



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS FATORES AMBIENTAIS DEFINITIVOS - 2024/2025

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Abatia	ATI Laranjinha	ATI	Federal	Público	FES	22.791,12	137,03	67,19	0,00	0,45	0,68	0,50	0,43528571500000	0,00190410023654	0,00756358201955		
Adrianopolis	PE das Lauráceas	Parque	Estadual	Público	FOD	134.241,91	23.565,29	22.865,29	0,00	0,70	0,68	0,55	0,25964583150000	0,15018794810573	0,59658564294401		
Adrianopolis	RPPN Fazenda Ilha	RPPN	Federal	Privado	FOD	134.241,91	112,27	112,27	0,00	0,41	0,68	2,00	0,40533334000000	0,00048187989286	0,00191415242921		
Almirante Tamandare	APA do Passaúna	APA	Estadual	Privado	FOM	19.382,92	1.673,93	1,73	0,00	0,08	0,68	0,50	0,17750000000000	0,00000840771369	0,00003339762836	Rio Passaúna	
Altamira do Parana	PM Alvorecer de São Francisco	Parque	Municipal	Público	FES	38.797,21	72,84	66,84	0,00	0,90	0,68	30,00	12,54878040000000	0,02100770798355	0,08344808709500		
Alto Paraíso	APAM de Alto Paraíso	APA	Municipal	Privado	FES	104.343,49	71.190,52	54.519,71	0,00	0,08	0,68	1,00	0,64868421000000	0,06891530141820	0,27374952467102		
Alto Paraíso	PN de Ilha Grande	Parque	Federal	Público	FES	104.343,49	26.002,59	16.670,81	0,00	0,70	0,68	0,55	0,32736458150000	0,14844980252124	0,58968127602153		
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	0,25842105500000	0,04182553698303	0,16614192541558		
Alto Parana	RPPN Bararuba	RPPN	Estadual	Privado	FES	40.756,60	359,34	359,34	0,00	0,41	0,68	6,00	1,66399998000000	0,00962998765486	0,03825281887848		
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	0,83200002000000	0,00047747453927	0,00189665321748		
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	0,73200000000000	0,00096734924008	0,00384256310592		
Alto Piquiri	PM Água da Bica	Parque	Municipal	Público	FES	44.813,47	3,60	0,00	0,00	0,90	0,68	30,00	0,00000000000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Altonia	APAM de Altônia	APA	Municipal	Privado	FES	72.833,02	40.883,16	34.733,61	0,00	0,08	0,68	1,00	0,67947368000000	0,06407443977528	0,25452036153194		
Altonia	PN de Ilha Grande	Parque	Federal	Público	FES	72.833,02	14.346,77	6.149,55	0,00	0,70	0,68	0,55	0,34168750000000	0,07929840564433	0,31499391870278		
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	0,23342105500000	0,03206927226019	0,12738750113706		
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	3,46399998000000	0,00397928899794	0,01580677221601		
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	3,03000000000000	0,00817410440878	0,03246967147303		
Amapora	PE de Amaporã	Parque	Estadual	Público	FES	38.303,11	204,56	190,52	0,00	0,70	0,68	0,55	0,27763541850000	0,00444847901055	0,01767051713606		
Anahy	RPPN Família Squizzato	RPPN	Estadual	Privado	FES	10.515,21	10,60	8,90	1,70	0,41	0,68	6,00	1,06399998000000	0,00094315907715	0,00374647347899		
Antonina	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOD	89.039,18	22.193,01	18.142,86	0,00	0,08	0,68	0,50	0,16881579000000	0,01905287728191	0,07568299045646		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Antonina	APA Federal de Guaraqueçaba	APA	Federal	Privado	FOD	89.039,18	50.342,00	44.470,49	0,00	0,08	0,68	0,50	0,28921052500000	0,05151155031005	0,20461729285447		
Antonina	PE do Pico Paraná	Parque	Estadual	Público	FOD	89.039,18	2.255,98	2.255,98	0,00	0,70	0,68	0,55	0,20143750000000	0,02130848004403	0,08464283204853		
Antonina	PE Roberto Ribas Lange	Parque	Estadual	Público	FOD	89.039,18	1.092,36	1.092,36	0,00	0,70	0,68	0,55	0,08880208150000	0,00935039787358	0,03714221545438		
Antonina	RPPN Águas Belas	RPPN	Estadual	Privado	FOD	89.039,18	508,20	101,64	406,56	0,41	0,68	5,00	4,51166665000000	0,01969295054724	0,07822552815900		
Antonina	RPPN Fazenda Santa Maria	RPPN	Estadual	Privado	FOD	89.039,18	400,27	398,27	0,00	0,41	0,68	5,00	4,73500000000000	0,01051752919422	0,04177836501301		
Antonina	RPPN Morro da Mina	RPPN	Estadual	Privado	FOD	89.039,18	1.336,19	251,23	826,79	0,41	0,68	5,00	4,73500000000000	0,04284679487600	0,17019862773006		
Antonina	RPPN Rio Cachoeira	RPPN	Estadual	Privado	FOD	89.039,18	4.292,88	1.064,11	3.223,77	0,41	0,68	5,00	4,52666665000000	0,16314796676721	0,64806621221232		
Antonina	REBIO Bom Jesus	REBIO	Federal	Público	FOD	89.039,18	11.827,00	1204	0,00	0,80	0,68	0,40	0,09047619200000	0,01179645499880	0,04685859137622		
Antonina	RPPN Encantadas	RPPN	Estadual	Privado	FOD	89.039,18	18,33	3,8802	14,4517	0,41	0,68	5,00	1,24833335000000	0,00028831752400	0,00114527229115		
Antonio Olinto	ARESUR Faxinal Água Amarela de Cima	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	46.506,48	552,00	552,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,60952380000000	0,01393796482980	0,05536522613294		
Apucarana	PM da Colônia Mineira	Parque	Municipal	Público	FES	55.698,97	53,07	51,07	0,00	0,90	0,68	30,00	21,33658530000000	0,01843223491553	0,07321763734486		
Apucarana	PM da Raposa	Parque	Municipal	Público	FES	55.698,97	290,00	47,79	0,00	0,90	0,68	30,00	23,04146340000000	0,01856492879416	0,07374473198794		
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	0,00000000000000	0,00025486451252	0,00101238821743		
Arapongas	PE da Mata dos Godoy - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	38.285,05	4,50	4,50	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00002350787202	0,00009337938977		
Arapongas	PE da Mata dos Godoy - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	38.285,05	63,00	63,00	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00032911020832	0,00130731145679		
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	0,00000000000000	0,00029972536829	0,00119058721958		
Arapongas	PM Bosque dos Passaros	Parque	Municipal	Público	FES	38.285,05	3,58	3,58	0,00	0,90	0,68	30,00	12,98048790000000	0,00117657244293	0,00467365215511		
Arapoti	RPPN Fazenda Barra Mansa (Mata Humaitá)	RPPN	Federal	Privado	FOM	136.279,83	218,05	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	1,66500000000000	0,00000000000000	0,00000000000000	Rio da Pescaria	
Arapoti	RPPN Fazenda do Tigre - Parte II	RPPN	Estadual	Privado	FOM	136.279,83	158,75	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,51700000000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Arapoti	RPPN Fazenda Faxinal	RPPN	Estadual	Privado	FOM	136.279,83	23,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,76083331500000	0,00000000000000	0,00000000000000	Rio da Pescaria	
Arapoti	RPPN Invernada do Cerradinho	RPPN	Estadual	Privado	FOM	136.279,83	20,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,77733331500000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Arapoti	RE Poty	Parque	Municipal	Público	FOM	136.279,83	46,09	46,09	0,00	0,90	0,68	27,00	2,08097559000000	0,00093785779716	0,00372541541426		
Araruna	PM Araucária	Parque	Municipal	Público	FES	49.098,23	7,94	7,94	0,00	0,90	0,68	30,00	3,83414640000000	0,00070358567437	0,00279482553162		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Araucaria	REVIS Rio Iguaçu - Foz do Barigüí	REVIS	Municipal	Privado	FOM	46.971,43	334,23	327,37	0,00	0,08	0,68	1,00	0,00000000000000	0,00055756445641	0,00221479122598		
Araucaria	APA do Passaúna	APA	Estadual	Privado	FOM	46.971,43	1.830,27	423,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,22131579000000	0,00087988221932	0,00349512132065	Barr. Passaúna Jus	
Araucaria	APA do Rio Verde	APA	Estadual	Privado	FOM	46.971,43	3.855,94	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,24750000000000	0,00000000000000	0,00000000000000	Barr. Rio Verde	
Araucaria	PM Cachoeira	Parque	Municipal	Público	FOM	46.971,43	27,96	27,96	0,00	0,90	0,68	27,00	24,24731706000000	0,01352574282907	0,05372777299211		
Araucaria	RPPN Brafer	RPPN	Estadual	Privado	FOM	46.971,43	19,20	19,20	0,00	0,41	0,68	5,50	1,46483331500000	0,00041308445865	0,00164087904829		
Araucaria	RPPN Furmann	RPPN	Estadual	Privado	FOM	46.971,43	8,24	4,84	3,4025	0,41	0,68	5,50	1,35850000000000	0,00021585467498	0,00085743098352		
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand	Parque	Municipal	Público	FES	97.868,95	49,01	49,01	0,00	0,90	0,68	30,00	23,53170720000000	0,01105630560271	0,04391852521970		
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	97.868,95	4,53	4,53	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00001388591513	0,00005515847118		
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	0,00000000000000	0,00000306532343	0,00001217626295		
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	97.868,95	0,60	0,60	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00000122612937	0,00000487050518		
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	97.868,95	20,12	20,12	0,00	0,10	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00002055810246	0,00008166213688		
Assis Chateaubriand	HFM de Assis Chateaubriand - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	97.868,95	9,35	9,35	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00001910718271	0,00007589870575		
Balsa Nova	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	34.787,22	23.164,71	23.162,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,25078947500000	0,06662397802269	0,26464779142048		
Balsa Nova	PM de Balsa Nova	Parque	Municipal	Público	FOM	34.787,22	15,22	15,22	0,00	0,90	0,68	27,00	19,96682940000000	0,00825600956534	0,03279502008524		
Barbosa Ferraz	EEM Cláudia Vedovati Casalvara	EE	Municipal	Público	FES	53.664,85	62,92	62,92	0,00	1,00	0,68	20,00	10,73333340000000	0,01375688755720	0,05464594004868		
Barbosa Ferraz	EEM Cláudio Casalvara	EE	Municipal	Público	FES	53.664,85	282,47	282,47	0,00	1,00	0,68	20,00	10,73333340000000	0,06175950458173	0,24532483607044		
Barbosa Ferraz	EEM de Barbosa Ferraz	EE	Municipal	Público	FES	53.664,85	276,55	276,55	0,00	1,00	0,68	20,00	9,99259260000000	0,05664790563553	0,22502023385532		
Barbosa Ferraz	RPPN Corumbataí A	RPPN	Estadual	Privado	FES	53.664,85	43,22	43,22	0,00	0,41	0,68	6,00	2,24599998000000	0,00107183317357	0,00425760050022		
Barra do Jacare	RPPN Fazenda Santa Thereza (Sebastião Aguiar)	RPPN	Estadual	Privado	FES	11.498,73	40,09	33,76	6,33	0,41	0,68	6,00	1,42999998000000	0,00383476020181	0,01523266619850		



Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Barra do Jacaré	RPPN Santa Olímpia	RPPN	Estadual	Privado	FES	11.498,73	103,41	93,41	0,00	0,41	0,68	6,00	0,7980000000000000	0,00598848451349	0,02378782005349		
Bituruna	Parque Ambiental Gelmi Cherubini e Zulema Anna Frison Cherubini	Parque	Municipal	Público	FOM	127.954,03	564,97	564,97	0,00	0,90	0,68	27,00	12,564877950000000	0,05390509539382	0,21412507727212		
Bituruna	Parque Ambiental Lino Cherubini e Elsa Terrasconi Cherubini	Parque	Municipal	Público	FOM	127.954,03	451,52	451,52	0,00	0,90	0,68	27,00	11,741707350000000	0,04046626853322	0,16074255714207		
Bituruna	EEM Abdul Ghani Mohamad Abbas	EE	Municipal	Público	FOM	127.954,03	555,30	555,30	0,00	1,00	0,68	18,00	4,159999980000000	0,02239356959627	0,08895309033716		
Bituruna	EEM Rio do Veado	EE	Municipal	Público	FOM	127.954,03	465,85	465,85	0,00	1,00	0,68	18,00	9,553333320000000	0,03842216093020	0,15262282940110		
Bituruna	Parque Ambiental Antonio Necy Cherubini e Lidia Abruzzi Cherubini	Parque	Municipal	Público	FOM	127.954,03	289,19	289,19	0,00	0,90	0,68	27,00	13,388048820000000	0,02926669725366	0,11625494334359		
Bituruna	REBIO dos Pinheiros	REBIO	Municipal	Público	FOM	127.954,03	488,05	488,05	0,00	1,00	0,68	18,00	9,720000000000000	0,04088887239847	0,16242124975250		
Bituruna	Parque Ambiental Gelmi Cherubini e Zulema Anna Frison Cherubini	Parque	Municipal	Público	FOM	127.954,03	564,97	564,97	0,00	0,90	0,68	27,00	12,729512070000000	0,05455933039515	0,21672386907818		
Bituruna	Parque Ambiental Lino Cherubini e Elsa Terrasconi Cherubini	Parque	Municipal	Público	FOM	127.954,03	451,52	451,52	0,00	0,90	0,68	27,00	11,847073230000000	0,04080089904051	0,16207179666402		
Boa Ventura de São Roque	ARESUR do Faxinal dos Kruger	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	60.746,81	570,00	454,68	0,00	0,45	0,68	2,00	1,475238100000000	0,00833710700329	0,03311716022879		
Boa Ventura de São Roque	EEM Cachoeirinha	EE	Municipal	Público	FOM	60.746,81	288,82	283,00	0,00	1,00	0,68	18,00	17,106666660000000	0,08435257948131	0,33507041342903		
Bocaiuva do Sul	RPPN Papagaio-de-Peito-Roxo	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.978,16	100,41	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,909166675000000	0,000000000000000	0,000000000000000		
Bocaiuva do Sul	PE das Lauráceas	Parque	Estadual	Público	FOM	80.978,16	440,92	440,92	0,00	0,70	0,68	0,55	0,262510418500000	0,00481199210206	0,01911448580434		
Bocaiuva do Sul	RPPN Antenor Rival Crema	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.978,16	133,17	28,42	103,34	0,41	0,68	2,50	1,375000000000000	0,00240272387031	0,00954424494817		
Bocaiuva do Sul	RPPN Bellatrix	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.978,16	71,08	71,08	0,00	0,41	0,68	2,50	1,714166675000000	0,00097678703405	0,00388005248141		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Bocaiuva do Sul	RPPN Bellatrix 2	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.978,16	3,59	3,38	0,00	0,41	0,68	2,50	1,75583332500000	0,00004716128187	0,00018733689369		
Bocaiuva do Sul	RPPN Bellatrix 3	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.978,16	8,91	8,70	0,00	0,41	0,68	2,50	1,63083332500000	0,00011588535092	0,00046032679358		
Bocaiuva do Sul	RPPN Monte Ararat	RPPN	Federal	Privado	FOM	80.978,16	10,00	9,50	0,00	0,41	0,68	2,50	0,78416667500000	0,00008581732670	0,00034088877085		
Bom Jesus do Sul	RPPN Carlos Valdir Maran	RPPN	Estadual	Privado	FOM	17.703,75	46,70	46,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,03583331500000	0,00216879512957	0,00861501906849		
Bom Jesus do Sul	RPPN Edemar José Fiss	RPPN	Estadual	Privado	FOM	17.703,75	14,52	14,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,09633331500000	0,00067968369620	0,00269988064960		
Bom Jesus do Sul	RPPN João Mazzocato	RPPN	Estadual	Privado	FOM	17.703,75	12,00	9,00	3,00	0,41	0,68	5,50	1,09633331500000	0,00067849957826	0,00269517702477		
Bom Jesus do Sul	RPPN Severino Mazzocato	RPPN	Estadual	Privado	FOM	17.703,75	25,00	5,00	20,00	0,41	0,68	5,50	1,03583331500000	0,00179966297867	0,00714873003297		
Borrazópolis	EEM Laranja Doce I	EE	Municipal	Público	FES	33.761,98	148,6423	148,64	0,00	1,00	0,68	20,00	9,62962960000000	0,04679857823016	0,18589614036574		
Borrazópolis	EEM Laranja Doce II	EE	Municipal	Público	FES	33.761,98	300,1479	300,1479	0,00	1,00	0,68	20,00	9,44444440000000	0,09285232065457	0,36883359893534		
Cafeara	RPPN Major Ariovaldo Vilela	RPPN	Estadual	Privado	FES	18.456,71	40,40	40,40	0,00	0,41	0,68	6,00	0,00000000000000	0,00089745158179	0,00356491140391		
Cafezal 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	0,19236842000000	0,04512842831625	0,17926186995478	Rio Xambê	
Cambe	PM Danziger Hof	Parque	Municipal	Público	FES	50.142,66	9,00	0,00	8,00	0,90	0,68	30,00	18,89268300000000	0,00215816604364	0,00857279757107	Ribeirão Cafezal	
Cambe	PM Peroba Rosa	Parque	Municipal	Público	FES	50.142,66	9,80	0,00	9,00	0,90	0,68	30,00	12,30731700000000	0,00162418134555	0,00645167128597		
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	1,04599998000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Campina do Simão	EEM Capivara I	EE	Municipal	Público	FOM	44.934,24	331,61	331,61	0,00	1,00	0,68	18,00	12,82666662000000	0,10203936134398	0,40532691711149		
Campina do Simão	EEM Capivara II	EE	Municipal	Público	FOM	44.934,24	430,00	430,00	0,00	1,00	0,68	18,00	12,16000008000000	0,12593515153409	0,50024721886687		
Campina do Simão	EEM Neurice Barbosa Alcântara	EE	Municipal	Público	FOM	44.934,24	183,75	183,75	0,00	1,00	0,68	18,00	11,99333340000000	0,05313410144127	0,21106248850458		
Campina do Simão	EEM Neurice Alcântara Barbosa (ampliação)	EE	Municipal	Público	FOM	44.934,24	55,49	52,49	0	1,00	0,68	18,00	7,27333333333333	0,00966450726329	0,03838993975300		
Campina do Simão	PM Padre Reinaldo Cardoso	Parque	Municipal	Público	FOM	44.934,24	153,7523	145,7523	0	0,90	0,68	27,00	7,02000000000000	0,02341288414228	0,09300207317143		
Campina Grande do Sul	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOD	54.291,21	12.623,86	10.491,81	0,00	0,08	0,68	0,50	0,17644737000000	0,01818793187382	0,07224720203996		
Campina Grande do Sul	APA do Iraí	APA	Estadual	Privado	FOD	54.291,21	2.136,76	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,13368421000000	0,00000000000000	0,00000000000000	Barr. Iraí - AI-02	



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Campina Grande do Sul	APA Federal de Guaraqueçaba	APA	Federal	Privado	FOD	54.291,21	4.413,00	4.413,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,18513158000000	0,00770656662784	0,03061248964747		
Campina Grande do Sul	PE do Pico Paraná	Parque	Estadual	Público	FOD	54.291,21	2.077,05	2.076,05	0,00	0,70	0,68	0,55	0,17852083150000	0,03154594666105	0,12530871556892		
Campo Bonito	RPPN Estância Hermínio e Maria	RPPN	Estadual	Privado	FOM	43.187,31	804,00	804,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,37316668500000	0,01811390175415	0,07195313512519		
Campo Bonito	RPPN Estância Primavera	RPPN	Estadual	Privado	FOM	43.187,31	210,00	210,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,63800000000000	0,00326558436691	0,01297175155326		
Campo Bonito	RPPN Fazenda Campo Alto	RPPN	Estadual	Privado	FOM	43.187,31	30,03	30,03	0,00	0,41	0,68	5,50	1,26500000000000	0,00064573043255	0,00256500944404		
Campo Largo	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	124.008,13	10.678,71	10.155,26	0,00	0,08	0,68	0,50	0,19052631500000	0,00779955779365	0,03098187477550		
Campo Largo	APA do Passaúna	APA	Estadual	Privado	FOM	124.008,13	3.209,96	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,27828947500000	0,00000000000000	0,00000000000000	Barr. Passaúna	
Campo Largo	APA do Rio Verde	APA	Estadual	Privado	FOM	124.008,13	10.971,18	10.970,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,20486842000000	0,00852680033368	0,03387067153844		
Campo Largo	FLONA do Assungui	FLO	Federal	Público	FOM	124.008,13	490,00	481,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,28015151500000	0,00317787113526	0,01262333175420		
Campo Largo	PM do Cambuí	Parque	Municipal	Público	FOM	124.008,13	130,00	120,11	0,00	0,90	0,68	27,00	21,56707323000000	0,01967192101652	0,07814199338634		
Campo Largo	RPPN Refúgio Carolina	RPPN	Estadual	Privado	FOM	124.008,13	1,14	0,40	0,74	0,41	0,68	5,50	1,28150000000000	0,00001227513757	0,00004876004322		
Campo Largo	RPPN Tarumã - parte I	RPPN	Estadual	Privado	FOM	124.008,13	523,45	523,45	0,00	0,41	0,68	5,50	1,63350000000000	0,00455766332842	0,01810422568123		
Campo Magro	RPPN Pedra Sobre Pedra	RPPN	Federal	Privado	FOM	27.548,12	6,47	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,50666667500000	0,00000000000000	0,00000000000000	Barr. Passaúna	
Campo Magro	APA do Passaúna	APA	Estadual	Privado	FOM	27.548,12	5.000,81	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,28697368500000	0,00000000000000	0,00000000000000	Barr. Passaúna	
Campo Magro	APA do Rio Verde	APA	Estadual	Privado	FOM	27.548,12	1.794,56	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,23881579000000	0,00000000000000	0,00000000000000	Barr. Rio Verde	
Campo Mourao	RPPN Joaquim Patricio	RPPN	Estadual	Privado	FES	74.720,24	103,02	0	0	0,41	0,68	6,00	0,68200002000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Campo Mourao	ATI Verá Tupã'i	ATI	Federal	Público	FES	74.720,24	4,84	4,84	0,00	0,45	0,68	0,50	0,19985714285714	0,00003497431234	0,00013892707691		
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	0,15105263000000	0,01007105024299	0,04000483434332		
Campo Mourao	EEM - Lote 7H	EE	Municipal	Público	FES	74.720,24	2,01	2,01	0,00	1,00	0,68	20,00	4,31111120000000	0,00014287071543	0,00056751968913		
Campo Mourao	EEM Cerrado de Cima	EE	Municipal	Público	FES	74.720,24	1,33	1,33	0,00	1,00	0,68	20,00	15,48888880000000	0,00029349776454	0,00116584955562		
Campo Mourao	PE do Lago Azul	Parque	Estadual	Público	FES	74.720,24	1.131,67	1.131,67	0,00	0,70	0,68	0,55	0,42269791850000	0,01508315891769	0,05991423529007		
Campo Mourao	PM do Distrito Industrial	Parque	Municipal	Público	FES	74.720,24	3,93	3,93		0,90	0,68	30,00	5,30487810000000	0,00029845133211	0,00118552641605		
Campo Mourao	PM Gralha Azul	Parque	Municipal	Público	FES	74.720,24	6,70	6,70	0,00	0,90	0,68	30,00	4,57317060000000	0,00044976060988	0,00178656627245		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Campo Mourao	PM Joaquim T. Oliveira	Parque	Municipal	Público	FES	74.720,24	52,07	52,07	0,00	0,90	0,68	30,00	18,82682940000000	0,01243498095451	0,04939498276201		
Campo Mourao	RPPN Arthur Cesar Vigilatto I (Fazenda Santa Terezinha)	RPPN	Estadual	Privado	FES	74.720,24	108,90	65,56	43,34	0,41	0,68	6,00	0,74800002000000	0,00131826671559	0,00523649870720		
Campo Mourao	RPPN Slomp Investimentos Imobiliários	RPPN	Estadual	Privado	FES	74.720,24	27,42	17,91	9,51	0,41	0,68	6,00	1,09999998000000	0,00038812497718	0,00154173348777		
Campo Mourao	REVIS Rio km 119	REVIS	Municipal	Privado	FES	74.720,24	411,17	411,17		0,08	0,68	1,00	0,18424242000000	0,00052133128558	0,00207086363533		
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	0,40942857000000	0,00699344547303	0,02777978670421		
Candido de Abreu	EEM Três Bicos	EE	Municipal	Público	FOM	150.680,45	399,30	399,30	0,00	1,00	0,68	18,00	12,49999992000000	0,03577471485154	0,14210648410898		
Candido de Abreu	Parque Florestal Córrego Maria Flora	Parque	Estadual	Público	FOM	150.680,45	48,68	42,68	0,00	0,70	0,68	0,55	0,34016666750000	0,00026572007569	0,00105550934146		
Candoi	PE Santa Clara	Parque	Estadual	Público	FOM	150.949,85	121,00	121,00	0,00	0,70	0,68	0,55	0,22710416850000	0,00068854471859	0,00273507893822		
Capanema	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	41.746,45	1.910,06	1.910,06	0,00	0,35	0,68	0,55	0,42945833150000	0,02289112057727	0,09092949240964		
Capanema	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	594,70	594,70	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00427365728222	0,01697607970274		
Capanema	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	585,80	585,80	0,00	0,25	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00350808311743	0,01393501974366		
Capanema	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	850,50	850,50	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00407459841772	0,01618536605255		
Capanema	PN do Iguaçu - MC4	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	522,60	522,60	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Capanema	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	89,30	89,30	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00042782085679	0,00169941585949		
Capanema	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	57,50	57,50	0,00	0,15	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00020660441712	0,00082068655028		
Capanema	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	36,40	36,40	0,00	0,10	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00008719305256	0,00034635351224		
Capanema	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	2.650,30	2.650,30	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,01269712896705	0,05043630293837		
Capanema	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	1.513,90	1.513,90	0,00	0,15	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00543962481886	0,02160760640826		
Capanema	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	878,40	878,40	0,00	0,10	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00210413124640	0,00835815728428		
Capanema	PN do Iguaçu - RL4	Entorno	Estadual	Privado	FES	41.746,45	514,80	514,80	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Capitao Leonidas Marques	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	27.971,88	36,15	36,15	0,00	0,35	0,68	0,55	0,49156250000000	0,00067467739653	0,00267999432354		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Capitao Leonidas Marques	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	27.971,88	285,30	285,30	0,00	0,30	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00305985879093	0,01215455598888		
Capitao 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	0,0000000000000000	0,00053178408126	0,00211238486195		
Capitao Leonidas Marques	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	27.971,88	486,20	486,20	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00347634850836	0,01380896161185		
Carambei	RPPN Chacara Ipê	RPPN	Estadual	Privado	FOM	64.680,08	4,17	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,4190000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000	Rio Pitangui	
Carambei	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	64.680,08	22.439,04	13.374,95	0,00	0,08	0,68	0,50	0,1347368400000000	0,01877183193214	0,07456660513526	Rio Pitangui	Barr. Alagados
Cascavel	EEM Domiciliano Theobaldo Bresolin	EE	Municipal	Público	FOM	209.441,42	18,12	18,12	0,00	1,00	0,68	18,00	4,9933333800000000	0,00051851826295	0,00205968957683		
Cascavel	EEM Jardim Montreal	EE	Municipal	Público	FOM	209.441,42	4,43	4,43	0,00	1,00	0,68	18,00	4,4933333400000000	0,00011619223550	0,00046154581904		
Cascavel	EEM Jeferson Ribeiro da Fonseca	EE	Municipal	Público	FOM	209.441,42	39,13	39,13	0,00	1,00	0,68	18,00	6,3866665800000000	0,00138005302128	0,00548193000425		
Cascavel	EEM Oeste - FAG	EE	Municipal	Público	FOM	209.441,42	7,82	7,82	0,00	1,00	0,68	18,00	12,3866667000000000	0,00049982345431	0,00198542892828		
Cascavel	EEM São Domingos	EE	Municipal	Público	FOM	209.441,42	35,97	35,97	0,00	1,00	0,68	18,00	4,5533332800000000	0,00095374352836	0,00378851767565		
Cascavel	EEM Terra Nova	EE	Municipal	Público	FOM	209.441,42	17,10	17,10	0,00	1,00	0,68	18,00	5,7200000400000000	0,00054865938720	0,00217941797194		
Cascavel	PM de Cascavel	Parque	Municipal	Público	FOM	209.441,42	113,31	112,31	0,00	0,90	0,68	27,00	9,7660976400000000	0,00519585088653	0,02063927286364		
Cascavel	PME Paulo Gorski	Parque	Municipal	Público	FOM	209.441,42	93,23	93,23	0,00	0,90	0,68	27,00	22,9302438300000000	0,00958700039953	0,03808206230524		
Cascavel	PNM Danilo Galafassi	Parque	Municipal	Público	FOM	209.441,42	17,91	17,91	0,00	0,90	0,68	27,00	20,9612194200000000	0,00169017617085	0,00671381991891		
Cascavel	PNM Hilário Zardo	Parque	Municipal	Público	FOM	209.441,42	26,30	26,30	0,00	0,90	0,68	27,00	16,9573170600000000	0,00202944430257	0,00806148129285		
Cascavel	RPPN Recanto Eco Alvorada (A)	RPPN	Estadual	Privado	FOM	209.441,42	14,98	8,62	6,36	0,41	0,68	5,50	2,0001666850000000	0,00011259354309	0,00044725087560		
Cascavel	RPPN Recanto Eco Alvorada (B)	RPPN	Estadual	Privado	FOM	209.441,42	16,40	13,09	3,31	0,41	0,68	5,50	2,0166666850000000	0,00010972071284	0,00043583924567		
Castro	RPPN Cercado Grande	RPPN	Estadual	Privado	FOM	252.638,51	14,50	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,6563333150000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000		
Castro	RPPN Fazenda Maracanã	RPPN	Estadual	Privado	FOM	252.638,51	96,80	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,6563333150000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000		
Castro	RPPN São Francisco de Assis	RPPN	Estadual	Privado	FOM	252.638,51	20,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	2,5190000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000		
Castro	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	252.638,51	15.182,14	15.175,42	0,00	0,08	0,68	0,50	0,1480263150000000	0,00551674596974	0,02191395170403	Rio Pitangui	Rio São João



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Castro	PE do Caxambu	Parque	Estadual	Público	FOM	252.638,51	1.040,23	1.040,23	0,00	0,70	0,68	0,55	0,21472916850000	0,00350112270132	0,01390737115820		
Castro	PM do Rio Maracanã	Parque	Municipal	Público	FOM	252.638,51	4,81	4,81	0,00	0,90	0,68	27,00	3,18073176000000	0,00007163748760	0,00028456275711		
Castro	REBIO da Biodiversidade COP9 MOP4	REBIO	Estadual	Público	FOM	252.638,51	133,11	133,11	0,00	0,80	0,68	0,50	0,09119047500000	0,00045994054300	0,00182700361796		
Castro	FLONA de Pirai do Sul	FLO	Federal	Público	FOM	252.638,51	3,1048	3,1048	0,00	0,64	0,68	0,50	0,32166666500000	0,00001039527534	0,00004129274086		
Catanduvas	FLOM da Linha Procópio	FLO	Municipal	Público	FOM	57.830,56	10,92	10,92	0,00	0,64	0,68	13,50	5,73256102500000	0,00081362735105	0,00323193972929		
Catanduvas	PNM Tancredo Neves	Parque	Municipal	Público	FOM	57.830,56	1,08	1,08	0,00	0,90	0,68	27,00	19,74951207000000	0,00034829997440	0,00138353820519		
Centenario do Sul	PE de Ibicatu	Parque	Estadual	Público	FES	37.004,20	199,34	82,08	0,00	0,70	0,68	0,55	0,38660416850000	0,00215296421337	0,00855213454656		
Cerro Azul	PE de Campinhos	Parque	Estadual	Público	FOD	135.343,57	256,21	227,57	0,00	0,70	0,68	0,55	0,33504166850000	0,00157134030222	0,00624177290060		
Ceu Azul	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	117.620,98	85.387,72	85.387,72	0,00	0,35	0,68	0,55	0,51551041850000	0,38506815903326	1,52959101000833		
Ceu Azul	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	117.620,98	18,40	18,40	0,00	0,25	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00003910867050	0,00015534982421		
Ceu Azul	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	117.620,98	513,10	513,10	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00087246342761	0,00346565194791		
Chopininho	ATI de Mangueirinha	ATI	Federal	Público	FOM	95.901,71	11.458,77	10.066,77	0,00	0,45	0,68	0,50	0,37000000000000	0,06471379570155	0,25706004977694		
Cianorte	PM Cinturão Verde	Parque	Municipal	Público	FES	80.729,95	522,02	517,96	0,00	0,90	0,68	30,00	28,17073170000000	0,16844224590488	0,66909646772289		
Cianorte	REBIO das Perobas	REBIO	Federal	Público	FES	80.729,95	1.759,81	1.530,74	0,00	0,80	0,68	0,40	0,40000000000000	0,02123658879972	0,08435726130366		
Clevelandia	PNM Antonio Sansão Pacheco	Parque	Municipal	Público	FOM	70.122,35	147,62	147,62	0,00	0,90	0,68	27,00	22,93024383000000	0,04533967435788	0,18010099424638		
Clevelandia	PNM Mozart Rocha Loures	Parque	Municipal	Público	FOM	70.122,35	339,70	339,70	0,00	0,90	0,68	27,00	22,93024383000000	0,10433469299127	0,41444457218193		
Clevelandia	PNM Tamarino de Ávila e Silva	Parque	Municipal	Público	FOM	70.122,35	29,25	29,25	0,00	0,90	0,68	27,00	22,87097559000000	0,00896152892586	0,03559752672186		
Colombo	APA do Iraí	APA	Estadual	Privado	FOM	19.742,64	820,79	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,23986842000000	0,00000000000000	0,00000000000000	Rio Iraí	
Contenda	RE do Jardim Ana Maria	Parque	Municipal	Público	FOM	29.575,91	6,60	6,45	0,00	0,90	0,68	27,00	7,13195118000000	0,00159609526367	0,00634010605437		
Corbélia	PM de Corbélia	Parque	Municipal	Público	FES	52.858,52	2,60	0,00	0,00	0,90	0,68	30,00	6,51219510000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Cornelio Procopio	BM Manoel Júlio Almeida	Parque	Municipal	Público	FES	63.545,60	9,78	9,78	0,00	0,90	0,68	30,00	19,32439020000000	0,00281522703769	0,01118281495616		
Cornelio Procopio	PE da Mata São Francisco	Parque	Estadual	Público	FES	63.545,60	252,18	0,00	0,00	0,70	0,68	0,55	0,37801041850000	0,00000000000000	0,00000000000000	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	1,28200002000000	0,00006597408353	0,00026206624125	Rio Congonhas	



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Coronel Domingos Soares	EEM Alceu Gugelmim	EE	Municipal	Público	FOM	151.178,16	293,30	293,30	0,00	1,00	0,68	18,00	8,94000006000000	0,01928454436499	0,07660323244292		
Coronel Domingos Soares	REBIO Giuliano Gugelmin	REBIO	Municipal	Público	FOM	151.178,16	239,70	239,70	0,00	1,00	0,68	18,00	8,27333334000000	0,01470330064546	0,05840533930720		
Coronel Domingos Soares	REBIO Deoclides dos Santos	REBIO	Municipal	Público	FOM	151.178,16	728,915	728,915	0	1,00	0,68	18,00	8,27333334000000	0,04471195823939	0,17760754234923		
Coronel Domingos Soares	REBIO Francisco Selk dos Santos	REBIO	Municipal	Público	FOM	151.178,16	250,73	250,73	0	1,00	0,68	18,00	8,05333338000000	0,01501501415891	0,05964354656139		
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	0,35214285500000	0,01289745013755	0,05123203079671		
Coronel Vivida	PM Barro Preto	Parque	Municipal	Público	FOM	68.273,23	10,28	10,28	0,00	0,90	0,68	27,00	8,99560971000000	0,00135454828162	0,00538061853620		
Coronel Vivida	PM Flor da Serra	Parque	Municipal	Público	FOM	68.273,23	10,80	10,80	0,00	0,90	0,68	27,00	8,06048793000000	0,00128993381103	0,00512395303162		
Coronel Vivida	RPPN Adelmo Ferri	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	7,90	7,90	0,00	0,41	0,68	5,50	1,69400000000000	0,00012780802232	0,00050768674939		
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	1,57116668500000	0,00007473241656	0,00029685662096		
Coronel Vivida	RPPN Celso Stédile	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	30,00	30,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,57116668500000	0,00046321745803	0,00184002037783		
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	1,57116668500000	0,00004014551303	0,00015946843275		
Coronel Vivida	RPPN Elza Mior	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	4,84	4,84	0,00	0,41	0,68	5,50	1,57116668500000	0,00007473241656	0,00029685662096		
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	1,55650000000000	0,00007430612105	0,00029516326417		
Coronel Vivida	RPPN Lauro Luiz Vailatti	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	2,42	2,12	0,00	0,41	0,68	5,50	1,51066668500000	0,00003196379619	0,00012696852270		
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	1,57116668500000	0,00007473241656	0,00029685662096		
Coronel Vivida	RPPN Ricardo Mior	RPPN	Estadual	Privado	FOM	68.273,23	4,84	4,84	0,00	0,41	0,68	5,50	1,57116668500000	0,00007473241656	0,00029685662096		
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	1,64816668500000	0,00028625379616	0,00113707462672		
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	2,94616668500000	0,00016588491624	0,00065893808829		
Corumbatai do Sul	PM Biasi Hortelan	Parque	Municipal	Público	FES	16.792,41	48,40	48,40	0,00	0,90	0,68	30,00	3,77560980000000	0,01238807238538	0,04920864970912		
Corumbatai do Sul	PM Nicolau Lunardelli	Parque	Municipal	Público	FES	16.792,41	18,27	18,27	0,00	0,90	0,68	30,00	3,10243890000000	0,00401707746657	0,01595687785457		
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	0,81400002000000	0,00134996694759	0,00536242028430		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
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	0,7320000000000000	0,00022497300288	0,00089365135660		
Cruz Machado	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	147.521,12	41.607,33	30.000,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,1597368400000000	0,01886759245468	0,07494699086946		
Cruzeiro do Oeste	RPPN Agropecuária Manain	RPPN	Estadual	Privado	FES	77.779,88	198,71	162,42	36,29	0,41	0,68	6,00	0,9300000000000000	0,00226472387267	0,00899607301855		
Cruzeiro do Oeste	RPPN Fazenda Urupês	RPPN	Estadual	Privado	FES	77.779,88	274,60	175,46	99,14	0,41	0,68	6,00	1,3980000000000000	0,00429636082708	0,01706626409556		
Cruzeiro do Sul	RPPN Fazenda Três Fontes	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.918,61	43,00	43,00	0,00	0,41	0,68	6,00	1,1980000200000000	0,00149509350603	0,00593890076939		
Curitiba	REVIS do Bugio	REVIS	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	827,80	765,80	0,00	0,08	0,68	1,00	0,0000000000000000	0,00140943218712	0,00559863170209		
Curitiba	APA do Passaúna	APA	Estadual	Privado	FOM	43.467,15	3.844,50	3.844,50	0,00	0,08	0,68	0,50	0,3255263150000000	0,00937900703677	0,03725585850115		
Curitiba	APAM do Iguaçu	APA	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	3.968,80	3.968,80	0,00	0,08	0,68	1,00	0,6402631600000000	0,01198123449171	0,04759258364370		
Curitiba	BM Capão da Imbuia	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	4,24	4,24	0,00	0,90	0,68	27,00	21,3958535400000000	0,00196614173039	0,00781002699044		
Curitiba	BM da Barreirinha	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	27,53	27,53	0,00	0,90	0,68	27,00	16,4568294000000000	0,00995068377169	0,03952670737258		
Curitiba	BM da Fazendinha	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	7,28	7,28	0,00	0,90	0,68	27,00	15,7982926500000000	0,00253208259496	0,01005809149107		
Curitiba	BM Gutierrez	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	3,55	3,55	0,00	0,90	0,68	27,00	9,5421950100000000	0,00077489122746	0,00307806975843		
Curitiba	BM Reinhard Maack	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	10,72	10,72	0,00	0,90	0,68	27,00	17,6092682400000000	0,00413052663530	0,01640752749805		
Curitiba	JBM Franchete Rischbieter	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	27,80	16,53	0,00	0,90	0,68	27,00	21,3958535400000000	0,00766517047249	0,03044805333774		
Curitiba	PE João Paulo II	Parque	Estadual	Público	FOM	43.467,15	4,80	4,80	0,00	0,70	0,68	0,55	0,3761770815000000	0,00010637815030	0,00042256171679		
Curitiba	PM do Barigui	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	140,00	75,42	0,00	0,90	0,68	27,00	22,7195120700000000	0,03704022573289	0,14713342290350		
Curitiba	PM do Cambuí	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	10,00	5,56	0,00	0,90	0,68	27,00	13,3287805800000000	0,00164954956477	0,00655244045929		
Curitiba	PM do Iguaçu	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	56,90	56,90	0,00	0,90	0,68	27,00	22,9895120700000000	0,02826278969206	0,11226716106381		
Curitiba	PM do Tanguá	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	23,50	10,75	0,00	0,90	0,68	27,00	18,8143902900000000	0,00441032427868	0,01751895660453		
Curitiba	PM General Iberê de Mattos	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	15,20	6,24	0,00	0,90	0,68	27,00	18,6563414700000000	0,00253961932682	0,01008802935279		
Curitiba	PM Lago Azul	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	12,66	12,66	0,00	0,90	0,68	27,00	16,6807317600000000	0,00463463232888	0,01840996659589		
Curitiba	PM São Lourenço	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	20,39	9,23	0,00	0,90	0,68	27,00	21,1785364800000000	0,00423853653663	0,01683657095484		
Curitiba	PM Tingui	Parque	Municipal	Público	FOM	43.467,15	42,75	30,87	0,00	0,90	0,68	27,00	18,8209755900000000	0,01266901941910	0,05032464449342		
Curitiba	RPPNM Agenor Maccari	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,68	0,68	0,00	0,41	0,68	5,50	2,9296666850000000	0,00002534959421	0,00010069518994		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Curitiba	RPPNM Airumã	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	2,97	2,97	0,00	0,41	0,68	5,50	4,15250000000000	0,00014434347041	0,00057336985548		
Curitiba	RPPNM Araça	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,07	0,07	0,00	0,41	0,68	5,50	2,73166668500000	0,00000240758506	0,00000956355487		
Curitiba	RPPNM Bosque da Coruja	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,54	0,54	0,00	0,41	0,68	5,50	2,99200000000000	0,00002035961659	0,00008087369930		
Curitiba	RPPNM Canela	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,81	0,81	0,00	0,41	0,68	5,50	2,55016668500000	0,00002712416990	0,00010774426673		
Curitiba	RPPNM Cedro-Rosa	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,79	0,79	0,00	0,41	0,68	5,50	2,55016668500000	0,00002645443731	0,00010508391446		
Curitiba	RPPNM Erva-Mate	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,80	0,80	0,00	0,41	0,68	5,50	2,55016668500000	0,00002678930361	0,00010641409059		
Curitiba	RPPNM Guabiroba	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,82	0,82	0,00	0,41	0,68	5,50	2,55016668500000	0,00002745903620	0,00010907444286		
Curitiba	RPPNM Jataí	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,07	0,07	0,00	0,41	0,68	5,50	2,61066668500000	0,00000232951866	0,00000925345479		
Curitiba	RPPNM Jerivá	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,74	0,74	0,00	0,41	0,68	5,50	2,55016668500000	0,00002470978391	0,00009815369681		
Curitiba	RPPNM Luiz Migueleto	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	2,07	2,07	0,00	0,41	0,68	5,50	2,18166668500000	0,00006214333507	0,00024684951071		
Curitiba	RPPNM Taboa	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,83	0,83	0,00	0,41	0,68	5,50	2,55016668500000	0,00002779390249	0,00011040461899		
Curitiba	RPPNM Umbará	RPPN	Municipal	Privado	FOM	43.467,15	0,63	0,63	0,00	0,41	0,68	5,50	3,22116668500000	0,00002508393948	0,00009963994016		
Curitiba	PM Caetê I	Parque	Municipal	Público	FOM	57.464,04	1,23	1,00	0,00	0,90	0,68	27,00	1,63975617000000	0,00004134378075	0,00016422826421		
Curitiba	PM Caetê II	Parque	Municipal	Público	FOM	57.464,04	2,27	2,00	0,00	0,90	0,68	27,00	0,43463412000000	0,00004493839180	0,00017850699544		
Diamante do Norte	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	24.250,34	8.419,42	8.419,42	0,00	0,08	0,68	0,50	0,23894737000000	0,03441178695218	0,13669257954884		
Diamante do Norte	EE do Caiuá	EE	Estadual	Público	FES	24.250,34	1.449,48	1.444,76	0,00	0,80	0,68	0,50	0,27059524000000	0,06055850229032	0,24055414219495		
Diamante do Norte	EE do Caiuá - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	24.250,34	1,20	1,20	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00001484515397	0,00005896881767		
Diamante do Norte	EE do Caiuá - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	24.250,34	21,20	21,20	0,00	0,25	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00021855365572	0,00086815203788		
Diamante do Norte	EE do Caiuá - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	24.250,34	1,90	1,90	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00001566988475	0,00006224486309		
Diamante do Norte	EE do Caiuá - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FES	24.250,34	184,50	184,50	0,00	0,07	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00053256989879	0,00211550633381		
Diamante D'Oeste	RPPN Fazenda São Paulo	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.139,89	94,20	93,03	0,00	0,41	0,68	6,00	0,00000000000000	0,00122482996751	0,00486534361034		
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha Itamarã	ATI	Federal	Público	FES	31.139,89	216,29	216,29	0,00	0,45	0,68	0,50	0,31271428500000	0,00410300547778	0,01629820629308		
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete	ATI	Federal	Público	FES	31.139,89	1.752,45	1.450,00	0,00	0,45	0,68	0,50	0,41285714500000	0,02960477054223	0,11759785848939		



Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	31.139,89	7,35	7,35	0,00	0,25	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00005900791628	0,00023439481074		
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	31.139,89	109,92	109,92	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00070597552732	0,00280431864994		
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	31.139,89	56,37	56,37	0,00	0,15	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00027153275433	0,00107859881480		
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	31.139,89	6,81	6,81	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00002186905632	0,00008686958700		
Diamante D'Oeste	ATI Tekoha-Anetete - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	31.139,89	54,16	54,16	0,00	0,15	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00026088724454	0,00103631207752		
Diamante D'Oeste	RPPN Estância Alvorada	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.139,89	676,60	676,60	0,00	0,41	0,68	6,00	1,4959999800000000	0,02223531871017	0,08832447660470		
Diamante D'Oeste	RPPN Estância Serra Morena	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.139,89	187,00	187,00	0,00	0,41	0,68	6,00	2,9299999800000000	0,00967611324502	0,03843604173497		
Diamante D'Oeste	RPPN Naude P. Prates	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.139,89	21,00	21,00	0,00	0,41	0,68	6,00	2,5140000000000000	0,00097160074626	0,00385945119569		
Diamante D'Oeste	RPPN Rosinei Cadena Piovezan	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.139,89	39,67	25,63	0,00	0,41	0,68	6,00	2,2980000000000000	0,00111283853139	0,00442048446042		
Diamante D'Oeste	RPPN Rubens Piovezan	RPPN	Estadual	Privado	FES	31.139,89	54,16	29,75	0,00	0,41	0,68	6,00	2,4640000200000000	0,00135684938997	0,00538975913783		
Dois Vizinhos	PM Jirau alto	Parque	Municipal	Público	FOM	41.802,50	1,40	1,00	0,00	0,90	0,68	27,00	3,1807317600000000	0,00009001036943	0,00035754462854		
Douradina	EEM Oswaldo Formighieri e Leony Therezinha Pacheco Formighieri	EE	Municipal	Público	FES	42.118,70	322,31	322,31	0,00	1,00	0,68	20,00	13,5111112000000000	0,11104402098999	0,44109577028620		
Douradina	REBIO M Dr. Moacyr Loures Pacheco e Erydan Bastos Pacheco	REBIO	Municipal	Público	FES	42.118,70	355,94	355,94	0,00	1,00	0,68	20,00	13,5111112000000000	0,12263194189758	0,48712600994414		
Engenheiro Beltrao	RF de Figueira	FLO	Estadual	Público	FES	47.029,67	100,00	100,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,2927272750000000	0,00175919882879	0,00698799589168		
Engenheiro Beltrao	RF Secção Figueira e Saltinho	FLO	Estadual	Público	FES	47.029,67	10,00	9,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,0478787900000000	0,00012833986396	0,00050979936287		
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	1,0140000000000000	0,00259770977971	0,01031877976002		
Espigão 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	0,3364285700000000	0,12929507549414	0,51359371185272		
Faxinal	RPPN Fazenda Belo Horizonte	RPPN	Estadual	Privado	FOM	71.529,66	19,98	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,1293333150000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000		
Faxinal	RPPN Fazenda Itapuã	RPPN	Estadual	Privado	FOM	71.529,66	48,76	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,5583333150000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000		
Faxinal	RPPN Fazenda Pinheiro	RPPN	Estadual	Privado	FOM	71.529,66	24,23	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,2210000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Faxinal	RPPN Sítio Belo Horizonte	RPPN	Estadual	Privado	FOM	71.529,66	19,98	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,17516668500000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Faxinal	RPPN Sítio Tupiatã	RPPN	Estadual	Privado	FOM	71.529,66	4,84	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,40433331500000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Fazenda Rio Grande	REVIS Rio Iguaçu - Foz do Rio Maurício	REVIS	Municipal	Privado	FOM	11.672,35	603,00	569,03	0,00	0,08	0,68	1,00	0,00000000000000	0,00390002179220	0,01549190223146		
Fenix	EEM de Fênix	EE	Municipal	Público	FES	23.250,18	105,00	105,00	0,00	1,00	0,68	20,00	6,04444444000000	0,03181337044172	0,12637099247025		
Fenix	EEM Valadão	EE	Municipal	Público	FES	23.250,18	123,65	123,65	0,00	1,00	0,68	20,00	5,11851860000000	0,03253973734414	0,12925631097256		
Fenix	PE Vila Rica do Espírito Santo	Parque	Estadual	Público	FES	23.250,18	353,86	353,86	0,00	0,70	0,68	0,55	0,45810416850000	0,01553430051667	0,06170628721085		
Fenix	RPPN Agromercantil Vila Rica	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.250,18	111,32	80,00	31,32	0,41	0,68	6,00	2,04600000000000	0,00708731172733	0,02815264791166		
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	1,94599998000000	0,00858713615069	0,03411034111671		
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	1,78000002000000	0,00118636318010	0,00471254351294		
Fenix	RPPN Fazenda Muricy	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.250,18	60,50	60,50	0,00	0,41	0,68	6,00	1,68000000000000	0,00285922059335	0,01135756881637		
Fenix	RPPN Hilva Jandrey Marques	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.250,18	25,00	17,06	7,94	0,41	0,68	6,00	1,83000000000000	0,00150856683891	0,00599242035642		
Fernandes Pinheiro	EE Fernandes Pinheiro	EE	Estadual	Público	FOM	40.594,98	532,13	532,13	0,00	0,80	0,68	0,50	0,12190476000000	0,01176498573062	0,04673358724755		
Fernandes Pinheiro	FLONA de Irati	FLO	Federal	Público	FOM	40.594,98	2.510,63	2.482,63	0,00	0,64	0,68	0,50	0,29393939500000	0,05064473365860	0,20117407137205		
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	0,00000000000000	0,00000000000000	0,00000000000000	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	1,99999998000000	0,01648674805965	0,06548965689508		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	60.528,84	12.496,61	12.496,61	0,00	0,70	0,68	0,55	0,45145833150000	0,20976474247069	0,83324018559570		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	76,50	76,50	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00037915811378	0,00150611477113		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	93,60	93,60	0,00	0,25	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00038659258660	0,00153564643330		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	6,20	6,20	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00002048610288	0,00008137613578		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	98,50	98,50	0,00	0,10	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00016273234949	0,00064641527214		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	274,40	274,40	0,00	0,07	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00031733634203	0,00126054259363		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - OF3	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	3,90	3,90	0,00	0,04	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00000257728391	0,00001023764289		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	21,80	21,80	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00007203178109	0,00028612899356		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	1,20	1,20	0,00	0,15	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00000297378913	0,00001181266487		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	19,10	19,10	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00003155520685	0,00012534549947		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	261,60	261,60	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00086438137311	0,00343354792267		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	415,00	415,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00102843540666	0,00408521326809		
Foz do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	60.528,84	6,20	6,20	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00001024305144	0,00004068806789		
Foz do Iguaçu	PNM Bosque dos Macacos	Parque	Municipal	Público	FES	60.528,84	4,74	2,69	0	0,90	0,68	30,00	5,7292683000000000	0,00026915366501	0,00106914845243		
Foz do Iguaçu	PNM do Horto	Parque	Municipal	Público	FES	60.528,84	23,86	17,68	0	0,90	0,68	30,00	10,9756098000000000	0,00314818373871	0,01250540568369		
Foz do Iguaçu	PNM Bosque Guarani	Parque	Municipal	Público	FES	60.528,84	3,73	3,44	0	0,90	0,68	30,00	13,9609755000000000	0,00076524152404	0,00303973862341		
Foz do Iguaçu	PNM Triângulo Verde	Parque	Municipal	Público	FES	60.528,84	10,13	9,56	0	0,90	0,68	30,00	5,5463415000000000	0,00093054359275	0,00369636148952		
Foz do Iguaçu	PNM Jupira	Parque	Municipal	Público	FES	60.528,84	22,87	22,87	0	0,90	0,68	30,00	5,1804879000000000	0,00210169213388	0,00834846849414		
Francisco Alves	APA Intermunicipal do Rio Xamburé	APA	Municipal	Privado	FES	31.999,24	9.962,17	9.962,17	0,00	0,08	0,68	1,00	0,1442105300000000	0,02849772721780	0,11320039410022		
Francisco Alves	PM Enio Pepino	Parque	Municipal	Público	FES	31.999,24	36,30	36,30	0,00	0,90	0,68	30,00	1,6975611000000000	0,00275410677845	0,01094002936909		
Francisco Beltrão	PM Irmão Cirilo	Parque	Municipal	Público	FOM	73.145,87	25,37	25,37	0,00	0,90	0,68	27,00	10,1480488200000000	0,00347994235830	0,01382323731976		
General Carneiro	RPPN Federal das Araucárias	RPPN	Federal	Privado	FOM	107.377,80	115,00	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,6725000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000		
General Carneiro	RPPN Paisagem da Araucária	RPPN	Estadual	Privado	FOM	107.377,80	1.040,00	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,7315000000000000	0,0000000000000000	0,0000000000000000		
General Carneiro	REBIOM Arroio do Gado	REBIO	Municipal	Público	FOM	107.377,80	451,00	451,00	0,00	1,00	0,68	18,00	6,1599999600000000	0,03007288316170	0,11945732372330		
General Carneiro	REBIOM Velho Casarão	REBIO	Municipal	Público	FOM	107.377,80	1.088,00	1.088,00	0,00	1,00	0,68	18,00	5,1066666000000000	0,06187548419664	0,24578553730513		
General Carneiro	EEM Rio Farias	EE	Municipal	Público	FOM	107.377,80	663,00	663,00	0,00	1,00	0,68	18,00	4,6066667400000000	0,03461814367607	0,13751228219706		
General Carneiro	EEM Bela Vista	EE	Municipal	Público	FOM	107.377,80	1.711,00	1.711,00	0,00	1,00	0,68	18,00	4,7733334200000000	0,09199456162698	0,36542635669373		
General Carneiro	EEM José Nelson Dissenha	EE	Municipal	Público	FOM	107.377,80	402,38	402,38	0,00	1,00	0,68	18,00	8,6599999800000000	0,03619920369075	0,14379266432688		
General Carneiro	PNM Duzolina Dissenha	Parque	Municipal	Público	FOM	107.377,80	241,97	241,97	0,00	0,90	0,68	27,00	10,9119511800000000	0,02415863787277	0,09596440120370		
General Carneiro	PNM João Dissenha	Parque	Municipal	Público	FOM	107.377,80	313,48	313,48	0,00	0,90	0,68	27,00	9,5421950100000000	0,02769930665454	0,11002885969230		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
General Carneiro	PNM José Fernando Dissenha	Parque	Municipal	Público	FOM	107.377,80	169,69	169,69	0,00	0,90	0,68	27,00	10,20073176000000	0,01593054600163	0,06328027747033		
General Carneiro	REBIO Suzette Contín Dissenha	REBIO	Municipal	Público	FOM	107.377,80	382,15	382,15	0,00	1,00	0,68	18,00	7,99333326000000	0,03200647036502	0,12713803565411		
General Carneiro	REVIS de Palmas	REVIS	Federal	Privado	FOM	107.377,80	1.543,78	1.543,78	0,00	0,08	0,68	0,50	0,35848485000000	0,00156248869385	0,00620661200696		
Goioere	PM Danilo Marques Moura	Parque	Municipal	Público	FES	56.455,12	17,50	17,50	0,00	0,90	0,68	30,00	13,09756110000000	0,00393297498573	0,01562280089807		
Goioere	PM Natural Antonio Sestak	Parque	Municipal	Público	FES	56.455,12	42,36	42,36	0,00	0,90	0,68	30,00	3,71707320000000	0,00318542744242	0,01265334737414		
Goioxim	EEM Mosaico Piquiri - Jacutinga I	EE	Municipal	Público	FOM	70.253,82	48,40	48,40	0,00	1,00	0,68	18,00	7,66000008000000	0,00596613797500	0,02369905378296		
Goioxim	EEM Mosaico Piquiri - Jacutinga II	EE	Municipal	Público	FOM	70.253,82	100,30	100,30	0,00	1,00	0,68	18,00	7,16000004000000	0,01164987133823	0,04627632290204		
Guaira	APAM de Guaíra	APA	Municipal	Privado	FES	56.879,00	17.021,00	14.342,44	0,00	0,08	0,68	1,00	0,66868421000000	0,03366163629896	0,13371278579438		
Guaira	PN de Ilha Grande	Parque	Federal	Público	FES	56.879,00	4.304,18	2.678,56	0,00	0,70	0,68	0,55	0,38465625000000	0,04564460231000	0,18131224748385		
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	2,32999998000000	0,00039365880864	0,00156371530747		
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	4,31200002000000	0,00240293772973	0,00954509445348		
Guaira	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	56.879,00	7.195,25	4.516,67	0,00	0,08	0,68	0,50	0,25421052500000	0,00796757841335	0,03164929643415		
Guaporema	RPPN Fazenda Paraguaçu	RPPN	Estadual	Privado	FES	20.129,57	104,89	104,89	0,00	0,41	0,68	6,00	1,05000000000000	0,00437962854052	0,01739702513855		
Guaraniacu	PM Águas Claras	Parque	Municipal	Público	FOM	123.756,60	2,84	2,84	0,00	0,90	0,68	27,00	7,84317060000000	0,00018265479575	0,00072555241704		
Guaraniacu	EEM de Guaraniacu	EE	Municipal	Público	FOM	123.756,60	396,93	396,93	0,00	1,00	0,68	18,00	7,83333342000000	0,02833124082678	0,11253906679749		
Guarapuava	RPPN Leon Sfeir von Linsingen	RPPN	Estadual	Privado	FOM	316.395,93	541,14	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,25033331500000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Guarapuava	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	316.395,93	49.270,19	43.257,71	0,00	0,08	0,68	0,50	0,36157894500000	0,01489242711859	0,05915659891222	Rio dos Patos	
Guarapuava	ATI de Marrecas	ATI	Federal	Público	FOM	316.395,93	541,14	541,14	0,00	0,45	0,68	0,50	0,10942857000000	0,00085386775660	0,00339178509984		
Guarapuava	PM das Araucárias	Parque	Municipal	Público	FOM	316.395,93	76,58	30,67	0,00	0,90	0,68	27,00	25,12975617000000	0,00227961108450	0,00905520890100		
Guaraquecaba	APA Estadual de Guaraquecaba	APA	Estadual	Privado	FOD	230.605,69	191.595,50	29.897,07	0,00	0,08	0,68	0,50	0,24986842000000	0,01296321804251	0,05149327804297		
Guaraquecaba	APA Federal de Guaraquecaba	APA	Federal	Privado	FOD	230.605,69	165.226,00	124.811,64	0,00	0,08	0,68	0,50	0,27723684000000	0,05530271988060	0,21967680571342		
Guaraquecaba	EE Federal de Guaraquecaba	EE	Federal	Público	FOD	230.605,69	4.449,00	4.449,00	0,00	0,80	0,68	0,40	0,14838095200000	0,01772426974118	0,07040541529876		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Guaraquecaba	PN Superagui	Parque	Federal	Público	FOD	230.605,69	34.073,00	34.073,00	0,00	0,70	0,68	0,55	0,28153125000000	0,13254629478327	0,52650840157595		
Guaraquecaba	REBIO Bom Jesus	REBIO	Federal	Público	FOD	230.605,69	16.720,00	1.919,00	0,00	0,80	0,68	0,40	0,09047619200000	0,00725957385216	0,02883691793325		
Guaraquecaba	RPPN Federal Quatro Quedas do Sebuí	RPPN	Federal	Privado	FOD	230.605,69	400,78	80,15	320,63	0,41	0,68	2,00	1,21666666000000	0,00241164592448	0,00957968567088		
Guaraquecaba	RPPN Federal Salto do Morato	RPPN	Federal	Privado	FOD	230.605,69	819,18	163,83	655,35	0,41	0,68	2,00	1,39933334000000	0,00533550599685	0,02119401933184		
Guaraquecaba	RPPN Serra do Itagui	RPPN	Estadual	Privado	FOD	230.605,69	3.526,37	2.100,95	1.425,42	0,41	0,68	5,00	2,58166665000000	0,02843324681075	0,11294426113097		
Guaraquecaba	RPPN Serra do Itagui I	RPPN	Estadual	Privado	FOD	230.605,69	392,37	78,47	313,90	0,41	0,68	5,00	2,59500000000000	0,00382913704260	0,01521032954571		
Guaraquecaba	RPPN Serra do Itagui II	RPPN	Estadual	Privado	FOD	230.605,69	984,93	198,28	786,65	0,41	0,68	5,00	2,62333335000000	0,00968214993032	0,03846002102108		
Guaratuba	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOD	132.676,53	130.461,58	122.899,58	0,00	0,08	0,68	0,50	0,30355263000000	0,09659949409799	0,38371834771952		
Guaratuba	PN Guaricana	Parque	Federal	Público	FOD	132.676,53	32.739,00	7.562,00	0,00	0,70	0,68	0,55	0,16511458150000	0,04648461664383	0,18464900318062		
Honorio Serpa	PNM Salito João Fiorentin	Parque	Municipal	Público	FOM	50.297,38	116,15	115,06		0,90	0,68	27,00	3,94463412000000	0,01018018467514	0,04043834472944		
Ibaiti	PM da Mina Velha	Parque	Municipal	Público	FES	90.281,80	205,70	10,00	0,00	0,90	0,68	30,00	0,00000000000000	0,00009968786904	0,00039598617727		
Ibaiti	RPPN Cachoeira do Aristeu	RPPN	Estadual	Privado	FES	90.281,80	14,92	14,92	0,00	0,41	0,68	6,00	0,28200000000000	0,00008686413676	0,00034504697301		
Ibipora	PE de Ibiporã	Parque	Estadual	Público	FES	29.865,07	74,06	73,06	0,00	0,70	0,68	0,55	0,33217708150000	0,00228126693450	0,00906178636842		
Icaraima	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	69.395,71	25.224,95	24.552,02	0,00	0,08	0,68	0,50	0,19276316000000	0,03375971876139	0,13410239487855		
Icaraima	APAM de Icaraima	APA	Municipal	Privado	FES	69.395,71	20.357,52	19.684,59	0,00	0,08	0,68	1,00	0,58973684000000	0,03607521981100	0,14330016806769		
Icaraima	PN de Ilha Grande	Parque	Federal	Público	FES	69.395,71	734,48	672,93	0,00	0,70	0,68	0,55	0,32163541850000	0,00897112660743	0,03563565121255		
Iguatu	PM de Iguatu	Parque	Municipal	Público	FES	10.731,25	1,94	1,94	0,00	0,90	0,68	30,00	5,72195130000000	0,00109367774861	0,00434437284121		
Imbau	RF de Saltinho	FLO	Estadual	Público	FOM	33.165,16	9,10	9,10	0,00	0,64	0,68	0,50	0,16030303000000	0,00020375613960	0,00080937245020		
Imbituva	RPPN Felicidade	RPPN	Estadual	Privado	FOM	76.014,93	1,72	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,93133331500000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Imbituva	FLONA de Irati	FLO	Federal	Público	FOM	76.014,93	502,8785	502,88	0,00	0,64	0,68	0,50	0,28636363500000	0,00544637917677	0,02163443647692		
Inacio Martins	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	93.798,58	47.182,99	46.859,09	0,00	0,08	0,68	0,50	0,34197368500000	0,05363293761445	0,21304399569510	Rio dos Patos	
Inacio Martins	ATI Rio da Areia	ATI	Federal	Público	FOM	93.798,58	1.363,23	1.354,23	0,00	0,45	0,68	0,50	0,41528571500000	0,00919502247094	0,03652502389106		
Inacio Martins	EEM Fazenda Pinhalzinho	EE	Municipal	Público	FOM	93.798,58	275,60	273,50	0,00	1,00	0,68	18,00	9,88666668000000	0,03174358585156	0,12609378990429		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Inacio Martins	EEM Fazenda Pinhalzinho II	EE	Municipal	Público	FOM	93.798,58	76,80	76,80	0,00	1,00	0,68	18,00	10,05333336000000	0,00905020081267	0,03594975454886		
Ipiranga	RPPN Sítio Potreiro	RPPN	Estadual	Privado	FOM	90.151,25	7,50	1,50	6,00	0,41	0,68	5,50	1,29800000000000	0,00011967787642	0,00047539169255		
Ipora	APA Intermunicipal do Rio Xambê	APA	Municipal	Privado	FES	64.892,15	20.357,52	20.357,52	0,00	0,08	0,68	1,00	0,18789474000000	0,02981265263005	0,11842362028039		
Ipora	PM Primavera	Parque	Municipal	Público	FES	64.892,15	21,55	21,55	0,00	0,90	0,68	30,00	12,49024380000000	0,00403197087025	0,01601603833264		
Irati	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	99.985,50	3.083,99	422,73	0,00	0,08	0,68	0,50	0,31342105500000	0,00044423842898	0,00176463073180	Rio Potinga	Rio dos Patos
Irati	FLONA de Irati	FLO	Federal	Público	FOM	99.985,50	24,1718	24,17	0,00	0,64	0,68	0,50	0,29015151500000	0,00019961477374	0,00079292186647		
Iretama	EEM Rio Formoso	EE	Municipal	Público	FES	56.905,26	113,22	113,22	0,00	1,00	0,68	20,00	15,42222220000000	0,03267402821025	0,12978974926578		
Iretama	PM Dama do Abismo	Parque	Municipal	Público	FES	56.905,26	70,69	70,69	0,00	0,90	0,68	30,00	17,73658530000000	0,02094780588325	0,08321014035247		
Itaguajé	RPPN José Manzano	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.438,48	10,16	10,16	0,00	0,41	0,68	6,00	0,41599980000000	0,00030344398390	0,00120535852920		
Itaguajé	RPPN Mata Morena	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.438,48	29,04	29,04	0,00	0,41	0,68	6,00	0,63199980000000	0,00099962782765	0,00397078206198		
Itaipulândia	ARIE I	ARIE	Municipal	Privado	FES	32.938,59	58,15	57,38	0,00	0,66	0,68	0,90	0,17263636200000	0,00134822659460	0,00535550714900		
Itaipulândia	ARIE III	ARIE	Municipal	Privado	FES	32.938,59	19,24	19,24	0,00	0,66	0,68	0,90	0,17263636200000	0,00045207179645	0,00179574690740		
Itambe	RPPN Fazenda Perobal	RPPN	Estadual	Privado	FES	24.430,10	102,85	102,85	0,00	0,41	0,68	6,00	0,58200000000000	0,00273067143111	0,01084693806621		
Itauna do Sul	PM das Castanheiras	Parque	Municipal	Público	FES	12.679,78	10,02	6,88	0,00	0,90	0,68	30,00	12,79756110000000	0,00673785291121	0,02676450648536		
Ivaí	RPPN Serra do Tigre	RPPN	Estadual	Privado	FOM	60.174,75	7,26	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,27966685000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Ivaipora	EEM de Ivaiporã	EE	Municipal	Público	FES	43.637,52	73,50	73,50	0,00	1,00	0,68	20,00	18,26666660000000	0,03245143069274	0,12890553395570		
Ivaipora	PNM Mata do Plácido	Parque	Municipal	Público	FES	43.637,52	19,33	14,33	0,00	0,90	0,68	30,00	22,00243890000000	0,00679757517766	0,02700173888099		
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	0,05460526500000	0,01374341456859	0,05459242182919		
Jaboti	RPPN Ásia Menor	RPPN	Estadual	Privado	FES	13.892,84	24,20	3,72	14,88	0,41	0,68	6,00	0,99799980000000	0,00167452555063	0,00665165157956		
Jacarezinho	HF de Jacarezinho	FLO	Estadual	Público	FES	60.242,99	96,27	84,43	0,00	0,64	0,68	0,50	0,14000000000000	0,00102252769530	0,00406174630002		
Jacarezinho	PM Dr. Marciano de Barros	Parque	Municipal	Público	FES	60.242,99	65,34	63,34	0,00	0,90	0,68	30,00	1,70487810000000	0,00255953888191	0,01016715501319		
Jacarezinho	PM João Garbelini	Parque	Municipal	Público	FES	60.242,99	10,66	7,66	0,00	0,90	0,68	30,00	2,07073170000000	0,00035140393193	0,00139586793286		
Jacarezinho	PM Scyllas Peixoto	Parque	Municipal	Público	FES	60.242,99	4,84	3,54	0,00	0,90	0,68	30,00	1,46341470000000	0,00013027970464	0,00051750491526		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Jacarezinho	RPPN Antonio Carlos Villa	RPPN	Estadual	Privado	FES	60.242,99	47,93	22,10	19,80	0,41	0,68	6,00	0,86599980000000	0,00069774011070	0,00277160543040		
Jacarezinho	RPPN Cachoeira do Laranjal	RPPN	Estadual	Privado	FES	60.242,99	8,97	7,97	0,00	0,41	0,68	6,00	0,46600002000000	0,00007951876373	0,00031586923841		
Jaguariaiva	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	144.324,80	72.161,05	71.740,65	0,00	0,08	0,68	0,50	0,13263158000000	0,04504047738705	0,17891250595915		
Jaguariaiva	PE do Cerrado	Parque	Estadual	Público	FOM	144.324,80	420,40	420,40	0,00	0,70	0,68	0,55	0,43048958150000	0,00291679029322	0,01158625065701		
Jaguariaiva	PM Lago azul	Parque	Municipal	Público	FOM	144.324,80	15,60	15,60	0,00	0,90	0,68	27,00	12,45292677000000	0,00130870849762	0,00519853097619		
Jaguariaiva	RPPN Vilar	RPPN	Federal	Privado	FOM	144.324,80	100,00	100,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,99833325000000	0,00056768945092	0,00225501034100		
Jardim Alegre	ARIE de Jardim Alegre	ARIE	Municipal	Privado	FES	42.559,73	1.792,52	1.792,52	0,00	0,66	0,68	0,90	0,25909091100000	0,03499984899282	0,13902851512175		
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	0,60710526000000	0,02148012518005	0,08532465122993		
Jardim Olinda	RPPN Fazenda Paradão	RPPN	Estadual	Privado	FES	12.896,05	243,79	68,78	0,00	0,41	0,68	6,00	0,73200000000000	0,00378736442501	0,01504439782988		
Jardim Olinda	RPPN Fazenda Paranapanema	RPPN	Estadual	Privado	FES	12.896,05	159,70	87,80	0,00	0,41	0,68	6,00	0,83200002000000	0,00511383871078	0,02031349914330		
Jataizinho	PM das Olarias	Parque	Municipal	Público	FES	16.080,56	6,05	6,05	0,00	0,90	0,68	30,00	9,08048790000000	0,00341333016186	0,01355863632784		
Lapa	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	209.805,82	24.149,86	23.723,36	0,00	0,08	0,68	0,50	0,30328947500000	0,01178934059518	0,04683033111225		
Lapa	ARESUR Mato Preto Paiol	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	209.805,82	148,00	147,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,01428572000000	0,00063508723923	0,00252273190840		
Lapa	FE do Passa dois	FLO	Estadual	Público	FOM	209.805,82	275,61	175,61	0,00	0,64	0,68	0,50	0,13257576000000	0,00060670691299	0,00240999786154		
Lapa	PE do Monge	Parque	Estadual	Público	FOM	209.805,82	297,83	297,83	0,00	0,70	0,68	0,55	0,39806250000000	0,00138923441231	0,00551840088049		
Lapa	RPPN Federal Fazenda Uru	RPPN	Federal	Privado	FOM	209.805,82	128,67	82,95	45,72	0,41	0,68	2,50	1,74250000000000	0,00085096076489	0,00338023777172		
Laranjal	RPPN Fazenda Legendária	RPPN	Estadual	Privado	FES	55.875,93	50,00	50,00	0,00	0,41	0,68	6,00	2,43199998000000	0,00125914677158	0,00500165889314		
Lindoeste	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	34.467,01	24,93	24,93	0,00	0,35	0,68	0,55	0,47151041666667	0,00037252039748	0,00147974803333		
Lindoeste	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	1.204,00	1.204,00	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,01047958623334	0,04162764569099		
Lindoeste	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	215,40	215,40	0,00	0,25	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00156236356220	0,00620611495144		
Lindoeste	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	356,50	356,50	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00206864479080	0,00821719584099		
Lindoeste	PN do Iguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	172,50	172,50	0,00	0,10	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00050047857842	0,00198803125185		
Lindoeste	PN do Iguaçu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	12,70	12,70	0,00	0,07	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00002579278007	0,00010245563959		
Lindoeste	PN do Iguaçu - OF3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	26,30	26,30	0,00	0,04	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00003052193997	0,00012124109432		



Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Lindoeste	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	81,40	81,40	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00047233572502	0,00187624050900		
Lindoeste	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	17,00	17,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00007398378985	0,00029388288071		
Lindoeste	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	29,00	29,00	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00008413842768	0,00033421974669		
Lindoeste	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	138,30	138,30	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00080250652053	0,00318776489428		
Lindoeste	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	20,00	20,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00008703975277	0,00034574456554		
Lindoeste	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	0,20	0,20	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00000058026502	0,00000230496377		
Lindoeste	RPPN Fazenda Taguari	RPPN	Estadual	Privado	FOM	34.467,01	32,28	32,28	0,00	0,41	0,68	5,50	1,0065000000000000	0,00077046504635	0,00306048781438		
Loanda	RPPN Fazenda Matão	RPPN	Estadual	Privado	FES	72.348,37	607,94	607,94	0,00	0,41	0,68	6,00	1,1460000000000000	0,00739342248850	0,02936859957465		
Lobato	RPPN Fazenda da Barra	RPPN	Estadual	Privado	FES	24.069,31	588,50	588,50	0,00	0,41	0,68	6,00	0,7980000000000000	0,01802421724411	0,07159688489497		
Londrina	PE da Mata dos Godoy	Parque	Estadual	Público	FES	164.807,31	690,18	686,18	0,00	0,70	0,68	0,55	0,2777500000000000	0,00372396440829	0,01479255645237		
Londrina	PM Arthur Thomas	Parque	Municipal	Público	FES	164.807,31	85,47	85,47	0,00	0,90	0,68	30,00	27,0073170000000000	0,01307227744495	0,05192649039154		
Londrina	PME Dr. Daisaku Ikeda	Parque	Municipal	Público	FES	164.807,31	123,05	35,56	0,00	0,90	0,68	30,00	11,7658536000000000	0,00247900645537	0,00984725924211		
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	2,4319999800000000	0,01145358711577	0,04549663085262		
Luiziana	EEM de Luiziania	EE	Municipal	Público	FES	91.562,56	1.166,00	1.066,00	0,00	1,00	0,68	20,00	8,4518518000000000	0,11004141480560	0,43711315741559		
Luiziana	PE do Lago azul	Parque	Estadual	Público	FES	91.562,56	706,29	706,29	0,00	0,70	0,68	0,55	0,3682708315000000	0,00738814182184	0,02934762339148		
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	1,4980000200000000	0,00089107853897	0,00353959601812		
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	1,6300000200000000	0,00257653509312	0,01023466839042		
Luiziana	RPPN Fazenda Depósitozinho (COAMO I)	RPPN	Estadual	Privado	FES	91.562,56	131,21	76,24	54,97	0,41	0,68	6,00	1,3459999800000000	0,00175863082753	0,00698573964272		
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	1,7299999800000000	0,00013080138289	0,00051957715710		
Luiziana	RPPN Henrique Gustavo Salonski	RPPN	Estadual	Privado	FES	91.562,56	148,32	63,44	84,88	0,41	0,68	6,00	1,6300000200000000	0,00240498668363	0,00955323343197		
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	1,6800000000000000	0,00443191807206	0,01760473277544		
Luiziana	RPPN Santa Maria I	RPPN	Estadual	Privado	FES	91.562,56	93,01	93,01	0,00	0,41	0,68	6,00	1,7299999800000000	0,00113699407685	0,00451643657776		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
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	1,6500000000000000	0,05267054802948	0,20922113363089		
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	4,516000020000000	0,10947856169584	0,43487735828121		
Lupionopolis	RPPN Major Ariovaldo Vilela	RPPN	Estadual	Privado	FES	12.160,68	49,56	49,56	0,00	0,41	0,68	6,00	0,9979999800000000	0,00333851024856	0,01326143214707		
Lupionopolis	RPPN Mata São Pedro	RPPN	Estadual	Privado	FES	12.160,68	429,22	427,22	0,00	0,41	0,68	6,00	2,3160000000000000	0,04776304806219	0,18972726571302		
Mallet	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	75.855,50	20.127,21	20.110,31	0,00	0,08	0,68	0,50	0,260526315000000	0,02673459445552	0,10619677160025	Rio Potinga	
Mallet	ARESUR Faxinal do Lageado de Baixo	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	75.855,50	138,00	138,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,434285720000000	0,00199285659777	0,00791614540094		
Mallet	ARIE da Serra do Tigre	ARIE	Estadual	Público	FOM	75.855,50	32,90	32,90	0,00	0,66	0,68	0,40	0,184727272000000	0,00033913383153	0,00134712789859		
Mallet	EEM João Firmino Waltrick	EE	Municipal	Público	FOM	75.855,50	396,00	396,00	0,00	1,00	0,68	18,00	7,606666620000000	0,04493068750425	0,17847639195235		
Mallet	PNM Januário Zawadzky	Parque	Municipal	Público	FOM	75.855,50	377,50	377,50	0,00	0,90	0,68	27,00	12,169756170000000	0,05898610937842	0,23430818805460		
Mandaguari	HF de Mandaguari	FLO	Estadual	Público	FES	33.609,44	21,53	18,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,127424240000000	0,00038643683883	0,00153502776260	Rio Pirapó	
Mangueirinha	PNM Vale do Rio Chopim	Parque	Municipal	Público	FOM	105.888,50	485	0,00	0	0,90	0,68	27,00	12,452926770000000	0,000000000000000	0,000000000000000		
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	0,3700000000000000	0,02119623830132	0,08419697861566		
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	0,3510000000000000	0,01569306485690	0,06233694051684		
Marechal Candido Rondon	PNM Rodolfo Rieger	Parque	Municipal	Público	FES	74.563,93	10,43	10,43	0,00	0,90	0,68	30,00	16,639024500000000	0,00222054765125	0,00882059356239		
Maria Helena	EEM Mata da Moresca	EE	Municipal	Público	FES	48.738,85	116,51	116,51	0,00	1,00	0,68	20,00	5,555555600000000	0,01567119946192	0,06225008547364		
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	0,233421055000000	0,02867921547684	0,11392131272965		
Marilena	RPPN Fazenda Amapuvo	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.099,53	222,50	222,50	0,00	0,41	0,68	6,00	1,3140000000000000	0,00913848287439	0,03630043388909		
Maringa	PM Borba gato	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	7,56	7,56	0,00	0,90	0,68	30,00	4,997561100000000	0,00083959707337	0,00333509822959		
Maringa	PM das Palmeiras	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	6,11	6,11	0,00	0,90	0,68	30,00	9,870731700000000	0,00122991309883	0,00488553513170		
Maringa	PM das Perobas	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	26,34	26,34	0,00	0,90	0,68	30,00	4,448780400000000	0,00265759938882	0,01055667688428		
Maringa	PM do Cinquentenário 1 e 2	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	11,81	11,81	0,00	0,90	0,68	30,00	4,448780400000000	0,00119158119901	0,00473327084295		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Maringá	PM do Ingá	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	47,30	47,30	0,00	0,90	0,68	30,00	18,768292800000000	0,01731429231244	0,06877687818244		
Maringá	PM do Sabiá	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	8,20	8,20	0,00	0,90	0,68	30,00	5,239024500000000	0,00094733805397	0,00376307346322		
Maringá	PM dos Pioneiros	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	57,31	57,31	0,00	0,90	0,68	30,00	7,858536600000000	0,00940084369474	0,03734259939351		
Maringá	PM Guayapó	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	1,62	1,62	0,00	0,90	0,68	30,00	4,024390200000000	0,00015072066928	0,00059870175017		
Maringá	PM Sumaré	Parque	Municipal	Público	FES	48.603,56	3,09	3,09	0,00	0,90	0,68	30,00	5,363414700000000	0,00036410206819	0,00144630823704		
Marquinho	EEM Rio do Cobre	EE	Municipal	Público	FOM	51.804,97	71,58	71,58	0,00	1,00	0,68	18,00	7,266666600000000	0,01142222345168	0,04537204621086		
Marumbi	PM dos Genta	Parque	Municipal	Público	FES	20.798,53	28,48	28,48	0,00	0,90	0,68	30,00	15,241463400000000	0,02001589319094	0,07950834044294		
Marumbi	RPPN Fazenda Kaloré	RPPN	Estadual	Privado	FES	20.798,53	25,14	23,57	1,57	0,41	0,68	6,00	3,216000000000000	0,00217508524444	0,00864000504287		
Matelandia	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	64.184,49	29.048,33	29.048,33	0,00	0,35	0,68	0,55	0,437135418500000	0,22764431147898	0,90426249002764		
Matelandia	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	335,60	335,60	0,00	0,30	0,68	0,80	0,000000000000000	0,00156860322078	0,00623090050031		
Matelandia	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	60,83	60,83	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00023693418236	0,00094116427650		
Matelandia	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	19,58	19,58	0,00	0,20	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00006101162309	0,00024235405601		
Matelandia	PN do Iguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	159,75	159,75	0,00	0,10	0,68	0,80	0,000000000000000	0,00024889189960	0,00098866344351		
Matelandia	PN do Iguaçu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	24,03	24,03	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00002620726537	0,00010410208315		
Matelandia	PN do Iguaçu - OF3	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	91,75	91,75	0,00	0,04	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00005717892154	0,00022712956730		
Matelandia	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	1,00	1,00	0,00	0,20	0,68	0,80	0,000000000000000	0,00000311601752	0,00001237763310		
Matelandia	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	16,20	16,20	0,00	0,10	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00002523974193	0,00010025882807		
Matelandia	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	370,12	370,12	0,00	0,20	0,68	0,80	0,000000000000000	0,00115330040539	0,00458120956133		
Matelandia	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	119,18	119,18	0,00	0,15	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00027852522624	0,00110637473425		
Matelandia	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	64.184,49	105,35	105,35	0,00	0,10	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00016413622299	0,00065199182331		
Matinhos	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOD	11.760,01	3.576,19	3.472,61	0,00	0,08	0,68	0,50	0,276973685000000	0,03016614249337	0,11982777407597		
Matinhos	PE do Rio da Onça	Parque	Estadual	Público	FOD	11.760,01	1.659,74	1.659,74	0,00	0,70	0,68	0,55	0,350281250000000	0,13339966685266	0,52989821767711		
Matinhos	PN Saint-Hilaire	Parque	Federal	Público	FOD	11.760,01	2.979,79	103,58	0,00	0,70	0,68	0,55	0,245322918500000	0,00767800401138	0,03049903149640		
Mato Rico	EEM Cantú	EE	Municipal	Público	FOM	40.209,75	254,49	254,49	0,00	1,00	0,68	18,00	17,546666580000000	0,11738068768244	0,46626666063073		

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Mato Rico	EEM Colombo	EE	Municipal	Público	FOM	40.209,75	859,79	859,79	0,00	1,00	0,68	18,00	16,16000004000000	0,36692411013749	1,45751812258546		
Mato Rico	EEM Juquirí	EE	Municipal	Público	FOM	40.209,75	152,01	152,01	0,00	1,00	0,68	18,00	17,32666662000000	0,06928283704066	0,27520947187978		
Mato Rico	RPPN Gamelão	RPPN	Estadual	Privado	FOM	40.209,75	4,00	4,00	0,00	0,41	0,68	5,50	5,32950000000000	0,00025815577706	0,00102546197732		
Mato Rico	RPPN Helio Boscato	RPPN	Estadual	Privado	FOM	40.209,75	10,89	2,18	8,71	0,41	0,68	5,50	4,45866668500000	0,00092545943060	0,00367616587340		
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	3,87933331500000	0,01346887698824	0,05350188706292		
Mato Rico	RPPN Olindo Mello	RPPN	Estadual	Privado	FOM	40.209,75	98,40	19,68	78,72	0,41	0,68	5,50	3,77116668500000	0,00730907834240	0,02903356266081		
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	5,37533331500000	0,00019501885527	0,00077466568141		
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	5,43766668500000	0,10337052261188	0,41061463633852		
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	2,41266668500000	0,02489696433449	0,09889722619015		
Maua da Serra	RPPN Serra do Cadeado I	RPPN	Estadual	Privado	FOM	10.735,93	104,45	86,90	17,55	0,41	0,68	5,50	2,68766668500000	0,01633706149159	0,06489506286427		
Medianeira	PM Sepe Tiaraju	Parque	Municipal	Público	FES	32.673,16	0,85	0,85	0,00	0,90	0,68	30,00	3,16829280000000	0,00009759520112	0,00038767355534		
Medianeira	PM Tupã-Mbae	Parque	Municipal	Público	FES	32.673,16	1,38	1,13	0,00	0,90	0,68	30,00	3,16829280000000	0,00012974420855	0,00051537778533		
Medianeira	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.673,16	1,50	1,50	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00001377277091	0,00005470903288		
Medianeira	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.673,16	139,42	139,42	0,00	0,25	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00106677762270	0,00423751853558		
Medianeira	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.673,16	17,18	17,18	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00010516275747	0,00041773385994		
Medianeira	PN do Iguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.673,16	3,00	3,00	0,00	0,10	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00000918184728	0,00003647268859		
Medianeira	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.673,16	18,60	18,60	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00011385490622	0,00045226133847		
Medianeira	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.673,16	59,98	59,98	0,00	0,15	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00027536359981	0,00109381593070		
Medianeira	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.673,16	5,70	5,70	0,00	0,10	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00001744550982	0,00006929810831		
Medianeira	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.673,16	209,33	209,33	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00128135739355	0,00508988526784		
Medianeira	PN do Iguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.673,16	213,99	213,99	0,00	0,15	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00098241174931	0,00390239531528		
Medianeira	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	32.673,16	19,52	19,52	0,00	0,10	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00005974321961	0,00023731562707		
Medianeira	RPPN Narciso L. Vanini I	RPPN	Estadual	Privado	FES	32.673,16	19,24	5,30	13,94	0,41	0,68	6,00	0,75000000000000	0,00062410087152	0,00247909119468		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Medianeira	RPPN Narciso L. Vanini II	RPPN	Estadual	Privado	FES	32.673,16	14,40	6,40	8,00	0,41	0,68	6,00	0,64999998000000	0,00040723328546	0,00161763666457		
Medianeira	RPPN Narciso L. Vanini III	RPPN	Estadual	Privado	FES	32.673,16	10,88	6,22	4,66	0,41	0,68	6,00	0,55000002000000	0,00027130675712	0,00107770109503		
Medianeira	RPPN Narciso L. Vanini IV	RPPN	Estadual	Privado	FES	32.673,16	12,63	5,56	5,57	0,41	0,68	6,00	0,55000002000000	0,00028781760055	0,00114328646498		
Missal	PME de Esporte e Lazer Fredolino Buche	Parque	Municipal	Público	FES	32.620,84	11,03	7,64	0,00	0,90	0,68	30,00	7,00975620000000	0,00168878219536	0,00670828268525		
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	1,79800002000000	0,00709798052193	0,02819502714223		
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	1,34800002000000	0,01404916471247	0,05580694102640		
Morretes	RPPN Perna do Pirata	RPPN	Federal	Privado	FOD	68.733,90	18,55	0,00	0,00	0,41	0,68	2,00	0,92266666666667	0,00000000000000	0,00000000000000		
Morretes	RPPN Sítio Bananal	RPPN	Federal	Privado	FOD	68.733,90	28,84	0,00	0,00	0,41	0,68	2,00	0,00000000000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Morretes	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOD	68.733,90	23.980,86	17.797,75	0,00	0,08	0,68	0,50	0,17539473500000	0,02434826031238	0,09671763091672		
Morretes	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOD	68.733,90	12.835,90	12.835,90	0,00	0,08	0,68	0,50	0,28039473500000	0,01912887129178	0,07598485845459		
Morretes	PE da Graciosa	Parque	Estadual	Público	FOD	68.733,90	1.189,58	1.189,58	0,00	0,70	0,68	0,55	0,08880208150000	0,01319075429430	0,05239711129179		
Morretes	PE do Pau-Oco	Parque	Estadual	Público	FOD	68.733,90	905,58	905,58	0,00	0,70	0,68	0,55	0,18894791850000	0,01096520328977	0,04355664310716		
Morretes	PE do Pico do Marumbi	Parque	Estadual	Público	FOD	68.733,90	5.962,52	2.295,71	0,00	0,70	0,68	0,55	0,22343750000000	0,02860387704650	0,11362204886414		
Morretes	PE Roberto Ribas Lange	Parque	Estadual	Público	FOD	68.733,90	1.709,62	1.709,62	0,00	0,70	0,68	0,55	0,09636458150000	0,01908897086253	0,07582636355844		
Morretes	RPPN Morro da Mina	RPPN	Estadual	Privado	FOD	68.733,90	257,75	257,75	0,00	0,41	0,68	5,00	4,42833335000000	0,00834599335422	0,03315245912893		
Morretes	RPPN Reserva da Pousada Graciosa	RPPN	Federal	Privado	FOD	68.733,90	17,33	3,47	13,86	0,41	0,68	2,00	0,85000000000000	0,00029199379238	0,00115987538653		
Morretes	RPPN Vô Borges	RPPN	Estadual	Privado	FOD	68.733,90	12,50	4,05	8,45	0,41	0,68	5,00	0,90000000000000	0,00020471450089	0,00081317931080		
Nova Aurora	RPPN Fazenda Santa Catarina	RPPN	Estadual	Privado	FES	47.064,94	87,32	87,32	0,00	0,41	0,68	6,00	2,17800000000000	0,00241743046537	0,00960266337375		
Nova Aurora	RPPN São Mateus	RPPN	Estadual	Privado	FES	47.064,94	46,48	46,48	0,00	0,41	0,68	6,00	2,26399998000000	0,00132160793601	0,00524977090487		
Nova Aurora	RPPN São Pedro	RPPN	Estadual	Privado	FES	47.064,94	4,50	4,50	0,00	0,41	0,68	6,00	1,16400000000000	0,00008483130368	0,00033697203062		
Nova Cantu	EEM de Nova Cantú	EE	Municipal	Público	FOM	55.384,49	190,79	190,79	0,00	1,00	0,68	18,00	12,09333330000000	0,04510427052718	0,17916590892522		
Nova Laranjeiras	ATI Rio das Cobras	ATI	Federal	Público	FOM	120.147,21	12.015,50	11.885,50	0,00	0,45	0,68	0,50	0,34728571500000	0,05997578928762	0,23823945439378		
Nova Laranjeiras	EEM Zafalon	EE	Municipal	Público	FOM	120.147,21	60,50	60,50	0,00	1,00	0,68	18,00	9,04666662000000	0,00505898815671	0,02009561845798		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
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	0,29039473500000	0,00327252391782	0,01299931725673		
Nova Londrina	PM Recanto Verde	Parque	Municipal	Público	FES	27.179,75	5,40	5,40	0,00	0,90	0,68	30,00	21,02926830000000	0,00393904398434	0,01564690854109		
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	1,53000000000000	0,00239520010194	0,00951435858083		
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	1,11600000000000	0,00277666406395	0,01102963278160		
Nova Tebas	EEM Dr. Orlando Sanchez	EE	Municipal	Público	FES	54.530,64	123,54	123,54	0,00	1,00	0,68	20,00	19,56296300000000	0,04658382598547	0,18504308852246		
Nova Tebas	EEM João Dasko	EE	Municipal	Público	FES	54.530,64	76,96	76,96	0,00	1,00	0,68	20,00	19,12592600000000	0,02840582831453	0,11283534772345		
Nova Tebas	EEM Reinaldo Petrechen	EE	Municipal	Público	FES	54.530,64	260,34	260,34	0,00	1,00	0,68	20,00	19,49629620000000	0,09785335720868	0,38869901853556		
Ortigueira	ATI de Mococa	ATI	Federal	Público	FOM	243.197,82	841,09	481,09	0,00	0,45	0,68	0,50	0,19028571500000	0,00105957178532	0,00420889507289		
Ortigueira	ATI de Queimadas	ATI	Federal	Público	FOM	243.197,82	3.017,51	3.017,51	0,00	0,45	0,68	0,50	0,17600000000000	0,00656612088130	0,02608234213882		
Ouro Verde do Oeste	RPPN Gênesis Energética S.A.	RPPN	Estadual	Privado	FES	29.413,85	90,64	90,64	0,00	0,41	0,68	6,00	3,31200000000000	0,00544791874815	0,02164055205538		
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	0,38314285500000	0,00408698034774	0,01623455030320		
Palmas	PE de Palmas	Parque	Estadual	Público	FOM	156.485,02	181,13	181,13	0,00	0,70	0,68	0,55	0,07344791850000	0,00086975438079	0,00345489090843		
Palmas	REVIS de Palmas	REVIS	Federal	Privado	FOM	156.485,02	15.038,22	10.523,75	0,00	0,08	0,68	0,50	0,36227272500000	0,00732912005718	0,02911317357136		
Palmeira	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	147.283,86	13.229,40	12.423,47	0,00	0,08	0,68	0,50	0,14802631500000	0,00774693073092	0,03077282637680		
Palmeira	PM de Palmeira	Parque	Municipal	Público	FOM	147.283,86	45,90	45,90	0,00	0,90	0,68	27,00	3,18073176000000	0,00117260664877	0,00465789898791		
Palmeira	RPPN Botuquara	RPPN	Estadual	Privado	FOM	147.283,86	227,23	227,23	0,00	0,41	0,68	5,50	2,36500000000000	0,00212852839167	0,00845506909899		
Palmeira	RPPN Caminho das Tropas	RPPN	Estadual	Privado	FOM	147.283,86	189,70	189,70	0,00	0,41	0,68	5,50	2,02950000000000	0,00159980480972	0,00635484133733		
Palmeira	RPPN Federal Papagaios Velhos	RPPN	Federal	Privado	FOM	147.283,86	153,17	153,17	0,00	0,41	0,68	2,50	0,90833332500000	0,00081368565044	0,00323217130965		
Palmeira	RPPN Tarumã - Parte II	RPPN	Estadual	Privado	FOM	147.283,86	389,00	61,00	328,00	0,41	0,68	5,50	2,51716668500000	0,00592347258298	0,02352957573462		
Palmeira	RPPN Vô Arnaldo	RPPN	Estadual	Privado	FOM	147.283,86	9,33	4,99	4,341663	0,41	0,68	5,50	1,58766668500000	0,00008783559884	0,00034890587341		
Palmital	EEM de Palmital	EE	Municipal	Público	FOM	82.182,18	452,54	452,54	0,00	1,00	0,68	18,00	16,66000008000000	0,09724561825659	0,38628492114594		
Palmital	PNM Nilza Claser de Almeida	Parque	Municipal	Público	FOM	82.182,18	5,24	5,24	0,00	0,90	0,68	27,00	23,10146352000000	0,00138258031409	0,00549196906947		
Palotina	PE de São Camilo	Parque	Estadual	Público	FES	65.211,48	385,34	385,34	0,00	0,70	0,68	0,55	0,54140625000000	0,00637580697067	0,02532636572280		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Palotina	PE de São Camilo - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	65.211,48	24,30	24,30	0,00	0,30	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00011179012451	0,00044405948777		
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	0,0000000000000000	0,00097202970058	0,00386115511395		
Palotina	PE de São Camilo - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	65.211,48	29,50	29,50	0,00	0,20	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00009047486071	0,00035938970889		
Palotina	PE de São Camilo - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	65.211,48	105,51	105,51	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00032359330691	0,00128539688763		
Palotina	PE de São Camilo - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	65.211,48	1,00	1,00	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00000153347222	0,00000609135100		
Paraíso do Norte	EEM Decio Canabrava	EE	Municipal	Público	FES	20.407,64	24,20	24,20	0,00	1,00	0,68	20,00	10,244444400000000	0,01333400292781	0,05296613216996		
Paraíso do Norte	HFM Paraíso do Norte	Parque	Municipal	Público	FES	20.407,64	3,25	3,25	0,00	0,90	0,68	30,00	18,651219600000000	0,00281658302861	0,01118820130523		
Paraíso do Norte	PM de Paraíso do Norte	Parque	Municipal	Público	FES	20.407,64	1,04	1,04	0,00	0,90	0,68	30,00	18,651219600000000	0,00090130656915	0,00358022441767		
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	2,814000000000000	0,00644896992697	0,02561698803888		
Paranagua	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOD	80.952,55	11.388,25	6.149,47	0,00	0,08	0,68	0,50	0,273947370000000	0,00774191791890	0,03075291418200	Rio das Pombas	
Paranagua	APA Federal de Guaraqueçaba	APA	Federal	Privado	FOD	80.952,55	25.560,00	25.510,29	0,00	0,08	0,68	0,50	0,276052630000000	0,03216943564780	0,12778537619796		
Paranagua	ATI Ilha da Cotinga	ATI	Federal	Público	FOD	80.952,55	1.697,50	1.697,50	0,00	0,45	0,68	0,50	0,148571430000000	0,01083801576638	0,04305142114113		
Paranagua	EE da Ilha do mel	EE	Estadual	Público	FOD	80.952,55	2.240,69	2.240,38	0,00	0,80	0,68	0,50	0,270714285000000	0,02813384294094	0,11175495098710		
Paranagua	EE do Guaraqueçu	EE	Estadual	Público	FOD	80.952,55	4.736,41	1.145,45	0,00	0,80	0,68	0,50	0,125000000000000	0,01273468240668	0,05058547498053		
Paranagua	PE da Ilha do mel	Parque	Estadual	Público	FOD	80.952,55	337,84	337,84	0,00	0,70	0,68	0,55	0,299750000000000	0,00379698085177	0,01508259678137		
Paranagua	PE do Palmito	Parque	Estadual	Público	FOD	80.952,55	1.782,44	530,00	0,00	0,70	0,68	0,55	0,308343750000000	0,00599605000664	0,02381787216252		
Paranagua	PE Ilha das Cobras	Parque	Estadual	Público	FOD	80.952,55	52,49	52,49	0,00	0,70	0,68	0,55	0,252083331500000	0,00056829089780	0,00225739944464		
Paranagua	PN Saint-Hilaire	Parque	Federal	Público	FOD	80.952,55	8.469,15	9,47	0,00	0,70	0,68	0,55	0,256781250000000	0,00010291899292	0,00040882104281		
Paranagua	RPPN Encontro das Águas	RPPN	Federal	Privado	FOD	80.952,55	17,87	15,87	0,00	0,41	0,68	2,00	0,677333340000000	0,00013481854487	0,00053553437067		
Paranagua	EE Federal de Guaraqueçaba	EE	Federal	Público	FOD	80.952,55	15	15,00	0,00	0,80	0,68	0,40	0,148380952000000	0,00017023023505	0,00067619882626		
Paranavai	PM de Paranavai	Parque	Municipal	Público	FES	119.803,96	20,20	20,20	0,00	0,90	0,68	30,00	18,343902300000000	0,00293539654000	0,01166015951478		
Paranavai	RPPN Sítio Avelar	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.803,96	6,05	6,05	0,00	0,41	0,68	6,00	0,865999980000000	0,00003863488957	0,00015346784294		
Paranavai	RPPN Sítio São Sebastião	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.803,96	10,29	10,29	0,00	0,41	0,68	6,00	0,916000020000000	0,00006747199474	0,00026801633467		
Pato Branco	ARIE do Buriti	ARIE	Estadual	Público	FOM	53.938,48	81,52	57,08	0,00	0,66	0,68	0,40	0,167636364000000	0,00081552404823	0,00323947390445		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Pato Branco	PE Vitória Piassa	Parque	Estadual	Público	FOM	53.938,48	107,20	107,20	0,00	0,70	0,68	0,55	0,35028125000000	0,00187853081132	0,00746201360360		
Pato Branco	PM Caminhos da natureza	Parque	Municipal	Público	FOM	53.938,48	2,93	2,20	0,00	0,90	0,68	27,00	6,63804882000000	0,00028076353170	0,00111526586645		
Pato Branco	PM Córrego das pedras	Parque	Municipal	Público	FOM	53.938,48	1,36	1,36	0,00	0,90	0,68	27,00	8,17243911000000	0,00020848244087	0,00082814654970		
Pato Branco	PM da Pedreira	Parque	Municipal	Público	FOM	53.938,48	6,36	6,36	0,00	0,90	0,68	27,00	10,91853648000000	0,00126566083963	0,00502753446788		
Pato Branco	RPPN AABBB	RPPN	Estadual	Privado	FOM	53.938,48	5,60	2,56	3,04	0,41	0,68	5,50	1,54183331500000	0,00014687817341	0,00058343835591		
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	1,17516668500000	0,00006001838222	0,00023840864460		
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	2,73350000000000	0,00067968359897	0,00269988026338		
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	1,45016668500000	0,00009929949693	0,00039444346212		
Paula Freitas	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	41.786,63	1.073,32	1.073,32	0,00	0,08	0,68	0,50	0,19039473500000	0,00244608929994	0,00971650372820		
Paula Freitas	EEM Severino Ravanello	EE	Municipal	Público	FOM	41.786,63	307,80	307,00	0,00	1,00	0,68	18,00	7,60666662000000	0,06323186391320	0,25117343077786		
Paula Freitas	PNM Marcelina Ravanello	Parque	Municipal	Público	FOM	41.786,63	261,64	261,64	0,00	0,90	0,68	27,00	9,21292677000000	0,05755187740310	0,22861104513521		
Paula Freitas	REBIO Municipal das Aves	REBIO	Municipal	Público	FOM	41.786,63	201,08	200,95	0,00	1,00	0,68	18,00	8,38666674000000	0,04514005014900	0,17930803490109		
Paulo Frontin	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	36.375,07	454,70	454,70	0,00	0,08	0,68	0,50	0,12684210500000	0,00112687609763	0,00447624532930		
Paulo Frontin	EEM Julio Assis Gehlen	EE	Municipal	Público	FOM	36.375,07	326,70	326,70	0,00	1,00	0,68	18,00	7,26666660000000	0,07424645303197	0,29492624725925		
Paulo Frontin	FE de Santana	FLO	Estadual	Público	FOM	36.375,07	60,50	50,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,18924242500000	0,00104620436107	0,00415579618253		
Paulo Frontin	PNM Oscar Ravanello	Parque	Municipal	Público	FOM	36.375,07	302,94	302,79	0,00	0,90	0,68	27,00	6,46682940000000	0,05594007159769	0,22220853271759		
Paulo Frontin	REBIO Municipal Fazenda Esperança	REBIO	Municipal	Público	FOM	36.375,07	84,08	84,08	0,00	1,00	0,68	18,00	8,04666672000000	0,02091112740654	0,08306444389087		
Perola	APA Intermunicipal do Rio Xambê	APA	Municipal	Privado	FES	23.571,75	17.573,02	17.573,02	0,00	0,08	0,68	1,00	0,24526316000000	0,07426869398975	0,29501459413571	Rio Xambê	
Pinhais	APA do Iraí	APA	Estadual	Privado	FOM	6.094,86	1.130,32	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,17855263000000	0,00000000000000	0,00000000000000	Rio Iraí - AI 01	Rio Iraí - AI 49
Pinhalao	RPPN da Turbina	RPPN	Estadual	Privado	FES	21.998,56	13,06	6,66	4,40	0,41	0,68	6,00	0,00000000000000	0,00026018035043	0,00103350411003		
Pinhao	ARESUR do Faxinal Bom Retiro	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	200.373,16	1.938,00	1.938,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,26761904000000	0,00986953816097	0,03920437587427		
Pinhao	ARESUR do São Roquinho Retiro	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	200.373,16	1.196,00	1.196,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,41904762000000	0,00649753399471	0,02580989716337		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Pinhao	EEM Giuseppe Gugelmin	EE	Municipal	Público	FOM	200.373,16	365,93	300,00	0,00	1,00	0,68	18,00	9,21333330000000	0,01529146900527	0,06074169720760		
Pinhao	PNM Antonio Gugelmin	Parque	Municipal	Público	FOM	200.373,16	297,07	297,07	0,00	0,90	0,68	27,00	10,91195118000000	0,01589441908291	0,06313677194072		
Pinhao	REBIO Albino Gugelmin	REBIO	Municipal	Público	FOM	200.373,16	300,97	295,97	0,00	1,00	0,68	18,00	8,38000008000000	0,01385514208388	0,05503623261682		
Pinhao	REVIS de Pinhão	REVIS	Estadual	Público	FOM	200.373,16	196,81	196,81	0,00	0,23	0,68	0,80	0,24824242400000	0,00028199044018	0,00112013946644		
Pirai do Sul	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	134.757,55	59.700,92	58.747,97	0,00	0,08	0,68	0,50	0,13039473500000	0,03942392837942	0,15660211059715	Rio Iapó	
Pirai do Sul	FLONA de Pirai do Sul	FLO	Federal	Público	FOM	134.757,55	147,51	147,51	0,00	0,64	0,68	0,50	0,34439394000000	0,00094182553610	0,00374117630662	Rio Iapó	
Piraquara	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOM	22.474,95	4.258,28	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,30026316000000	0,00000000000000	0,00000000000000	Barr. Iraí	
Piraquara	APA de Piraquara	APA	Estadual	Privado	FOM	22.474,95	8.881,00	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,28500000000000	0,00000000000000	0,00000000000000	Barr. Iraí	Rio Iguaçu
Piraquara	APA do Iraí	APA	Estadual	Privado	FOM	22.474,95	2.639,21	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,25526316000000	0,00000000000000	0,00000000000000	Barr. Iraí	
Piraquara	FLOE Metropolitana	FLO	Estadual	Público	FOM	22.474,95	409,66	0,00	0,00	0,64	0,68	0,50	0,32681818000000	0,00000000000000	0,00000000000000	Barr. Iraí	
Piraquara	PE do Pico do Marumbi	Parque	Estadual	Público	FOM	22.474,95	2.546,08	1.392,11	0,00	0,70	0,68	0,55	0,28737500000000	0,05581847312245	0,22172551190638	Barr. Iraí	
Piraquara	RPPN Morro do Bruninho	RPPN	Estadual	Privado	FOM	22.474,95	117,73	117,73	0,00	0,41	0,68	5,50	3,10016668500000	0,00880590105713	0,03497933229751	Barr. Iraí	
Piraquara	RPPN Observatório Ornitológico Nascentes do Iguaçu	RPPN	Estadual	Privado	FOM	22.474,95	11,72	0,00	11,724	0,41	0,68	5,50	3,03966668500000	0,00143295167132	0,00569205721846	Barr. Iraí	
Pitanga	ATI do Ivaí	ATI	Federal	Público	FOM	168.677,57	5.483,82	5.067,82	0,00	0,45	0,68	0,50	0,40700000000000	0,01902262583422	0,07556282382792		
Pitanga	ATI do Ivaí - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.677,57	39,14	39,14	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00006961210224	0,00027651739899		
Pitanga	ATI do Ivaí - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.677,57	41,30	41,30	0,00	0,25	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00006121145934	0,00024314785765		
Pitanga	ATI do Ivaí - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.677,57	6,00	6,00	0,00	0,10	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00000355708238	0,00001412965759		
Pitanga	ATI do Ivaí - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.677,57	4,80	4,80	0,00	0,07	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00000199196613	0,00000791260825		
Pitanga	ATI do Ivaí - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.677,57	168,00	168,00	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00019919661345	0,00079126082490		
Pitanga	ATI do Ivaí - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.677,57	648,00	648,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00057624734606	0,00228900452918		
Pitanga	ATI do Ivaí - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.677,57	97,77	97,77	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00011592531486	0,00046048554078		
Pitanga	ATI do Ivaí - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.677,57	0,03	0,03	0,00	0,15	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00000002667812	0,00000010597243		
Pitanga	ATI do Ivaí - SE1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.677,57	15,00	15,00	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00002667811787	0,00010597243191		

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Pitanga	ATI do Ivaí - SE2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	168.677,57	0,60	0,60	0,00	0,20	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00000071141648	0,00000282593152		
Pitanga	EEM Carlos R. C. Schmidt	EE	Municipal	Público	FOM	168.677,57	134,32	134,32	0,00	1,00	0,68	18,00	9,666666720000000	0,00849403453035	0,03374051723452		
Pitanga	MONA Olho D'Água Monge João Maria Jesus	MONA	Municipal	Público	FOM	168.677,57	3,00	3,00	0,00	0,70	0,68	5,00	2,903225800000000	0,00004859433506	0,00019302935414		
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	0,816000000000000	0,00361319942617	0,01435256909714		
Ponta Grossa	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	204.488,69	46.025,65	42.546,06	0,00	0,08	0,68	0,50	0,148026315000000	0,01910873300181	0,07590486392228		
Ponta Grossa	ARESUR do Faxinal Sete Saltos de Baixo	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	204.488,69	110,00	110,00	0,00	0,45	0,68	2,00	0,879047620000000	0,00045485576280	0,00180680554676		
Ponta Grossa	PE de Vila Velha	Parque	Estadual	Público	FOM	204.488,69	3.803,28	2.440,94	0,00	0,70	0,68	0,55	0,502104168500000	0,01255121912267	0,04985671103756		
Ponta Grossa	PM Mata Boca da Ronda	Parque	Municipal	Público	FOM	204.488,69	3,81	3,81	0,00	0,90	0,68	27,00	6,032195010000000	0,00011792044429	0,00046841071445		
Ponta Grossa	RPPN Agner Berger	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.488,69	41,00	26,18	14,82	0,41	0,68	5,50	1,662833315000000	0,00027101473078	0,00107654109036		
Ponta Grossa	RPPN Cristovão Eberaldo Agner	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.488,69	38,00	26,18	11,82	0,41	0,68	5,50	1,815000000000000	0,00025841161249	0,00102647822231		
Ponta Grossa	RPPN Fazenda Pauquere	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.488,69	60,00	41,31	18,69	0,41	0,68	5,50	1,846166685000000	0,00041265353509	0,00163916730771		
Ponta Grossa	RPPN Invernada Barreiro	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.488,69	80,00	80,00	0,00	0,41	0,68	5,50	1,404333315000000	0,00038565523760	0,00153192303897		
Ponta Grossa	RPPN Meia Lua	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.488,69	357,48	122,13	163,86	0,41	0,68	5,50	1,908500000000000	0,00229698247501	0,00912421258810		
Ponta Grossa	RPPN Sítio do Sueco	RPPN	Estadual	Privado	FOM	204.488,69	24,94	6,12	18,82	0,41	0,68	5,50	1,602333315000000	0,00019479510770	0,00077377689779		
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.138,16	58,00	58,00	0,00	0,30	0,68	0,80	0,000000000000000	0,00086403119965	0,00343215694247		
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.138,16	46,60	46,60	0,00	0,25	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00057850364804	0,00229796714826		
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.138,16	30,00	30,00	0,00	0,20	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00029794179298	0,00118350239395		
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.138,16	637,12	637,12	0,00	0,10	0,68	0,80	0,000000000000000	0,00316374458575	0,01256721742059		
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.138,16	911,61	911,61	0,00	0,07	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00316874504217	0,01258708053577		
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - OF3	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.138,16	109,00	109,00	0,00	0,04	0,68	0,00	0,000000000000000	0,00021650436957	0,00086001173961		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.138,16	249,18	249,18	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00247470453251	0,00983017088418		
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.138,16	189,20	189,20	0,00	0,15	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00140926468081	0,00559796632340		
Pontal do Parana	EE do Guaraguaçu - SE1	Entorno	Estadual	Privado	FOD	20.138,16	35,00	35,00	0,00	0,30	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00052139813772	0,00207112918942		
Porecatu	PE de Ibicatu	Parque	Estadual	Público	FES	29.099,93	108,53	18,15	0,00	0,70	0,68	0,55	0,31304166850000	0,00057327272216	0,00227718854840		
Porto Amazonas	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	18.674,13	1.937,03	1.937,03	0,00	0,08	0,68	0,50	0,13486842000000	0,00941739100084	0,03740832960269		
Porto Barreiro	REBIOM Maria de Lourdes de Oliveira	REBIO	Municipal	Público	FOM	36.564,18	263,00	263,00	0,00	1,00	0,68	18,00	10,71333342000000	0,08425204579581	0,33467106744847		
Porto Barreiro	EEM Paulo Pinto de Oliveira	EE	Municipal	Público	FOM	36.564,18	453,30	443,00	0,00	1,00	0,68	18,00	12,82666620000000	0,16751951954561	0,66543115832058		
Porto Barreiro	PNM Professor Saldino Léo Wobeto	Parque	Municipal	Público	FOM	36.564,18	193,78	178,78	0,00	0,90	0,68	27,00	11,07658530000000	0,05314393997850	0,21110156973668		
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	0,17197368500000	0,03768137697560	0,14968024261294		
Prudentópolis	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	225.753,90	14.617,40	14.542,27	0,00	0,08	0,68	0,50	0,28368421000000	0,00661523189345	0,02627742386892		
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Barra Bonita	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.753,90	1.659,04	1.645,04	0,00	0,45	0,68	2,00	1,29238096000000	0,00751693009558	0,02985920395478		
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal de Marcondes Almeida França	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.753,90	657,00	657,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,38761904000000	0,00312685440245	0,01242068000531		
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Guanabara/Santo Antônio	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.753,90	30,80	30,80	0,00	0,45	0,68	2,00	1,14190476000000	0,00013150071943	0,00052235510398		
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Ivaí Anta Gorda	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.753,90	476,00	476,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,36380952000000	0,00224283170364	0,00890911162184		
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Papanduva de baixo	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.753,90	398,00	396,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,46666666000000	0,00194707601115	0,00773429298838		
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Paraná Anta Gorda	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.753,90	281,00	281,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,30857142000000	0,00129308445575	0,00513646821298		



Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Taboãozinho	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.753,90	696,00	696,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,070476200000000	0,00287247818171	0,01141023141000		
Prudentópolis	ARESUR do Faxinal Tijucu Preto	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	225.753,90	2.639,00	2.639,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,340000000000000	0,01230927584062	0,04889564931257		
Prudentópolis	MONA Salto São João	MONA	Estadual	Público	FOM	225.753,90	55,07	55,07	0,00	0,23	0,68	0,80	0,750451616000000	0,00009821046472	0,00039011754255		
Prudentópolis	RPPN Ninho do Corvo	RPPN	Estadual	Privado	FOM	225.753,90	10,59	3,80	6,79	0,41	0,68	5,50	4,396333315000000	0,00014760957757	0,00058634368368		
Quatro Barras	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOD	18.066,86	2.901,90	2.901,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,229078945000000	0,01578829056300	0,06271520182089		
Quatro Barras	APA do Iraí	APA	Estadual	Privado	FOD	18.066,86	4.001,84	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,141315790000000	0,000000000000000	0,000000000000000	Barr. Iraí	
Quedas do Iguaçu	EEM de Quedas do Iguaçu	EE	Municipal	Público	FOM	82.303,44	48,61	0,00	0,00	1,00	0,68	18,00	3,386666700000000	0,000000000000000	0,000000000000000		
Querência do Norte	APA Federal das Ilhas e Varzeas do Rio Parana	APA	Federal	Privado	FES	100.694,91	68.259,52	67.189,15	0,00	0,08	0,68	0,50	0,382631580000000	0,07380539076782	0,29317423308131		
Querência do Norte	RPPN Fazenda da Mata	RPPN	Estadual	Privado	FES	100.694,91	137,05	40,00	97,05	0,41	0,68	6,00	5,731999980000000	0,00550848499893	0,02188113697657		
Querência do Norte	RPPN Fazenda Jaracatiá	RPPN	Estadual	Privado	FES	100.694,91	314,76	314,76	0,00	0,41	0,68	6,00	5,563999980000000	0,00841248770127	0,03341659199237		
Querência do Norte	RPPN Fazenda Santa Fé	RPPN	Estadual	Privado	FES	100.694,91	525,07	525,07	0,00	0,41	0,68	6,00	5,614000000000000	0,01414027092911	0,05616883864549		
Querência do Norte	RPPN Fazenda Santa Francisca	RPPN	Estadual	Privado	FES	100.694,91	545,30	545,30	0,00	0,41	0,68	6,00	5,664000000000000	0,01479608510668	0,05877390335082		
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	1,297999980000000	0,00918466277180	0,03648387246814		
Quitandinha	ARESUR do Faxinal do Salso	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	44.712,40	289,00	289,00	0,00	0,45	0,68	2,00	1,409523800000000	0,00700831471333	0,02783885119904		
Quitandinha	PM Lagoa verde	Parque	Municipal	Público	FOM	44.712,40	20,20	20,20	0,00	0,90	0,68	27,00	8,883658530000000	0,00401868189626	0,01596325106713		
Ramilandia	RPPN Cotrefal II	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.541,99	54,20	54,20	0,00	0,41	0,68	6,00	0,696000000000000	0,00160090570437	0,00635921437758		
Ramilandia	RPPN Donel	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.541,99	68,58	64,27	0,00	0,41	0,68	6,00	0,696000000000000	0,00189834335092	0,00754071417062		
Ramilandia	RPPN Dorigão	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.541,99	59,83	57,10	0,00	0,41	0,68	6,00	0,630000000000000	0,00162093026160	0,00643875713383		
Ramilandia	RPPN Fazenda Água Cristalina I	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.541,99	39,43	39,43	0,00	0,41	0,68	6,00	0,696000000000000	0,00116464413143	0,00462626979535		
Ramilandia	RPPN Fazenda Água Cristalina II	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.541,99	37,61	37,61	0,00	0,41	0,68	6,00	0,796000020000000	0,00117638719414	0,00467291629867		
Ramilandia	RPPN Fazenda Água Cristalina III	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.541,99	78,90	78,90	0,00	0,41	0,68	6,00	0,796000020000000	0,00246787954315	0,00980306024901		
Ramilandia	RPPN Fazenda São Paulo	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.541,99	3,30	2,56	0,00	0,41	0,68	6,00	0,796000020000000	0,00008007315121	0,00031807140985		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Ramilandia	RPPN Martini	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.541,99	19,87	17,37	0,00	0,41	0,68	6,00	0,73000002000000	0,00052334315018	0,00207885528547		
Ramilandia	RPPN Parque das Águas	RPPN	Estadual	Privado	FES	23.541,99	400,00	346,24	52,56	0,41	0,68	6,00	0,86400000000000	0,01406984638233	0,05588909400518		
Rancho Alegre	RPPN Fazenda Congonhas	RPPN	Estadual	Privado	FES	16.853,88	110,65	110,65	0,00	0,41	0,68	6,00	1,50000000000000	0,00672938407190	0,02673086605008		
Reboucas	APA Municipal Rio Potinga	APA	Municipal	Privado	FOM	48.478,74	7.772,00	7.762,70	0,00	0,08	0,68	1,00	0,58973684000000	0,02036463637614	0,08089363919686		
Reboucas	ARESUR do Faxinal Barro Branco	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	48.478,74	531,00	529,32	0,00	0,45	0,68	2,00	1,45047620000000	0,01204009568026	0,04782639561372		
Reboucas	ARESUR do Faxinal Marmeleiro de Baixo	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	48.478,74	433,18	433,18	0,00	0,45	0,68	2,00	1,01428572000000	0,00809935838626	0,03217276080568		
Reboucas	ARESUR do Faxinal Marmeleiro de Cima	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	48.478,74	88,90	88,90	0,00	0,45	0,68	2,00	0,85619048000000	0,00153174138868	0,00608447570336		
Reboucas	ARESUR do Faxinal Salto	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	48.478,74	213,00	210,50	0,00	0,45	0,68	2,00	0,90380952000000	0,00371994689358	0,01477659783767		
Reboucas	ARESUR Faxinal Barreirinho dos Beltrão	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	48.478,74	130,70	130,70	0,00	0,45	0,68	2,00	1,31619048000000	0,00281003031629	0,01116217222540		
Reboucas	PM São João Maria	Parque	Municipal	Público	FOM	48.478,74	6,96	6,96	0,00	0,90	0,68	27,00	6,03219501000000	0,00090831243929	0,00360805355838		
Reserva	RPPN Bom Jesus das Araucárias	RPPN	Estadual	Privado	FOM	164.617,87	47,21	47,21	0,00	0,41	0,68	5,50	2,86916668500000	0,00045494438185	0,00180715756471		
Reserva	RPPN Bom Jesus das Palmeiras	RPPN	Estadual	Privado	FOM	164.617,87	24,58	24,58	0,00	0,41	0,68	5,50	1,99833331500000	0,00018355602954	0,00072913235238		
Reserva do Iguacu	EE Rio dos Touros	EE	Estadual	Público	FOM	83.236,93	1.231,05	1.231,05	0,00	0,80	0,68	0,50	0,11297619000000	0,01316847572630	0,05230861501774		
Reserva do Iguacu	EEM Corredor das Águas	EE	Municipal	Público	FOM	83.236,93	538,13	538,13	0,00	1,00	0,68	18,00	13,32666666000000	0,09262246072028	0,36792053541451		
Reserva do Iguacu	EEM Francisco Paschoeto	EE	Municipal	Público	FOM	83.236,93	822,48	782,48	0,00	1,00	0,68	18,00	13,82666670000000	0,13938008507308	0,55365399631382		
Reserva do Iguacu	EEM Vale das Araucárias	EE	Municipal	Público	FOM	83.236,93	502,03	502,03	0,00	1,00	0,68	18,00	13,10666670000000	0,08508206658840	0,33796812619685		
Rio Azul	RPPN Sítio São Francisco	RPPN	Estadual	Privado	FOM	59.674,04	7,73	0,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,62516668500000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Rio Azul	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	59.674,04	1.957,82	1.957,82	0,00	0,08	0,68	0,50	0,31657894500000	0,00345560758511	0,01372657326323	Rio Potinga	
Rio Azul	ARESUR do Faxinal Água Quente dos Meiras	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	59.674,04	237,36	237,36	0,00	0,45	0,68	2,00	1,30666666000000	0,00412875843103	0,01640050373017		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Rio Azul	ARESUR do Faxinal Lageado dos Mellos	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	59.674,04	235,75	235,75	0,00	0,45	0,68	2,00	1,04571428000000	0,00363683652376	0,01444646180451		
Rio Azul	ARESUR do Faxinal Taquari	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	59.674,04	220,61	220,61	0,00	0,45	0,68	2,00	0,90285714000000	0,00316561780930	0,01257465835241		
Rio Branco do Ivaí	EEM Cachoeira	EE	Municipal	Público	FES	37.772,78	121,86	121,86	0,00	1,00	0,68	20,00	9,07407400000000	0,03249907219439	0,12909477840741		
Rio Negro	PM São Luis Tolosa	Parque	Municipal	Público	FOM	60.474,53	53,87	53,87	0,00	0,90	0,68	27,00	23,92463412000000	0,01998231252808	0,07937494930471		
Rio Negro	RPPN Fazenda Barra Grande	RPPN	Estadual	Privado	FOM	60.474,53	119,40	59,38	59,38	0,41	0,68	5,50	1,81683331500000	0,00301477781043	0,01197548259401		
Rolandia	RPPN Luz do Sol	RPPN	Estadual	Privado	FES	45.432,31	44,64	39,80	0,00	0,41	0,68	6,00	1,79800002000000	0,00100496252794	0,00399197288084		
Rolandia	RPPN Mata do Suíço	RPPN	Estadual	Privado	FES	45.432,31	3,08	3,02	0,00	0,41	0,68	6,00	3,86400000000000	0,00013249632410	0,00052630990501		
Rolandia	RPPN Nikolaus Schauff	RPPN	Estadual	Privado	FES	45.432,31	129,14	56,74	68,47	0,41	0,68	6,00	1,87999998000000	0,00442612994570	0,01758174083017		
Roncador	ARIE de São Domingos	ARIE	Estadual	Público	FES	74.340,54	163,90	163,90	0,00	0,66	0,68	0,50	0,29909091000000	0,00189032594311	0,00750886693884		
Roncador	EEM de Roncador	EE	Municipal	Público	FES	74.340,54	21,33	21,33	0,00	1,00	0,68	20,00	10,11111120000000	0,00318803155323	0,01266369158042		
Roncador	PM Miguel Pereira	Parque	Municipal	Público	FES	74.340,54	6,00	6,00	0,00	0,90	0,68	30,00	14,43658530000000	0,00112129338114	0,00445406932550		
Roncador	RPPN Fazenda Progresso	RPPN	Estadual	Privado	FES	74.340,54	80,90	80,90	0,00	0,41	0,68	6,00	2,09599998000000	0,00138136226843	0,00548713067488		
Roncador	RPPN Sítio Cachoeira	RPPN	Estadual	Privado	FES	74.340,54	28,10	28,10	0,00	0,41	0,68	6,00	1,27999998000000	0,00035334526950	0,00140357943128		
Sabaudia	RPPN Recanto das Nascentes	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.155,65	60,56	41,48	19,08	0,41	0,68	6,00	1,46400000000000	0,00385638632450	0,01531857078987	Rio Pirapó	
Salto do Lontra	PM de Salto do Lontra	Parque	Municipal	Público	FOM	31.228,62	4,84	4,00	0,00	0,90	0,68	27,00	2,57487795000000	0,00041210794604	0,00163700008589		
Santa Amélia	ATI Laranjinha	ATI	Federal	Público	FES	7.816,77	153,96	117,53	0,00	0,45	0,68	0,50	0,46157143000000	0,00988903448097	0,03928182033467		
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	0,20921052500000	0,01961836683066	0,07792926221309		
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	1,09800000000000	0,00156747111794	0,00622640349302		
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	1,51400000000000	0,00762779120250	0,03029957314275		
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	0,53200002000000	0,00198215241474	0,00787362559828		
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	0,83200002000000	0,00344908065637	0,01370064660245		
Santa Helena	ARIE Mun Santa Helena - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	75.670,86	143,50	143,50	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00037927413081	0,00150657562100		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Santa Helena	ARIE Mun Santa Helena - SE1	Entorno	Estadual	Privado	FES	75.670,86	99,26	99,26	0,00	0,30	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00039352003719	0,00156316407115		
Santa Helena	ARIEM de Santa Helena	ARIE	Municipal	Privado	FES	75.670,86	1.479,80	1.479,80	0,00	0,66	0,68	0,90	0,7041818160000000	0,02199551882760	0,08737192902064		
Santa Helena	PM Universitário	Parque	Municipal	Público	FES	75.670,86	2,56	2,46	0,00	0,90	0,68	30,00	13,1048781000000000	0,00041268461515	0,00163929076580		
Santa Helena	PM São Francisco	Parque	Municipal	Público	FES	75.670,86	1,51	1,51	0,00	0,90	0,68	30,00	15,3000000000000000	0,00029297597296	0,00116377686358		
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	0,9960000000000000	0,00299963833161	0,01191534464138		
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	1,7299999800000000	0,00116468216791	0,00462642088619		
Santa Lucia	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	40,50	40,50	0,00	0,30	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00095769097764	0,00380419797223		
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	0,0000000000000000	0,00100695491682	0,00399988716833		
Santa Lucia	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	2,20	2,20	0,00	0,20	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00003468181318	0,00013776519406		
Santa Lucia	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	17,10	17,10	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00026957227519	0,00107081128107		
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	0,0000000000000000	0,00010286310501	0,00040859904146		
Santa Lucia	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	2,50	2,50	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00001970557567	0,00007827567844		
Santa Lucia	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	98,30	98,30	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00154964647082	0,00615559935260		
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	0,0000000000000000	0,00093877362500	0,00372905332093		
Santa Lucia	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	12.686,76	10,50	10,50	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00008276341782	0,00032875784945		
Santa Maria do Oeste	EEM Rio Pratinha	EE	Municipal	Público	FOM	81.418,60	144,62	144,62	0,00	1,00	0,68	18,00	11,8266667200000000	0,02278313236678	0,09050053511446		
Santa Mariana	PE da Mata São Francisco	Parque	Estadual	Público	FES	42.564,58	569,29	569,29	0,00	0,70	0,68	0,55	0,3741145815000000	0,01286489303983	0,05110270552581		
Santa Monica	RPPN Mata Volpon I (Orlando)	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.926,76	309,88	192,10	0,00	0,41	0,68	6,00	1,9140000000000000	0,00885241046235	0,03516407976737		
Santa Monica	RPPN Mata Volpon II (Fernando)	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.926,76	330,40	193,14	0,00	0,41	0,68	6,00	1,9140000000000000	0,00890015073449	0,03535371656118		
Santa Monica	RPPN Mata Volpon III (Silvia)	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.926,76	263,57	189,81	0,00	0,41	0,68	6,00	1,9140000000000000	0,00874669985976	0,03474416972392		
Santa Monica	RPPN Mata Volpon IV (José Max.)	RPPN	Estadual	Privado	FES	25.926,76	291,77	218,21	0,00	0,41	0,68	6,00	1,9140000000000000	0,01005541002264	0,03994270731498		
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu	Parque	Federal	Público	FES	32.938,74	7,03	7,03	0,00	0,35	0,68	0,55	0,45913541666667	0,00010899635276	0,00043296189881		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	1.314,00	1.314,00	0,00	0,30	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,01196767033398	0,04753870327671		
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	0,0000000000000000	0,00411141997711	0,01633163087582		
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	29,70	29,70	0,00	0,20	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00018033475846	0,00071633662472		
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	1,50	1,50	0,00	0,10	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00000455390804	0,00001808930870		
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	0,0000000000000000	0,00000255018850	0,00001013001287		
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	0,0000000000000000	0,00000291450115	0,00001157715757		
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	106,30	106,30	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00064544056646	0,00256385802045		
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	0,0000000000000000	0,00022769540209	0,00090446543525		
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	8,90	8,90	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00002701985438	0,00010732989832		
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	98,30	98,30	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00059686554735	0,00237090539427		
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	0,0000000000000000	0,00110022418291	0,00437037698313		
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	293,50	293,50	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00089104800685	0,00353947473661		
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - SE1	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	36,00	36,00	0,00	0,30	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00032788137901	0,00130243022676		
Santa Tereza do Oeste	PN do Iguaçu - SE2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	32.938,74	2,00	2,00	0,00	0,20	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00001214375478	0,00004823815655		
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.974,52	5,50	5,50	0,00	0,30	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00006116884520	0,00024297858319		
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.974,52	228,90	228,90	0,00	0,25	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00212144676769	0,00842693904427		
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.974,52	18,60	18,60	0,00	0,20	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00013790794191	0,00054780626028		
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.974,52	215,60	215,60	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00159854582128	0,00634984030736		
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - PP2	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.974,52	3,72	3,72	0,00	0,15	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00002068619129	0,00008217093904		
Santa Terezinha de Itaipu	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	26.974,52	437,90	437,90	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00324676815926	0,01289700867623		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Santa Terezinha de Itaipu	RPPN Fazenda Santa Maria	RPPN	Estadual	Privado	FES	26.974,52	242,00	242,00	0,00	0,41	0,68	6,00	1,6320000000000000	0,00968125022103	0,03845644714148		
Santo Antonio da Platina	PM Santo Antonio da Platina	Parque	Municipal	Público	FES	72.037,88	57,82	43,03	0,00	0,90	0,68	30,00	17,619512100000000	0,01000970452078	0,03976115315862		
Sao Carlos do Ivaí	RPPN Fazenda Paranhos	RPPN	Estadual	Privado	FES	22.499,99	43,07	43,07	0,00	0,41	0,68	6,00	1,2300000000000000	0,00175017421114	0,00695214776011		
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	0,4520000000000000	0,01584313374300	0,06293305321450		
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	0,423428570000000	0,01051365960334	0,04176299399029		
Sao Jeronimo da Serra	PE do Penhasco Verde	Parque	Estadual	Público	FOM	82.483,68	302,57	302,57	0,00	0,70	0,68	0,55	0,106906250000000	0,00284227900784	0,01129027242668		
Sao Joao do Triunfo	APA Municipal Rio da Vargem	APA	Municipal	Privado	FOM	71.898,05	39.147,00	39.147,00	0,00	0,08	0,68	1,00	0,552368420000000	0,06761859544977	0,26859867086652		
Sao Joao do Triunfo	ARESUR dos Seixas	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	71.898,05	37,86	37,86	0,00	0,45	0,68	2,00	1,070476200000000	0,00049062111993	0,00194887485958		
Sao Jorge do Patrocínio	APAM de São Jorge do Patrocínio	APA	Municipal	Privado	FES	40.925,13	30.773,05	19.529,29	0,00	0,08	0,68	1,00	0,870263160000000	0,07139849282249	0,28361340762010		
Sao Jorge do Patrocínio	PN de Ilha Grande	Parque	Federal	Público	FES	40.925,13	18.133,63	11.243,76	0,00	0,70	0,68	0,55	0,468645831500000	0,28244674052138	1,12195201024227		
Sao Jorge do Patrocínio	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	0,395657895000000	0,05164383068464	0,20514274495180		
Sao Jorge D'Oeste	RPPN Granja Perobal	RPPN	Estadual	Privado	FOM	37.934,08	26,00	0,00	0,00	0,41	0,01	5,50	0,000000000000000	0,000000000000000	0,000000000000000		
Sao Jorge D'Oeste	RPPN Ricieri Pizzato	RPPN	Estadual	Privado	FOM	37.934,08	23,41	0,00	0	0,41	0,68	5,50	0,000000000000000	0,000000000000000	0,000000000000000		
Sao Jorge D'Oeste	RPPN Alagado do Iguacu	RPPN	Estadual	Privado	FOM	37.934,08	15,00	0,00	0	0,41	0,68	5,50	0,000000000000000	0,000000000000000	0,000000000000000		
Sao Jose da Boa Vista	RPPN Juca Amâncio	RPPN	Estadual	Privado	FOM	39.943,84	21,83	17,22	4,40	0,41	0,68	5,50	0,243833315000000	0,00031300159390	0,00124332384520		
Sao Jose da Boa Vista	RPPN Juca Amâncio I	RPPN	Estadual	Privado	FOM	39.943,84	41,25	24,55	15,45	0,41	0,68	5,50	0,456500000000000	0,00075008603778	0,00297953708506		
Sao Jose da Boa Vista	RPPN São João	RPPN	Estadual	Privado	FOM	39.943,84	90,54	21,17	66,83	0,41	0,68	5,50	0,304333315000000	0,00176730228721	0,00702018493888		
Sao Jose dos Pinhais	AEIT do Marumbi	AEIT	Estadual	Privado	FOM	94.516,09	1.077,05	175,59	0,00	0,08	0,68	0,50	0,262894735000000	0,00018769283202	0,00074556480915	Rio Iguaçu	
Sao Jose dos Pinhais	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOM	94.516,09	22.569,52	22.320,52	0,00	0,08	0,68	0,50	0,356052630000000	0,02561917647447	0,10176604089401		
Sao Jose dos Pinhais	APA do Rio Pequeno	APA	Estadual	Privado	FOM	94.516,09	6.200,00	0,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,244342105000000	0,000000000000000	0,000000000000000	Rio Iguaçu	
Sao Jose dos Pinhais	PM da Fonte	Parque	Municipal	Público	FOM	94.516,09	2,40	1,81	0,00	0,90	0,68	27,00	14,92243911000000	0,00027442578330	0,00109009067928		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Sao Jose dos Pinhais	PN Guaricana	Parque	Federal	Público	FOM	94.516,09	6.806,00	249,00	0,00	0,70	0,68	0,55	0,17473958150000	0,00216637293154	0,00860539746712		
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	5,35000002000000	0,06130034143190	0,24350092046061		
Sao Manoel do Parana	RPPN Fazenda Divisa - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	9.441,35	94,80	94,80	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00301228070146	0,01196556342687		
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	0,00000000000000	0,00001032691169	0,00004102118263		
Sao Manoel do Parana	RPPN Fazenda Divisa - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	9.441,35	222,30	222,30	0,00	0,10	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00235453586475	0,00935282964063		
Sao Manoel do Parana	RPPN Fazenda Divisa - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	9.441,35	957,27	957,27	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,02027824154072	0,08055045641099		
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	0,00000000000000	0,00001747631209	0,00006942046292		
Sao Manoel do Parana	RPPN Fazenda Divisa - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	9.441,35	1,80	1,80	0,00	0,10	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00001906506773	0,00007573141409		
Sao Mateus do Sul	APAM do Rio Velho	APA	Municipal	Privado	FOM	134.314,28	1.081,00	0,00	0,00	0,08	0,68	1,00	0,18184211000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Sao Mateus do Sul	PM da Palmeirinha	Parque	Municipal	Público	FOM	134.314,28	1,00	0,00	0,00	0,90	0,68	27,00	5,42634147000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Sao Mateus do Sul	ARESUR Faxinal Emboque	ARESUR	Estadual	Privado	FOM	134.314,28	166,07	116,25	0,00	0,45	0,68	2,00	1,22857142000000	0,00086797281614	0,00344781406967		
Sao Miguel do Iguacu	ATI Ocoí (Ava Guarani)	ATI	Federal	Público	FES	85.316,77	264,92	264,92	0,00	0,45	0,68	0,50	0,18542857000000	0,00165641152171	0,00657969793931		
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu	Parque	Federal	Público	FES	85.316,77	10.392,00	10.392,00	0,00	0,35	0,68	0,55	0,40367708150000	0,05984115731048	0,23770466111869		
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.316,77	235,10	235,10	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00082668389392	0,00328380371785		
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.316,77	105,90	105,90	0,00	0,25	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00031031413713	0,00123264856699		
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.316,77	10,50	10,50	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00002461415252	0,00009777382401		
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.316,77	117,70	117,70	0,00	0,10	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00013795646436	0,00054799900410		
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.316,77	5,74	5,74	0,00	0,07	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00000470950785	0,00001870739166		
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.316,77	1.048,40	1.048,40	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00245766452399	0,00976248353266		
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.316,77	160,00	160,00	0,00	0,15	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00028130460023	0,00111741513155		
Sao Miguel do Iguacu	PN do Iguacu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	85.316,77	6,01	6,01	0,00	0,10	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00000704433603	0,00002798193725		
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro	Parque	Estadual	Público	FES	30.817,74	126,47	60,98	0,00	0,70	0,68	0,55	0,52994791850000	0,00211914814241	0,00841780830606		
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	62,46	62,46	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00060802641246	0,00241523925709		

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
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	0,0000000000000000	0,00012736170717	0,00050591386936		
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	4,50	4,50	0,00	0,20	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00002920395833	0,00011600572801		
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - OF1	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	10,00	10,00	0,00	0,10	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00003244884259	0,00012889525334		
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	0,0000000000000000	0,00000292039583	0,00001160057280		
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	1,98	1,98	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00000642487083	0,00002552126016		
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	121,39	121,39	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00078779300042	0,00312931896060		
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	0,0000000000000000	0,00006429738159	0,00025540594449		
Sao Pedro do Iguacu	PE Cabeça do Cachorro - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	30.817,74	9,83	9,83	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00003189721227	0,00012670403403		
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	5,8819998000000000	0,04839331804559	0,19223086222669		
Sao Pedro do Ivaí	PNM Afonso Junqueira Franco	Parque	Municipal	público	FES	32.348,16	1,81	1,8055	0	0,90	0,68	30,00	25,9097562000000000	0,00135176186209	0,00536955015217		
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	0,3057894750000000	0,05460715390671	0,21691383652063		
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	2,2300000200000000	0,00713010544361	0,02832263569738		
Sapopema	RPPN Fazenda Inho-ó	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.817,87	441,05	341,05	0,00	0,41	0,68	6,00	0,0000000000000000	0,00206185331198	0,00819021831843		
Sapopema	RPPN Fazenda Banhadinho	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.817,87	26,73	24,13	0,00	0,41	0,68	6,00	2,6320000200000000	0,00052983772219	0,00210465341685		
Sapopema	RPPN Salto das Orquídeas I	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.817,87	41,81	41,81	0,00	0,41	0,68	6,00	4,6000000200000000	0,00141549358973	0,00562270917183		
Sapopema	RPPN Serrinha	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.817,87	3,81	3,05	0,76	0,41	0,68	6,00	2,6320000200000000	0,00009461934764	0,00037585269031		
Sapopema	RPPN Sítio São Roque	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.817,87	10,65	4,26	0,91	0,41	0,68	6,00	1,9980000000000000	0,00010458085256	0,00041542238211		
Sapopema	RPPN Sítio São Sebastião 2	RPPN	Estadual	Privado	FES	67.817,87	5,87	5,38	0,00	0,41	0,68	6,00	2,6320000200000000	0,00011803106887	0,00046885014409		
Senges	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	144.065,40	39.018,96	39.018,96	0,00	0,08	0,68	0,50	0,1040789450000000	0,02392247359534	0,09502629519007		
Senges	RPPN Federal Vale do Corisco	RPPN	Federal	Privado	FOM	144.065,40	369,60	300,00	0,00	0,41	0,68	2,50	1,1791666750000000	0,00186052652163	0,00739049587614		
Serranópolis do Iguacu	PN do Iguauçu	Parque	Federal	Público	FES	48.325,66	30.768,06	30.768,06	0,00	0,35	0,68	0,55	0,4113541685000000	0,31450417491233	1,24929248827981		
Serranópolis do Iguacu	PN do Iguauçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	9,30	9,30	0,00	0,30	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00005773330897	0,00022933173858		
Serranópolis do Iguacu	PN do Iguauçu - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	12,50	12,50	0,00	0,25	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00006466544464	0,00025686798677		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Serranópolis do Iguaçu	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	9,80	9,80	0,00	0,20	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00004055816688	0,00016110760130		
Serranópolis do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	138,60	138,60	0,00	0,20	0,68	0,80	0,0000000000000000	0,00057360836013	0,00227852178981		
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	0,0000000000000000	0,00020517052275	0,00081499074841		
Serranópolis do Iguaçu	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	48.325,66	3,00	3,00	0,00	0,10	0,68	0,00	0,0000000000000000	0,00000620788269	0,00002465932673		
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	0,40928571500000	0,07484309582390	0,29729626781095		
Tamarana	RPPN Serra das Águas	RPPN	Estadual	Privado	FOM	47.331,80	191,48	62,99	117,52	0,41	0,68	5,50	3,55666668500000	0,01017957140101	0,04043590864487		
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	3,77300000000000	0,00675190017039	0,02682030585711		
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	3,77300000000000	0,00254468570269	0,01010815431715		
Tamboara	RPPN Dois Irmãos	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.324,18	15,65	15,65	0,00	0,41	0,68	6,00	0,84799980000000	0,00061361949014	0,00243745641822		
Tamboara	RPPN Sítio São Luiz	RPPN	Estadual	Privado	FES	19.324,18	13,99	13,99	0,00	0,41	0,68	6,00	0,89800000000000	0,00056337395303	0,00223786805951		
Tapira	RPPN Família Lavagnoli I	RPPN	Estadual	Privado	FES	43.603,85	39,57	39,57	0,00	0,41	0,68	6,00	1,09800000000000	0,00078060359600	0,00310076077394		
Tapira	RPPN Família Lavagnoli II	RPPN	Estadual	Privado	FES	43.603,85	61,86	61,86	0,00	0,41	0,68	6,00	1,11400002000000	0,00122962848773	0,00488440458229		
Teixeira Soares	FLONA de Irati	FLO	Federal	Público	FOM	90.159,89	764,80	764,80	0,00	0,64	0,68	0,50	0,29409091000000	0,00702554909868	0,02790731066598		
Telemaco Borba	RPPN Fazenda Monte Alegre	RPPN	Estadual	Privado	FOM	138.005,22	3.852,30	3.852,30	0,00	0,41	0,68	5,50	2,30266668500000	0,03779838091572	0,15014501273411		
Terra Rica	MONAM Três Morrinhos	MONA	Municipal	Privado	FES	69.852,55	164,67	164,67	0,00	0,08	0,68	1,00	0,40838710000000	0,00026560988708	0,00105507164358		
Terra Rica	MONAM Três Morrinhos	MONA	Municipal	Público	FES	69.852,55	60,00	60,00	0,00	0,70	0,68	10,00	4,08387100000000	0,00305676138654	0,01214225229200		
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	0,64605263000000	0,01797230462085	0,07139067443594		
Terra Roxa	PM Horto florestal	Parque	Municipal	Público	FES	80.092,13	2,96	2,96	0,00	0,90	0,68	30,00	14,19512190000000	0,00050541552917	0,00200764210594		
Terra Roxa	RPPN Fazenda Açu	RPPN	Estadual	Privado	FES	80.092,13	484,00	484,00	0,00	0,41	0,68	6,00	2,94799998000000	0,00978174941204	0,03885565610091		
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	2,73000000000000	0,00355457836771	0,01411971098641		
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	3,43000002000000	0,00533436047985	0,02118946904000		
Terra Roxa	RPPN Fazenda Rincão	RPPN	Estadual	Privado	FES	80.092,13	185,48	185,48	0,00	0,41	0,68	6,00	1,97800002000000	0,00282758593697	0,01123190772271		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coefficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
	(Edmundo Pereira Canto)																
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	0,20697368500000	0,00317560825406	0,01261434300078		
Tibagi	RPPN Federal Primavera	RPPN	Federal	Privado	FOM	299.752,88	400,00	0,00	0,00	0,41	0,68	2,50	0,53416667500000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Tibagi	APA da Escarpa Devoniana	APA	Estadual	Privado	FOM	299.752,88	65.087,17	62.929,45	0,00	0,08	0,68	0,50	0,13039473500000	0,01898500313556	0,07541337667088		
Tibagi	HF Geraldo Russi	FLO	Estadual	Público	FOM	299.752,88	130,80	128,05	0,00	0,64	0,68	0,50	0,13121212000000	0,00030927946950	0,00122853859773		
Tibagi	PE do Guartelá	Parque	Estadual	Público	FOM	299.752,88	1.771,97	798,97	0,00	0,70	0,68	0,55	0,39325000000000	0,00259954180395	0,01032605703740		
Tibagi	PE Guartelá - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FOM	299.752,88	469,70	469,70	0,00	0,15	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00023504361155	0,00093365443690		
Tibagi	FLOE Córrego da Biquinha	FLO	Estadual	Público	FOM	299.752,88	23,22	23,22	0,00	0,64	0,68	0,50	0,16909091000000	0,00005795983034	0,00023023154045		
Tibagi	RPPN Ita-y-Tyba	RPPN	Estadual	Privado	FOM	299.752,88	1.090,00	745,24	334,76	0,41	0,68	5,50	4,76483331500000	0,01025419456490	0,04073233128580		
Tibagi	RPPN Rancho Sonho Meu I	RPPN	Estadual	Privado	FOM	299.752,88	21,56	21,56	0,00	0,41	0,68	5,50	2,83800000000000	0,00011317540507	0,00044956218293		
Tibagi	RPPN Rancho Sonho Meu II	RPPN	Estadual	Privado	FOM	299.752,88	247,19	83,93	163,25	0,41	0,68	5,50	2,76100000000000	0,00182463812385	0,00724793781384		
Tijucas do Sul	APA de Guaratuba	APA	Estadual	Privado	FOM	67.134,52	18.384,61	18.384,61	0,00	0,08	0,68	0,50	0,30447368500000	0,02857813414357	0,11351979134957		
Toledo	RPPN Wilson Eugênio Donin	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	4,69	0,00	0,00	0,41	0,68	6,00	3,11400000000000	0,00000000000000	0,00000000000000		
Toledo	PME Diva Barth	Parque	Municipal	Público	FES	119.551,29	20,66	20,66	0,00	0,90	0,68	30,00	25,29512190000000	0,00408972153174	0,01624543899991		
Toledo	RPPN Osvaldo Hoffman	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	17,54	9,75	7,79	0,41	0,68	6,00	3,22999998000000	0,00032889442911	0,00130645432555		
Toledo	RPPN Augusto Dunke	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	14,52	6,12	8,40	0,41	0,68	6,00	2,11399998000000	0,00021414085971	0,00085062326294		
Toledo	RPPN Leonildo Donin	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	2,97	2,97	0,00	0,41	0,68	6,00	3,04800000000000	0,00004123125298	0,00016378127457		
Toledo	RPPN Mitra Diocesana	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	20,08	8,17	11,91	0,41	0,68	6,00	2,26399998000000	0,00031256796035	0,00124160133981		
Toledo	RPPN Recanto Verde	RPPN	Estadual	Privado	FES	119.551,29	2,66	1,07	1,59	0,41	0,68	6,00	2,19799998000000	0,00004065736181	0,00016150162942		
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	2,28199998000000	0,00005875416475	0,00023338684357		
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	2,28199998000000	0,00002813896779	0,00011177530823		
Tomazina	ATI de Pinhalzinho	ATI	Federal	Público	FES	59.301,40	596,61	134,81	0,00	0,45	0,68	0,50	0,28328571500000	0,00131278336598	0,00521471741452		
Tomazina	RPPN João Batista do Nascimento	RPPN	Estadual	Privado	FES	59.301,40	53,16	15,50	25,68	0,41	0,68	6,00	1,73200002000000	0,00109731413273	0,00435881750594		



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
Tomazina	RPPN Roberto Zanini Bordignon	RPPN	Estadual	Privado	FES	59.301,40	133,22	127,00	0,00	0,41	0,68	6,00	0,38200002000000	0,00121347465467	0,00482023735049		
Tres Barras do Parana	PE do Rio Guarani	Parque	Estadual	Público	FES	50.912,21	2.235,00	2.235,00	0,00	0,70	0,68	0,55	0,45615625000000	0,04474675966553	0,17774578267709		
Tunas do Parana	PE das Lauráceas	Parque	Estadual	Público	FOM	67.140,62	3.521,13	3.501,10	0,00	0,70	0,68	0,55	0,31785416850000	0,04810443646057	0,19108334933829		
Tunas do Parana	PE de Campinhos	Parque	Estadual	Público	FOM	67.140,62	55,75	55,75	0,00	0,70	0,68	0,55	0,39050000000000	0,00080826909211	0,00321065532932		
Tuneiras do Oeste	REBIO das Perobas	REBIO	Federal	Público	FES	70.431,98	6.922,57	6.546,37	0,00	0,80	0,68	0,40	0,40000000000000	0,10409950317975	0,41351033700070		
Tuneiras do Oeste	REBIO das Perobas - MC2	Entorno	Estadual	Privado	FES	70.431,98	53,50	53,50	0,00	0,25	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00018989952434	0,00075433036572		
Tuneiras do Oeste	REBIO das Perobas - OF2	Entorno	Estadual	Privado	FES	70.431,98	58,41	58,41	0,00	0,07	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00005805175216	0,00023059667786		
Tuneiras do Oeste	REBIO das Perobas - RL2	Entorno	Estadual	Privado	FES	70.431,98	439,54	439,54	0,00	0,15	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00093609461974	0,00371841161437		
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	1,54666666000000	0,01411919284745	0,05608511101581		
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	0,38771428500000	0,10853853290456	0,43114331911295		
Turvo	EEM Felipe Paulo Rickli	EE	Municipal	Público	FOM	93.584,53	306,59	306,59	0,00	1,00	0,68	18,00	14,49333342000000	0,05075733351790	0,20162134733730		
Turvo	EEM Rio Bonito	EE	Municipal	Público	FOM	93.584,53	392,73	392,73	0,00	1,00	0,68	18,00	14,99333328000000	0,06711645527289	0,26660403931288		
Turvo	EEM dos Pinheirais	EE	Municipal	Público	FOM	93.584,53	100,5782	100,5782	0,00	1,00	0,68	18,00	10,38000006000000	0,01223043966860	0,04858249150621		
Ubirata	PNM Ênio Pipino	Parque	Municipal	Público	FES	65.289,26	11,18	11,18	0,00	0,90	0,68	30,00	7,25121960000000	0,00127162991115	0,00505124517444		
Ubirata	PNM João Bertoli	Parque	Municipal	Público	FES	65.289,26	72,60	72,60	0,00	0,90	0,68	30,00	3,77560980000000	0,00477932144442	0,01898470944384		
Umuarama	APA Intermunicipal do Rio Xambê	APA	Municipal	Privado	FES	123.536,43	29.040,40	29.040,40	0,00	0,08	0,68	1,00	0,15736842000000	0,02176552510721	0,08645833406659	Rio Xambê	
Umuarama	APA municipal do Rio Piava	APA	Municipal	Privado	FES	123.536,43	8.344,66	8.344,66	0,00	0,08	0,68	1,00	0,52131579000000	0,00822097211958	0,03265584222600		
Umuarama	PM dos Xetás	Parque	Municipal	Público	FES	123.536,43	19,98	19,98	0,00	0,90	0,68	30,00	18,10243890000000	0,00278055668308	0,01104509527853		
Umuarama	PNM São Francisco de Assis - Tucuruvi	Parque	Municipal	Público	FES	123.536,43	28,66	28,66	0,00	0,90	0,68	30,00	14,07804870000000	0,00314824684954	0,01250565637635		
União da Vitória	Parque Municipal Ambiental Ernesto Bertaso Neto	Parque	Municipal	Público	FOM	72.713,61	304,12	301,12	0	0,90	1,68	27,00	6,66000009000000	0,02854927953077	0,11340517331299		
União da Vitória	APA da Serra da Esperança	APA	Estadual	Privado	FOM	72.713,61	24.975,52	15.000,00	0,00	0,08	0,68	0,50	0,21684210500000	0,02008166609802	0,07976960755893		

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
União da Vitória	EEM Alidio Moretti	EE	Municipal	Público	FOM	72.713,61	399,33	399,33	0,00	1,00	0,68	18,00	7,27333326000000	0,04543564772676	0,18048222546169		
União da Vitória	REBIO Eduardo Sonnenstrahl	REBIO	Municipal	Público	FOM	72.713,61	363,60	363,60	0,00	1,00	0,68	18,00	7,49333340000000	0,04247039633428	0,16870347469782		
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	4,09	4,09	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00003712838595	0,00014748361824		
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	0,06	0,06	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00000036311380	0,00000144238257		
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	10,41	10,41	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00006300024413	0,00025025337667		
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	0,00000000000000	0,00000549209621	0,00002181603644		
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	1,05	1,05	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00000635449148	0,00002524169505		
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	0,00000000000000	0,00010212575597	0,00040567009907		
Vera Cruz do Oeste	PE Cabeça do Cachorro - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	11,90	11,90	0,00	0,10	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00003600878507	0,00014303627197		
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - MC1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	41,30	41,30	0,00	0,30	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00037491499747	0,00148926000813		
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - MC3	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	17,50	17,50	0,00	0,20	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00010590819138	0,00042069491755		
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - PP1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	170,70	170,70	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00103305875817	0,00410357842435		
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	0,00000000000000	0,00008442395827	0,00033535394856		
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - PP3	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	8,70	8,70	0,00	0,10	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00002632575043	0,00010457273665		
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - RL1	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	22,10	22,10	0,00	0,20	0,68	0,80	0,00000000000000	0,00013374691597	0,00053127758159		
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	0,00000000000000	0,00020742875768	0,00082396104566		
Vera Cruz do Oeste	PN do Iguaçu - RL3	Entorno	Estadual	Privado	FES	33.047,49	180,40	180,40	0,00	0,10	0,68	0,00	0,00000000000000	0,00054588107784	0,00216838180361		
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	2,38200000000000	0,00243696461045	0,00968025808525		
Vere	RPPN Domingos Vizintin	RPPN	Estadual	Privado	FOM	31.434,37	12,00	10,11	1,89	0,41	0,68	5,50	0,67100000000000	0,00028866589456	0,00114665610974		
Vere	RPPN Helmuth Krause	RPPN	Estadual	Privado	FOM	31.434,37	12,50	12,50	0,00	0,41	0,68	5,50	0,67100000000000	0,00027243664432	0,00108218930122		
Vere	RPPN Olívio Expedito Pastro	RPPN	Estadual	Privado	FOM	31.434,37	3,00	3,00	0,00	0,41	0,68	5,50	0,65633331500000	0,00006481089985	0,00025744577275		
Vere	RPPN Sítio Cargnini	RPPN	Estadual	Privado	FOM	31.434,37	8,00	5,62	2,38	0,41	0,68	5,50	0,73150000000000	0,00021606863214	0,00085828087709		
Xambre	APA Intermunicipal do Rio Xamburé	APA	Municipal	Privado	FES	35.995,81	8.905,63	8.905,63	0,00	0,08	0,68	1,00	0,22526316000000	0,02425113402948	0,09633182002668	Rio Xamburé	



**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**DIRETORIA DO PATRIMÔNIO NATURAL - DIPAN
GERÊNCIA DE BIODIVERSIDADE - GEBD
DIVISÃO DE INCENTIVOS PARA CONSERVAÇÃO - DIC**

Município	Área Protegida	Categoria	Esfera	Domínio	Tipo	Município (ha)	Total (ha)	Área de cálculo (ha)	Exc. de RL em RPPN (ha)	FCb	FCb Ex	Esc máx	Escore	Coeficiente	Fator Ambiental	Manancial1	Manancial2
TOTAL														12,587291521515	50,00000000000000		

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:

Suspensão do escore ou suspensão integral do Fator Ambiental.	Inclusão de UC no cadastro do CEUC/ICMS Ecológico.
---	--