

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS FATORES AMBIENTAIS - 2023/2024

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Abatia	ATI Laranjinha	ATI	Federal	Público	FES	22.819,36	137,03	67,19	0,00	0,45	0,68	0,50	0,459	0,0019333548	0,0080799469	
Adrianópolis	PE das Lauráceas	Parque	Estadual	Público	FOD	134.245,72	23.565,29	23.565,29	0,00	0,7	0,68	0,55	0,353	0,1662647678	0,6948597959	
Adrianópolis	RPPN Fazenda Ilha	RPPN	Federal	Privado	FOD	134.245,72	112,27	112,27	0,00	0,41	0,68	2,00	0,305	0,0004475321	0,0018703425	
Almirante Tamandare	APA do Passaúna	APA	Estadual	Privado	FOM	19.372,09	1.673,93	1,73	0,00	0,08	0,68	0,50	0,222	0,0000087328	0,0000364966	Rio Passaúna
Altamira do Parana	PM Alvorecer de São Francisco	Parque	Municipal	Público	FES	38.797,21	72,84	66,00	0,00	0,9	0,68	30,00	11,210	0,0186935756	0,0781248745	
Alto Paraíso	APAM de Alto Paraíso	APA	Municipal	Privado	FES	104.343,49	71.190,52	49.103,00	0,00	0,08	0,68	1,00	0,767	0,0665263655	0,2780294189	
Alto Paraíso	PN de Ilha Grande	Parque	Federal	Público	FES	104.343,49	26.002,59	16.670,81	0,00	0,7	0,68	0,55	0,340	0,1498455876	0,6262401577	
Alto Paraíso	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	104.343,49	60.020,99	43.350,18	0,00	0,08	0,68	0,50	0,000	0,0332365203	0,1389032808	
Alto Parana	RPPN Fazenda São José II	RPPN	Estadual	Privado	FES	40.756,60	66,63	55,52	0,00	0,41	0,68	6,00	0,432	0,0007997945	0,0033425305	
Alto Parana	RPPN Bararuba	RPPN	Estadual	Privado	FES	40.756,60	359,34	359,34	0,00	0,41	0,68	6,00	1,314	0,0083647866	0,0349584221	
Alto Parana	RPPN Fazenda Santa Leonora	RPPN	Estadual	Privado	FES	40.756,60	25,23	24,20	1,03	0,41	0,68	6,00	0,533	0,0003995972	0,0016700112	
Alto Piquiri	PM Água da Bica	Parque	Municipal	Público	FES	44.813,47	3,60	0,00	0,00	0,9	0,68	30,00	2,437	0,0000000000	0,0000000000	
Altonia	APAM de Altônia	APA	Municipal	Privado	FES	72.833,02	40.883,16	30.772,16	0,00	0,08	0,68	1,00	0,686	0,0569871902	0,2381629485	
Altonia	PN de Ilha Grande	Parque	Federal	Público	FES	72.833,02	14.346,77	6.149,55	0,00	0,7	0,68	0,55	0,353	0,0799729242	0,3342257683	
Altonia	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	72.833,02	29.820,52	23.670,97	0,00	0,08	0,68	0,50	0,000	0,0260002634	0,1086612511	
Alvorada do Sul	RPPN Matas do Cici	RPPN	Estadual	Privado	FES	42.723,96	211,36	211,36	0,00	0,41	0,68	6,00	2,516	0,0071311455	0,0298027439	
Alvorada do Sul	RPPN Fernando Costa Moretto	RPPN	Estadual	Privado	FES	42.723,96	92,89	92,89	0,00	0,41	0,68	6,00	1,564	0,0022852386	0,0095505529	
Amapora	PE de Amaporá	Parque	Estadual	Público	FES	38.303,11	204,56	198,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,306	0,0047266364	0,0197537318	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Anahy	RPPN Família Squizzato	RPPN	Estadual	Privado	FES	10.515,21	10,60	8,90	1,70	0,41	0,68	6,00	1,064	0,0009430677	0,0039413030	
Antonina	RPPN Fazenda Santa Maria	RPPN	Estadual	Privado	FOD	88.979,89	400,27	398,27	0,00	0,41	0,68	5,00	4,360	0,0098363590	0,0411084713	
Antonina	RPPN Águas Belas	RPPN	Estadual	Privado	FOD	88.979,89	508,20	101,64	406,56	0,41	0,68	5,00	4,527	0,0197596427	0,0825802212	
Antonina	RPPN Rio Cachoeira	RPPN	Estadual	Privado	FOD	88.979,89	4.292,88	1.065,35	3.227,53	0,41	0,68	5,00	4,470	0,1617711700	0,6760799876	
Antonina	RPPN Morro da Mina	RPPN	Estadual	Privado	FOD	88.979,89	1.078,02	251,23	826,79	0,41	0,68	5,00	4,360	0,0400718125	0,1674695837	
Antonina	APA Federal de Guaraqueçaba	APA	Federal	Privado	FOD	88.979,89	50.342,00	44.470,49	0,00	0,08	0,68	0,50	0,289	0,0515454522	0,2154206381	
Antonina	PE do Pico Paraná	Parque	Estadual	Público	FOD	88.979,89	2.255,98	2.255,98	0,00	0,7	0,68	0,55	0,289	0,0228820300	0,0956294162	
Antonina	PE Roberto Ribas Lange	Parque	Estadual	Público	FOD	88.979,89	1.092,36	1.092,36	0,00	0,7	0,68	0,55	0,175	0,0100951327	0,0421899474	
Antonina	RPPN Encantadas	RPPN	Estadual	Privado	FOD	88.979,89	18,33	3,88	14,45	0,41	0,68	5,00	1,248	0,0002884669	0,0012055712	
Antonina	REBIO Bom Jesus	REBIO	Federal	Público	FOD	88.979,89	11.827,00	1.204,00	0,00	0,8	0,68	0,40	0,000	0,0108249178	0,0452398920	
Antonina	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOD	88.979,89	22.193,01	18.275,05	0,00	0,08	0,68	0,50	0,259	0,0206805304	0,0864288286	
Antonio Olinto	ARESUR Faxinal Água Amarela de Cima	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	46.664,50	552,00	552,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,611	0,0139009076	0,0580951811	
Apucarana	PM da Raposa	Parque	Municipal	Público	FES	55.698,97	290,00	47,79	0,00	0,9	0,68	30,00	18,768	0,0152649407	0,0637957981	
Apucarana	PM da Colônia Mineira	Parque	Municipal	Público	FES	55.698,97	53,07	51,07	0,00	0,9	0,68	30,00	15,357	0,0134978584	0,0564107435	
Arapongas	PM Bosque dos Passaros	Parque	Municipal	Público	FES	38.285,05	3,58	3,58	0,00	0,9	0,68	30,00	12,978	0,0011763631	0,0049162995	
Arapongas	PE da Mata dos Godoy - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	38.285,05	39,03	39,03	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0002548645	0,0010651391	
Arapongas	PE da Mata dos Godoy - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	38.285,05	4,50	4,50	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000235079	0,0000982450	
Arapongas	PE da Mata dos Godoy - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	38.285,05	63,00	63,00	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0003291102	0,0013754294	
Arapongas	PE da Mata dos Godoy - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	38.285,05	76,50	76,50	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002997254	0,0012526232	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Arapoti	RPPN Fazenda Barra Mansa (Mata Humaitá)	RPPN	Federal	Privado	FOM	136.244,05	218,05	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	Rio da Pescaria
Arapoti	RPPN Fazenda Faxinal	RPPN	Estadual	Privado	FOM	136.244,05	23,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	Rio da Pescaria
Arapoti	RPPN Invernada do Cerradinho	RPPN	Estadual	Privado	FOM	136.244,05	20,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Arapoti	RPPN Fazenda do Tigre - Parte II	RPPN	Estadual	Privado	FOM	136.244,05	158,75	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Arapoti	RE Poty	Parque	Municipal	Público	FOM	136.244,05	46,09	0,00	0,00	0,9	0,68	27,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Araruna	PM Araucária	Parque	Municipal	Público	FES	49.123,43	7,94	7,94	0,00	0,9	0,68	30,00	3,468	0,0006500038	0,0027165198	
Araucaria	APA do Passaúna	APA	Estadual	Privado	FOM	47.001,26	1.830,27	423,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,290	0,0009289551	0,0038823232	Barr. Passaúna Jus
Araucaria	APA do Rio Verde	APA	Estadual	Privado	FOM	47.001,26	3.855,94	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,295	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Rio Verde
Araucaria	RPPN Furmann	RPPN	Estadual	Privado	FOM	47.001,26	8,24	4,84	3,40	0,41	0,68	5,50	1,359	0,0002157177	0,0009015352	
Araucaria	PM Cachoeira	Parque	Municipal	Público	FOM	47.001,26	27,96	27,96	0,00	0,9	0,68	27,00	24,412	0,0136053023	0,0568597768	
Araucaria	RVS Rio Iguaçu - Foz do Barigui	RVS	Municipal	Privado	FOM	47.001,26	334,23	334,23	0,00	0,08	0,68	1,00	0,520	0,0008647081	0,0036138196	
Araucaria	RPPN Brafer	RPPN	Estadual	Privado	FOM	47.001,26	19,20	19,20	0,00	0,41	0,68	5,50	1,373	0,0003974695	0,0016611192	
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand	Parque	Municipal	Público	FES	97.868,95	49,01	49,01	0,00	0,9	0,68	30,00	22,980	0,0108076542	0,0451677435	
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	97.868,95	4,53	4,53	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0000138859	0,0000580325	
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	97.868,95	1,20	1,20	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0000030653	0,0000128107	
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	97.868,95	0,60	0,60	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000012261	0,0000051243	
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	97.868,95	20,12	20,12	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0000205581	0,0000859172	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	97.868,95	9,35	9,35	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0000191072	0,0000798534	
Balsa Nova	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	34.785,56	23.164,71	23.162,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,323	0,0704816570	0,2945595176	
Balsa Nova	PM de Balsa Nova	Parque	Municipal	Público	FOM	34.785,56	15,22	15,22	0,00	0,9	0,68	27,00	19,472	0,0080617050	0,0336917721	
Barbosa Ferraz	EEM Cláudia Vedovati Casalvara	EE	Municipal	Público	FES	53.664,85	62,92	62,92	0,00	1	0,68	20,00	9,806	0,0126696244	0,0529493574	
Barbosa Ferraz	EEM Cláudio Casalvara	EE	Municipal	Público	FES	53.664,85	282,47	282,47	0,00	1	0,68	20,00	9,806	0,0568783980	0,2377082801	
Barbosa Ferraz	EEM de Barbosa Ferraz	EE	Municipal	Público	FES	53.664,85	276,55	276,55	0,00	1	0,68	20,00	9,806	0,0556863418	0,2327263952	
Barbosa Ferraz	RPPN Corumbataí A	RPPN	Estadual	Privado	FES	53.664,85	43,22	43,22	0,00	0,41	0,68	6,00	2,246	0,0010717671	0,0044791684	
Barra do Jacare	RPPN Santa Olímpia	RPPN	Estadual	Privado	FES	11.524,96	103,41	93,41	0,00	0,41	0,68	6,00	0,798	0,0059748573	0,0249703419	
Barra do Jacare	RPPN Fazenda Santa Thereza (Sebastião Aguiar)	RPPN	Estadual	Privado	FES	11.524,96	40,09	33,76	6,33	0,41	0,68	6,00	1,430	0,0038257190	0,0159885849	
Bituruna	PME de Bituruna	Parque	Municipal	Público	FOM	129.059,95	0,71	0,00	0,00	0,9	0,68	27,00	9,103	0,0000000000	0,0000000000	
Bituruna	PM I Bituruna	Parque	Municipal	Público	FOM	129.059,95	1,50	0,00	0,00	0,9	0,68	27,00	7,343	0,0000000000	0,0000000000	
Bituruna	PM de Bituruna	Parque	Municipal	Público	FOM	129.059,95	5,00	0,00	0,00	0,9	0,68	27,00	6,684	0,0000000000	0,0000000000	
Bituruna	REBIO dos Pinheiros	REBIO	Municipal	Público	FOM	129.059,95	488,05	488,05	0,00	1	0,68	18,00	9,720	0,0405384936	0,1694199544	
Bituruna	EEM Rio do Veado	EE	Municipal	Público	FOM	129.059,95	465,85	465,85	0,00	1	0,68	18,00	9,542	0,0380512893	0,1590253391	
Bituruna	Parque Ambiental Antonio Neco Cherubini e Lidia Abruzzi Cherubini	Parque	Municipal	Público	FOM	129.059,95	289,19	289,19	0,00	0,9	0,68	27,00	13,387	0,0290129877	0,1212521387	
Bituruna	Parque Ambiental Gelmi Cherubini e Zulema Anna Frison Cherubini	Parque	Municipal	Público	FOM	129.059,95	564,94	564,94	0,00	1	0,68	27,00	12,731	0,0601031428	0,2511852516	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Bituruna	Parque Ambiental Lino Cherubini e Elsa Terrasconi Cherubini	Parque	Municipal	Público	FOM	129.059,95	415,52	139,13	0,00	1	0,68	27,00	12,069	0,0140887235	0,0588801084	
Boa Ventura de São Roque	ARESUR do Faxinal dos Kruger	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	60.746,81	570,00	570,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,888	0,0121927283	0,0509562960	
Boa Ventura de São Roque	EEM Cachoeirinha	EE	Municipal	Público	FOM	60.746,81	288,82	276,72	0,00	1	0,68	18,00	16,605	0,0801954880	0,3351559153	
Bocaiuva do Sul	RPPN Papagaio-de-Peito-Roxo	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.977,45	100,41	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,728	0,0000000000	0,0000000000	
Bocaiuva do Sul	PE das Lauráceas	Parque	Estadual	Público	FOM	80.977,45	440,92	439,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,345	0,0051024188	0,0213242154	
Bocaiuva do Sul	RPPN Bellatrix	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.977,45	71,08	71,08	0,00	0,41	0,68	2,50	1,673	0,0009618003	0,0040195910	
Bocaiuva do Sul	RPPN Bellatrix 2	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.977,45	3,59	3,59	0,00	0,41	0,68	2,50	1,589	0,0000470621	0,0001966837	
Bocaiuva do Sul	RPPN Bellatrix 3	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.977,45	8,91	8,91	0,00	0,41	0,68	2,50	1,568	0,0001158637	0,0004842219	
Bocaiuva do Sul	RPPN Antenor Rival Crema	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.977,45	133,17	28,72	104,45	0,41	0,68	2,50	1,284	0,0023355626	0,0097608684	
Bocaiuva do Sul	RPPN Monte Ararat	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.977,45	10,00	10,00	0,00	0,41	0,68	2,50	1,263	0,0001145915	0,0004789049	
Bom Jesus do Sul	RPPN João Mazzocato	RPPN	Estadual	Privado	FOM	17.685,61	12,00	9,00	3,00	0,41	0,68	5,50	1,403	0,0007783914	0,0032530820	
Bom Jesus do Sul	RPPN Severino Mazzocato	RPPN	Estadual	Privado	FOM	17.685,61	25,00	5,00	20,00	0,41	0,68	5,50	1,403	0,0021259731	0,0088849446	
Bom Jesus do Sul	RPPN Edemar José Fiss	RPPN	Estadual	Privado	FOM	17.685,61	14,52	14,52	0,00	0,41	0,68	5,50	1,311	0,0007778497	0,0032508179	
Bom Jesus do Sul	RPPN Carlos Valdir Maranhão	RPPN	Estadual	Privado	FOM	17.685,61	46,70	46,70	0,00	0,41	0,68	5,50	1,173	0,0023529197	0,0098334080	
Borrazópolis	EEM Laranja Doce I	EE	Municipal	Público	FES	33.761,98	148,64	148,64	0,00	1	0,68	20,00	5,554	0,0288549924	0,1205918393	
Borrazópolis	EEM Laranja Doce II	EE	Municipal	Público	FES	33.761,98	300,15	300,15	0,00	1	0,68	20,00	5,184	0,0549764764	0,2297596999	
Cafetal do Sul	APA Intermunicipal do Rio Xambê	APA	Municipal	Privado	FES	33.667,70	15.928,07	15.928,07	0,00	0,08	0,68	1,00	0,140	0,0431350486	0,1802715720	Rio Xambê
Cambe	PM Danziger Hof	Parque	Municipal	Público	FES	50.142,66	9,00	0,00	0,00	0,9	0,68	30,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	Ribeirão Cafetal

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Cambe	PM Peroba Rosa	Parque	Municipal	Público	FES	50.142,66	9,80	0,00	0,00	0,9	0,68	30,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Campina da Lagoa	RPPN Campina da Lagoa	RPPN	Estadual	Privado	FES	79.928,21	276,19	0,00	0,00	0,41	0,68	6,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Campina do Simão	EEM Capivara II	EE	Municipal	Público	FOM	44.934,24	430,00	430,00	0,00	1	0,68	18,00	11,827	0,1227453045	0,5129816639	
Campina do Simão	EEM Neurice Barbosa Alcântara	EE	Municipal	Público	FOM	44.934,24	183,75	183,75	0,00	1	0,68	18,00	11,660	0,0517709895	0,2163632117	
Campina do Simão	EEM Capivara I	EE	Municipal	Público	FOM	44.934,24	331,61	331,61	0,00	1	0,68	18,00	12,827	0,1020393613	0,4264466292	
Campina do Simão	PM Padre Reinaldo Cardoso	Parque	Municipal	Público	FOM	44.934,24	153,75	145,00	0,00	0,9	0,68	27,00	6,361	0,0213787225	0,0893467388	
Campina do Simão	EEM Neurice Alcântara Barbosa (ampliação)	EE	Municipal	Público	FOM	44.934,24	55,49	52,00	0,00	1	0,68	18,00	6,183	0,0083125033	0,0347399178	
Campina Grande do Sul	APA Federal de Guaraqueçaba	APA	Federal	Privado	FOD	54.349,18	4.413,00	4.413,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,358	0,0088231409	0,0368739932	
Campina Grande do Sul	APA do Iraí	APA	Estadual	Privado	FOD	54.349,18	2.136,76	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,269	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Iraí - Al-02
Campina Grande do Sul	PE do Pico Paraná	Parque	Estadual	Público	FOD	54.349,18	2.077,05	2.077,05	0,00	0,7	0,68	0,55	0,293	0,0345925216	0,1445703308	
Campina Grande do Sul	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOD	54.349,18	12.623,86	10.546,81	0,00	0,08	0,68	0,50	0,294	0,0200817361	0,0839263258	
Campo Bonito	RPPN Fazenda Campo Alto	RPPN	Estadual	Privado	FOM	42.705,34	30,03	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Campo Bonito	RPPN Estância Primavera	RPPN	Estadual	Privado	FOM	42.705,34	210,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Campo Bonito	RPPN Estância Hermínio e Maria	RPPN	Estadual	Privado	FOM	42.705,34	804,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Campo Largo	PM do Cambuí	Parque	Municipal	Público	FOM	123.994,23	130,00	130,00	0,00	0,9	0,68	27,00	21,613	0,0213376139	0,0891749363	
Campo Largo	FN do Assungui	Floresta	Federal	Público	FOM	123.994,23	490,00	490,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,391	0,0035185838	0,0147049941	
Campo Largo	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	123.994,23	10.678,71	10.155,26	0,00	0,08	0,68	0,50	0,289	0,0084461574	0,0352984898	
Campo Largo	APA do Passaúna	APA	Estadual	Privado	FOM	123.994,23	3.209,96	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,288	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Passaúna

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Campo Largo	APA do Rio Verde	APA	Estadual	Privado	FOM	123.994,23	10.971,18	10.971,18	0,00	0,08	0,68	0,50	0,253	0,0088695571	0,0370679772	
Campo Largo	RPPN Tarumã - parte I	RPPN	Estadual	Privado	FOM	123.994,23	523,45	523,45	0,00	0,41	0,68	5,50	1,481	0,0042947944	0,0179489619	
Campo Largo	RPPN Refúgio Carolina	RPPN	Estadual	Privado	FOM	123.994,23	1,14	0,40	0,74	0,41	0,68	5,50	1,433	0,0000130933	0,0000547201	
Campo Magro	RPPN Pedra Sobre Pedra	RPPN	Federal	Privado	FOM	27.558,66	6,47	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Passaúna
Campo Magro	APA do Rio Verde	APA	Estadual	Privado	FOM	27.558,66	1.794,56	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,267	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Rio Verde
Campo Magro	APA do Passaúna	APA	Estadual	Privado	FOM	27.558,66	5.000,81	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,280	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Passaúna
Campo Mourao	RPPN Slomp Investimentos Imobiliários	RPPN	Estadual	Privado	FES	74.720,24	27,42	13,72	7,28	0,41	0,68	6,00	0,882	0,0002663936	0,0011133218	
Campo Mourao	PE do Lago Azul	Parque	Estadual	Público	FES	74.720,24	1.131,67	1.131,67	0,00	0,7	0,68	0,55	0,420	0,0150525948	0,0629083544	
Campo Mourao	EEM Cerrado de Cima	EE	Municipal	Público	FES	74.720,24	1,33	1,33	0,00	1	0,68	20,00	12,770	0,0002451023	0,0010243404	
Campo Mourao	PM Joaquim T. Oliveira	Parque	Municipal	Público	FES	74.720,24	52,07	52,07	0,00	0,9	0,68	30,00	17,487	0,0115946674	0,0484568580	
Campo Mourao	EEM - Lote 7H	EE	Municipal	Público	FES	74.720,24	2,01	2,01	0,00	1	0,68	20,00	3,754	0,0001278842	0,0005344585	
Campo Mourao	PM do Distrito Industrial	Parque	Municipal	Público	FES	74.720,24	3,93	3,93		0,9	0,68	30,00	4,140	0,0002433100	0,0010168500	
Campo Mourao	PM Gralha Azul	Parque	Municipal	Público	FES	74.720,24	6,70	6,70	0,00	0,9	0,68	30,00	3,774	0,0003852667	0,0016101208	
Campo Mourao	APA Municipal Rio do Campo	APA	Municipal	Privado	FES	74.720,24	8.171,99	8.171,99	0,00	0,08	0,68	1,00	0,125	0,0098404798	0,0411256931	
Campo Mourao	RVS Rio km 119	RVS	Municipal	Privado	FES	74.720,24	411,17	411,17		0,08	0,68	1,00	0,108	0,0004879810	0,0020393881	
Campo Mourao	RPPN Arthur Cesar Viglatto I (Fazenda Santa Terezinha)	RPPN	Estadual	Privado	FES	74.720,24	108,90	65,56	43,34	0,41	0,68	6,00	0,648	0,0012428510	0,0051941683	
Campo Mourao	RPPN Joaquim Patrício	RPPN	Estadual	Privado	FES	74.720,24	103,02	103,02	0,00	0,41	0,68	6,00	0,000	0,0005652638	0,0023623710	
Candido de Abreu	ATI de Faxinal	ATI	Federal	Público	FOM	150.680,45	2.016,47	1.661,47	0,00	0,45	0,68	0,50	0,405	0,0069699828	0,0291292068	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Candido de Abreu	Parque Florestal Córrego Maria Flora	Parque	Estadual	Público	FOM	150.680,45	48,68	42,68	0,00	0,7	0,68	0,55	0,355	0,0002687206	0,0011230470	
Candido de Abreu	EEM Três Bicos	EE	Municipal	Público	FOM	150.680,45	399,30	399,30	0,00	1	0,68	18,00	10,832	0,0313556103	0,1310425127	
Candoi	PAM Recanto dos Votorões	Parque	Municipal	Público	FOM	150.950,59	8,87	0,00	0,00	0,9	0,68	27,00	7,290	0,0000000000	0,0000000000	
Candoi	PE Santa Clara	Parque	Estadual	Público	FOM	150.950,59	121,00	121,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,227	0,0006885362	0,0028775556	
Capanema	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	89,30	89,30	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0004287446	0,0017918251	
Capanema	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	594,70	594,70	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0042828848	0,0178991887	
Capanema	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	850,50	850,50	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0040833961	0,0170654784	
Capanema	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	585,80	585,80	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0035156576	0,0146927649	
Capanema	PN do Iguaçu - MC4	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	522,60	522,60	0,00	0	0,68	0,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Capanema	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	41.656,50	1.672,16	1.672,16	0,00	0,35	0,68	0,55	0,420	0,0199496596	0,0833743465	
Capanema	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	57,50	57,50	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002070505	0,0008653131	
Capanema	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	36,40	36,40	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000873813	0,0003651872	
Capanema	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	2.650,30	2.650,30	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0127245441	0,0531788798	
Capanema	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	1.513,90	1.513,90	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0054513698	0,0227825641	
Capanema	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	878,40	878,40	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0021086744	0,0088126491	
Capanema	PN do Iguaçu - RL4	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.656,50	514,80	514,80	0,00	0	0,68	0,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Capitão Leonidas Marques	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	27.971,88	285,30	285,30	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0030598588	0,0127878737	
Capitão Leonidas Marques	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	27.971,88	59,50	59,50	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0005317841	0,0022224515	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Capitão Leonidas Marques	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	27.971,88	486,20	486,20	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0034763485	0,0145284828	
Carambei	RPPN Chacara Ipê	RPPN	Estadual	Privado	FOM	64.691,29	4,17	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	Rio Pitangui
Carambei	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	64.691,29	22.439,04	13.374,95	0,00	0,08	0,68	0,50	0,135	0,0187707543	0,0784474228	Rio Pitangui
Cascavel	PME Paulo Gorski	Parque	Municipal	Público	FOM	208.589,42	93,23	73,23	0,00	0,9	0,68	27,00	12,229	0,0041799115	0,0174688388	
Cascavel	EEM Terra Nova	EE	Municipal	Público	FOM	208.589,42	17,10	15,00	0,00	1	0,68	18,00	2,713	0,0002670318	0,0011159889	
Cascavel	PM de Cascavel	Parque	Municipal	Público	FOM	208.589,42	113,31	100,00	0,00	0,9	0,68	27,00	4,162	0,0022272252	0,0093081008	
Cascavel	PNM Danilo Galafassi	Parque	Municipal	Público	FOM	208.589,42	17,91	17,91	0,00	0,9	0,68	27,00	14,810	0,0012217746	0,0051060851	
Cascavel	EEM Oeste - FAG	EE	Municipal	Público	FOM	208.589,42	7,82	7,82	0,00	1	0,68	18,00	9,213	0,0003828970	0,0016002172	
Cascavel	PNM Hilário Zardo	Parque	Municipal	Público	FOM	208.589,42	26,30	26,30	0,00	0,9	0,68	27,00	10,747	0,0013330422	0,0055710986	
Cascavel	RPPN Recanto Eco Alvorada (A)	RPPN	Estadual	Privado	FOM	208.589,42	14,98	8,62	6,36	0,41	0,68	5,50	1,128	0,0000801693	0,0003350464	
Cascavel	EEM Jeferson Ribeiro da Fonseca	EE	Municipal	Público	FOM	208.589,42	39,13	39,13	0,00	1	0,68	18,00	3,433	0,0008315265	0,0034751461	
Cascavel	RPPN Recanto Eco Alvorada (B)	RPPN	Estadual	Privado	FOM	208.589,42	16,40	13,09	3,31	0,41	0,68	5,50	0,990	0,0000726749	0,0003037258	
Cascavel	EEM Domiciliano Theobaldo Bresolin	EE	Municipal	Público	FOM	208.589,42	18,12	18,12	0,00	1	0,68	18,00	2,547	0,0003080962	0,0012876067	
Cascavel	EEM Jardim Montreal	EE	Municipal	Público	FOM	208.589,42	4,43	4,43	0,00	1	0,68	18,00	1,993	0,0000635565	0,0002656177	
Cascavel	EEM São Domingos	EE	Municipal	Público	FOM	208.589,42	35,97	35,97	0,00	1	0,68	18,00	1,713	0,0004678981	0,0019554570	
Castro	RPPN São Francisco de Assis	RPPN	Estadual	Privado	FOM	252.604,10	20,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Castro	RPPN Fazenda Maracanã	RPPN	Estadual	Privado	FOM	252.604,10	96,80	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Castro	RPPN Cercado Grande	RPPN	Estadual	Privado	FOM	252.604,10	14,50	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Castro	PE do Caxambu	Parque	Estadual	Público	FOM	252.604,10	1.040,23	1.030,23	0,00	0,7	0,68	0,55	0,203	0,0034350944	0,0143560723	
Castro	REBIO da Biodiversidade COP9 MOP4	REBIO	Estadual	Público	FOM	252.604,10	133,11	130,00	0,00	0,8	0,68	0,50	0,091	0,0004492389	0,0018774758	
Castro	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	252.604,10	15.182,14	15.175,42	0,00	0,08	0,68	0,50	0,148	0,0055174973	0,0230589266	Rio Pitangui; Rio São João
Castro	PM do Rio Maracanã	Parque	Municipal	Público	FOM	252.604,10	4,81	4,81	0,00	0,9	0,68	27,00	2,511	0,0000601697	0,0002514635	
Castro	FN de Pirai do Sul	Floresta	Federal	Público	FOM	252.604,10	3,10	3,10	0,00	0,64	0,68	0,50	0,000	0,0000078663	0,0000328753	
Catanduvas	PNM Tancredo Neves	Parque	Municipal	Público	FOM	58.776,46	1,08	1,08	0,00	0,9	0,68	27,00	20,408	0,0003535710	0,0014776567	
Catanduvas	FM da Linha Procópio	Floresta	Municipal	Público	FOM	58.776,46	10,92	10,92	0,00	0,64	0,68	13,50	1,264	0,0002692468	0,0011252459	
Centenario do Sul	PE de Ibicatu	Parque	Estadual	Público	FES	37.004,20	302,74	82,08	0,00	0,7	0,68	0,55	0,313	0,0020386876	0,0085201579	
Cerro Azul	PE de Campinhos	Parque	Estadual	Público	FOD	135.344,88	256,21	235,57	0,00	0,7	0,68	0,55	0,332	0,0016230734	0,0067832076	
Ceu Azul	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	117.710,92	84.312,96	84.312,96	0,00	0,35	0,68	0,55	0,489	0,3732033595	1,5597051236	
Ceu Azul	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	117.710,92	18,40	18,40	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0000390788	0,0001633195	
Ceu Azul	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	117.710,92	513,10	513,10	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0008717968	0,0036434450	
Chopinzinho	ATI de Mangueirinha	ATI	Federal	Público	FOM	95.788,11	11.458,77	10.066,77	0,00	0,45	0,68	0,50	0,370	0,0647905421	0,2707750022	
Cianorte	PM Cinturão Verde	Parque	Municipal	Público	FES	80.729,95	522,02	517,96	0,00	0,9	0,68	30,00	28,902	0,1726648508	0,7216072567	
Cianorte	REBIO das Perobas	REBIO	Federal	Público	FES	80.729,95	1.759,81	1.530,74	0,00	0,8	0,68	0,40	0,400	0,0212365888	0,0887527283	
Clevelandia	PNM Mozart Rocha Loures	Parque	Municipal	Público	FOM	70.123,23	339,70	339,70	0,00	0,9	0,68	27,00	23,755	0,1079274904	0,4510545136	
Clevelandia	PNM Antonio Sansão Pacheco	Parque	Municipal	Público	FOM	70.123,23	147,62	147,62	0,00	0,9	0,68	27,00	23,752	0,0468958446	0,1959888280	
Clevelandia	PNM Tamarino de Ávila e Silva	Parque	Municipal	Público	FOM	70.123,23	29,25	29,25	0,00	0,9	0,68	27,00	23,587	0,0092302946	0,0385755847	
Colombo	APA do Iraí	APA	Estadual	Privado	FOM	19.737,71	820,79	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,253	0,0000000000	0,0000000000	Rio Iraí

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Contenda	RE do Jardim Ana Maria	Parque	Municipal	Público	FOM	29.580,62	6,60	6,60	0,00	0,9	0,68	27,00	11,136	0,0024373353	0,0101862008	
Corbelia	PM de Corbélia	Parque	Municipal	Público	FES	52.858,52	2,60	0,00	0,00	0,9	0,68	30,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Cornelio Procopio	BM Manoel Julio Almeida	Parque	Municipal	Público	FES	63.545,60	9,78	9,78	0,00	0,9	0,68	30,00	20,239	0,0029419173	0,0122949685	
Cornelio Procopio	PE da Mata São Francisco	Parque	Estadual	Público	FES	63.545,60	252,18	0,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,361	0,0000000000	0,0000000000	Córr. Das Araras
Cornelio Procopio	RPPN Fazenda Vale da Vida	RPPN	Estadual	Privado	FES	63.545,60	2,94	0,60	2,34	0,41	0,68	6,00	1,282	0,0000659741	0,0002757213	Rio Congonhas
Coronel Domingos Soares	EEM Alceu Gugelmim	EE	Municipal	Público	FOM	150.055,86	293,30	3,45	0,00	1	0,68	18,00	11,666	0,0002912050	0,0012170144	
Coronel Domingos Soares	REBIO Giuliano Gugelmin	REBIO	Municipal	Público	FOM	150.055,86	239,70	239,70	0,00	1	0,68	18,00	11,606	0,0201375279	0,0841594929	
Coronel Domingos Soares	REBIO Francisco Selk dos Santos	REBIO	Municipal	Público	FOM	150.055,86	250,73	250,73	0,00	1	0,68	18,00	8,325	0,0155813825	0,0651182835	
Coronel Domingos Soares	REBIO Deoclides dos Santos	REBIO	Municipal	Público	FOM	150.055,86	728,92	727,92	0,00	1	0,68	18,00	7,999	0,0436547606	0,1824435715	
Coronel Vivida	PM Barro Preto	Parque	Municipal	Público	FOM	68.273,23	10,28	9,00	0,00	0,9	0,68	27,00	11,794	0,0015178448	0,0063434324	
Coronel Vivida	ATI de Mangueirinha	ATI	Federal	Público	FOM	68.273,23	1.644,51	1.447,17	0,00	0,45	0,68	0,50	0,352	0,0128970414	0,0538997868	
Coronel Vivida	RPPN Vit Água Club	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	7,00	7,00	0,00	0,41	0,68	5,50	2,961	0,0001664938	0,0006958168	
Coronel Vivida	RPPN Adelmo Ferri	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	7,90	7,90	0,00	0,41	0,68	5,50	2,778	0,0001792111	0,0007489657	
Coronel Vivida	RPPN Odila Poletto Mior	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	4,84	4,84	0,00	0,41	0,68	5,50	2,530	0,0001026015	0,0004287957	
Coronel Vivida	RPPN Antonio Garbim Neto	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	4,84	4,84	0,00	0,41	0,68	5,50	2,503	0,0001018021	0,0004254553	
Coronel Vivida	RPPN Elza Mior	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	4,84	4,84	0,00	0,41	0,68	5,50	2,457	0,0001004700	0,0004198878	
Coronel Vivida	RPPN Claudino Luis Graff	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	2,60	2,60	0,00	0,41	0,68	5,50	2,456	0,0000539657	0,0002255356	
Coronel Vivida	RPPN Celso Stédile	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	30,00	30,00	0,00	0,41	0,68	5,50	2,319	0,0005979694	0,0024990555	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Coronel Vivida	RPPN Graciolino Ivo Sartor	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	4,84	4,84	0,00	0,41	0,68	5,50	2,273	0,0000951360	0,0003975957	
Coronel Vivida	RPPN Lauro Luiz Vailatti	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	2,42	2,42	0,00	0,41	0,68	5,50	2,136	0,0000455697	0,0001904466	
Coronel Vivida	RPPN Ricardo Mior	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	4,84	4,84	0,00	0,41	0,68	5,50	2,090	0,0000898126	0,0003753481	
Coronel Vivida	RPPN Teolide Maria Breda	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	18,00	18,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,906	0,0003141567	0,0013129353	
Coronel Vivida	PM Flor da Serra	Parque	Municipal	Público	FOM	68.273,23	10,80	10,80	0,00	0,9	0,68	27,00	8,994	0,0014227944	0,0059461944	
Corumbatai do Sul	RPPN Fazenda Nova (Palmar)	RPPN	Estadual	Privado	FES	16.792,41	30,48	30,48	0,00	0,41	0,68	6,00	0,714	0,0012755476	0,0053308151	
Corumbatai do Sul	PM Biasi Hortelan	Parque	Municipal	Público	FES	16.792,41	48,40	48,40	0,00	0,9	0,68	30,00	3,408	0,0114344817	0,0477874041	
Corumbatai do Sul	RPPN Sítio Três Irmãos	RPPN	Estadual	Privado	FES	16.792,41	5,32	5,32	0,00	0,41	0,68	6,00	0,632	0,0002119812	0,0008859196	
Corumbatai do Sul	PM Nicolau Lunardelli	Parque	Municipal	Público	FES	16.792,41	18,27	18,27	0,00	0,9	0,68	30,00	2,736	0,0036582632	0,0152887475	
Cruz Machado	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	147.539,32	41.607,33	30.000,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,160	0,0188614128	0,0788263059	
Cruzeiro do Oeste	RPPN Fazenda Urupês	RPPN	Estadual	Privado	FES	77.813,95	274,60	175,46	99,14	0,41	0,68	6,00	0,948	0,0034885929	0,0145796550	
Cruzeiro do Oeste	RPPN Agropecuária Manain	RPPN	Estadual	Privado	FES	77.813,95	198,71	162,42	36,29	0,41	0,68	6,00	0,814	0,0021272044	0,0088900905	
Cruzeiro do Sul	RPPN Fazenda Três Fontes	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.889,15	43,00	43,00	0,00	0,41	0,68	6,00	0,552	0,0010568815	0,0044169576	
Curitiba	BM Gutierrez	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	3,55	3,55	0,00	0,9	0,68	27,00	23,112	0,0017720319	0,0074057407	
Curitiba	JBM Franchete Rischibieter	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	27,80	27,80	0,00	0,9	0,68	27,00	23,112	0,0138767572	0,0579942509	
Curitiba	PM do Cambuí	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	10,00	10,00	0,00	0,9	0,68	27,00	23,112	0,0049916393	0,0208612413	
Curitiba	BM Capão da Imbuia	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	4,24	4,24	0,00	0,9	0,68	27,00	23,101	0,0021155071	0,0088412045	
Curitiba	BM da Barreirinha	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	27,53	27,53	0,00	0,9	0,68	27,00	23,101	0,0137358277	0,0574052734	
Curitiba	BM da Fazendinha	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	7,28	7,28	0,00	0,9	0,68	27,00	23,100	0,0036321230	0,0151795010	
Curitiba	BM Reinhard Maack	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	10,72	10,72	0,00	0,9	0,68	27,00	23,100	0,0053484008	0,0223522323	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Curitiba	PM do Iguaçu	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	56,90	56,90	0,00	0,9	0,68	27,00	22,878	0,0281262728	0,1175463477	
Curitiba	PM do Barigui	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	140,00	140,00	0,00	0,9	0,68	27,00	22,877	0,0692021475	0,2892121446	
Curitiba	PM do Tanguá	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	23,50	23,50	0,00	0,9	0,68	27,00	22,877	0,0116160748	0,0485463243	
Curitiba	PM General Iberê de Mattos	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	15,20	15,20	0,00	0,9	0,68	27,00	22,869	0,0075108272	0,0313895236	
Curitiba	PM São Lourenço	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	20,39	20,39	0,00	0,9	0,68	27,00	22,869	0,0100753794	0,0421073938	
Curitiba	PM Tingui	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	42,75	42,75	0,00	0,9	0,68	27,00	22,869	0,0211242015	0,0882830351	
Curitiba	PM Lago Azul	Parque	Municipal	Público	FOM	43.474,30	12,66	12,66	0,00	0,9	0,68	27,00	22,218	0,0060851891	0,0254314449	
Curitiba	PE João Paulo II	Parque	Estadual	Público	FOM	43.474,30	4,80	4,80	0,00	0,7	0,68	0,55	0,448	0,0001118955	0,0004676378	
Curitiba	RVS do Bugio	RVS	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	827,80	827,80	0,00	0,08	0,68	1,00	0,768	0,0026925310	0,0112527239	
Curitiba	APA do Passaúna	APA	Estadual	Privado	FOM	43.474,30	3.844,50	3.844,50	0,00	0,08	0,68	0,50	0,384	0,0097886628	0,0409091373	
Curitiba	APAM do Iguaçu	APA	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	3.968,80	3.968,80	0,00	0,08	0,68	1,00	0,759	0,0128435097	0,0536760653	
Curitiba	RPPNM Bosque da Coruja	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,54	0,54	0,00	0,41	0,68	5,50	2,690	0,0000188137	0,0000786271	
Curitiba	RPPNM Araça	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,07	0,07	0,00	0,41	0,68	5,50	2,195	0,0000020607	0,0000086121	
Curitiba	RPPNM Canela	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,81	0,81	0,00	0,41	0,68	5,50	2,031	0,0000231563	0,0000967758	
Curitiba	RPPNM Cedro-Rosa	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,79	0,79	0,00	0,41	0,68	5,50	2,031	0,0000225846	0,0000943863	
Curitiba	RPPNM Erva-Mate	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,80	0,80	0,00	0,41	0,68	5,50	2,031	0,0000228705	0,0000955811	
Curitiba	RPPNM Jataí	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,07	0,07	0,00	0,41	0,68	5,50	2,031	0,0000019554	0,0000081722	
Curitiba	RPPNM Luiz Miqueleto	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	2,07	2,07	0,00	0,41	0,68	5,50	2,031	0,0000591973	0,0002473997	
Curitiba	RPPNM Taboa	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,83	0,83	0,00	0,41	0,68	5,50	2,031	0,0000237281	0,0000991654	
Curitiba	RPPNM Umbará	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,63	0,63	0,00	0,41	0,68	5,50	2,031	0,0000180105	0,0000752701	
Curitiba	RPPNM Agenor Maccari	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,68	0,68	0,00	0,41	0,68	5,50	2,030	0,0000195396	0,0000816605	
Curitiba	RPPNM Airumã	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	2,97	2,97	0,00	0,41	0,68	5,50	2,030	0,0000848552	0,0003546302	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Curitiba	RPPNM Guabiroba	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,82	0,82	0,00	0,41	0,68	5,50	2,030	0,0000234280	0,0000979114	
Curitiba	RPPNM Jerivá	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.474,30	0,74	0,74	0,00	0,41	0,68	5,50	1,942	0,0000204700	0,0000855489	
Curiuva	PM Caeté I	Parque	Municipal	Público	FOM	57.493,58	1,23	1,00	0,00	0,9	0,68	27,00	1,639	0,0000413091	0,0001726406	
Curiuva	PM Caeté II	Parque	Municipal	Público	FOM	57.493,58	2,27	2,00	0,00	0,9	0,68	27,00	0,432	0,0000448328	0,0001873670	
Diamante do Norte	EE do Caiuá	EE	Estadual	Público	FES	24.227,95	1.449,48	1.449,48	0,00	0,8	0,68	0,50	0,300	0,0622366053	0,2601014960	
Diamante do Norte	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	24.227,95	8.419,42	8.419,42	0,00	0,08	0,68	0,50	0,194	0,0331912443	0,1387140614	
Diamante do Norte	EE do Caiuá - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	24.227,95	1,20	1,20	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0000148589	0,0000620988	
Diamante do Norte	EE do Caiuá - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	24.227,95	21,20	21,20	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0002187557	0,0009142316	
Diamante do Norte	EE do Caiuá - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	24.227,95	1,90	1,90	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000156844	0,0000655487	
Diamante do Norte	EE do Caiuá - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FES	24.227,95	184,50	184,50	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000	0,0005330621	0,0022277927	
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete	ATI	Federal	Público	FES	31.142,17	1.752,45	1.450,00	0,00	0,45	0,68	0,50	0,413	0,0296024498	0,1237156405	
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha Itamarã	ATI	Federal	Público	FES	31.142,17	216,29	216,29	0,00	0,45	0,68	0,50	0,313	0,0041026599	0,0171459864	
Diamante D'Oeste	RPPN Estância Serra Morena	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.142,17	187,00	187,00	0,00	0,41	0,68	6,00	2,928	0,0096704798	0,0404152229	
Diamante D'Oeste	RPPN Naude P. Prates	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.142,17	21,00	21,00	0,00	0,41	0,68	6,00	2,514	0,0009715295	0,0040602516	
Diamante D'Oeste	RPPN Rubens Piovezan	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.142,17	54,16	54,16	0,00	0,41	0,68	6,00	2,464	0,0024696836	0,0103213922	
Diamante D'Oeste	RPPN Rosinei Cadena Piovezan	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.142,17	39,67	39,67	0,00	0,41	0,68	6,00	2,298	0,0017224546	0,0071985453	
Diamante D'Oeste	RPPN Estância Alvorada	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.142,17	676,60	676,60	0,00	0,41	0,68	6,00	0,788	0,0159225632	0,0665441584	
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	31.142,17	7,35	7,35	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0000590036	0,0002465900	
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	31.142,17	109,92	109,92	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0007059238	0,0029502224	
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	31.142,17	56,37	56,37	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002715128	0,0011347164	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	31.142,17	6,81	6,81	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000218675	0,0000913893	
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	31.142,17	54,16	54,16	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002608681	0,0010902296	
Dois Vizinhos	PM Jirau alto	Parque	Municipal	Público	FOM	41.857,83	1,40	1,00	0,00	0,9	0,68	27,00	4,879	0,0001264043	0,0005282735	
Douradina	EEM Oswaldo Formighieri e Leony Therezinha Pacheco Formighieri	EE	Municipal	Público	FES	42.118,70	322,31	322,31	0,00	1	0,68	20,00	11,354	0,0945370631	0,3950927502	
Douradina	REBIO M Dr. Moacyr Loures Pacheco e Erydan Bastos Pacheco	REBIO	Municipal	Público	FES	42.118,70	355,94	355,94	0,00	1	0,68	20,00	11,354	0,1044024120	0,4363223770	
Engenheiro Beltrao	RF Seção Saltinho	Floresta	Estadual	Público	FES	47.029,67	9,10	0,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Engenheiro Beltrao	RF de Figueira	Floresta	Estadual	Público	FES	47.029,67	100,00	100,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,276	0,0017369119	0,0072589658	
Engenheiro Beltrao	RPPN Fazenda São João	RPPN	Estadual	Privado	FES	47.029,67	104,06	37,41	66,65	0,41	0,68	6,00	0,814	0,0023396930	0,0097781304	
Engenheiro Beltrao	RF Seção Figueira e Saltinho	Floresta	Estadual	Público	FES	47.029,67	10,00	10,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,055	0,0001436302	0,0006002645	
Espigao Alto do Iguaçu	ATI Rio das Cobras	ATI	Federal	Público	FOM	32.562,55	7.048,71	7.000,71	0,00	0,45	0,68	0,50	0,317	0,1274568880	0,5326724860	
Faxinal	RPPN Fazenda Pinheiro	RPPN	Estadual	Privado	FOM	71.529,66	24,23	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Faxinal	RPPN Sítio Tupiatã	RPPN	Estadual	Privado	FOM	71.529,66	4,84	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Faxinal	RPPN Fazenda Itapuã	RPPN	Estadual	Privado	FOM	71.529,66	48,76	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Faxinal	RPPN Sítio Belo Horizonte	RPPN	Estadual	Privado	FOM	71.529,66	19,98	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Faxinal	RPPN Fazenda Belo Horizonte	RPPN	Estadual	Privado	FOM	71.529,66	19,98	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Fazenda Rio Grande	RVS Rio Iguaçu - Foz do Rio Maurício	RVS	Municipal	Privado	FOM	11.666,94	603,00	603,00	0,00	0,08	0,68	1,00	0,439	0,0059499220	0,0248661314	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Fenix	PE Vila Rica do Espírito Santo	Parque	Estadual	Público	FES	23.250,18	353,86	353,86	0,00	0,7	0,68	0,55	0,449	0,0154410357	0,0645317407	
Fenix	RPPN Bernard P.M.P Laguiche	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.250,18	134,06	86,63	47,43	0,41	0,68	6,00	1,846	0,0082955350	0,0346690032	
Fenix	RPPN Agromercantil Vila Rica	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.250,18	111,32	80,00	31,32	0,41	0,68	6,00	1,780	0,0064674628	0,0270290570	
Fenix	RPPN Hilva Jandrey Marques	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.250,18	25,00	17,06	7,94	0,41	0,68	6,00	1,780	0,0014817005	0,0061923769	
Fenix	RPPN Faz. Guajuvira (Ivan Luis de C. Bittencourt)	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.250,18	24,20	24,20	0,00	0,41	0,68	6,00	1,730	0,0011649404	0,0048685613	
Fenix	EEM de Fênix	EE	Municipal	Público	FES	23.250,18	105,00	105,00	0,00	1	0,68	20,00	5,674	0,0301404088	0,1259638985	
Fenix	RPPN Fazenda Muricy	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.250,18	60,50	60,50	0,00	0,41	0,68	6,00	1,630	0,0028058343	0,0117262451	
Fenix	EEM Valadão	EE	Municipal	Público	FES	23.250,18	123,65	123,65	0,00	1	0,68	20,00	4,748	0,0305692313	0,1277560490	
Fernandes Pinheiro	FN de Irati	Floresta	Federal	Público	FOM	40.610,99	2.510,63	2.510,63	0,00	0,64	0,68	0,50	0,379	0,0545513230	0,2279828833	
Fernandes Pinheiro	EE Fernandes Pinheiro	EE	Estadual	Público	FOM	40.610,99	532,13	532,13	0,00	0,8	0,68	0,50	0,122	0,0117602962	0,0491490599	
Flor da Serra do Sul	RPPN Francisco Barivieira	RPPN	Estadual	Privado	FOM	25.699,52	20,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	Rio Marrecas
Florestópolis	RPPN Fazenda Cascatinha	RPPN	Estadual	Privado	FES	24.716,76	325,63	317,02	8,61	0,41	0,68	6,00	1,150	0,0118133046	0,0493705945	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	60.822,66	12.709,01	12.709,01	0,00	0,7	0,68	0,55	0,457	0,2131374243	0,8907517155	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	76,50	76,50	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0003773265	0,0015769366	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	93,60	93,60	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0003847250	0,0016078570	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	6,20	6,20	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000203871	0,0000852027	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	98,50	98,50	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0001619462	0,0006768116	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	274,40	274,40	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000	0,0003158034	0,0013198169	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - OF3	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	3,90	3,90	0,00	0,04	0,68	0,00	0,000	0,0000025648	0,0000107190	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	21,80	21,80	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0000716838	0,0002995836	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	1,20	1,20	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0000029594	0,0000123681	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	19,10	19,10	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000314028	0,0001312396	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	261,60	261,60	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0008602057	0,0035950033	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	415,00	415,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0010234673	0,0042773118	
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.822,66	6,20	6,20	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000101936	0,0000426013	
Foz do Iguaçu	PNM Bosque dos Macacos	Parque	Municipal	Público	FES	60.822,66	4,74	2,63	0,00	0,9	0,68	30,00	6,095	0,0002761167	0,0011539571	
Foz do Iguaçu	PNM Bosque Guarani	Parque	Municipal	Público	FES	60.822,66	3,73	3,44	0,00	0,9	0,68	30,00	14,327	0,0007801675	0,0032605047	
Foz do Iguaçu	PNM Jupira	Parque	Municipal	Público	FES	60.822,66	22,87	22,87	0,00	0,9	0,68	30,00	5,546	0,0022153479	0,0092584627	
Foz do Iguaçu	PNM do Horto	Parque	Municipal	Público	FES	60.822,66	23,86	17,68	0,00	0,9	0,68	30,00	11,890	0,0033722558	0,0140934546	
Foz do Iguaçu	PNM Triângulo Verde	Parque	Municipal	Público	FES	60.822,66	10,13	9,69	0,00	0,9	0,68	30,00	5,912	0,0009910986	0,0041420356	
Francisco Alves	APA Intermunicipal do Rio Xambrê	APA	Municipal	Privado	FES	31.999,24	9.962,17	9.962,17	0,00	0,08	0,68	1,00	0,083	0,0269682355	0,1127066357	
Francisco Alves	PM Enio Pepino	Parque	Municipal	Público	FES	31.999,24	36,30	36,30	0,00	0,9	0,68	30,00	1,329	0,0023778200	0,0099374722	
Francisco Beltrão	PM Irmão Cirilo	Parque	Municipal	Público	FOM	73.367,63	25,37	23,00	0,00	0,9	0,68	27,00	14,593	0,0043994694	0,0183864232	
General Carneiro	RPPN Federal das Araucárias	RPPN	Federal	Privado	FOM	107.380,14	115,00	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
General Carneiro	RPPN Paisagem da Araucária	RPPN	Estadual	Privado	FOM	107.380,14	1.040,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
General Carneiro	RVS de Palmas	RVS	Federal	Privado	FOM	107.380,14	1.543,78	1.543,78	0,00	0,08	0,68	0,50	0,358	0,0015624146	0,0065297001	
General Carneiro	EEM José Nelson Dissenha	EE	Municipal	Público	FOM	107.380,14	402,38	402,38	0,00	1	0,68	18,00	8,993	0,0374454993	0,1564935996	
General Carneiro	REBIO Suzette Contín Dissenha	REBIO	Municipal	Público	FOM	107.380,14	382,15	382,15	0,00	1	0,68	18,00	7,933	0,0317896336	0,1328563988	
General Carneiro	PNM Duzolina Dissenha	Parque	Municipal	Público	FOM	107.380,14	241,97	241,97	0,00	0,9	0,68	27,00	10,692	0,0237120381	0,0990982167	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
General Carneiro	PNM José Fernando Dissenha	Parque	Municipal	Público	FOM	107.380,14	169,69	169,69	0,00	0,9	0,68	27,00	8,883	0,0140560599	0,0587435993	
General Carneiro	PNM João Dissenha	Parque	Municipal	Público	FOM	107.380,14	313,48	313,48	0,00	0,9	0,68	27,00	8,224	0,0242357856	0,1012870814	
Goioere	PM Danilo Marques Moura	Parque	Municipal	Público	FES	56.455,47	17,50	17,50	0,00	0,9	0,68	30,00	10,110	0,0030994782	0,0129534525	
Goioere	PM Natural Antonio Sestak	Parque	Municipal	Público	FES	56.455,47	42,36	42,36	0,00	0,9	0,68	30,00	2,861	0,0026071723	0,0108959897	
Goioxim	EEM Mosaico Piquirí - Jacutinga I	EE	Municipal	Público	FOM	70.253,82	48,40	48,40	0,00	1	0,68	18,00	7,660	0,0059661380	0,0249339019	
Goioxim	EEM Mosaico Piquirí - Jacutinga II	EE	Municipal	Público	FOM	70.253,82	100,30	100,30	0,00	1	0,68	18,00	7,160	0,0116498713	0,0486875682	
Guaira	APAM de Guaíra	APA	Municipal	Privado	FES	56.879,00	17.021,00	13.656,00	0,00	0,08	0,68	1,00	0,669	0,0320489476	0,1339401333	
Guaira	RPPN Edela Toldo e outros	RPPN	Estadual	Privado	FES	56.879,00	57,00	48,26	8,74	0,41	0,68	6,00	4,312	0,0024027568	0,0100416890	
Guaira	PN de Ilha Grande	Parque	Federal	Público	FES	56.879,00	4.304,18	2.678,56	0,00	0,7	0,68	0,55	0,385	0,0456432425	0,1907539078	
Guaira	RPPN Benedito A. Santos Filho	RPPN	Estadual	Privado	FES	56.879,00	16,40	16,40	0,00	0,41	0,68	6,00	2,330	0,0003936352	0,0016450945	
Guaira	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	56.879,00	7.195,25	4.516,69	0,00	0,08	0,68	0,50	0,000	0,0063526995	0,0265494338	
Guaporema	RPPN Fazenda Paraguaçu	RPPN	Estadual	Privado	FES	20.129,57	104,89	104,89	0,00	0,41	0,68	6,00	1,216	0,0047341862	0,0197852839	
Guaraniacu	PM Águas Claras	Parque	Municipal	Público	FOM	123.753,93	2,84	0,00	0,00	0,9	0,68	27,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Guaraniacu	EEM de Guaraniacu	EE	Municipal	Público	FOM	123.753,93	396,93	396,93	0,00	1	0,68	18,00	1,681	0,0086004707	0,0359434015	
Guarapuava	RPPN Leon Sfeir von Linsingen	RPPN	Estadual	Privado	FOM	316.395,18	541,14	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Guarapuava	PM das Araucárias	Parque	Municipal	Público	FOM	316.395,18	26,87	26,87	0,00	0,9	0,68	27,00	25,130	0,0019971729	0,0083466581	
Guarapuava	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	316.395,18	49.270,19	43.497,71	0,00	0,08	0,68	0,50	0,362	0,0149750876	0,0625844336	Rio dos Patos
Guarapuava	ATI de Marrecas	ATI	Federal	Público	FOM	316.395,18	541,14	541,14	0,00	0,45	0,68	0,50	0,109	0,0008538698	0,0035685237	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Guaraquecaba	APA Federal de Guaraquecaba	APA	Federal	Privado	FOD	230.631,57	165.226,00	124.811,64	0,00	0,08	0,68	0,50	0,277	0,0552949185	0,2310905449	
Guaraquecaba	RPPN Federal Salto do Morato	RPPN	Federal	Privado	FOD	230.631,57	819,18	163,83	655,35	0,41	0,68	2,00	1,399	0,0053346107	0,0222946002	
Guaraquecaba	RPPN Serra do Itaqui	RPPN	Estadual	Privado	FOD	230.631,57	3.526,37	2.100,95	1.425,42	0,41	0,68	5,00	3,345	0,0344891372	0,1441382632	
Guaraquecaba	RPPN Serra do Itaqui I	RPPN	Estadual	Privado	FOD	230.631,57	392,37	78,47	313,90	0,41	0,68	5,00	3,345	0,0046274641	0,0193392669	
Guaraquecaba	RPPN Serra do Itaqui II	RPPN	Estadual	Privado	FOD	230.631,57	984,93	198,28	786,65	0,41	0,68	5,00	3,345	0,0116092604	0,0485178453	
Guaraquecaba	RPPN Federal Quatro Quedas do Sebuí	RPPN	Federal	Privado	FOD	230.631,57	400,78	80,15	320,63	0,41	0,68	2,00	1,217	0,0024113753	0,0100777077	
Guaraquecaba	PN Superagui	Parque	Federal	Público	FOD	230.631,57	34.073,00	28.316,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,281	0,1101352649	0,4602813255	
Guaraquecaba	APA Estadual de Guaraquecaba	APA	Estadual	Privado	FOD	230.631,57	191.595,50	29.897,07	0,00	0,08	0,68	0,50	0,241	0,0128703118	0,0537880775	
Guaraquecaba	EE Federal de Guaraquecaba	EE	Federal	Público	FOD	230.631,57	4.449,00	4.449,00	0,00	0,8	0,68	0,40	0,148	0,0177219573	0,0740642517	
Guaraquecaba	REBIO Bom Jesus	REBIO	Federal	Público	FOD	230.631,57	16.720,00	1.919,00	0,00	0,8	0,68	0,40	0,090	0,0072582520	0,0303339519	
Guaratuba	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOD	132.718,50	130.461,58	122.899,58	0,00	0,08	0,68	0,50	0,303	0,0965576370	0,4035372063	
Guaratuba	PN Guaricana	Parque	Federal	Público	FOD	132.718,50	32.739,00	7.562,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,144	0,0456335893	0,1907135645	
Guaratuba	PN Saint-Hilaire	Parque	Federal	Público	FOD	132.718,50	12.664,51	0,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,284	0,0000000000	0,0000000000	
Honorio Serpa	PNM Salito João Fiorentin	Parque	Municipal	Público	FOM	50.297,38	116,15	115,06		0,9	0,68	27,00	3,942	0,0101747615	0,0425227350	
Ibaiti	RPPN Cachoeira do Aristeu	RPPN	Estadual	Privado	FES	89.893,36	14,92	14,92	0,00	0,41	0,68	6,00	0,282	0,0000872395	0,0003645945	
Ibaiti	PM da Mina Velha	Parque	Municipal	Público	FES	89.893,36	205,70	10,00	0,00	0,9	0,68	30,00	3,168	0,0004172945	0,0017439723	
Ibipora	PE de Ibiporã	Parque	Estadual	Público	FES	29.865,07	74,06	74,06	0,00	0,7	0,68	0,55	0,323	0,0022959190	0,0095951885	
Icaraima	APAM de Icaraima	APA	Municipal	Privado	FES	69.464,87	20.357,52	19.162,52	0,00	0,08	0,68	1,00	0,623	0,0358087240	0,1496531286	
Icaraima	PN de Ilha Grande	Parque	Federal	Público	FES	69.464,87	734,48	672,93	0,00	0,7	0,68	0,55	0,339	0,0090785899	0,0379415750	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Icaraima	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	69.464,87	25.224,95	24.552,02	0,00	0,08	0,68	0,50	0,162	0,0328548450	0,1373081694	
Iguatu	PM de Iguatu	Parque	Municipal	Público	FES	10.731,25	1,94	1,94	0,00	0,9	0,68	30,00	5,721	0,0010935230	0,0045700912	
Imbau	RF de Saltinho	Floresta	Estadual	Público	FOM	33.166,20	9,10	9,10	0,00	0,64	0,68	0,50	0,153	0,0002024147	0,0008459387	
Imbituva	RPPN Felicidade	RPPN	Estadual	Privado	FOM	76.041,03	1,72	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Imbituva	FN de Irati	Floresta	Federal	Público	FOM	76.041,03	502,88	502,88	0,00	0,64	0,68	0,50	0,000	0,0042324813	0,0176885408	
Inacio Martins	ATI Rio da Areia	ATI	Federal	Público	FOM	93.798,31	1.363,23	1.363,23	0,00	0,45	0,68	0,50	0,424	0,0093111888	0,0389136604	
Inacio Martins	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	93.798,31	47.182,99	47.074,09	0,00	0,08	0,68	0,50	0,334	0,0535670677	0,2238694478	Rio dos Patos
Inacio Martins	EEM Fazenda Pinhalzinho	EE	Municipal	Público	FOM	93.798,31	275,60	275,60	0,00	1	0,68	18,00	10,273	0,0331213711	0,1384220450	
Inacio Martins	EEM Fazenda Pinhalzinho II	EE	Municipal	Público	FOM	93.798,31	76,80	76,80	0,00	1	0,68	18,00	10,273	0,0092297580	0,0385733420	
Ipiranga	RPPN Sítio Potreiro	RPPN	Estadual	Privado	FOM	90.212,46	7,50	1,50	6,00	0,41	0,68	5,50	1,298	0,0001195967	0,0004998228	
Ipora	PM Primavera	Parque	Municipal	Público	FES	64.892,15	21,55	21,55	0,00	0,9	0,68	30,00	11,208	0,0036487332	0,0152489192	
Ipora	APA Intermunicipal do Rio Xambrê	APA	Municipal	Privado	FES	64.892,15	20.357,52	20.357,52	0,00	0,08	0,68	1,00	0,127	0,0282718258	0,1181546480	
Irati	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	99.993,47	3.083,99	445,73	0,00	0,08	0,68	0,50	0,174	0,0004186712	0,0017497260	Rio Potinga; Rio dos Patos
Irati	FN de Irati	Floresta	Federal	Público	FOM	99.993,47	24,17	24,17	0,00	0,64	0,68	0,50	0,000	0,0001547096	0,0006465681	
Iretama	EEM Rio Formoso	EE	Municipal	Público	FES	56.905,26	113,22	113,22	0,00	1	0,68	20,00	14,310	0,0304611255	0,1273042494	
Iretama	PM Dama do Abismo	Parque	Municipal	Público	FES	56.905,26	70,69	70,69	0,00	0,9	0,68	30,00	17,553	0,0207425545	0,0866880422	
Itaguaje	RPPN Mata Morena	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.438,48	29,04	29,04	0,00	0,41	0,68	6,00	0,632	0,0009996156	0,0041776300	
Itaguaje	RPPN José Manzano	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.438,48	10,16	10,16	0,00	0,41	0,68	6,00	0,466	0,0003140731	0,0013125858	
Itambe	RPPN Fazenda Perobal	RPPN	Estadual	Privado	FES	24.430,10	102,85	102,85	0,00	0,41	0,68	6,00	0,582	0,0027306714	0,0114121219	
Itauna do Sul	PM das Castanheiras	Parque	Municipal	Público	FES	12.702,18	10,02	4,38	0,00	0,9	0,68	30,00	14,076	0,0046827524	0,0195703298	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Ivai	RPPN Serra do Tigre	RPPN	Estadual	Privado	FOM	60.161,19	7,26	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Ivaipora	EEM de Ivaiporã	EE	Municipal	Público	FES	43.637,52	73,50	73,50	0,00	1	0,68	20,00	18,080	0,0321370225	0,1343082192	
Ivaipora	PNM Mata do Placídio	Parque	Municipal	Público	FES	43.637,52	19,33	19,33	0,00	0,9	0,68	30,00	22,857	0,0095102990	0,0397457893	
Ivate	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	41.119,75	6.698,31	6.698,31	0,00	0,08	0,68	0,50	0,050	0,0136866576	0,0571997797	
Jaboti	RPPN Ásia Menor	RPPN	Estadual	Privado	FES	13.904,30	24,20	3,72	14,88	0,41	0,68	6,00	0,998	0,0016729782	0,0069917716	
Jacarezinho	PM João Garbelini	Parque	Municipal	Público	FES	60.223,47	10,66	7,66	0,00	0,9	0,68	30,00	2,070	0,0003514341	0,0014687262	
Jacarezinho	PM Scyllas Peixoto	Parque	Municipal	Público	FES	60.223,47	4,84	3,54	0,00	0,9	0,68	30,00	1,461	0,0001301942	0,0005441123	
Jacarezinho	RPPN Antonio Carlos Villa	RPPN	Estadual	Privado	FES	60.223,47	47,93	22,10	19,80	0,41	0,68	6,00	0,866	0,0006978915	0,0029166536	
Jacarezinho	HF de Jacarezinho	Floresta	Estadual	Público	FES	60.223,47	96,27	84,43	0,00	0,64	0,68	0,50	0,140	0,0010228592	0,0042747704	
Jacarezinho	RPPN Cachoeira do Laranjal	RPPN	Estadual	Privado	FES	60.223,47	8,97	7,97	0,00	0,41	0,68	6,00	0,466	0,0000795228	0,0003323447	
Jacarezinho	PM Dr. Marciano de Barros	Parque	Municipal	Público	FES	60.223,47	65,34	63,34	0,00	0,9	0,68	30,00	1,704	0,0025595374	0,0106969123	
Jaguariaiva	PE do Cerrado	Parque	Estadual	Público	FOM	144.730,56	420,40	420,40	0,00	0,7	0,68	0,55	0,428	0,0029027883	0,0121314392	
Jaguariaiva	PM Lago azul	Parque	Municipal	Público	FOM	144.730,56	15,60	15,60	0,00	0,9	0,68	27,00	11,300	0,0011931480	0,0049864478	
Jaguariaiva	RPPN Vilar	RPPN	Federal	Privado	FOM	144.730,56	100,00	100,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,998	0,0005660743	0,0023657584	
Jaguariaiva	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	144.730,56	72.161,05	71.740,65	0,00	0,08	0,68	0,50	0,133	0,0449142037	0,1877070819	
Jardim Alegre	APA Municipal Jardim Alegre	APA	Municipal	Privado	FES	42.559,73	7.110,52	7.110,52	0,00	0,08	0,68	1,00	0,528	0,0204201530	0,0853406498	
Jardim Olinda	RPPN Fazenda Paradão	RPPN	Estadual	Privado	FES	12.896,05	243,79	68,78	0,00	0,41	0,68	6,00	0,632	0,0035682571	0,0149125905	
Jardim Olinda	RPPN Fazenda Paranapanema	RPPN	Estadual	Privado	FES	12.896,05	159,70	84,30	0,00	0,41	0,68	6,00	0,832	0,0049089120	0,0205155044	
Jataizinho	PM das Olarias	Parque	Municipal	Público	FES	16.080,56	6,05	6,05	0,00	0,9	0,68	30,00	9,446	0,0035372110	0,0147828415	
Lapa	ARESUR Mato Preto Paiol	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	209.844,20	148,00	148,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,450	0,0007777038	0,0032502083	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Lapa	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	209.844,20	24.149,86	23.723,36	0,00	0,08	0,68	0,50	0,297	0,0117275881	0,0490123649	
Lapa	RPPN Federal Fazenda Uru	RPPN	Federal	Privado	FOM	209.844,20	128,67	82,95	45,72	0,41	0,68	2,50	1,680	0,0008314158	0,0034746832	
Lapa	PE do Monge	Parque	Estadual	Público	FOM	209.844,20	297,83	297,83	0,00	0,7	0,68	0,55	0,339	0,0013301028	0,0055588143	
Lapa	FE do Passa dois	Floresta	Estadual	Público	FOM	209.844,20	275,61	275,61	0,00	0,64	0,68	0,50	0,213	0,0010198984	0,0042623967	
Laranjal	RPPN Fazenda Legendária	RPPN	Estadual	Privado	FES	55.875,93	50,00	50,00	0,00	0,41	0,68	6,00	2,098	0,0011365928	0,0047500900	
Lindoeste	RPPN Fazenda Taquari	RPPN	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	32,28	32,28	0,00	0,41	0,68	5,50	0,898	0,0007288603	0,0030460797	
Lindoeste	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	1.204,00	1.204,00	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0104795862	0,0437966699	
Lindoeste	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	215,40	215,40	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0015623636	0,0065294869	
Lindoeste	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	356,50	356,50	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0020686448	0,0086453559	
Lindoeste	PN do Iguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	172,50	172,50	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0005004786	0,0020916184	
Lindoeste	PN do Iguaçu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	12,70	12,70	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000	0,0000257928	0,0001077941	
Lindoeste	PN do Iguaçu - OF3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	26,30	26,30	0,00	0,04	0,68	0,00	0,000	0,0000305219	0,0001275584	
Lindoeste	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	81,40	81,40	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0004723357	0,0019740027	
Lindoeste	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	17,00	17,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0000739838	0,0003091958	
Lindoeste	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	29,00	29,00	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000841384	0,0003516344	
Lindoeste	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	138,30	138,30	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0008025065	0,0033538646	
Lindoeste	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	20,00	20,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0000870398	0,0003637597	
Lindoeste	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	0,20	0,20	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000005803	0,0000024251	
Loanda	RPPN Fazenda Matão	RPPN	Estadual	Privado	FES	72.348,37	607,94	607,94	0,00	0,41	0,68	6,00	0,832	0,0063102482	0,0263720200	
Lobato	RPPN Fazenda da Barra	RPPN	Estadual	Privado	FES	24.069,31	588,50	588,50	0,00	0,41	0,68	6,00	0,748	0,0175225866	0,0732310347	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Londrina	RPPN Mata do Barão	RPPN	Estadual	Privado	FES	164.807,31	1.126,10	799,03	327,07	0,41	0,68	6,00	2,432	0,0114535805	0,0478672224	
Londrina	PME Dr. Daisaku Ikeda	Parque	Municipal	Público	FES	164.807,31	123,05	35,56	0,00	0,9	0,68	30,00	11,763	0,0024784523	0,0103580385	
Londrina	PE da Mata dos Godoy	Parque	Estadual	Público	FES	164.807,31	690,18	686,18	0,00	0,7	0,68	0,55	0,278	0,0037239644	0,0155633282	
Londrina	PM Arthur Thomas	Parque	Municipal	Público	FES	164.807,31	85,47	85,47	0,00	0,9	0,68	30,00	26,757	0,0129554432	0,0541438619	
Luiziana	EEM de Luiziania	EE	Municipal	Público	FES	91.562,56	1.166,00	1.166,00	0,00	1	0,68	20,00	8,450	0,1203406675	0,5029321171	
Luiziana	PE do Lago azul	Parque	Estadual	Público	FES	91.562,56	706,29	706,29	0,00	0,7	0,68	0,55	0,164	0,0062849141	0,0262661427	
Luiziana	RPPN Santa Maria I	RPPN	Estadual	Privado	FES	91.562,56	93,01	93,01	0,00	0,41	0,68	6,00	1,730	0,0011369108	0,0047514191	
Luiziana	RPPN Pasta Mecânica Hensa Ltda	RPPN	Estadual	Privado	FES	91.562,56	262,40	100,06	162,34	0,41	0,68	6,00	1,680	0,0044319181	0,0185220340	
Luiziana	RPPN Fazenda Santa Maria III	RPPN	Estadual	Privado	FES	91.562,56	10,70	10,70	0,00	0,41	0,68	6,00	1,630	0,0001260082	0,0005266181	
Luiziana	RPPN Henrique Gustavo Salonski	RPPN	Estadual	Privado	FES	91.562,56	148,32	63,44	84,88	0,41	0,68	6,00	1,630	0,0024049501	0,0100508553	
Luiziana	RPPN Arthur Cesar Vigilatto II	RPPN	Estadual	Privado	FES	91.562,56	72,60	61,87	10,73	0,41	0,68	6,00	1,530	0,0009024935	0,0037717337	
Luiziana	RPPN Fazenda Cava Funda (COAMO II)	RPPN	Estadual	Privado	FES	91.562,56	160,74	72,60	88,14	0,41	0,68	6,00	1,530	0,0024785680	0,0103585218	
Luiziana	RPPN Fazenda Depositozinho (COAMO I)	RPPN	Estadual	Privado	FES	91.562,56	131,21	76,24	54,97	0,41	0,68	6,00	1,396	0,0017958125	0,0075051251	
Lunardelli	RPPN Mata Suíça 2 - Urutagua	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.132,93	645,00	218,00	427,00	0,41	0,68	6,00	4,932	0,1177351025	0,4920428447	
Lunardelli	RPPN Mata Suíça 1 - Uba	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.132,93	645,00	216,00	429,00	0,41	0,68	6,00	1,632	0,0523127858	0,2186275069	
Lupionopolis	RPPN Mata São Pedro	RPPN	Estadual	Privado	FES	12.160,68	429,22	429,22	0,00	0,41	0,68	6,00	2,616	0,0523280208	0,2186911774	
Lupionopolis	RPPN Major Ariovaldo Vilela	RPPN	Estadual	Privado	FES	12.160,68	89,96	89,96	0,00	0,41	0,68	6,00	1,248	0,0068182307	0,0284949989	
Mallet	ARESUR Faxinal do Lageado de Baixo	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	75.859,75	138,00	138,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,522	0,0020643856	0,0086275559	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Mallet	EEM João Firmino Waltrick	EE	Municipal	Público	FOM	75.859,75	396,00	396,00	0,00	1	0,68	18,00	11,052	0,0629133621	0,2629298230	
Mallet	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	75.859,75	20.127,21	20.127,21	0,00	0,08	0,68	0,50	0,256	0,0266626731	0,1114296182	Rio Potinga
Mallet	ARIE da Serra do Tigre	ARIE	Estadual	Público	FOM	75.859,75	32,90	32,90	0,00	0,66	0,68	0,40	0,189	0,0003402921	0,0014221611	
Mallet	PNM Januário Zawadzky	Parque	Municipal	Público	FOM	75.859,75	377,50	377,50	0,00	0,9	0,68	27,00	12,169	0,0589789730	0,2464870801	
Mandaguari	HF de Mandaguari	Floresta	Estadual	Público	FES	33.609,44	21,53	18,11	0,00	0,64	0,68	0,50	0,139	0,0003927041	0,0016412035	Rio Pirapó
Mangueirinha	ATI de Mangueirinha	ATI	Federal	Público	FOM	105.888,50	4.137,06	3.640,61	0,00	0,45	0,68	0,50	0,370	0,0211962383	0,0885840940	
Mangueirinha	PNM Vale do Rio Chopim	Parque	Municipal	Público	FOM	105.888,50	485,00	485,00	0,00	0,9	0,68	27,00	12,947	0,0574924682	0,2402746247	
Manoel Ribas	ATI do Ivaí	ATI	Federal	Público	FOM	57.160,31	1.828,02	1.475,48	0,00	0,45	0,68	0,50	0,442	0,0167448835	0,0699808294	
Marechal Candido Rondon	PNM Rodolfo Rieger	Parque	Municipal	Público	FES	74.563,93	10,43	10,43	0,00	0,9	0,68	30,00	16,638	0,0022204187	0,0092796549	
Maria Helena	EEM Mata da Moresca	EE	Municipal	Público	FES	48.738,85	116,51	116,51	0,00	1	0,68	20,00	5,554	0,0156674808	0,0654781084	
Marilena	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	23.099,53	6.713,81	6.713,81	0,00	0,08	0,68	0,50	0,175	0,0273266358	0,1142044754	
Marilena	RPPN Fazenda Amapuvo	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.099,53	222,50	222,50	0,00	0,41	0,68	6,00	1,498	0,0098635587	0,0412221451	
Maringa	PM das Palmeiras	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	6,11	3,24	0,00	0,9	0,68	30,00	10,053	0,0006631314	0,0027713832	
Maringa	PM do Ingá	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	47,30	47,30	0,00	0,9	0,68	30,00	18,768	0,0173140359	0,0723594516	
Maringa	PM dos Pioneiros	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	57,31	57,31	0,00	0,9	0,68	30,00	7,125	0,0086224010	0,0360350536	
Maringa	PM das Perobas	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	26,34	26,34	0,00	0,9	0,68	30,00	4,629	0,0027455001	0,0114740943	
Maringa	PM Sumaré	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	3,09	3,09	0,00	0,9	0,68	30,00	4,629	0,0003220803	0,0013460498	
Maringa	PM Borba gato	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	7,56	7,56	0,00	0,9	0,68	30,00	4,572	0,0007800229	0,0032599001	
Maringa	PM Guayapó	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	1,62	1,62	0,00	0,9	0,68	30,00	4,572	0,0001671478	0,0006985500	
Maringa	PM do Sabiá	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	8,20	8,20	0,00	0,9	0,68	30,00	4,506	0,0008360351	0,0034939884	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Maringá	PM do Cinquentenário 1 e 2	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	11,81	11,81	0,00	0,9	0,68	30,00	4,446	0,0011909732	0,0049773586	
Marquinho	EEM Rio do Cobre	EE	Municipal	Público	FOM	51.804,97	71,58	71,58	0,00	1	0,68	18,00	6,433	0,0102707898	0,0429240601	
Marumbi	RPPN Fazenda Kaloré	RPPN	Estadual	Privado	FES	20.798,53	25,14	22,01	1,46	0,41	0,68	6,00	2,616	0,0017416140	0,0072786171	
Marumbi	PM dos Genta	Parque	Municipal	Público	FES	20.798,53	28,48	28,48	0,00	0,9	0,68	30,00	15,423	0,0202396179	0,0845861512	
Matelandia	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	64.184,30	33.810,41	33.810,41	0,00	0,35	0,68	0,55	0,446	0,2665487131	1,1139701262	
Matelandia	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	335,60	335,60	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0015686080	0,0065555838	
Matelandia	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	60,83	60,83	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0002369349	0,0009902070	
Matelandia	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	19,58	19,58	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000610118	0,0002549828	
Matelandia	PN do Iguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	159,75	159,75	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0002488927	0,0010401813	
Matelandia	PN do Iguaçu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	24,03	24,03	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000	0,0000262073	0,0001095267	
Matelandia	PN do Iguaçu - OF3	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	91,75	91,75	0,00	0,04	0,68	0,00	0,000	0,0000571791	0,0002389650	
Matelandia	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	1,00	1,00	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0000031160	0,0000130226	
Matelandia	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	16,20	16,20	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000252398	0,0001054832	
Matelandia	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	370,12	370,12	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0011533039	0,0048199298	
Matelandia	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	119,18	119,18	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002785261	0,0011640263	
Matelandia	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,30	105,35	105,35	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0001641367	0,0006859662	
Matinhos	PN Saint-Hilaire	Parque	Federal	Público	FOD	11.644,50	2.979,79	103,58	0,00	0,7	0,68	0,55	0,287	0,0080160079	0,0335007934	
Matinhos	PE do Rio da Onça	Parque	Estadual	Público	FOD	11.644,50	1.659,74	1.659,74	0,00	0,7	0,68	0,55	0,363	0,1359644732	0,5682276968	
Matinhos	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOD	11.644,50	3.576,19	3.472,61	0,00	0,08	0,68	0,50	0,246	0,0297359614	0,1242736168	
Mato Rico	RPPN Sítio São José	RPPN	Estadual	Privado	FOM	40.209,75	3,00	3,00	0,00	0,41	0,68	5,50	5,437	0,0001969144	0,0008229518	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Mato Rico	RPPN Gamelão	RPPN	Estadual	Privado	FOM	40.209,75	4,00	4,00	0,00	0,41	0,68	5,50	5,392	0,0002606906	0,0010894878	
Mato Rico	EEM Cantú	EE	Municipal	Público	FOM	40.209,75	254,49	254,49	0,00	1	0,68	18,00	17,546	0,1173790005	0,4905546100	
Mato Rico	EEM Colombo	EE	Municipal	Público	FOM	40.209,75	318,00	318,00	0,00	1	0,68	18,00	17,546	0,1466747438	0,6129884512	
Mato Rico	EEM Juquirí	EE	Municipal	Público	FOM	40.209,75	152,01	152,01	0,00	1	0,68	18,00	17,546	0,0701135256	0,2930210093	
Mato Rico	RPPN Helio Boscato	RPPN	Estadual	Privado	FOM	40.209,75	10,89	2,18	8,71	0,41	0,68	5,50	4,521	0,0009360274	0,0039118799	
Mato Rico	RPPN Olindo Mello	RPPN	Estadual	Privado	FOM	40.209,75	98,40	19,68	78,72	0,41	0,68	5,50	4,275	0,0080811439	0,0337730121	
Mato Rico	RPPN Jovaldir Anselmimi - Nelson Furlan Bagini	RPPN	Estadual	Privado	FOM	40.209,75	177,00	34,69	142,31	0,41	0,68	5,50	4,230	0,0144354746	0,0603292632	
Mato Rico	EEM Colombo (ampliação)	EE	Municipal	Público	FOM	40.209,75	541,48	541,48	0,00	1	0,68	18,00	9,167	0,1369077640	0,5721699323	
Maua da Serra	RPPN Serra do Cadeado I	RPPN	Estadual	Privado	FOM	10.735,93	104,45	70,19	14,17	0,41	0,68	5,50	3,238	0,0151625919	0,0633680582	
Maua da Serra	RPPN Fazenda Monte Sinai	RPPN	Estadual	Privado	FOM	10.735,93	309,16	140,15	169,01	0,41	0,68	5,50	5,346	0,1018986177	0,4258584283	
Maua da Serra	RPPN Serra do Cadeado	RPPN	Estadual	Privado	FOM	10.735,93	125,12	25,03	100,09	0,41	0,68	5,50	3,146	0,0302469663	0,1264092272	
Medianeira	RPPN Narciso L. Vanini I	RPPN	Estadual	Privado	FES	32.657,66	19,24	5,30	13,94	0,41	0,68	6,00	0,682	0,0006002062	0,0025084038	
Medianeira	PM Sepe Tiaraju	Parque	Municipal	Público	FES	32.657,66	0,85	0,85	0,00	0,9	0,68	30,00	3,162	0,0000974941	0,0004074510	
Medianeira	PM Tupã-Mbae	Parque	Municipal	Público	FES	32.657,66	1,38	1,38	0,00	0,9	0,68	30,00	2,919	0,0001490431	0,0006228863	
Medianeira	RPPN Narciso L. Vanini II	RPPN	Estadual	Privado	FES	32.657,66	14,40	6,40	8,00	0,41	0,68	6,00	0,582	0,0003906357	0,0016325590	
Medianeira	RPPN Narciso L. Vanini III	RPPN	Estadual	Privado	FES	32.657,66	10,88	6,22	4,66	0,41	0,68	6,00	0,482	0,0002594924	0,0010844801	
Medianeira	RPPN Narciso L. Vanini IV	RPPN	Estadual	Privado	FES	32.657,66	12,63	6,31	6,32	0,41	0,68	6,00	0,482	0,0003123846	0,0013055290	
Medianeira	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.657,66	1,50	1,50	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0000137793	0,0000575870	
Medianeira	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.657,66	139,42	139,42	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0010672841	0,0044604326	
Medianeira	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.657,66	17,18	17,18	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0001052127	0,0004397087	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Medianeira	PN do Iguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.657,66	3,00	3,00	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0000091862	0,0000383913	
Medianeira	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.657,66	18,60	18,60	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0001139090	0,0004760525	
Medianeira	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.657,66	59,98	59,98	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002754943	0,0011513560	
Medianeira	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.657,66	5,70	5,70	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000174538	0,0000729435	
Medianeira	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.657,66	209,33	209,33	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0012819657	0,0053576380	
Medianeira	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.657,66	213,99	213,99	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0009828782	0,0041076803	
Medianeira	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.657,66	19,52	19,52	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000597716	0,0002497996	
Missal	PME de Esporte e Lazer Fredolino Buche	Parque	Municipal	Público	FES	32.474,89	11,03	11,03	0,00	0,9	0,68	30,00	7,194	0,0025052149	0,0104698855	
Moreira Sales	RPPN Fazenda Moreira Sales	RPPN	Estadual	Privado	FES	35.491,89	219,60	219,60	0,00	0,41	0,68	6,00	1,398	0,0060832585	0,0254233761	
Moreira Sales	RPPN Fazenda Santo Antonio	RPPN	Estadual	Privado	FES	35.491,89	510,00	497,91	12,09	0,41	0,68	6,00	1,248	0,0134508186	0,0562141527	
Morretes	RPPN Perna do Pirata	RPPN	Federal	Privado	FOD	68.712,57	18,55	0,00	0,00	0,41	0,68	2,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Morretes	RPPN Sítio Bananal	RPPN	Federal	Privado	FOD	68.712,57	28,84	0,00	0,00	0,41	0,68	2,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Morretes	RPPN Morro da Mina	RPPN	Estadual	Privado	FOD	68.712,57	257,75	257,75	0,00	0,41	0,68	5,00	4,193	0,0079866498	0,0333780987	
Morretes	PE do Pico do Marumbi	Parque	Estadual	Público	FOD	68.712,57	5.962,52	2.305,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,334	0,0313277554	0,1309261006	
Morretes	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOD	68.712,57	12.835,90	12.835,90	0,00	0,08	0,68	0,50	0,262	0,0188569210	0,0788075335	
Morretes	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOD	68.712,57	23.980,86	17.846,03	0,00	0,08	0,68	0,50	0,259	0,0261517278	0,1092942568	
Morretes	PE do Pau-Oco	Parque	Estadual	Público	FOD	68.712,57	905,58	905,58	0,00	0,7	0,68	0,55	0,275	0,0117624783	0,0491581792	
Morretes	RPPN Vô Borges	RPPN	Estadual	Privado	FOD	68.712,57	12,50	4,05	8,45	0,41	0,68	5,00	2,210	0,0003459671	0,0014458785	
Morretes	RPPN Reserva da Pousada Graciosa	RPPN	Federal	Privado	FOD	68.712,57	17,33	3,47	13,86	0,41	0,68	2,00	0,850	0,0002920844	0,0012206899	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Morretes	PE da Graciosa	Parque	Estadual	Público	FOD	68.712,57	1.189,58	1.189,58	0,00	0,7	0,68	0,55	0,169	0,0141662575	0,0592041412	
Morretes	PE Roberto Ribas Lange	Parque	Estadual	Público	FOD	68.712,57	1.709,62	1.709,62	0,00	0,7	0,68	0,55	0,169	0,0203592587	0,0850861583	
Nova Aurora	RPPN São Mateus	RPPN	Estadual	Privado	FES	47.064,94	46,48	0,00	0,00	0,41	0,68	6,00	2,264	0,0000000000	0,0000000000	
Nova Aurora	RPPN Fazenda Santa Catarina	RPPN	Estadual	Privado	FES	47.064,94	87,32	0,00	0,00	0,41	0,68	6,00	2,178	0,0000000000	0,0000000000	
Nova Aurora	RPPN São Pedro	RPPN	Estadual	Privado	FES	47.064,94	4,50	0,00	0,00	0,41	0,68	6,00	1,816	0,0000000000	0,0000000000	
Nova Cantu	EEM de Nova Cantú	EE	Municipal	Público	FOM	55.384,49	190,79	190,79	0,00	1	0,68	18,00	10,206	0,0386027335	0,1613299549	
Nova Laranjeiras	RPPN Federal Corredor Iguaçu I	RPPN	Federal	Privado	FOM	120.151,78	3.677,40	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,063	0,0000000000	0,0000000000	
Nova Laranjeiras	ATI Rio das Cobras	ATI	Federal	Público	FOM	120.151,78	12.015,50	11.989,46	0,00	0,45	0,68	0,50	0,347	0,0604980838	0,2528358037	
Nova Laranjeiras	EEM Zafalon	EE	Municipal	Público	FOM	120.151,78	60,50	60,50	0,00	1	0,68	18,00	6,047	0,0035482065	0,0148287943	
Nova Londrina	PM Recanto Verde	Parque	Municipal	Público	FES	27.179,75	5,40	5,40	0,00	0,9	0,68	30,00	16,995	0,0032176782	0,0134474384	
Nova Londrina	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	27.179,75	861,62	861,62	0,00	0,08	0,68	0,50	0,226	0,0031086808	0,0129919123	
Nova Londrina	RPPN Yukio Kondo I	RPPN	Estadual	Privado	FES	27.179,75	62,76	62,76	0,00	0,41	0,68	6,00	1,180	0,0020634696	0,0086237277	
Nova Londrina	RPPN Yukio Kondo II	RPPN	Estadual	Privado	FES	27.179,75	86,99	86,99	0,00	0,41	0,68	6,00	1,048	0,0026869080	0,0112292242	
Nova Tebas	EEM Reinaldo Petrechen	EE	Municipal	Público	FES	54.533,64	260,34	257,84	0,00	1	0,68	20,00	19,695	0,0978468896	0,4089252979	
Nova Tebas	EEM Dr. Orlando Sanchez	EE	Municipal	Público	FES	54.533,64	123,54	122,86	0,00	1	0,68	20,00	19,563	0,0463248507	0,1936025094	
Nova Tebas	EEM João Dasko	EE	Municipal	Público	FES	54.533,64	76,96	76,96	0,00	1	0,68	20,00	19,376	0,0287571985	0,1201831353	
Ortigueira	ATI de Mococa	ATI	Federal	Público	FOM	243.201,02	841,09	479,63	0,00	0,45	0,68	0,50	0,190	0,0010563014	0,0044145336	
Ortigueira	ATI de Queimadas	ATI	Federal	Público	FOM	243.201,02	3.017,51	2.998,53	0,00	0,45	0,68	0,50	0,176	0,0065247321	0,0272683991	
Ouro Verde do Oeste	RPPN Gênese Energética S.A.	RPPN	Estadual	Privado	FES	29.413,85	90,64	90,64	0,00	0,41	0,68	6,00	3,312	0,0054479187	0,0227681412	
Palmas	PE de Palmas	Parque	Estadual	Público	FOM	156.485,02	181,13	69,45	0,00	0,7	0,68	0,55	0,058	0,0003287465	0,0013739095	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Palmas	ATI de Palmas (Kaingang)	ATI	Federal	Público	FOM	156.485,02	1.497,11	1.027,53	0,00	0,45	0,68	0,50	0,383	0,0040868537	0,0170799285	
Palmas	RVS de Palmas	RVS	Federal	Privado	FOM	156.485,02	15.038,22	10.523,75	0,00	0,08	0,68	0,50	0,343	0,0072270455	0,0302035328	
Palmeira	RPPN Botuquara	RPPN	Estadual	Privado	FOM	147.246,07	227,23	227,23	0,00	0,41	0,68	5,50	2,869	0,0024478347	0,0102300803	
Palmeira	RPPN Caminho das Tropas	RPPN	Estadual	Privado	FOM	147.246,07	189,70	189,70	0,00	0,41	0,68	5,50	2,808	0,0020115861	0,0084068942	
Palmeira	RPPN Tarumã - Parte II	RPPN	Estadual	Privado	FOM	147.246,07	389,00	61,00	328,00	0,41	0,68	5,50	2,640	0,0061319167	0,0256267305	
Palmeira	RPPN Federal Papagaios Velhos	RPPN	Federal	Privado	FOM	147.246,07	153,17	153,17	0,00	0,41	0,68	2,50	0,964	0,0008376360	0,0035006790	
Palmeira	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	147.246,07	13.229,40	12.423,47	0,00	0,08	0,68	0,50	0,148	0,0077489187	0,0323845644	
Palmeira	RPPN Vó Arnaldo	RPPN	Estadual	Privado	FOM	147.246,07	9,33	4,99	4,34	0,41	0,68	5,50	1,477	0,0000841109	0,0003515193	
Palmeira	PM de Palmeira	Parque	Municipal	Público	FOM	147.246,07	45,90	45,90	0,00	0,9	0,68	27,00	4,055	0,0014182964	0,0059273962	
Palmital	EEM de Palmital	EE	Municipal	Público	FOM	82.182,18	452,54	447,42	0,00	1	0,68	18,00	16,492	0,0952285779	0,3979827541	
Palmital	PNM Nilza Claser de Almeida	Parque	Municipal	Público	FOM	82.182,18	5,24	5,24	0,00	0,9	0,68	27,00	21,565	0,0012944354	0,0054097516	
Palotina	PE de São Camilo	Parque	Estadual	Público	FES	65.211,48	385,34	385,34	0,00	0,7	0,68	0,55	0,533	0,0063401464	0,0264969716	
Palotina	PE de São Camilo - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	65.211,48	24,30	24,30	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0001117901	0,0004671974	
Palotina	PE de São Camilo - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	65.211,48	253,55	253,55	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0009720297	0,0040623421	
Palotina	PE de São Camilo - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	65.211,48	29,50	29,50	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000904749	0,0003781158	
Palotina	PE de São Camilo - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	65.211,48	105,51	105,51	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0003235933	0,0013523730	
Palotina	PE de São Camilo - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	65.211,48	1,00	1,00	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000015335	0,0000064087	
Paraíso do Norte	RPPN Fazenda São Bento	RPPN	Estadual	Privado	FES	20.407,64	167,08	84,16	0,00	0,41	0,68	6,00	4,046	0,0085317809	0,0356563308	
Paraíso do Norte	HFM Paraíso do Norte	Parque	Municipal	Público	FES	20.407,64	3,25	3,25	0,00	0,9	0,68	30,00	22,617	0,0033849930	0,0141466866	
Paraíso do Norte	PM de Paraíso do Norte	Parque	Municipal	Público	FES	20.407,64	1,04	1,04	0,00	0,9	0,68	30,00	22,125	0,0010606321	0,0044326325	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Paraíso do Norte	EEM Decio Canabrava	EE	Municipal	Público	FES	20.407,64	24,20	24,20	0,00	1	0,68	20,00	14,688	0,0186033058	0,0777476158	
Paranagua	RPPN Encontro das Águas	RPPN	Federal	Privado	FOD	80.934,46	17,87	0,00	0,00	0,41	0,68	2,00	0,677	0,0000000000	0,0000000000	
Paranagua	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOD	80.934,46	11.388,25	6.149,47	0,00	0,08	0,68	0,50	0,282	0,0077898603	0,0325556691	Rio das Pombas
Paranagua	PE do Palmito	Parque	Estadual	Público	FOD	80.934,46	1.782,44	530,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,360	0,0062335611	0,0260515263	
Paranagua	PE da Ilha do mel	Parque	Estadual	Público	FOD	80.934,46	337,84	337,84	0,00	0,7	0,68	0,55	0,328	0,0038810763	0,0162199358	
Paranagua	EE da Ilha do mel	EE	Estadual	Público	FOD	80.934,46	2.240,69	2.240,69	0,00	0,8	0,68	0,50	0,271	0,0281437073	0,1176192104	
Paranagua	PE Ilha das Cobras	Parque	Estadual	Público	FOD	80.934,46	52,49	52,49	0,00	0,7	0,68	0,55	0,289	0,0005853134	0,0024461633	
Paranagua	PN Saint-Hilaire	Parque	Federal	Público	FOD	80.934,46	8.469,15	9,47	0,00	0,7	0,68	0,55	0,287	0,0001054479	0,0004406917	
Paranagua	EE do Guaraguaçu	EE	Estadual	Público	FOD	80.934,46	4.736,41	1.150,60	0,00	0,8	0,68	0,50	0,185	0,0134714993	0,0563005825	
Paranagua	ATI Ilha da Cotinga	ATI	Federal	Público	FOD	80.934,46	1.697,50	1.697,50	0,00	0,45	0,68	0,50	0,149	0,0108402354	0,0453039083	
Paranagua	EE Federal de Guaraqueçaba	EE	Federal	Público	FOD	80.934,46	15,00	15,00	0,00	0,8	0,68	0,40	0,000	0,0001482681	0,0006196475	
Paranagua	APA Federal de Guaraqueçaba	APA	Federal	Privado	FOD	80.934,46	25.560,00	25.510,29	0,00	0,08	0,68	0,50	0,276	0,0321765582	0,1344734481	
Paranavai	PM de Paranavaí	Parque	Municipal	Público	FES	119.801,11	20,20	20,20	0,00	0,9	0,68	30,00	21,087	0,0033517357	0,0140076964	
Paranavai	RPPN Sítio São Sebastião	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.801,11	10,29	10,29	0,00	0,41	0,68	6,00	0,900	0,0000669101	0,0002796333	
Paranavai	RPPN Sítio Avelar	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.801,11	6,05	6,05	0,00	0,41	0,68	6,00	0,850	0,0000382962	0,0001600491	
Pato Branco	PM Caminhos da natureza	Parque	Municipal	Público	FOM	53.938,48	2,93	2,20	0,00	0,9	0,68	27,00	8,942	0,0003654681	0,0015273777	
Pato Branco	PE Vitória Piassa	Parque	Estadual	Público	FOM	53.938,48	107,20	107,20	0,00	0,7	0,68	0,55	0,376	0,0019143598	0,0080005625	
Pato Branco	RPPN Derico Dalla Costa	RPPN	Estadual	Privado	FOM	53.938,48	23,95	23,95	0,00	0,41	0,68	5,50	3,192	0,0007630898	0,0031891328	
Pato Branco	RPPN CPEA Dom Carlos	RPPN	Estadual	Privado	FOM	53.938,48	3,63	3,63	0,00	0,41	0,68	5,50	2,962	0,0001093299	0,0004569157	
Pato Branco	RPPN AABB	RPPN	Estadual	Privado	FOM	53.938,48	5,60	2,56	3,04	0,41	0,68	5,50	2,917	0,0002263211	0,0009458492	
Pato Branco	RPPN Diomar Dall Ross	RPPN	Estadual	Privado	FOM	53.938,48	5,20	5,00	0,20	0,41	0,68	5,50	2,882	0,0001573283	0,0006575123	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Pato Branco	ARIE do Buriti	ARIE	Estadual	Público	FOM	53.938,48	81,52	57,08	0,00	0,66	0,68	0,40	0,180	0,0008239637	0,0034435394	
Pato Branco	PM da Pedreira	Parque	Municipal	Público	FOM	53.938,48	6,36	6,36	0,00	0,9	0,68	27,00	9,107	0,0010732996	0,0044855730	
Pato Branco	PM Córrego das pedras	Parque	Municipal	Público	FOM	53.938,48	1,36	1,36	0,00	0,9	0,68	27,00	8,664	0,0002196621	0,0009180197	
Paula Freitas	REBIO Municipal das Aves	REBIO	Municipal	Público	FOM	41.791,39	201,08	201,08	0,00	1	0,68	18,00	8,386	0,0451618594	0,1887420937	
Paula Freitas	EEM Severino Ravanello	EE	Municipal	Público	FOM	41.791,39	307,80	307,80	0,00	1	0,68	18,00	8,053	0,0666781995	0,2786639688	
Paula Freitas	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	41.791,39	1.073,32	1.073,32	0,00	0,08	0,68	0,50	0,190	0,0024457186	0,0102212367	
Paula Freitas	PNM Marcelina Ravanello	Parque	Municipal	Público	FOM	41.791,39	261,64	261,64	0,00	0,9	0,68	27,00	9,212	0,0575423508	0,2404830962	
Paulo Frontin	FE de Santana	Floresta	Estadual	Público	FOM	36.369,39	60,50	50,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,189	0,0010463304	0,0043728621	
Paulo Frontin	REBIO Municipal Fazenda Esperança	REBIO	Municipal	Público	FOM	36.369,39	84,08	84,08	0,00	1	0,68	18,00	6,932	0,0183370052	0,0766346826	
Paulo Frontin	EEM Julio Assis Gehlen	EE	Municipal	Público	FOM	36.369,39	326,70	326,70	0,00	1	0,68	18,00	5,933	0,0622761501	0,2602667632	
Paulo Frontin	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	36.369,39	454,70	454,70	0,00	0,08	0,68	0,50	0,118	0,0011183583	0,0046738839	
Paulo Frontin	PNM Oscar Ravanello	Parque	Municipal	Público	FOM	36.369,39	302,94	302,94	0,00	0,9	0,68	27,00	6,024	0,0526545165	0,2200556803	
Perola	APA Intermunicipal do Rio Xambrê	APA	Municipal	Privado	FES	23.571,75	17.573,02	17.573,02	0,00	0,08	0,68	1,00	0,197	0,0713961967	0,2983815955	Rio Xambrê
Pinhais	APA do Iraí	APA	Estadual	Privado	FOM	6.085,15	1.130,32	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,242	0,0000000000	0,0000000000	Rio Iraí
Pinhalao	RPPN da Turbina	RPPN	Estadual	Privado	FES	22.017,67	13,06	7,86	5,20	0,41	0,68	6,00	0,798	0,0005519187	0,0023065990	
Pinhao	REBIO Albino Gugelmin	REBIO	Municipal	Público	FOM	200.368,93	300,97	203,97	0,00	1	0,68	18,00	8,380	0,0095485795	0,0399057726	
Pinhao	ARESUR do Faxinal Bom Retiro	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	200.368,93	1.938,00	1.938,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,268	0,0098697468	0,0412480068	
Pinhao	EEM Giuseppe Gugelmin	EE	Municipal	Público	FOM	200.368,93	365,93	299,93	0,00	1	0,68	18,00	8,380	0,0140408171	0,0586798960	
Pinhao	ARESUR do São Roquinho Retiro	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	200.368,93	1.196,00	1.196,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,315	0,0062188343	0,0259899797	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Pinhao	PNM Antonio Gugelmin	Parque	Municipal	Público	FOM	200.368,93	297,07	297,07	0,00	0,9	0,68	27,00	10,747	0,0156750750	0,0655098465	
Pinhao	RVS de Pinhão	RVS	Estadual	Público	FOM	200.368,93	196,81	196,81	0,00	0,23	0,68	0,80	0,242	0,0002806272	0,0011728075	
Pirai do Sul	FN de Pirai	Floresta	Federal	Público	FOM	134.394,78	147,51	133,32	0,00	0,64	0,68	0,50	0,341	0,0008511545	0,0035571759	Rio Iapó
Pirai do Sul	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	134.394,78	59.700,92	58.747,97	0,00	0,08	0,68	0,50	0,131	0,0395349473	0,1652258970	Rio Iapó
Piraquara	FE Metropolitana	Floresta	Estadual	Público	FOM	22.488,03	409,66	0,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,270	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Iraí
Piraquara	APA do Iraí	APA	Estadual	Privado	FOM	22.488,03	2.639,21	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,293	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Iraí
Piraquara	RPPN Observatório Ornitológico Nascentes do Iguaçu	RPPN	Estadual	Privado	FOM	22.488,03	11,72	0,00	11,72	0,41	0,68	5,50	2,963	0,0014045317	0,0058698702	
Piraquara	PE do Pico do Marumbi	Parque	Estadual	Público	FOM	22.488,03	2.546,08	1.392,11	0,00	0,7	0,68	0,55	0,314	0,0569429184	0,2379779262	Barr. Iraí
Piraquara	APA de Piraquara	APA	Estadual	Privado	FOM	22.488,03	8.881,00	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,361	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Iraí; Rio Iguaçu
Piraquara	RPPN Morro do Bruninho	RPPN	Estadual	Privado	FOM	22.488,03	117,73	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,419	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Iraí
Piraquara	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOM	22.488,03	4.258,28	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,297	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Iraí
Pitanga	EEM Carlos R. C. Schmidt	EE	Municipal	Público	FOM	168.674,56	134,32	133,00	0,00	1	0,68	18,00	8,167	0,0072275983	0,0302058431	
Pitanga	ATI do Ivaí	ATI	Federal	Público	FOM	168.674,56	5.483,82	5.483,82	0,00	0,45	0,68	0,50	0,419	0,0207600557	0,0867611837	
Pitanga	MN Olho D'Água Monge João Maria Jesus	MN	Municipal	Público	FOM	168.674,56	3,00	3,00	0,00	0,7	0,68	5,00	2,258	0,0000405621	0,0001695188	
Pitanga	ATI do Ivaí - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.674,56	39,14	39,14	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0000696133	0,0002909306	
Pitanga	ATI do Ivaí - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.674,56	41,30	41,30	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0000612126	0,0002558217	
Pitanga	ATI do Ivaí - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.674,56	6,00	6,00	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0000035571	0,0000148662	
Pitanga	ATI do Ivaí - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.674,56	4,80	4,80	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000	0,0000019920	0,0000083250	
Pitanga	ATI do Ivaí - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.674,56	168,00	168,00	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0001992002	0,0008325046	
Pitanga	ATI do Ivaí - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.674,56	648,00	648,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0005762576	0,0024083169	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Pitanga	ATI do Ivaí - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.674,56	97,77	97,77	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0001159274	0,0004844879	
Pitanga	ATI do Ivaí - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.674,56	0,03	0,03	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0000000267	0,0000001115	
Pitanga	ATI do Ivaí - SE1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.674,56	15,00	15,00	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0000266786	0,0001114962	
Pitanga	ATI do Ivaí - SE2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.674,56	0,60	0,60	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000007114	0,0000029732	
Planaltina do Parana	RPPN Fazenda Duas Barras	RPPN	Estadual	Privado	FES	35.698,99	173,24	173,24	0,00	0,41	0,68	6,00	0,816	0,0036131994	0,0151004151	
Ponta Grossa	ARESUR do Faxinal Sete Saltos de Baixo	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	204.461,29	110,00	110,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,092	0,0005064724	0,0021166679	
Ponta Grossa	PM Mata Boca da Ronda	Parque	Municipal	Público	FOM	204.461,29	3,81	3,00	0,00	0,9	0,68	27,00	6,032	0,0000928580	0,0003880754	
Ponta Grossa	RPPN Meia Lua	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.461,29	357,48	122,13	163,86	0,41	0,68	5,50	1,909	0,0022972902	0,0096009193	
Ponta Grossa	PE de Vila Velha	Parque	Estadual	Público	FOM	204.461,29	3.803,28	2.969,11	0,00	0,7	0,68	0,55	0,502	0,0152690011	0,0638127675	
Ponta Grossa	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	204.461,29	46.025,65	42.546,06	0,00	0,08	0,68	0,50	0,148	0,0191112932	0,0798706150	
Ponta Grossa	RPPN Fazenda Paiquere	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.461,29	60,00	41,31	18,69	0,41	0,68	5,50	1,846	0,0004126557	0,0017245856	
Ponta Grossa	RPPN Sítio do Sueco	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.461,29	24,94	6,12	18,82	0,41	0,68	5,50	1,602	0,0001948075	0,0008141466	
Ponta Grossa	RPPN Invernada Barreiro	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.461,29	80,00	80,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,342	0,0003757073	0,0015701697	
Ponta Grossa	RPPN Cristovão Eberaldo Agner	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.461,29	38,00	26,18	11,82	0,41	0,68	5,50	1,326	0,0002135051	0,0008922881	
Ponta Grossa	RPPN Agner Berger	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.461,29	41,00	26,18	14,82	0,41	0,68	5,50	1,175	0,0002213739	0,0009251739	
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.197,44	58,00	58,00	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0008614952	0,0036003922	
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.197,44	46,60	46,60	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0005768057	0,0024106074	
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.197,44	30,00	30,00	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0002970673	0,0012415146	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.197,44	637,12	637,12	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0031544587	0,0131832293	
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.197,44	911,61	911,61	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000	0,0031594445	0,0132040660	
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - OF3	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.197,44	109,00	109,00	0,00	0,04	0,68	0,00	0,000	0,0002158689	0,0009021672	
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.197,44	249,18	249,18	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0024674411	0,0103120199	
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.197,44	189,20	189,20	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0014051284	0,0058723639	
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - SE1	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.197,44	35,00	35,00	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0005198678	0,0021726505	
Porecatu	PE de Ibicatu	Parque	Estadual	Público	FES	29.099,93	108,53	18,15	0,00	0,7	0,68	0,55	0,313	0,0005732567	0,0023957754	
Porto Amazonas	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	18.676,31	1.937,03	1.937,03	0,00	0,08	0,68	0,50	0,135	0,0094162908	0,0393529066	
Porto Barreiro	PNM Professor Saldino Léo Wobeto	Parque	Municipal	Público	FOM	36.564,18	193,78	178,00	0,00	0,9	0,68	27,00	10,253	0,0493050083	0,2060572931	
Porto Barreiro	EEM Paulo Pinto de Oliveira	EE	Municipal	Público	FOM	36.564,18	453,30	453,30	0,00	1	0,68	18,00	12,827	0,1714144429	0,7163815063	
Porto Barreiro	REBIOM Maria de Lourdes de Oliveira	REBIO	Municipal	Público	FOM	36.564,18	263,00	263,00	0,00	1	0,68	18,00	10,713	0,0842520458	0,3521092298	
Porto Rico	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	22.905,35	9.205,68	9.205,68	0,00	0,08	0,68	0,50	0,191	0,0382818591	0,1599889451	
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Ivaí Anta Gorda	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.776,98	476,00	476,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,364	0,0022426024	0,0093723661	
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Barra Bonita	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.776,98	1.659,04	1.659,04	0,00	0,45	0,68	2,00	1,292	0,0075801275	0,0316791459	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Guanabara/Santo Antônio	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.776,98	30,80	30,80	0,00	0,45	0,68	2,00	1,142	0,0001314873	0,0005495164	
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Tijucu Preto	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.776,98	2.639,00	2.639,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,340	0,0123080176	0,0514381170	
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Taboãozinho	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.776,98	696,00	696,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,023	0,0028061269	0,0117274683	
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Papanduva de baixo	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.776,98	398,00	398,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,467	0,0019567097	0,0081775527	
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal de Marcondes Almeida França	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.776,98	657,00	657,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,388	0,0031265348	0,0130665284	
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Paraná Anta Gorda	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.776,98	281,00	281,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,309	0,0012929523	0,0054035534	
Prudentópolis	MN Salto São João	MN	Estadual	Público	FOM	225.776,98	55,07	55,07	0,00	0,23	0,68	0,80	0,750	0,0000982004	0,0004104028	
Prudentópolis	RPPN Ninho do Corvo	RPPN	Estadual	Privado	FOM	225.776,98	10,59	3,80	6,79	0,41	0,68	5,50	4,396	0,0001475945	0,0006168323	
Prudentópolis	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	225.776,98	14.617,40	14.617,40	0,00	0,08	0,68	0,50	0,284	0,0066487286	0,0277866096	
Quatro Barras	APA do Iraí	APA	Estadual	Privado	FOD	18.069,17	4.001,84	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,236	0,0000000000	0,0000000000	Barr. Iraí
Quatro Barras	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOD	18.069,17	2.901,90	2.901,90	0,00	0,08	0,68	0,50	0,249	0,0160426173	0,0670458925	
Quedas do Iguaçu	EEM de Quedas do Iguaçu	EE	Municipal	Público	FOM	82.303,44	48,61	0,00	0,00	1	0,68	18,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Querência do Norte	RPPN Fazenda Santa Fé	RPPN	Estadual	Privado	FES	100.625,75	525,07	479,02	0,00	0,41	0,68	6,00	5,333	0,0123601617	0,0516560397	
Querência do Norte	RPPN Fazenda da Mata	RPPN	Estadual	Privado	FES	100.625,75	137,05	40,00	97,05	0,41	0,68	6,00	5,382	0,0052256854	0,0218393756	
Querência do Norte	RPPN Fazenda Santa Francisca	RPPN	Estadual	Privado	FES	100.625,75	545,30	545,30	0,00	0,41	0,68	6,00	5,246	0,0138770868	0,0579956285	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Querencia do Norte	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	100.625,75	68.259,52	67.189,15	0,00	0,08	0,68	0,50	0,303	0,0695757254	0,2907734151	
Querencia do Norte	RPPN Fazenda Jaracatiá	RPPN	Estadual	Privado	FES	100.625,75	314,76	314,76	0,00	0,41	0,68	6,00	1,582	0,0033108783	0,0138369438	
Quinta do Sol	RPPN Fazenda Santa Lucia	RPPN	Estadual	Privado	FES	32.601,02	294,44	258,96	35,48	0,41	0,68	6,00	1,248	0,0089848225	0,0375496986	
Quitandinha	ARESUR do Faxinal do Salso	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	44.690,22	289,00	289,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,093	0,0060916294	0,0254583604	
Quitandinha	PM Lagoa verde	Parque	Municipal	Público	FOM	44.690,22	20,20	20,20	0,00	0,9	0,68	27,00	9,648	0,0043314321	0,0181020793	
Ramilandia	RPPN Parque das Águas	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.553,60	400,00	347,28	52,72	0,41	0,68	6,00	0,864	0,0141052316	0,0589490996	
Ramilandia	RPPN Fazenda Água Cristalina II	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.553,60	37,61	37,61	0,00	0,41	0,68	6,00	0,796	0,0011759387	0,0049145258	
Ramilandia	RPPN Fazenda Água Cristalina III	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.553,60	78,90	78,90	0,00	0,41	0,68	6,00	0,796	0,0024669386	0,0103099199	
Ramilandia	RPPN Fazenda São Paulo	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.553,60	94,40	72,60	21,80	0,41	0,68	6,00	0,796	0,0034004387	0,0142112377	
Ramilandia	RPPN Martini	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.553,60	19,87	19,87	0,00	0,41	0,68	6,00	0,730	0,0005984403	0,0025010235	
Ramilandia	RPPN Fazenda Água Cristalina I	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.553,60	39,43	39,43	0,00	0,41	0,68	6,00	0,696	0,0011640705	0,0048649258	
Ramilandia	RPPN Cotrefal II	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.553,60	54,20	54,20	0,00	0,41	0,68	6,00	0,580	0,0014908639	0,0062306727	
Ramilandia	RPPN Donel	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.553,60	68,58	68,58	0,00	0,41	0,68	6,00	0,580	0,0018864104	0,0078837553	
Ramilandia	RPPN Dorigão	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.553,60	59,83	59,83	0,00	0,41	0,68	6,00	0,580	0,0016457267	0,0068778810	
Rancho Alegre	RPPN Fazenda Congonhas	RPPN	Estadual	Privado	FES	16.853,88	110,65	110,65	0,00	0,41	0,68	6,00	1,416	0,0065032768	0,0271787320	
Rebouças	ARESUR do Faxinal Marmeleiro de Cima	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	47.994,72	88,90	88,90	0,00	0,45	0,68	2,00	1,410	0,0020091389	0,0083966669	
Rebouças	ARESUR do Faxinal Barro Branco	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	47.994,72	531,00	531,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,546	0,0126737103	0,0529664334	
Rebouças	ARESUR Faxinal Barreirinho dos Beltrão	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	47.994,72	130,70	130,70	0,00	0,45	0,68	2,00	1,483	0,0030425408	0,0127154979	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Rebouças	ARESUR do Faxinal Salto	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	47.994,72	213,00	213,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,594	0,0051808635	0,0216520542	
Rebouças	ARESUR do Faxinal Marmeleiro de Baixo	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	47.994,72	433,18	433,18	0,00	0,45	0,68	2,00	1,499	0,0101497126	0,0424180500	
Rebouças	APA Municipal Rio Potinga	APA	Municipal	Privado	FOM	47.994,72	7.772,00	7.772,00	0,00	0,08	0,68	1,00	0,586	0,0205397713	0,0858405632	
Rebouças	PM São João Maria	Parque	Municipal	Público	FOM	47.994,72	6,96	6,96	0,00	0,9	0,68	27,00	5,208	0,0008099813	0,0033851035	
Reserva	RPPN Bom Jesus das Araucárias	RPPN	Estadual	Privado	FOM	164.616,61	47,21	47,21	0,00	0,41	0,68	5,50	3,298	0,0005053478	0,0021119682	
Reserva	RPPN Bom Jesus das Palmeiras	RPPN	Estadual	Privado	FOM	164.616,61	24,58	24,58	0,00	0,41	0,68	5,50	2,915	0,0002396756	0,0010016611	
Reserva do Iguacu	EEM Francisco Paschoeto	EE	Municipal	Público	FOM	83.236,93	822,48	777,48	0,00	1	0,68	18,00	12,273	0,1239804420	0,5181435958	
Reserva do Iguacu	EEM Corredor das Águas	EE	Municipal	Público	FOM	83.236,93	538,13	538,13	0,00	1	0,68	18,00	12,993	0,0904674475	0,3780848639	
Reserva do Iguacu	EE Rio dos Touros	EE	Estadual	Público	FOM	83.236,93	1.231,05	1.231,05	0,00	0,8	0,68	0,50	0,113	0,0131684757	0,0550341752	
Reserva do Iguacu	EEM Vale das Araucárias	EE	Municipal	Público	FOM	83.236,93	502,03	502,03	0,00	1	0,68	18,00	12,773	0,0830716206	0,3471759538	
Rio Azul	RPPN Sítio São Francisco	RPPN	Estadual	Privado	FOM	60.084,75	7,73	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Rio Azul	ARESUR do Faxinal Lageado dos Mellos	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	60.084,75	235,75	235,75	0,00	0,45	0,68	2,00	1,317	0,0040909668	0,0170971182	
Rio Azul	ARESUR do Faxinal Taquari	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	60.084,75	220,61	220,61	0,00	0,45	0,68	2,00	1,062	0,0034065907	0,0142369483	
Rio Azul	ARESUR do Faxinal Água Quente dos Meiras	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	60.084,75	237,36	237,36	0,00	0,45	0,68	2,00	1,530	0,0044982640	0,0187993092	
Rio Azul	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	60.084,75	1.957,82	1.957,82	0,00	0,08	0,68	0,50	0,319	0,0034377760	0,0143672791	Rio Potinga
Rio Bonito do Iguacu	RPPN Federal Corredor Iguaçu II	RPPN	Federal	Privado	FOM	68.654,28	1.473,60	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Rio Branco do Ivaí	EEM Cachoeira	EE	Municipal	Público	FES	37.781,63	121,86	121,86	0,00	1	0,68	20,00	11,480	0,0402511852	0,1682192246	
Rio Branco do Sul	MN Gruta Lancinhas	MN	Estadual	Privado	FOM	82.024,71	164,96	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,202	0,0000000000	0,0000000000	
Rio Negro	RPPN Fazenda Barra Grande	RPPN	Estadual	Privado	FOM	60.472,25	119,40	47,76	47,76	0,41	0,68	5,50	1,206	0,0018993519	0,0079378408	
Rio Negro	PM São Luis Tolosa	Parque	Municipal	Público	FOM	60.472,25	53,87	53,87	0,00	0,9	0,68	27,00	23,424	0,0195818054	0,0818369972	
Rolandia	RPPN Luz do Sol	RPPN	Estadual	Privado	FES	45.432,31	44,64	39,80	0,00	0,41	0,68	6,00	1,798	0,0010048189	0,0041993757	
Rolandia	RPPN Nikolaus Schauff	RPPN	Estadual	Privado	FES	45.432,31	129,14	56,74	68,47	0,41	0,68	6,00	1,914	0,0044783829	0,0187162215	
Rolandia	RPPN Mata do Sulço	RPPN	Estadual	Privado	FES	45.432,31	3,08	3,08	0,00	0,41	0,68	6,00	2,982	0,0001107344	0,0004627852	
Roncador	ARIE de São Domingos	ARIE	Estadual	Público	FES	74.340,54	163,90	163,90	0,00	0,66	0,68	0,50	0,250	0,0018186020	0,0076003681	
Roncador	EEM de Roncador	EE	Municipal	Público	FES	74.340,54	21,33	21,33	0,00	1	0,68	20,00	9,496	0,0030115421	0,0125859468	
Roncador	PM Miguel Pereira	Parque	Municipal	Público	FES	74.340,54	6,00	6,00	0,00	0,9	0,68	30,00	14,070	0,0010946651	0,0045748644	
Roncador	RPPN Fazenda Progresso	RPPN	Estadual	Privado	FES	74.340,54	80,90	80,90	0,00	0,41	0,68	6,00	1,746	0,0012252005	0,0051204028	
Roncador	RPPN Sítio Cachoeira	RPPN	Estadual	Privado	FES	74.340,54	28,10	28,10	0,00	0,41	0,68	6,00	1,230	0,0003455965	0,0014443294	
Sabaudia	RPPN Recanto das Nascentes	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.155,65	60,56	41,48	19,08	0,41	0,68	6,00	1,464	0,0038563863	0,0161167507	Rio Pirapó
Salto do Lontra	PM de Salto do Lontra	Parque	Municipal	Público	FOM	31.228,62	4,84	4,84	0,00	0,9	0,68	27,00	3,839	0,0006750172	0,0028210565	
Santa Amélia	ATI Laranjinha	ATI	Federal	Público	FES	7.816,77	153,96	117,53	0,00	0,45	0,68	0,50	0,462	0,0098890345	0,0413286144	
Santa Cruz de Monte Castelo	RPPN Fazenda São Pedro/Bento	RPPN	Estadual	Privado	FES	44.398,17	162,61	80,90	0,00	0,41	0,68	6,00	1,114	0,0015791263	0,0065995423	
Santa Cruz de Monte Castelo	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	44.398,17	9.004,01	9.004,01	0,00	0,08	0,68	0,50	0,168	0,0189416506	0,0791616387	
Santa Cruz de Monte Castelo	RPPN PA 17 de Abril	RPPN	Estadual	Privado	FES	44.398,17	328,56	328,56	0,00	0,41	0,68	6,00	0,898	0,0057575563	0,0240621899	
Santa Fe	RPPN Fazenda Santa Juliana	RPPN	Estadual	Privado	FES	27.657,51	116,28	100,00	16,28	0,41	0,68	6,00	0,832	0,0034483275	0,0144113765	
Santa Fe	RPPN Fazenda Boa Vista	RPPN	Estadual	Privado	FES	27.657,51	62,32	24,42	37,90	0,41	0,68	6,00	0,632	0,0021112769	0,0088235258	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Santa Helena	ARIEM de Santa Helena	ARIE	Municipal	Privado	FES	75.869,73	1.479,80	1.479,80	0,00	0,66	0,68	0,90	0,670	0,0214984860	0,0898472585	
Santa Helena	PM Universitário	Parque	Municipal	Público	FES	75.869,73	2,56	2,56	0,00	0,9	0,68	30,00	13,104	0,0004283080	0,0017900006	
Santa Helena	PM São Francisco	Parque	Municipal	Público	FES	75.869,73	1,51	1,51	0,00	0,9	0,68	30,00	12,372	0,0002397181	0,0010018388	
Santa Helena	ARIE Mun Santa Helena - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	75.869,73	143,50	143,50	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0003782800	0,0015809215	
Santa Helena	ARIE Mun Santa Helena - SE1	Entorno	Estadual	Privado	FES	75.869,73	99,26	99,26	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0003924885	0,0016403024	
Santa Isabel do Ivaí	RPPN Fazenda Taquaritinga	RPPN	Estadual	Privado	FES	34.866,34	36,28	36,28	0,00	0,41	0,68	6,00	1,980	0,0012713381	0,0053132225	
Santa Isabel do Ivaí	RPPN Fazenda Santa Fé do Ivaí	RPPN	Estadual	Privado	FES	34.866,34	127,80	127,80	0,00	0,41	0,68	6,00	0,348	0,0020258079	0,0084663302	
Santa Lucia	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	40,50	40,50	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0009576910	0,0040024171	
Santa Lucia	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	51,10	51,10	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0010069549	0,0042083028	
Santa Lucia	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	2,20	2,20	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000346818	0,0001449435	
Santa Lucia	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	17,10	17,10	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0002695723	0,0011266063	
Santa Lucia	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	8,70	8,70	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0001028631	0,0004298892	
Santa Lucia	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	2,50	2,50	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000197056	0,0000823543	
Santa Lucia	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	98,30	98,30	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0015496465	0,0064763392	
Santa Lucia	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	79,40	79,40	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0009387736	0,0039233571	
Santa Lucia	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	10,50	10,50	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000827634	0,0003458879	
Santa Maria do Oeste	EEM Rio Pratinha	EE	Municipal	Público	FOM	81.418,60	144,62	140,71	0,00	1	0,68	18,00	10,993	0,0207257109	0,0866176486	
Santa Mariana	PE da Mata São Francisco	Parque	Estadual	Público	FES	42.564,58	569,29	569,29	0,00	0,7	0,68	0,55	0,368	0,0128112548	0,0535412645	
Santa Monica	RPPN Mata Volpon II (Fernando)	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.926,76	330,40	185,93	0,00	0,41	0,68	6,00	2,198	0,0094023487	0,0392946395	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Santa Monica	RPPN Mata Volpon I (Orlando)	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.926,76	309,88	185,93	0,00	0,41	0,68	6,00	2,048	0,0089613104	0,0374514361	
Santa Monica	RPPN Mata Volpon III (Silvia)	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.926,76	263,57	185,63	0,00	0,41	0,68	6,00	2,148	0,0092409895	0,0386202811	
Santa Monica	RPPN Mata Volpon IV (José Max.)	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.926,76	291,77	218,01	0,00	0,41	0,68	6,00	1,980	0,0102737328	0,0429363597	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	1.314,00	1.314,00	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0119676703	0,0500157254	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	541,70	541,70	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0041114200	0,0171825967	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	29,70	29,70	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0001803348	0,0007536616	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	1,50	1,50	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0000045539	0,0000190319	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	1,20	1,20	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000	0,0000025502	0,0000106578	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - OF3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	2,40	2,40	0,00	0,04	0,68	0,00	0,000	0,0000029145	0,0000121804	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	106,30	106,30	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0006454406	0,0026974488	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	50,00	50,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002276954	0,0009515929	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	8,90	8,90	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000270199	0,0001129224	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	98,30	98,30	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0005968655	0,0024944423	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	241,60	241,60	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0011002242	0,0045980971	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	293,50	293,50	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0008910480	0,0037239004	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - SE1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	36,00	36,00	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0003278814	0,0013702938	
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - SE2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	2,00	2,00	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000121438	0,0000507516	
Santa Terezinha de Itaipu	RPPN Fazenda Santa Maria	RPPN	Estadual	Privado	FES	26.719,28	242,00	242,00	0,00	0,41	0,68	6,00	1,132	0,0079177624	0,0330902019	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.719,28	5,50	5,50	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0000617532	0,0002580811	
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.719,28	228,90	228,90	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0021417122	0,0089507218	
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.719,28	18,60	18,60	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0001392253	0,0005818556	
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.719,28	215,60	215,60	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0016138161	0,0067445194	
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.719,28	3,72	3,72	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0000208838	0,0000872783	
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.719,28	437,90	437,90	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0032777833	0,0136986319	
Santo Antonio da Platina	PM Santo Antonio da Platina	Parque	Municipal	Público	FES	72.148,48	57,82	43,03	0,00	0,9	0,68	30,00	17,619	0,0099940852	0,0417676461	
Sao Carlos do Ivai	RPPN Fazenda Paranhos	RPPN	Estadual	Privado	FES	22.499,99	43,07	35,82	0,00	0,41	0,68	6,00	1,396	0,0015636568	0,0065348916	
Sao Jeronimo da Serra	ATI Barão de Antonina	ATI	Federal	Público	FOM	82.483,68	3.764,37	2.000,00	0,00	0,45	0,68	0,50	0,457	0,0158961312	0,0664336928	
Sao Jeronimo da Serra	ATI São Jerônimo da Serra	ATI	Federal	Público	FOM	82.483,68	1.353,86	1.353,86	0,00	0,45	0,68	0,50	0,426	0,0105326526	0,0440184467	
Sao Jeronimo da Serra	PE do Penhasco Verde	Parque	Estadual	Público	FOM	82.483,68	302,57	302,57	0,00	0,7	0,68	0,55	0,113	0,0028569902	0,0119400378	
Sao Joao do Triunfo	APA Municipal Rio da Vargem	APA	Municipal	Privado	FOM	71.886,11	39.147,00	39.147,00	0,00	0,08	0,68	1,00	0,552	0,0676268468	0,2826285903	
Sao Joao do Triunfo	ARESUR dos Seixas	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	71.886,11	37,86	37,86	0,00	0,45	0,68	2,00	0,968	0,0004663684	0,0019490637	
Sao Jorge do Patrocinio	APAM de São Jorge do Patrocínio	APA	Municipal	Privado	FES	40.925,13	30.773,05	15.251,20	0,00	0,08	0,68	1,00	0,848	0,0551061216	0,2303015181	
Sao Jorge do Patrocinio	PN de Ilha Grande	Parque	Federal	Público	FES	40.925,13	18.133,63	11.243,76	0,00	0,7	0,68	0,55	0,442	0,2773122565	1,1589535204	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Sao Jorge do Patrocinio	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	40.925,13	30.173,28	18.929,52	0,00	0,08	0,68	0,50	0,000	0,0370032161	0,1546451935	
Sao Jorge D'Oeste	RPPN Ricieli Pizzato	RPPN	Estadual	Privado	FOM	37.870,82	23,41	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Sao Jorge D'Oeste	RPPN Granja Perobal	RPPN	Estadual	Privado	FOM	37.870,82	26,00	0,00	0,00	0,41	0,01	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Sao Jorge D'Oeste	RPPN Alagado do Iguaçu	RPPN	Estadual	Privado	FOM	37.870,82	15,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Sao Jose da Boa Vista	RPPN Juca Amâncio I	RPPN	Estadual	Privado	FOM	39.940,23	41,25	24,55	15,45	0,41	0,68	5,50	0,457	0,0007501539	0,0031350707	
Sao Jose da Boa Vista	RPPN São João	RPPN	Estadual	Privado	FOM	39.940,23	90,54	21,17	66,83	0,41	0,68	5,50	0,304	0,0017672138	0,0073856047	
Sao Jose da Boa Vista	RPPN Juca Amâncio	RPPN	Estadual	Privado	FOM	39.940,23	21,83	17,39	4,44	0,41	0,68	5,50	0,244	0,0003160153	0,0013207025	
Sao Jose dos Pinhais	APA do Rio Pequeno	APA	Estadual	Privado	FOM	94.519,21	6.200,00	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,260	0,0000000000	0,0000000000	Rio Iguaçu
Sao Jose dos Pinhais	PM da Fonte	Parque	Municipal	Público	FOM	94.519,21	2,40	2,40	0,00	0,9	0,68	27,00	22,766	0,0005431035	0,0022697580	
Sao Jose dos Pinhais	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOM	94.519,21	22.569,52	22.320,52	0,00	0,08	0,68	0,50	0,359	0,0256804750	0,1073247799	
Sao Jose dos Pinhais	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOM	94.519,21	1.077,05	175,59	0,00	0,08	0,68	0,50	0,258	0,0001868849	0,0007810362	Rio Iguaçu
Sao Jose dos Pinhais	PN Guaricana	Parque	Federal	Público	FOM	94.519,21	6.806,00	249,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,282	0,0023632327	0,0098765084	
Sao Manoel do Parana	RPPN Caraguatatiba da Divisa	RPPN	Estadual	Privado	FES	9.441,35	222,30	222,30	0,00	0,41	0,68	6,00	5,800	0,0656440738	0,2743421129	
Sao Manoel do Parana	RPPN Fazenda Divisa - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	9.441,35	94,80	94,80	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0030122807	0,0125890336	
Sao Manoel do Parana	RPPN Fazenda Divisa - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	9.441,35	0,39	0,39	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0000103269	0,0000431586	
Sao Manoel do Parana	RPPN Fazenda Divisa - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	9.441,35	222,30	222,30	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0023545359	0,0098401624	
Sao Manoel do Parana	RPPN Fazenda Divisa - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	9.441,35	957,27	957,27	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0202782415	0,0847475684	
Sao Manoel do Parana	RPPN Fazenda Divisa - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	9.441,35	1,10	1,10	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0000174763	0,0000730376	
Sao Manoel do Parana	RPPN Fazenda Divisa - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	9.441,35	1,80	1,80	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000190651	0,0000796774	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Sao Mateus do Sul	PM da Palmeirinha	Parque	Municipal	Público	FOM	134.205,77	1,00	0,00	0,00	0,9	0,68	27,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Sao Mateus do Sul	APAM do Rio Velho	APA	Municipal	Privado	FOM	134.205,77	1.081,00	0,00	0,00	0,08	0,68	1,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Sao Mateus do Sul	ARESUR Faxinal Emboque	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	134.205,77	166,07	166,07	0,00	0,45	0,68	2,00	1,228	0,0012408682	0,0051858819	
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu	Parque	Federal	Público	FES	85.257,65	10.485,86	10.485,86	0,00	0,35	0,68	0,55	0,423	0,0612483944	0,2559715288	
Sao Miguel do Iguacu	ATI Ocoí (Ava Guarani)	ATI	Federal	Público	FES	85.257,65	264,92	264,92	0,00	0,45	0,68	0,50	0,185	0,0016575202	0,0069271690	
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.257,65	235,10	235,10	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0008272572	0,0034573033	
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.257,65	105,90	105,90	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0003105293	0,0012977755	
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.257,65	10,50	10,50	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000246312	0,0001029397	
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.257,65	117,70	117,70	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0001380521	0,0005769525	
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.257,65	5,74	5,74	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000	0,0000047128	0,0000196958	
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.257,65	1.048,40	1.048,40	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0024593688	0,0102782839	
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.257,65	160,00	160,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002814997	0,0011764537	
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.257,65	6,01	6,01	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000070492	0,0000294604	
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro	Parque	Estadual	Público	FES	30.817,74	126,47	60,98	0,00	0,7	0,68	0,55	0,530	0,0021191164	0,0088562887	
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	62,46	62,46	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0006080264	0,0025410862	
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	15,70	15,70	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0001273617	0,0005322747	
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	4,50	4,50	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000292040	0,0001220503	
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	10,00	10,00	0,00	0,1	0,68	0,80	0,000	0,0000324488	0,0001356114	
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	0,60	0,60	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0000029204	0,0000122050	
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	1,98	1,98	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000064249	0,0000268511	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	121,39	121,39	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0007877930	0,0032923733	
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	13,21	13,21	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0000642974	0,0002687140	
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	9,83	9,83	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000318972	0,0001333060	
Sao Pedro do Ivaí	RPPN Fazenda Barbacena	RPPN	Estadual	Privado	FES	32.348,16	554,80	554,80	0,00	0,41	0,68	6,00	5,632	0,0466325383	0,1948884090	
Sao Pedro do Ivaí	PNM Afonso Junqueira Franco	Parque	Municipal	público	FES	32.348,16	1,81	1,81	0,00	0,9	0,68	30,00	24,327	0,0012722550	0,0053170547	
Sao Pedro do Parana	RPPN Fazenda Chavantes	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.074,03	135,00	135,00	0,00	0,41	0,68	6,00	4,898	0,0130191751	0,0544102126	
Sao Pedro do Parana	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	25.074,03	13.242,22	13.107,22	0,00	0,08	0,68	0,50	0,296	0,0541935833	0,2264878047	
Sapopema	RPPN Sítio São Roque	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.813,25	10,65	4,26	0,91	0,41	0,68	6,00	2,348	0,0001167980	0,0004881267	
Sapopema	RPPN Fazenda Inho-ó	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.813,25	441,05	341,05	0,00	0,41	0,68	6,00	3,882	0,0100666539	0,0420709278	
Sapopema	RPPN Fazenda Banhadinho	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.813,25	26,73	24,13	0,00	0,41	0,68	6,00	2,364	0,0004907752	0,0020510657	
Sapopema	RPPN Sítio São Sebastião 2	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.813,25	5,87	5,38	0,00	0,41	0,68	6,00	2,182	0,0001034142	0,0004321925	
Sapopema	RPPN Salto das Orquídeas I	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.813,25	41,81	41,81	0,00	0,41	0,68	6,00	4,650	0,0014282292	0,0059689079	
Sapopema	RPPN Serrinha	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.813,25	3,81	3,05	0,76	0,41	0,68	6,00	2,398	0,0000885293	0,0003699849	
Senges	RPPN Federal Vale do Corisco	RPPN	Federal	Privado	FOM	144.048,87	369,60	300,00	0,00	0,41	0,68	2,50	1,180	0,0018614516	0,0077794466	
Senges	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	144.048,87	39.018,96	39.018,96	0,00	0,08	0,68	0,50	0,119	0,0242588206	0,1013833498	
Serranopolis do Iguacu	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	48.325,66	28.771,27	28.771,27	0,00	0,35	0,68	0,55	0,437	0,2994656129	1,2515376373	
Serranopolis do Iguacu	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	9,30	9,30	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0000577333	0,0002412812	
Serranopolis do Iguacu	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	12,50	12,50	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0000646654	0,0002702522	
Serranopolis do Iguacu	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	9,80	9,80	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000405582	0,0001695022	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Serranópolis do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	138,60	138,60	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0005736084	0,0023972450	
Serranópolis do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	66,10	66,10	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002051705	0,0008574561	
Serranópolis do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	3,00	3,00	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000062079	0,0000259442	
Tamarana	RPPN Serra das Águas II	RPPN	Estadual	Privado	FOM	47.331,80	53,21	22,39	23,61	0,41	0,68	5,50	2,992	0,0021283020	0,0088946774	
Tamarana	RPPN Serra das Águas	RPPN	Estadual	Privado	FOM	47.331,80	191,48	62,99	117,52	0,41	0,68	5,50	3,053	0,0090532655	0,0378357380	
Tamarana	ATI do Apucarantina	ATI	Federal	Público	FOM	47.331,80	5.590,90	5.585,90	0,00	0,45	0,68	0,50	0,425	0,0756617040	0,3162081594	
Tamarana	RPPN Serra das Águas I	RPPN	Estadual	Privado	FOM	47.331,80	122,26	59,93	62,33	0,41	0,68	5,50	3,053	0,0057326787	0,0239582204	
Tamboara	RPPN Sítio São Luiz	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.324,18	13,99	13,99	0,00	0,41	0,68	6,00	0,764	0,0005235400	0,0021879976	
Tamboara	RPPN Dois Irmãos	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.324,18	15,65	15,65	0,00	0,41	0,68	6,00	0,648	0,0005472105	0,0022869220	
Tapira	RPPN Família Lavagnoli II	RPPN	Estadual	Privado	FES	43.603,85	61,86	61,86	0,00	0,41	0,68	6,00	1,014	0,0011714625	0,0048958190	
Tapira	RPPN Família Lavagnoli I	RPPN	Estadual	Privado	FES	43.603,85	39,57	39,57	0,00	0,41	0,68	6,00	0,948	0,0007247930	0,0030290816	
Teixeira Soares	FN de Irati	Floresta	Federal	Público	FOM	90.176,96	764,80	764,80	0,00	0,64	0,68	0,50	0,309	0,0071062300	0,0296986163	
Telemaco Borba	RPPN Fazenda Monte Alegre	RPPN	Estadual	Privado	FOM	138.007,08	3.852,30	3.852,30	0,00	0,41	0,68	5,50	1,846	0,0325691910	0,1361143539	
Terra Rica	MNM Três Morrinhos	MN	Municipal	Público	FES	69.852,55	60,00	60,00	0,00	0,7	0,68	10,00	2,632	0,0021839553	0,0091272658	
Terra Rica	MNM Três Morrinhos	MN	Municipal	Privado	FES	69.852,55	164,67	164,67	0,00	0,08	0,68	1,00	0,323	0,0002494123	0,0010423531	
Terra Roxa	APAM Cidade Real de Guaíra	APA	Municipal	Privado	FES	80.092,13	10.931,00	10.931,00	0,00	0,08	0,68	1,00	0,646	0,0179717300	0,0751081110	
Terra Roxa	RPPN Fazenda Penélope (Paulo Ivan dos Santos)	RPPN	Estadual	Privado	FES	80.092,13	220,29	197,61	22,68	0,41	0,68	6,00	3,430	0,0053338788	0,0222915413	
Terra Roxa	RPPN Fazenda Açú	RPPN	Estadual	Privado	FES	80.092,13	484,00	484,00	0,00	0,41	0,68	6,00	2,948	0,0097812539	0,0408781740	
Terra Roxa	PM Horto florestal	Parque	Municipal	Público	FES	80.092,13	2,96	2,96	0,00	0,9	0,68	30,00	14,193	0,0005053450	0,0021119561	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Terra Roxa	RPPN Fazenda Espigão (Antonio Almir dos Santos)	RPPN	Estadual	Privado	FES	80.092,13	182,88	177,90	4,98	0,41	0,68	6,00	2,730	0,0035545784	0,0148554239	
Terra Roxa	RPPN Fazenda Rincão (Edmundo Pereira Canto)	RPPN	Estadual	Privado	FES	80.092,13	185,48	185,48	0,00	0,41	0,68	6,00	1,978	0,0028272061	0,0118155632	
Terra Roxa	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	80.092,13	2.634,08	2.634,08	0,00	0,08	0,68	0,50	0,000	0,0026310501	0,0109957808	
Tibagi	RPPN Federal Primavera	RPPN	Federal	Privado	FOM	299.749,54	400,00	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Tibagi	HF Geraldo Russi	Floresta	Estadual	Público	FOM	299.749,54	130,80	128,05	0,00	0,64	0,68	0,50	0,124	0,0003072017	0,0012838686	
Tibagi	RPPN Ita-y-Tyba	RPPN	Estadual	Privado	FOM	299.749,54	1.090,00	745,24	334,76	0,41	0,68	5,50	4,763	0,0102510479	0,0428415540	
Tibagi	PE do Guartelá	Parque	Estadual	Público	FOM	299.749,54	1.771,97	798,97	0,00	0,7	0,68	0,55	0,382	0,0025781231	0,0107745861	
Tibagi	RPPN Rancho Sonho Meu II	RPPN	Estadual	Privado	FOM	299.749,54	247,19	83,93	163,25	0,41	0,68	5,50	3,740	0,0022996227	0,0096106675	
Tibagi	FE Córrego da Biquinha	Floresta	Estadual	Público	FOM	299.749,54	23,22	23,22	0,00	0,64	0,68	0,50	0,162	0,0000575841	0,0002406577	
Tibagi	PE Guartelá - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	299.749,54	469,70	469,70	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002350462	0,0009823138	
Tibagi	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	299.749,54	65.087,17	62.929,46	0,00	0,08	0,68	0,50	0,135	0,0190603544	0,0796577298	
Tibagi	RPPN Rancho Sonho Meu I	RPPN	Estadual	Privado	FOM	299.749,54	21,56	21,56	0,00	0,41	0,68	5,50	3,571	0,0001348030	0,0005633736	
Tijucas do Sul	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOM	67.146,13	18.384,61	18.384,61	0,00	0,08	0,68	0,50	0,332	0,0291726712	0,1219194938	
Toledo	RPPN Wilson Eugênio Donin	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	4,69	0,00	0,00	0,41	0,68	6,00	0,000	0,0000000000	0,0000000000	
Toledo	PME Diva Barth	Parque	Municipal	Público	FES	119.551,29	20,66	20,66	0,00	0,9	0,68	30,00	25,293	0,0040893915	0,0170905345	
Toledo	RPPN Osvaldo Hoffman	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	17,54	9,75	7,79	0,41	0,68	6,00	3,230	0,0003288789	0,0013744626	
Toledo	RPPN Leonildo Donin	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	2,97	2,97	0,00	0,41	0,68	6,00	3,114	0,0000419035	0,0001751246	
Toledo	RPPN Wilson Eugênio Donin I	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	5,22	5,22	0,00	0,41	0,68	6,00	3,114	0,0000736486	0,0003077948	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Toledo	RPPN Wilson Eugênio Donin II	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	2,50	2,50	0,00	0,41	0,68	6,00	3,114	0,0000352723	0,0001474113	
Toledo	RPPN Mitra Diocesana	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	20,08	8,17	11,91	0,41	0,68	6,00	2,264	0,0003125488	0,0013062154	
Toledo	RPPN Recanto Verde	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	2,66	1,07	1,59	0,41	0,68	6,00	2,198	0,0000406548	0,0001699061	
Toledo	RPPN Augusto Dunke	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	14,52	6,12	8,40	0,41	0,68	6,00	2,114	0,0002141271	0,0008948878	
Tomazina	ATI de Pinhalzinho	ATI	Federal	Público	FES	59.289,84	596,61	134,81	0,00	0,45	0,68	0,50	0,283	0,0013130392	0,0054875015	
Tomazina	RPPN João Batista do Nascimento	RPPN	Estadual	Privado	FES	59.289,84	53,16	18,03	29,89	0,41	0,68	6,00	1,732	0,0012768150	0,0053361120	
Tomazina	RPPN Roberto Zanini Bordignon	RPPN	Estadual	Privado	FES	59.289,84	133,22	127,00	0,00	0,41	0,68	6,00	0,382	0,0012136760	0,0050722392	
Tres Barras do Parana	PE do Rio Guarani	Parque	Estadual	Público	FES	50.912,21	2.235,00	2.235,00	0,00	0,7	0,68	0,55	0,516	0,0465988442	0,1947475933	
Tunas do Parana	PE das Lauráceas	Parque	Estadual	Público	FOM	67.139,86	3.521,13	3.321,13	0,00	0,7	0,68	0,55	0,365	0,0472508173	0,1974723428	
Tunas do Parana	PE de Campinhos	Parque	Estadual	Público	FOM	67.139,86	310,60	101,40	0,00	0,7	0,68	0,55	0,391	0,0014700313	0,0061436085	
Tuneiras do Oeste	REBIO das Perobas	REBIO	Federal	Público	FES	70.449,91	6.922,57	6.591,37	0,00	0,8	0,68	0,40	0,400	0,1047884084	0,4379355474	
Tuneiras do Oeste	REBIO das Perobas - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	70.449,91	53,50	53,50	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000	0,0001898512	0,0007934330	
Tuneiras do Oeste	REBIO das Perobas - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FES	70.449,91	58,41	58,41	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000	0,0000580370	0,0002425503	
Tuneiras do Oeste	REBIO das Perobas - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	70.449,91	439,54	439,54	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0009358564	0,0039111651	
Turvo	ARESUR do Faxinal Saudade Santa Anita	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	93.584,53	1.153,00	1.153,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,547	0,0141191929	0,0590074471	
Turvo	EEM Rio Bonito	EE	Municipal	Público	FOM	93.584,53	392,73	392,73	0,00	1	0,68	18,00	14,660	0,0657176132	0,2746494514	
Turvo	EEM Felipe Paulo Rickli	EE	Municipal	Público	FOM	93.584,53	306,59	306,59	0,00	1	0,68	18,00	13,993	0,0491192954	0,2052811549	
Turvo	ATI de Marrecas	ATI	Federal	Público	FOM	93.584,53	16.265,80	16.265,80	0,00	0,45	0,68	0,50	0,373	0,1074211917	0,4489385713	
Turvo	EEM dos Pinheirais	EE	Municipal	Público	FOM	93.584,53	100,58	100,58	0,00	1	0,68	18,00	7,200	0,0088127948	0,0368307542	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Ubirata	PNM Ênio Pipino	Parque	Municipal	Público	FES	65.289,26	11,18	11,18	0,00	0,9	0,68	30,00	3,168	0,0006423479	0,0026845238	
Ubirata	PNM João Bertoli	Parque	Municipal	Público	FES	65.289,26	72,60	72,60	0,00	0,9	0,68	30,00	2,490	0,0034927125	0,0145968716	
Umuarama	PM dos Xetás	Parque	Municipal	Público	FES	123.613,45	19,98	19,98	0,00	0,9	0,68	30,00	17,736	0,0027255186	0,0113905869	
Umuarama	APA municipal do Rio Piava	APA	Municipal	Privado	FES	123.613,45	8.344,66	8.344,66	0,00	0,08	0,68	1,00	0,469	0,0079311591	0,0331461902	
Umuarama	PNM São Francisco de Assis - Tucuruvi	Parque	Municipal	Público	FES	123.613,45	28,66	28,66	0,00	0,9	0,68	30,00	12,555	0,0028284760	0,0118208702	
Umuarama	APA Intermunicipal do Rio Xambrê	APA	Municipal	Privado	FES	123.613,45	29.040,40	29.040,40	0,00	0,08	0,68	1,00	0,096	0,0205985862	0,0860863645	Rio Xambrê
Uniao da Vitoria	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	72.714,58	24.975,52	15.000,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,217	0,0200807041	0,0839220125	
Uniao da Vitoria	EEM Alidio Moretti	EE	Municipal	Público	FOM	72.714,58	399,33	399,33	0,00	1	0,68	18,00	7,492	0,0466337086	0,1948933000	
Uniao da Vitoria	REBIO Eduardo Sonnenstrahl	REBIO	Municipal	Público	FOM	72.714,58	363,60	363,60	0,00	1	0,68	18,00	7,159	0,0407960395	0,1704962999	
Vera Cruz do Oeste	RPPN Almiro José Liberali	RPPN	Estadual	Privado	FES	33.047,49	48,40	33,70	14,70	0,41	0,68	6,00	2,382	0,0024369646	0,0101846516	
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	4,09	4,09	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0000371284	0,0001551683	
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	0,06	0,06	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0000003631	0,0000015175	
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	10,41	10,41	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0000630002	0,0002632929	
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	1,21	1,21	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0000054921	0,0000229528	
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	1,05	1,05	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0000063545	0,0000265569	
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	22,50	22,50	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0001021258	0,0004268077	
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	11,90	11,90	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000360088	0,0001504892	
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	41,30	41,30	0,00	0,3	0,68	0,80	0,000	0,0003749150	0,0015668585	
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	17,50	17,50	0,00	0,2	0,68	0,00	0,000	0,0001059082	0,0004426154	

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área para cálculo (ha)	Exc RL (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial sobreposto
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	170,70	170,70	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0010330588	0,0043173969	
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	18,60	18,60	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0000844240	0,0003528277	
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	8,70	8,70	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0000263258	0,0001100215	
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	22,10	22,10	0,00	0,2	0,68	0,80	0,000	0,0001337469	0,0005589600	
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	45,70	45,70	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000	0,0002074288	0,0008668938	
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	180,40	180,40	0,00	0,1	0,68	0,00	0,000	0,0005458811	0,0022813662	
Vere	RPPN Olívio Expedito Pastro	RPPN	Estadual	Privado	FOM	31.322,25	3,00	3,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,815	0,0001105428	0,0004619846	
Vere	RPPN Domingos Vizintin	RPPN	Estadual	Privado	FOM	31.322,25	12,00	10,11	1,89	0,41	0,68	5,50	1,708	0,0004695347	0,0019622964	
Vere	RPPN Sítio Cargnini	RPPN	Estadual	Privado	FOM	31.322,25	8,00	5,62	2,38	0,41	0,68	5,50	1,571	0,0003219966	0,0013457001	
Vere	RPPN Helmuth Krause	RPPN	Estadual	Privado	FOM	31.322,25	12,50	12,50	0,00	0,41	0,68	5,50	1,296	0,0003756427	0,0015698998	
Xambre	APA Intermunicipal do Rio Xambê	APA	Municipal	Privado	FES	35.918,80	8.905,63	8.905,63	0,00	0,08	0,68	1,00	0,151	0,0228241692	0,0953876022	Rio Xambê
Total														11,9639075966	50,0000000000	-

Onde: REBIO = Reserva Biológica; ESEC = Estação Ecológica; RPPN = Reserva Particular do Patrimônio Natural; ARIE = Área de Relevante Interesse Ecológico; ATI = Área de Terra Indígena; APA = Área de Proteção Ambiental; AEIT = Área de Especial Interesse Turístico; MONA = Monumento Natural; REVIS = Refúgio de Vida Silvestre; FES = Floresta Estacional Semidecidual; FOD = Floresta Ombrófila Densa; FOM = Floresta Ombrófila Mista; Excedente de Reserva Legal = porções da Área Protegida que excedem à Reserva Legal do imóvel, aplicado somente para as RPPN; FCb = Fator de Conservação básico; FCb Excedente = Fator de Conservação básico aplicado para a porção da Área Protegida que excede à Reserva Legal; Escore = valor da qualidade da Área Protegida, calculado pela multiplicação da nota na Tábua de Avaliação pelos escores máximos previstos nas Portarias IAP 263/1998 e 011/2012, que regulamentam o ICMS Ecológico por Biodiversidade, contendo as informações necessárias para a reprodução dos cálculos e cujos links de acesso são, respectivamente: https://celepar7.pr.gov.br/sia/atosnormativos/form_cons_ato1.asp?Codigo=1404 e https://celepar7.pr.gov.br/sia/atosnormativos/form_cons_ato1.asp?Codigo=2592.

Legenda:

Não cadastrado no CEUC	Exclusão do cadastro	Inclusão no cadastro
------------------------	----------------------	----------------------