

Appendix D North region

ID	Name	Category	Group	Region	Biome	Insular	Perimeter (km)	Area (ha)
98	Reserva Extrativista Marinha De Tracuateua	RESEX	UUS	N	Amazon	No	145.6	27,872
99	Reserva Extrativista Marinha De Gurupi-Piriá	RESEX	UUS	N	Amazon	No	328.6	72,764
101	Reserva Extrativista Maracanã	RESEX	UUS	N	Amazon	No	577.7	30,212
102	Reserva Extrativista De São João Da Ponta	RESEX	UUS	N	Amazon	No	124.6	3,416
103	Reserva Extrativista Mãe Grande De Curuçá	RESEX	UUS	N	Amazon	No	438.1	36,742
127	Parque Nacional Do Cabo Orange	PARNA	UPI	N	Amazon	No	526.0	664,548
199	Reserva Extrativista Marinha De Caeté-Taperaçu	RESEX	UUS	N	Amazon	No	164.9	42,493
201	Reserva Extrativista Marinha De Soure	RESEX	UUS	N	Amazon	No	285.3	29,664
258	Reserva Extrativista Marinha De Araí-Peroba	RESEX	UUS	N	Amazon	No	232.5	62,570
262	Reserva Extrativista Marinha Mestre Lucindo	RESEX	UUS	N	Amazon	No	315.0	26,504
298	Estação Ecológica De Maracá-Jipioca	ESEC	UPI	N	Amazon	No	116.0	59,243
						Total	3,254.3	1,056,028

Appendix D Northeast region

ID	Name	Category	Group	Region	Biome	Insular
22	Parque Nacional Dos Lençóis Maranhenses	PARNA	UPI	NE	Cerrado	No
23	Reserva Biológica Do Atol Das Rocas	REBIO	UPI	NE	Not Applied	Yes
37	Parque Nacional Marinho Dos Abrolhos	PARNA	UPI	NE	Not Applied	Yes
38	Floresta Nacional Da Restinga De Cabedelo	FLONA	UUS	NE	Atlantic Forest	No
59	Área De Proteção Ambiental Da Barra Do Rio Mamanguape	APA	UUS	NE	Atlantic Forest	No
61	Área De Proteção Ambiental De Piaçabuçu	APA	UUS	NE	Atlantic Forest	No
77	Área De Relevante Interesse Ecológico Manguezais Da Foz Do Rio Mamanguape	ARIE	UUS	NE	Atlantic Forest	No
88	Reserva Extrativista Marinha Do Delta Do Parnaíba	RESEX	UUS	NE	Cerrado	No
108	Reserva Extrativista Acaú-Goiana	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No
150	Reserva Extrativista Do Batoque	RESEX	UUS	NE	Caatinga	No
163	Reserva Extrativista Prainha Do Canto Verde	RESEX	UUS	NE	Caatinga	No
168	Reserva Extrativista Marinha Da Baía Do Iguapé	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No
170	Refugio De Vida Silvestre Do Rio Dos Frades	REVIS	UPI	NE	Atlantic Forest	No
180	Reserva Extrativista De Cururupu	RESEX	UUS	NE	Amazon	No

191	Parque Nacional De Jericoacoara	PARNA	UPI	NE	Caatinga	No
236	Reserva Extrativista De Cassurubá	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No
249	Reserva Biológica De Santa Isabel	REBIO	UPI	NE	Atlantic Forest	No
250	Reserva Extrativista Marinha Da Lagoa Do Jequiá	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No
257	Reserva Extrativista Marinha Do Corumbau	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No
273	Reserva Extrativista De Canavieiras	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No
317	Área De Proteção Ambiental Delta Do Parnaíba	APA	UUS	NE	Cerrado	No
320	Reserva Extrativista Arapiranga-Tromaí	RESEX	UUS	NE	Amazon	No
323	Reserva Extrativista Da Baía Do Tubarão	RESEX	UUS	NE	Amazon	No
332	Parque Nacional Marinho De Fernando De Noronha	PARNA	UPI	NE	Not Applied	Yes
333	Área De Proteção Ambiental De Fernando De Noronha - Rocas - São Pedro E São Paulo	APA	UUS	NE	Not Applied	Yes
334	Área De Proteção Ambiental Da Costa Dos Corais	APA	UUS	NE	Atlantic Forest	No
						Total

Perimeter (km)	Area (ha)
217	157,234
93	35,453
166	87,879
4.7	115
81.9	14,980
49.8	9,119
43.1	5,793
105	27,072
88.1	6,706
13.5	601
82.4	29,794
163.5	10,074
13.7	898
606.1	187,860
55.4	8,862
283.8	100,497
82	4,113

115.5	10,216
179.7	89,924
218.6	100,607
542.9	310,136
198.6	189,511
404.7	225,295
62.4	11,070
419.9	156,182
568	407,083
<u>4,859.30</u>	<u>2,187,074</u>

Appendix D Overview- Federal Conservation Units of Coastal-Marine System, according to Model 5 (M_5)

ID	Name	Category	Group	Region	Biome	Insular	Perimeter (km)	Area (ha)
98	Reserva Extrativista Marinha De Tracuateua	RESEX	UUS	N	Amazon	No	145.6	27,872
99	Reserva Extrativista Marinha De Gurupi-Piriá	RESEX	UUS	N	Amazon	No	328.6	72,764
101	Reserva Extrativista Maracanã	RESEX	UUS	N	Amazon	No	577.7	30,212
102	Reserva Extrativista De São João Da Ponta	RESEX	UUS	N	Amazon	No	124.6	3,416
103	Reserva Extrativista Mãe Grande De Curuçá	RESEX	UUS	N	Amazon	No	438.1	36,742
127	Parque Nacional Do Cabo Orange	PARNA	UPI	N	Amazon	No	526.0	664,548
199	Reserva Extrativista Marinha De Caeté-Taperaçu	RESEX	UUS	N	Amazon	No	164.9	42,493
201	Reserva Extrativista Marinha De Soure	RESEX	UUS	N	Amazon	No	285.3	29,664
258	Reserva Extrativista Marinha De Araí-Peroba	RESEX	UUS	N	Amazon	No	232.5	62,570
262	Reserva Extrativista Marinha Mestre Lucindo	RESEX	UUS	N	Amazon	No	315.0	26,504
298	Estação Ecológica De Maracá-Jipioca	ESEC	UPI	N	Amazon	No	116.0	59,243
						Total	3,254	1,056,028

ID	Name	Category	Group	Region	Biome	Insular	Perimeter (km)	Area (ha)
22	Parque Nacional Dos Lençóis Maranhenses	PARNA	UPI	NE	Cerrado	No	217	157,234
23	Reserva Biológica Do Atol Das Rocas	REBIO	UPI	NE	Not Applied	Yes	93	35,453
37	Parque Nacional Marinho Dos Abrolhos	PARNA	UPI	NE	Not Applied	Yes	166	87,879
38	Floresta Nacional Da Restinga De Cabedelo	FLONA	UUS	NE	Atlantic Forest	No	4.7	115
59	Área De Proteção Ambiental Da Barra Do Rio Mamanguape	APA	UUS	NE	Atlantic Forest	No	81.9	14,980

61	Área De Proteção Ambiental De Piaçabuçu	APA	UUS	NE	Atlantic Forest	No	49.8	9,119	
77	ARIE Manguezais Da Foz Do Rio Mamanguape	ARIE	UUS	NE	Atlantic Forest	No	43.1	5,793	
88	Reserva Extrativista Marinha Do Delta Do Parnaíba	RESEX	UUS	NE	Cerrado	No	105	27,072	
108	Reserva Extrativista Acaú-Goiana	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No	88.1	6,706	
150	Reserva Extrativista Do Batoque	RESEX	UUS	NE	Caatinga	No	13.5	601	
163	Reserva Extrativista Prainha Do Canto Verde	RESEX	UUS	NE	Caatinga	No	82.4	29,794	
168	Reserva Extrativista Marinha Da Baía Do Iguapé	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No	163.5	10,074	
170	Refugio De Vida Silvestre Do Rio Dos Frades	REVIS	UPI	NE	Atlantic Forest	No	13.7	898	
180	Reserva Extrativista De Cururupu	RESEX	UUS	NE	Amazon	No	606.1	187,860	
191	Parque Nacional De Jericoacoara	PARNA	UPI	NE	Caatinga	No	55.4	8,862	
236	Reserva Extrativista De Cassurubá	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No	283.8	100,497	
249	Reserva Biológica De Santa Isabel	REBIO	UPI	NE	Atlantic Forest	No	82	4,113	
250	Reserva Extrativista Marinha Da Lagoa Do Jequiá	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No	115.5	10,216	
257	Reserva Extrativista Marinha Do Corumbau	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No	179.7	89,924	
273	Reserva Extrativista De Canavieiras	RESEX	UUS	NE	Atlantic Forest	No	218.6	100,607	
317	Área De Proteção Ambiental Delta Do Parnaíba	APA	UUS	NE	Cerrado	No	542.9	310,136	
320	Reserva Extrativista Arapiranga-Tromai	RESEX	UUS	NE	Amazon	No	198.6	189,511	
323	Reserva Extrativista Da Baía Do Tubarão	RESEX	UUS	NE	Amazon	No	404.7	225,295	
332	Parque Nacional Marinho De Fernando De Noronha	PARNA	UPI	NE	Not Applied	Yes	62.4	11,070	
333	APA Fernando De Noronha - Rocas - São Pedro E São Paulo	APA	UUS	NE	Not Applied	Yes	419.9	156,182	
334	Área De Proteção Ambiental Da Costa Dos Corais	APA	UUS	NE	Atlantic Forest	No	568	407,083	
							Total	4,859	2,187,074

ID	Name	Category	Group	Region	Biome	Insular	Perimeter (km)	Area (ha)
49	Reserva Biológica De Comboios	REBIO	UPI	SE	Atlantic Forest	No	29.1	790
71	Área De Proteção Ambiental De Cananéia-Iguape-Peruíbe	APA	UUS	SE	Atlantic Forest	No	644.5	202,498
81	Área De Relevante Interesse Ecológico Ilha Do Ameixal	ARIE	UUS	SE	Atlantic Forest	Yes	9.3	359
129	Estação Ecológica Da Guanabara	ESEC	UPI	SE	Atlantic Forest	No	21.5	1,937
164	Estação Ecológica Dos Tupiniquins	ESEC	UPI	SE	Not Applied	Yes	31.3	1,729
171	Monumento Natural Do Arquipélago Das Ilhas Cagarras	MONA	UPI	SE	Not Applied	Yes	10.4	106
193	Estação Ecológica Tupinambás	ESEC	UPI	SE	Not Applied	Yes	43.1	2,462
227	Reserva Extrativista Marinha Do Arraial Do Cabo	RESEX	UUS	SE	Atlantic Forest	No	131.6	51,752
240	Refugio De Vida Silvestre De Santa Cruz	REVIS	UPI	SE	Atlantic Forest	No	63.9	17,853

241	Área De Proteção Ambiental Costa Das Algas	APA	UUS	SE	Atlantic Forest	No	221.1	115,712	
251	ARIE Ilhas Da Queimada Pequena E Queimada Grande	ARIE	UUS	SE	Not Applied	Yes	7.0	65	
269	Estação Ecológica De Tamoios	ESEC	UPI	SE	Not Applied	Yes	140.2	8,654	
295	Refúgio De Vida Silvestre Do Arquipélago De Alcatrazes	REVIS	UPI	SE	Not Applied	Yes	154.1	8,654	
309	Parque Nacional Da Restinga De Jurubatiba	PARNA	UPI	SE	Atlantic Forest	No	121.1	14,955	
311	Área De Proteção Ambiental De Guapi-Mirim	APA	UUS	SE	Atlantic Forest	No	69.1	13,893	
							Total	1,697	441,419

ID	Name	Category	Group	Region	Biome	Insular	Perimeter (km)	Area (ha)	
4	Reserva Biológica Marinha Do Arvoredo	REBIO	UPI	S	Not Applied	Yes	54.5	17,119	
5	Estação Ecológica De Carijós	ESEC	UPI	S	Atlantic Forest	No	33	760	
7	Parque Nacional Da Lagoa Do Peixe	PARNA	UPI	S	Pampa	No	139	36,695	
18	Parque Nacional Do Superagui	PARNA	UPI	S	Atlantic Forest	No	157.4	33,900	
72	Área De Proteção Ambiental De Guaraqueçaba	APA	UUS	S	Atlantic Forest	No	262.4	282,686	
74	Área De Proteção Ambiental Da Baleia Franca	APA	UUS	S	Atlantic Forest	No	402.6	154,932	
126	Refugio De Vida Silvestre Da Ilha Dos Lobos	REVIS	UPI	S	Not Applied	Yes	4.8	142	
228	Parque Nacional Marinho Das Ilhas Dos Currais	PARNA	UPI	S	Not Applied	Yes	16.2	1,361	
281	Estação Ecológica De Guaraqueçaba	ESEC	UPI	S	Atlantic Forest	No	243.9	4,374	
307	Estação Ecológica Do Taim	ESEC	UPI	S	Pampa	No	116.2	32,797	
331	Reserva Extrativista Marinha Do Pirajubaé	RESEX	UUS	S	Atlantic Forest	No	27.1	1,688	
							Total	1,457	566,454

UPI = Integral Protection Group UUS = Sustainable Use Group

Total 11,268.0 4,250,975

Appendix D Southeast region

ID	Name	Category	Group	Region	Biome	Insular
49	Reserva Biológica De Comboios	REBIO	UPI	SE	Atlantic Forest	No
71	Área De Proteção Ambiental De Cananéia-Iguape-Peruíbe	APA	UUS	SE	Atlantic Forest	No
81	Área De Relevante Interesse Ecológico Ilha Do Ameixal	ARIE	UUS	SE	Atlantic Forest	Yes
129	Estação Ecológica Da Guanabara	ESEC	UPI	SE	Atlantic Forest	No
164	Estação Ecológica Dos Tupiniquins	ESEC	UPI	SE	Not Applied	Yes
171	Monumento Natural Do Arquipélago Das Ilhas Cagarras	MONA	UPI	SE	Not Applied	Yes
193	Estação Ecológica Tupinambás	ESEC	UPI	SE	Not Applied	Yes

227	Reserva Extrativista Marinha Do Arraial Do Cabo	RESEX	UUS	SE	Atlantic Forest	No
240	Refugio De Vida Silvestre De Santa Cruz	REVIS	UPI	SE	Atlantic Forest	No
241	Área De Proteção Ambiental Costa Das Algas	APA	UUS	SE	Atlantic Forest	No
251	Área De Relevante Interesse Ecológico Ilhas Da Queimada Pequena E Queimada Grande	ARIE	UUS	SE	Not Applied	Yes
269	Estação Ecológica De Tamoios	ESEC	UPI	SE	Not Applied	Yes
295	Refúgio De Vida Silvestre Do Arquipélago De Alcatrazes	REVIS	UPI	SE	Not Applied	Yes
309	Parque Nacional Da Restinga De Jurubatiba	PARNA	UPI	SE	Atlantic Forest	No
311	Área De Proteção Ambiental De Guapi-Mirim	APA	UUS	SE	Atlantic Forest	No
						Total

Appendix D Southern region

ID	Name	Category	Group	Region	Biome	Insular	Perimeter (km)	Area (ha)
4	Reserva Biológica Marinha Do Arvoredo	REBIO	UPI	S	Not Applied	Yes	54.5	17,119
5	Estação Ecológica De Carijós	ESEC	UPI	S	Atlantic Forest	No	33	760
7	Parque Nacional Da Lagoa Do Peixe	PARNA	UPI	S	Pampa	No	139	36,695
18	Parque Nacional Do Superagui	PARNA	UPI	S	Atlantic Forest	No	157.4	33,900
72	Área De Proteção Ambiental De Guaraqueçaba	APA	UUS	S	Atlantic Forest	No	262.4	282,686
74	Área De Proteção Ambiental Da Baleia Franca	APA	UUS	S	Atlantic Forest	No	402.6	154,932
126	Refugio De Vida Silvestre Da Ilha Dos Lobos	REVIS	UPI	S	Not Applied	Yes	4.8	142
228	Parque Nacional Marinho Das Ilhas Dos Currais	PARNA	UPI	S	Not Applied	Yes	16.2	1,361
281	Estação Ecológica De Guaraqueçaba	ESEC	UPI	S	Atlantic Forest	No	243.9	4,374
307	Estação Ecológica Do Taim	ESEC	UPI	S	Pampa	No	116.2	32,797
331	Reserva Extrativista Marinha Do Pirajubaé	RESEX	UUS	S	Atlantic Forest	No	27.1	1,688
						Total	1,457.1	566,454