

Table B.1 List of federal conservation units in 5 analyzed models. The ID field corresponds to the numbers indicated on the maps. Green and red symbols indicate, respectively, presence and absence of FCU

ID	Federal Conservation Unit	St	Region	M_1	M_2	M_3	M_4	M_5
4	REBIO Marinha Do Arvoredo	SC	S	✓	✓	✓	✓	✓
5	ESEC De Carijós	SC	S	✗	✓	✓	✓	✓
7	PARNA Da Lagoa Do Peixe	RS	S	✗	✓	✓	✓	✓
18	PARNA Do Superaguí	PR	S	✗	✗	✓	✗	✓
21	REBIO Do Lago Piratuba	AP	N	✗	✗	✓	✗	✗
22	PARNA Dos Lençóis Maranhenses	MA	NE	✗	✓	✓	✓	✓
23	REBIO Do Atol Das Rocas	PE	NE	✓	✓	✓	✓	✓
37	PARNA Marinho Dos Abrolhos	BA	NE	✓	✓	✓	✓	✓
38	FLONA Da Restinga De Cabedelo	PB	NE	✗	✓	✓	✓	✓
49	REBIO De Comboios	ES	SE	✓	✓	✓	✓	✓
59	APA Da Barra Do Rio Mamanguape	PB	NE	✗	✗	✓	✗	✓
61	APA De Piaçabuçu	AL	NE	✗	✓	✓	✓	✓
69	APA Da Bacia Do Rio São João/Mico-Leão-Dourado	RJ	SE	✗	✗	✓	✗	✗
70	APA De Cairuçu	RJ	SE	✗	✗	✓	✗	✗
71	APA De Cananéia-Iguape-Peruíbe	SP	SE	✗	✗	✓	✗	✓
72	APA De Guaraqueçaba	PR	S	✗	✗	✓	✗	✓
73	APA Anhatomirim	SC	S	✗	✗	✓	✗	✗
74	APA Da Baleia Franca	SC	S	✗	✗	✓	✗	✓
77	ARIE Manguezais Da Foz Do Rio Mamanguape	PB	NE	✗	✗	✓	✗	✓
81	ARIE Ilha Do Ameixal	SP	SE	✗	✓	✓	✓	✓
88	RESEX Marinha Do Delta Do Parnaíba	MA	NE	✗	✓	✓	✓	✓
91	RESEX Do Mandira	SP	SE	✗	✗	✓	✗	✗
98	RESEX Marinha De Tracuateua	PA	N	✗	✓	✓	✓	✓
99	RESEX Marinha De Gurupi-Piriá	PA	N	✗	✗	✓	✗	✓
100	RESEX Chocoaré-Mato Grosso	PA	N	✗	✗	✓	✗	✗
101	RESEX Maracanã	PA	N	✗	✗	✓	✗	✓
102	RESEX De São João Da Ponta	PA	N	✗	✗	✓	✗	✓
103	RESEX Mãe Grande De Curuçá	PA	N	✗	✗	✓	✗	✓
108	RESEX Acaú-Goiana	PE	NE	✗	✗	✓	✗	✓
115	PARNA Da Tijuca	RJ	SE	✗	✗	✓	✗	✗
126	REVIS Da Ilha Dos Lobos	RS	S	✓	✓	✓	✓	✓
127	PARNA Do Cabo Orange	AP	N	✗	✗	✓	✗	✓
129	ESEC Da Guanabara	RJ	SE	✗	✓	✓	✓	✓
150	RESEX Do Batoque	CE	NE	✗	✓	✓	✓	✓
163	RESEX Prainha Do Canto Verde	CE	NE	✓	✗	✓	✗	✓
164	ESEC Dos Tupiniquins	SP	SE	✓	✓	✓	✓	✓
168	RESEX Marinha Da Baía Do Iguapé	BA	NE	✗	✗	✓	✗	✓
170	REVIS Do Rio Dos Frades	BA	NE	✗	✗	✓	✗	✓
171	MONA Do Arquipélago Das Ilhas Cagarras	RJ	SE	✓	✓	✓	✓	✓
180	RESEX De Cururupu	MA	NE	✗	✗	✓	✗	✓
182	APA Serra Da Ibiapaba	PI	NE	✗	✗	✓	✗	✗
184	RESEX Do Quilombo Flexal	MA	NE	✗	✗	✓	✗	✗
190	FLONA Do Ibura	SE	NE	✗	✗	✓	✗	✗
191	PARNA De Jericoacoara	CE	NE	✗	✓	✓	✓	✓
193	ESEC Tupinambás	SP	SE	✓	✓	✓	✓	✓
199	RESEX Marinha De Caeté-Taperaçu	PA	N	✗	✗	✓	✗	✓

201	RESEX	Marinha De Soure	PA	N					
210	REBIO	Bom Jesus	PR	S					
227	RESEX	Marinha Do Arraial Do Cabo	RJ	SE					
228	PARNA	Marinho Das Ilhas Dos Currais	PR	S					
236	RESEX	De Cassurubá	BA	NE					
238	REVIS	De Una	BA	NE					
239	REBIO	De Una	BA	NE					
240	REVIS	De Santa Cruz	ES	SE					
241	APA	Costa Das Algas	ES	SE					
243	PARNA	De Saint-Hilaire/Lange	PR	S					
249	REBIO	De Santa Isabel	SE	NE					
250	RESEX	Marinha Da Lagoa Do Jequiá	AL	NE					
251	ARIE	Ilhas Da Queimada Pequena E Queimada Grande	SP	SE					
257	RESEX	Marinha Do Corumbau	BA	NE					
258	RESEX	Marinha De Araí-Peroba	PA	N					
261	RESEX	Marinha Mocapajuba	PA	N					
262	RESEX	Marinha Mestre Lucindo	PA	N					
263	RESEX	Marinha Cuinarana	PA	N					
269	ESEC	De Tamoios	RJ	SE					
273	RESEX	De Canavieiras	BA	NE					
281	ESEC	De Guaraqueçaba	PR	S					
295	REVIS	Do Arquipélago De Alcatrazes	SP	SE					
298	ESEC	De Maracá-Jipioca	AP	N					
307	ESEC	Do Taim	RS	S					
308	PARNA	Da Serra Da Bocaina	RJ	SE					
309	PARNA	Da Restinga De Jurubatiba	RJ	SE					
310	PARNA	E Histórico Do Monte Pascoal	BA	NE					
311	APA	De Guapi-Mirim	RJ	SE					
313	MONA	Do Arquipélago De São Pedro E São Paulo	PE	NE					
314	APA	Do Arquipélago De São Pedro E São Paulo	PE	NE					
315	MONA	Das Ilhas De Trindade, Martim Vaz Monte Columbia	ES	SE					
316	APA	Do Arquipélago De Trindade E Martim Vaz	ES	SE					
317	APA	Delta Do Parnaíba	MA	NE					
320	RESEX	Arapiranga-Tromai	MA	NE					
321	RESEX	Itapetininga	MA	NE					
323	RESEX	Da Baía Do Tubarão	MA	NE					
331	RESEX	Marinha Do Pirajubaé	SC	S					
332	PARNA	Marinho De Fernando De Noronha	PE	NE					
333	APA	De Fernando De Noronha - Rocas - São Pedro e São Paulo	PE	NE					
334	APA	Da Costa Dos Corais	AL	NE					
Total					26	29	82	29	63

The acronyms refer to the category of conservation unit in the Brazilian National System of Conservation Units – SNUC: APA – Área de Proteção Ambiental; ARIE – Área de Relevante Interesse Ecológico; ESEC – Estação Ecológica; FLONA – Floresta Nacional; MONA – Monumento Natural; PARNA – Parque Nacional; REBIO – Reserva Biológica; RESEX – Reserva Extrativista; REVIS – Refúgio de Vida Silvestre.