2,6	3,2				3,1
3810	PA	NOVO REPARTIMENTO		3,1	3,1			3,1	3,1	3,1
3810	MG	ORIZÂNIA		3,3	3,3			3,1	3,1	3,1
3810	BA	OURIÇANGAS		2,8	2,8			3,1	3,1	3,1
3810	PA	OURILÂNDIA DO NORTE		3,4	3,4			3,1	3,1	3,1

3810	RN	OURO BRANCO	-		3,3	3,3	3,4		2,9	3,1
3810	PA	PALESTINA DO PARÁ			3,0	3,0			3,1	3,1
3810	PA	PARAGOMINAS			2,9	2,9			3,1	3,1
3810	RN	PARANÁ	2,8			2,7	3,0			3,1
3810	BA	PARATINGA	-		-	-	3,6		3,0	3,1
3810	PI	PARNÁIBA	2,8		2,8	2,8	3,1		3,2	3,1
3810	MA	PARNARAMA	3,2			2,7	3,7			3,1
3810	MA	PASTOS BONOS	3,1		2,7	3,0	3,2		2,8	3,1
3810	MA	PAULINO NEVES			2,7	2,7			3,1	3,1
3810	RS	PEDRO OSÓRIO	2,7		-	2,6	3,2		2,8	3,1
3810	MG	PERIQUITO	2,4		2,6	2,5	2,5		3,3	3,1
3810	PE	PETROLINA	2,6		2,9	2,7	3,0		3,4	3,1
3810	PB	PICUÍ	2,6		2,2	2,4	3,5		3,1	3,1
3810	BA	PILÃO ARCADEO	3,0		2,3	2,4	3,4		3,1	3,1
3810	PI	PIMENTEIRAS	-		2,7	2,9	3,2		2,9	3,1
3810	BA	PINDOBAÇU	-		2,0	2,2	3,5		2,9	3,1
3810	MG	PINTÓPOLIS	2,4			2,4	3,1			3,1
3810	TO	PIRAQUÊ	3,1			3,1	3,1			3,1
3810	GO	PLANALTINA	3,0		3,1	3,0	3,0		3,2	3,1
3810	BA	PLANALTINO			2,3	2,3			3,1	3,1
3810	MG	PLANURA	3,4			3,4	3,1			3,1
3810	MT	POCONÉ	3,3		2,6	3,1	3,1		3,1	3,1
3810	MG	PONTO DOS VOLANTES	2,7			2,8	3,0			3,1
3810	CE	PORTEIRAS	-		3,1	3,1	3,0		2,9	3,1
3810	BA	PORTO SEGURO	3,1		2,8	2,8	2,9		3,1	3,1
3810	MA	PRESIDENTE MÉDICI			2,7	2,7			3,0	3,1
3810	AL	QUEBRANGULO	2,6		-	2,8	3,2		3,0	3,1
3810	PR	RANCHO ALEGRE	3,4			3,4	3,1			3,1
3810	BA	RETIROLÂNDIA	3,2		2,9	3,0	2,6		3,2	3,1
3810	PB	RIACHÃO			2,5	2,5			3,1	3,1
3810	MA	RIACHÃO	4,0		3,1	3,4	3,8		2,8	3,1
3810	MG	RIACHO DOS MACHADOS	3,5			3,3	3,0			3,1
3810	PI	RIACHO FRIO			2,9	2,9			3,1	3,1
3810	MT	RIBEIRÃOZINHO	3,8			3,8	3,1			3,1
3810	BA	RIO DE CONTAS	3,7			3,5	3,1			3,1
3810	PI	RIO GRANDE DO PIAUÍ	3,3		-	3,1	2,9		3,3	3,1
3810	MG	RIO VERMELHO	3,4			3,4	3,1			3,1
3810	MS	ROCHEDO	-		2,7	3,2	3,3		2,9	3,1
3810	PE	SAIRÉ			2,9	2,9			3,0	3,1
3810	MA	SANTA HELENA	3,2		2,2	2,6	3,6		2,7	3,1
3810	PA	SANTA ISABEL DO PARÁ			3,1	3,1			3,1	3,1
3810	MA	SANTA LUZIA	2,9		3,0	3,0	2,9		3,0	3,1
3810	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	3,5		2,5	2,8	3,2		3,0	3,1
3810	PR	SANTA MÔNICA	3,0			3,0	3,1			3,1
3810	BA	SANTA RITA DE CÁSSIA	2,9		2,1	2,4	3,2		3,1	3,1
3810	MG	SANTA RITA DE MINAS	4,4			4,4	3,1			3,1
3810	AC	SANTA ROSA DO PURUS			-	-			3,1	3,1
3810	BA	SANTANA	3,4		3,5	3,3	3,2		2,8	3,1
3810	PB	SANTARÉM	2,9		-	2,9	3,0		3,2	3,1
3810	MA	SANTO ANTÔNIO DOS LOPES	2,8		3,1	3,1	3,5		3,0	3,1
3810	MA	SÃO BENTO	3,5		2,8	3,1	3,3		2,9	3,1
3810	PR	SÃO CARLOS DO IVAÍ	3,4			3,4	3,1			3,1
3810	BA	SÃO DESIDÉRIO	3,5		2,5	2,8	3,1		3,3	3,1
3810	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	2,3			2,3	3,1			3,1
3810	PI	SÃO GONÇALO DO PIAUÍ			2,8	2,8			3,1	3,1
3810	RJ	SÃO JOÃO DA BARRA	3,2		3,4	3,2	2,9		3,9	3,1
3810	MG	SÃO JOÃO DA LAGOA	2,8			2,9	3,1			3,1
3810	AL	SÃO JOSÉ DA LAJE	3,3		2,6	2,8	3,4		2,8	3,1
3810	PB	SÃO JOSÉ DE PRINCESA	2,0			2,0	3,1			3,1
3810	PB	SÃO JOSÉ DO BONFIM			2,0	2,0			3,1	3,1
3810	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	2,3			2,3	3,1			3,1
3810	PI	SÃO JOSÉ DO PEIXE			3,2	3,2			3,1	3,1
3810	PB	SÃO MAMEDE	1,6		2,6	2,2	2,6		3,3	3,1
3810	MA	SÃO MATEUS DO MARANHÃO	3,1		2,6	2,8	3,3		2,8	3,1
3810	RN	SÃO MIGUEL	2,8		2,5	2,6	2,8		3,1	3,1

3810	SE	SÃO MIGUEL DO ALEIXO	2,6			2,6	3,1			3,1	
3810	PI	SÃO MIGUEL DO TAPUIO	-		3,6	3,6	3,0		3,0	3,1	
3810	RN	SENADOR GEORGINO AVELINO			2,4	2,4			3,1	3,1	
3810	MG	SERRO	2,7			2,7	3,1			3,1	
3810	RJ	SILVA JARDIM	3,7		4,0	3,9	3,3		2,9	3,1	
3810	GO	SÍTIO D'ABADIA	3,3			3,2	3,1			3,1	
3810	PI	SOCORRO DO PIAUÍ	-		-	-	2,6		3,5	3,1	
3810	BA	TABOCCAS DO BREJO VELHO	4,3		3,0	3,3	-		3,1	3,1	
3810	PE	TACARATU	3,1		-	3,1	3,1		3,6	3,1	
3810	PI	TAMBORIL DO PIAUÍ			2,5	2,5			3,1	3,1	
3810	AP	TARTARUGALZINHO	3,2			3,2	3,1			3,1	
3810	PB	TAVARES	2,4		2,6	2,5	3,2		3,1	3,1	
3810	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	3,0		3,1	3,1	3,5		3,0	3,1	
3810	GO	TERESINA DE GOIÁS	-			-	3,1			3,1	
3810	PA	TERRA ALTA	3,0			3,0	3,1			3,1	
3810	RS	TERRA DE AREIA	4,3		2,5	3,3	3,3		2,9	3,1	
3810	PA	TOMÉ-AÇU			3,2	3,2			3,1	3,1	
3810	PE	TUPARETAMA	3,0		2,5	2,7	3,2		2,8	3,1	
3810	CE	TURURU	3,1		3,1	3,1	3,7		2,7	3,1	
3810	BA	UAUÁ	2,5		-	2,8	2,8		4,3	3,1	
3810	BA	UIBAÍ	3,0		3,0	3,0	-		3,1	3,1	
3810	AM	URUCURITUBA	2,3			2,3	3,1			3,1	
3810	MA	VARGEM GRANDE	3,3		3,1	3,1	2,8		3,3	3,1	
3810	RN	VÁRZEA	-		2,6	2,5	2,9		2,7	3,1	
3810	CE	VÁRZEA ALEGRE	3,1		2,9	3,0	3,0		3,4	3,1	
3810	MG	VERDELÂNDIA	3,5		2,3	2,7	3,3		3,0	3,1	
3810	MA	VIANA	3,1		2,5	2,8	3,7		2,7	3,1	
3810	MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS			2,6	2,6			3,1	3,1	
3810	GO	VILA PROPÍCIO	3,6			3,6	3,1			3,1	
3810	PA	VISEU			2,9	2,9			3,1	3,1	
3810	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	2,5		2,4	2,5	2,7		3,4	3,1	
3810	PA	XINGUARA			3,1	3,1			3,1	3,1	
4057	PA	ACARÁ			3,1	3,1			3,0	3,0	
4057	MT	ACORIZAL	3,3			3,3	3,0			3,0	
4057	MG	ÁGUAS VERMELHAS	3,0			3,0	3,0			3,0	
4057	PB	ALAGOINHA	2,3		-	2,6	2,6		3,4	3,0	
4057	MA	ALCÂNTARA	3,3		2,8	2,9	3,2		2,7	3,0	
4057	MG	ALÉM PARAÍBA	2,9			2,9	3,0			3,0	
4057	PB	ALHANDRA	3,1		2,9	3,0	3,2		2,6	3,0	
4057	MA	ALTO ALEGRE DO MARANHÃO	3,4		2,5	2,6	3,2		2,9	3,0	
4057	RS	ALVORADA	2,8		3,1	2,9	2,9		3,3	3,0	
4057	AM	AMATURÁ	3,0			3,0	3,0			3,0	
4057	RJ	ANGRA DOS REIS	3,2		3,3	3,2	2,7		3,4	3,0	
4057	BA	ANTAS			2,5	2,5			3,0	3,0	
4057	BA	ANTÔNIO GONÇALVES	2,7			3,2	3,4			3,0	
4057	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	3,2		3,3	3,2	3,0		3,3	3,0	
4057	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	3,5			3,5	3,0			3,0	
4057	PB	ARAÇAGI	2,8		2,1	2,3	3,1		3,0	3,0	
4057	SE	ARACAJU	3,0		2,5	2,8	2,9		3,1	3,0	
4057	MA	ARAGUANÃ			2,7	2,7			3,0	3,0	
4057	PE	ARARIPINA	3,2			3,2	3,0			3,0	
4057	PI	AROAZES			2,8	2,8			3,0	3,0	
4057	PI	ARRAIAL	2,9			3,2	2,8			3,0	
4057	PB	ASSUNÇÃO	2,6		-	2,2	3,3		2,7	3,0	
4057	RN	AUGUSTO SEVERO	2,2		2,6	2,5	-		3,3	3,0	
4057	PA	AVEIRO			3,9	3,9			3,0	3,0	
4057	MA	AXIXÁ	3,5			2,7	3,6			3,0	
4057	MA	BACABAL	3,0		2,8	2,9	3,1		2,6	3,0	
4057	RS	BARÃO DO TRIUNFO	2,8			2,7	3,1			3,0	
4057	PI	BARRA D'ALCÂNTARA			3,2	3,2			3,0	3,0	
4057	CE	BATURITÉ	2,6		2,7	2,6	2,8		3,3	3,0	
4057	MG	BELA VISTA DE MINAS	1,5			1,5	3,0			3,0	
4057	MA	BELÁGUA			2,7	2,7			3,0	3,0	
4057	PA	BELÉM	3,1		-	3,1	3,1	2,9	5,2	3,2	3,0
4057	BA	BELO CAMPO	2,2		3,1	2,8	2,8		3,0	3,0	

4057	MA	BEQUIMÃO	3,2		2,8	3,0	2,9		2,8	3,0	
4057	PE	BEZERROS	2,9		2,6	2,8	3,1		2,7	3,0	
4057	BA	BOA VISTA DO TUPIM	2,2		2,3	2,3	2,4		3,2	3,0	
4057	PE	BODOCÓ	3,0		2,8	2,9	3,3		2,8	3,0	
4057	TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	-		-	-	3,0		2,7	3,0	
4057	PA	BRAGANÇA	3,3		-	3,3	3,0		3,2	3,0	
4057	PI	BRASILEIRA	-		3,4	3,2	2,8		3,1	3,0	
4057	PE	BREJINHO			2,9	2,9			3,0	3,0	
4057	TO	BREJINHO DE NAZARÉ	3,8		-	3,7	3,1		3,0	3,0	
4057	CE	BREJO SANTO	3,1		2,7	2,8	3,3		2,8	3,0	
4057	MA	BURITI	2,3		2,6	2,6	2,7		3,2	3,0	
4057	RO	BURITIS	3,0			3,0	2,8			3,0	
4057	AM	CAAPIRANGA	3,0			2,9	3,2			3,0	
4057	PA	CACHOEIRA DO ARARI	2,5		-	2,5	2,9		3,0	3,0	
4057	PB	CACIMBA DE DENTRO	2,9		3,2	3,2	3,0		3,0	3,0	
4057	PB	CAIÇARA	3,0		2,5	2,6	2,8		2,8	3,0	
4057	AP	CALÇOENE	3,0			3,0	3,0			3,0	
4057	PI	CALDEIRÃO GRANDE DO PIAUÍ			2,9	2,9			3,0	3,0	
4057	PE	CALUMBI	2,8		2,5	2,6	3,1		2,8	3,0	
4057	PR	CAMPINA DO SIMÃO	3,6			3,6	3,0			3,0	
4057	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	2,7			2,7	2,8			3,0	
4057	SE	CAMPO DO BRITO	2,7		3,2	3,0	3,2		3,0	3,0	
4057	BA	CAMPO FORMOSO	2,9		2,4	2,5	3,4		2,9	3,0	
4057	PI	CAMPO MAIOR	3,0		2,5	2,8	3,1		2,9	3,0	
4057	MT	CANABRAVA DO NORTE	2,7		-	2,8	3,0		3,1	3,0	
4057	BA	CANARANA	2,3		-	2,4	2,7		3,4	3,0	
4057	SC	CAPÃO ALTO	-			-	3,1			3,0	
4057	RS	CAPÃO BONITO DO SUL	-			-	3,1			3,0	
4057	CE	CARIÚS	3,9		-	3,0	3,4		2,9	3,0	
4057	PE	CARNAÍBA	2,9		2,5	2,6	3,1		3,0	3,0	
4057	CE	CASCADEL	3,3		2,8	2,8	3,5		2,9	3,0	
4057	PE	CASINHAS			2,9	2,9			3,0	3,0	
4057	MA	CAXIAS	3,3		2,4	2,7	3,5		2,6	3,0	
4057	SC	CERRO NEGRO	3,3			3,3	3,0			3,0	
4057	CE	CHAVAL	3,5		2,9	3,0	3,0		2,9	3,0	
4057	PA	CHAVES			-	-			3,0	3,0	
4057	TO	COUTO DE MAGALHÃES	3,1		-	3,2	3,3		2,9	3,0	
4057	CE	CRATEÚS	2,5		2,5	2,6	2,6		3,0	3,0	
4057	MG	CRISTÁLIA	2,7			2,7	3,0			3,0	
4057	PA	CURIONÓPOLIS	2,9		3,5	3,2	2,5		3,5	3,0	
4057	MG	DIVISÓPOLIS	2,7			2,7	3,0			3,0	
4057	PA	DOM ELISEU			2,8	2,8			3,0	3,0	
4057	MG	ENGENHEIRO NAVARRO	2,6			2,6	3,0			3,0	
4057	PI	ESPERANTINA	2,9		3,2	3,1	3,1		3,0	3,0	
4057	RN	ESPÍRITO SANTO	2,5		2,2	2,4	2,6		3,7	3,0	
4057	BA	EUNÁPOLIS	3,2		2,3	2,8	3,0		3,1	3,0	
4057	MG	EWBANK DA CÂMARA	3,3			3,3	3,0			3,0	
4057	PE	EXU	2,7		2,9	2,7	2,8		3,4	3,0	
4057	MT	FELIZ NATAL	-		3,0	3,0	2,8		-	3,0	
4057	CE	FORQUILHA	-		3,0	3,0	2,6		3,0	3,0	
4057	CE	FORTALEZA	3,0		-	2,5	2,8	3,3	6,8	2,7	3,0
4057	MG	FREI INOCÊNCIO	2,7			2,7	3,1			3,0	
4057	RN	FRUTUOSO GOMES	2,6			2,8	2,7			3,0	
4057	PB	GADO BRAVO	-		2,7	2,7	1,5		3,2	3,0	
4057	SE	GARARU	2,5		-	2,2	3,1		2,9	3,0	
4057	RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	2,7			2,8	2,8			3,0	
4057	MA	GOVERNADOR NEWTON BELLO	4,0		-	3,0	3,7		2,9	3,0	
4057	MA	GOVERNADOR NUNES FREIRE			2,8	2,8			3,0	3,0	
4057	RJ	GUAPIMIRIM	3,4		3,0	3,2	3,3		2,9	3,0	
4057	PR	GUARACI	2,9			2,9	3,0			3,0	
4057	RS	HULHA NEGRA	2,9		-	3,1	2,6		3,7	3,0	
4057	CE	IBARETAMA			3,2	3,2			3,0	3,0	
4057	AL	IBATEGUARA	3,0		2,2	2,4	3,1		3,0	3,0	
4057	BA	IBICOARA			3,0	3,0			3,0	3,0	
4057	MG	INDIANÓPOLIS			2,9	2,9			3,0	3,0	

4057	PA	INHANGAPI	3,0		3,0	3,0		3,0
4057	BA	ITACARÉ		2,7	2,7		2,8	3,0
4057	RS	ITACURUBI	-		-	2,9		3,0
4057	BA	ITAGIBÁ		2,4	2,4		3,0	3,0
4057	BA	ITAGUAÇU DA BAHIA		3,0	3,0		3,0	3,0
4057	MG	ITINGA	2,5		2,6	3,0		3,0
4057	BA	IUIÚ	3,3	2,8	2,9	-	2,9	3,0
4057	PB	JACARAÚ	3,6	2,7	2,8	3,7	2,9	3,0
4057	AL	JACARÉ DOS HOMENS	2,9	2,9	2,9	2,6	3,0	3,0
4057	BA	JANDAÍRA	-		-	3,9		3,0
4057	RN	JANUÁRIO CICCO		2,8	2,7		3,0	3,0
4057	PI	JARDIM DO MULATO		3,7	3,7		3,2	3,0
4057	PE	JOÃO ALFREDO	2,8	-	2,9	2,9	3,0	3,0
4057	RN	JOSÉ DA PENHA		3,1	3,2		2,9	3,0
4057	PI	JOSÉ DE FREITAS	2,7	2,8	2,8	3,2	3,0	3,0
4057	RN	JUNDIÁ	0,8	-	1,9	2,0	3,6	3,0
4057	BA	JUSSIAPE	3,3	2,9	3,2	3,2	2,8	3,0
4057	AM	LÁBREA	2,6	-	2,7	3,0	3,0	3,0
4057	MG	LADAINHA	2,1		2,2	2,8		3,0
4057	BA	LAJE	3,4	3,1	3,4	3,3	2,9	3,0
4057	RS	LAJEADO DO BUGRE	2,3		2,3	2,6		3,0
4057	BA	LAJEDO DO TABOCAL		2,7	2,7		3,0	3,0
4057	RN	LAJES PINTADAS	2,6	-	2,7	3,1	3,0	3,0
4057	CE	LAVRAS DA MANGABEIRA	2,9	3,1	3,0	3,2	2,9	3,0
4057	TO	LIZARDA	3,7		3,6	3,0		3,0
4057	PE	MACAPARANA	2,9	2,6	2,8	3,0	2,8	3,0
4057	BA	MACARANI	3,5	3,2	3,2	4,5	2,5	3,0
4057	AC	MÂNCIO LIMA	3,2	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0
4057	MG	MANGA	3,2	3,2	3,3	3,0	2,7	3,0
4057	MA	MARACAÇUMÉ		3,1	3,1		3,0	3,0
4057	PA	MARAPANIM		2,9	2,9		3,0	3,0
4057	CE	MARCO	3,1	2,3	2,4	3,5	2,9	3,0
4057	MA	MATA ROMA	2,6	2,6	2,6	3,5	2,9	3,0
4057	BA	MATINA	2,4	2,4	2,4	2,2	3,0	3,0
4057	BA	MILAGRES		3,0	3,0		3,0	3,0
4057	RO	MINISTRO ANDREAZZA	3,6	3,5	3,7	2,4	3,2	3,0
4057	MS	MIRANDA	2,2	3,0	2,8	2,4	3,3	3,0
4057	SE	MOITA BONITA	2,9		2,8	3,0		3,0
4057	CE	MONSENHOR TABOSA	3,1	2,8	2,9	3,6	2,5	3,0
4057	MG	MONTEZUMA	2,9		2,9	3,0		3,0
4057	CE	MORADA NOVA	3,4	3,0	3,1	3,4	3,0	3,0
4057	RN	MOSSORÓ	2,9	3,1	2,9	2,9	3,2	3,0
4057	MG	NATALÂNDIA	3,1		3,1	3,0		3,0
4057	RS	NICOLAU VERGUEIRO	-		-	3,0		3,0
4057	RJ	NILÓPOLIS	2,8	2,4	2,7	2,9	3,4	3,0
4057	RJ	NOVA IGUAÇU	3,1	3,5	3,1	2,8	3,6	3,0
4057	RO	NOVA MAMORÉ	3,2		2,8	3,4		3,0
4057	PB	NOVA PALMEIRA	2,3	2,0	2,1	3,5	2,8	3,0
4057	MG	NOVA PONTE	2,9		3,0	2,9		3,0
4057	AM	NOVO ARIPUANÃ	2,5		2,5	3,0		3,0
4057	CE	OCARA		2,9	2,9		3,0	3,0
4057	MG	ORATÓRIOS		3,0	3,0		3,0	3,0
4057	CE	ORÓS	3,3	3,0	3,0	3,2	2,9	3,0
4057	GO	PADRE BERNARDO	2,7	3,0	3,0	2,7	3,1	3,0
4057	MG	PALMÓPOLIS	2,9		2,9	3,0		3,0
4057	MG	PEDRA AZUL	2,9		2,9	2,9		3,0
4057	MA	PEDREIRAS	3,1	2,5	2,9	3,2	2,7	3,0
4057	SE	PEDRINHAS	2,7	-	2,7	2,9	3,1	3,0
4057	MS	PEDRO GOMES	3,5		3,6	3,0		3,0
4057	PI	PEDRO LAURENTINO		3,2	3,2		3,0	3,0
4057	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	2,5	-	2,7	2,6	3,7	3,0
4057	MA	PERITORÓ	3,2		3,1	3,0		3,0
4057	PA	PIÇARRA		2,7	2,7		3,0	3,0
4057	PB	PILÔEZINHOS	3,3	2,9	3,1	3,4	2,7	3,0
4057	AL	PINDOBA		3,2	3,2		3,0	3,0

4057	RS	PINHAL DA SERRA	-		-	3,0			3,0	
4057	MA	PINHEIRO	3,7	2,7	3,0	3,3		2,9	3,0	
4057	BA	PIRIPÁ		1,8	1,8			3,0	3,0	
4057	PB	POMBAL	2,4	3,0	2,7	2,5		3,5	3,0	
4057	GO	PORTEIRÃO	3,0		3,0	3,0			3,0	
4057	RN	PORTO DO MANGUE		2,7	2,7			3,0	3,0	
4057	CE	POTENGI	-	2,4	2,6	3,0		2,9	3,0	
4057	BA	REMANSO	2,4	2,6	2,5	2,7		3,2	3,0	
4057	PB	REMÍGIO	2,3	2,6	2,4	3,3		2,6	3,0	
4057	PE	RIACHO DAS ALMAS	1,7	2,5	2,3	2,3		3,3	3,0	
4057	SE	RIBEIRÓPOLIS	2,4	2,7	2,6	2,9		3,2	3,0	
4057	MT	RONDOLÂNDIA	-		-	3,9			3,0	
4057	RR	RORAINÓPOLIS	3,2		3,2	3,0			3,0	
4057	PB	SALGADO DE SÃO FÉLIX	2,7	2,8	2,7	3,2		2,3	3,0	
4057	PA	SALVATERRA		3,2	3,2			3,0	3,0	
4057	PE	SANTA CRUZ		2,7	2,7			3,0	3,0	
4057	PB	SANTA HELENA	2,5		2,3	3,0			3,0	
4057	MA	SANTA INÊS	3,1	2,8	2,9	3,2		2,9	3,0	
4057	MA	SANTA RITA	3,0	2,3	2,6	3,0		3,0	3,0	
4057	RS	SANTANA DA BOA VISTA	3,3	2,4	2,9	3,1		2,8	3,0	
4057	CE	SANTANA DO ACARAÚ	3,1	3,0	3,0	3,5		2,9	3,0	
4057	PB	SANTO ANDRÉ	2,0	-	2,3	1,9		3,9	3,0	
4057	MT	SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER	2,6		2,7	2,9			3,0	
4057	MA	SÃO BERNARDO	2,5	2,8	2,8	3,5		2,9	3,0	
4057	SE	SÃO CRISTÓVÃO	2,8	-	3,2	2,9	2,8	5,4	2,5	3,0
4057	PB	SÃO DOMINGOS DO CARIRI	2,3		2,3	3,0			3,0	
4057	MA	SÃO FÉLIX DE BALSAS	-	-	-	2,4		2,9	3,0	
4057	MG	SÃO FRANCISCO	2,8	3,6	2,8	2,8		3,7	3,0	
4057	RJ	SÃO GONÇALO	3,1	2,9	3,1	2,9		3,4	3,0	
4057	MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	2,8		2,8	3,0			3,0	
4057	RR	SÃO JOÃO DA BALIZA	3,0		3,2	2,9			3,0	
4057	MG	SÃO JOÃO DAS MISSÕES		3,0	3,3			2,5	3,0	
4057	PB	SÃO JOSÉ DE CAIANA	2,8	-	2,9	2,9		3,2	3,0	
4057	PB	SÃO JOSÉ DE PIRANHAS	2,8		2,8	2,8			3,0	
4057	PE	SÃO JOSÉ DO EGITO	2,8	3,2	2,9	2,7		3,5	3,0	
4057	PI	SÃO JULIÃO	2,7	-	2,3	3,8		2,8	3,0	
4057	CE	SÃO LUÍS DO CURU	4,0	2,4	2,6	3,2		3,0	3,0	
4057	MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA		2,4	2,4			3,0	3,0	
4057	MT	SÃO PEDRO DA CIPA	2,8	-	2,7	3,6		2,5	3,0	
4057	PB	SÃO SEBASTIÃO DO UMBUZEIRO	-		-	3,0			3,0	
4057	GO	SENADOR CANEDO	3,4	3,0	3,2	2,8		3,1	3,0	
4057	PB	SERRA DA RAIZ	3,1		3,1	3,1			3,0	
4057	MG	SERRA DOS AIMORÉS	3,4	-	3,4	3,2		2,9	3,0	
4057	PE	SERRA TALHADA	2,8	2,7	2,8	3,1		2,7	3,0	
4057	PE	SERTÂNIA	2,5	3,0	2,8	3,2		2,8	3,0	
4057	AM	SILVES	3,3	-	3,1	2,9		3,4	3,0	
4057	MG	SOBRÁLIA	2,9		3,2	2,6			3,0	
4057	PE	SURUBIM	3,2	2,7	3,0	2,9		3,3	3,0	
4057	AM	TABATINGA	2,7	-	2,6	3,2		2,5	3,0	
4057	RN	TANGARÁ	3,0	2,7	2,9	3,2		2,8	3,0	
4057	BA	TANHAÇU		2,6	2,6			2,9	3,0	
4057	BA	TANQUE NOVO	3,3	2,8	3,0	3,3		3,0	3,0	
4057	RS	TAPES	3,2	3,1	3,2	2,9		3,2	3,0	
4057	RS	TAVARES	3,1		3,2	3,0			3,0	
4057	MG	TEÓFILO OTONI	2,5	3,6	2,7	2,8		3,9	3,0	
4057	PA	TRACUATEUA	3,4	-	3,5	-		3,0	3,0	
4057	PA	TUCURUÍ		2,9	2,9			3,0	3,0	
4057	MA	TUNTUM	3,2	2,5	2,7	-		2,8	3,0	
4057	RR	UIRAMUTÃ	-		-	3,0			3,0	
4057	BA	UTINGA	1,8	-	2,4	2,6		3,0	3,0	
4057	RJ	VARRE-SAI	3,3	-	3,3	3,0		3,0	3,0	
4057	PI	VÁRZEA BRANCA		2,9	2,9			3,0	3,0	
4057	PA	VIGIA	3,2		3,2	3,0			3,0	
4057	MA	VITORINO FREIRE	3,6	2,4	2,9	3,3		2,8	3,0	
4057	BA	WAGNER	2,9		2,9	3,0			3,0	

4285	PE	AFOGADOS DA INGAZEIRA	2,4		2,6	2,5	2,9		2,9	2,9
4285	RN	AFONSO BEZERRA	2,9		-	2,4	3,0		2,9	2,9
4285	PA	ÁGUA AZUL DO NORTE			2,5	2,5			2,9	2,9
4285	MG	ÁGUAS FORMOSAS	3,0			3,0	2,9			2,9
4285	BA	ALCOBAÇA			2,5	2,5			2,9	2,9
4285	MG	ALTO CAPARAÓ	3,4			3,4	2,9			2,9
4285	RN	ALTO DO RODRIGUES	3,1		2,5	2,6	2,4		2,9	2,9
4285	PI	ALTO LONGÁ	2,7		-	2,8	2,7		3,2	2,9
4285	RO	ALTO PARAÍSO	3,5		2,6	3,0	3,0		2,8	2,9
4285	AM	ALVARÃES	-			-	2,8			2,9
4285	PE	AMARAJI	2,2		2,8	2,6	2,8		2,9	2,9
4285	PB	AMPARO			2,8	2,8			2,9	2,9
4285	MS	ANAUROLÂNDIA	2,6			2,6	2,9			2,9
4285	ES	ANCHIETA			3,1	3,1			2,9	2,9
4285	MG	ANGELÂNDIA	2,1			2,1	2,9			2,9
4285	PI	ANÍSIO DE ABREU	4,1		2,7	3,0	2,9		2,9	2,9
4285	RN	APODI	2,9		2,7	2,8	2,9		3,1	2,9
4285	CE	AQUIRAZ	2,3		2,5	2,5	2,8		2,9	2,9
4285	CE	ARARENDÁ			2,7	2,7			2,9	2,9
4285	SE	AREIA BRANCA	2,2		2,7	2,4	3,2		2,8	2,9
4285	RJ	ARRAIAL DO CABO	3,2		3,1	3,2	2,8		3,0	2,9
4285	CE	ASSARÉ	2,4		2,9	2,8	2,5		2,8	2,9
4285	PA	AUGUSTO CORRÊA			2,6	2,6			2,9	2,9
4285	AM	AUTAZES	2,7			2,8	3,2			2,9
4285	RS	BARRAÇÃO	3,2			3,4	3,0			2,9
4285	PR	BELA VISTA DO PARAÍSO	2,3			2,3	2,9			2,9
4285	MG	BELMIRO BRAGA	1,9			1,9	2,9			2,9
4285	MA	BOM JESUS DAS SELVAS			3,1	3,1			2,9	2,9
4285	PI	BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ			2,2	2,2			2,9	2,9
4285	PB	BOQUEIRÃO	2,2		3,0	2,5	2,5		3,2	2,9
4285	GO	BRAZABRANTES	3,4			3,4	2,9			2,9
4285	PI	BURITI DOS LOPES	-		3,0	3,0	2,2		3,2	2,9
4285	GO	BURITINÓPOLIS	3,4			3,3	2,8			2,9
4285	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	2,7		2,6	2,6	3,0		2,8	2,9
4285	PE	CABROBÓ	2,7		2,4	2,6	2,9		2,8	2,9
4285	PB	CACIMBA DE AREIA	3,5		-	3,3	2,1		3,0	2,9
4285	RN	CAICÓ	2,8		-	2,9	2,8		2,9	2,9
4285	PI	CAJUEIRO DA PRAIA	-		-	-	3,1		2,7	2,9
4285	PA	CAMETÁ			3,0	3,0			2,9	2,9
4285	PE	CAMOCIM DE SÃO FÉLIX	-		3,1	3,2	2,7		3,2	2,9
4285	MG	CAMPO FLORIDO	4,3			4,3	2,9			2,9
4285	RN	CAMPO REDONDO	2,6			2,5	3,0			2,9
4285	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2,9		2,7	2,9	2,9		3,2	2,9
4285	CE	CAMPOS SALES	3,1		2,6	2,8	3,1		2,7	2,9
4285	RO	CANDEIAS DO JAMARI	2,9		3,1	2,9	3,1		1,8	2,9
4285	MA	CÂNDIDO MENDES	3,1			3,4	2,6			2,9
4285	CE	CAPISTRANO			2,9	2,9			3,0	2,9
4285	PI	CAPITÃO DE CAMPOS	2,1		2,6	2,5	2,3		3,1	2,9
4285	PI	CARACOL	-		2,9	2,9	2,5		2,9	2,9
4285	RN	CARNAUBAIS	-		2,0	2,1	2,7		-	2,9
4285	PE	CARNAUBEIRA DA PENHA	-		3,6	3,6	2,8		2,9	2,9
4285	BA	CASTRO ALVES			2,5	2,5			2,9	2,9
4285	TO	CENTENÁRIO			2,7	2,7			2,7	2,9
4285	AL	CHÃ PRETA	2,4		3,1	2,7	3,0		2,9	2,9
4285	MG	CHAPADA GAÚCHA	3,1			3,2	2,9			2,9
4285	MG	CHIADOR			4,0	4,0			2,9	2,9
4285	CE	CHOROZINHO			2,3	2,3			2,9	2,9
4285	MA	CODÓ	2,9		2,8	2,8	2,9		3,0	2,9
4285	BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ	2,9		2,0	2,5	3,0		2,6	2,9
4285	BA	CONDE	2,8		3,4	3,2	2,3		3,0	2,9
4285	MG	CONFINS	3,4		-	3,4	3,2		1,9	2,9
4285	RN	CORONEL JOÃO PESSOA			-	-			2,9	2,9
4285	BA	CORRENTINA	3,6		2,7	2,9	3,5		2,7	2,9
4285	BA	CRISÓPOLIS			2,5	2,5			2,9	2,9
4285	BA	CRUZ DAS ALMAS	2,2		3,0	2,6	2,7		3,0	2,9

4285	RO	CUJUBIM	3,4		2,4	2,7	3,2		3,0	2,9
4285	MT	CURVELÂNDIA	2,6		-	2,9	2,6		3,2	2,9
4285	MG	DIVINOLÂNDIA DE MINAS	2,6			2,6	2,9			2,9
4285	PE	DORMENTES			2,6	2,6			2,9	2,9
4285	PR	DOUTOR ULYSSES	2,4			2,4	2,9			2,9
4285	PB	DUAS ESTRADAS	-		2,6	2,5	1,2		3,0	2,9
4285	PB	EMAS	2,5			2,5	2,7			2,9
4285	MG	ENGENHEIRO CALDAS	3,3		3,0	3,3	3,1		1,9	2,9
4285	PB	FAGUNDES	2,4		2,7	2,6	3,2		2,7	2,9
4285	PI	FARTURA DO PIAUÍ	2,6		2,1	2,3	2,7		3,0	2,9
4285	MG	FELISBURGO	2,4			2,7	2,7			2,9
4285	AL	FELIZ DESERTO			2,0	2,1			2,9	2,9
4285	MT	FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE	2,1			2,2	2,8			2,9
4285	BA	FILADÉLFIA	3,1		2,4	2,3	-		2,9	2,9
4285	MG	FREI GASPAR	2,9			2,8	2,7			2,9
4285	MG	FRONTEIRA	2,8			2,8	2,9			2,9
4285	BA	GAVIÃO			3,1	3,1			2,9	2,9
4285	PI	GEMINIANO			3,4	3,4			2,9	2,9
4285	PI	GILBUÉS	2,9		4,1	3,6	3,0		2,9	2,9
4285	RN	GROSSOS	2,6		-	2,7	2,5		3,2	2,9
4285	CE	HIDROLÂNDIA	3,0		3,4	3,2	3,0		2,9	2,9
4285	BA	IGUAÍ	1,8		2,6	2,2	2,2		3,3	2,9
4285	BA	ILHÉUS	2,4		2,8	2,6	2,8		2,9	2,9
4285	PE	INGAZEIRA			3,3	3,3			3,0	2,9
4285	AL	INHAPI			-	-			2,9	2,9
4285	CE	IPAPORANGA			2,8	2,8			2,9	2,9
4285	PA	IPIXUNA DO PARÁ			2,8	2,8			2,9	2,9
4285	CE	IPUEIRAS			2,4	2,4			2,9	2,9
4285	BA	IRARÁ			2,7	2,7			2,9	2,9
4285	PI	ISAÍAS COELHO			2,6	2,6			2,9	2,9
4285	BA	ITABELA	3,0		2,7	2,7	2,4		2,9	2,9
4285	BA	ITABERABA	2,5		2,3	2,4	2,9		3,0	2,9
4285	MA	ITAPECURU MIRIM	3,1		2,8	3,0	2,9		2,9	2,9
4285	PA	ITUPIRANGA	2,5		2,4	2,4	2,5		3,2	2,9
4285	MG	JAMPRUCA	2,9			2,9	2,9			2,9
4285	RN	JANDAÍRA			2,7	2,7			2,9	2,9
4285	TO	JAÚ DO TOCANTINS			3,0	3,0			2,9	2,9
4285	BA	JEREMOABO	3,0		2,3	2,4	2,2		3,0	2,9
4285	BA	JIQUEIRIÇÁ	2,9		1,5	2,1	3,2		2,3	2,9
4285	BA	JUAZEIRO	2,6		2,4	2,5	2,7		3,1	2,9
4285	RN	JUCURUTU	2,9		2,8	2,9	3,3		2,7	2,9
4285	MA	JUNCO DO MARANHÃO	-		2,5	2,6	3,0		3,3	2,9
4285	PB	JURU	2,7		-	2,8	2,9		2,7	2,9
4285	MS	JUTI	3,1			3,0	2,7			2,9
4285	MS	LADÁRIO	2,3		2,9	2,4	2,6		3,3	2,9
4285	MA	LAGO DA PEDRA	3,3		2,6	2,9	3,3		2,7	2,9
4285	MA	LAGOA DO MATO	3,7		3,3	3,3	3,3		3,0	2,9
4285	RN	LAGOA NOVA	3,4		2,2	2,5	3,6		2,6	2,9
4285	PB	LAGOA SECA	2,4		2,7	2,5	2,6		3,4	2,9
4285	MA	LAJEADO NOVO			2,9	2,9			2,9	2,9
4285	PE	LIMOEIRO	2,9		-	2,8	2,8		3,0	2,9
4285	AL	LIMOEIRO DE ANADIA			2,9	2,9			2,9	2,9
4285	RS	LINDOLFO COLLOR	3,9		-	4,0	1,8		4,5	2,9
4285	PB	LOGRADOURO			2,7	2,5			3,0	2,9
4285	PR	LUNARDELLI	3,4			3,4	2,9			2,9
4285	RJ	MAGÉ	3,2		3,0	3,2	2,6		3,3	2,9
4285	AM	MANAQUIRI	3,2		2,4	2,8	3,1		2,6	2,9
4285	BA	MARAÚ	-		2,6	2,6	2,6		3,0	2,9
4285	BA	MASCOTE			2,0	2,0			2,9	2,9
4285	PB	MASSARANDUBA	2,3		2,5	2,4	2,5		3,3	2,9
4285	MG	MATHIAS LOBATO	2,3			2,3	2,9			2,9
4285	MA	MATINHA	2,7		2,3	2,4	3,1		2,7	2,9
4285	MA	MATÕES	3,2		2,5	2,6	3,9		2,8	2,9
4285	MA	MATÕES DO NORTE			3,2	3,2			2,9	2,9
4285	SC	MATOS COSTA	4,0			4,0	2,9			2,9

4285	TO	MAURILÂNDIA DO TOCANTINS	3,1		3,0	2,7		2,9
4285	RN	MAXARANGUAPE		2,5	2,5		2,9	2,9
4285	AP	MAZAGÃO	3,0		3,0	2,9		2,9
4285	RJ	MESQUITA	2,8	3,4	3,0	2,8	3,3	2,9
4285	PA	MOCAJUBA		2,8	2,8		2,9	2,9
4285	PB	MOGEIRO	2,5		2,5	2,8		2,9
4285	BA	MONTE SANTO	2,1	2,8	2,8	-	2,9	2,9
4285	BA	MORPARÁ	2,2		2,2	3,0		2,9
4285	CE	MULUNGU		2,5	2,5		2,9	2,9
4285	BA	MUNDO NOVO	1,8		2,4	2,4		2,9
4285	RN	NATAL	2,8	3,0	2,8	2,7	3,2	2,9
4285	PB	NAZAREZINHO	-	1,9	2,0	3,4	2,8	2,9
4285	BA	NORDESTINA		2,9	2,9		2,9	2,9
4285	MA	NOVA IORQUE	2,2	-	2,6	2,7	2,7	2,9
4285	TO	NOVA OLINDA	3,2		3,2	2,9		2,9
4285	CE	NOVA OLINDA	3,0	1,9	2,2	2,5	3,0	2,9
4285	CE	NOVA RUSSAS	2,6	2,5	2,5	3,3	2,7	2,9
4285	AM	NOVO AIRÃO	2,9	-	2,9	3,1	2,6	2,9
4285	AL	OURO BRANCO	-	2,5	2,6	3,5	2,8	2,9
4285	CE	PACAJUS	3,9	2,8	2,8	4,0	2,9	2,9
4285	PI	PALMEIRAIS	2,9	2,7	2,7	2,2	3,0	2,9
4285	PE	PALMEIRINA	3,6	2,1	2,5	3,6	2,7	2,9
4285	MA	PARAIBANO	2,6	2,2	2,4	2,9	2,8	2,9
4285	PB	PATOS	2,8	2,1	2,6	2,9	2,7	2,9
4285	RN	PEDRA PRETA		2,2	2,2		2,9	2,9
4285	BA	PEDRÃO	-		-	2,9		2,9
4285	RS	PELOTAS	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9	2,9
4285	MA	PENALVA	3,3	2,4	2,7	3,6	2,6	2,9
4285	PB	PILAR	1,8	2,4	2,1	2,7	3,1	2,9
4285	PB	PILÕES	2,3	2,5	2,6	3,3	2,7	2,9
4285	BA	PINTADAS	3,7	3,2	3,3	3,0	2,9	2,9
4285	RS	PIRATINI	3,4		3,7	3,1		2,9
4285	PB	PIRPIRITUBA	2,9	2,6	2,7	3,1	2,8	2,9
4285	SE	POÇO VERDE	2,3	2,7	2,7	2,6	3,2	2,9
4285	PA	PONTA DE PEDRAS	3,2	3,3	3,2	2,5	3,7	2,9
4285	CE	PORANGA	-	2,6	2,5	2,3	3,0	2,9
4285	AL	PORTO CALVO	2,5	2,4	2,5	2,9	2,9	2,9
4285	AC	PORTO WALTER	-	2,9	2,8	2,7	2,9	2,9
4285	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	3,5	2,8	3,0	3,8	2,6	2,9
4285	PB	PRINCESA ISABEL	2,0	2,0	2,0	2,6	3,1	2,9
4285	RJ	QUISSAMÃ	3,2	3,5	3,4	3,0	2,9	2,9
4285	BA	QUIXABEIRA		2,2	2,3		2,9	2,9
4285	PI	REGENERAÇÃO	2,0	-	2,6	2,5	3,1	2,9
4285	BA	RIACHÃO DO JACUIPE	2,6	2,7	2,6	2,7	3,1	2,9
4285	RN	RIACHO DA CRUZ	2,9		2,9	2,9		2,9
4285	RN	RODOLFO FERNANDES		2,2	2,1		2,9	2,9
4285	MA	ROSÁRIO	3,2	2,2	2,9	3,1	2,2	2,9
4285	SE	ROSÁRIO DO CATETE	2,8	2,5	2,6	2,7	3,1	2,9
4285	PB	SANTA CECÍLIA	2,0	-	2,6	3,4	2,4	2,9
4285	PI	SANTA FILOMENA	2,4		2,5	2,7		2,9
4285	PB	SANTA LUZIA	2,6	2,5	2,7	3,0	2,7	2,9
4285	MG	SANTA MARIA DO SALTO	2,9		3,0	2,9		2,9
4285	PE	SANTA TEREZINHA	3,0	2,6	2,7	3,2	2,8	2,9
4285	TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	3,6		3,5	2,5		2,9
4285	BA	SANTO AMARO	2,2	2,4	2,4	2,4	3,2	2,9
4285	MA	SANTO AMARO DO MARANHÃO	3,3	-	3,0	3,3	2,9	2,9
4285	MG	SANTO ANTÔNIO DO JACINTO	2,9		2,9	2,9		2,9
4285	MG	SANTO ANTÔNIO DO RETIRO	2,8	2,4	2,6	3,4	2,6	2,9
4285	SE	SÃO DOMINGOS	2,7	3,3	3,0	3,1	2,9	2,9
4285	PB	SÃO DOMINGOS DE POMBAL	-		-	2,9		2,9
4285	PA	SÃO DOMINGOS DO CAPIM	3,1	3,1	3,2	2,7	2,8	2,9
4285	BA	SÃO GABRIEL	-	-	-	2,8	3,0	2,9
4285	PA	SÃO JOÃO DA PONTA		2,5	2,5		2,9	2,9
4285	PA	SÃO JOÃO DO ARAGUAIA		2,9	2,9		2,9	2,9
4285	PI	SÃO JOÃO DO ARRAIAL		2,5	2,5		2,8	2,9

4285	MA	SÃO JOÃO DOS PATOS	3,2		2,3	2,9	2,9		2,8	2,9	
4285	MG	SÃO JOÃO NEPOMUCENO	3,1			3,1	2,9			2,9	
4285	PE	SÃO JOSÉ DO BELMONTE	2,9		2,9	2,9	3,2		2,8	2,9	
4285	MG	SÃO JOSÉ DO GOIABAL	2,6			2,6	2,9			2,9	
4285	PI	SÃO RAIMUNDO NONATO	2,6		2,6	2,7	3,0		2,8	2,9	
4285	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	2,4			2,4	2,9			2,9	
4285	BA	SENTO SÉ	2,6		2,6	2,6	2,6		3,1	2,9	
4285	PB	SERRA GRANDE	3,3		3,2	3,3	3,7		2,6	2,9	
4285	MT	SERRA NOVA DOURADA			2,9	2,9			2,9	2,9	
4285	RN	SEVERIANO MELO			2,6	2,8			2,8	2,9	
4285	PA	SOURE	2,8			2,8	2,9			2,9	
4285	TO	TAGUATINGA	2,9			2,9	2,7			2,9	
4285	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	3,0			3,0	2,9			2,9	
4285	PB	TEIXEIRA	3,5		2,3	2,6	3,9		2,6	2,9	
4285	RN	TIBAU	2,5		-	2,3	3,1		2,6	2,9	
4285	MA	TIMON	3,1		2,8	3,0	2,9		2,8	2,9	
4285	TO	TOCANTINÓPOLIS	3,7			3,7	2,9			2,9	
4285	AM	TONANTINS	2,7			2,6	3,0			2,9	
4285	BA	TREMEDAL			-	-			2,9	2,9	
4285	AM	UARINI	2,7			2,7	2,9			2,9	
4285	PA	ULIANÓPOLIS			3,1	3,1			2,9	2,9	
4285	MA	URBANO SANTOS	3,5		2,9	3,2	3,1		2,7	2,9	
4285	SC	URUPEMA	3,9			3,9	2,9			2,9	
4285	MG	VARZELÂNDIA	2,8			2,9	2,8			2,9	
4285	PE	VERDEJANTE	2,2		2,8	2,7	2,5		3,0	2,9	
4285	PE	VERTENTE DO LÉRIO	2,3		-	2,7	3,0		2,8	2,9	
4285	MA	VITÓRIA DO MEARIM	3,5		2,6	2,7	4,0		2,7	2,9	
4507	MA	AFONSO CUNHA	-		-	-	3,1		2,6	2,8	
4507	RN	ÁGUA NOVA	2,4			2,7	2,4			2,8	
4507	BA	ALAGOINHAS	2,4		2,5	2,4	2,6		3,4	2,8	
4507	MG	ALVORADA DE MINAS	-			-	2,6			2,8	
4507	BA	ANAGÉ	2,7		2,9	2,8	3,1		2,8	2,8	
4507	PA	ANAPU			2,6	2,6			2,8	2,8	
4507	PI	ANTÔNIO ALMEIDA	-		-	-	2,9		2,8	2,8	
4507	PB	APARECIDA	2,3		-	2,5	2,6		3,0	2,8	
4507	BA	ARAMARI	2,8		2,1	2,6	2,7		2,9	2,8	
4507	AM	ATALAIA DO NORTE	2,3			2,3	3,0			2,8	
4507	MG	ATALÉIA	2,5			2,6	2,8			2,8	
4507	PI	AVELINO LOPES	3,0		2,8	2,9	2,9		-	2,8	
4507	RN	BAÍA FORMOSA	2,6		-	2,7	2,9		2,7	2,8	
4507	BA	BARRA	2,2		2,8	2,6	2,7		2,8	2,8	
4507	RS	BARRA DO QUARAÍ	2,2		3,4	3,1	3,1		2,6	2,8	
4507	PB	BELÉM	2,5		3,3	2,8	2,9		2,8	2,8	
4507	AL	BELÉM	-		2,0	2,2	3,6		-	2,8	
4507	RJ	BELFORD ROXO	3,2		2,7	3,0	2,8		2,7	2,8	
4507	PE	BELO JARDIM	2,3		2,8	2,3	2,5		3,7	2,8	
4507	AL	BELO MONTE			2,3	2,3			2,8	2,8	
4507	PI	BENEDITINOS	3,0		2,5	2,8	3,0		2,3	2,8	
4507	PA	BENEVIDES	3,2			3,2	2,8			2,8	
4507	PI	BETÂNIA DO PIAUÍ			2,7	2,7			2,8	2,8	
4507	PI	BOM JESUS	3,3		-	3,1	3,2	2,7	4,3	2,5	2,8
4507	BA	BOM JESUS DA SERRA			2,2	2,2			2,8	2,8	
4507	BA	BREJÕES	-		3,1	3,2	3,1		2,6	2,8	
4507	BA	CABACEIRAS DO PARAGUAÇU	2,1		2,5	2,2	3,1		2,3	2,8	
4507	BA	CACULÉ	2,6		3,7	3,2	2,4		3,0	2,8	
4507	PB	CAMPINA GRANDE	2,6		-	2,6	2,8		2,6	2,8	
4507	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO			1,7	1,7			2,8	2,8	
4507	PI	CAMPO LARGO DO PIAUÍ			2,8	2,7			2,8	2,8	
4507	BA	CÂNDIDO SALES	2,7		2,4	2,4	2,5		2,9	2,8	
4507	BA	CAPELA DO ALTO ALEGRE	3,5		2,8	3,0	3,2		2,8	2,8	
4507	PA	CAPITÃO POÇO	3,0		-	3,0	2,7		3,0	2,8	
4507	PB	CARAÚBAS	2,8		-	2,8	3,9		2,2	2,8	
4507	BA	CARINHANHA	2,1		2,7	2,6	2,6		2,7	2,8	
4507	SE	CARMÓPOLIS	2,2		-	2,3	3,2		2,6	2,8	
4507	CE	CATARINA			2,3	2,3			2,8	2,8	

4507	MG	CATAS ALTAS	3,2			3,3	2,7			2,8
4507	BA	CATURAMA	3,0		2,2	2,4	3,2		2,5	2,8
4507	SE	CEDRO DE SÃO JOÃO	2,2		-	2,6	2,7		2,8	2,8
4507	AM	COARI	2,4		2,8	2,6	2,7		2,9	2,8
4507	BA	CONCEIÇÃO DA FEIRA	2,6		-	2,6	2,7		3,0	2,8
4507	BA	CONCEIÇÃO DO JACUÍPE	2,9		-	2,8	2,8		2,6	2,8
4507	PB	CONDE	2,5		2,6	2,5	2,3		2,9	2,8
4507	BA	CORIBE	3,7		-	3,5	2,8		2,7	2,8
4507	MS	CORUMBÁ	2,7		2,7	2,7	2,6		3,0	2,8
4507	TO	DARCINÓPOLIS	3,2			3,2	2,8			2,8
4507	BA	DOM MACEDO COSTA	2,5			2,5	2,8			2,8
4507	AM	EIRUNEPÉ	2,8			2,6	3,1			2,8
4507	PI	ELESBÃO VELOSO	-		2,2	2,2	4,2		2,5	2,8
4507	SE	ESTÂNCIA	2,5		2,3	2,4	2,7		2,9	2,8
4507	BA	FEIRA DE SANTANA	2,7		2,8	2,7	2,8		3,1	2,8
4507	MG	FELÍCIO DOS SANTOS	2,4			2,4	2,8			2,8
4507	AP	FERREIRA GOMES	3,0			3,0	2,9			2,8
4507	PE	FERREIROS	3,0		2,6	2,7	2,6		3,0	2,8
4507	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	2,6		2,5	2,5	1,6		2,9	2,8
4507	PI	FRANCINÓPOLIS	-		2,6	2,7	2,8		2,8	2,8
4507	SE	GRACHO CARDOSO	3,1		-	3,0	3,0		2,8	2,8
4507	MG	GRÃO MOGOL	2,8		-	2,7	2,8		2,9	2,8
4507	CE	GUAIÚBA	2,5		2,6	2,6	3,1		2,8	2,8
4507	PI	HUGO NAPOLEÃO	-		3,1	2,8	3,4		2,4	2,8
4507	BA	IAÇU	2,5		1,8	1,9	2,7		2,9	2,8
4507	MG	IBIAÍ	2,5			2,6	2,7			2,8
4507	PB	IBIARA	2,3		-	2,2	2,7		2,9	2,8
4507	BA	IBIRAPITANGA			2,5	2,5			2,8	2,8
4507	BA	IGAPORÃ	1,8		-	2,6	2,9		2,8	2,8
4507	BA	IPIRÁ	2,7		-	2,5	2,5		3,1	2,8
4507	AM	IRANDUBA	2,5		-	2,6	2,7		3,0	2,8
4507	PA	IRITUIA	3,5			3,5	2,8			2,8
4507	SE	ITABAIANA	2,3		-	2,4	2,7		3,1	2,8
4507	RJ	ITAGUAÍ	3,2		3,0	3,0	2,7		2,9	2,8
4507	MG	ITAIPIÉ	2,4			2,4	2,8			2,8
4507	BA	ITAJU DO COLÔNIA			2,7	2,7			2,8	2,8
4507	BA	ITAPETINGA	2,6		2,8	2,7	2,5		2,9	2,8
4507	CE	ITAPIÚNA	2,7		2,8	2,9	3,5		2,8	2,8
4507	RN	JAÇANÃ	3,0		2,7	2,8	3,4		2,3	2,8
4507	BA	JACOBINA	2,4		2,2	2,2	2,6		2,8	2,8
4507	PA	JACUNDÁ			3,0	3,0			2,8	2,8
4507	RS	JAGUARÃO	3,4		2,4	2,9	3,1		2,5	2,8
4507	CE	JAGUARIBE	2,9		2,6	2,7	3,6		2,7	2,8
4507	BA	JAGUARIBE	2,8		2,7	2,7	3,2		2,6	2,8
4507	PI	JAICÓS	3,0		-	2,6	3,0		2,9	2,8
4507	RN	JANDUÍS			2,8	2,7			2,9	2,8
4507	MG	JAPONVAR	2,3		-	2,7	2,3		3,3	2,8
4507	RN	JARDIM DO SERIDÓ	3,4		-	3,1	3,2		2,6	2,8
4507	RN	JOÃO CÂMARA	2,4		2,1	2,2	2,7		2,9	2,8
4507	PI	JOCA MARQUES			3,0	3,0			2,8	2,8
4507	PB	JUAZEIRINHO	1,8		1,8	1,8	2,4		2,9	2,8
4507	BA	JUSSARI			1,9	1,9			2,8	2,8
4507	MG	JUVENÍLIA	2,5		-	2,5	3,2		1,7	2,8
4507	PI	LAGOA DE SÃO FRANCISCO			2,2	2,2			2,8	2,8
4507	BA	LAGOA REAL			2,2	2,2			2,8	2,8
4507	BA	LAPÃO	2,9		2,7	2,8	2,2		2,9	2,8
4507	RS	LAVRAS DO SUL	3,9		-	3,4	3,1		2,2	2,8
4507	PB	LIVRAMENTO	2,9		2,3	2,5	3,3		2,5	2,8
4507	PB	LUCENA	1,6		2,7	2,2	2,5		2,8	2,8
4507	BA	MACAJUBA			2,6	2,6			2,8	2,8
4507	RN	MACAU	2,6		3,1	2,9	2,9		2,8	2,8
4507	AL	MAJOR ISIDORO	2,5		2,1	2,2	3,3		2,5	2,8
4507	BA	MALHADA	-		-	-	2,7		2,9	2,8
4507	SE	MALHADA DOS BOIS	-			-	4,2			2,8
4507	MA	MARANHÃOZINHO			2,8	2,8			2,8	2,8

4507	PB	MARI	2,9		2,3	2,6	3,0		2,5	2,8
4507	MG	MATIAS CARDOSO	3,1		3,1	3,1	2,9		2,7	2,8
4507	PB	MATINHAS	2,6			2,6	2,8			2,8
4507	PB	MATURÉIA			1,9	1,9			2,8	2,8
4507	CE	MISSÃO VELHA	3,5		2,8	2,9	2,5		2,8	2,8
4507	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	3,0			3,0	2,8			2,8
4507	SE	MONTE ALEGRE DE SERGIPE	3,3		2,8	3,1	3,1		2,6	2,8
4507	PI	MONTE ALEGRE DO PIAUÍ	3,1		2,9	2,9	2,3		3,0	2,8
4507	PI	MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ			2,8	2,8			2,8	2,8
4507	SE	MURIBECA	2,3			2,1	3,6			2,8
4507	PB	NATUBA	3,7		2,7	3,2	3,0		2,6	2,8
4507	GO	NOVA CRIXÁS	2,7		-	2,6	2,9		2,9	2,8
4507	PA	NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ			3,0	3,0			2,8	2,8
4507	BA	NOVA IBIÁ			2,7	2,7			2,8	2,8
4507	MG	NOVA MÓDICA	2,7			2,7	2,8			2,8
4507	MT	NOVA NAZARÉ	1,7			2,8	1,9			2,8
4507	BA	NOVA VIÇOSA			2,4	2,4			2,8	2,8
4507	GO	NOVO GAMA	3,2			3,2	2,8			2,8
4507	GO	NOVO PLANALTO	3,3			3,3	2,8			2,8
4507	PA	OEIRAS DO PARÁ			-	-			2,8	2,8
4507	AP	OIAPOQUE	3,6			3,6	2,8			2,8
4507	RN	OLHO-D'ÁGUA DO BORGES	1,4		2,2	1,9	2,7		2,8	2,8
4507	MG	OLHOS-D'ÁGUA	2,9			2,9	2,8			2,8
4507	PA	OURÉM	3,3			3,3	2,8			2,8
4507	PE	OURICURI	2,9		2,3	2,6	2,9		2,6	2,8
4507	PB	OURO VELHO	-		2,7	2,6	3,4		2,5	2,8
4507	BA	OUROLÂNDIA	-		-	-	2,9		2,7	2,8
4507	PI	PADRE MARCOS	2,1		2,5	2,4	3,2		2,6	2,8
4507	CE	PALMÁCIA	2,8		2,7	2,8	-		2,8	2,8
4507	PE	PALMARES	2,4		2,4	2,4	2,6		3,1	2,8
4507	BA	PALMAS DE MONTE ALTO			-	-			2,8	2,8
4507	MA	PASSAGEM FRANCA	3,3		2,4	2,9	3,0		-	2,8
4507	RN	PATU	2,7		2,5	2,6	2,6		2,8	2,8
4507	BA	PAULO AFONSO	-		-	-	2,6		2,9	2,8
4507	MA	PAULO RAMOS	3,6		2,5	2,8	3,5		2,5	2,8
4507	MG	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	2,1			2,1	2,8			2,8
4507	PI	PEDRO II	2,7		2,4	2,5	2,7		2,9	2,8
4507	CE	PIQUET CARNEIRO	2,8		2,8	2,9	2,6		3,0	2,8
4507	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	3,1			3,0	2,8			2,8
4507	MG	PONTO CHIQUE	3,1			3,1	2,8			2,8
4507	BA	PRADO	3,3		2,3	2,5	3,3		2,7	2,8
4507	PR	PRADO FERREIRA	2,7			2,7	2,8			2,8
4507	RJ	QUEIMADOS	2,9		3,2	3,0	2,7		3,6	2,8
4507	PE	QUIPAPÁ	-		2,6	2,6	2,4		3,0	2,8
4507	CE	QUIXERÉ	3,1		2,6	2,7	3,7		2,8	2,8
4507	RN	RAFAEL GODEIRO	2,7		-	2,7	1,9		3,9	2,8
4507	PB	RIACHÃO DO BACAMARTE	2,5		-	2,5	2,7		2,8	2,8
4507	SE	RIACHUELO	2,7			2,7	2,8			2,8
4507	TO	RIO DA CONCEIÇÃO	2,6			2,6	2,8			2,8
4507	PE	RIO FORMOSO	-		2,7	2,7	3,0		2,8	2,8
4507	BA	RIO REAL	3,0		3,0	3,0	2,8		2,7	2,8
4507	PB	RIO TINTO	2,7		2,3	2,5	2,7		2,8	2,8
4507	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	3,0			3,0	2,8			2,8
4507	BA	RUY BARBOSA	2,6		2,3	2,5	3,1		2,6	2,8
4507	PE	SALGUEIRO	2,5		2,7	2,6	2,7		3,0	2,8
4507	TO	SANDOLÂNDIA	3,5			3,5	2,8			2,8
4507	PE	SANHARÓ	1,7		2,8	2,5	2,9		2,7	2,8
4507	PE	SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE	2,2		2,5	2,3	2,5		3,5	2,8
4507	PE	SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE	2,7		3,2	2,9	2,4		3,0	2,8
4507	MG	SANTA HELENA DE MINAS	-			-	2,8			2,8
4507	MA	SANTA LUZIA DO PARUÁ	4,0		3,1	3,2	3,7		2,7	2,8
4507	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL			-	-			2,9	2,8
4507	MA	SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO	3,1		3,0	3,1	3,3		2,7	2,8
4507	BA	SANTA TERESINHA	3,2		2,4	2,8	2,5		3,1	2,8
4507	BA	SANTO ESTÊVÃO	2,4		2,9	2,6	2,2		3,2	2,8

4507	MA	SÃO BENEDITO DO RIO PRETO	2,9		1,7	2,5	3,0		2,5	2,8
4507	MA	SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO	3,9		2,7	3,0	2,8		2,6	2,8
4507	MT	SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA	2,4			2,6	2,5			2,8
4507	PI	SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ			-	-			2,8	2,8
4507	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA			2,5	2,5			2,8	2,8
4507	MG	SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	3,1			3,1	2,8			2,8
4507	MG	SÃO JOÃO DO PACUÍ	2,3			2,3	2,8			2,8
4507	MG	SÃO JOSÉ DO JACURI	2,8			2,8	2,7			2,8
4507	MA	SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS	2,7		2,1	2,2	3,7		2,7	2,8
4507	PE	SÃO LOURENÇO DA MATA	3,0		2,6	2,8	3,1		2,6	2,8
4507	MA	SÃO LUÍS GONZAGA DO MARANHÃO	3,5		-	3,3	2,7		2,7	2,8
4507	RR	SÃO LUIZ	3,3			3,3	2,8			2,8
4507	PB	SÃO MIGUEL DE TAIPU	2,8		-	2,7	2,7		3,2	2,8
4507	MG	SÃO SEBASTIÃO DO ANTA	-		2,9	3,0	2,7		2,9	2,8
4507	AM	SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ	2,3			2,3	2,8			2,8
4507	RN	SÃO TOMÉ	3,0		2,5	2,6	3,3		2,5	2,8
4507	MG	SERRA AZUL DE MINAS	2,4			2,4	2,8			2,8
4507	RN	SERRA DE SÃO BENTO	2,7			2,7	2,4			2,8
4507	BA	SERRA DOURADA	2,7		2,9	2,8	2,9		2,8	2,8
4507	RN	SERRA NEGRA DO NORTE			2,5	2,5			2,8	2,8
4507	PE	SERRITA	2,7		2,6	2,6	3,1		2,7	2,8
4507	PB	SERTÃOZINHO	-		3,4	3,2	2,4		3,0	2,8
4507	PI	SIMPLÍCIO MENDES	3,9			3,3	3,4			2,8
4507	SE	SIRIRI	3,2		1,8	2,7	2,8		2,8	2,8
4507	BA	SÍTIO DO QUINTO			2,7	2,7			2,8	2,8
4507	PI	SUSSUAPARA			2,5	2,5			2,8	2,8
4507	PE	TAMANDARÉ	2,6		2,3	2,4	3,1		2,8	2,8
4507	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	2,5		3,0	2,8	2,3		3,0	2,8
4507	BA	TEOLÂNDIA	-		-	-	3,4		2,9	2,8
4507	PE	TEREZINHA	2,5		-	2,6	2,6		3,3	2,8
4507	PE	TERRA NOVA	2,4		-	2,5	2,9		2,5	2,8
4507	RN	TIBAU DO SUL	-		2,4	2,5	3,3		2,6	2,8
4507	PE	TIMBAÚBA	1,9		3,0	2,2	2,6		3,3	2,8
4507	MA	TURIAÇU	3,6		2,5	2,6	3,6		2,6	2,8
4507	MA	TURILÂNDIA			2,4	2,4			2,8	2,8
4507	PB	UIRAÚNA	2,9		-	2,8	3,0		2,5	2,8
4507	BA	UNA	3,0		2,0	2,3	2,5		3,2	2,8
4507	BA	URUÇUCA	2,1		2,6	2,5	2,5		2,9	2,8
4507	BA	VALENTE	3,1		2,1	2,4	2,7		2,8	2,8
4507	PE	VENTUROSA	2,7		-	2,8	2,7		2,8	2,8
4507	RN	VERA CRUZ	-		2,5	2,5	3,6		2,6	2,8
4507	PE	VICÊNCIA	2,3		2,7	2,6	2,5		2,9	2,8
4507	BA	WANDERLEY	3,3		2,3	2,6	3,5		2,5	2,8
4507	BA	XIQUE-XIQUE	2,4		2,4	2,3	2,8		2,9	2,8
4719	PA	ABAETETUBA	3,3			3,3	2,7			2,7
4719	BA	ABARÉ	2,8			2,7	2,7			2,7
4719	BA	ACAJUTIBA	2,7		-	2,7	2,9		2,2	2,7
4719	PE	AFRÂNIO			-	-			2,7	2,7
4719	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	3,1			3,1	2,7			2,7
4719	PB	ALAGOA GRANDE	2,7		2,3	2,6	2,6		2,8	2,7
4719	RN	ALEXANDRIA	2,4		2,9	2,7	2,1		3,1	2,7
4719	PB	ALGODÃO DE JANDAÍRA			2,3	2,3			2,7	2,7
4719	RN	ALMINO AFONSO	2,8			2,8	2,7			2,7
4719	AP	AMAPÁ	2,9			2,9	2,7			2,7
4719	AL	ANADIA	3,1		2,1	2,2	3,3		2,4	2,7
4719	AL	ARAPIRACA	2,4		2,0	2,2	2,8		2,6	2,7
4719	PB	ARARA	2,3		2,1	2,2	3,9		2,3	2,7
4719	PB	ARARUNA	3,0		2,6	2,8	3,1		2,4	2,7
4719	SE	ARAUAÁ	2,4		2,9	2,7	3,2		2,5	2,7
4719	PB	AREIA	2,6			2,6	2,8			2,7
4719	MA	BACABEIRA			3,0	3,0			2,7	2,7
4719	PB	BANANEIRAS	2,0		-	2,2	2,5		2,6	2,7
4719	PB	BARAÚNA			1,7	1,7			2,7	2,7
4719	PI	BELÉM DO PIAUÍ			2,7	2,7			2,7	2,7
4719	AM	BENJAMIN CONSTANT	2,4		2,4	2,5	3,0		2,5	2,7

4719	AM	BERURI	2,6		2,5	3,2		2,7
4719	BA	BOA NOVA	3,6	-	3,5	3,2	2,5	2,7
4719	PE	BOM CONSELHO	2,0	2,5	2,4	2,4	2,7	2,7
4719	PE	BOM JARDIM	2,8	2,8	2,8	2,6	2,7	2,7
4719	BA	BOM JESUS DA LAPA	3,1	2,9	3,0	2,6	2,5	2,7
4719	PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	3,0		3,1	2,7		2,7
4719	MA	BOM LUGAR		3,2	3,2		2,7	2,7
4719	PR	BOM SUCESSO DO SUL	4,5		4,5	2,7		2,7
4719	PI	BONFIM DO PIAUÍ		2,8	2,8		2,7	2,7
4719	MS	BONITO	2,2	2,4	2,3	2,5	3,5	2,7
4719	PA	BONITO	2,7		2,7	2,7		2,7
4719	MG	BONITO DE MINAS	2,2		2,2	2,7		2,7
4719	RN	BREJINHO	2,2	1,8	1,9	2,9	2,4	2,7
4719	BA	BREJOLÂNDIA		2,8	2,8		2,8	2,7
4719	MA	CACHOEIRA GRANDE	-	2,3	2,4	2,9	2,6	2,7
4719	RN	CAIÇARA DO RIO DO VENTO	2,6		2,7	2,1		2,7
4719	PB	CAJAZEIRAS	2,2	2,5	2,3	2,8	2,5	2,7
4719	PE	CAMARAGIBE	2,7	1,9	2,7	2,7	-	2,7
4719	AL	CANAPI	-	2,5	2,6	3,3	2,7	2,7
4719	MA	CANTANHEDE	2,9	2,3	2,5	2,7	2,7	2,7
4719	PA	CAPANEMA	3,2		3,2	2,7		2,7
4719	MA	CAPINZAL DO NORTE	3,0	-	2,6	3,3	2,0	2,7
4719	BA	CARDEAL DA SILVA	2,4	2,7	2,6	2,5	2,9	2,7
4719	CE	CARIRIAÇU	3,4	2,8	2,8	3,7	2,7	2,7
4719	PB	CATOLÉ DO ROCHA	2,5	2,9	2,7	2,1	3,2	2,7
4719	MA	CENTRAL DO MARANHÃO	2,8	2,7	2,7	3,1	2,3	2,7
4719	BA	CHORROCHÓ	-	2,7	2,7	2,6	2,8	2,7
4719	BA	CIPÓ	3,6	2,2	2,7	2,4	2,9	2,7
4719	PA	COLARES	2,8		2,8	2,7		2,7
4719	PA	CUMARU DO NORTE		3,4	3,4		2,7	2,7
4719	BA	CURAÇÁ	2,7	2,5	2,5	3,0	2,4	2,7
4719	PA	CURRALINHO	2,9	3,0	3,0	1,9	3,4	2,7
4719	PA	CURUÇÁ	2,8		2,8	2,6		2,7
4719	MS	DOURADINA	2,6		2,7	2,7		2,7
4719	MA	DUQUE BACELAR	2,5	-	2,2	3,4	2,3	2,7
4719	RJ	DUQUE DE CAXIAS	3,0	2,5	2,8	2,7	2,7	2,7
4719	BA	ELÍSIO MEDRADO	3,4	2,6	2,7	3,3	2,6	2,7
4719	BA	EUCLIDES DA CUNHA	1,4	1,6	1,6	2,7	2,6	2,7
4719	RN	EXTREMOZ	2,6	-	2,7	2,8	2,5	2,7
4719	BA	FÁTIMA	3,3	2,3	2,5	4,3	2,4	2,7
4719	SE	FEIRA NOVA	2,6		2,6	2,7		2,7
4719	PI	FRANCISCO AYRES	-		-	2,7		2,7
4719	CE	FRECHEIRINHA	3,4	2,6	2,9	3,2	2,7	2,7
4719	BA	GENTIO DO OURO	1,7	2,8	2,6	3,0	2,6	2,7
4719	BA	GONGOGI	-	2,8	3,0	2,0	2,9	2,7
4719	MA	GOVERNADOR EUGÊNIO BARROS	3,8	2,8	3,0	3,7	2,5	2,7
4719	MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA		2,8	2,8		2,7	2,7
4719	CE	GRAÇA		3,4	3,4		2,7	2,7
4719	BA	GUANAMBI	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	2,7
4719	PB	GURJÃO	2,7	2,7	2,7	2,8	2,6	2,7
4719	CE	ICÓ	3,6	2,3	2,5	4,2	2,3	2,7
4719	CE	IPAUMIRIM	2,6	2,3	2,4	2,9	2,5	2,7
4719	BA	IRAMAIA	3,1	2,1	2,3	3,5	2,6	2,7
4719	BA	ITABUNA	2,8	3,3	3,0	2,5	2,9	2,7
4719	TO	ITAGUATINS	3,2	3,1	3,1	3,6	2,3	2,7
4719	BA	ITAMARAJU	2,8	2,4	2,6	2,8	2,6	2,7
4719	BA	ITAPARICA	2,5	-	2,2	2,7	2,6	2,7
4719	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	2,6		2,8	2,4		2,7
4719	MS	ITAQUIRAÍ	3,0		3,1	2,8		2,7
4719	RN	ITAÚ	3,3	2,5	2,9	2,9	2,5	2,7
4719	AP	ITAUBAL	-		-	2,7		2,7
4719	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	2,6	2,6	2,6	2,6	2,8	2,7
4719	BA	JAGUARARI	2,5	2,4	2,5	2,7	2,8	2,7
4719	SE	JAPARATUBA	1,9	2,6	2,4	3,1	2,6	2,7
4719	RJ	JAPERI	2,9	3,1	3,0	2,5	3,1	2,7

4719	RN	JAPI	2,4			2,4	2,6			2,7
4719	RS	JAQUIRANA	3,6		-	3,6	2,9		2,3	2,7
4719	AL	JUNDIÁ	2,5			1,8	2,9			2,7
4719	MA	LAGO VERDE	2,9		2,4	2,6	3,1		2,4	2,7
4719	RN	LAGOA D'ANTA	2,0		2,0	2,0	2,7		2,6	2,7
4719	PE	LAGOA DO CARRO	1,9		2,6	2,4	2,6		2,7	2,7
4719	RN	LAGOA SALGADA	3,0		2,5	2,6	3,1		2,6	2,7
4719	SE	LARANJEIRAS	3,0		2,5	2,9	2,8		2,3	2,7
4719	GO	LEOPOLDO DE BULHÕES	3,3			3,3	2,2			2,7
4719	RN	LUCRÉCIA	-			-	2,6			2,7
4719	BA	MACURURÉ	2,8			2,5	3,1			2,7
4719	BA	MADRE DE DEUS			2,5	2,5			2,7	2,7
4719	PA	MAGALHÃES BARATA	2,8			2,8	2,5			2,7
4719	BA	MAIRI	3,0		2,5	2,6	2,4		2,9	2,7
4719	AL	MARAGOGI	1,7		2,5	2,4	1,4		2,8	2,7
4719	PE	MARAIAL	3,3		2,3	2,7	3,1		2,1	2,7
4719	PI	MARCOLÂNDIA	-		2,6	2,5	3,3		2,7	2,7
4719	PB	MARIZÓPOLIS	2,5		3,1	2,8	2,6		2,8	2,7
4719	PB	MATARACA			2,1	2,1			2,7	2,7
4719	AL	MATRIZ DE CAMARAGIBE	3,2		2,4	2,8	3,2		2,4	2,7
4719	AL	MESSIAS	-		3,0	3,0	2,5		2,8	2,7
4719	PI	MIGUEL ALVES	2,6		-	2,9	2,7		2,6	2,7
4719	MA	MIRADOR	2,7		2,4	2,7	2,7		2,5	2,7
4719	PE	MIRANDIBA	2,7		-	2,6	2,7		2,7	2,7
4719	RN	MONTE ALEGRE	2,4		2,2	2,2	3,1		2,6	2,7
4719	MA	MORROS	2,7		3,0	2,8	2,6		2,6	2,7
4719	BA	MULUNGU DO MORRO			3,0	3,0			2,7	2,7
4719	PI	MURICI DOS PORTELAS			2,3	2,3			2,7	2,7
4719	SE	NOSSA SENHORA APARECIDA	2,8		2,9	2,8	3,2		2,6	2,7
4719	BA	NOVA ITARANA	2,5		-	2,6	2,5		3,3	2,7
4719	PB	OLHO D'ÁGUA	2,2			2,2	2,7			2,7
4719	AL	OLHO D'ÁGUA GRANDE			-	-			2,7	2,7
4719	SE	PACATUBA	3,1		2,1	2,4	3,0		2,4	2,7
4719	AL	PALMEIRA DOS ÍNDIOS	2,7		2,8	2,8	2,7		2,6	2,7
4719	AL	PARICONHA	2,9		-	2,2	2,8		2,7	2,7
4719	AL	PARIPUEIRA	2,8		1,2	2,2	3,0		-	2,7
4719	PB	PASSAGEM			1,9	1,9			2,7	2,7
4719	PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUÍ	-		-	-	3,5		2,3	2,7
4719	RN	PAU DOS FERROS	2,9		2,7	2,9	2,9		2,0	2,7
4719	PE	PESQUEIRA	2,3		-	2,5	2,5		3,1	2,7
4719	RS	PINHEIRO MACHADO	2,6		-	2,8	2,7		2,7	2,7
4719	BA	PIRAÍ DO NORTE	2,7			2,7	3,2			2,7
4719	MA	PIRAPEMAS	3,4		2,2	2,5	3,7		2,3	2,7
4719	PB	PITIMBU	2,8		2,3	2,5	2,8		2,8	2,7
4719	PB	POCINHOS	-		2,6	2,7	4,9		2,3	2,7
4719	BA	POÇÕES	2,8		2,9	2,9	2,9		2,6	2,7
4719	MA	PORTO RICO DO MARANHÃO	3,5		-	2,9	3,3		2,4	2,7
4719	BA	POTIRAGUÁ	1,9		-	2,1	2,6		2,9	2,7
4719	PA	PRIMAVERA	2,7			2,7	2,7			2,7
4719	SE	PROPRIÁ	2,3			2,4	2,6			2,7
4719	RN	PUREZA	2,2		2,4	2,4	2,9		2,7	2,7
4719	TO	RECURSOLÂNDIA	3,6			3,5	2,9			2,7
4719	PI	REDEÇÃO DO GURGUÉIA	2,6		3,6	3,2	3,4		2,5	2,7
4719	BA	RIBEIRA DO POMBAL	1,6		2,2	2,2	3,9		2,5	2,7
4719	CE	SABOEIRO	2,9		2,2	2,3	4,0		2,5	2,7
4719	BA	SALVADOR	2,6		-	2,2	2,5	2,8	7,2	2,4
4719	BA	SANTA BRÍGIDA			2,0	2,0			2,7	2,7
4719	PB	SANTA CRUZ	2,4			2,4	2,7			2,7
4719	MA	SANTA FILOMENA DO MARANHÃO			2,0	2,0			2,7	2,7
4719	PA	SANTA LUZIA DO PARÁ			3,2	3,2			2,7	2,7
4719	PA	SANTANA DO ARAGUAIA			3,1	3,1			2,7	2,7
4719	SE	SANTANA DO SÃO FRANCISCO	-		-	-	2,7		2,4	2,7
4719	PB	SANTANA DOS GARROTES	2,4		3,0	2,6	2,5		3,3	2,7
4719	RN	SANTO ANTÔNIO	2,2		-	2,3	2,3		3,3	2,7
4719	BA	SANTO ANTÔNIO DE JESUS	2,6		3,2	2,9	2,4		3,2	2,7

4719	MG	SANTO ANTÔNIO DO ITAMBÉ	2,1		2,1	2,7		2,7
4719	PB	SÃO BENTINHO		3,0	3,0		2,6	2,7
4719	MA	SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO	3,6	2,3	2,8	3,5	2,4	2,7
4719	PI	SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA		2,5	2,5		2,7	2,7
4719	MG	SÃO JOÃO DA PONTE	2,7	2,3	2,5	2,7	3,0	2,7
4719	PB	SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE	2,5	-	2,5	2,7	2,9	2,7
4719	PB	SÃO JOSÉ DO SABUGI	-	2,7	2,7	2,0	2,9	2,7
4719	BA	SÁTIRO DIAS	-		-	3,1		2,7
4719	MA	SATUBINHA	3,3	-	2,9	3,4	2,4	2,7
4719	PI	SEBASTIÃO BARROS		-	-		2,7	2,7
4719	BA	SENHOR DO BONFIM	3,1	-	3,1	2,5	2,8	2,7
4719	PB	SERRA BRANCA	2,7	3,8	3,1	2,6	2,9	2,7
4719	RN	SERRINHA DOS PINTOS	-	2,6	2,7	3,1	2,6	2,7
4719	MG	SETUBINHA	2,7		2,7	2,7		2,7
4719	PI	SIGEFREDO PACHECO		-	-		2,7	2,7
4719	BA	SIMÕES FILHO	2,5	2,6	2,6	2,4	2,8	2,7
4719	PB	SOLEDADE	2,0	2,3	2,2	2,4	2,8	2,7
4719	PB	SOUSA	2,4	2,6	2,4	2,9	2,3	2,7
4719	PE	TABIRA	2,4	2,4	2,5	2,9	2,5	2,7
4719	PB	TAPEROÁ	2,3	2,1	2,2	2,5	2,8	2,7
4719	CE	TEJUÇUOCA		2,8	2,8		2,7	2,7
4719	SE	TELHA	-		-	2,7		2,7
4719	BA	TEOFILÂNDIA	2,4	-	2,5	2,1	2,8	2,7
4719	PE	TRINDADE	2,8	2,6	2,7	2,7	2,8	2,7
4719	PR	TUNAS DO PARANÁ	3,0		3,0	2,7		2,7
4719	MG	UBAÍ	2,9		2,9	2,7		2,7
4719	CE	UMARI	2,5	2,0	2,1	3,8	2,5	2,7
4719	BA	UMBURANAS		2,0	2,0		2,7	2,7
4719	PA	URUARÁ		2,3	2,3		2,7	2,7
4719	BA	VALENÇA	2,5	2,8	2,7	2,4	2,8	2,7
4719	GO	VARJÃO	3,4		3,4	2,7		2,7
4719	BA	VÁRZEA NOVA	3,6	1,9	2,0	-	2,7	2,7
4719	BA	VARZEDO		2,2	2,2		2,7	2,7
4719	PE	VERTENTES	2,4	2,7	2,6	2,4	2,8	2,7
4904	AL	ÁGUA BRANCA	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6
4904	PE	ALAGOINHA	2,5	-	2,5	2,4	3,0	2,6
4904	MA	ALTAMIRA DO MARANHÃO	-	3,5	3,5	3,0	2,5	2,6
4904	PE	ALTINHO	2,3	2,5	2,5	2,3	3,0	2,6
4904	RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	3,7	-	3,5	2,2	3,1	2,6
4904	MA	ALTO PARNAÍBA	2,6	2,5	2,6	2,8	2,3	2,6
4904	MA	AMAPÁ DO MARANHÃO		-	-		2,6	2,6
4904	PI	AMARANTE	3,0	2,7	2,8	2,8	2,3	2,6
4904	BA	ANTÔNIO CARDOSO	1,9		2,4	2,7		2,6
4904	RN	ANTÔNIO MARTINS	2,4	2,0	2,2	2,0	2,9	2,6
4904	TO	ARAGOMINAS	3,4		3,4	2,6		2,6
4904	PB	AREIAL	2,7	3,1	2,8	2,5	2,7	2,6
4904	AL	ATALAIA	2,8	2,6	2,6	2,5	2,7	2,6
4904	PB	BAÍA DA TRAIÇÃO	2,7	3,0	2,8	2,8	2,4	2,6
4904	BA	BARRA DO CHOÇA		2,9	2,9		2,6	2,6
4904	PI	BARREIRAS DO PIAUÍ		1,5	1,5		2,6	2,6
4904	PB	BAYEUX	2,3	2,2	2,2	2,2	3,1	2,6
4904	PB	BELÉM DO BREJO DO CRUZ	2,2	-	2,2	3,0	2,4	2,6
4904	PB	BERNARDINO BATISTA		2,3	2,3		2,6	2,6
4904	MA	BERNARDO DO MEARIM	2,6	-	2,8	2,8	2,4	2,6
4904	PB	BOM SUCESSO	2,3		2,3	2,5		2,6
4904	MA	BREJO	2,6	2,5	2,5	3,2	2,4	2,6
4904	PE	BUENOS AIRES	2,1		2,1	2,6		2,6
4904	AC	BUJARI	3,2		3,2	2,4		2,6
4904	AL	CACIMBINHAS		2,1	2,2		2,5	2,6
4904	BA	CAMAÇARI	3,3	2,2	2,3	2,8	2,6	2,6
4904	BA	CAMAMU	2,4	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6
4904	PE	CAMUTANGA	2,5	1,9	2,1	2,8	2,5	2,6
4904	BA	CANDEIAS	2,5	2,4	2,4	2,8	2,5	2,6
4904	BA	CANDIBA	3,3	2,7	2,9	2,7	2,8	2,6
4904	PE	CANHOTINHO	2,2	2,2	2,2	2,8	2,6	2,6

4904	PB	CAPIM			2,0	2,0			2,6	2,6
4904	BA	CAPIM GROSSO	3,4		2,0	2,4	2,8		2,6	2,6
4904	PI	CAPITÃO GERVÁSIO OLIVEIRA			3,3	3,3			2,6	2,6
4904	PI	CARIDADE DO PIAUÍ			2,7	2,7			2,6	2,6
4904	SE	CARIRA	2,6		2,1	2,2	3,6		2,4	2,6
4904	PE	CARUARU	2,1		3,2	2,5	2,3		3,1	2,6
4904	BA	CATOLÂNDIA			2,6	2,6			2,6	2,6
4904	MG	CATUJI	2,3			2,3	2,6			2,6
4904	RN	CERRO CORÁ	2,3		2,6	2,5	2,7		2,6	2,6
4904	MA	COELHO NETO	2,7		2,3	2,4	2,8		2,5	2,6
4904	AL	COLÔNIA LEOPOLDINA	2,9		2,1	2,2	3,5		2,5	2,6
4904	BA	CONCEIÇÃO DO ALMEIDA	2,6		-	2,6	2,7		1,6	2,6
4904	MA	CONCEIÇÃO DO LAGO-AÇU			2,4	2,4			2,6	2,6
4904	AL	COQUEIRO SECO			1,9	1,9			2,6	2,6
4904	BA	CORAÇÃO DE MARIA	2,8		3,1	2,9	2,7		2,5	2,6
4904	AL	CRAÍBAS			2,0	2,0			2,6	2,6
4904	PI	CRISTINO CASTRO	2,2		2,9	2,7	3,4		2,2	2,6
4904	PB	CRUZ DO ESPÍRITO SANTO	2,2		3,4	2,5	2,5		2,8	2,6
4904	PB	CUBATI			3,1	3,1			2,6	2,6
4904	PE	CUSTÓDIA	2,5		2,3	2,4	2,9		2,4	2,6
4904	AL	FLEXEIRAS			2,1	2,1			2,6	2,6
4904	MG	FRONTEIRA DOS VALES	-			-	2,5			2,6
4904	PE	GAMELEIRA	2,5		2,8	2,7	2,8		2,5	2,6
4904	BA	GOVERNADOR MANGABEIRA	2,4		2,4	2,4	2,5		2,6	2,6
4904	PE	GRAVATÁ	2,5		2,1	2,3	2,9		2,2	2,6
4904	PB	IGARACY	1,7		2,5	2,2	2,2		2,9	2,6
4904	PA	IGARAPÉ-AÇU	3,0		-	3,0	2,5		2,9	2,6
4904	PB	IMACULADA	2,0		2,4	2,3	2,0		3,0	2,6
4904	PE	IPUBI	2,6		2,0	2,4	2,7		2,6	2,6
4904	SE	ITABAIANINHA	2,2		2,6	2,5	2,3		2,7	2,6
4904	BA	ITAGIMIRIM			1,9	1,9			2,6	2,6
4904	BA	ITAJUÍPE	2,8		1,8	2,4	2,8		2,4	2,6
4904	BA	ITAPÉ	-		1,7	2,1	2,8		2,6	2,6
4904	PB	ITAPORANGA	2,5		-	2,5	2,7		2,5	2,6
4904	BA	ITUAÇU			3,0	3,0			2,6	2,6
4904	AL	JEQUIÁ DA PRAIA			2,6	2,6			2,6	2,6
4904	BA	JEQUIÉ	2,5		1,9	2,2	2,7		2,5	2,6
4904	AL	JOAQUIM GOMES	2,2			2,3	2,4			2,6
4904	PE	JOAQUIM NABUCO	2,2		2,7	2,6	2,5		2,6	2,6
4904	PI	JÚLIO BORGES			2,7	2,7			2,6	2,6
4904	AL	JUNQUEIRO	3,1		1,9	2,0	4,9		2,2	2,6
4904	PE	JUPI	2,4		2,5	2,4	2,7		2,6	2,6
4904	PI	JUREMA			-	-			2,6	2,6
4904	PB	LAGOA DE DENTRO	2,3		2,6	2,5	2,4		2,6	2,6
4904	PE	LAGOA GRANDE	1,9			1,8	2,5			2,6
4904	MA	LAGOA GRANDE DO MARANHÃO			2,9	2,9			2,6	2,6
4904	BA	LAJEDINHO			2,7	2,7			2,6	2,6
4904	PA	LIMOEIRO DO AJURU	3,4			3,5	2,4			2,6
4904	AL	MACEIÓ	2,4		2,3	2,4	2,6		2,5	2,6
4904	PI	MADEIRO			2,4	2,4			2,6	2,6
4904	SE	MALHADOR	2,6		-	2,5	2,9		2,8	2,6
4904	BA	MARAGOGIPE	2,1		3,0	2,4	2,3		2,7	2,6
4904	BA	MIRANTE			2,9	2,9			2,6	2,6
4904	PE	MORENO	2,5		2,7	2,6	2,2		2,8	2,6
4904	PI	MORRO CABEÇA NO TEMPO			2,6	2,6			2,6	2,6
4904	BA	MUCURI	2,8		2,5	2,5	2,6		2,7	2,6
4904	BA	MUTUÍPE	2,1		2,9	2,6	2,0		2,8	2,6
4904	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	2,8			2,8	2,7			2,6
4904	BA	NOVA CANAÃ			2,1	2,1			2,6	2,6
4904	RN	NOVA CRUZ	2,4		2,3	2,4	2,4		2,9	2,6
4904	PB	NOVA FLORESTA	2,0		2,1	2,1	2,7		2,6	2,6
4904	MT	NOVO SANTO ANTÔNIO			1,8	1,8			2,6	2,6
4904	PI	OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ			2,1	2,2			2,6	2,6
4904	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	-		-	-	2,7		2,6	2,6
4904	PA	PACAJÁ			3,2	3,2			2,6	2,6

4904	BA	PARIPIRANGA	-	-	-	3,3		2,3	2,6
4904	PE	PARNAMIRIM	2,3	2,6	2,4	2,5		2,7	2,6
4904	BA	PAU BRASIL	-	-	-	2,6		2,5	2,6
4904	PI	PAU D'ARCO DO PIAUÍ		3,1	3,1			2,6	2,6
4904	PI	PAULISTANA	2,4	2,7	2,7	3,6		2,3	2,6
4904	PE	PEDRA	2,6		2,5	2,4			2,6
4904	BA	PEDRO ALEXANDRE		-	-			2,6	2,6
4904	PB	PEDRO RÉGIS		2,7	2,7			2,6	2,6
4904	PE	PETROLÂNDIA	2,4	-	2,4	2,3		3,3	2,6
4904	PB	PIANCÓ	1,8	2,4	1,9	2,4		2,8	2,6
4904	BA	PLANALTO	2,9	2,3	2,5	3,0		2,4	2,6
4904	BA	POJUCA	1,8	1,8	1,8	3,0		2,5	2,6
4904	AL	PORTO REAL DO COLÉGIO	4,2	3,1	3,4	2,2		2,6	2,6
4904	CE	POTIRETAMA		2,0	2,0			2,6	2,6
4904	RN	PRESIDENTE JUSCELINO	3,0	2,5	2,6	3,2		2,6	2,6
4904	BA	QUIJINGUE		2,3	2,3			2,6	2,6
4904	SE	RIACHÃO DO DANTAS	-	2,4	2,5	2,8		2,5	2,6
4904	PB	RIACHO DOS CAVALOS	2,4		2,4	2,5			2,6
4904	PE	SALOÁ		2,6	2,6			2,6	2,6
4904	BA	SANTA CRUZ DA VITÓRIA		3,0	3,0			2,6	2,6
4904	MG	SANTA FÉ DE MINAS	-		-	2,6			2,6
4904	SE	SANTA LUZIA DO ITANHY	1,9		2,4	2,5			2,6
4904	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	3,1		3,1	2,6			2,6
4904	PA	SANTA MARIA DO PARÁ	3,5		3,5	2,6			2,6
4904	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	2,7	-	2,7	2,8		2,7	2,6
4904	AL	SÃO BRÁS	2,9	2,6	2,7	3,0		2,5	2,6
4904	RN	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	3,1	2,8	2,8	2,8		2,5	2,6
4904	BA	SÃO GONÇALO DOS CAMPOS	2,9	2,2	2,5	2,3		2,7	2,6
4904	MA	SÃO JOÃO BATISTA	2,5	2,6	2,6	2,3		2,6	2,6
4904	RJ	SÃO JOÃO DE MERITI	3,0	2,6	2,9	2,7		2,5	2,6
4904	AL	SÃO LUÍS DO QUITUNDE	2,2	2,5	2,4	2,3		2,6	2,6
4904	RN	SÃO PAULO DO POTENGI	2,7	2,6	2,7	2,4		2,9	2,6
4904	MA	SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA		-	-			2,6	2,6
4904	BA	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	2,5	2,6	2,6	2,3		2,8	2,6
4904	MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA		2,8	2,8			2,5	2,6
4904	BA	SÍTIO DO MATO	2,7	-	2,9	3,0		2,5	2,6
4904	RN	SÍTIO NOVO		2,3	2,4			2,6	2,6
4904	PB	SUMÉ	2,9	3,1	3,0	2,3		3,3	2,6
4904	PE	TACAIMBÓ	2,7		2,7	2,6			2,6
4904	BA	TAPIRAMUTÁ	2,3	2,5	2,4	1,9		2,7	2,6
4904	AL	TAQUARANA	2,1	1,9	1,9	2,4		2,6	2,6
4904	CE	TARRAFAS		3,1	3,1			2,6	2,6
4904	BA	TERRA NOVA		1,9	1,9			2,6	2,6
4904	SE	TOBIAS BARRETO	2,4	2,3	2,3	2,9		2,5	2,6
4904	PE	TUPANATINGA	2,2	-	2,5	1,8		2,9	2,6
4904	BA	URANDI	1,8	2,7	2,5	2,1		2,8	2,6
4904	RN	VIÇOSA		2,5	2,5			2,6	2,6
5047	PB	ÁGUA BRANCA	2,6	-	2,7	2,3		2,9	2,5
5047	BA	ÁGUA FRIA	3,2	2,1	2,1	-		2,5	2,5
5047	PB	ALAGOA NOVA	2,2	2,4	2,3	2,2		2,8	2,5
5047	PE	ANGELIM	2,1	2,4	2,2	2,2		3,2	2,5
5047	BA	ANGUERA	2,2	2,1	2,2	2,1		2,5	2,5
5047	RN	AREIA BRANCA	2,1	2,7	2,5	2,5		2,5	2,5
5047	RN	ARÊS	-	2,7	2,7	2,5		2,5	2,5
5047	PB	AROEIRAS	2,6	3,1	2,9	2,1		2,8	2,5
5047	RS	ARROIO DO PADRE		3,8	3,8			2,5	2,5
5047	PA	BAGRE		3,1	3,1			2,5	2,5
5047	MA	BARÃO DE GRAJAÚ	3,5		3,3	2,8			2,5
5047	AL	BARRA DE SANTO ANTÔNIO		2,0	2,0			2,5	2,5
5047	BA	BARROCAS		2,7	2,7			2,5	2,5
5047	AL	BATALHA	2,8	-	2,7	2,1		2,1	2,5
5047	PE	BETÂNIA	2,8	-	2,6	3,5		2,4	2,5
5047	PI	BOA HORA		2,5	2,5			2,5	2,5
5047	PE	BONITO	2,2	2,7	2,5	2,2		2,6	2,5
5047	BA	BUERAREMA	2,1	2,9	3,0	2,4		2,4	2,5

5047	MA	BURITIRANA			2,8	2,8			2,5	2,5
5047	PA	CACHOEIRA DO PIRIÁ	2,4		-	2,7	2,2		2,6	2,5
5047	BA	CAFARNAUM	2,8		2,4	2,4	2,5		2,4	2,5
5047	MA	CAJARI	2,8		-	2,7	3,4		2,2	2,5
5047	PB	CAMALAÚ	2,1			2,1	2,5			2,5
5047	AL	CAMPESTRE	3,7			2,5	3,5			2,5
5047	PI	CAMPINAS DO PIAUÍ	-		2,7	2,8	3,7		2,2	2,5
5047	AL	CAMPO ALEGRE	1,8		2,2	2,1	2,1		2,6	2,5
5047	BA	CANÁPOLIS	1,9		2,9	2,6	3,1		2,5	2,5
5047	SE	CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO	2,5		2,6	2,6	2,3		2,6	2,5
5047	MG	CARAÍ	2,5		2,8	2,6	2,4		2,7	2,5
5047	BA	CARAVELAS	2,8		2,3	2,5	2,8		2,3	2,5
5047	PE	CARPINA	2,4		3,2	2,6	2,1		3,0	2,5
5047	PE	CATENDE	2,3		2,5	2,4	2,2		2,8	2,5
5047	RN	CEARÁ-MIRIM	2,7		2,4	2,5	2,6		2,5	2,5
5047	PE	CHÃ GRANDE	2,8		2,4	2,5	2,9		2,4	2,5
5047	PB	COREMAS	2,5			2,6	2,3			2,5
5047	PI	CORRENTE	3,0		2,5	2,8	3,0		2,2	2,5
5047	PE	CUMARU	2,2		2,4	2,4	2,5		2,5	2,5
5047	PE	CUPIRA	1,9		2,1	2,1	2,5		2,6	2,5
5047	AL	DELMIRO GOUVEIA	2,8		2,3	2,4	1,6		2,7	2,5
5047	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	2,6			2,6	2,5			2,5
5047	BA	ENTRE RIOS	2,1		2,6	2,5	2,1		2,6	2,5
5047	AL	ESTRELA DE ALAGOAS	2,2		2,7	2,7	2,3		2,6	2,5
5047	PE	FLORESTA	3,0		2,7	2,8	2,8		2,1	2,5
5047	MG	FRUTA DE LEITE	2,7			2,7	2,5			2,5
5047	PE	GLÓRIA DO GOITÁ	2,5		2,5	2,4	2,7		2,4	2,5
5047	PA	GOIANÉSIA DO PARÁ			2,5	2,5			2,5	2,5
5047	RN	GOIANINHA	2,7		2,5	2,6	3,1		2,2	2,5
5047	MA	HUMBERTO DE CAMPOS	2,6		2,4	2,6	2,8		2,4	2,5
5047	PE	IBIRAJUBA	2,9		2,5	2,6	2,8		2,3	2,5
5047	PE	IGUARACI	2,0		2,8	2,4	2,2		2,8	2,5
5047	RN	IPANGUAÇU	1,9			2,2	2,5			2,5
5047	BA	IPIAÚ	2,0		2,5	2,2	1,8		3,0	2,5
5047	PE	ITAPETIM	2,2		2,6	2,5	2,2		2,7	2,5
5047	BA	ITIÚBA	2,8		-	3,0	2,8		2,5	2,5
5047	BA	JAGUAQUARA	2,2		2,2	2,2	2,5		2,5	2,5
5047	AM	JAPURÁ	2,3			2,3	2,5			2,5
5047	AL	JARAMATAIA	3,0		-	2,7	0,7		2,6	2,5
5047	BA	JUCURUÇU			2,4	2,3			2,5	2,5
5047	PE	LAGOA DO OURO	2,1		2,3	2,2	2,9		2,4	2,5
5047	BA	LAURO DE FREITAS	2,2		2,8	2,7	2,5		2,5	2,5
5047	RN	MACAÍBA	2,6		2,6	2,6	2,5		2,6	2,5
5047	SE	MACAMBIRA	2,6		2,5	2,5	3,1		2,1	2,5
5047	PB	MANAÍRA	2,4			2,5	2,5			2,5
5047	PE	MANARI	2,3		-	2,5	3,0		2,4	2,5
5047	BA	MANOEL VITORINO	2,7		3,3	2,9	2,9		2,4	2,5
5047	AM	MARAÃ	1,5			1,5	2,5			2,5
5047	RN	MESSIAS TARGINO	2,8		2,7	2,8	2,1		2,7	2,5
5047	BA	MUNIZ FERREIRA	3,2		1,9	2,7	2,3		2,8	2,5
5047	AL	MURICI	1,8		2,6	2,4	3,1		2,5	2,5
5047	SE	NOSSA SENHORA DA GLÓRIA	2,5		2,1	2,3	2,6		2,5	2,5
5047	PB	NOVA OLINDA	3,4		2,1	2,4	3,8		2,1	2,5
5047	MS	NOVO HORIZONTE DO SUL	-		3,0	3,0	3,0		2,3	2,5
5047	AL	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES	1,8		2,0	1,9	2,3		2,6	2,5
5047	MA	OLINDA NOVA DO MARANHÃO	3,6		2,9	3,2	3,0		2,3	2,5
5047	MG	PADRE CARVALHO	2,5			2,5	2,5			2,5
5047	PE	PARANATAMA			2,5	2,6			2,5	2,5
5047	RN	PASSA E FICA	2,6		-	2,6	2,4		2,5	2,5
5047	PE	PASSIRA	2,5		2,7	2,6	3,0		2,2	2,5
5047	PI	PATOS DO PIAUÍ			2,6	2,6			2,5	2,5
5047	PE	PAUDALHO	2,4		2,7	2,6	2,2		2,7	2,5
5047	PE	PAULISTA	2,5		2,7	2,5	2,5		2,5	2,5
5047	BA	PÉ DE SERRA	-		3,3	3,4	2,5		2,5	2,5
5047	MG	PEDRINÓPOLIS	3,3			3,3	2,4			2,5

5047	RN	PEDRO VELHO	2,1		2,3	2,3	2,2		2,6	2,5
5047	AL	PENEDO	2,6		2,1	2,5	2,5		2,5	2,5
5047	SE	POÇO REDONDO	2,2		2,1	2,1	3,1		2,4	2,5
5047	PA	PORTEL			2,6	2,6			2,5	2,5
5047	MA	PRESIDENTE SARNEY			2,7	2,7			2,5	2,5
5047	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES			2,5	2,5			2,5	2,5
5047	PA	QUATIPURU	3,0			3,0	2,5			2,5
5047	PI	QUEIMADA NOVA			2,7	2,7			2,5	2,5
5047	BA	QUEIMADAS			2,0	2,0			2,4	2,5
5047	BA	RIACHÃO DAS NEVES	3,5		2,7	2,9	1,9		2,5	2,5
5047	RN	RIACHUELO	2,6		2,5	2,5	2,9		2,2	2,5
5047	RN	RIO DO FOGO	2,0			1,8	3,0			2,5
5047	AL	RIO LARGO	2,6		2,3	2,4	2,4		2,5	2,5
5047	PE	SALGADINHO			2,0	2,0			2,5	2,5
5047	BA	SALINAS DA MARGARIDA			2,4	2,4			2,5	2,5
5047	CE	SALITRE			2,4	2,4			2,5	2,5
5047	MG	SALTO DA DIVISA	3,3			3,3	2,5			2,5
5047	BA	SANTA BÁRBARA	2,5			2,5	2,6			2,5
5047	PA	SANTA BÁRBARA DO PARÁ	3,0			3,0	2,5			2,5
5047	PE	SANTA MARIA DA BOA VISTA	2,0		2,0	2,1	2,3		2,5	2,5
5047	BA	SANTALUZ	1,0		2,7	2,6	2,5		2,5	2,5
5047	AM	SANTO ANTÔNIO DO IÇÁ	2,6			2,5	2,5			2,5
5047	RN	SÃO BENTO DO NORTE	-		2,3	2,3	3,8		2,2	2,5
5047	PA	SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	3,0		3,2	3,1	2,2		-	2,5
5047	RN	SÃO FRANCISCO DO OESTE			2,8	2,7			2,5	2,5
5047	PB	SÃO JOÃO DO TIGRE	-			-	2,6			2,5
5047	PB	SAPÉ	2,3		1,7	2,1	2,4		2,6	2,5
5047	AL	SATUBA	2,2		2,2	2,2	3,2		2,3	2,5
5047	PB	SERRA REDONDA	2,0			2,1	2,4			2,5
5047	PB	SERRARIA	1,9			2,3	2,2			2,5
5047	RN	SERRINHA	-		2,3	2,3	3,2		2,2	2,5
5047	PE	SIRINHAÉM	2,7		2,4	2,5	2,5		2,5	2,5
5047	PB	SOLÂNEA	2,5		2,4	2,5	2,5		2,6	2,5
5047	CE	TAMBORIL	3,0		1,6	1,7	3,1		2,5	2,5
5047	AL	TANQUE D'ARCA	2,2		2,8	2,5	2,6		2,4	2,5
5047	RN	TENENTE ANANIAS	2,6			2,6	2,5			2,5
5047	AL	VIÇOSA	2,6		2,7	2,7	2,7		2,5	2,5
5167	PE	AGRESTINA	2,9		-	2,5	2,5		2,5	2,4
5167	PE	ÁGUAS BELAS	-		-	-	2,9		1,7	2,4
5167	MA	ALDEIAS ALTAS	3,2		2,5	2,6	3,8		2,2	2,4
5167	BA	ALMADINA	3,3		2,7	2,8	-		2,4	2,4
5167	BA	ANDORINHA			2,0	2,0			2,4	2,4
5167	CE	ANTONINA DO NORTE	2,9		2,4	2,5	3,7		2,2	2,4
5167	SE	AQUIDABÃ	-			-	2,4			2,4
5167	PE	ARAÇOIABA	2,8		2,2	2,5	2,9		2,0	2,4
5167	PE	ARCOVERDE	2,7			2,7	2,5			2,4
5167	BA	BAIXA GRANDE	2,5		2,3	2,4	2,5		2,4	2,4
5167	PE	BARRA DE GUABIRABA	2,7		2,4	2,5	2,5		2,6	2,4
5167	BA	BARRA DO ROCHA	3,3		1,6	2,1	2,8		2,2	2,4
5167	AL	BOCA DA MATA	2,0		2,4	2,4	1,8		2,4	2,4
5167	RN	BODÓ			2,3	2,3			2,4	2,4
5167	SE	BOQUIM	3,4		2,3	2,7	3,1		2,1	2,4
5167	SE	BREJO GRANDE	2,5			2,6	2,6			2,4
5167	PE	BUÍQUE	2,5			2,3	2,4			2,4
5167	PA	BUJARU	2,1		3,0	2,8	2,3		-	2,4
5167	PB	CACHOEIRA DOS ÍNDIOS	2,2		1,8	1,9	2,7		2,3	2,4
5167	PE	CACHOEIRINHA	2,2		2,2	2,2	2,3		2,7	2,4
5167	BA	CAÉM	3,0			2,1	2,4			2,4
5167	PE	CAETÉS	2,7		-	1,5	2,2		2,5	2,4
5167	RN	CAIÇARA DO NORTE	3,0		-	2,8	3,0		2,1	2,4
5167	BA	CANAVIEIRAS	2,0		2,7	2,2	2,4		-	2,4
5167	BA	CANDEAL	1,8		-	2,3	0,8		2,5	2,4
5167	SE	CAPELA	2,3		2,2	2,3	2,4		2,3	2,4
5167	AL	CAPELA	2,3		2,3	2,3	2,7		2,3	2,4
5167	AL	CARNEIROS			1,9	1,9			2,4	2,4

5167	BA	CASA NOVA	2,7		2,2	2,4	2,6		2,4	2,4
5167	BA	CATU	2,1		1,9	2,0	2,4		2,5	2,4
5167	PB	CATURITÉ	-		2,9	2,9	2,7		2,2	2,4
5167	PI	CAXINGÓ			2,1	2,1			2,4	2,4
5167	MA	CENTRO DO GUILHERME			2,8	2,8			2,4	2,4
5167	BA	COARACI	3,5		2,2	2,4	3,4		1,9	2,4
5167	PE	CONDADO	2,2		-	2,3	2,3		2,5	2,4
5167	SE	CRISTINÁPOLIS	2,5		1,6	2,0	2,3		2,8	2,4
5167	PI	CURRAL NOVO DO PIAUÍ			2,2	2,2			2,4	2,4
5167	PB	DAMIÃO			2,0	2,0			2,4	2,4
5167	BA	DIAS D'ÁVILA			2,1	2,1			2,4	2,4
5167	PE	ESCADA	2,4		2,6	2,5	2,3		2,4	2,4
5167	AL	FEIRA GRANDE	-		2,1	2,1	2,6		2,4	2,4
5167	PE	FEIRA NOVA	2,1		2,4	2,3	2,1		2,6	2,4
5167	SE	FREI PAULO	2,0		1,9	2,0	3,2		1,8	2,4
5167	AL	GIRAU DO PONCIANO	2,0		2,1	2,0	2,0		2,6	2,4
5167	PE	GOIANA	2,5		2,2	2,3	2,5		2,3	2,4
5167	RN	GUAMARÉ			2,5	2,5			2,4	2,4
5167	PB	GUARABIRA	2,1		2,9	2,5	1,9		2,9	2,4
5167	BA	IBICUÍ			2,6	2,6			2,4	2,4
5167	BA	ICHU	3,2			2,7	2,6			2,4
5167	PE	INAJÁ	2,7		2,0	2,3	2,6		-	2,4
5167	SE	INDIAROBA	2,7		2,7	2,7	2,5		2,4	2,4
5167	PB	INGÁ	2,3		2,3	2,4	2,4		2,3	2,4
5167	BA	INHAMBUPE	2,2		2,2	2,4	2,7		2,1	2,4
5167	PE	IPOJUCA	2,6		2,2	2,3	2,9		2,2	2,4
5167	PB	ITABAIANA	2,1		3,0	2,2	2,4		2,2	2,4
5167	PE	ITACURUBA			3,5	3,5			2,4	2,4
5167	PE	ITAÍBA	2,3		2,7	2,6	2,6		2,3	2,4
5167	PI	ITAINÓPOLIS	2,7		2,4	2,5	2,1		2,7	2,4
5167	RN	ITAJÁ	2,1		1,8	1,9	2,6		2,3	2,4
5167	BA	ITAPEBI	2,7		2,1	2,2	1,9		2,5	2,4
5167	BA	ITARANTIM	3,6		1,7	1,9	3,1		2,4	2,4
5167	BA	ITATIM			2,1	2,1			2,4	2,4
5167	MG	JAGUARAÇU			3,7	3,7			2,4	2,4
5167	PE	JAQUEIRA	2,3		-	2,4	2,0		3,0	2,4
5167	PB	JUAREZ TÁVORA	-		2,3	2,5	3,0		2,3	2,4
5167	PE	JUREMA	3,0		2,3	2,4	2,7		2,3	2,4
5167	PB	JURUPIRANGA	2,6		-	2,5	2,7		1,9	2,4
5167	BA	JUSSARA	3,9		2,2	2,4	-		2,4	2,4
5167	PE	LAJEDO	2,4		2,6	2,5	2,4		2,4	2,4
5167	BA	LENÇÓIS	1,8		2,0	2,1	2,4		-	2,4
5167	BA	MAETINGA			2,7	2,7			2,4	2,4
5167	PB	MAMANGUAPE	2,3		2,0	2,3	2,4		2,4	2,4
5167	PB	MARCAÇÃO			2,3	2,2			2,5	2,4
5167	AC	MARECHAL THAUMATURGO			2,5	2,5			2,4	2,4
5167	SE	MARUIM	2,1		2,3	2,2	2,3		2,6	2,4
5167	PI	MASSAPÊ DO PIAUÍ			2,6	2,6			2,4	2,4
5167	PB	MATO GROSSO	2,3			2,3	2,4			2,4
5167	MA	MILAGRES DO MARANHÃO			2,2	2,2			2,4	2,4
5167	PB	MULUNGU	2,6		2,2	2,4	2,6		2,1	2,4
5167	MG	NINHEIRA	2,4			2,4	2,4			2,4
5167	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	2,0		2,5	2,2	2,3		2,3	2,4
5167	TO	NOVO JARDIM	2,9			2,9	2,4			2,4
5167	PE	OLINDA	2,4		2,4	2,4	2,4		2,4	2,4
5167	BA	OLINDINA			-	-			2,4	2,4
5167	AL	PÃO DE AÇÚCAR	2,6		-	2,6	2,4		2,4	2,4
5167	AL	PASSO DE CAMARAGIBE	1,8		1,7	1,8	3,3		2,0	2,4
5167	PB	PEDRA LAVRADA			1,9	1,9			2,4	2,4
5167	MA	PEDRO DO ROSÁRIO			2,6	2,6			2,4	2,4
5167	RN	PENDÊNCIAS	2,6		2,4	2,4	2,3		2,3	2,4
5167	RN	POÇO BRANCO	2,4		2,6	2,5	2,5		2,4	2,4
5167	BA	PONTO NOVO	3,6		2,8	2,9	-		2,4	2,4
5167	PB	QUEIMADAS	2,6		2,0	2,3	2,5		2,3	2,4
5167	RN	SANTA CRUZ	2,2		2,4	2,3	2,5		2,3	2,4

5167	PB	SANTA INÊS	2,2			2,4	2,3			2,4
5167	PB	SANTA RITA	2,2		2,2	2,2	2,4		2,4	2,4
5167	RN	SANTANA DO MATOS	2,9		3,0	3,0	2,6		2,3	2,4
5167	PE	SÃO BENTO DO UNA	2,4		2,5	2,5	2,2		2,5	2,4
5167	BA	SÃO FELIPE	1,8		2,1	2,0	2,6		2,3	2,4
5167	PE	SÃO JOAQUIM DO MONTE	-		1,9	2,0	2,4		2,4	2,4
5167	PE	SÃO JOSÉ DA COROA GRANDE	2,6		2,4	2,5	2,2		2,5	2,4
5167	BA	SÃO JOSÉ DA VITÓRIA	2,4			2,4	2,3			2,4
5167	PB	SÃO JOSÉ DO BREJO DO CRUZ			2,6	2,6			2,4	2,4
5167	RN	SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE	2,5		2,5	2,5	2,6		2,1	2,4
5167	BA	SÃO JOSÉ DO JACUÍPE			2,7	2,7			2,4	2,4
5167	PB	SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS	2,6			2,6	2,4			2,4
5167	PB	SÃO JOSÉ DOS RAMOS	2,6		2,0	2,2	2,8		2,2	2,4
5167	AL	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS	2,6		2,3	2,3	1,5		2,4	2,4
5167	AL	SÃO SEBASTIÃO	2,3		2,1	2,0	3,4		2,4	2,4
5167	MA	SÃO VICENTE FERRER	2,9		2,4	2,7	2,4		2,1	2,4
5167	PE	SÃO VICENTE FERRER	2,3		2,4	2,4	2,4		2,1	2,4
5167	BA	SAPEAÇU	2,3		-	2,2	2,4		2,5	2,4
5167	RN	SENADOR ELÓI DE SOUZA			2,3	2,3			2,4	2,4
5167	BA	SERRA PRETA	2,8		2,1	2,5	2,7		2,2	2,4
5167	PB	SOBRADO	2,6		2,5	2,6	3,2		2,1	2,4
5167	BA	TAPEROÁ	2,9			3,0	2,5			2,4
5167	BA	TEODORO SAMPAIO	-		-	-	2,5		2,3	2,4
5167	PE	TORITAMA	2,3		-	2,3	2,7		1,8	2,4
5167	PE	TRACUNHAÉM	2,2		-	2,1	2,6		2,1	2,4
5167	RN	UMARIZAL	2,6		1,9	2,4	2,2		3,0	2,4
5167	AL	UNIÃO DOS PALMARES	2,8		2,1	2,4	2,7		2,2	2,4
5167	RN	UPANEMA	3,0		2,4	2,7	3,0		2,1	2,4
5167	RN	VILA FLOR	-		2,1	2,1	1,8		3,0	2,4
5167	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	2,0		2,4	2,2	2,0		2,7	2,4
5167	PE	XEXÉU	2,3		2,5	2,4	2,6		2,1	2,4
5291	BA	AMARGOSA	1,7		2,1	1,8	2,1		2,8	2,3
5291	BA	ARATACA	-		2,3	2,2	2,9		2,1	2,3
5291	PB	AREIA DE BARAÚNAS			2,5	2,5			2,3	2,3
5291	PI	AROEIRAS DO ITAIM			2,4	2,4			2,3	2,3
5291	PB	BARRA DE SANTA ROSA	2,5		2,5	2,5	2,7		2,3	2,3
5291	AL	BARRA DE SÃO MIGUEL	-		2,0	2,1	3,4		2,1	2,3
5291	SE	BARRA DOS COQUEIROS	1,8		2,7	2,0	2,1		2,7	2,3
5291	PB	BORBOREMA	-		-	-	1,7		3,0	2,3
5291	PB	BREJO DO CRUZ	2,6		-	2,7	1,9		2,5	2,3
5291	PB	BREJO DOS SANTOS	1,7		2,0	1,8	1,8		3,1	2,3
5291	BA	CACHOEIRA	2,1		1,5	1,9	2,3		2,1	2,3
5291	PB	CACIMBAS	2,2		-	2,1	2,7		2,2	2,3
5291	PE	CALÇADO	2,6		2,4	2,4	2,5		2,2	2,3
5291	BA	CAMACAN	2,7		2,2	2,3	2,5		2,2	2,3
5291	RN	CANGUARETAMA	2,1		2,6	2,5	2,1		2,3	2,3
5291	BA	CANSANÇÃO	2,4		2,0	2,2	1,7		2,5	2,3
5291	BA	CANUDOS	2,1		-	2,0	3,6		2,1	2,3
5291	RR	CAROEBE	3,1			3,1	2,3			2,3
5291	BA	CÍCERO DANTAS	2,9		2,4	2,6	2,3		2,4	2,3
5291	PI	COIVARAS			2,6	2,6			2,3	2,3
5291	PB	CONCEIÇÃO	2,7		-	2,8	2,2		2,4	2,3
5291	PA	CONCÓRDIA DO PARÁ	2,7		-	2,8	2,1		2,8	2,3
5291	PB	CONDADO	1,7		1,8	1,8	3,2		2,0	2,3
5291	BA	CORONEL JOÃO SÁ			2,0	2,0			2,3	2,3
5291	PE	CORTÊS	2,9		2,4	2,5	2,2		2,4	2,3
5291	PB	CUITÉ	2,6		1,9	2,3	2,5		2,1	2,3
5291	PB	CUITEGI	1,6			1,6	2,2			2,3
5291	PI	CURRALINHOS			1,9	1,9			2,3	2,3
5291	AL	DOIS RIACHOS	2,8		2,1	2,5	2,1		2,4	2,3
5291	CE	ERERÊ			2,5	2,5			2,3	2,3
5291	BA	ESPLANADA	3,0		2,3	2,5	2,5		2,3	2,3
5291	RN	FERNANDO PEDROZA	1,9		1,9	1,9	2,3		2,2	2,3
5291	PE	FLORES	2,5		2,7	2,6	2,0		2,4	2,3
5291	PE	GARANHUNS	2,3		2,3	2,3	2,3		2,4	2,3

5291	BA	GUARATINGA	-	2,7	2,7	2,3		2,2	2,3	
5291	PB	GURINHÉM	2,9	2,2	2,6	3,3		1,8	2,3	
5291	BA	HELIÓPOLIS		2,3	2,3			2,3	2,3	
5291	BA	IBICARAÍ	2,4	2,7	2,5	2,3		2,3	2,3	
5291	AL	IGACI	3,0	-	2,6	2,3		2,2	2,3	
5291	BA	IGRAPIÚNA		2,3	2,4			2,3	2,3	
5291	AL	IGREJA NOVA	2,6	-	2,6	2,3		2,3	2,3	
5291	BA	IPECAETÁ	-	2,2	2,3	2,1		2,4	2,3	
5291	BA	ITAGI	2,4	2,3	2,4	2,3		2,3	2,3	
5291	BA	ITAMARI	1,5	-	1,8	-		2,3	2,3	
5291	PE	ITAPISSUMA	2,2		2,2	2,3			2,3	
5291	PE	JATAÚBA		2,1	2,1			2,3	2,3	
5291	MA	JATOBÁ		1,9	1,9			2,3	2,3	
5291	PB	JERICÓ	2,3	-	2,4	2,1		2,5	2,3	
5291	PE	JUCATI		2,2	2,2			2,3	2,3	
5291	RN	MARCELINO VIEIRA	2,4	2,5	2,5	3,3		2,1	2,3	
5291	AL	MARECHAL DEODORO	3,0	2,5	2,6	2,5		2,3	2,3	
5291	AL	MARIBONDO	2,4	2,0	2,1	2,4		2,3	2,3	
5291	BA	MATA DE SÃO JOÃO	1,8	1,6	1,7	2,3		2,4	2,3	
5291	AL	MINADOR DO NEGRÃO		2,3	2,4			2,1	2,3	
5291	MG	MORRO DO PILAR	2,4		2,4	2,3			2,3	
5291	BA	NAZARÉ	2,1	-	2,2	2,1		2,6	2,3	
5291	RN	NÍSIA FLORESTA	2,5	2,2	2,4	1,7		2,5	2,3	
5291	AL	NOVO LINO		2,3	2,3			2,2	2,3	
5291	AL	PALESTINA		2,7	2,7			2,3	2,3	
5291	PE	PANELAS		2,4	2,4			2,3	2,3	
5291	AL	PILAR	2,4	1,9	2,2	2,6		2,1	2,3	
5291	RN	PILÕES	-	2,8	2,9	2,5		2,2	2,3	
5291	PE	POMBOS	2,2	-	2,5	2,3		2,3	2,3	
5291	PI	PORTO	-	2,7	2,8	2,6		2,1	2,3	
5291	MA	PRIMEIRA CRUZ	2,6		2,4	2,3			2,3	
5291	BA	RAFAEL JAMBEIRO		2,2	2,2			2,3	2,3	
5291	PE	RECIFE	2,2	-	2,8	2,4	2,2	7,5	2,5	2,3
5291	PE	RIBEIRÃO	2,8	3,0	2,9	2,7		2,0	2,3	
5291	BA	SANTA LUZIA	2,5	2,8	2,7	3,0		2,1	2,3	
5291	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCÁ		2,2	2,2			2,3	2,3	
5291	BA	SÃO FRANCISCO DO CONDE	2,7	2,3	2,4	2,1		2,5	2,3	
5291	PB	SÃO JOÃO DO CARIRI	2,1		2,1	2,3			2,3	
5291	MA	SÃO JOÃO DO SOTER		2,3	2,3			2,3	2,3	
5291	RN	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ		3,1	3,1			2,3	2,3	
5291	RN	SÃO MIGUEL DO GOSTOSO		1,8	1,8			2,3	2,3	
5291	PB	SÃO VICENTE DO SERIDÓ	2,5	2,9	2,7	2,8		2,2	2,3	
5291	AL	SENADOR RUI PALMEIRA		2,6	2,6			2,3	2,3	
5291	BA	SERROLÂNDIA	2,1	1,6	1,7	2,5		2,2	2,3	
5291	AL	TEOTÔNIO VILELA		2,0	2,0			2,3	2,3	
5291	RN	TIMBAÚBA DOS BATISTAS		-	-			2,2	2,3	
5291	RN	TRIUNFO POTIGUAR		-	-			2,4	2,3	
5291	BA	TUCANO	2,4	2,2	2,2	2,0		2,7	2,3	
5291	MG	UMBURATIBA	-		-	1,8			2,3	
5291	BA	VÁRZEA DO POÇO	1,8	1,9	1,8	1,8		2,3	2,3	
5291	PI	VÁRZEA GRANDE	-	2,4	2,6	3,3		1,9	2,3	
5376	RN	AÇU	1,9	2,2	2,0	2,2		2,2	2,2	
5376	PE	ALIANÇA	1,9	2,0	2,0	2,0		2,3	2,2	
5376	BA	APUAREMA		2,0	2,1			2,1	2,2	
5376	BA	ARATUÍPE	2,2	2,6	2,4	2,0		2,3	2,2	
5376	PE	BARREIROS	2,3	2,7	2,5	2,2		2,1	2,2	
5376	RN	BENTO FERNANDES	-	1,7	1,8	2,8		2,1	2,2	
5376	BA	BIRITINGA	0,9	-	1,4	2,4		2,2	2,2	
5376	MA	BOA VISTA DO GURUPI		3,3	3,3			2,2	2,2	
5376	PE	BREJO DA MADRE DE DEUS	2,3	2,3	2,3	2,1		2,3	2,2	
5376	BA	CAATIBA		2,3	2,3			2,2	2,2	
5376	AL	CAJUEIRO	1,9	1,9	1,8	2,7		2,2	2,2	
5376	PB	CAMPO DE SANTANA	2,9	2,8	2,8	2,4		2,2	2,2	
5376	PE	CORRENTES	1,8	2,0	1,9	1,6		2,6	2,2	
5376	BA	CRAVOLÂNDIA	2,7	1,7	2,2	3,0		1,8	2,2	

5376	RN	GALINHOS			-	-			2,2	2,2
5376	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	-		2,9	2,9	1,9		2,3	2,2
5376	PE	IBIMIRIM	2,3			2,3	2,2			2,2
5376	PE	IGARASSU	2,1		2,2	2,1	2,1		2,4	2,2
5376	SE	ILHA DAS FLORES	2,7		2,4	2,6	2,6		1,7	2,2
5376	BA	ITAMBÉ	2,2		2,0	2,2	2,2		2,1	2,2
5376	PE	ITAMBÉ	2,1		1,9	2,0	2,2		2,2	2,2
5376	PE	ITAQUITINGA	2,6		2,2	2,3	2,5		2,0	2,2
5376	BA	ITIRUÇU	2,4		1,7	2,1	2,3		2,0	2,2
5376	AL	JAPARATINGA	2,6		1,7	1,8	3,2		2,0	2,2
5376	BA	LAMARÃO			1,8	1,8			2,2	2,2
5376	PB	LASTRO			2,6	2,6			2,2	2,2
5376	PE	MACHADOS	-		-	-	2,2		2,2	2,2
5376	BA	MAIQUINIQUE			0,3	0,3			2,2	2,2
5376	AL	MARAVILHA	2,4		2,0	2,1	2,9		2,1	2,2
5376	AL	MATA GRANDE	2,4		1,9	2,1	2,4		2,1	2,2
5376	RN	MONTE DAS GAMELEIRAS	-			-	2,3			2,2
5376	AL	MONTEIRÓPOLIS			2,5	2,5			2,2	2,2
5376	BA	NILO PEÇANHA			2,2	2,2			2,2	2,2
5376	AL	OLHO D'ÁGUA DO CASADO			1,6	1,6			2,2	2,2
5376	PB	PEDRA BRANCA	2,0		2,2	2,1	1,3		2,6	2,2
5376	PB	PEDRAS DE FOGO	1,6		2,2	2,1	1,6		2,4	2,2
5376	PE	POÇÃO	-		-	-	3,2		2,0	2,2
5376	GO	PORTELÂNDIA	2,9			2,9	2,2			2,2
5376	BA	RIBEIRA DO AMPARO			2,7	2,7			2,1	2,2
5376	BA	RIBEIRÃO DO LARGO	1,4		-	2,5	3,4		2,1	2,2
5376	AL	ROTEIRO			2,1	2,1			2,2	2,2
5376	RN	RUY BARBOSA			2,3	2,4			2,3	2,2
5376	PA	SANTA CRUZ DO ARARI	-			-	2,2			2,2
5376	BA	SANTA INÊS	2,5		-	2,5	2,0		3,0	2,2
5376	AL	SANTA LUZIA DO NORTE	-		1,7	1,7	2,1		-	2,2
5376	AL	SANTANA DO IPANEMA	1,9		2,0	2,0	2,2		2,2	2,2
5376	AL	SANTANA DO MUNDAÚ	3,2		-	3,2	2,6		2,1	2,2
5376	BA	SANTANÓPOLIS	2,3		-	2,5	2,6		2,2	2,2
5376	PE	SÃO CAITANO	2,4		2,4	2,4	2,1		2,3	2,2
5376	AL	SÃO JOSÉ DA TAPERA	1,9		2,1	2,1	2,0		2,3	2,2
5376	RN	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	2,3		2,3	2,3	2,1		2,2	2,2
5376	AL	SÃO MIGUEL DOS MILAGRES	2,0		2,4	2,1	1,9		2,5	2,2
5376	BA	SAUBARA			-	-			2,2	2,2
5376	BA	SERRINHA	2,0		2,4	2,1	2,2		2,1	2,2
5376	BA	TANQUINHO	2,4			2,4	2,2			2,2
5376	PB	TENÓRIO			1,8	1,8			2,2	2,2
5376	SE	TOMAR DO GERU	-		2,3	2,3	2,5		2,0	2,2
5376	RN	TOUROS	1,8		1,9	2,0	2,4		2,2	2,2
5376	SE	UMBAÚBA	3,5		2,0	2,3	3,0		2,0	2,2
5376	BA	WENCESLAU GUIMARÃES	2,5		2,3	2,2	2,8		2,2	2,2
5436	PE	ABREU E LIMA	2,3			2,3	2,1			2,1
5436	PE	ÁGUA PRETA	2,5		2,0	2,2	2,3		2,0	2,1
5436	BA	AIQUARA			2,2	2,2			2,1	2,1
5436	RN	ANGICOS	2,5		1,6	2,1	2,6		1,5	2,1
5436	BA	AURELINO LEAL	2,4		2,3	2,4	2,8		2,0	2,1
5436	RN	BARCELONA			-	-			2,1	2,1
5436	MA	BELA VISTA DO MARANHÃO			3,1	3,1			2,1	2,1
5436	PE	BREJÃO	2,9			2,6	2,0			2,1
5436	PB	CAAPORÃ			2,7	2,7			2,1	2,1
5436	MG	CAMPANÁRIO	1,7			1,7	2,1			2,1
5436	PE	CAPOEIRAS	1,7		2,6	2,4	1,4		2,2	2,1
5436	PB	CASSERENGUE	1,6		2,4	2,2	-		2,1	2,1
5436	PE	CHÃ DE ALEGRIA	2,0		2,0	2,0	2,1		2,1	2,1
5436	BA	FIRMINO ALVES	2,0		-	2,0	1,9		2,9	2,1
5436	BA	IBIQUERA	-			-	1,9			2,1
5436	BA	IBIRATAIA	2,3		1,7	1,7	2,8		2,0	2,1
5436	BA	ITANAGRA	2,2		-	2,1	2,1		1,9	2,1
5436	BA	ITORORÓ	2,3		2,4	2,3	2,2		2,1	2,1
5436	BA	ITUBERÁ	2,6		2,0	2,3	2,0		2,2	2,1

5436	PI	JACOBINA DO PIAUÍ			-	-			2,1	2,1
5436	BA	JITAÚNA	2,3	2,1	2,3	2,4			2,1	2,1
5436	RN	LAGOA DE PEDRAS	2,1		2,2	2,1				2,1
5436	RN	LAGOA DE VELHOS	2,8		2,5	1,8				2,1
5436	PE	LAGOA DO ITAENGA	3,2	2,1	2,3	3,2		1,8		2,1
5436	RN	LUÍS GOMES	3,0	3,0	3,0	1,9		2,1		2,1
5436	PI	LUZILÂNDIA	-	3,0	3,0	2,6		2,1		2,1
5436	PI	MATIAS OLÍMPIO	2,5	2,0	2,3	1,9		2,3		2,1
5436	RN	MONTANHAS	2,4		2,7	2,0				2,1
5436	AL	OLIVENÇA	-	2,2	2,2	3,0		2,0		2,1
5436	RN	PARAZINHO	3,0	-	2,4	2,3		2,1		2,1
5436	AL	PAULO JACINTO	-	2,0	2,1	2,9		1,9		2,1
5436	AL	PIAÇABUÇU	2,3	2,2	2,2	2,7		2,0		2,1
5436	SE	PORTO DA FOLHA	2,8	2,7	2,7	3,0		1,7		2,1
5436	PB	SÃO BENTO	2,7	1,9	2,0	2,9		1,9		2,1
5436	PE	SÃO JOÃO	2,3	1,8	1,9	2,4		2,0		2,1
5436	PA	SAPUCAIA		1,4	1,4			2,1		2,1
5436	RN	SERRA DO MEL	-		-	1,9				2,1
5436	BA	UBATÃ	2,2		2,2	2,1				2,1
5436	BA	VÁRZEA DA ROÇA		1,6	1,6			2,0		2,1
5436	PB	VISTA SERRANA	2,7		2,7	2,1				2,1
5476	BA	ARACI	2,0	2,0	1,9	1,9		2,2		2,0
5476	RN	BOM JESUS	3,5	2,9	2,9	1,4		2,2		2,0
5476	BA	CALDEIRÃO GRANDE	1,8	2,1	1,9	1,9		2,0		2,0
5476	PB	FREI MARTINHO		2,7	2,8			1,9		2,0
5476	PE	ITAMARACÁ	2,4		2,4	2,0				2,0
5476	PB	ITATUBA	2,4		2,4	1,8				2,0
5476	AL	JACUÍPE	2,3	-	2,2	2,4		1,9		2,0
5476	PI	JOÃO COSTA		2,4	2,4			2,0		2,0
5476	MG	JOSENÓPOLIS	2,8		2,8	2,0				2,0
5476	MA	MARAJÁ DO SENA		2,5	2,5			2,0		2,0
5476	BA	MIRANGABA	2,8	2,3	2,3	-		2,0		2,0
5476	RN	PEDRA GRANDE		2,3	2,3			2,0		2,0
5476	BA	PIRITIBA	1,8	1,9	1,9	2,0		2,0		2,0
5476	AL	POÇO DAS TRINCHEIRAS		2,5	2,5			1,9		2,0
5476	AL	PORTO DE PEDRAS	1,7	1,8	1,8	1,5		2,1		2,0
5476	PE	PRIMAVERA		-	-			2,0		2,0
5476	PB	SALGADINHO		2,5	2,5			2,0		2,0
5476	RN	SANTA MARIA		2,9	2,9			1,8		2,0
5476	RN	TAIPU	2,1	-	2,1	1,9		2,0		2,0
5476	AL	TRAIPU	2,5	-	2,7	2,7		1,8		2,0
5496	BA	BANZAÊ		1,9	1,9			1,9		1,9
5496	PE	IATI	2,2	2,5	2,5	1,9		1,9		1,9
5496	BA	IRAJUBA	3,1	-	2,2	2,9		1,5		1,9
5496	RN	JARDIM DE ANGICOS		1,6	1,6			1,9		1,9
5496	BA	NOVO TRIUNFO		-	-			1,9		1,9
5496	RN	PARAÍ	-	2,8	2,9	2,7		1,5		1,9
5496	RN	PASSAGEM	3,2		2,9	2,6				1,9
5496	PB	RIACHO DE SANTO ANTÔNIO	2,4	-	2,3	-		1,9		1,9
5496	BA	SAÚDE		1,5	1,5			2,0		1,9
5496	PB	SOSSÊGO	2,4	-	2,3	1,5		2,5		1,9
5496	BA	UBAÍRA	2,5	2,3	2,2	3,0		2,0		1,9
5496	BA	VERA CRUZ	2,2	2,1	2,1	1,9		1,8		1,9
5508	RN	CORONEL EZEQUIEL	-	1,9	2,1	3,1		1,5		1,8
5508	BA	FLORESTA AZUL	2,9	1,3	1,9	2,0		1,6		1,8
5508	PI	GUARIBAS		1,7	1,7			1,8		1,8
5508	RN	JOÃO DIAS	-	-	-	2,4		1,5		1,8
5508	PI	LAGOA DO PIAUÍ		-	-			1,8		1,8
5508	PB	MÃE D'ÁGUA	2,4	2,5	2,4	1,3		1,9		1,8
5508	RN	PEDRO AVELINO	2,7	-	2,5	2,9		1,3		1,8
5508	PB	POÇO DE JOSÉ DE MOURA	2,7	-	3,0	2,1		1,7		1,8
5508	PE	SÃO BENEDITO DO SUL	2,4	1,9	2,0	3,2		1,6		1,8
5508	RN	SÃO PEDRO	2,4		2,3	1,8				1,8
5508	RN	SÃO RAFAEL	2,4	2,7	2,6	2,7		1,4		1,8
5519	PB	BOA VENTURA	2,8	-	2,8	1,5		2,2		1,7

5519	RN	JARDIM DE PIRANHAS			2,5	2,5			1,7	1,7
5521	AL	CAMPO GRANDE			2,1	2,1			1,6	1,6
5521	BA	ITAPITANGA			1,4	1,4			1,6	1,6
5521	PB	PARARI	-			-	1,6			1,6
5521	PI	VERA MENDES			2,9	2,9			1,6	1,6
5525	RN	BARAÚNA	2,0		1,9	2,0	1,8		1,3	1,5
5526	GO	ÁGUA FRIA DE GOIÁS	3,4			3,4	-			-
5526	CE	APUIARÉS			3,2	3,2			-	-
5526	RS	BARRA DO RIO AZUL	4,5			4,4	-			-
5526	BA	CAIRU	2,6			2,2	-			-
5526	RS	CÂNDIDO GODÓI	4,2			4,2	-			-
5526	RN	IELMO MARINHO			2,2	2,3			-	-
5526	GO	MIMOSO DE GOIÁS	3,7			3,7	-			-
5526	BA	NOVA SOURE	2,4		1,8	2,0	-		-	-
5526	MG	SENHORA DO PORTO			3,1	3,1			-	-

Classificação efetuada pelo blog cidadecampogrande.wordpress.com

Fonte: http://www.inep.gov.br/download/ldeb/Resultado/republicacao/Divulgacao_8serie_Municipios.xls