

## ANEXOS

Tabela A1 – Quantidade de Emendas à Lei Orçamentária Anual (LOA) por Tipo de Autor, Emendas Protocoladas/Acolhidas e Legislaturas (LOA 1999-2011, PR)

Tipo de Autor da Emenda (Emendas Individuais por Deputado)	Emendas Protocoladas <sup>(2)</sup> (Legislatura/Ano)					Emendas Acolhidas <sup>(2)</sup> (Legislatura/Ano)				
	1998 <sup>1)</sup>	1999-2002	2003-2006	2007-2010	Total	1998	1999-2002	2003-2006	2007-2010	Total
<b>TOTAL</b>	<b>9330</b>	<b>10177</b>	<b>12118</b>	<b>9787</b>	<b>41412</b>	<b>9330</b>	<b>5994</b>	<b>6009</b>	<b>8114</b>	<b>29447</b>
COLETIVA			435	456	891		1	316	305	622
COMISSÃO		7	427	49	483		7	217	45	269
EXECUTIVO		17	6		23		16	15		31
INDIVIDUAL	9330	10153	11250	9282	40015	9330	5970	5461	7764	28525
ADEMAR LUIZ TRAIANO		150	53	42	245		79	42	24	145
ADEMIR ANTONIO OSMAR BIER		184	285	75	544		117	256	75	448
AILTON CARDOZO DE ARAUJO			142		142			91		91
ALBANOR JOSE FERREIRA GOMES	74	46			120	74	46			120
ALEXANDRE MARANHÃO KHURY			306	1009	1315			133	892	1025
ALGACI ORMARIO TULIO		88			88		88			88
ANDRE LUIZ VARGAS ILARIO			101		101			57		57
ANGELO CARLOS VANHONI	29	29	71		129	29	29	65		123
ANIBAL KHURY	1525				1525	1525				1525
ANTONIO CARLOS BARATTER		49			49		37			37
ANTONIO CARLOS SALLES BELINATI		93			93		93			93
ANTONIO CASEMIRO BELINATI				53	53				44	44
ANTONIO CELSO GARCIA		8			8		8			8
ANTONIO FERNANDO SCANAVACCA				62	62				62	62
ANTONIO MARTINS ANNIBELLI	173	138	86	128	525	173	132	76	127	508
ANTONIO TADEU VENERI			48	9	57			40	9	49
ANTONIO TERUO KATO				151	151				151	151
ARLETE IVONE CARAMES			111		111			100		100
ARTAGAO DE MATTOS LEO JUNIOR			173	61	234			82	61	143
AUGUSTINHO ZUCCHI	251	102	87	68	508	251	102	63	68	484
BASILIO ZANUSSO	90	69			159	90	70			160

CARLOS ALBERTO RICHA	234	69			303	234	49			283
CARLOS ROBERTO MASSA JUNIOR			141		141			97		97
CARLOS XAVIER SIMOES	45	56	75	24	200	45	55	44	19	163
CELSO SAMIS DA SILVA	98				98	98				98
CESAR AUGUSTO SELEME KEHRIG	210	105	24		339	210	105	24		339
CEZAR AUGUSTO CAROLLO SILVESTRI	303	217			520	303	203			506
CLEITON KIELSE BORDINI CRISOSTOMO	396	714	1933	97	3140	396	125	96	88	705
CLEUSA ROSANE RIBAS FERREIRA				557	557				463	463
DIVANIR BRAZ PALMA		167			167		40			40
DOBRANDINO GUSTAVO DA SILVA			394	93	487			44	80	124
DUILIO GENARI	128	121	139	217	605	128	121	126	146	521
EDGAR BUENO	205	44		1	250	205	44		1	250
EDNO GUIMARAES	200	267			467	200	82			282
EDSON DA SILVA PRACZYK		85	137	140	362		85	136	140	361
EDSON LUIZ STRAPASSON		63	16	101	180		63	16	75	154
EDSON SILVA LINO	32				32	32				32
EDUARDO LACERDA TREVISAN	147				147	147				147
ELI GHELLERE		82			82		82			82
ELIO LINO RUSCH	578	82	385	113	1158	578	82	89	107	856
ELTON CARLOS WELTER			340	93	433			164	77	241
ELZA PEREIRA CORREIA MULLER			89		89			78		78
EMERSON JOSE NERONE	1				1	1				1
ENIO JOSE VERRI				32	32				32	32
FABIO DE SOUZA CAMARGO				95	95				76	76
FELIPE LUCAS				129	129				101	101
FRANCISCO NOROESTE MARTINS GUIMARAES		274	130	22	426		207	33	20	260
GERALDO CARTARIO RIBEIRO	55	42	85	36	218	55	36	72	28	191
HERMAS EURIDES BRANDAO	172	200	141		513	172	200	143		515
HERMES RODRIGUES DA FONSECA FILHO		159	136		295		159	131		290
HIDEKAZU TAKAYAMA	31	95			126	31	44			75
HOMERO BARBOSA NETO			222		222			208		208

HORACIO RODRIGUES SOBRINHO	41				41	41				41
IRINEU MARIO COLOMBO	143	69			212	143	69			212
IRONDI MANTOVANI PUGLIESI	246				246	246				246
IZABETE CRISTINA PAVIN				173	173				165	165
JOAO DOUGLAS FABRICIO				214	214				191	191
JOAO TECHY FILHO	13				13	13				13
JOEL GERALDO COIMBRA	85				85	85				85
JONAS GUIMARAES				42	42				39	39
JOSE DURVAL MATTOS DO AMARAL	512	251	222	207	1192	512	171	97	88	868
JOSE FERNANDO GUIMARAES		13			13		13			13
JOSE FRANCISCO BUHRER			203	161	364			167	159	326
JOSE MARCOS ALVES DOS SANTOS	82				82	82				82
JOSE MARIA FERREIRA	100	155	107		362	100	155	85		340
JOSE RODRIGUES LEMOS				15	15				15	15
JOSELITO CANTO			156	158	314			128	158	286
LUCIANA GUZELLA RAFAGNIN		91	133	120	344		91	118	120	329
LUCIANO DUCCI			20		20			11		11
LUIZ CARLOS ALBORGHETTI	19	55			74	19	43			62
LUIZ CARLOS CAITO QUINTANA	157	166	42	77	442	157	98	42	77	374
LUIZ CARLOS MARTINS GONÇALVES		34	49	6	89		34	37		71
LUIZ CARLOS ZUK	121	276			397	121	162			283
LUIZ CLAUDIO ROMANELLI	2			472	474	2			347	349
LUIZ EDUARDO CHEIDA				137	137				123	123
LUIZ FERNANDES DA SILVA		71	125	355	551		71	120	353	544
LUIZ FERNANDO RIBAS CARLI		25	15		40		25	12		37
LUIZ FERNANDO RIBAS CARLI FILHO				31	31				31	31
LUIZ GOULARTE ALVES				16	16				16	16
LUIZ HILOSHI NISHIMORI			118	322	440			115	220	335
LUIZ ROBERTO ACCORSI MOTTA	255	831	137	480	1703	255	149	128	448	980
MANOEL BATISTA DA SILVA JUNIOR				205	205				205	205
MARCELO RANGEL CRUZ DE OLIVEIRA				97	97				71	71
MARCOS VALENTE ISFER		80	339		419		80	245		325

MARIA APARECIDA BORGHETTI			250	457	707			249	350	599
MARIO MANOEL DAS DORES ROQUE				45	45				45	45
MARIO SERGIO BRADOCK ZACHESKI			348		348			48		48
MAURO RAFAEL MORAES E SILVA			329	118	447			37	10	47
MILTON JOSE MILTINHO PUIPO FILHO	119	474	191	91	875	119	157	83	87	446
MOHAMAD ALI HANZE				8	8				8	8
MOYSES LEONIDAS DE OLIVEIRA		74			74		46			46
NATALIO STICA			109		109			83		83
NEIVO ANTONIO BERARDIN	133	214	121	24	492	133	65	107	22	327
NELSON GARCIA	278	229	52	17	576	278	83	52	17	430
NELSON JOSE TURECK	763	328	94		1185	763	12	71		846
NELSON ROBERTO DE PLACIDO E SILVA JUSTUS	145	165	197	133	640	145	78	71	121	415
NEREU ALVES DE MOURA	75	154	753	470	1452	75	127	371	333	906
NEY LEPREVOST NETO				157	157				157	157
ORLANDO PESSUTI	190	418			608	190	148			338
OSMAR STUART BERTOLDI				117	117				117	117
PAULO CAMPOS			161		161			99		99
PEDRO IVO ILKIV			109	33	142			54	18	72
PERICLES DE HOLLEBEN MELLO	63	40		100	203	63	40		100	203
PLAUTO MIRO GUIMARAES FILHO	79	90	126	77	372	79	47	64	77	267
RAFAEL VALDOMIRO GRECA DE MACEDO			26		26			23		23
REINHOLD STEPHANES JUNIOR				159	159				156	156
RENATO LUIZ GAUCHO IDIARTE LOSS		93	18		111		88	18		106
RENI CLOVIS DE SOUZA PEREIRA			169	357	526			100	203	303
RENY SIGNORINI BORSATTO	70				70	70				70
RICARDO APARECIDO MAIA KOTSIFAS		70			70		70			70
RICARDO JOTA CHAB	26	65			91	26	51			77
SERAFINA MARTINS CARRILHO		123			123		123			123
SERGIO SPADA	74	57			131	74	12			86
TIAGO DE AMORIM NOVAES		638			638		73			73
VALDIR LUIZ ROSSONI	355	900	490	61	1806	355	900	49	16	1320

VANDERLEI FALAVINHA IENSEN			104		104			3		3
WALDIR TURCHETTI DA COSTA			87		87			68		68
LEITE										
WALDYR ORTENCIO PUGLIESI		106		135	241		106		135	241
WALMOR TRENTINI	207				207	207				207
WILSON LUIZ DARIENZO				27	27					
QUINTEIR										

Fonte: Base organizada pelos autores a partir dos dados fornecidos pela Comissão de Orçamento – Assembleia Legislativa do Estado do Paraná (LOA 1999-2011).

<sup>(1)</sup> Na legislatura 1995-1998, os dados referem-se somente às LOA e LDO de 1999.

<sup>(2)</sup> Não é possível diferenciar emendas acolhidas/protocoladas das LOA e LDO de 1999 e 2000. Também não foi possível diferenciar as emendas acolhidas/protocoladas das LDO de 2002 e 2004. Nesses anos, das legislaturas 1995-1998, 1999-2002 e 2003-2006, todas as emendas foram consideradas acolhidas e protocoladas.

Tabela A2 – Valor Total (em R\$ 1.000) das Emendas à Lei Orçamentária Anual (LOA) por Tipo de Autor, Emendas Protocoladas/Acolhidas e Legislaturas (LOA 1999-2011, PR)

Tipo de Autor da Emenda (Emendas Individuais por Deputado)	Emendas Protocoladas <sup>(2)</sup> (Legislatura/Ano)					Emendas Acolhidas <sup>(2)</sup> (Legislatura/Ano)				
	1998 <sup>(1)</sup>	1999-2002	2003-2006	2007-2010	Total	1998	1999-2002	2003-2006	2007-2010	Total
<b>TOTAL</b>	888.115	1.305.516	2.447.087	1.507.687	6.148.405	888.115	701.191	829.326	978.370	3.397.002
COLETIVA			505.941	657.870	1.163.811		40	216.216	462.239	678.496
COMISSÃO		45.000	178.383	57.102	280.485		45.000	172.179	56.642	273.821
EXECUTIVO		95.177	7.110		102.287		75.777	54.410		130.187
INDIVIDUAL	888.115	1.165.339	1.755.654	792.715	4.601.822	888.115	580.374	386.520	459.489	2.314.498
ADEMAR LUIZ TRAIANO		18.676	4.930	8.440	32.046		6.210	3.780	4.000	13.990
ADEMIR ANTONIO OSMAR BIER		16.283	28.219	3.973	48.475		6.062	26.545	3.973	36.580
AILTON CARDOZO DE ARAUJO			7.095		7.095			5.900		5.900
ALBANOR JOSE FERREIRA GOMES	3.186	3.050			6.236	3.186	3.050			6.236
ALEXANDRE MARANHÃO KHURY			38.334	48.405	86.739			6.173	45.530	51.703
ALGACI ORMARIO TULIO		5.900			5.900		5.900			5.900
ANDRE LUIZ VARGAS ILARIO			35.276		35.276			6.000		6.000
ANGELO CARLOS VANHONI	2.876	4.391	8.388		15.654	2.876	4.391	5.408		12.674
ANIBAL KHURY	148.180				148.180	148.180				148.180
ANTONIO CARLOS BARATTER		4.500			4.500		2.930			2.930
ANTONIO CARLOS SALLES BELINATI		4.500			4.500		4.500			4.500
ANTONIO CASEMIRO BELINATI				8.020	8.020				6.020	6.020
ANTONIO CELSO GARCIA		3.080			3.080		3.080			3.080
ANTONIO FERNANDO SCANAVACCA				4.030	4.030				4.030	4.030
ANTONIO MARTINS ANNIBELLI	10.192	6.330	5.350	8.000	29.872	10.192	5.960	4.990	7.950	29.092
ANTONIO TADEU VENERI			3.891	4.150	8.041			3.660	4.150	7.810
ANTONIO TERUO KATO				8.150	8.150				8.150	8.150
ARLETE IVONE CARAMES			6.420		6.420			5.980		5.980
ARTAGAO DE MATTOS LEAO JUNIOR			14.582	8.000	22.582			6.143	8.000	14.143
AUGUSTINHO ZUCCHI	19.774	5.992	7.785	8.000	41.551	19.774	5.992	6.000	8.000	39.766
BASILIO ZANUSSO	5.601	4.500			10.101	5.601	4.530			10.131
CARLOS ALBERTO RICHA	20.079	12.402			32.481	20.079	4.342			24.421
CARLOS ROBERTO MASSA			9.805		9.805			6.355		6.355

JUNIOR											
CARLOS XAVIER SIMOES	4.019	4.458	10.827	6.000	25.303	4.019	4.398	5.500	4.000	17.917	
CELSO SAMIS DA SILVA	6.903				6.903	6.903				6.903	
CESAR AUGUSTO SELEME KEHRIG	19.227	5.832	1.529		26.588	19.227	5.832	1.529		26.588	
CEZAR AUGUSTO CAROLLO SILVESTRI	27.589	86.848			114.437	27.589	72.237			99.826	
CLEITON KIELSE BORDINI CRISOSTOMO	28.602	85.854	191.902	8.000	314.358	28.602	6.081	5.570	7.120	47.373	
CLEUSA ROSANE RIBAS FERREIRA				10.820	10.820				8.410	8.410	
DIVANIR BRAZ PALMA		20.779			20.779		4.500			4.500	
DOBRANDINO GUSTAVO DA SILVA			149.866	8.000	157.866			6.046	5.840	11.886	
DUILIO GENARI	8.770	12.004	12.460	50.641	83.875	8.770	7.004	6.000	7.860	29.634	
EDGAR BUENO	16.317	3.005		50	19.373	16.317	3.005		50	19.373	
EDNO GUIMARAES	15.253	28.171			43.424	15.253	6.091			21.344	
EDSON DA SILVA PRACZYK		6.018	6.020	8.000	20.038		6.018	6.000	8.000	20.018	
EDSON LUIZ STRAPASSON		6.070	2.080	7.900	16.050		6.070	2.080	6.000	14.150	
EDSON SILVA LINO	2.129				2.129	2.129				2.129	
EDUARDO LACERDA TREVISAN	12.297				12.297	12.297				12.297	
ELI GHELLERE		3.030			3.030		3.030			3.030	
ELIO LINO RUSCH	55.250	5.982	63.432	45.024	169.688	55.250	5.982	5.900	12.920	80.052	
ELTON CARLOS WELTER			61.379	6.000	67.379			5.904	4.000	9.904	
ELZA PEREIRA CORREIA MULLER			10.558		10.558			6.465		6.465	
EMERSON JOSE NERONE	16				16	16				16	
ENIO JOSE VERRI				2.000	2.000				2.000	2.000	
FABIO DE SOUZA CAMARGO				11.255	11.255				8.150	8.150	
FELIPE LUCAS				8.050	8.050				6.050	6.050	
FRANCISCO NOROESTE MARTINS GUIMARAES		26.108	10.677	7.250	44.035		5.566	5.970	4.850	16.386	
GERALDO CARTARIO RIBEIRO	3.920	5.451	12.600	5.000	26.971	3.920	4.500	6.000	4.000	18.420	
HERMAS EURIDES BRANDAO	8.612	42.605	13.941		65.159	8.612	5.199	14.261		28.073	
HERMES RODRIGUES DA FONSECA FILHO		5.970	9.715		15.685		5.970	6.000		11.970	
HIDEKAZU TAKAYAMA	2.330	8.580			10.910	2.330	4.530			6.860	
HOMERO BARBOSA NETO			6.709		6.709			6.000		6.000	
HORACIO RODRIGUES SOBRINHO	5.003				5.003	5.003				5.003	
IRINEU MARIO COLOMBO	11.523	4.498			16.021	11.523	4.498			16.021	

IRONDI MANTOVANI PUGLIESI	18.788				18.788	18.788				18.788
IZABETE CRISTINA PAVIN				11.050	11.050				10.700	10.700
JOAO DOUGLAS FABRICIO				8.031	8.031				7.321	7.321
JOAO TECHY FILHO	1.753				1.753	1.753				1.753
JOEL GERALDO COIMBRA	6.690				6.690	6.690				6.690
JONAS GUIMARAES				6.000	6.000				5.700	5.700
JOSE DURVAL MATTOS DO AMARAL	127.554	83.160	27.514	72.156	310.383	127.554	188.361	5.950	8.401	330.266
JOSE FERNANDO GUIMARAES		1.500			1.500		1.500			1.500
JOSE FRANCISCO BUHRER			10.157	8.000	18.157			6.064	7.900	13.964
JOSE MARCOS ALVES DOS SANTOS	6.493				6.493	6.493				6.493
JOSE MARIA FERREIRA	3.798	5.298	6.789		15.885	3.798	5.298	6.028		15.124
JOSE RODRIGUES LEMOS				2.000	2.000				2.000	2.000
JOSELITO CANTO			8.625	8.000	16.625			5.980	8.000	13.980
LUCIANA GUZELLA RAFAGNIN		4.449	7.290	8.000	19.739		4.449	6.000	8.000	18.449
LUCIANO DUCCI			3.460		3.460			2.490		2.490
LUIZ CARLOS ALBORGHETTI	1.958	7.460			9.418	1.958	4.550			6.508
LUIZ CARLOS CAITO QUINTANA	10.508	19.549	1.500	8.000	39.556	10.508	6.000	1.500	8.000	26.008
LUIZ CARLOS MARTINS GONÇALVES		4.500	3.550	2.000	10.050		4.500	2.500		7.000
LUIZ CARLOS ZUK	10.169	9.479			19.648	10.169	5.973			16.142
LUIZ CLAUDIO ROMANELLI	2.048			16.215	18.263	2.048			8.555	10.603
LUIZ EDUARDO CHEIDA				10.646	10.646				8.205	8.205
LUIZ FERNANDES DA SILVA		3.028	4.251	8.139	15.418		3.028	4.001	8.094	15.123
LUIZ FERNANDO RIBAS CARLI		4.510	4.620		9.130		4.510	2.500		7.010
LUIZ FERNANDO RIBAS CARLI FILHO				3.500	3.500				3.500	3.500
LUIZ GOULARTE ALVES				4.000	4.000				4.000	4.000
LUIZ HILOSHI NISHIMORI			5.690	8.030	13.720			5.600	6.030	11.630
LUIZ ROBERTO ACCORSI MOTTA	18.236	60.724	5.675	10.005	94.640	18.236	6.008	5.345	8.475	38.064
MANOEL BATISTA DA SILVA JUNIOR				8.075	8.075				8.075	8.075
MARCELO RANGEL CRUZ DE OLIVEIRA				8.840	8.840				6.890	6.890
MARCOS VALENTE ISFER		4.620	45.193		49.813		4.620	17.990		22.610
MARIA APARECIDA BORGHETTI			6.000	8.020	14.020			5.970	5.960	11.930
MARIO MANOEL DAS DORES				2.010	2.010				2.010	2.010



ROQUE										
MARIO SERGIO BRADOCK			28.698		28.698			3.993		3.993
ZACHESKI										
MAURO RAFAEL MORAES E SILVA			288.910	105.100	394.010			3.000	4.200	7.200
MILTON JOSE MILTINHO PUPIO	7.621	72.421	14.120	6.000	100.162	7.621	4.499	3.970	5.800	21.890
FILHO										
MOHAMAD ALI HANZE				2.000	2.000				2.000	2.000
MOYSES LEONIDAS DE OLIVEIRA		6.610			6.610		4.500			4.500
NATALIO STICA			26.521		26.521			4.011		4.011
NEIVO ANTONIO BERARDIN	20.793	53.108	7.543	4.000	85.443	20.793	6.000	6.000	2.000	34.793
NELSON GARCIA	26.436	24.443	4.000	2.000	56.879	26.436	9.155	4.000	2.000	41.591
NELSON JOSE TURECK	64.882	43.109	4.070		112.061	64.882	1.500	2.500		68.882
NELSON ROBERTO DE PLACIDO E										
SILVA JUSTUS	18.067	32.719	85.724	15.525	152.035	18.067	5.304	6.265	14.775	44.411
NEREU ALVES DE MOURA	5.480	9.239	161.184	55.456	231.359	5.480	7.819	58.256	43.457	115.012
NEY LEPREVOST NETO				8.000	8.000				8.000	8.000
ORLANDO PESSUTI	17.574	50.214			67.788	17.574	5.995			23.569
OSMAR STUART BERTOLDI				8.010	8.010				8.010	8.010
PAULO CAMPOS			9.014		9.014			3.899		3.899
PEDRO IVO ILKIV			7.319	4.000	11.319			4.945	3.250	8.195
PERICLES DE HOLLEBEN MELLO	3.926	3.004		8.005	14.935	3.926	3.004		8.005	14.935
PLAUTO MIRO GUIMARAES FILHO	9.952	37.345	35.356	8.198	90.851	9.952	6.166	6.595	8.198	30.911
RAFAEL VALDOMIRO GRECA DE										
MACEDO			16.250		16.250			6.000		6.000
REINHOLD STEPHANES JUNIOR				7.927	7.927				7.822	7.822
RENATO LUIZ GAUCHO IDIARTE										
LOSS		6.550	2.000		8.550		6.000	2.000		8.000
RENI CLOVIS DE SOUZA PEREIRA			11.399	22.386	33.785			5.975	6.175	12.150
RENY SIGNORINI BORSATTO	7.746				7.746	7.746				7.746
RICARDO APARECIDO MAIA										
KOTSIFAS		6.001			6.001		6.001			6.001
RICARDO JOTA CHAB	2.309	6.229			8.538	2.309	5.500			7.809
SERAFINA MARTINS CARRILHO		6.000			6.000		6.000			6.000
SERGIO SPADA	10.917	5.300			16.217	10.917	3.000			13.917
TIAGO DE AMORIM NOVAES		99.298			99.298		3.102			3.102
VALDIR LUIZ ROSSONI	30.760	38.608	162.793	12.168	244.330	30.760	34.576	4.534	2.865	72.735
VANDERLEI FALAVINHA IENSEN			9.669		9.669			500		500
WALDIR TURCHETTI DA COSTA			7.000		7.000			6.000		6.000

LEITE										
WALDYR ORTENCIO PUGLIESI		6.000		8.064	14.064		6.000		8.064	14.064
WALMOR TRENTINI	16.007				16.007	16.007				16.007
WILSON LUIZ DARIENZO				2.000	2.000					
QUINTEIR										

Fonte: Base organizada pelos autores a partir dos dados fornecidos pela Comissão de Orçamento – Assembleia Legislativa do Estado do Paraná (LOA 1999-2011).

Fonte: Base organizada pelos autores a partir dos dados fornecidos pela Comissão de Orçamento – Assembleia Legislativa do Estado do Paraná (LOA 1999-2011).

<sup>(1)</sup> Na legislatura 1995-1998, os dados referem-se somente às LOA e LDO de 1999.

<sup>(2)</sup> Não é possível diferenciar emendas acolhidas/protocoladas das LOA e LDO de 1999 e 2000. Também não foi possível diferenciar as emendas acolhidas/protocoladas das LDO de 2002 e 2004. Nesses anos, das legislaturas 1995-1998, 1999-2002 e 2003-2006, todas as emendas foram consideradas acolhidas e protocoladas.

Tabela A3 – Quantidade de Emendas à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) por Tipo de Autor, Emendas Protocoladas/Acolhidas e Legislaturas (LDO 1999-2011, PR)

Tipo de Autor da Emenda (Emendas Individuais por Deputado)	Emendas Protocoladas <sup>(2)</sup> (Legislatura/Ano)					Emendas Acolhidas <sup>(2)</sup> (Legislatura/Ano)				
	1998 <sup>(1)</sup>	1999-2002	2003-2006	2007-2010	Total	1998	1999-2002	2003-2006	2007-2010	Total
<b>TOTAL</b>	<b>627</b>	<b>9629</b>	<b>5392</b>	<b>2880</b>	<b>18528</b>	<b>627</b>	<b>6244</b>	<b>1942</b>	<b>1393</b>	<b>10206</b>
COLETIVA			39	5	44			30	4	34
COMISSÃO		14	16	12	42		14	16	9	39
SEM REFERÊNCIA	627	1780			2407	627	1780			2407
INDIVIDUAL		7835	5337	2863	16035		4450	1896	1380	7726
ADEMAR LUIZ TRAIANO		461	1	1	463		267		1	268
ADEMIR ANTONIO OSMAR BIER		18	36	10	64		18	34	10	62
AILTON CARDOZO DE ARAUJO			14		14			14		14
ALEXANDRE MARANHÃO KHURY			54	100	154			48	68	116
ALGACI ORMARIO TULIO		476			476		361			361
ANDRE LUIZ VARGAS ILARIO			37		37			37		37
ANGELO CARLOS VANHONI		25	10		35		13	10		23
ANTONIO CARLOS BARATTER		208			208		84			84
ANTONIO CARLOS SALLES BELINATI		281			281		105			105
ANTONIO CASEMIRO BELINATI				1	1				1	1
ANTONIO MARTINS ANNIBELLI			10	1	11			10	1	11
ANTONIO TADEU VENERI			15	3	18			13	3	16
ANTONIO TERUO KATO				40	40				39	39
ARLETE IVONE CARAMES			24		24			24		24
ARTAGAO DE MATTOS LEAO JUNIOR			39	40	79			34	37	71
AUGUSTINHO ZUCCHI		606	40	40	686		398	40	40	478
BASILIO ZANUSSO		97			97		68			68
CARLOS ALBERTO RICHA		18			18		6			6
CARLOS ROBERTO MASSA JUNIOR			269		269			231		231
CARLOS XAVIER SIMOES		10			10		6			6
CESAR AUGUSTO SELEME KEHRIG		48	1		49		5	1		6
CEZAR AUGUSTO CAROLLO SILVESTRI		35			35		40			40
CLEITON KIELSE BORDINI		544	3254	1321	5119		129	10	61	200

CRISOSTOMO									
CLEUSA ROSANE RIBAS FERREIRA			20	20				18	18
DIVANIR BRAZ PALMA	322			322	261				261
DOBRANDINO GUSTAVO DA SILVA		90	38	128		86	38	124	
DUILIO GENARI	121	58	23	202	91	56	21	168	
EDSON DA SILVA PRACZYK	150			150	97			97	
EDSON LUIZ STRAPASSON	49	25	40	114	39	25	40	104	
ELI GHELLERE	20			20	19			19	
ELIO LINO RUSCH	1248	2	39	1289	469	2	38	509	
ELTON CARLOS WELTER		20	20	40		12	15	27	
ELZA PEREIRA CORREIA MULLER		81		81		52		52	
ENIO JOSE VERRI			10	10			10	10	
FABIO DE SOUZA CAMARGO			10	10			10	10	
FELIPE LUCAS			41	41			39	39	
FRANCISCO NOROESTE MARTINS GUIMARAES	10	3	37	50	10	3	30	43	
GERALDO CARTARIO RIBEIRO	71	32	29	132	43	42	28	113	
HERMAS EURIDES BRANDAO	1	3		4	1	3		4	
HERMES RODRIGUES DA FONSECA FILHO	98	40		138	72	38		110	
HIDEKAZU TAKAYAMA	7			7	7			7	
HOMERO BARBOSA NETO		97		97		95		95	
IRINEU MARIO COLOMBO	81			81	41			41	
IZABETE CRISTINA PAVIN			21	21			14	14	
JOAO DOUGLAS FABRICIO			53	53			48	48	
JONAS GUIMARAES			33	33			29	29	
JOSE DURVAL MATTOS DO AMARAL	25	44	40	109	79	43	30	152	
JOSE FRANCISCO BUHRER		54	19	73		54	18	72	
JOSE MARIA FERREIRA	80	21		101	70	18		88	
JOSELITO CANTO		10		10		10		10	
LUCIANA GUZELLA RAFAGNIN	21	35	40	96	21	35	40	96	
LUIZ CARLOS ALBORGHETTI	11			11	1			1	
LUIZ CARLOS CAITO QUINTANA	93	10	15	118	63	10	15	88	
LUIZ CARLOS MARTINS GONÇALVES	20			20	5			5	
LUIZ CARLOS ZUK	11			11	5			5	

LUIZ CLAUDIO ROMANELLI			54	54			45	45
LUIZ EDUARDO CHEIDA			58	58			58	58
LUIZ FERNANDES DA SILVA	237	22	22	281	114	19	21	154
LUIZ FERNANDO RIBAS CARLI FILHO			29	29			10	10
LUIZ GOULARTE ALVES			21	21			21	21
LUIZ HILOSHI NISHIMORI		40	10	50		39	10	49
LUIZ ROBERTO ACCORSI MOTTA	24	34	60	118	8	34	40	82
MANOEL BATISTA DA SILVA JUNIOR			1	1			1	1
MARCELO RANGEL CRUZ DE OLIVEIRA			18	18			14	14
MARCOS VALENTE ISFER		59		59	2	53		55
MARIA APARECIDA BORGHETTI		40	46	86		39	32	71
MARIO MANOEL DAS DORES ROQUE			10	10			10	10
MILTON JOSE MILTINHO PUIPIO FILHO		14	34	48		12	33	45
MOYSES LEONIDAS DE OLIVEIRA	1			1	1			1
NATALIO STICA		42		42		39		39
NEIVO ANTONIO BERALDIN		38		38		11		11
NELSON GARCIA	23	20	10	53	17	20	10	47
NELSON ROBERTO DE PLACIDO E SILVA JUSTUS	36	26	14	76	24	21	13	58
NEREU ALVES DE MOURA	22	377	80	479	20	335	72	427
NEY LEPREVOST NETO			40	40			40	40
ORLANDO PESSUTI	76			76	75			75
OSMAR STUART BERTOLDI			20	20			19	19
PEDRO IVO ILKIV		30	15	45		30	15	45
PERICLES DE HOLLEBEN MELLO	22		36	58	14		29	43
PLAUTO MIRO GUIMARAES FILHO	149	38	20	207	85	38	20	143
RAFAEL VALDOMIRO GRECA DE MACEDO		4		4		3		3
REINHOLD STEPHANES JUNIOR			16	16			16	16
RENATO LUIZ GAUCHO IDIARTE LOSS	137			137	96			96
RENI CLOVIS DE SOUZA PEREIRA		63	103	166		55	58	113
RICARDO APARECIDO MAIA	1130			1130	824			824

KOTSIFAS									
RICARDO JOTA CHAB	32			32		28			28
SERAFINA MARTINS CARRILHO	228			228		65			65
SERGIO SPADA	75			75		31			31
TIAGO DE AMORIM NOVAES	96			96		71			71
VALDIR LUIZ ROSSONI	281	10		291		81	9		90
VANDERLEI FALAVINHA IENSEN		11		11			11		11
WALDIR TURCHETTI DA COSTA LEITE		40		40			38		38
WALDYR ORTENCIO PUGLIESI			51	51				41	41
WILSON LUIZ DARIENZO QUINTEIRO			10	10				10	10

Fonte: Base organizada pelos autores a partir dos dados fornecidos pela Comissão de Orçamento – Assembleia Legislativa do Estado do Paraná (LDO 1999-2011).

<sup>(1)</sup> Na legislatura 1995-1998, os dados referem-se somente às LOA e LDO de 1999.

<sup>(2)</sup> Não é possível diferenciar emendas acolhidas/protocoladas das LOA e LDO de 1999 e 2000. Também não foi possível diferenciar as emendas acolhidas/protocoladas das LDO de 2002 e 2004. Nesses anos, das legislaturas 1995-1998, 1999-2002 e 2003-2006, todas as emendas foram consideradas acolhidas e protocoladas.

Tabela A4 – Quantidade e Valor Total (em R\$ 1.000) de Emendas à Lei Orçamentária Anual (LOA) e à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) – por Abrangência, Emendas Acolhidas e Legislaturas (LOA e LDO, 1999-2011, PR)

Abrangência (Emendas Individuais por Município)	Quantidade Emendas Acolhidas LOA <sup>(2)</sup> (Legislatura/Ano)					Valor Total (em R\$ 1.000) Emendas Acolhidas LOA <sup>(2)</sup> (Legislatura/Ano)					Quantidade Emendas Acolhidas LDO <sup>(2)</sup> (Legislatura/Ano)				
	1998 <sup>(1)</sup>	1999- 2002	2003- 2006	2007- 2010	Total	1998	1999- 2002	2003- 2006	2007- 2010	Total	199 8	1999- 2002	2003- 2006	2007- 2010	Total
<b>TOTAL</b>	<b>9330</b>	<b>5994</b>	<b>6009</b>	<b>8114</b>	<b>29447</b>	888.115	701.191	829.326	978.370	3.397.002	<b>627</b>	<b>6244</b>	<b>1942</b>	<b>1393</b>	<b>10206</b>
ESTADO	44	133	79	76	332	109.223	382.432	178.872	186.280	856.808		20	31		51
SEM_REFERÊNCIA		1			1		50			50		1780			1780
MUNICIPIO	9286	5860	5930	8038	29114	778.892	318.708	650.453	792.090	2.540.143	627	4444	1911	1393	8375
Média (Municípios)	23,6	14,7	14,9	20,2	73,0	1976,9	798,8	1634,3	1990,2	6366,3	5,5	12,8	5,6	3,9	21,0
ABATIA	9	6	11	6	32	638	174	595	120	1.527			5	1	6
ADRIANOPOLIS	18	6	15	9	48	1.762	199	810	668	3.439		11	2		13
AGUDOS DO SUL	15	12	18	18	63	635	1.044	1.000	845	3.524	6	11	4	3	24
ALMIRANTE TAMANDARE	17	33	29	40	119	1.366	2.107	4.143	5.795	13.411		24	8	7	39
ALTAMIRA DO PARANA	17	7	13	22	59	2.155	261	455	460	3.331		1	4	4	9
ALTO PARANA	8	7	15	30	60	430	284	785	1.040	2.539	3	51	2	4	60
ALTO PIQUIRI	25	8	4	4	41	1.842	405	245	155	2.647			1	2	3
ALTONIA	16	10	8	28	62	459	629	533	997	2.618	2	7	6	4	19
ALVORADA DO SUL	10	10	14	21	55	533	551	1.679	573	3.335	1	11	6	2	20
AMAPORA	6	10	7	17	40	252	349	295	490	1.386		11			11
AMPERE	2	24	10	29	65	132	1.398	2.475	680	4.685		24	2	7	33
ANAHY	12	10	12	14	48	642	339	1.583	1.165	3.729		5	5	4	14
ANDIRA	5	8	14	13	40	289	374	1.315	1.490	3.468		1	4	2	7
ANGULO	19	14	11	18	62	1.401	414	675	634	3.124	4	28	3		35
ANTONINA	30	21	36	24	111	1.916	2.163	6.795	1.185	12.059		12	9	8	29
ANTONIO OLINTO	16	17	8	8	49	1.208	989	720	490	3.407		1	1	2	4
APUCARANA	29	16	10	6	61	3.077	1.202	491	745	5.514	2	20	5	3	30
ARAPONGAS	42	57	17	16	132	2.977	2.418	940	2.660	8.995	1	3	10		14
ARAPOTI	13	9	13	16	51	1.540	371	6.123	495	8.529	23	6	2	3	34
ARAPUA	21	15	11	11	58	1.378	848	3.155	5.045	10.426	2	7	2	5	16
ARARUNA	28	12	6	14	60	1.799	919	200	765	3.683		33		8	41
ARAUCARIA	23	29	21	230	303	1.503	1.269	3.810	4.011	10.593	2	21	2	7	32
ARIRANHA DO IVAI	6	11	5	7	29	609	389	183	302	1.483		1		2	3

ASSAI	35	13	17	17	82	2.867	636	2.640	633	6.775		25	3	3	31
ASSIS	12	16	21	33	82	1.046	575	5.563	14.760	21.944	4	6	5	2	17
CHATEAUBRIAND															
ASTORGA	14	20	21	27	82	1.437	1.237	725	1.835	5.234		60	5	4	69
ATALAIA	15	10	10	16	51	654	319	380	480	1.833		34		1	35
BALSA NOVA	18	7	7	4	36	1.550	569	385	180	2.684		5	4		9
BANDEIRANTES	34	12	20	27	93	2.230	496	1.434	3.880	8.041	2	1	2	7	12
BARBOSA FERRAZ	49	6	19	19	93	5.010	174	680	570	6.434		1	1	6	8
BARRA DO JACARE	5	5	9	14	33	316	134	7.375	575	8.400			3	1	4
BARRACAO	17	8	8	11	44	2.679	464	560	1.315	5.018		30	2	3	35
BELA VISTA DA CAROBA	2	21	8	12	43	64	571	380	445	1.460		25	4	2	31
BELA VISTA DO PARAISO	13	21	17	27	78	1.457	661	650	1.507	4.275	1	9	7	4	21
BITURUNA	10	10	12	13	45	988	412	2.045	630	4.075		2	5	2	9
BOA ESPERANCA	34	5	6	27	72	2.997	159	180	490	3.826			3	5	8
BOA ESPERANCA DO IGUACU	8	7	7	8	30	748	299	268	310	1.625	2	7	3	1	13
BOA VENTURA DE SAO ROQUE	42	8	10	26	86	3.943	450	443	476	5.312		4	1		5
BOA VISTA DA APARECIDA	43	15	11	16	85	3.398	624	535	1.917	6.474	6	18	1	2	27
BOCAIUVA DO SUL	17	9	5	22	53	1.459	309	110	1.170	3.048		8	3	9	20
BOM JESUS DO SUL	11	4	9	12	36	696	214	527	240	1.677		22		1	23
BOM SUCESSO	4	11	1	16	32	251	319	40	964	1.574			3	3	6
BOM SUCESSO DO SUL	30	6	11	13	60	2.332	204	1.325	985	4.846		5	9	5	19
BORRAZOPOLIS	108	15	10	7	140	9.067	563	1.975	270	11.874	2	19	8	1	30
BRAGANEY	12	17	9	20	58	485	713	619	1.192	3.009	2	4	13	6	25
BRASILANDIA DO SUL	7	5	9	5	26	319	229	462	370	1.380	1	7	1	2	11
CAFEARA	10	10	9	13	42	595	221	383	4.314	5.513		2	3	1	6
CAFELANDIA	34	9	21	12	76	3.335	359	2.619	10.510	16.823		14	6	7	27
CAFEZAL DO SUL	24	6	11	3	44	1.255	194	674	120	2.243	1		1	1	3
CALIFORNIA	33	15	6	16	70	2.396	420	415	437	3.667		3	4		7
CAMBARA	16	7	5	25	53	930	624	150	1.890	3.594		1	1	3	5
CAMBE	28	15	25	29	97	2.853	1.864	6.230	4.590	15.537		7	20	10	37
CAMBIRA	48	17	7	8	80	3.170	894	430	375	4.869		3	4	3	10



CAMPINA DA LAGOA	34	6	5	17	62	2.900	364	200	715	4.179		19	6	3	28
CAMPINA DO SIMAO	30	8	8	30	76	1.742	315	228	24.609	26.894		3	2	3	8
CAMPINA GRANDE DO SUL	11	26	35	21	93	1.718	3.321	2.530	3.515	11.084		8	13	7	28
CAMPO BONITO	20	12	33	7	72	1.748	674	4.240	588	7.250		17	26	3	46
CAMPO DO TENENTE	10	11	17	6	44	665	464	588	180	1.897		1		3	4
CAMPO LARGO	12	37	32	27	108	1.990	3.964	2.890	1.645	10.489	3	14	5	4	26
CAMPO MAGRO	69	24	16	21	130	5.988	863	880	710	8.441		18	2	6	26
CAMPO MOURAO	84	10	51	74	219	9.859	644	3.215	7.603	21.321		16	6	4	26
CANDIDO DE ABREU	30	27	8	11	76	4.208	994	478	760	6.440		7	1	4	12
CANDOI	16	9	5	21	51	1.758	334	228	1.510	3.830		8	4	2	14
CANTAGALO	13	15	18	13	59	621	537	990	675	2.823		3	4	3	10
CAPANEMA	29	14	8	8	59	2.181	806	420	530	3.937	11	29		2	42
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	17	16	15	18	66	1.290	531	1.870	4.825	8.516		20	9	4	33
CARAMBEI	52	12	15	16	95	3.381	422	1.628	950	6.382	7	9	8	2	26
CARLOPOLIS	22	21	18	14	75	1.417	454	2.615	640	5.126	2		4		6
CASCADEL	106	77	30	18	231	21.947	5.051	10.940	8.751	46.689	5	40	17		62
CASTRO	66	19	31	20	136	4.525	875	2.570	1.195	9.165	50	14	7	3	74
CATANDUVAS	27	19	18	17	81	2.446	2.039	3.090	4.642	12.217		17	14	2	33
CENTENARIO DO SUL	10	15	11	4	40	860	509	168	410	1.947		14	2	4	20
CERRO AZUL	1	8	8	29	46	40	349	855	664	1.908		8	1	5	14
CEU AZUL	41	14	18	20	93	2.885	589	1.583	1.377	6.434		32	5	3	40
CHOPINZINHO	42	13	16	18	89	3.780	718	1.602	1.960	8.060	1	21	5	2	29
CIANORTE	22	21	1	15	59	1.758	1.134	100	2.940	5.932		25	4	6	35
CIDADE GAUCHA	10	5	16	1	32	696	319	1.250	80	2.345			16	2	18
CLEVELANDIA	22	14	17	6	59	1.664	597	1.485	620	4.367		22	5	6	33
COLOMBO	30	83	26	134	273	2.081	6.879	6.465	14.810	30.235		51	25	9	85
COLORADO	42	19	17	41	119	3.225	639	683	1.309	5.856		25	2	3	30
CONGONHINHAS	6	8	5	7	26	252	187	310	195	944			1		1
CONSELHEIRO MAIRINCK	22	7	5	4	38	1.456	294	220	75	2.045	1	18			19
CONTENDA	10	12	11	125	158	514	626	470	1.914	3.524		5	1	6	12
CORBELIA	59	14	12	17	102	2.430	838	527	1.177	4.971		27	4	4	35
CORNELIO PROCOPIO	39	79	51	23	192	1.943	4.035	5.590	3.890	15.458		31	25	11	67
CORONEL	14	10	19	12	55	1.106	352	14.900	535	16.893		6	15		21

DOMINGOS SOARES															
CORONEL VIVIDA	12	22	16	32	82	1.150	1.245	1.095	3.060	6.550		21	6	3	30
CORUMBATAI DO SUL	12	6	6	26	50	812	189	195	775	1.971			1	2	3
CRUZ MACHADO	25	10	8	7	50	1.590	584	765	1.140	4.079		2	4	1	7
CRUZEIRO DO IGUAÇU	11	11	7	10	39	1.529	380	225	400	2.534		4	2	2	8
CRUZEIRO DO OESTE	29	5	12	8	54	1.807	189	650	725	3.371	2		13		15
CRUZEIRO DO SUL	14	10	2	10	36	842	309	98	684	1.933		21		4	25
CRUZMALTINA	4	10	5	15	34	269	357	225	784	1.635			1	1	2
CURITIBA	85	124	273	327	809	16.263	7.939	63.456	75.029	162.687	2	32	23	19	76
CURIUVA	19	14	11	11	55	822	358	753	280	2.213		13	2	2	17
DIAMANTE DO NORTE	12	8	8	22	50	1.185	339	405	830	2.759		16		7	23
DIAMANTE DO OESTE	20	14	22	13	69	1.541	510	8.599	1.062	11.712	3	10	7	6	26
DIAMANTE DO SUL	15	14	21	18	68	996	1.759	18.667	10.132	31.554		16	11	3	30
DOIS VIZINHOS	43	30	34	91	198	4.158	1.270	1.705	2.305	9.438	8	27	13	6	54
DOURADINA	14	9	5	3	31	989	295	245	180	1.709	2	2	3	1	8
DOUTOR CAMARGO	25	11	24	38	98	1.658	484	646	1.226	4.014	10	14		6	30
DOUTOR ULYSSES	34	6	7	12	59	2.639	204	170	320	3.333		13	1	3	17
ENEAS MARQUES	17	8	7	10	42	1.418	779	295	365	2.857	8	9	2	1	20
ENGENHEIRO BELTRAO	56	11	8	39	114	4.158	924	1.040	2.769	8.891	3	20	1	4	28
ENTRE RIOS DO OESTE	16	8	17	5	46	1.440	304	2.192	392	4.328		15	3		18
ESPERANCA NOVA	8	7	3	14	32	487	225	220	270	1.202	1		1	1	3
ESPIGAO ALTO DO IGUAÇU	14	17	9	6	46	1.193	979	600	160	2.932		7	13		20
FAROL	36	7	20	14	77	2.447	304	1.888	1.418	6.057			7	2	9
FAXINAL	53	11	10	11	85	2.529	449	610	695	4.283		5	4	3	12
FAZENDA RIO GRANDE	4	56	30	42	132	165	15.420	1.685	4.915	22.185		40	27	3	70
FENIX	35	9	8	25	77	1.920	296	280	975	3.471				2	2
FERNANDES PINHEIRO	22	11	6	15	54	1.744	381	404	470	2.999		4	1	1	6
FIGUEIRA	5	6	4	10	25	240	329	170	230	969	1	3		2	6

FLOR DA SERRA DO SUL	3	8	2	2	15	365	383	80	115	943		22			22
FLORAI	17	9	15	25	66	1.282	394	610	752	3.038	3	11	2	3	19
FLORESTA	24	13	16	32	85	1.318	802	583	810	3.513	10	18	2	3	33
FLORESTOPOLIS	23	10	10	14	57	1.193	799	1.240	737	3.969		7	3	3	13
FLORIDA	7	5	7	26	45	416	169	210	652	1.447		14		2	16
FORMOSA DO OESTE	9	10	17	23	59	692	369	619	1.410	3.090		21	3	2	26
FOZ DO IGUACU	64	197	55	57	373	13.090	13.303	14.271	10.087	50.751	1	22	18	27	68
FOZ DO JORDAO	4	6	5	4	19	264	221	335	315	1.135		5	1		6
FRANCISCO ALVES	10	6	10	22	48	830	300	235	590	1.955		2		2	4
FRANCISCO BELTRAO	3	37	15	26	81	212	2.884	4.730	12.105	19.931		32	15	16	63
GENERAL CARNEIRO	18	15	5	11	49	1.478	471	255	945	3.149		3	3	3	9
GODOY MOREIRA	17	11	5	10	43	1.509	389	400	629	2.927		3	5	2	10
GOIOERE	40	11	31	34	116	4.025	1.605	1.555	5.525	12.710			8	5	13
GOIOXIM	14	9	10	9	42	1.112	274	495	640	2.521		3	16	2	21
GRANDES RIOS	32	6	3	13	54	2.129	213	200	560	3.102			1	3	4
GUAIRA	48	7	22	14	91	4.117	924	2.000	432	7.473		12	7	4	23
GUAIRACA	14	11	3	19	47	640	474	130	965	2.209		3		2	5
GUAMIRANGA	13	12	9	8	42	852	412	920	372	2.556		2		5	7
GUAPIRAMA	5	7	2	7	21	224	605	45	350	1.224		2		1	3
GUAPOREMA	13	10	4	1	28	1.392	470	210	55	2.127			1	1	2
GUARACI	23	8	7	5	43	1.545	224	358	510	2.637		1	1	4	6
GUARANIACU	27	26	18	29	100	2.784	978	1.304	3.467	8.533		21	12	4	37
GUARAPUAVA	86	60	16	20	182	8.876	5.831	5.266	4.006	23.980		22	8	13	43
GUARAQUECABA	8	9	11	14	42	618	329	545	477	1.969	2	12	8	2	24
GUARATUBA	30	16	18	41	105	5.564	530	14.640	2.904	23.638		10	6	5	21
HONORIO SERPA	15	10	4	8	37	1.159	289	210	590	2.248		8		1	9
IBAITI	50	27	13	11	101	3.056	246	635	760	4.697			5	3	8
IBEMA	17	4	12	15	48	1.448	234	1.925	907	4.514		12	7	1	20
IBIPORA	20	54	39	20	133	804	1.913	3.635	8.305	14.657		14	17	5	36
ICARAIMA	12	9	5	20	46	10.231	435	220	530	11.416		3	2	1	6
IGUARACU	14	13	11	30	68	726	470	412	1.179	2.787	3	13	1	2	19
IGUATU	8	6	4	10	28	501	309	429	550	1.789	3	7	6		16
IMBAU	6	5	17	17	45	344	184	963	440	1.931	7	4	4	3	18
IMBITUVA	14	11	17	31	73	1.539	337	948	1.563	4.387	6	8	8	6	28
INACIO MARTINS	39	7	7	15	68	2.806	249	640	11.400	15.095				7	7

INAJA	17	11	12	20	60	642	634	720	1.502	3.498	4	15	2	5	26
INDIANOPOLIS	8	6	3	3	20	688	290	170	500	1.648		15	1	2	18
IPIRANGA	81	13	29	30	153	5.501	544	3.092	1.165	10.303	9	11	4	2	26
IPORA	13	10	16	16	55	1.116	400	950	635	3.101	1	6	4	2	13
IRACEMA DO OESTE	10	8	6	14	38	388	334	288	810	1.820		10	3	3	16
IRATI	34	18	27	44	123	2.154	589	2.270	35.120	40.132	1	5	9	9	24
IRETAMA	58	8	13	9	88	3.782	263	258	646	4.949				3	3
ITAGUAJE	18	9	17	17	61	1.376	282	895	1.257	3.810		2	7	2	11
ITAIPULANDIA	48	13	9	10	80	4.151	383	759	466	5.759	1	43		5	49
ITAMBARACA	14	9	12	17	52	670	225	1.025	515	2.435		1	2		3
ITAMBE	16	6	22	20	64	1.295	244	762	687	2.988		17	2		19
ITAPEJARA DO OESTE	16	9	25	10	60	1.219	584	1.315	690	3.808		15	14	3	32
ITAPERUCU	27	23	15	33	98	2.400	761	1.420	1.440	6.021		14	9	7	30
ITAUNA DO SUL	21	13	8	23	65	1.270	464	350	580	2.664				2	2
IVAI	13	11	16	27	67	782	254	770	828	2.634	7			1	8
IVAIPORA	63	17	15	16	111	5.656	1.356	1.030	510	8.552	1	6	9		16
IVATE	9	6	6	11	32	516	285	1.745	295	2.841		1	1	1	3
IVATUBA	16	5	11	21	53	1.240	209	437	595	2.481	1	14	2	2	19
JABOTI	3	5	3	7	18	140	204	180	340	864		1		1	2
JACAREZINHO	37	15	16	8	76	3.795	566	1.945	277	6.583			6	1	7
JAGUAPITA	8	8	10	6	32	763	240	537	512	2.052		3	2	3	8
JAGUARIAIVA	31	13	9	17	70	2.322	2.099	558	2.200	7.179	18	4	5	7	34
JANDAIA DO SUL	26	11	10	7	54	2.273	264	720	500	3.757	1	31	2	4	38
JANIOPOLIS	73	4	8	9	94	3.877	129	310	450	4.766		3		2	5
JAPIRA	15	6	11	4	36	645	255	560	90	1.550	9		2		11
JAPURA	9	9	8	19	45	846	496	260	405	2.007		21		4	25
JARDIM ALEGRE	50	18	9	11	88	2.815	609	875	3.680	7.979		6	5	2	13
JARDIM OLINDA	9	8	20	10	47	751	194	1.118	690	2.753		4	7	2	13
JATAIZINHO	10	16	19	15	60	493	433	782	810	2.517		15	3	5	23
JESUITAS	29	12	18	18	77	2.251	589	794	865	4.499		11	8	2	21
JOAQUIM TAVORA	12	8	8	9	37	786	296	1.095	165	2.342			1	1	2
JUNDIAI DO SUL	28	12	4	10	54	2.129	554	110	235	3.028		33			33
JURANDA	22	6	17	6	51	1.591	235	517	490	2.833		2	2	2	6
JUSSARA	12	8	18	27	65	612	275	423	667	1.977	1	9	5	5	20
KALORE	8	11	14	11	44	482	327	635	700	2.144		6	3	1	10
LAPA	39	43	29	64	175	3.127	1.682	1.915	2.177	8.901		33	7	3	43
LARANJAL	9	10	4	12	35	752	334	160	420	1.666			2	2	4

LARANJEIRAS DO SUL	22	25	21	21	89	1.230	1.391	2.745	6.375	11.740		7	8	1	16
LEOPOLIS	33	13	9	20	75	1.945	534	340	535	3.354		5	2	1	8
LIDIANOPOLIS	50	18	6	3	77	2.868	558	360	225	4.011		1	1		2
LINDOESTE	28	11	6	14	59	1.776	699	260	1.110	3.845		2	3	1	6
LOANDA	42	22	11	39	114	2.965	1.863	1.030	4.190	10.048			5	5	10
LOBATO	22	14	15	23	74	1.545	574	814	1.034	3.967		34	10	1	45
LONDRINA	74	107	132	93	406	13.727	6.981	32.398	33.575	86.681	2	32	84	29	147
LUIZIANA	36	2	11	14	63	3.383	74	410	611	4.478			2	2	4
LUNARDELLI	9	11	8	7	35	484	359	375	110	1.328		1	3	3	7
LUPIONOPOLIS	15	8	6	13	42	834	514	380	450	2.178		14	1	4	19
MALLET	22	9	16	20	67	1.971	347	645	1.690	4.653	1	6	3	5	15
MAMBORE	32	12	42	11	97	2.603	486	1.752	443	5.283		2	7	2	11
MANDAGUACU	18	21	21	49	109	2.166	728	682	1.519	5.095	3	19	5	5	32
MANDAGUARI	8	14	18	27	67	688	474	988	867	3.017		22	6	4	32
MANDIRITUBA	14	16	28	53	111	1.333	1.168	1.945	4.155	8.601	1	12	2	7	22
MANFRINOPOLIS	38	5	7	6	56	2.318	234	262	430	3.244		29	1	1	31
MANGUEIRINHA	25	17	14	15	71	1.596	1.049	1.565	850	5.060		18	5	2	25
MANOEL RIBAS	19	15	4	5	43	1.024	603	725	2.400	4.752		3	11	1	15
MARECHAL CANDIDO RONDON	23	15	19	22	79	2.910	1.634	4.761	21.731	31.036		15	2	11	28
MARIA HELENA	12	6	3	3	24	624	254	230	170	1.278	1	3	3		7
MARIALVA	8	17	27	42	94	536	614	1.108	1.675	3.933		21	16	2	39
MARILANDIA DO SUL	66	22	5	15	108	3.075	566	205	852	4.698		5	3	4	12
MARILENA	17	8	9	29	63	1.242	470	640	985	3.337		20	3	4	27
MARILUZ	29	7	3	12	51	1.899	234	160	510	2.803	1	5	2	1	9
MARINGA	39	39	46	106	230	3.980	4.593	5.848	13.733	28.154	10	36	40	20	106
MARIOPOLIS	10	13	9	6	38	772	559	435	380	2.146		15	1	1	17
MARIPA	19	11	13	14	57	1.596	443	696	642	3.377	4	19	2	2	27
MARMELEIRO	2	10	19	11	42	160	304	747	860	2.071	5	17	1	1	24
MARQUINHO	10	7	6	7	30	732	299	295	286	1.612		6	1		7
MARUMBI	39	4	8	12	63	2.102	144	460	630	3.336			8	6	14
MATELANDIA	30	20	27	12	89	1.418	590	3.150	800	5.958		22	2	6	30
MATINHOS	27	16	25	23	91	2.421	1.084	1.430	2.545	7.480		6	8	5	19
MATO RICO	40	5	3	10	58	2.234	184	140	455	3.013				1	1
MAUA DA SERRA	29	9	5	4	47	2.119	472	3.665	320	6.576			11	8	19
MEDIANEIRA	41	49	49	22	161	2.628	2.712	7.741	1.347	14.428		28	21	13	62
MERCEDES	16	10	13	11	50	1.440	432	1.044	622	3.538		11	2	2	15

MIRADOR	12	4	3	18	37	1.660	164	110	991	2.925			3	2	5
MIRASELVA	12	5	4	18	39	704	214	203	730	1.851		2	5	3	10
MISSAL	43	33	29	24	129	3.675	1.058	2.393	1.265	8.391	10	13	6	10	39
MOREIRA SALES	59	5	6	11	81	3.116	184	210	593	4.103		19	2	3	24
MORRETES	37	14	20	28	99	5.983	1.751	1.985	1.417	11.136		6	5	8	19
MUNHOZ DE MELLO	15	7	6	13	41	730	264	328	435	1.757		2	2	1	5
NOSSA SENHORA DAS GRACAS	11	5	6	16	38	735	214	328	554	1.831		13	1	1	15
NOVA ALIANCA DO IVAI	13	7	2	8	30	578	234	75	410	1.297		1	1	1	3
NOVA AMERICA DA COLINA	2	11	20	8	41	80	964	858	255	2.157		7	5	3	15
NOVA AURORA	22	19	39	27	107	1.903	585	2.737	2.860	8.085	1	27	13	5	46
NOVA CANTU	49	3	7	11	70	3.994	124	188	275	4.581		18	2	7	27
NOVA ESPERANCA	33	38	19	59	149	3.033	2.449	627	1.844	7.953	3	20	5	4	32
NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE		9	3	4	16		349	130	250	729		23		2	25
NOVA FATIMA	10	19	8	27	64	433	676	380	707	2.196		8	3	2	13
NOVA LARANJEIRAS	19	7	19	12	57	2.163	414	1.088	1.190	4.855		6	4	4	14
NOVA LONDRINA	18	13	1	17	49	1.130	426	60	760	2.377		23	1	6	30
NOVA OLIMPIA	25	7	3	3	38	1.275	265	190	100	1.830	2	1	3		6
NOVA PRATA DO IGUACU	2	16	8	5	31	164	1.004	734	240	2.142	9	9		2	20
NOVA SANTA BARBARA	11	5	4	21	41	1.123	279	330	540	2.272		3	3	3	9
NOVA SANTA ROSA	29	18	24	11	82	2.685	668	1.240	5.522	10.115	4	18	6	3	31
NOVA TEBAS	20	10	4	14	48	1.645	384	1.705	376	4.110		6	3	1	10
NOVO ITACOLOMI	5	11	7	2	25	348	408	735	130	1.621		3	3	2	8
ORTIGUEIRA	7	10	9	14	40	1.337	402	1.530	930	4.199	6	2	1	3	12
OURIZONA	18	5	11	21	55	1.622	214	280	566	2.682	7	12	1	3	23
OURO VERDE DO OESTE	27	13	12	9	61	2.059	501	652	692	3.903		14	1	2	17
PAICANDU	36	18	17	33	104	3.280	1.233	623	1.370	6.506	11	65	1	8	85
PALMAS	22	24	44	5	95	2.040	1.144	4.389	200	7.773		3	4	4	11
PALMEIRA	35	26	34	36	131	2.664	899	2.246	2.010	7.820	6	12	4	7	29
PALMITAL	8	14	9	9	40	525	900	788	826	3.039		8	4	2	14
PALOTINA	61	21	41	25	148	4.615	757	2.214	11.427	19.014		3	5	4	12
PARAISO DO NORTE	7	8	9	10	34	596	309	575	450	1.930		12			12

PARANACITY	33	16	21	31	101	2.383	640	587	1.110	4.720		18	2	1	21
PARANAGUA	9	17	45	24	95	1.020	1.200	4.535	2.425	9.180		19	18	6	43
PARANAPOEMA	13	4	8	7	32	920	174	443	300	1.837		1	3	2	6
PARANAVAI	92	22	19	34	167	7.384	771	5.210	6.855	20.220		5	1	14	20
PATO BRAGADO	17	9	15	6	47	1.692	314	1.069	232	3.307		13	3	2	18
PATO BRANCO	57	19	29	15	120	6.567	1.794	5.625	2.695	16.681	4	55	7	3	69
PAULA FREITAS	18	11	5	10	44	1.446	452	200	153	2.251		7	4	1	12
PAULO FRONTIN	16	11	9	22	58	955	524	553	1.150	3.182			4	3	7
PEABIRU	46	13	12	28	99	3.536	439	305	1.057	5.337		3		4	7
PEROBAL	14	8	5	21	48	675	260	260	480	1.675		3	1		4
PEROLA	31	10	5	24	70	2.107	424	245	380	3.156	1	1	2	2	6
PEROLA DO OESTE	20	14	14	8	56	999	679	746	220	2.644	2	7	2		11
PIEN	28	8	23	19	78	1.887	464	2.328	930	5.610		4	2	4	10
PINHAIS	49	23	8	23	103	7.457	1.333	360	6.347	15.497		33	7	17	57
PINHAL DE SAO BENTO		4	7	7	18		154	230	1.430	1.814		22	1		23
PINHALAO	11	6	3	13	33	729	249	160	325	1.463					
PINHAO	14	21	6	17	58	989	736	343	835	2.902		1	4	6	11
PIRAI DO SUL	24	16	13	26	79	2.740	477	868	1.680	5.765	26	6	2	4	38
PIRAQUARA	25	27	43	45	140	2.013	1.502	2.235	3.177	8.926		26	9	5	40
PITANGA	17	17	13	15	62	1.882	615	2.906	4.455	9.858		20	4	1	25
PITANGUEIRAS	24	10	2	7	43	1.358	364	98	590	2.410		14		2	16
PLANALTINA DO PARANA	7	6	9	28	50	424	269	270	650	1.613		13	4	4	21
PLANALTO	4	18	7	5	34	320	1.014	320	490	2.144	8	2		2	12
PONTA GROSSA	106	95	119	158	478	9.945	8.316	30.065	25.016	73.341	54	21	14	18	107
PONTAL DO PARANA	29	16	9	29	83	2.815	857	545	4.669	8.886	1	33	3	2	39
PORECATU	16	6	14	16	52	1.674	249	3.735	469	6.127		7	5	1	13
PORTO AMAZONAS	40	11	17	24	92	1.979	365	730	710	3.784	5	10	2	1	18
PORTO BARREIRO	13	9	13	1	36	1.147	334	955	50	2.486		6	7		13
PORTO RICO	15	15	5	22	57	1.156	428	340	2.720	4.644		2		4	6
PORTO VITORIA	15	13	6	11	45	1.221	364	365	260	2.210		2		3	5
PRADO FERREIRA	14	6	8	23	51	1.396	224	533	597	2.749		2	3	3	8
PRANCHITA		8	7	15	30		434	245	760	1.439		17		1	18
PRESIDENTE CASTELO BRANCO	9	6	15	17	47	438	324	546	362	1.670	3	45		1	49
PRIMEIRO DE MAIO	15	26	10	33	84	948	1.201	925	1.138	4.212		10	1	3	14
PRUDENTOPOLIS	21	13	9	43	86	2.483	690	375	3.155	6.703	15	4	4	11	34

QUARTO CENTENARIO	43	6	26	27	102	3.928	204	1.849	585	6.566		15	8	3	26
QUATIGUA	28	5	5	6	44	2.944	254	320	240	3.758			1	2	3
QUATRO BARRAS	23	17	21	28	89	1.663	936	3.295	1.695	7.589		29	4	4	37
QUATRO PONTES	39	14	16	9	78	3.064	600	1.302	620	5.586	2	15	3	3	23
QUEDAS DO IGUACU	5	9	18	23	55	504	588	1.670	12.787	15.549		3	13	3	19
QUERENCIA DO NORTE	18	12	7	20	57	1.470	466	230	860	3.025			1	5	6
QUINTA DO SOL	33	10	7	38	88	2.534	404	255	869	4.062				4	4
QUITANDINHA	47	16	13	31	107	3.700	2.404	665	1.485	8.254	11	19		2	32
RAMILANDIA	12	13	14	10	49	509	470	717	795	2.491		11	14	5	30
RANCHO ALEGRE	15	14	7	11	47	931	605	125	295	1.956			1		1
RANCHO ALEGRE D' OESTE	30	3	7	9	49	2.054	104	205	300	2.663		2	1	3	6
REALEZA	24	13	14	12	63	1.764	545	703	685	3.697	1	17		5	23
REBOUCAS	14	16	12	24	66	752	874	615	1.280	3.521		8	3	6	17
RENASCENCA		8	9	8	25		264	245	540	1.049		19	1	6	26
RESERVA	15	16	13	12	56	863	598	591	690	2.742	7	3	4	1	15
RESERVA DO IGUACU	13	8	8	10	39	1.102	324	605	745	2.776		3	7	1	11
RIBEIRAO CLARO	9	9	6	19	43	537	1.309	2.815	1.243	5.904	4	2	3	3	12
RIBEIRAO DO PINHAL	3	21	29	31	84	360	1.033	784	2.380	4.557		13	8	11	32
RIO AZUL	32	10	13	37	92	4.392	307	535	892	6.126		9	6	10	25
RIO BOM	41	10	9	30	90	2.984	259	503	844	4.590			3	3	6
RIO BONITO DO IGUACU	29	7	9	10	55	2.162	309	475	395	3.341			4	3	7
RIO BRANCO DO IVAI	13	16	6	17	52	1.177	554	175	625	2.531		3		5	8
RIO BRANCO DO SUL	42	25	28	28	123	3.524	1.531	3.715	1.364	10.133		16	6	8	30
RIO NEGRO	17	16	13	14	60	2.134	818	1.099	667	4.718		22	4	6	32
ROLANDIA	22	15	15	6	58	3.129	939	1.830	1.095	6.993		1	4	4	9
RONCADOR	44	12	5	34	95	2.905	489	1.140	1.202	5.736		16	6	6	28
RONDON	16	9	7	1	33	1.004	395	520	75	1.994	1		2		3
ROSARIO DO IVAI	5	18	11	10	44	322	765	390	327	1.804		8	2	5	15
SABAUDIA	13	19	15	30	77	1.286	1.574	550	812	4.222		14		5	19
SALGADO FILHO	2	4	8	9	23	128	179	580	480	1.367		15			15
SALTO DO ITARARE	11	7	9	14	41	464	179	460	375	1.478			1	1	2
SALTO DO LONTRA	26	18	9	13	66	1.934	1.189	1.765	865	5.753		19	3	2	24



SANTA AMELIA	72	9	16	1	98	5.920	562	940	30	7.452		5	7	1	13
SANTA CECILIA DO PAVAO	33	6	9	8	56	1.970	584	180	180	2.914	1		1		2
SANTA CRUZ DO MONTE CASTELO	27	13	10	23	73	2.212	1.016	650	540	4.418		21		2	23
SANTA FE	17	10	16	21	64	1.297	509	2.109	967	4.882		15	5	1	21
SANTA HELENA	29	4	13	32	78	2.580	124	943	1.714	5.361	11	14	4	9	38
SANTA INES	15	3	10	5	33	1.132	84	460	204	1.880		16			16
SANTA ISABEL DO IVAI	37	13	12	22	84	1.519	444	535	740	3.238		2	1	2	5
SANTA IZABEL DO OESTE	3	29	10	9	51	188	1.034	388	620	2.230		19	2	1	22
SANTA LUCIA	9	10	5	5	29	483	484	320	592	1.879	8	5	2	1	16
SANTA MARIA DO OESTE	7	6	8	14	35	508	274	276	360	1.418		2	1	6	9
SANTA MARIANA	26	21	18	22	87	1.328	317	905	810	3.360	1	8	13	3	25
SANTA MONICA	15	13	6	10	44	1.130	564	215	270	2.179		17	1	1	19
SANTA TEREZA DO OESTE	28	15	10	5	58	2.049	950	615	332	3.946		6	1	1	8
SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	34	22	16	15	87	3.084	887	1.705	1.125	6.801		22	4	7	33
SANTANA DO ITARARE	9	8	9	9	35	485	304	2.145	760	3.694			3	2	5
SANTO ANTONIO DA PLATINA	3	7	10	10	30	895	299	700	280	2.174		16	5	2	23
SANTO ANTONIO DO CAIUA	7	4	4	7	22	594	164	120	520	1.398		5	5	2	12
SANTO ANTONIO DO PARAISO	7	9	5	11	32	537	468	150	240	1.395	2	7		4	13
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	3	11	36	19	69	308	534	4.307	2.340	7.489		18	4	4	26
SANTO INACIO	14	8	2	10	34	746	459	30	530	1.765	4	20		3	27
SAO CARLOS DO IVAI	22	12	13	16	63	1.507	534	1.500	720	4.261		13	3	2	18
SAO JERONIMO DA SERRA	29	7	6	7	49	1.020	174	150	255	1.599		1	1	3	5
SAO JOAO	4	13	24	32	73	364	564	2.153	5.335	8.416		14	10	2	26
SAO JOAO DO CAIUA	5	5	3	5	18	515	264	110	225	1.114		6			6

SAO JOAO DO IVAI	7	12	12	12	43	544	388	825	274	2.031		3	2	1	6
SAO JOAO DO TRIUNFO	41	17	28	14	100	3.804	1.202	1.878	1.040	7.924			10	4	14
SAO JORGE DO IVAI	19	14	11	27	71	1.414	599	488	827	3.328	2	22	2	2	28
SAO JORGE DO OESTE	7	7	6	11	31	600	384	320	750	2.054		18	1	5	24
SAO JORGE DO PATROCINIO	24	4	2	21	51	1.584	169	100	545	2.398	2	2	2	1	7
SAO JOSE DA BOA VISTA	6	6	5	8	25	224	174	185	185	768		6	1	2	9
SAO JOSE DAS PALMEIRAS	18	12	13	7	50	1.654	669	523	565	3.411		16	1	2	19
SAO JOSE DOS PINHAIS	38	27	57	47	169	6.363	3.228	3.335	5.855	18.781		24	84	7	115
SAO MANOEL DO PARANA	7	8	4	18	37	654	364	155	480	1.653				1	1
SAO MATEUS DO SUL	60	18	38	18	134	3.891	829	2.142	3.025	9.887			9	8	17
SAO MIGUEL DO IGUACU	19	48	40	28	135	1.884	2.264	2.642	1.552	8.342	3	19	11	8	41
SAO PEDRO DO IGUACU	23	16	20	13	72	3.526	536	833	532	5.427		17	4	1	22
SAO PEDRO DO IVAI	12	10	12	10	44	1.159	344	1.060	900	3.463		7	1	1	9
SAO PEDRO DO PARANA	21	15	6	30	72	1.070	479	220	3.675	5.444			3	2	5
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	7	10	12	13	42	798	999	480	446	2.723		1	2	2	5
SAO TOME	8	4	4	3	19	548	224	260	455	1.487		17	1	5	23
SAPOPEMA	17	5	10	16	48	981	169	570	350	2.070		2	5	2	9
SARANDI	88	25	35	66	214	5.673	1.376	2.608	2.266	11.923	13	31	5	8	57
SAUDADE DO IGUACU	15	10	33	17	75	1.020	444	903	1.335	3.702		6	6	3	15
SENGES	17	8	5	12	42	1.686	366	145	460	2.657	3	3	4	1	11
SERRANOPOLIS DO IGUACU	39	29	41	14	123	3.208	1.646	4.459	850	10.163	1	14	11	7	33
SERTANEJA	25	13	17	16	71	1.393	345	565	466	2.769		2	2	1	5
SERTANOPOLIS	26	19	17	21	83	2.004	399	730	892	4.025		5	4	3	12
SIQUEIRA CAMPOS	4	4	10	9	27	330	169	450	275	1.224		1	3	2	6

SULINA	11	6	6	12	35	526	326	177	5.340	6.369		18	8	5	31
TAMARANA	12	17	7	14	50	1.223	522	500	1.674	3.919		9	2	5	16
TAMBOARA	29	7	8	26	70	1.587	224	375	2.760	4.946		10	1		11
TAPEJARA	9	7	4	10	30	685	325	155	260	1.425		32		2	34
TAPIRA	15	4	5	7	31	829	174	290	220	1.513	1		5		6
TEIXEIRA SOARES	2	14	20	22	58	216	557	2.269	1.275	4.317	11	3	1	7	22
TELEMACO BORBA	3	7	17	25	52	343	284	705	1.075	2.407	11	5	3	2	21
TERRA BOA	19	7	6	17	49	1.652	440	368	503	2.963		14	1	6	21
TERRA RICA	15	16	21	37	89	939	671	1.090	820	3.520		4	8	4	16
TERRA ROXA	50	18	20	24	112	3.659	989	1.039	1.314	7.001		12	2	6	20
TIBAGI	14	12	12	16	54	1.159	334	548	900	2.941	29	19	2	4	54
TIJUCAS DO SUL	34	13	43	25	115	2.247	514	3.868	1.250	7.879		12	12	6	30
TOLEDO	37	50	33	42	162	2.982	2.312	3.495	8.103	16.892	5	8	13	4	30
TOMAZINA	57	23	10	10	100	4.324	419	495	376	5.614		4	5	3	12
TRES BARRAS DO PARANA	19	10	9	22	60	2.074	576	660	2.397	5.707		22	3	7	32
TUNAS DO PARANA	18	6	11	22	57	1.844	199	378	1.940	4.361		3	3	9	15
TUNEIRAS DO OESTE	12	8	5	18	43	715	504	600	775	2.594		45		3	48
TUPASSI	20	12	15	11	58	2.050	474	802	667	3.993	1	15	2	3	21
TURVO	15	8	7	26	56	1.069	470	306	1.101	2.946			1	4	5
UBIRATA	30	14	6	12	62	1.850	449	275	1.075	3.649		5	3	10	18
UMUARAMA	18	8	16	14	56	2.429	1.316	2.090	2.430	8.265	3	4	3	1	11
UNIAO DA VITORIA	42	10	10	17	79	3.634	607	1.595	2.318	8.154		10	8	2	20
UNIFLOR	12	7	11	20	50	552	447	420	445	1.864		26	1		27
URAI	14	22	25	15	76	824	674	868	530	2.896		10	2	1	13
VENTANIA	26	11	11	15	63	2.674	244	1.765	380	5.063	5	3	2	5	15
VERA CRUZ DO OESTE	38	25	21	13	97	2.439	1.209	4.763	932	9.343	2	14	27	4	47
VERE	16	22	13	17	68	1.490	1.013	685	925	4.113		16	7	4	27
VILA ALTA	10	5			15	1.098	214			1.312		1			1
VIRMOND	13	9	12	16	50	978	487	825	520	2.810		4		2	6
VITORINO	10	6	13	5	34	657	214	2.635	430	3.936		11	27	5	43
WENCESLAU BRAZ	48	21	15	9	93	4.051	682	3.000	840	8.574		21	5	2	28
XAMBRE		8	5	7	20		294	285	440	1.019			1	3	4

Fonte: Base organizada pelos autores a partir dos dados fornecidos pela Comissão de Orçamento – Assembleia Legislativa do Estado do Paraná (LOA 1999-2011).

<sup>(1)</sup> Na legislatura 1995-1998, os dados referem-se somente às LOA e LDO de 1999.

<sup>(2)</sup> Não é possível diferenciar emendas acolhidas/protocoladas das LOA e LDO de 1999 e 2000. Também não foi possível diferenciar as emendas acolhidas/protocoladas das LDO de 2002 e 2004. Nesses anos, das legislaturas 1995-1998, 1999-2002 e 2003-2006, todas as emendas foram consideradas acolhidas e protocoladas.

