

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
Cinzas	Abatiá	10.238	8.259	7.791	0,42	0,34	0,32
	Andirá	19.584	21.663	21.330	0,84	0,93	0,92
	Arapoti	20.603	23.884	25.645	0,15	0,18	0,19
	Bandeirantes	34.310	33.732	32.290	0,77	0,76	0,72
	Barra do Jacaré	3.151	2.723	2.757	0,27	0,24	0,24
	Conselheiro Mairinck	3.493	3.463	3.554	0,17	0,17	0,17
	Figueira	9.585	9.038	8.380	0,74	0,70	0,65
	Guapirama	3.806	4.068	3.639	0,20	0,22	0,19
	Ibaiti	26.026	26.448	28.050	0,29	0,29	0,31
	Itambaracá	9.717	7.090	6.935	0,47	0,34	0,34
	Jaboti	4.376	4.590	5.019	0,32	0,33	0,36
	Japira	4.834	4.901	4.694	0,26	0,26	0,25
	Joaquim Távora	9.875	9.661	10.247	0,34	0,33	0,35
	Jundiá do Sul	4.223	3.659	3.654	0,14	0,12	0,12
	Nova Fátima	8.385	8.305	8.054	0,30	0,29	0,29
	Pinhalão	5.728	6.217	5.893	0,26	0,28	0,27
	Quatiguá	5.766	6.742	6.877	0,51	0,60	0,61
	Ribeirão do Pinhal	13.841	14.341	13.389	0,37	0,38	0,36
	Santa Amélia	4.628	4.407	4.062	0,59	0,57	0,52
	Santa Mariana	14.711	13.470	11.992	0,36	0,33	0,29
	Santo Antônio da Platina	38.714	39.943	40.480	0,54	0,55	0,56
	Tomazina	11.912	9.931	8.814	0,20	0,17	0,15
	Wenceslau Braz	18.872	19.559	18.691	0,48	0,50	0,48
Total da Bacia		286.378	286.094	282.237	0,35	0,35	0,35
Alto Iguaçu	Agudos do Sul	6.076	7.221	8.192	0,32	0,38	0,43
	Almirante Tamandaré	54.014	88.277	93.055	2,83	4,62	4,87
	Antônio Olinto	7.733	7.407	7.477	0,17	0,16	0,16
	Araucária	61.889	94.258	109.943	1,31	2,00	2,38
	Balsa Nova	7.515	10.153	10.639	0,22	0,30	0,31
	Campo do Tenente	5.241	6.335	6.461	0,17	0,21	0,21
	Campo Largo	72.523	92.782	105.492	0,58	0,74	0,78
	Colombo	117.767	183.329	233.916	5,95	9,27	11,83
	Contenda	8.941	13.241	14.800	0,30	0,44	0,49
	Curitiba	1.315.035	1.587.315	1.797.408	30,20	36,45	41,28
	Fazenda Rio Grande	24.978	62.877	75.006	2,17	5,45	6,50
	Lapa	40.150	41.838	41.679	0,19	0,20	0,20
	Mandirituba	13.358	17.540	20.408	0,35	0,46	0,54
	Piên	7.745	9.798	11.083	0,30	0,38	0,43
	Pinhais	75.433	102.985	112.038	12,34	16,84	18,35

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
	Piraquara	31.449	72.886	82.006	1,40	3,24	3,61
	Porto Amazonas	3.579	4.236	4.212	0,19	0,23	0,23
	Quatro Barras	10.007	16.161	18.125	0,55	0,89	1,00
	Quitandinha	14.418	15.272	15.897	0,32	0,34	0,36
	Rio Negro	26.315	28.710	29.862	0,44	0,48	0,49
	São João do Triunfo	12.320	12.418	13.611	0,17	0,17	0,19
	São José dos Pinhais	127.455	204.316	263.622	1,35	2,16	2,79
	São Mateus do Sul	33.138	36.569	39.152	0,25	0,27	0,29
	Tijucas do Sul	10.224	12.260	13.091	0,15	0,18	0,19
Total da Sub-Bacia		2.087.303	2.728.184	3.127.175	1,68	2,20	2,52
Médio Iguaçu	Bituruna	12.852	15.733	16.142	0,11	0,13	0,13
	Coronel Domingos Soares	7.214	7.004	7.480	0,05	0,04	0,05
	Cruz Machado	16.568	17.667	18.329	0,11	0,12	0,12
	Foz do Jordão	6.818	6.378	5.832	0,29	0,27	0,25
	General Carneiro	11.287	13.899	14.591	0,11	0,13	0,14
	Guarapuava	135.522	155.161	164.567	0,43	0,50	0,53
	Inácio Martins	13.776	10.963	11.036	0,15	0,12	0,12
	Mallet	11.808	12.602	12.414	0,16	0,17	0,17
	Mangueirinha	17.889	17.760	17.119	0,17	0,17	0,16
	Paula Freitas	4.665	5.060	5.457	0,11	0,12	0,13
	Paulo Frontin	6.558	6.565	7.032	0,18	0,18	0,19
	Pinhão	24.926	28.408	29.113	0,12	0,14	0,15
	Porto Vitória	3.772	4.051	3.779	0,18	0,19	0,18
	Rebouças	12.948	13.663	14.053	0,27	0,28	0,29
	Reserva do Iguaçu	10.084	6.678	7.094	0,12	0,08	0,09
	Rio Azul	12.406	13.023	13.248	0,20	0,21	0,21
	União da Vitória	44.008	48.522	51.043	0,62	0,68	0,71
Total da Sub-Bacia		353.101	383.137	398.329	0,21	0,22	0,23
Baixo Iguaçu	Ampère	13.213	15.623	17.067	0,44	0,53	0,57
	Barracão	9.874	9.271	9.027	0,61	0,57	0,55
	Bela Vista da Caroba	5.412	4.503	4.136	0,36	0,30	0,28
	Boa Esperança do Iguaçu	3.842	3.107	2.866	0,26	0,21	0,19
	Boa Vista da Aparecida	10.370	8.423	7.818	0,40	0,33	0,31
	Bom Jesus do Sul	4.402	4.154	3.835	0,25	0,24	0,22
	Bom Sucesso do Sul	3.816	3.392	3.061	0,20	0,17	0,16
	Candói	11.941	14.185	15.412	0,08	0,09	0,10
	Cantagalo	10.900	12.810	12.418	0,19	0,22	0,21
	Capanema	19.368	18.239	18.103	0,46	0,43	0,43
	Capitão Leônidas Marques	12.873	14.377	13.616	0,47	0,52	0,49

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
	Cascavel	192.990	245.369	285.784	0,92	1,17	1,37
	Catanduvas	9.821	10.421	9.578	0,17	0,18	0,16
	Chopinzinho	20.052	20.543	19.224	0,21	0,21	0,20
	Clevelândia	18.057	18.338	17.599	0,26	0,26	0,25
	Coronel Vívda	25.140	23.306	21.571	0,37	0,34	0,32
	Cruzeiro do Iguaçu	5.238	4.394	4.150	0,33	0,27	0,26
	Dois Vizinhos	31.187	31.986	34.001	0,74	0,76	0,81
	Enéas Marques	7.449	6.382	5.974	0,38	0,33	0,31
	Espigão Alto do Iguaçu	7.930	5.388	5.104	0,25	0,17	0,16
	Flor da Serra do Sul	5.226	5.059	4.685	0,21	0,20	0,18
	Francisco Beltrão	61.272	67.132	72.409	0,84	0,92	0,99
	Goioxim	7.878	8.086	7.993	0,11	0,12	0,11
	Guaraniaçu	21.501	17.201	15.959	0,17	0,14	0,13
	Honório Serpa	7.715	6.896	6.169	0,15	0,14	0,12
	Itapejara do Oeste	9.045	9.162	10.537	0,36	0,36	0,41
	Laranjeiras do Sul	26.809	30.025	30.481	0,40	0,45	0,45
	Lindoeste	6.877	6.224	5.446	0,19	0,17	0,15
	Manfrinópolis	5.583	3.802	3.306	0,26	0,18	0,15
	Mariópolis	6.280	6.017	5.805	0,27	0,26	0,25
	Marmeleiro	14.856	13.665	13.156	0,38	0,35	0,34
	Nova Esperança do Sudoeste	5.399	5.258	5.182	0,26	0,25	0,25
	Nova Laranjeiras	12.778	11.699	11.302	0,11	0,10	0,10
	Nova Prata do Iguaçu	11.615	10.397	10.452	0,33	0,30	0,30
	Palmas	28.048	34.819	40.485	0,18	0,22	0,26
	Pato Branco	51.859	62.234	66.680	0,96	1,15	1,24
	Pérola do Oeste	8.228	7.354	7.046	0,40	0,36	0,34
	Pinhal de São Bento	2.846	2.560	2.524	0,29	0,26	0,26
	Planalto	15.092	14.122	13.649	0,44	0,41	0,40
	Porto Barreiro	5.575	4.206	3.761	0,15	0,12	0,10
	Pranchita	7.219	6.260	5.811	0,32	0,28	0,26
	Quedas do Iguaçu	23.579	27.364	30.181	0,28	0,33	0,36
	Realeza	17.146	16.023	15.809	0,48	0,45	0,44
	Renascença	7.546	6.959	6.762	0,18	0,16	0,16
	Rio Bonito do Iguaçu	5.366	13.791	14.450	0,08	0,20	0,21
	Salgado Filho	5.693	5.338	4.666	0,31	0,29	0,25
	Salto do Lontra	13.845	12.757	12.480	0,44	0,41	0,40
	Santa Izabel do Oeste	12.510	11.711	11.434	0,39	0,36	0,36
	Santa Lúcia	4.970	4.126	3.725	0,42	0,35	0,32
	Santa Tereza do Oeste	6.118	10.754	9.378	0,19	0,33	0,29

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
	Santo Antônio do Sudoeste	17.444	17.870	18.565	0,54	0,55	0,57
	São João	13.661	11.207	10.900	0,35	0,29	0,28
	São Jorge do Oeste	10.321	9.307	8.979	0,27	0,25	0,24
	Saudade do Iguaçu	4.535	4.608	4.931	0,31	0,31	0,33
	Serranópolis do Iguaçu	5.027	4.740	4.327	0,10	0,10	0,09
	Sulina	5.222	3.918	3.445	0,30	0,23	0,20
	Três Barras do Paraná	14.982	11.822	11.718	0,30	0,23	0,23
	Verê	10.212	8.721	8.002	0,33	0,28	0,26
	Virmond	3.574	3.949	4.024	0,15	0,16	0,17
	Vitorino	6.478	6.285	6.310	0,21	0,20	0,20
Total da Sub-Bacia		933.805	997.639	1.043.268	0,34	0,36	0,38
Itararé	Carlópolis	12.357	13.305	13.170	0,28	0,30	0,30
	Jaguariaíva	25.149	30.780	31.865	0,17	0,21	0,22
	Salto do Itararé	6.360	5.549	5.087	0,32	0,28	0,26
	Santana do Itararé	6.030	5.638	5.537	0,24	0,22	0,22
	São José da Boa Vista	8.507	6.978	6.293	0,21	0,17	0,16
	Sengés	14.995	17.778	19.356	0,10	0,12	0,13
	Siqueira Campos	14.226	16.000	16.663	0,51	0,57	0,60
Total da Bacia		87.624	96.028	97.971	0,20	0,22	0,22
Alto Ivai	Apucarana	95.064	107.827	115.323	1,71	1,94	2,08
	Arapuã	5.998	4.172	3.945	0,28	0,19	0,18
	Ariranha do Ivai	4.074	2.883	2.540	0,17	0,12	0,11
	Barbosa Ferraz	18.389	14.110	13.655	0,35	0,27	0,26
	Boa Ventura de São Roque	7.139	6.780	6.744	0,11	0,11	0,11
	Bom Sucesso	7.116	6.173	6.397	0,22	0,19	0,20
	Borrazópolis	11.481	9.453	8.275	0,34	0,28	0,25
	Cambira	6.349	6.688	6.862	0,39	0,41	0,42
	Campo Mourão	77.937	80.476	82.530	1,02	1,05	1,08
	Cândido de Abreu	21.607	18.795	17.775	0,14	0,12	0,12
	Corumbataí do Sul	6.642	4.946	4.262	0,39	0,29	0,25
	Cruzmaltina	5.130	3.459	3.116	0,17	0,11	0,10
	Faxinal	14.796	15.608	15.527	0,21	0,22	0,22
	Fênix	5.983	4.942	4.871	0,26	0,21	0,21
	Godoy Moreira	5.294	3.836	3.568	0,40	0,29	0,27
	Grandes Rios	8.379	7.868	7.641	0,27	0,26	0,26
	Guamiranga	7.287	7.134	7.548	0,30	0,29	0,31
	Iretama	15.814	11.335	11.174	0,28	0,20	0,20
	Itambé	6.169	5.956	5.897	0,25	0,24	0,24
	Ivaí	11.454	11.899	12.840	0,19	0,20	0,21

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
	Ivaiporã	35.492	32.270	31.344	0,82	0,74	0,72
	Jandaia do Sul	18.574	19.676	19.534	0,99	1,05	1,01
	Jardim Alegre	13.627	13.673	14.315	0,33	0,33	0,35
	Kaloré	6.568	5.044	4.664	0,34	0,26	0,24
	Lidianópolis	6.819	4.783	4.123	0,45	0,31	0,27
	Luiziana	9.103	7.540	7.204	0,10	0,08	0,08
	Lunardelli	7.530	5.668	5.082	0,38	0,29	0,26
	Manoel Ribas	11.956	13.066	12.762	0,21	0,23	0,22
	Marialva	22.625	28.702	30.017	0,48	0,60	0,63
	Marilândia do Sul	9.242	9.071	8.932	0,24	0,24	0,23
	Marumbi	5.007	4.612	4.142	0,24	0,22	0,20
	Mauá da Serra	4.522	6.471	7.814	0,41	0,59	0,72
	Nova Tebas	17.587	9.476	8.317	0,32	0,17	0,15
	Novo Itacolomi	3.444	2.866	2.747	0,21	0,18	0,17
	Peabiru	14.161	13.487	13.029	0,30	0,29	0,28
	Pitanga	37.732	35.861	34.310	0,23	0,22	0,21
	Prudentópolis	47.014	46.346	48.708	0,20	0,20	0,21
	Quinta do Sol	5.599	5.759	5.173	0,17	0,18	0,16
	Rio Bom	4.197	3.546	3.260	0,24	0,20	0,18
	Rio Branco do Ivaí	4.567	3.758	3.850	0,12	0,10	0,10
	Rosário do Ivaí	9.118	6.585	5.823	0,24	0,17	0,15
	São João do Ivaí	16.663	13.196	11.854	0,47	0,37	0,34
	São Pedro do Ivaí	9.333	9.473	9.569	0,29	0,29	0,30
	Turvo	14.146	14.530	14.025	0,16	0,16	0,15
Total da Sub-Bacia Alto Ivaí		676.728	649.799	651.088	0,32	0,31	0,31
Baixo Ivaí	Alto Paraná	12.047	12.717	12.936	0,30	0,31	0,32
	Amaporã	3.948	4.655	5.140	0,10	0,12	0,13
	Araruna	12.387	13.081	12.650	0,25	0,27	0,26
	Cianorte	49.846	57.401	64.498	0,62	0,71	0,80
	Cidade Gaúcha	8.472	9.531	10.468	0,21	0,24	0,26
	Cruzeiro do Oeste	23.660	20.222	20.182	0,30	0,26	0,26
	Douradina	6.578	6.160	6.530	0,16	0,15	0,16
	Doutor Camargo	5.942	5.777	5.609	0,50	0,49	0,47
	Engenheiro Beltrão	14.671	14.082	13.867	0,31	0,30	0,30
	Floraí	5.500	5.285	5.051	0,29	0,28	0,27
	Floresta	4.527	5.122	5.215	0,28	0,32	0,32
	Guaporema	2.290	2.244	2.190	0,11	0,11	0,11
	Icaraíma	11.970	10.048	9.212	0,17	0,14	0,13
	Indianópolis	4.368	4.212	4.138	0,36	0,34	0,34

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
	Ivaté	7.041	6.925	7.792	0,17	0,17	0,19
	Ivatuba	2.508	2.796	2.715	0,26	0,29	0,29
	Japurá	8.115	7.755	8.248	0,49	0,47	0,50
	Jussara	6.046	6.299	6.090	0,29	0,30	0,29
	Maria Helena	8.439	6.384	6.012	0,17	0,13	0,12
	Maringá	240.292	288.653	325.968	4,94	5,94	6,70
	Mirador	2.337	2.500	2.336	0,11	0,11	0,11
	Nova Aliança do Ivaí	1.206	1.338	1.377	0,09	0,10	0,10
	Nova Olímpia	5.397	5.280	5.227	0,40	0,39	0,39
	Ourizona	3.750	3.396	3.296	0,21	0,19	0,19
	Paiçandu	22.197	30.764	34.640	1,30	1,80	2,03
	Paraíso do Norte	8.875	9.739	11.169	0,43	0,48	0,55
	Paranavaí	71.052	75.750	79.110	0,59	0,63	0,66
	Planaltina do Paraná	3.796	3.992	3.791	0,11	0,11	0,11
	Presidente Castelo Branco	3.633	4.305	4.674	0,23	0,28	0,30
	Querência do Norte	10.384	11.438	11.804	0,10	0,11	0,12
	Rondon	8.647	8.527	9.023	0,16	0,15	0,16
	Santa Isabel do Ivaí	9.683	9.154	8.509	0,28	0,26	0,24
	Santa Mônica	3.175	3.190	3.453	0,12	0,12	0,13
	São Carlos do Ivaí	4.972	5.904	5.817	0,22	0,26	0,26
	São Jorge do Ivaí	6.087	5.590	5.286	0,19	0,18	0,17
	São Manoel do Paraná	2.374	2.072	2.093	0,25	0,22	0,22
	São Tomé	5.115	5.045	5.279	0,24	0,23	0,24
	Tamboara	4.579	4.255	4.564	0,24	0,22	0,23
	Tapira	8.528	6.282	5.829	0,20	0,14	0,13
	Terra Boa	14.249	14.640	14.588	0,44	0,45	0,45
Total da Sub-Bacia		638.683	702.510	756.376	0,45	0,49	0,53
Litorânea	Antonina	17.070	19.174	17.581	0,20	0,23	0,21
	Guaraqueçaba	7.762	8.288	7.732	0,04	0,04	0,04
	Guaratuba	17.998	27.257	30.793	0,14	0,21	0,24
	Matinhos	11.325	24.184	23.357	0,89	1,91	1,85
	Morretes	13.135	15.275	16.198	0,19	0,22	0,24
	Paranaguá	102.106	127.339	133.559	1,91	2,38	2,50
	Pontal do Paraná	5.569	14.323	16.625	0,28	0,72	0,84
Total da Bacia		174.965	235.840	245.845	0,31	0,41	0,43
Paraná 1	Loanda	17.757	19.549	19.464	0,25	0,27	0,27
	Porto Rico	3.211	2.550	2.462	0,14	0,11	0,11
	Santa Cruz de Monte Castelo	10.209	8.578	7.924	0,23	0,19	0,18
	São Pedro do Paraná	3.247	2.738	2.532	0,12	0,10	0,10
Total da Sub-Bacia		34.424	33.415	32.382	0,21	0,20	0,20

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
Paraná 2	Alto Paraíso	4.313	3.783	3.252	0,04	0,04	0,03
	Altônia	24.589	19.230	19.904	0,34	0,26	0,27
	Esperança Nova	3.905	2.308	1.887	0,27	0,16	0,13
	São Jorge do Patrocínio	9.137	6.604	6.031	0,22	0,16	0,15
	Total da Sub-Bacia	41.944	31.925	31.074	0,18	0,14	0,13
Paraná 3	Céu Azul	10.586	10.445	10.914	0,09	0,09	0,09
	Diamante do Oeste	9.253	4.878	4.944	0,30	0,16	0,16
	Entre Rios do Oeste	2.920	3.328	3.842	0,24	0,28	0,32
	Foz do Iguaçu	190.123	258.543	311.336	3,11	4,23	5,09
	Guaira	30.000	28.659	28.683	0,53	0,50	0,50
	Itaipulândia	4.199	6.836	8.581	0,12	0,20	0,25
	Marechal Cândido Rondon	35.131	41.007	44.562	0,47	0,55	0,59
	Matelândia	13.612	14.344	15.404	0,21	0,22	0,24
	Medianeira	33.638	37.827	38.397	1,03	1,16	1,18
	Mercedes	4.198	4.608	4.713	0,21	0,23	0,24
	Missal	10.372	10.433	10.412	0,32	0,33	0,33
	Nova Santa Rosa	7.042	7.125	7.582	0,34	0,34	0,37
	Ouro Verde do Oeste	6.330	5.472	5.465	0,22	0,19	0,19
	Pato Bragado	3.530	4.049	4.631	0,26	0,30	0,34
	Quatro Pontes	3.651	3.646	3.669	0,32	0,32	0,32
	Ramilândia	3.717	3.868	4.147	0,15	0,16	0,17
	Santa Helena	18.861	20.491	22.794	0,25	0,27	0,30
	Santa Terezinha de Itaipu	14.149	18.368	19.552	0,53	0,69	0,73
	São José das Palmeiras	5.596	4.102	3.873	0,30	0,22	0,21
	São Miguel do Iguaçu	20.522	24.432	25.341	0,24	0,29	0,30
	São Pedro do Iguaçu	8.628	7.277	6.540	0,28	0,24	0,21
	Terra Roxa	19.820	16.300	16.208	0,25	0,20	0,20
	Toledo	86.251	98.200	109.857	0,72	0,82	0,92
	Vera Cruz do Oeste	11.370	9.651	9.099	0,35	0,30	0,28
	Total da Sub-Bacia	553.499	643.889	720.546	0,50	0,58	0,65
Paranapanema 1	Cambará	21.343	22.740	23.956	0,58	0,62	0,66
	Jacarezinho	40.858	39.625	39.327	0,68	0,66	0,65
	Ribeirão Claro	11.385	10.903	10.882	0,18	0,17	0,17
	Total da Sub-Bacia	73.586	73.268	74.165	0,46	0,46	0,46
Paranapanema 2	Leópolis	4.761	4.440	4.230	0,14	0,13	0,12
Total da Sub-Bacia		4.761	4.440	4.230	0,14	0,13	0,12

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
Paranapanema 3	Alvorada do Sul	9.685	9.253	9.014	0,23	0,22	0,22
	Cafeara	2.398	2.485	2.702	0,13	0,13	0,15
	Centenário do Sul	14.269	11.817	11.247	0,38	0,32	0,30
	Florestópolis	11.998	12.190	11.571	0,48	0,49	0,46
	Guaraci	5.549	4.919	4.993	0,26	0,23	0,24
	Lupionópolis	4.459	4.323	4.375	0,37	0,36	0,36
	Miraselva	2.044	1.961	1.899	0,23	0,22	0,22
	Nossa Senhora das Graças	3.480	3.833	3.903	0,19	0,21	0,21
	Porecatu	17.102	15.881	14.174	0,59	0,55	0,49
	Prado Ferreira	3.282	3.152	3.344	0,21	0,21	0,22
	Santa Inês	2.044	2.099	1.878	0,15	0,15	0,14
	Santo Inácio	5.514	5.188	4.876	0,18	0,17	0,16
Total da Sub-Bacia		81.824	77.101	73.976	0,30	0,28	0,27
Paranapanema 4	Diamante do Norte	7.604	6.099	5.611	0,31	0,25	0,23
	Guairaçá	5.556	5.898	5.721	0,11	0,12	0,12
	Inajá	2.642	2.915	2.810	0,14	0,15	0,14
	Itaúna do Sul	4.555	4.447	3.699	0,36	0,35	0,29
	Marilena	6.725	6.756	6.541	0,31	0,31	0,30
	Nova Londrina	12.854	13.169	12.619	0,47	0,49	0,47
	Paranapoema	2.455	2.393	2.656	0,14	0,14	0,15
	Santo Antônio do Caiuá	3.111	2.878	2.692	0,14	0,13	0,12
	São João do Caiuá	6.008	6.091	5.979	0,20	0,20	0,20
	Terra Rica	13.909	13.797	14.405	0,20	0,20	0,21
Total da Sub-Bacia		65.419	64.443	62.733	0,22	0,22	0,21
Piquiri	Altamira do Paraná	7.437	6.999	4.369	0,19	0,18	0,11
	Alto Piquiri	12.602	10.761	10.210	0,28	0,24	0,23
	Anahy	3.508	3.011	2.868	0,34	0,29	0,28
	Assis Chateaubriand	39.737	33.317	32.226	0,41	0,34	0,33
	Boa Esperança	6.954	5.162	4.706	0,22	0,17	0,15
	Braganey	8.069	6.191	6.044	0,24	0,18	0,18
	Brasilândia do Sul	4.627	3.889	3.306	0,16	0,13	0,11
	Cafelândia	8.093	11.143	13.065	0,30	0,41	0,48
	Cafezal do Sul	5.796	4.648	4.271	0,18	0,14	0,13
	Campina da Lagoa	20.506	17.018	15.983	0,26	0,21	0,20
	Campina do Simão	5.353	4.365	4.180	0,12	0,10	0,09
	Campo Bonito	5.059	5.128	4.426	0,12	0,12	0,10
	Corbélia	16.290	15.803	15.428	0,31	0,30	0,29
	Diamante do Sul	4.511	3.659	3.665	0,13	0,11	0,11

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
	Farol	4.381	3.963	3.394	0,15	0,14	0,12
	Formosa do Oeste	11.718	8.755	7.532	0,43	0,32	0,27
	Francisco Alves	9.205	6.956	6.342	0,29	0,22	0,20
	Goioerê	33.371	29.750	28.941	0,59	0,53	0,51
	Ibema	6.106	5.872	5.927	0,41	0,39	0,39
	Iguatu	3.015	2.255	2.286	0,28	0,21	0,21
	Iporã	20.236	16.445	15.086	0,31	0,25	0,23
	Iracema do Oeste	3.478	2.951	2.580	0,42	0,36	0,31
	Janiópolis	10.614	8.084	7.032	0,31	0,24	0,21
	Jesuítas	12.841	9.832	8.825	0,51	0,39	0,35
	Juranda	8.796	8.134	7.684	0,25	0,24	0,22
	Laranjal	6.689	7.121	6.322	0,12	0,13	0,11
	Mamborê	16.032	15.156	14.132	0,20	0,19	0,18
	Mariluz	11.053	10.296	10.461	0,26	0,24	0,24
	Maripá	6.404	5.889	5.571	0,22	0,20	0,19
	Marquinho	6.719	5.659	5.205	0,13	0,11	0,10
	Mato Rico	6.142	4.496	4.156	0,15	0,11	0,10
	Moreira Sales	17.004	13.395	12.926	0,48	0,37	0,36
	Nova Aurora	15.494	13.641	11.753	0,33	0,29	0,25
	Nova Cantu	11.260	9.914	7.795	0,20	0,18	0,14
	Palmital	17.628	16.958	15.454	0,22	0,21	0,19
	Palotina	24.301	25.771	27.545	0,37	0,40	0,43
	Perobal	6.505	5.291	5.055	0,16	0,13	0,12
	Pérola	11.141	9.282	9.334	0,47	0,39	0,40
	Quarto Centenário	7.609	5.333	4.848	0,24	0,17	0,15
	Rancho Alegre do Oeste	4.151	3.117	2.928	0,17	0,13	0,12
	Roncador	17.573	13.632	12.265	0,24	0,18	0,17
	Santa Maria do Oeste	13.501	13.639	11.548	0,16	0,16	0,14
	Tapejara	12.057	13.120	14.498	0,20	0,22	0,24
	Tuneiras do Oeste	11.460	9.013	8.598	0,16	0,13	0,12
	Tupãssi	8.829	8.018	7.755	0,28	0,26	0,25
	Ubiratã	26.828	22.593	21.214	0,41	0,35	0,32
	Umuarama	82.390	90.690	95.153	0,67	0,74	0,78
	Xambrê	8.771	6.500	5.818	0,24	0,18	0,16
Total da Bacia		621.844	562.615	540.710	0,28	0,26	0,25
Pirapó	Ângulo	2.407	2.840	2.807	0,23	0,27	0,27
	Arapongas	64.556	85.428	96.669	1,69	2,24	2,54
	Astorga	22.458	23.637	24.191	0,52	0,54	0,56
	Atalaia	4.129	4.015	3.627	0,30	0,29	0,26

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
	Colorado	18.972	20.957	21.049	0,47	0,52	0,52
	Cruzeiro do Sul	5.006	4.759	4.493	0,19	0,18	0,17
	Flórida	2.096	2.434	2.448	0,25	0,29	0,29
	Iguaraçu	3.284	3.598	3.741	0,20	0,22	0,23
	Itaguajé	5.054	4.771	4.508	0,27	0,25	0,24
	Jaguapitã	10.613	10.932	11.782	0,22	0,23	0,25
	Jardim Olinda	1.405	1.523	1.461	0,11	0,12	0,11
	Lobato	3.762	4.064	4.219	0,16	0,17	0,18
	Mandaguaçu	14.697	16.828	18.259	0,50	0,57	0,62
	Mandaguari	28.086	31.395	31.890	0,84	0,93	0,95
	Munhoz de Mello	3.628	3.401	3.552	0,26	0,25	0,26
	Nova Esperança	24.189	25.729	25.719	0,60	0,64	0,64
	Paranacity	8.528	9.109	9.513	0,25	0,26	0,27
	Pitangueiras	2.293	2.418	2.664	0,19	0,20	0,22
	Sabáudia	5.293	5.413	5.447	0,28	0,28	0,29
	Santa Fé	8.708	8.870	9.774	0,31	0,32	0,35
	Sarandi	47.981	71.422	79.686	4,63	6,89	7,70
	Uniflor	2.662	2.362	2.402	0,28	0,25	0,25
Total da Bacia		289.807	345.905	369.901	0,55	0,65	0,70
Ribeira	Adrianópolis	8.935	7.007	6.709	0,07	0,05	0,05
	Bocaiúva do Sul	7.802	9.050	9.533	0,09	0,11	0,12
	Campina Grande do Sul	19.343	34.566	35.396	0,36	0,64	0,65
	Campo Magro	12.145	20.409	22.325	0,44	0,73	0,81
	Cerro Azul	16.092	16.352	17.693	0,12	0,12	0,13
	Doutor Ulysses	4.981	6.003	5.956	0,06	0,08	0,08
	Itaperuçu	10.735	19.344	22.021	0,31	0,55	0,63
	Rio Branco do Sul	27.561	29.341	31.486	0,34	0,36	0,39
	Tunas do Paraná	2.855	3.611	5.921	0,04	0,05	0,09
Total da Bacia Ribeira		110.449	145.683	157.040	0,16	0,21	0,23
Alto Tibagi	Carambeí	11.328	14.860	16.521	0,18	0,23	0,26
	Castro	55.351	63.581	65.363	0,22	0,25	0,26
	Curiúva	10.503	12.904	14.338	0,18	0,23	0,25
	Fernandes Pinheiro	6.282	6.368	5.688	0,15	0,16	0,14
	Imbaú	7.991	9.474	11.191	0,24	0,29	0,34
	Imbituva	18.334	24.496	27.044	0,24	0,32	0,36
	Ipiranga	12.590	13.308	13.993	0,14	0,14	0,15
	Irati	47.854	52.352	54.151	0,48	0,53	0,54
	Ortigueira	27.504	25.216	24.397	0,11	0,10	0,10

MUNICÍPIOS, POPULAÇÃO E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 1991/2007

conclusão

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	MUNICÍPIO	POPULAÇÃO			DENSIDADE		
		Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾	Censo 1991 ⁽¹⁾	Censo 2000	2007 ⁽²⁾
	Palmeira	29.046	30.847	31.234	0,20	0,21	0,21
	Piraí do Sul	19.414	21.647	23.170	0,14	0,15	0,16
	Ponta Grossa	231.363	273.616	306.351	1,14	1,35	1,51
	Reserva	25.084	23.977	24.249	0,15	0,15	0,15
	Teixeira Soares	7.739	8.192	9.781	0,09	0,09	0,11
	Telêmaco Borba	56.972	61.238	65.797	0,41	0,44	0,47
	Tibagi	16.437	18.434	18.710	0,06	0,06	0,06
	Ventania	6.322	8.024	10.275	0,08	0,11	0,14
Total da Sub-Bacia		590.114	668.534	722.253	0,27	0,30	0,33
Baixo Tibagi	Assaí	20.325	18.045	16.098	0,46	0,41	0,37
	Bela Vista do Paraíso	15.098	15.031	14.996	0,62	0,61	0,61
	Califórnia	7.329	7.678	7.546	0,52	0,54	0,53
	Cambé	73.842	88.186	92.888	1,49	1,78	1,88
	Congonhinhas	7.773	7.851	8.552	0,15	0,15	0,16
	Cornélio Procopio	46.644	46.861	46.931	0,72	0,72	0,72
	Ibiporã	35.168	42.153	45.158	1,18	1,41	1,51
	Jataizinho	10.428	11.327	11.244	0,64	0,70	0,69
	Londrina	381.909	447.065	497.833	2,31	2,70	3,01
	Nova América da Colina	4.105	3.585	3.298	0,32	0,28	0,26
	Nova Santa Bárbara	3.728	3.611	3.802	0,47	0,45	0,48
	Primeiro de Maio	11.910	10.728	10.753	0,29	0,26	0,26
	Rancho Alegre	4.509	4.197	4.001	0,27	0,25	0,24
	Rolândia	41.483	49.410	53.437	0,91	1,08	1,17
	Santa Cecília do Pavão	4.914	4.064	3.676	0,45	0,37	0,34
	Santo Antônio do Paraíso	2.488	2.790	2.354	0,15	0,17	0,14
	São Jerônimo da Serra	13.275	11.750	11.563	0,16	0,14	0,14
	São Sebastião da Amoreira	7.943	8.548	8.681	0,35	0,38	0,38
	Sapopema	7.095	6.872	6.638	0,10	0,10	0,10
	Sertaneja	6.708	6.521	5.894	0,15	0,15	0,13
	Sertãoópolis	14.291	15.147	15.485	0,28	0,30	0,31
	Tamarana	8.191	9.713	10.887	0,17	0,21	0,23
	Uraí	13.299	11.876	11.489	0,57	0,51	0,49
Total da Sub-Bacia Baixo Tibagi		742.455	833.009	893.204	0,78	0,87	0,94
PARANÁ		8.448.713	9.563.458	10.284.503	0,41	0,46	0,50

FONTE: IBGE - Censo Demográfico e Contagem da População - 2007

(1) Valores reconstituídos pelo IPARDES.

(2) Contagem de população 2007 (resultados preliminares de 05.10.2007).

AVALIAÇÃO INTEGRADA DA QUALIDADE DA ÁGUA (AIQA) DA BACIA DO ALTO IGUAÇU, NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA - PARANÁ - 2005/2009

continua

ESTAÇÃO	RIO	LOCALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO AIQA	VALOR AIQA
AI46	Tumiri	Próximo à foz	Medianamente poluída	0,76
AI47	Cachoeira	Próximo à foz - São Sebastião	Poluída	0,95
AI42	Palmital	Próximo ao Parque Castelo Branco	Extremamente poluída	1,26
AI03	Palmital	Vargem Grande	Poluída	0,95
AI49	Do Meio II	Próximo à foz no Iraizinho	Poluída	0,95
AI44	Canguiri	Estrada da Graciosa	Poluída	0,95
AI02	Timbu	Estrada da Graciosa	Poluída	0,95
AI45	Curralinho	Ponte Est. de Piraquara	Poluída	0,84
AI39	Do Meio	Av. Getúlio Vargas	Poluída	0,95
AI43	Iraizinho	Próximo à Est. de Ferro	Poluída	0,95
AI01	Iraí	Olaria do Estado	Poluída	0,95
AI71	Iraí	Captação da Sanepar	Muito poluída	1,20
AI17	Iraí	Pinhais	Muito poluída	1,07
AI90	Piraquara	Jusante represa Piraquara	Poluída	0,91
AI91	Piraquara	Contorno leste	Medianamente poluída	0,77
AI41	Piraquara	Est. BR 277/PR 415	Medianamente poluída	0,75
AI22	Itaqui	Próximo à BR 277	Poluída	0,82
AI48	Itaqui	Próximo à foz	Poluída	0,95
AI88	Itaqui	Contorno Sul - Jus. ETE Martinop	Poluída	0,95
AI40	Pequeno	BR 277	Poluída	0,96
AI18	Pequeno	Fazendinha	Poluída	1,06
AI72	Pequeno	Próximo à foz	Muito poluída	1,02
AI62	Bacacheri	Parque Bacacheri	Poluída	0,96
AI63	Bacacheri_Belém	Jusante BR 116	Poluída	0,95
AI55	Atuba	Jusante córrego Monjolo	Poluída	0,95
AI08	Atuba	Terminal Afonso Camargo	Poluída	0,95
AI56	Belém	Montante Parque S. Lourenço	Poluída	0,95
AI65	Ivo	Foz	Extremamente poluída	1,22
AI64	Água Verde	Foz	Extremamente poluída	1,22
AI19	Belém	Prado Velho	Extremamente poluída	1,22
AI67	Parolin	Foz	Muito poluída	1,20
AI66	Fany	Foz	Muito poluída	1,20
AI15	Belém	Rodofo Bernardelli	Extremamente poluída	1,22
AI09	Padilha	Jardim Paranaense	Poluída	0,95
AI57	Barigui	Boichininga	Poluída	0,95
AI58	Barigui	Av. Manoel Ribas	Poluída	0,95
AI59	Uvu	Foz	Poluída	0,95
AI60	Barigui	Av. Conectora 5	Poluída	0,95
AI61	Barigui	R. J. Bettega - Jusante CIC	Muito poluída	1,05

AVALIAÇÃO INTEGRADA DA QUALIDADE DA ÁGUA (AIQA) DA BACIA DO ALTO IGUAÇU, NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA - PARANÁ - 2005/2009

ESTAÇÃO	RIO	LOCALIZAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO AIQA	conclusão
				VALOR AIQA
AI10	Barigui	Ponte da Caximba	Muito poluída	1,12
AI27	Passaúna	Nascente	Medianamente poluída	0,63
AI28	Passaúna	Montante Aterro Sanitário desativado	Medianamente poluída	0,75
AI29	Passaúna	Jusante Aterro Sanitário desativado	Medianamente poluída	0,78
AI30	Passaúna	Jusante antigo Frigorífico Tulio	Poluída	0,95
AI31	Cachoeirinha	Colônia D. Pedro	Poluída	0,82
AI32	Passaúna	BR 277	Poluída	0,95
AI33	Cachoeira	Jusante BR 277	Poluída	0,86
AI35	Ferraria	Montante da Cruz da Ferraria	Medianamente poluída	0,78
AI36	Passaúna	Jusante da Barragem	Medianamente poluída	0,76
AI37	Passaúna	Olaria Pioli	Poluída	0,95
AI11	Passaúna	Campina das Pedras	Poluída	0,95
AI89	Verde	Montante Represa	Poluída	0,95
AI68	Cambuí	PR 423 - Via Metropolitana	Muito poluída	1,17
AI12	Verde	Rodeio	Poluída	0,82
AI86	Miringuava	Ponte Montante R. Guaramirim	Poluída	0,83
AI38	Miringuava	Colônia Muricy	Medianamente poluída	0,78
AI87	Miringuava	Ponte R. J. Lupinski	Poluída	0,95
AI50	Miringuava-Mirim	Campo Largo da Roseira	Poluída	0,95
AI07	Miringuava	Cachoeira	Medianamente poluída	0,75
AI51	Cotia	Campo da Vargem	Poluída	0,82
AI26	Despique	Campo da Vargem	Poluída	0,82
AI52	Dos Patos	Jus. Rib. do Curral	Poluída	0,95
AI23	Mauricio	Rod. Regis Bittencourt	Poluída	0,82
AI53	Mauricio/Onca	Jusante do R. Botiatuva	Poluída	0,95
AI54	Faxinal	Foz no R. Iguaçu	Poluída	0,82
AI04	Iguaçu	Ponte BR 277	Muito poluída	1,04
AI20	Iguaçu	ETE Sanepar	Muito poluída	1,07
AI24	Iguaçu	Umbarazinho	Muito poluída	1,12
AI14	Iguaçu	Guajuvira	Muito poluída	1,12
AI25	Iguaçu	Balsa Nova	Muito poluída	1,04
AI13	Iguaçu	Porto Amazonas	Poluída	0,95
AI16	Piraquara	Piraquara	Poluída	0,82

FONTE: IAP (2009a)

AVALIAÇÃO INTEGRADA DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS RIOS (AIQA) DE
LONDRINA - PARANÁ - 2008

ESTAÇÃO	MUNICÍPIO	CLASSE DE QUALIDADE
CAM 01	Londrina	Boa
CAM 02	Londrina	Poluída
CAM 03	Londrina	Boa
CAM 04	Londrina	Medianamente poluída
CAM 05	Londrina	Poluída
CAM 06	Londrina	Medianamente poluída
CAM 07	Londrina	Poluída
CAM 08	Londrina	Medianamente poluída
CAM 12	Londrina	Pouco poluída
CAM 13	Londrina	Poluída
CAM 14	Londrina	Extremamente poluída
CAM 15	Londrina	Medianamente poluída
CAM 16	Londrina	Extremamente poluída
CRISTAL	Londrina	Medianamente poluída
JACU 01	Londrina	Boa
JACU 02	Londrina	Boa
JACU 03	Londrina	Pouco poluída
JACU 04	Ibiporã	Pouco poluída
JACU 05	Ibiporã	Poluída
LIMO 01	Londrina	Pouco poluída
LIMO 02	Londrina	Boa
3 BOCAS	Londrina	Extremamente poluída
LIN 01	Londrina	Boa
LIN 02	Londrina	Boa
LIN 03	Londrina	Boa
LIN 04	Londrina	Medianamente poluída
LIN 05	Londrina	Extremamente poluída
LIN 06	Londrina	Pouco poluída
LIN 07	Londrina	Extremamente poluída
CAFÉ 01	Cambé	Pouco poluída
CAFÉ 02	Londrina	Extremamente poluída
CAFÉ 03	Rolândia	Medianamente poluída
CAFÉ 05	Londrina	Extremamente poluída
CAFÉ 06	Londrina	Extremamente poluída
CAFÉ 07	Londrina	Pouco poluída

FONTE: IAP

ÍNDICE DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DOS RESERVATÓRIOS (IQAR) - PARANÁ - 2005 - 2008

BACIA E SUB-BACIA HIDROGRÁFICA	MUNICÍPIO	RESERVATÓRIO	TIPO DE USO DO RESERVATÓRIO	VALOR DO IQAR	CLASSE ⁽¹⁾
Alto Iguaçu	Araucária	Passaúna - Estação Barragem	Abastecimento público	3,10	III
Alto Iguaçu	Campo Largo	Passaúna - Estação Olaria	Abastecimento público	3,20	III
Alto Iguaçu	Campo Largo	Rio Verde	Industrial	3,50	III
Alto Iguaçu	Curitiba	Jardim Botânico	Lago dos parques e bosques da cidade	3,70	IV
Alto Iguaçu	Curitiba	Lago Azul	Lago dos parques e bosques da cidade	4,50	V
Alto Iguaçu	Curitiba	Parque Barigui	Lago dos parques e bosques da cidade	4,40	IV
Alto Iguaçu	Curitiba	Parque Barreirinha	Lago dos parques e bosques da cidade	4,00	IV
Alto Iguaçu	Curitiba	Parque São Lourenço	Lago dos parques e bosques da cidade	4,70	V
Alto Iguaçu	Curitiba	Parque Tanguá	Lago dos parques e bosques da cidade	3,40	III
Alto Iguaçu	Curitiba	Parque Tingui	Lago dos parques e bosques da cidade	4,00	IV
Alto Iguaçu	Curitiba	Passeio Público	Lago dos parques e bosques da cidade	4,70	V
Alto Iguaçu	Curitiba	Raia Olímpica	Lago dos parques e bosques da cidade	4,00	IV
Alto Iguaçu	Pinhais	Iraí	Abastecimento público	4,00	IV
Alto Iguaçu	Curitiba	Parque Bacacheri	Lago dos parques e bosques de Curitiba	4,10	IV
Alto Iguaçu	Piraquara	Piraquara I	Abastecimento público	3,10	III
Médio Iguaçu	Mangueirinha	Segredo	Geração de energia	2,60	III
Médio Iguaçu	Pinhão	Foz do Areia	Geração de energia	3,30	III
Baixo Iguaçu	Cap. Leônidas Marques	Salto Caxias	Geração de energia	2,20	II
Baixo Iguaçu	Quedas do Iguaçu	Salto Osório	Geração de energia	2,30	II
Baixo Iguaçu	Saudade do Iguaçu	Salto Santiago	Geração de energia	2,50	III
Alto Tibagi	Ponta Grossa	Alagados	Abastecimento público	3,30	III
Litorânea	Guaratuba	Guaricana	Geração de energia	3,10	III
Litorânea	Tijucas do Sul	Vossoroca	Geração de energia	3,20	III
Paraná 3	Foz do Iguaçu	Itaipu - Corpo Central	Geração de energia	2,20	II
Paraná 3	Guaira	Itaipu - Braço Arroio Guacu	Geração de energia	2,80	III
Paraná 3	Itaipulândia	Itaipu - Braço Ocoí	Geração de energia	2,40	II
Paraná 3	Pato Bragado	Itaipu - Braço São Francisco Verdadeiro	Geração de energia	3,30	III
Paraná 3	Santa Helena	Itaipu - Braço São Francisco Falso	Geração de energia	2,80	III
Paraná 3	São Miguel do Iguaçu	Itaipu - Braço Passo Cue	Geração de energia	2,50	III
Ribeira	Antonina	Capivari	Geração de energia	2,90	III

FONTE: IAP/DEPAM/DPQ

(1) Classes:

- II - Pouco degradada;
- III - Moderadamente degradada;
- IV - Criticamente degradada a poluída;
- V - Muito poluída.

ÍNDICE DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO - PARANÁ - 2008

BACIA E SUB-BACIA HIDROGRÁFICA	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	MUNICÍPIO	RIO	CLASSE	ESTAÇÃO ⁽²⁾	ÍNDICE BMWP ⁽¹⁾
						Classes
Litorânea	AEIT Marumbi	Morretes	Rio Nhundiaquara (M)	Especial	BL 11	Aceitável
Litorânea (Pinto)		Morretes	Rio dos Padres	Especial	BL 32	Boa
Litorânea (Nhundiaquara)		Morretes	Rio do Pinto (M)	Especial	BL 33	Boa
Litorânea (Nhundiaquara)		Morretes	Rio do Pinto (J)	"1"	BL 30	Aceitável
Altíssimo Iguaçu (Iguaçu)		São José dos Pinhais	Rio Pequeno (J)	"2"	AI 18	Poluída
Altíssimo Iguaçu (Iguaçu)		São José dos Pinhais	Rio Pequeno (M)	Especial	AI 84	Boa
Altíssimo Iguaçu (Iraí)		Piraquara	Rio Iraizinho	"2"	AI 43	Poluída
Ribeira (Capivari)	APA Guaratuba	Quatro Barras	Rio Taquari	"2"	RB 15	Boa
Litorânea		Morretes	Rio Sagrado (M)	"1"	BL 27	Aceitável
Litorânea		Morretes	Rio Sagrado (J)	"1"	BL 31	Duvidosa
Litorânea (Cubatão)		Guaratuba	Rio São João (Vossoroca)	"1"	BL 41	Ótima
Litorânea (Cubatãozinho)		Guaratuba	Rio Canavieiras	"1"	BL 29	Ótima
Litorânea		Guaratuba	Rio São João	Especial	BL 10	Boa
Litorânea		Guaratuba	Rio Cubatão	"1"	BL 35	Ótima
Ribeira (Uberaba)	Parque Estadual das Lauráceas	Tunas do Paraná	Rio Putuna	"2"	RB 12	Boa
Ribeira (Pardo)		Adrianópolis	Rio João Surra	"2"	RB 14	Aceitável
Litorânea	APA de Guaraqueçaba	Guaraqueçaba	Rio Guaraqueçaba	Especial	BL 01	Aceitável
Litorânea		Guaraqueçaba	Rio Tagacaba	Especial	BL 02	Ótima
Litorânea		Guaraqueçaba	Rio Morato	Especial	BL 13	Boa
Litorânea (Serra Negra)		Guaraqueçaba	Rio Acungui	Especial	BL 14	Boa
Litorânea		Guaraqueçaba	Rio Serra Negra	Especial	BL 12	Ótima
Ivaí	Parque Estadual de Amaporã	Amaporã	Ribeirão Jurema (M)	"2"	AMP 01	Boa
Ivaí		Amaporã	Ribeirão Jurema (J)	"2"	AMP 02	Duvidosa
Paranapanema IV	Estação Ecológica do Caiuá	Diamante do Norte	R. Diamante do Norte (M)	"2"	CBD 01	Poluída
Paranapanema IV		Diamante do Norte	R. Diamante do Norte (J)	"2"	CBD 02	Poluída
Paranapanema IV		Diamante do Norte	Ribeirão Maria Acorsi	"2"	CBD 04	Duvidosa

FONTE: IAP

(1) Índice BMWP - *Biological Monitoring Working Party System*: é um Índice Biológico adaptado pelo Instituto Ambiental do Paraná para os rios do Estado do Paraná, o qual, através do monitoramento de macroinvertebrados, analisa a qualidade das águas.

(2) BL - Bacia Litorânea AI - Altíssimo Iguaçu
 AMP - Amaporã CBD - Corredor da Biodiversidade
 RB - Bacia do Ribeira

ÍNDICE DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DE RIOS AFLUENTES DA MARGEM ESQUERDA DO RESERVATÓRIO DE ITAIPU, NA BACIA DO PARANÁ III - PARANÁ - 2008

BACIA HIDROGRÁFICA	SUB-BACIA	MUNICÍPIO	RIO	ESTAÇÃO	BIOINDICADORES ÍNDICE BMWP ⁽¹⁾
Paraná 3	Rio Arroio Guaçu	Quatro Pontes	Arroio Guaçu	E15A-00	Duvidosa
		Pato Bragado	Pato Bragado	E16A5-00	Aceitável
		Marechal Cândido Rondon	Marreco	E16A4-00	Aceitável
		Ouro Verde do Oeste	S.F.Verdadeiro	E16A1-00	Aceitável
		São José das Palmeiras	S.F.Verdadeiro	E16A3-00	Aceitável
	Rio São Francisco	São José das Palmeiras	S. Quitéria	E16A6-00	Duvidosa
		São José das Palmeiras	S.F.F.-B.Norte	E17A2-00	Aceitável
		Santa Helena	S.F.F.-B.Sul	E17A-00	Duvidosa
		Missal	São Vicente	E21A-00	Aceitável
	Rio Ocoí	Itaipulândia	São João	E18A3-00	Duvidosa
		Medianeira	Ocoí	E18A2-00	Aceitável
		São Miguel do Iguaçu	Ocoí	E18A-00	Duvidosa
		Medianeira	Alegria	E18A6-00	Duvidosa
		São Miguel do Iguaçu	Laranjita	E18A7-00	Aceitável
	Rio Passo Cue	São Miguel do Iguaçu	Pinto	E19A6-00	Duvidosa
		São Miguel do Iguaçu	Passo Cue	E19A2-00	Aceitável
		São Miguel do Iguaçu	Passo Cue	E19A-00	Duvidosa

FONTE: IAP

(1) Índice BMWP - *Biological Monitoring Working Party System*: é um Índice Biológico adaptado pelo Instituto Ambiental do Paraná para os rios do Estado do Paraná, que, através do monitoramento de macroinvertebrados, analisa a qualidade das águas.

USINAS PRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM OPERAÇÃO, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 2009

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	NOME	CLASSIFICAÇÃO	MUNICÍPIO 1	MUNICÍPIO 2	RIO	POTÊNCIA (KW)	PROPRIETÁRIO
USINAS HIDRELÉTRICAS							
Médio Iguaçu	Fundão	UHE	Foz do Jordão - PR	Pinhão - PR	Jordão	180.500,00	Centrais Elétricas do Rio Jordão S/A;
	Governador Bento Munhoz da Rocha Neto (Foz do Areia)	UHE	Pinhão - PR		Iguaçu	1.676.000,00	Copel Geração e Transmissão S.A.;
	Governador Ney Aminthas de Barros Braga (Segredo)	UHE	Mangueirinha - PR		Iguaçu	1.260.000,00	Copel Geração e Transmissão S.A.;
	Santa Clara	UHE	Candói - PR	Pinhão - PR	Jordão	120.168,00	Centrais Elétricas do Rio Jordão S/A;
Baixo Iguaçu	Governador José Richa (Salto Caxias)	UHE	Capitão Leônidas Marques -PR		Iguaçu	1.240.000,00	Copel Geração e Transmissão S.A.;
	Salto Osório	UHE	Quedas do Iguaçu - PR		Iguaçu	1.078.000,00	Tractebel Energia S/A;
	Salto Santiago	UHE	Saudade do Iguaçu - PR		Iguaçu	1.420.000,00	Tractebel Energia S/A;
Alto Tibagi	Mauá	UHE	Ortigueira - PR	Telêmaco Borba - PR	Tibagi	361.000,00	Copel Geração S/A.; Eletrosul Centrais Elétricas S/A.
Litorânea	Chaminé	UHE	São José dos Pinhais - PR		São João	18.000,00	Copel Geração S/A.;
	Governador Parigot de Souza (Capivari/Cachoeira)	UHE	Antonina - PR		Capivari	260.000,00	Copel Geração e Transmissão S.A.;
	Guaricana	UHE	Guaratuba - PR		Arraial	36.000,00	Copel Geração S/A.;
Paraná 3	Itaipu (Parte Brasileira)	UHE	Foz do Iguaçu - PR		Paraná	6.300.000,00	Itaipu Binacional;
Paranapanema 1	Canoas I	UHE	Cândido Mota - SP	Itambaracá - PR	-	82.500,00	50,3% para Companhia Brasileira de Alumínio, 49,7% para Duke Energy International, Geração Paranapanema S/A
	Canoas II	UHE	Andirá - PR	Palmital - SP	Paranapanema	72.000,00	Companhia Brasileira de Alumínio Duke Energy International, Geração Paranapanema S/A.
	Chavantes	UHE	Chavantes - SP	Ribeirão Claro - PR	-	414.000,00	100% paraDukeEnergy InternationalGeração Paranapanema S/A.
	Ourinhos	UHE	Jacarezinho - PR	Ourinhos - SP	Paranapanema	44.000,00	Companhia Brasileira de Alumínio
	Salto Grande (Lucas Nogueira Garcez)	UHE	Cambará - PR	Salto Grande - SP	Paranapanema	73.760,00	Duke Energy International, Geração Paranapanema S/A.;
Paranapanema 3	Capivara (Escola de Engenharia Mackenzie)	UHE	Porecatu - PR	Taciba - SP	Paranapanema	640.000,00	DukeEnergyInternational, GeraçãoParanapanema S/A.;
Paranapanema 4	Rosana	UHE	Diamante do Norte - PR	Rosana - SP	Paranapanema	372.000,00	DukeEnergyInternational, GeraçãoParanapanema S/A.;

USINAS PRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM OPERAÇÃO, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 2009

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	NOME	CLASSIFICAÇÃO	MUNICÍPIO 1	MUNICÍPIO 2	RIO	POTÊNCIA (KW)	PROPRIETÁRIO
PCH - PEQUENAS CENTRAIS HIDRELÉTRICAS							
Médio Iguaçu	Barra	PCH	Candói - PR		Jordão	5.200,00	Trombini Papel e Embalagens S/A.;
	Derivação do Rio Jordão	PCH	Reserva do Iguaçu - PR		Jordão	6.500,00	Copel Geração e Transmissão S.A.;
	Fundão I	PCH	Foz do Jordão - PR	Pinhão - PR	Jordão	2.475,00	Centrais Elétricas do Rio Jordão S/A.;
	Salto Curucaca	PCH	Guarapuava - PR		Jordão	7.342,00	Santa Maria Companhia Papel e Celulose;
	Salto São Pedro	PCH	Pinhão - PR		Jordão	760,00	Santa Maria Companhia Papel e Celulose;
	Santa Clara I	PCH	Candói - PR	Pinhão - PR	Jordão	3.600,00	Centrais Elétricas do Rio Jordão S/A.;
	São Jerônimo	PCH	Guarapuava-PR	Pinhão-PR	-	15.000,00	100% paraBrascan Energética S/A
	Três Capões	PCH	Guarapuava - PR		Jordão	1.268,00	Indústrias de Madeiras Santa Maria Ltda.;
Baixo Iguaçu	Cavernoso	PCH	Virmond - PR		Cavernoso	1.300,00	Copel Geração S/A.;
	Chopim I	PCH	Itapejara d'Oeste - PR		Chopim	1.980,00	Copel Geração e Transmissão S.A.;
	Jélio de Mesquita Filho (Foz do Chopim)	PCH	Cruzeiro do Iguaçu - PR		Chopim	29.072,00	Foz do Chopim Energética Ltda.;
	Salto Claudelino	PCH	Clevelândia - PR		Chopim	2.400,00	Olivepar S/A Indústria e Comércio;
	Vitorino	PCH	Itapejara d'Oeste - PR		Vitorino	5.280,00	Anhambí Agroindustrial Ltda.;
Alto Ivai	Boa Vista I	PCH	Turvo - PR		Marrecas	1.192,00	Companhia Brasileira de Papel;
	Boa Vista II	PCH	Turvo - PR		Marrecas	8.000,00	Companhia Brasileira de Papel;
	Cachoeira	PCH	Guarapuava - PR		Pequeno	1.840,00	Companhia Brasileira de Papel;
	Cristalino	PCH	Manoel Ribas - PR		Barra Preta	4.000,00	Cristalino Energia Ltda.;
	Cristo Rei	PCH	Campo Mourão - PR		Ranchinho	1.800,00	Indústrias Reunidas Cristo Rei Ltda.;
	Mourão I	PCH	Campo Mourão - PR		Ribeirão Mourão	8.200,00	Copel Geração S/A.;
	Pedrinho I	PCH	Boa Ventura de São Roque - PR		Bonito ou Pedrinho	16.200,00	Energética Rio Pedrinho S/A.;
	Rio dos Patos	PCH	Prudentópolis - PR		dos Patos	1.720,00	Copel Geração S/A.;
	Salto Natal	PCH	Campo Mourão - PR		Ribeirão Mourão	16.000,00	90% para Energética Salto Natal S/A; 10% para CRE Energética Ltda.
	Salto Rio Branco	PCH	Imbituva - PR	Prudentópolis - PR	dos Patos	2.400,00	Santa Clara Indústria de Cartões Ltda.;

USINAS PRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM OPERAÇÃO, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 2009

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	NOME	CLASSIFICAÇÃO	MUNICÍPIO 1	MUNICÍPIO 2	RIO	POTÊNCIA (KW)	PROPRIETÁRIO
Alto Tibagi	Salto Mauá	PCH	Telêmaco Borba - PR		Tibagi	23.859,00	Klabin S/A;
	São Jorge	PCH	Ponta Grossa - PR		Pitangui	2.300,00	Copel Geração S/A.;
Baixo Tibagi	Apucarantina	PCH	Tamarana - PR	Londrina - PR	Apucarantina	10.000,00	Copel Geração e Transmissão S.A.
Itararé	Jaguaricatu I	PCH	Sengés - PR		Jaguaricatu	2.200,00	Sengés Papel e Celulose Ltda.;
	Jaguaricatu II	PCH	Sengés - PR		Jaguaricatu	2.400,00	Sengés Papel e Celulose Ltda.;
	Nova Jaguariaíva	PCH	Jaguariaíva - PR		Jaguariaíva	1.219,00	Champion Eletricidade Ltda.;
	Pesqueiro	PCH	Jaguariaíva - PR		Jaguariaíva	10.960,00	Pesqueiro Energia S/A.;
Litorânea	Marumbi	PCH	Morretes-PR		-	48.000,00	100% para Copel Geração S/A
Ribeira	Paina II	PCH	Castro - PR		Socavão	1.200,00	Paraná Indústria e Comércio de Pasta Mecânica;
	Santa Cruz	PCH	Rio Branco do Sul - PR		Tacaniça	1.500,00	Cimento Rio Branco S/A.;
CGH - CENTRAIS GERADORAS DE ENERGIA							
Médio Iguaçu	Candói	CGH	Candói - PR		Caracú	824,00	Santa Clara Indústria de Pasta e Papel Ltda.;
	Jangada I	CGH	General Carneiro - PR		Jangada	696,00	Reciclagem de Papel Brasil Ltda.;
	Justus	CGH	Inácio Martins - PR		Divisa	432,00	Agroflorestal Justus S/A.;
	Palmital do Meio	CGH	União da Vitória - PR		Paraná	85,00	Ary Carneiro;
	Reinhofer	CGH	Pinhão - PR	Reserva do Iguaçu - PR	Capão Grande	440,00	Não Identificado;
	Salto do Jardim	CGH	Porto Vitória - PR		Jangada	280,00	Geração de Energia e Transmissão Ltda.;
	Salto do Vau	CGH	Cruz Machado - PR	União da Vitória - PR	Palmital	940,00	Copel Geração S/A.;
	Salto Lili	CGH	General Carneiro - PR	Matos Costa - SC	Jangada	160,00	Madeira Miguel Forte S/A.;
Baixo Iguaçu	Camifra I	CGH	Honório Serpa - PR	Clevelândia - PR	Chopim	50,00	CAMIFRA S/A - Madeiras, Agricultura e Pecuária;
	Estrela	CGH	Palmas - PR		Chopim	1.000,00	Estrela Indústria de Papel Ltda.;
	Pinho Fleck	CGH	Honório Serpa - PR		Chopim	964,00	Fapolpa Indústria de Polpa Ltda.;
	Salto de Alemoa	CGH	Coronel Vivida - PR	Pato Branco - PR	Chopim	828,00	Força e Luz Coronel Vivida Ltda.;
	Salto São Luiz	CGH	Chopinzinho - PR		Chopinzinho	323,00	Prefeitura Municipal de Chopinzinho;
	Bainha	CGH	Cantagalo - PR		Divisa	320,00	Piquiri Indústria e Comércio de Papéis Ltda.;

USINAS PRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM OPERAÇÃO, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 2009

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	NOME	CLASSIFICAÇÃO	MUNICÍPIO 1	MUNICÍPIO 2	RIO	POTÊNCIA (KW)	PROPRIETÁRIO
Alto Ivai	Carazinho	CGH	Boa Ventura de São Roque - PR		Carazinho	360,00	Real Indústria de Polpa e embalagens Ltda.;
	Cris	CGH	Boa Ventura de São Roque - PR	Turvo - PR	Pedrinho	80,00	Piquirí Indústria e Comércio de Papéis Ltda.;
	Rio Bonito I	CGH	Boa Ventura de São Roque - PR	Turvo - PR	Bonito	346,00	Rio Bonito Embalagens Ltda.;
	Rio Bonito I I	CGH	Boa Ventura de São Roque - PR	Turvo - PR	Bonito	910,00	Rio Bonito Embalagens Ltda.;
	Rio das Antas	CGH	Marilândia do Sul - PR		Das Antas	970,00	Santa Fé Energética Ltda.;
Alto Tibagi	Pitangui	CGH	Ponta Grossa - PR		Pitangui	870,00	Copel Geração S/A.;
Piquiri	Melissa	CGH	Corbélia - PR	Nova Aurora - PR	Melissa	1.000,00	Copel Geração S/A.;
	Nerinha	CGH	Campina do Simão - PR	Santa Maria do Oeste - PR	Piquiri	400,00	Piquirí Indústria e Comércio de Papéis Ltda.;
EOL - EÓLICAS							
Baixo Iguaçu	Eólio - Elétrica de Palmas	EOL	Palmas - PR		-	2.500,00	Centrais Eólicas do Paraná Ltda.;
UTE - USINA TERMELÉTRICA							
Alto Iguaçu	Processamento de Fumo	UTE	Rio Negro - PR		Óleo Diesel	900,000000	Souza Cruz S/A.;
	Imcopa	UTE	Araucária - PR		Gás Natural	7000,000000	Importação, Exportação e Indústria de Óleos Ltda.;
	Araucária	UTE	Araucária - PR		Gás Natural	484150,000000	Petróleo Brasileiro S/A.;
	EnergyWorks Com Products Balsa	UTE	Balsa Nova - PR		Gás Natural	9119,000000	Energyworks do Brasil Ltda.;
	Refinaria Presidente Getúlio Vargas (REPAR)	UTE	Araucária - PR		Óleo Combustível	69000,000000	Petróleo Brasileiro S.A. - Refinaria Presidente Getúlio Vargas - REPAR
	Aeroporto Internacional Afonso Pena	UTE	São José dos Pinhais - PR		Óleo Diesel	984,000000	Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária;
	Eternit	UTE	Colombo - PR		Óleo Diesel	2960,000000	Eternit S.A.;
Médio Iguaçu	Pizzatto	UTE	General Carneiro - PR		Resíduos de Madeira	2000,000000	Indústrias Pedro N. Pizzatto Ltda.;
	Miguel Forte	UTE	União da Vitória - PR		Resíduos de Madeira	16000,000000	Madeireira Miguel Forte S/A.;
	Abílio Borna	UTE	Inácio Martins - PR		Resíduos de Madeira	11200,000000	Usina Termoeletrica Winimport S/A
	Ecoluz	UTE	Guarapuava - PR		Resíduos de Madeira	12330,000000	Ecoenergia Geração Termelétrica Ltda.;
Baixo Iguaçu	Dois Vizinhos	UTE	Dois Vizinhos - PR		Resíduos de Madeira	3000,000000	Sadia S/A.;
	Granja Colombari	UTE	São Miguel do Iguaçu - PR		Biogás	32,000000	não identificado ;
	Supermercado Menegatti	UTE	Cascavel - PR		Óleo Diesel	62,000000	Supermercado Menegatti Ltda.;

USINAS PRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM OPERAÇÃO, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 2009

continua

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	NOME	CLASSIFICAÇÃO	MUNICÍPIO 1	MUNICÍPIO 2	RIO	POTÊNCIA (KW)	PROPRIETÁRIO
Alto Ivaí	Vale do Ivaí	UTE	São Pedro do Ivaí - PR		Bagaço de Cana-de-Açúcar	18400,000000	Vale do Ivaí S/A. - Açúcar e Alcool
	Cooperval	UTE	Jandaia do Sul - PR		Bagaço de Cana-de-Açúcar	3600,000000	Cooperativa Agrícola de Produtores de Cana do Vale do Ivaí Ltda.;
	Difrane Artefatos de Papel	UTE	Apucarana - PR		Óleo Diesel	480,000000	Difrane Artefatos de Papel Ltda.;
	Iguatemi (Ex Santa Terezinha - Iguatemi)	UTE	Maringá - PR		Bagaço de Cana-de-Açúcar	3400,000000	Usina de Açúcar Santa Terezinha Ltda.;
Baixo Ivaí	Lavinorte	UTE	Cianorte - PR		Óleo Diesel	728,000000	Lavanderia e Tinturaria Lavinorte Ltda.;
	Destilaria Melhoramentos	UTE	Jussara - PR		Bagaço de Cana-de-Açúcar	6400,000000	Destilaria Melhoramentos S/A.;
	São Tomé	UTE	São Tomé - PR		Bagaço de Cana-de-Açúcar	4000,000000	Cocamar Cooperativa Agroindustrial;
	Cocamar Maringá	UTE	Maringá - PR		Bagaço de Cana-de-Açúcar	13000,000000	Cocamar Cooperativa Agroindustrial;
	Coocarol	UTE	Rondon - PR		Bagaço de Cana-de-Açúcar	4000,000000	Cooperativa Agro Industrial de Produtores de Cana de Rondon;
	Usaciga	UTE	Cidade Gaúcha - PR		Bagaço de Cana-de-Açúcar	48600,000000	Açúcar Alcool e Energia Elétrica Ltda.;
	Termocana	UTE	São Carlos do Ivaí - PR		Bagaço de Cana-de-Açúcar	8200,000000	Cooperativa Agrícola Regional de Produtores de Cana Ltda.;
Alto Tibagi	Winimport	UTE	Imbituva - PR		Resíduos de Madeira	11500,000000	Usina Termelétrica/Winimport S/A.;
	Energy Green	UTE	Carambei - PR		Resíduos de Madeira	5000,000000	E G Brasil Energia Ltda.;
	Piraí	UTE	Piraí do Sul - PR		Resíduos de Madeira	9000,000000	Centrais Elétricas Salto Correntes Ltda.;
	Klabin	UTE	Telêmaco Borba - PR		Licor Negro	113250,000000	Klabin S/A.;
Baixo Tibagi	Tamarana	UTE	Tamarana - PR		Óleo Diesel	456,000000	Tamarana Metais Ltda.;
	Aeroporto de Londrina	UTE	Londrina - PR		Óleo Diesel	876,000000	Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária;
Cinzas	Figueira	UTE	Figueira - PR		Carvão Mineral	160250,000000	Copel Geração S/A.;
	Destilaria de Alcool Ibaiti	UTE	Ibaiti - PR		Bagaço de Cana-de-Açúcar	3600,000000	Destilaria de Alcool Ibaiti Ltda.;

USINAS PRODUTORAS DE ENERGIA ELÉTRICA EM OPERAÇÃO, SEGUNDO BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS - PARANÁ - 2009

conclusão

BACIAS E SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS	NOME	CLASSIFICAÇÃO	MUNICÍPIO 1	MUNICÍPIO 2	RIO	POTÊNCIA (KW)	PROPRIETÁRIO
Paraná 3	ETE Ouro Verde	UTE	Foz do Iguaçu - PR		Biogás	20,000000	Companhia de Saneamento do Paraná (Sanepar)
	Aeroporto Internacional de Foz do Iguaçu - Cataratas	UTE	Foz do Iguaçu - PR		Óleo diesel	400,000000	Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
	Unidade Industrial de Aves	UTE	Matelândia - PR		Biogás	160,000000	Cooperativa Agroindustrial Lar
	Unidade Industrial de Vegetais	UTE	Itaipulândia - PR		Biogás	40,000000	Cooperativa Agroindustrial Lar
	Star Milk	UTE	Céu Azul - PR		Biogás	32,000000	não identificado
	Gurgacz	UTE	Cascavel - PR		Óleo diesel	728,000000	Fundação Assis Gurgacz
	U.E. Cascavel	UTE	Cascavel - PR		Óleo diesel	648,000000	0% para União Educacional Cascavel
Paranapanema 1	Toledo	UTE	Toledo - PR		Resíduos de Madeira	3000,000000	Sadia S/A.
	Jacarezinho	UTE	Jacarezinho - PR		Bagaço de cana-de-açúcar	8000,000000	Companhia Agrícola Usina Jacarezinho
Paranapanema 3	Cofercatu	UTE	Florestópolis - PR		Bagaço de cana-de-açúcar	4000,000000	Cooperativa Agropecuária dos Cafeicultores de Porecatu Ltda.
	Unidade Santo Inácio - USI	UTE	Santo Inácio - PR		Bagaço de cana-de-açúcar	70000,000000	Usina Alto Alegre S/A. Açúcar e Alcool
Paranapanema 4	Santa Terezinha Paranacity	UTE	Paranacity - PR		Bagaço de cana-de-açúcar	36500,000000	Usina de Açúcar Santa Terezinha Ltda.
Piquiri	Copacol	UTE	Alto Paraná - PR		Óleo diesel	240,000000	Copacol Cooperativa Agroindustrial Consolata
	Perobálcool	UTE	Perobal - PR		Bagaço de cana-de-açúcar	2400,000000	Perobálcool Indústria de Açúcar e Alcool Ltda.
	Santa Terezinha (Tapejara)	UTE	Tapejara - PR		Bagaço de cana-de-açúcar	50500,000000	Usina de Açúcar Santa Terezinha Ltda.
Pirapó	UJU	UTE	Colorado - PR		Bagaço de cana-de-açúcar	30000,000000	Usina Alto Alegre S/A. Açúcar e Alcool

FONTES: ANEEL/COPEL (2007), IPARDES (2007)