ISSN 1677-7042

-				
621		Diaphoromyrma sofiae Fernández, Delabie & Nascimento, 2009	Formiga	EN
622	*	Dinoponera lucida Emery, 1901	Formiga	EN
623		Gnamptogenys wilsoni Lattke 2007	Formiga	EN
624		Lachnomyrmex nordestinus Feitosa & Brandão, 2008	Formiga	VU
625		Monomorium delabiei Fernández, 2007	Formiga	VU
526	T	Mycetagroicus urbanus Brandão & Mayhé-Nunes, 2001	Formiga	CR(PEX)
627		Mycetophylax simplex (Emery, 1888)	Formiga	VU
628		Rhopalothrix plaumanni Brown & Kempf, 1960	Formiga	EN
529		Stigmatomma cleae (Lacau & Delabie, 2002)	Formiga	CR
530		Trachymyrmex atlanticus Mayhé-Nunes & Brandão,		VU
050		Andrenidae	Torninga	•
531		Arhysosage cactorum Moure, 1999 Apidae	Desconhecido	VU
532	*	Melipona (Michmelia) capixaba Moure & Camargo, 1994	Uruçu-preto	EN
533		Melipona (Michmelia) rufiventris Lepeletier, 1836	Tujuba	EN
534		Melipona (Michmelia) scutellaris Latreille, 1811	Uruçu	EN
535		Partamona littoralis Pedro & Camargo, 2003 Lepidoptera	Desconhecido	EN
		Hesperiidae		
536	*	Drephalys miersi Mielke, 1968	Borboleta	EN
537	*		Borboleta	CR
538	*	Olafia roscius iphimedia (Plötz, 1886)	Borboleta	VU
539	*	Parelbella polyzona (Latreille, 1824)	Diabinha	EN
540	*	Pseudocroniades machaon seabrai Mielke, 1995	Borboleta	CR
541	*	Turmada camposa (Plötz, 1886)	Borboleta	EN
542	*	Zonia zonia diabo Mielke & Casagrande, 1998	Borboleta	EN
JT4_	H	Lycaenidae Casagrande, 1998	Donocicia	T-18
543	*	Arawacus aethesa (Hewitson, 1867)	Borboleta	EN
544	*	Magnastigma julia Nicolay, 1977	Borboleta	EN
545	T	Strymon ohausi (Spitz, 1933)	Borboleta	EN
ノマン	+	Nymphalidae	Dorootta	
546	*	Actinote quadra (Schaus, 1902)	Borboleta-palha	VU
	*	Actinote quadra (Schaus, 1902) Actinote zikani D'Almeida, 1951		CR
547	*		Borboleta Porboleta	
548	*	Callicore hydarnis (Godart, 1824)	Borboleta Porboleta	EN
549	*	Dasyophthalma geraensis Rebel, 1922	Borboleta	CR
550	*	Dasyophthalma rusina delanira Hewitson, 1862	Borboleta	CR
551		Dasyophthalma vertebralis Butler, 1869	Borboleta	CR(PEX)
552	*		Borboleta	CR(PEX)
553	*		Borboleta	EN
554	*		Borboleta	CR
555 <u> </u>	*	Euptychia boulleti (Le Cerf, 1919)	Borboleta	CR
556		Hamadryas velutina browni D.W. Jenkins, 1983	Borboleta	EN
657	*	Tremedinas natieren Ci Teider de Iti Teiden 1000	Borboleta	EN
558	*		Borboleta	CR(PEX)
659	*	Hyalyris leptalina leptalina (C. Felder & R. Felder,	Borboleta	CR
		11865)		
660	*	Mcclungia cymo fallens (Haensch, 1905)	Asa-de-vidro	CR
661	*	Melinaea mnasias thera C. Felder & R. Felder, 1865	Borboleta	CR
662	*	Morpho epistrophus nikolajewna Weber, 1951	Borboleta	CR
663	*	Morpho menelaus eberti Fischer, 1962	Azul-seda	CR
664	*	Napeogenes rhezia rhezia (Geyer, 1834)	Borboleta	CR
665	*	Orobrassolis ornamentalis (Stichel, 1906)	Borboleta	CR
566	*	Pampasatyrus glaucope boenninghauseni (Foetterle,	Borboleta	EN
567		Pampasatyrus glaucope glaucope (C. Felder & R. Felder,	Borboleta	EN
		1867)		T72.*
568	*	Pampasatyrus gyrtone (Berg, 1877)	Borboleta	EN
569	*	Polygrapha suprema (Schaus, 1920)	Borboleta	EN
570	1	Prepona deiphile (Godart, 1824)	Borboleta	VU
571	*	Scada karschina delicata Talbot, 1932	Borboleta	EN
572	*	Tithorea harmonia caissara (Zikán, 1941) Papilionidae	Borboleta	VU
673	*	Heraclides himeros baia (Rothschild & Jordan, 1906)	Borboleta	EN
574	*	Heraclides himeros bata (Rothsenha & Jordan, 1900)	Borboleta	EN
575	*	Mimoides lysithous harrisianus (Swainson, 1822)	Borboleta	CR
576	T	Mimoides lysithous sebastianus (Oberthür, 1880)	Borboleta	VU
577	*	Parides ascanius (Cramer, 1775)	Borboleta-da-praia	EN
578	*	Parides bunichus chamissonia (Eschscholtz, 1821)	Borboleta da praia	CR
579	*	Parides burchellanus (Westwood, 1872)	Borboleta	CR
580	T	Parides klagesi (Ehrmann, 1904)	Borboleta	CR
581	*	Parides panthonus castilhoi (D'Almeida, 1967)	Rabo-de-andorinha	CR
682		Parides tros danunciae (O. Mielke, Casagrande & C. Mielke, 2000)	Borboleta	EN
	╚	Pieridae		
583	*	Charonias theano (Boisduval, 1836)	Borboleta	EN
584	\prod	Cunizza hirlanda fulvinota (Butler, 1871)	Borboleta	VU
585		Cunizza hirlanda planasia Fruhstorfer, 1910	Borboleta	VU
686	ഥ	Glennia pylotis (Godart, 1819)	Borboleta	EN
687	*	Moschoneura pinthous methymna (Godart, 1819)	Borboleta	VÜ
588	*	Perrhybris pamela flava Oberthür, 1896 Pyralidae	Borboleta	EN
589	*	Parapoynx restingalis Da Silva & Nessimian, 1990 Riodinidae	Mariposa	VU
	+-	Joiceya praeclarus Talbot, 1928	Fadinha	CR
590			Fadinha	CR
	*		a admini	
591	*	Nirodia belphegor (Westwood, 1851) Panara ovifera Seitz, 1916		VII
591 592	*	Panara ovifera Seitz, 1916	Borboleta	VU
591 592 593	*	Panara ovifera Seitz, 1916 Petrocerus catiena (Hewitson, 1875)	Borboleta Borboleta	EN
691 692 693	*	Panara ovifera Seitz, 1916 Petrocerus catiena (Hewitson, 1875) Voltinia sanarita (Schaus, 1902)	Borboleta	
591 592 593 594	*	Panara ovifera Seitz, 1916 Petrocerus catiena (Hewitson, 1875) Voltinia sanarita (Schaus, 1902) Saturniidae Dirphia monticola Zerny, 1924	Borboleta Borboleta	EN
691 692 693 694	* *	Panara ovifera Seitz, 1916 Petrocerus catiena (Hewitson, 1875) Voltinia sanarita (Schaus, 1902) Saturniidae Dirphia monticola Zerny, 1924 Sphingidae	Borboleta Borboleta Borboleta Mariposa	EN EN VU
591 592 593 594 595	* *	Panara ovifera Seitz, 1916 Petrocerus catiena (Hewitson, 1875) Voltinia sanarita (Schaus, 1902) Saturniidae Dirphia monticola Zerny, 1924 Sphingidae Aleuron prominens (Walker, 1856)	Borboleta Borboleta Borboleta Mariposa Mariposa	EN EN VU
690 691 692 693 694 695 696 697 698	* *	Panara ovifera Seitz, 1916 Petrocerus catiena (Hewitson, 1875) Voltinia sanarita (Schaus, 1902) Saturniidae Dirphia monticola Zerny, 1924 Sphingidae	Borboleta Borboleta Borboleta Mariposa	EN EN VU

*Espécies constantes na IN 03/2003

EW - Extinta na Natureza

CR - Criticamente em Perigo

CR (PEX) - Criticamente em Perigo, Possivelmente Extinta

CR (PEW) - Criticamente em Perigo, Possivelmente Extinta na Natureza

EN - Em Perigo

VU - Vulnerável

ANEXO II

LIS	STA NACIONAL OFICAL DE ESPÉCIES DA FAUNA EXTINTAS	
	Táxons Nome comum	Categoria
	Chordata	
	Mammalia	
	Rodentia	
	Cricetidae	
1	Noronhomys vespuccii Carleton & Olson, 1999 Rato-de-noronha	EX
	Aves	
	Charadriiformes	
	Scolopacidae	
2	Numenius borealis (Forster, 1772) Maçarico-esquimó	EX(BR)
	Strigiformes	
	Strigidae	
3	Glaucidium mooreorum Silva, Coelho & Gon-Caburé-de-pernambuco	EX
	zaga, 2002	
	Psittaciformes	
	Psittacidae	
4	Anodorhynchus glaucus (Vieillot, 1816) Arara-azul-pequena	EX(BR)
	Passeriformes	
	Furnariidae	
5	Philydor novaesi Teixeira & Gonzaga, 1983	EX
6	Cichlocolaptes mazarbarnetti Mazar-Barnett & Gritador-do-nordeste	EX
	Buzzetti, 2014	
_	Icteridae	EW/DD)
/	Sturnella defilippii (Bonaparte, 1850) Peito-vermelho-grande	EX(BR)
	Amphibia	
	Anura	
_	Hylidae	EW
8	Phrynomedusa fimbriata Miranda-Ribeiro, 1923 Perereca-verde-de-fímbria	EX

EX - Extinta

EX (BR) - Extinta no Brasil, presente em outros países

PORTARIA Nº 445, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2014

A MINISTRA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE, no uso de suas atribuições, e tendo em vista o disposto na Lei nº 10.683, de 28 de maio de 2003, nos Decretos nº 6.101, de 26 de abril de 2007, e na Portaria nº 43, de 31 de janeiro de 2014, resolve:

Art. 1º Reconhecer como espécies de peixes e invertebrados aquáticos da fauna brasileira ameaçadas de extinção aquelas constantes da "Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção - Peixes e Invertebrados Aquáticos" - Lista, conforme Anexo I desta Portaria, em observância aos arts. 6º e 7º, da Portaria nº 43, de 31 de janeiro de 2014.

Art. 2º As espécies constantes da Lista, conforme Anexo I desta Portaria, classificadas nas categorias Extintas na Natureza (EW), Criticamente em Perigo (CR), Em Perigo (EN) e Vulnerável (VU) ficam protegidas de modo integral, incluindo, entre outras medidas, a proibição de captura, transporte, armazenamento, quarda, maneio beneficiamento e comercialização.

armazenamento, guarda, manejo, beneficiamento e comercialização.

§ 1º A captura, transporte, armazenamento, guarda e manejo de exemplares das espécies de que trata o caput somente poderá ser permitida para fins de pesquisa ou para a conservação da espé mediante autorização do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - Instituto Chico

§ 2º As restrições estabelecidas no caput não se aplicam a exemplares reproduzidos em cativeiros, devidamente licenciados por órgão ambiental competente, em conformidade com Planos de Ação Nacionais para Conservação de Espécies Ameaçadas de Extinção - PAN aprovados, quando existentes

§ 3º As restrições estabelecidas no caput não se aplicam a exemplares capturados incidentalmente, desde que liberados vivos ou descartados no ato da captura, devendo ser registrados a captura

e a liberação ou o descarte, conforme regulamentação específica.

Art. 3º Para as espécies ameaçadas classificadas na categoria Vulnerável (VU) do Anexo I desta Portaria, poderá ser permitido o uso sustentável, desde que regulamentado e autorizado pelos órgãos

federais competentes e atendendo minimamente aos seguintes critérios: I - não ter sido classificada como ameaçada de extinção desde a avaliação anterior, publicada pela Instrução Normativa nº 05, de 2004, ou não ser objeto de proibição em normas específicas;

- estar em conformidade com a avaliação de risco de extinção de espécies III - existência de dados de pesquisa ou monitoramento que subsidiem tomada de decisão sobre o uso e conservação da espécie na área a ser autorizada;

IV - adoção de medidas de preservação das espécies e de mitigação de ameaças, incluindo aquelas decorrentes de recomendações internacionais; e

V - adoção de medidas indicadas nos PAN aprovados, quando existentes. § 1º O Ministério do Meio Ambiente, em articulação com o Instituto Chico Mendes e com o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis-IBAMA, será responsável pela comprovação quanto ao atendimento dos critérios de que trata este artigo, podendo realizar consulta a especialistas para essa finalidade.

§ 2º No caso de Reservas Extrativistas e Reservas de Desenvolvimento Sustentável federais, a autorização de que trata o caput será de responsabilidade do Instituto Chico Mendes, observando o plano de manejo da unidade, nos termos dos arts. 18 e 20, da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000.

Art. 4º Será admitido por 180 (cento e oitenta) dias corridos, a partir da publicação desta Portaria, a captura, o desembarque e a respectiva comercialização de exemplares de espécies constantes do Anexo I desta Portaria e que não tenham sido classificadas como ameaçadas de extinção desde a avaliação anterior, publicada pela Instrução Normativa nº 05, de 2004, ou que não tenham sido objeto de proibição em normas específicas.

§ 1º Decorrido o prazo estabelecido no caput, os estoques ou planteis existentes deverão ser

declarados, em até 30 dias, em qualquer unidade do IBAMA.

§ 2º Os espécimes, partes, produtos e subprodutos constantes dos estoques declarados conforme o parágrafo anterior poderão ser comercializados em até um ano após a publicação desta Portaria.

Art. 5º Os critérios utilizados e as avaliações técnico-científicas do estado de conservação das espécies constantes da Lista serão divulgadas no sítio eletrônico do Ministério do Meio Ambiente <www.mma.gov.br> e do Instituto Chico Mendes <www.icmbio.gov.br>, portir de dodos atualizados da Art. 6º Poderão ser realizados atualizações específicas en publicação aposição do partir de dodos atualizados da

Art. 6º Poderão ser realizadas atualizações específicas na Lista a partir de dados atualizados de monitoramento ou mediante o aporte de conhecimento científico sobre o estado de conservação da espécie de acordo com o disposto no § 4º, art. 6º, da Portaria nº 43, de 2014.

§ 1º O Ministério do Meio Ambiente instituirá Grupo de Trabalho com o objetivo de assessorar atualizações anuais da Lista referentes as espécies de interesse social e econômico, podendo convidar

representantes de outros órgãos da administração pública, especialmente do Ministério da Pesca e Aquicultura, bem como representantes de universidades e instituições científicas e de pesquisa.

§ 2º Enquanto não expirado o prazo do caput do art. 4º, o Grupo de Trabalho indicado no

parágrafo anterior poderá propor alterações no Anexo I desta Portaria.

§ 3º O Ministério do Meio Ambiente poderá, a seu critério, em caso de impasse, constituir Painel Independente de Especialistas para elaborar parecer técnico-científico que subsidie a tomada de



Art. 7º As restrições estabelecidas nesta Portaria não se aplicam a exemplares importados, desde

Art. 7º As restrições estabelecidas nesta Portaria não se aplicam a exemplares importados, desde que comprovada a origem e observadas as normas existentes.

Art. 8º Reconhecer como espécies da fauna brasileira Extintas (EX) aquelas constantes no Anexo II, nos termos do § 6º, art. 6º, da Portaria nº 43, de 2014.

Art. 9º A não observância desta Portaria constitui infração sujeita às penalidades previstas nas Leis nº 5.197, de 3 de janeiro de 1967, e 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, sem prejuízo dos dispositivos previstos no Código Penal e demais leis vigentes, com as penalidades nelas consideradas.

Art. 10. Os casos omissos ou que necessitem de tratamento específico serão objeto de decisão e regulamentação por parte deste Ministério.

Art. 11. Revogam-se as Instruções Normativas nºs 5, de 2004, e 52, de 8 de novembro de 2005.

Art. 12. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

IZABELLA TEIXEIRA

		ANEXO I	EVTINGÃO	
	T	FAUNA BRASILEIRA AMEAÇADA DE I Táxon	Nome Comum	Categoria
		Chordata	ji tome Comani	Cutegoria
		Actinopterygii Elopiformes		
		Megalonidae		
1		Megalops atlanticus Valenciennes, 1847	Amaripim	VU
		Characiformes Parodontidae		
2		Apareiodon davisi Fowler, 1941	Peixe-rei	EN
3		Apareiodon vladii Pavanelli, 2006	Canivete	VU
1	-	Prochilodontidae Prochilodus britskii Castro, 1993	Curimatã	EN
5		Prochilodus vimboides Kner, 1859	Desconhecido	VU
	4	Anostomidae	m' 1 /	ENT
<u>5</u> 7	*	Hypomasticus thayeri (Borodin, 1929) Leporinus guttatus Birindelli & Britski, 2009	Timburé Aracu	EN VU
3		Leporinus pitingai Santos & Jégu, 1996	Aracu	ČR
)	*	Sartor tucuruiense Santos & Jégu, 1987	Aracu-boca-pra-cima	EN
10		Lebiasinidae Lebiasina marilynae Netto-Ferreira, 2012	Desconhecido	VU
11		Lebiasina melanoguttata Netto-Ferreira, 2012	Desconhecido	VÜ
12		Lebiasina minuta Netto-Ferreira, 2012	Desconhecido	VU
13		Cynodontidae Roestes itupiranga Menezes & Lucena, 1998	Desconhecido	VU
		Serrasalmidae	Desconnected	110
14	*	Myleus tiete (Eigenmann & Norris, 1900)	Pacu-prata	EN
15	1	Characidae Aphyocheirodon hemigrammus Eigenmann, 1915	Lambari	VU
16	t	Astvanax eremus Ingenito & Duboc, 2014	Lambari	CR
17	*		T 1 '	EN
18		Astyanax gymnogenys Eigenmann, 1911 Astyanax jordanensis Vera Alcaraz, Pavanelli & Bertaco, 2009	Lambari	VU
19	*	Brycon devillei (Castelnau, 1855)	Piabinha	EN
<u>20 </u>	*	Brycon gouldingi Lima, 2004	Matrinxã	EN
21 22	*	Brycon insignis Steindachner, 1877 Brycon nattereri (Günther, 1864)	Piabanha Pirapitinga	EN VU
22 23 24	*	Brycon orbignyanus (Valenciennes, 1850)	Piracanjuba	EN
24	*	Brycon opalinus (Cuvier, 1819)	Pirapitinga	VU
<u> 25</u> 26	*	Brycon vermelha Lima & Castro, 2000 Bryconamericus lambari Malabarba & Kindel, 1995	Vermelha Lambari	EN EN
25 26 27	*	Coptobrycon bilineatus (Ellis, 1911)	Piquira-de-duas-listras	VÜ
28 29		Creagrutus varii Ribeiro, Benine & Figueiredo, 2004	Lambari	VU
30		Diapoma pyrrhopteryx Menezes & Weitzman, 2011 Glandulocauda caerulea Menezes & Weitzman, 2009	Lambari Desconhecido	EN EN
31		Hasemania crenuchoides Zarske & Géry, 1999	Lambari	VU
32		Hasemania piatan Zanata & Serra, 2010	Desconhecido	EN
33 34	т	Henochilus wheatlandii Garman, 1890 Hollandichthys taramandahy Bertaco & Malabarba, 2013	Andirá Lambari-listrado	CR EN
35		Hyphessobrycon coelestinus Myers, 1929	Desconhecido	EN
36	*	Hyphessobrycon duragenys Ellis, 1911	Lambari	EN
37 38	т	Hyphessobrycon flammeus Myers, 1924 Kolpotocheirodon figueiredoi Malabarba, Lima & Weit-	Tetra-vermelho Desconhecido	EN CR
		zman, 2004		
39 40		Kolpotocheirodon theloura Malabarba & Weitzman, 2000	Lambari	VU EN
+0		Kolpotocheirodon theloura Malabarba & Weitzman, 2000 Lepidocharax diamantina Ferreira, Menezes & Quagio- Grassioto, 2011	Desconnectio	EIN
41		Lophiobrycon weitzmani Castro, Ribeiro, Benine & Melo,	Lambari	EN
12.	*	2003 Mimagoniates lateralis (Nichols, 1913)	Lambari-azul-listrado	VU
42 43	*	Mimagoniates sylvicola Menezes & Weitzman, 1990	Piaba	EN
14 15	*	Mylesinus paucisquamatus Jégu & Santos, 1988	Pacu-dente-seco	EN VU
15 46	*	Ossubtus xinguense Jegú, 1992 Rachoviscus crassiceps Myers, 1926	Pacu-capivara Lambari-da-restinga	EN
47	*	Rachoviscus graciliceps Weitzman & Cruz, 1981	Lambari	EN
48		Rhinopetitia potamorhachia Netto-Ferreira, Birindelli, Sousa & Menezes, 2014	Desconhecido	EN
49	*	Spintherobolus ankoseion Weitzman & Malabarba, 1999	Lambari	VU
50	*	Spintherobolus broccae Myers, 1925	Piaba	EN
51 52	*	Spintherobolus leptoura Weitzman & Malabarba, 1999 Spintherobolus papilliferus Eigenmann, 1911	Lambari Lambari	EN CR
52 53	*	Stygichthys typhlops Brittan & Böhlke, 1965	Piaba-branca	EN
	.1.	Crenuchidae		
5 <u>4</u> 55	*	Characidium grajahuensis Travassos, 1944 Characidium heirmostigmata da Graca & Pavanelli, 2008	Canivete Canivete	CR EN
56 57	1	Characidium oiticicai Travassos, 1967	Canivete	VU
57	*	Characidium vestigipinne Buckup & Hahn, 2000	Desconhecido	CR
58	-	Melanocharacidium nigrum Buckup, 1993 Siluriformes	Piaba	EN
	+	Ariidae		
59 50		Genidens barbus (Lacepède, 1803)	Bagre-branco	EN
50 51	1	Genidens planifrons (Higuchi, Reis & Araújo, 1982)	Bagre-marinho Desconhecido	CR CR(PEX
51 52	+	Potamarius grandoculis (Steindachner, 1877) Sciades parkeri (Trail, 1982)	Gurijuba	VU VU
		Doradidae		
63	*	Hassar shewellkeimi Sabaj Pérez & Birindelli, 2013	Botinho, Reco-reco	VU
64	4	Kalyptodoras bahiensis Higuchi, Britski & Garavello, 1990	reracuca	EN
65		Rhynchodoras xingui Klausewitz & Rössel, 1961	Bacuzinho	EN
66	*	Pimelodidae Aguarunichthys togantinsensis Zuanon, Rann Py-Daniel &	Ragre	EN
JU	1	Aguarunichthys tocantinsensis Zuanon, Rapp Py-Daniel & Jégu, 1993	Dagie	LUIN

67		Bagropsis reinhardti Lütken, 1874	Bagre	VU
68	*	Conorhynchos conirostris (Valenciennes, 1840)	Pirá-tamanduá	EN
<u>69</u>		Pimelodus halisodous Ribeiro, Lucena & Lucinda, 2008	Desconhecido	VU
70 71		Pimelodus joannis Ribeiro, Lucena & Lucinda, 2008 Pimelodus stewartii Ribeiro, Lucena & Lucinda, 2008	Desconhecido Desconhecido	VU VU
72	*	Steindachneridion amblyurum (Eigenmann & Eigenmann,	Surubim-do-Jequitinho-	CR
		1888)	nha	
73	*	Steindachneridion doceanum (Eigenmann & Eigenmann,	Surubim-do-doce	CR
74		Steindachneridion melanodermatum Garavello, 2005	Surubim-do-iguaçu	EN
7 5	*	Steindachneridion parahybae (Steindachner, 1877)	Surubim-do-iguaçu Surubim-do-paraíba	EN
76	*	Steindachneridion scriptum (Miranda Ribeiro, 1918)	Surubim	EN
		Pseudopimelodidae		
77		Lophiosilurus alexandri Steindachner, 1876	Pacamã	VU
78		Microglanis robustus Ruiz & Shibatta, 2010	Desconhecido	CR
70	÷	Heptapteridae	D	ENI
79 80	*	Chasmocranus brachynema Gomes & Schubart, 1958	Bagrinho do tietô	EN CP(DEV)
80 81 82 83 84 85		Heptapterus multiradiatus Ihering, 1907 Pimelodella kronei (Ribeiro, 1907)	Bagrinho-do-tietê Bagre-cego-de-iporanga	CR(PEX) EN
82.		Pimelodella spelaea Trajano, Reis & Bichuette, 2004	Desconhecido	EN
83	*	Rhamdia jequitinhonha Silfvergrip, 1996	Mandi	VÜ
84		Rhamdiopsis krugi Bockmann & Castro, 2011	Bagrinho-cego	VU
85	*	Taunayia bifasciata (Eigenmann & Norris, 1900)	Bagrinho-listrado	VU
0.6		Trichomycteridae	- D:-1- 1	VU
86		Glaphyropoma spinosum Bichuette, de Pinna & Trajan 2008	o, Bagriino-de-caverna	VU
87		Ituglanis bambui Bichuette & Trajano, 2004	Bagrinho-de-caverna	CR
88		Ituglanis cahyensis Sarmento-Šoares, Martins-Pinheir	o, Desconhecido	EN
		Aranda & Chamon, 2006		
89	-	Ituglanis epikarsticus Bichuette & Trajano, 2004	Bagrinho-de-caverna	VU
90	-	Ituglanis mambai Bichuette & Trajano, 2008	Desconhecido Bagripho de caverna	EN VU
92	-	Ituglanis passensis Fernandez & Bichuette, 2002 Ituglanis ramiroi Bichuette & Trajano, 2004	Bagrinho-de-caverna Bagrinho-de-caverna	VU
91 92 93	*	Listrura camposi (Miranda-Ribeiro, 1957)	Candiru	CR
94		Listrura costai Villa-Verde Lazzarotto & Lima, 2012	Desconhecido	CR
95	*	Listrura nematopteryx de Pinna, 1988	Desconhecido	CR
96	*	Listrura tetraradiata Landim & Costa, 2002	Desconhecido	CR
97		Microcambeva draco Matos & Lima, 2010	Desconhecido	EN
98		Trichogenes claviger de Pinna, Helmer, Britski & Nune	es, Desconhecido	CR
99	-	2010 Trichomycterus crassicaudatus Wosiacki & de Pinna, 2008	3 Candiru	EN
100		Trichomycterus crassicaudatus wosiacki & de Pinna, 2008 Trichomycterus dali Rizzato, Costa, Trajano & Bichuett	e. Bagrinho-cego-da-ser-	VU
100		2011	ra-da-bodoquena	, 0
101		Trichomycterus igobi Wosiacki & de Pinna, 2008	Candiru	EN
102	*	Trichomycterus itacarambiensis Trajano & de Pinna, 1996	Desconhecido	CR
103		Trichomycterus mboycy Wosiacki & Garavello, 2004	Candiru	EN
104 105	sk	Trichomycterus novalimensis Barbosa & Costa, 2010	Cambeva Cambeva-do-tietê	EN EN
106		Trichomycterus paolence (Eigenmann, 1917) Trichomycterus papilliferus Wosiacki & Garavello, 2004	Candiru	EN
107		Trichomycterus papimierus wosiacki & Garaveno, 2004 Trichomycterus paquequerense (Miranda Ribeiro, 1943)	Desconhecido	EN
108		Trichomycterus rubbioli Bichuette & Rizzato, 2012	Desconhecido	VU
109		Trichomycterus santaeritae (Eigenmann, 1918)	Desconhecido	CR
110		Trichomycterus triguttatus (Eigenmann, 1918)	Desconhecido	CR
111		Trichomycterus tropeiro Ferrer & Malabarba, 2011	Cambeva	CR
112		Callichthyidae	D	ENI
112 113	*	Corydoras lacerdai Hieronimus, 1995 Scleromystax macropterus (Regan, 1913)	Desconhecido Limpa-fundo	EN EN
113		Loricariidae	Limpa-rundo	EIN
114		Ancistrus cryptophthalmus Reis, 1987	Cascudinho-de-caverna	EN
115	*	Ancistrus formoso Sabino & Trajano, 1997	Cascudo-cego	VU
116		Ancistrus minutus Fisch-Muller, Mazzoni & Weber, 2001	Desconhecido	EN
117		Baryancistrus longipinnis (Kindle, 1895)	Desconhecido	CR
118		Baryancistrus niveatus (Castelnau, 1855)	Acari	CR
119 120	*	Corumbataia britskii Ferreira & Ribeiro, 2007 Delturus parahybae Eigenmann & Eigenmann, 1889	Cascudinho Cascudo	VU CR
121		Harttia depressa Rapp Py-Daniel & Oliveira, 2001	Acari-cachimbo	EN
122		Harttia dissidens Rapp Py-Daniel & Oliveira, 2001	Acari-cachimbo	VU
123		Hemiancistrus megalopteryx Cardoso, 2004	Desconhecido	ĖŇ
124		Hemipsilichthys gobio (Lütken, 1874)	Cascudo-piririca	EN
125		Hopliancistrus tricornis Isbrücker & Nijssen, 1989	Bodó-seda	EN
126	*	Hypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991	Cascudo zebra imperial	CR
127		Isbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya-	Cascudo	CR
128		kawa, 2006 Lamontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo-	Desconhecido	EN
	L	Piza, 2009		
129		Lamontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo-	Desconhecido	CR
120	-	Piza, 2009 1	Dagaanhaaida	VU
130 131		Leporacanthicus joselimai Isbrücker & Nijssen, 1989 Lithoxus lithoides Eigenmann, 1910	Desconhecido Desconhecido	VU
132		Loricaria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas,	Desconhecido	CR
	L	2012		
133		Microlepidogaster perforatus Eigenmann & Eigenmann,	Cascudinho	CR
124		1889		VU
134		Neoplecostomus botucatu Roxo, Oliveira & Zawadzki, 2012	Cascuu0	٧U
135		Neoplecostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani,	Cascudo	EN
15.)	1	2008		
	ــــ		Cascudinho-anão	CR
		Otothyris juquiae Garavello, Britski & Schaefer, 1998		VU
		Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon,	Desconnecido	1,0
136 137	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005		
136 137 138 139	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999)	Cascudo Desconhecido	EN CR
136 137 138 139	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999)	Cascudo	EN
136 137 138 139 140 141	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941)	Cascudo Desconhecido Desconhecido Cascudinho	EN CR EN EN
136 137 138 139 140 141	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Ro-	Cascudo Desconhecido Desconhecido	EN CR EN
136 137 138 139 140 141 142	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010	Cascudo Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido	EN CR EN EN
136 137 138 139 140 141 142	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911)	Cascudo Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido Desconhecido	EN CR EN EN EN
136 137 138 139 140 141 142 143 144	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002	Cascudo Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudo-preto	EN CR EN EN EN EN
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 Pogonopoma parahybae (Steindachner, 1877)	Cascudo Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudo-preto Cascudo	EN CR EN EN EN EN EN
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 Pogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) Pseudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005	Cascudo Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudo-preto	EN CR EN EN EN EN
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 Pogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) Pseudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005 Pseudotocinclus tietensis (Ihering, 1907)	Cascudo Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudo-preto Cascudo	EN CR EN
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 Pogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) Pseudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005 Pseudotocinclus tietensis (Ihering, 1907) Scobinancistrus aureatus Burgess, 1994	Cascudo Desconhecido Cascudinho Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudo-preto Cascudo Cascudo-Juquiá Cascudinho-do-tietê Acari-da-pedra	EN CR EN EN CR EN EN EN EN EN EN EN EN CR EN VU
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 Pogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) Pseudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005 Pseudotocinclus tietensis (Ihering, 1907) Scobinancistrus aureatus Burgess, 1994 Scobinancistrus pariolispos Isbrücker & Nijssen, 1989	Cascudo Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudo-preto Cascudo Cascudinho-do-Juquiá Cascudinho-do-tietê	EN CR EN
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	*	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 Pogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) Pseudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005 Pseudotocinclus tietensis (Ihering, 1907) Scobinancistrus aureatus Burgess, 1994 Scobinancistrus pariolispos Isbrücker & Nijssen, 1989 Gymnotiformes	Cascudo Desconhecido Cascudinho Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudo-preto Cascudo Cascudo-Juquiá Cascudinho-do-tietê Acari-da-pedra	EN CR EN EN CR EN EN EN EN EN EN EN EN CR EN VU
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	* * *	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 Pogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) Pseudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005 Pseudotocinclus tietensis (Ihering, 1907) Scobinancistrus aureatus Burgess, 1994 Scobinancistrus pariolispos Isbrücker & Nijssen, 1989 Gymnotiformes Sternopoygidae	Cascudo Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudo-preto Cascudo-preto Cascudo Cascudinho-do-Juquiá Cascudinho-do-tietê Acari-da-pedra Acari-da-pedra	EN CR EN EN EN EN EN EN CR EN VU
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	* *	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 Pogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) Pseudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005 Pseudotocinclus tietensis (Ihering, 1907) Scobinancistrus aureatus Burgess, 1994 Scobinancistrus pariolispos Isbrücker & Nijssen, 1989 Gymnotiformes Sternopygidae Eigenmannia vicentespelaea Triques, 1996	Cascudo Desconhecido Cascudinho Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudo-preto Cascudo Cascudo-Juquiá Cascudinho-do-tietê Acari-da-pedra	EN CR EN EN EN EN EN EN CR EN VU
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	* * * *	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 Pogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) Pseudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005 Pseudotocinclus tietensis (Ihering, 1907) Scobinancistrus aureatus Burgess, 1994 Scobinancistrus pariolispos Isbrücker & Nijssen, 1989 Gymnotiformes Sternopygidae Eigenmannia vicentespelaea Triques, 1996 Apteronotidae	Cascudo Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudo-preto Cascudo Cascudo Cascudinho-do-Juquiá Cascudinho-do-tietê Acari-da-pedra Ituí	EN CR EN EN EN EN EN EN CR VU
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	* * *	Parancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 2005 Pareiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) Pareiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2007 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Pareiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 Parotocinclus spilurus (Fowler, 1941) Peckoltia compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Rocha, 2010 Peckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) Pogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 Pogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) Pseudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005 Pseudotocinclus tietensis (Ihering, 1907) Scobinancistrus aureatus Burgess, 1994 Scobinancistrus pariolispos Isbrücker & Nijssen, 1989 Gymnotiformes Sternopygidae Eigenmannia vicentespelaea Triques, 1996	Cascudo Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudo-preto Cascudo Cascudo Cascudinho-do-Juquiá Cascudinho-do-tietê Acari-da-pedra Ituí	EN CR EN EN EN EN EN EN CR EN VU



7800	•		Diano	Onci
153	1	Megadontognathus kaitukaensis Campos-da-Paz, 1999	Desconhecido	VU
154		Sternarchella curvioperculata Godoy, 1968	Ituí	EN
155	*	Sternarchorhynchus britskii Campos-da-Paz, 2000	Ituí	EN
156 157		Sternarchogiton zuanoni de Santana & Vari, 2010 Sternarchorhynchus caboclo de Santana & Nogueira,	Desconhecido Desconhecido	VU VU
137		2006	Desconnectio	VO
158		Sternarchorhynchus higuchii de Santana & Vari, 2010	Desconhecido	CR
159 160		Sternarchorhynchus inpai de Santana & Vari, 2010 Sternarchorhynchus jaimei de Santana & Vari, 2010	Desconhecido Desconhecido	VU CR
161			Desconhecido	VU
162		Sternarchorhynchus mareikeae de Santana & Vari, 2010 Sternarchorhynchus severii de Santana & Nogueira, 2006	Desconhecido	VU
163		Sternarchorhynchus severii de Santana & Nogueira, 2006	Ituí	VU
164 165		Sternarchorhynchus villasboasi de Santana & Vari, 2010 Tembeassu marauna Triques, 1998	Desconhecido Ituí-maraúna	VU CR(PEX)
103		Hypopomidae	itur-marauna	CK(LA)
166		Brachyhypopomus jureiae Triques & Khamis, 2003	Tuvira-da-Juréia	EN
		Ophidiiformes Ophidiidae		
167			Falso-congro-rosa	CR
		Batrachoidiformes		
168	*	Batrachoididae Potamobatrachus trispinosus Collette, 1995	Mangangá	EN
100		Cyprinodontiformes	ivianganga	EIN
		Rivulidae		Toron
169		Anablepsoides cearensis (Costa & Vono, 2009)	Peixe-anual	CR
170 171		Atlantirivulus lazzarotoi (Costa, 2007) Atlantirivulus maricensis Costa, 2014	Peixe-anual Desconhecido	CR CR
172		Atlantirivulus nudiventris (Costa & Brasil, 1991)	Peixe-anual	CR
173		Atlantirivulus simplicis (Costa, 2004)	Peixe-anual	EN
174 175	*	Austrolebias adloffi (Ahl, 1922) Austrolebias alexandri (Castello & López, 1974)	Peixe-anual Peixe-anual	EN CR
176		Austrolebias arachan Loureiro, Azpelicueta & Garcia,		CR
		2004		GT.
177 178	*	Austrolebias carvalhoi (Myers, 1947) Austrolebias charrua Costa & Cheffe, 2001	Peixe-anual Peixe-anual	CR EN
179		Austrolebias cheradophilus (Vaz-Ferreira, Sierra de Soria-	Peixe-anual	CR
	ale	no & Scaglia de Paulete, 1964)		
180 181	*	Austrolebias cyaneus (Amato, 1987) Austrolebias ibicuiensis (Costa, 1999)	Peixe-anual Peixe-anual	CR CR
182				CR
183	*	Austrolebias jaegari Costa & Cheffe, 2002 Austrolebias juanlangi Costa, Cheffe, Salvia & Litz, 2006	Peixe-anual	EN
184		2006 Austrolebias litzi Costa, 2006	Peixe-anual	CR
185	*	Austrolebias luteoflammulatus (Vaz-Ferreira, Sierra de So-	Peixe-anual	CR
		Austrolebias luteoflammulatus (Vaz-Ferreira, Sierra de Soriano & Scaglia de Paulete, 1965)		
186 187	*	Austrolebias melanoorus (Amato, 1986)	Peixe-anual Peixe-anual	EN EN
188		Austrolebias minuano Costa & Cheffe, 2001 Austrolebias nachtigalli Costa & Cheffe, 2006	Peixe-anual	EN
189	*	Austrolehias_nigrofasciatus_Costa_&_Cheffe_2001	Peixe-anual	EN
190		Austrolebias paucisquama Ferrer, Malabarba & Costa, 2008	Peixe-anual	VU
191	*	Austrolebias periodicus (Costa, 1999)	Peixe-anual	VU
192		Austrolebias prognathus (Amato, 1986)	Peixe-anual	CR
193 194		Austrolebias univentripinnis Costa & Cheffe, 2005	Peixe-anual	CR VU
195		Austrolebias varzeae Costa, Reis & Behr, 2004 Austrolebias vazferreirai (Berkenkamp, Etzel, Reichert & Salvia, 1994)	Peixe-anual Peixe-anual	CR
		Salvia, 1994)		
196 197	*	Austrolebias wolterstorffi (Ahl, 1924) Campellolebias brucei Vaz-Ferreira & Sierra, 1974	Peixe-anual Peixe-anual	CR EN
198	*	Campellolebias chrysolineatus Costa, Lacerda & Brasil,		CR
100		1989		CD
199	~	Campellolebias dorsimaculatus Costa, Lacerda & Brasil, 1989	Peixe-anual	CR
200		Campellolebias intermedius Costa & de Luca, 2006	Peixe-anual	CR
201	*	Cynolebias griseus Costa, Lacerda & Brasil, 1990	Peixe-da-chuva	CR
202 203		Cynolebias leptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynonoecilus fulgens Costa 2002	Desconhecido Peixe-anual	CR VU
204		Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002	Peixe-anual	VÜ
205		Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2002	Peixe-anual	VU
206 207	*	Hypsolebias adornatus (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994)	Peixe-anual Peixe-anual	VU VU
208	*	Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000)	Peixe-anual	CR
209		Hypsolebias brunoi (Costa, 2003)	Peixe-anual	VU
210 211		Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006)	Peixe-anual Peixe-anual	CR VU
212	*	Hypsolebias flammeus (Costa & Brasil, 2000) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989)	Peixe-da-chuva	EN
213	ale	Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1990)	Peixe-anual	CR
214 215	*	Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias ghisolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996)	Peixe-anual Peixe-anual	CR CR
216		Hypsolebias gibberatus (Costa & Brasil, 2006)	Peixe-anual	VU
217		Hypsolebias guanambi Costa & Amorim, 2011	Peixe-anual	VU
218 219	*	Hypsolebias harmonicus (Costa, 2010)	Peixe-anual	VU
220		Hypsolebias hellneri (Berkenkamp, 1993) Hypsolebias igneus (Costa, 2000)	Peixe-anual Peixe-anual	EN CR
221		Hypsolebias igneus (Costa, 2000) Hypsolebias janaubensis (Costa, 2006)	Peixe-anual	CR
222 223		Hypsolebias longignatus (Costa, 2008) Hypsolebias lopesi (Nielsen, Shibatta, Suzart & Martín,	Peixe-anual	VU VU
		[2010]	i cixe-anual	٧٠
224	٥.	Hypsolebias macaubensis (Costa & Suzart, 2006)	Peixe-anual	CR
225 226	*	Hypsolebias magnificus (Costa & Brasil, 1991)	Peixe-anual Peixe-da-chuva	EN CR
227		Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1996) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2006)	Peixe-da-chuva Peixe-anual	VU
228	*	Hypsolebias multiradiatus (Costa & Brasil, 1994)	Peixe-da-chuva	CR
229	sk:	Hypsolebias nielseni (Costa, 2005)	Peixe-anual	EN
230 231		Hypsolebias notatus (Costa, Lacerda & Brasil, 1990) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000)	Peixe-da-chuva Peixe-anual	EN VU
232	*	Hypsolebias rufus (Costa, Nielsen & de Luca, 2001)	Peixe-anual	CR
233	*	Hypsolebias similis (Costa & Hellner, 1999)	Peixe-anual	VU
234 235	ゕ	Hypsolebias stellatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias tocantinensis Nielsen, Cruz & Baptista,	Peixe-anual Desconhecido	EN CR
	L	2012		
236	*	Hypsolebias trilineatus (Costa & Brasil, 1994)	Peixe-anual	VU
237 238		Hypsolebias virgulatus (Costa & Brasil, 2006) Kryptolebias brasiliensis (Valenciennes, 1821)	Peixe-anual Peixe-anual	CR CR
238		Kryptolebias campelloi (Costa, 1990)	Desconhecido	CR
240		Kryptolebias gracilis Costa, 2007	Peixe-anual	CR
241	*	Leptolebias citrinipinnis (Costa, Lacerda & Tanizaki, 1988)	Peixe-anual	CR
242		Leptolebias itanhaensis Costa, 2008	Peixe-anual	CR
	ale.	Leptolebias leitaoi (Cruz & Peixoto, 1991)	Peixe-anual	CR
243 244	т 	Leptolebias marmoratus (Ladiges, 1934)	Peixe-anual	CR

245 246 247 248 249	*			CR
246 247 248		Leptolebias opalescens (Myers, 1942)	Peixe-anual	
247 248	*		Peixe-anual	CR
248	*		Peixe-da-chuva	VU
	l'			VU
249	-		Desconhecido	
			Desconhecido	VU
250			Desconhecido	VU
251			Desconhecido	VU
252	L	Melanorivulus kunzei Costa, 2012	Desconhecido	VU
253		Melanorivulus illuminatus (Costa, 2007)	Peixe-anual	VU
254		Melanorivulus litteratus (Costa, 2005)	Desconhecido	VU
255	1		Desconhecido	ΫŬ
256		Melanorivulus pinima (Costa, 1989)	Peixe-anual	EN
		Malanariyulus planaltinus (Casta & Drasil 2009)		
257	1		Desconhecido	VU
258			Desconhecido	VU
259		Melanorivulus rutilicaudus (Costa, 2005)	Peixe-anual	VU
260		Melanorivulus salmonicaudus (Costa, 2007)	Desconhecido	VU
261			Peixe-anual	EN
262			Desconhecido	VÜ
263			Peixe-anual	EN
264	-		Desconhecido	CR
265	1		Desconhecido	CR
266	١		Peixe-anual	CR
267	*		Peixe-anual	CR
268	*	Notholebias cruzi (Costa, 1988)	Peixe-anual	CR
269	*	Notholebias fractifasciatus (Costa, 1988)	Peixe-anual	CR
270	*		Peixe-anual	CR
271			Desconhecido	EN
272	*	Ophthalmolebias bokermanni (Carvalho & Cruz, 1987)	Peixe-anual	CR
273	×	Only the local chiese constanting (Myone 1042)		CR
			Peixe-anual	
274			Desconhecido	CR
275	*	Ophthalmolebias perpendicularis (Costa, Nielsen & de Lu-	Peixe-anual	CR
25	1.	ca, 2001)	. .	
276	*	Ophthalmolebias rosaceus (Costa, Nielsen & de Luca,	Peixe-anual	VU
	1	2001)	 	* ***
277	L		Peixe-anual	VU
278	1 _	Pituna brevirostrata (Costa, 2007)	Peixe-anual	VU
279			Desconhecido	CR
280		Plesiolebias altamira Costa & Nielsen, 2007	Desconhecido	CR
281	1		Desconhecido	VU
282	*		Peixe-anual	EN
283	*			VU
		Simpsonichthys boitonei Carvalho, 1959	Peixe-anual	
284	1	Simpsonichthys cholopteryx Costa, Moreira & Lima, 2003	Desconnecido	EN
205	┢	Cimmonishthya nignara1-ta Ct 2007	Daire de -1	171 T
285	,		Peixe-da-chuva	VU
286	*		Peixe-anual	VU
287			Peixe-anual	VU
288	*	Simpsonichthys santanae (Shibata & Garavello, 1992)	Peixe-anual	CR
289	*		Peixe-anual	CR
290			Desconhecido	CR
291			Desconhecido	EN
292	*		Peixe-anual	EN
293	*			
293			Peixe-anual	EN
20.4	1	Poeciliidae	.	
294		Cnesterodon carnegiei Haseman, 1911	Barrigudinho	VU
295			Barrigudinho	EN
296		Cnesterodon iguane Lucinda, 2005	Guarú-de-Apiaí	CR
297		Cnesterodon omorgmatos Lucinda & Garavello, 2001	Barrigudinho	EN
298		Pamphorichthys pertapeh Figueiredo, 2008	Barrigudinho	CR
299	*		Barrigudinho	CR
300	*	Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916	Barrigudinho	EN
301	*	Phallotorynus jucundus Ihering, 1930	Guaru-listrado-do-cerra-	EN
301	1		do	LIN
		Anablepidae	uo	
202	-		Comissata	ENI
302	-	Jenynsia dipnyes Lucinda, Onedotti & Graça, 2000	Canivete	EN
303			Desconhecido	EN
		Atheriniformes		
		Atherinopsidae		
304		Atherinopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dver. 2002	Peixe-rei	EN
304		Odontestĥes bicudo Malabarba & Dyer, 2002	Peixe-rei	EN
304		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes	Peixe-rei	EN
		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810		
305		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810	Cavalo-marinho	VU
305 306		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004	Cavalo-marinho Cavalo-marinho	VU VU
305 306 307		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg 1933	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho	VU VU VU
305 306		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974	Cavalo-marinho Cavalo-marinho	VU VU
305 306 307		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho	VU VU VU
305 306 307 308		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido	VU VU VU CR
305 306 307		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho	VU VU VU
305 306 307 308		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido	VU VU VU CR
305 306 307 308		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido	VU VU VU CR
305 306 307 308 309		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris	VU VU VU CR
305 306 307 308		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido	VU VU VU CR
305 306 307 308 309	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro	VU VU VU CR
305 306 307 308 309	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro	VU VU VU CR
305 306 307 308 309 310	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprioni americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido	VU VU VU CR
305 306 307 308 309 310 311	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprioni americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero	VU VU VU CR
305 306 307 308 309 310 311 312 313	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira	VU VU VU CR VU VU CR IVU ICR IVU
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa	VU VU VU CR VU VU
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprioni americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU CR VU CR VU CR VU CR VU EN
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa	VU VU VU CR VU VU
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU CR VU CR VU CR VU CR VU EN
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU VU VU VU VU VU VU VU V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro	VU VU VU CR VU CR CR VU VU VU VV VV VV VV VV VV V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinepheliae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holborok, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Malacanthidae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU VU VV VV VV VV VV VV V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU VU VU VU VU VU VU VU V
305 306 307 308 310 311 312 313 314 315 316 317 318	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanidae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU EN VU VU VU VU VU VU VU VU VU VU
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinepheliae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Myctandae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjandae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU CR VU VU VV VV VV VV VV VV VV V
305 306 307 308 310 311 312 313 314 315 316 317 318	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU EN VU VU VU VU VU VU VU VU VU VU
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU CR VU VU VV VV VV VV VV VV VV V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 313 314 315 316 317 318 320 321	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo	VU VU VU CR VU CR VU VU VU VU VU VV VV VV VV V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanidae Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU CR VU VU VV VV VV VV VV VV VV V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 320 321		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelius marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca (Cuvier, 1828) Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU EN VU VU VU VU VU VU VU VU VU V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 313 314 315 316 317 318 320 321	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia	VU VU VU CR VU CR VU VU VU VU VU VV VV VV VV V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 320 321		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephellus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980)	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU EN VU VU VU VU VU VU VU VU VU V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 320 321 322		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprioni americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1876) Sciaenidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980) Cichlidae	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU CR VU VU VV VV VV VV VV VV VV V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 320 321 322 323		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprionidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca (Cuvier, 1828) Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980) Cichlidae Crenicichla cyclostoma Ploeg, 1986	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido	VU VU VU CR VU CR VU CR VU U VU
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 320 321 322		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980) Cichlidae Crenicichla cyclostoma Ploeg, 1986 Crenicichla empheres Lucena, 2007	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU CR VU VU VV VV VV VV VV VV VV V
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 321 322 323 324 325 326		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprioni americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanudae Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980) Cichlidae Crenicichla cyclostoma Ploeg, 1986 Crenicichla empheres Lucena, 2007 Crenicichla hadrostigma Lucena, 2007	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido	VU VU VU CR VU CR VU CR VU U VU
305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 320 321 322 323 324 325 326		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprioni americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanudae Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980) Cichlidae Crenicichla cyclostoma Ploeg, 1986 Crenicichla empheres Lucena, 2007 Crenicichla hadrostigma Lucena, 2007	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido Joana Joana	VU VU VU CR VU CR VU CR VU VU CR VU VU VU VU VU VU VU VU VU V
305 306 307 308 310 311 312 313 314 315 316 317 318 320 321 322 323 324 325 326 327		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenodes insularis Eschmeyer, 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelidae Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nigritus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey, 1860) Mycteroperca (Cuvier, 1828) Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980) Cichlidae Crenicichla cyclostoma Ploeg, 1986 Crenicichla hadrostigma Lucena, 2007 Crenicichla hadrostigma Lucena, 2007 Crenicichla hadrostigma Lucena, 2007 Crenicichla heckeli Ploeg, 1989	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido Joana Joana Joana Desconhecido	VU VU VU CR VU VU CR VU VU EN VU
305 306 307 308 310 311 312 313 314 315 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328	*	Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980) Cichlidae Crenicichla cyclostoma Ploeg, 1986 Crenicichla heckeli Ploeg, 1989 Crenicichla heckeli Ploeg, 1989 Crenicichla legui Ploee, 1986	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido Joana Joana Joana Desconhecido Jescundá	VU VU VU CR VU VU CR VU VU CR VU VU VU VU VU VU VU VU VU VV VV CR VV
305 306 307 308 310 311 312 313 314 315 316 317 318 320 321 322 323 324 325 326 327		Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reidi Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards, 1981) Epinephelus itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelus marginatus (Lowe, 1834) Epinephelus morio (Valenciennes, 1828) Hyporthodus nigritus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro, 1915 Lutjanidae Lutjanus cyanopterus (Cuvier, 1828) Lutjanus purpureus (Poey, 1876) Sciaenidae Pogonias cromis (Linnaeus, 1766) Chaetodontidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980) Cichlidae Crenicichla cyclostoma Ploeg, 1986 Crenicichla hadrostigma Lucena, 2007 Crenicichla heckeli Ploeg, 1989 Crenicichla jupiaensis Britski & Luengo, 1968	Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido Joana Joana Joana Desconhecido	VU VU VU CR VU VU CR VU VU EN VU



331	*	Gymnogeophagus setequedas Reis, Malabarba & Pavanel-	Acará	EN
332		Teleocichla centisquama Zuanon & Sazima, 2002	Desconhecido	EN
333	*	Teleocichla cinderêlla Kullander, 1988	Joaninha-da-pedra	EN
334		Teleocichla prionogenys Kullander, 1988	Joaninha-da-pedra	VU
335		Teleocichla wajapi Varella & Moreira, 2013 Pomacentridae	Joaninha-da-pedra	EN
336		Microspathodon chrysurus (Cuvier, 1830)	Donzela-azul	VU
337	-	Stegastes rocasensis (Emery, 1972)	Donzela-de-rocas	VU VU
338 339		Stegastes sanctipauli Lubbock & Edwards, 1981 Stegastes trindadensi Gasparini, Moura & Sazima, 1999	Donzela-de-são-pedro Donzela-de-trindade	VU
		Labridae		110
340		Halichoeres rubrovirens Rocha, Pinheiro & Gasparini,	Budião-fogueira	VU
341		2010 Scarus trispinosus (Valenciennes, 1840)	Budião-azul	EN
342		Scarus zelindae Moura, Figueiredo & Sazima, 2001	Peixe-papagaio-banana	VU
343 344		Sparisoma axillare (Steindachner, 1878) Sparisoma frondosum (Agassiz, 1831)	Peixe-papagaio-cinza Peixe-papagaio-cinza	VU VU
345		Sparisoma rocha Pinheiro, Gasparini & Sazima, 2010	Budião-de-trindade	VU
2.1.		Tripterygiidae		
346		Enneanectes smithi Lubbock & Edwards, 1981 Labrisomidae	Desconhecido	VU
347		Malacoctenus brunoi Guimarães, Nunan & Gasparini,	Desconhecido	VU
		2010 Cobiidae		
348	*	Elacatinus figaro Sazima, Moura e Rosa, 1996	Neon	VU
		Microdesmidae		
349		Cerdale fasciata Dawson, 1974 Scombridae	Peixe-lombriga-listrado	EN
350		Thunnus thynnus (Linnaeus, 1758)	Atum-azul	CR
		Istiophoridae		
351 352		Kajikia albida (Poey, 1860) Makaira nigricans Lacepède, 1802	Agulhão-branco Marlin-azul	VU EN
	L	Pleuronectiformes	LIVIALIHI UZUI	122.1
252		Achiridae	C - 11	X71.
353		Achirus mucuri Ramos, Ramos & Lopes, 2009 Elasmobranchii	Solha	VU
		Carcharhiniformes		
251	L	Carcharhinidae	Tuhorão dos soldados	CD
354 355		Carcharhinus galapagensis (Snodgrass & Heller, 1905) Carcharhinus longimanus (Poey, 1861)	Tubarão-das-galápagos Tubarão-galha-branca	CR VU
356		Carcharhinus obscurus (Lesueur, 1818)	Cação-fidalgo	EN
357 358		Carcharhinus perezi (Poey, 1876)	Tubarão-dos-recifes	VU CR
359		Carcharhinus plumbeus (Nardo, 1827) Carcharhinus porosus (Ranzani, 1839)	Tubarão-galhudo Cação-azeiteiro	CR
360		Carcharhinus signatus (Poev. 1868)	Cação-noturno	VU
361 362	*	Isogomphodon oxyrhynchus (Müller & Henle, 1839) Negaprion brevirostris (Poey, 1868)	Cação-quati Tubarão-limão	CR VU
302		Sphyrnidae	Tubarao-iiiiao	VU
363		Sphyrna lewini (Griffith & Smith, 1834)	Tubarão-martelo	CR
364		Sphyrna media Springer, 1940	Tubarão-martelo-de-aba- curta	CR
365		Sphyrna mokarran (Rüppell, 1837)	Tubarão-martelo-grande	EN
366 367		Sphyrna tiburo (Linnaeus, 1758)	Tubarão-martelo	CR
307			Tuborão montolo	
368		Sphyrna tudes(Valenciennes, 1822) Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758)	Tubarão-martelo Tubarão-martelo-liso	CR CR
368		Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae	Tubarão-martelo-liso	CR CR
369	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce	CR CR
369 370 371	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado	CR CR CR EN CR
369 370	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin-	CR CR CR EN
369 370 371	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado	CR CR CR EN CR
369 370 371 372	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin-	CR CR EN CR CR
369 370 371	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin-	CR CR CR EN CR
369 370 371 372 373	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin-	CR CR EN CR CR
369 370 371 372 373	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa	CR CR EN CR CR CR
369 370 371 372 373	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin-tado Cação-bruxa	CR CR EN CR CR CR
369 370 371 372 373	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa	CR CR EN CR CR CR
369 370 371 372 373 374 375 376	*	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopidae Alopidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino	CR CR EN CR CR CR CR
369 370 371 372 373 374 375 376	* *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco	CR CR EN CR CR CR CR
369 370 371 372 373 374 375 376	**	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinius maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino	CR CR EN CR CR CR CR
369 370 371 372 373 374 375 376	* *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopidae Alopidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco	CR CR EN CR CR CR CR
369 370 371 372 373 374 375 376	* * *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomat cirratum (Bonnaterre, 1788)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco	CR CR EN CR CR CR CR
369 370 371 372 373 374 375 376 377 378	* *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Carchariodon carcharias (Linnaeus, 1755) Lamnidae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa	CR CR EN CR CR CR CR VU VU
369 370 371 372 373 374 375 376 377 378	* * *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopidae Alopidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pintado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona	CR CR EN CR CR CR CR CR
369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379	* * * * *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1755) Lamnifore Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Rajiformes Rajiformes Galeonidae Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-lixa	CR CR EN CR CR CR CR CR VU VU
369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380	* * * *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia	CR CR EN CR EN CR CR VU VU ICR IVU ICR
369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 380 381 382 383	* * * *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Carchariodon carcharias (Linnaeus, 1755) Lamnidae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Symntervoia acuta Garman, 1877	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa	CR CR EN CR CR CR CR CR VU VU
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382	* * *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lamnifore Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia	CR CR CR EN CR CR CR VU VU
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384	* * * * *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo	CR CR CR EN CR CR CR VU VU
373 373 373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 383 384 385	24c	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Carchariodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lamnidae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatis centroura (Mitchill, 1815)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-pera	CR CR CR EN CR CR CR CR VU VU ER VU EN EN EN EN EN EN
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384	**	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Hexanchidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida.	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-pera	CR CR CR EN CR CR CR VU VU ICR IVU ICR VU
369 370 371 372 373 374 375 376 377 380 381 382 383 383 384 385 386	* * *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1755) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, Gymnuridae	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia	CR CR EN CR EN CR CR VU VU CR VU EN EN EN EN EN CR
373 373 373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 383 384 385	**	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia donapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae (Linnaeus, 1758)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-pera	CR CR CR EN CR CR CR CR VU VU ER VU EN EN EN EN EN EN
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386	**	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Hexanchidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatis centroura (Mitchill, 1815) Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnuridae Gymnura altavela (Linnaeus, 1758) Mobulidae	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Raia-chita Raia-santa Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia Raia-manteiga	CR CR EN CR EN CR CR VU VU CR VU EN EN EN EN EN CR
373 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387	**	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia donapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Manta birostris (Walbaum, 1792) Mobulidae Manta birostris (Walbaum, 1792) Mobulida hypostoma (Bancroft, 1831)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-pera Raia Raia-manteiga Raia-manteiga Raia-manta Raia-manta	CR CR CR EN CR CR CR CR VU VU EN EN EN EN EN EN CR
373 371 372 373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 384 385 386 387 388 388 389 390	38t	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopidae Alopidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carchariaodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Manta birostris (Walbaum, 1792) Mobulia hypostoma (Bancroft, 1831) Mobulia japanica (Müller & Henle, 1841)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás- pera Raia Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta	CR CR CR EN CR EN CR CR VU VU CR VU VU EN EN EN EN CR VU VU CR VU
373 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387	38t	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Carchariodon carcharias (Linnaeus, 1755) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Manta birostris (Walbaum, 1792) Mobuli hypostoma (Bancroft, 1831) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia Raia-manta	CR CR CR EN CR CR CR CR VU VU EN EN EN EN EN EN CR
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391	34x	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Manta birostris (Walbaum, 1792) Mobula hypostoma (Bancroft, 1831) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841) Mobula rochebrunei (Vaillant, 1879) Mobula thurstoni (Lloyd, 1908)	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás- pera Raia Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta	CR CR EN CR EN CR CR CR CR CR CR CR CR VU VU VU EN EN EN EN CR VU VU CR VU
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393	* * * * *	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia controlling Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnura altavela (Linnaeus, 1758) Mobulidae Manta birostris (Walbaum, 1792) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841) Mobula tarapacana (Philippi, 1892) Mobula thurstoni (Lloyd, 1908) Myliobatidae	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pintado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia Raia-manta	CR CR CR EN CR EN CR EN CR CR CR VU VU VU EN EN EN EN EN CR VU
373 373 373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392	**	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Carchariodon carcharias (Linnaeus, 1755) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnurida	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bistrado Tubarão-pregrino Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia Raia-manta	CR CR CR EN CR CR EN CR CR CR CR CR CR CR CR CR VU VU VU CR VU CR VU CR VU CR VU VU CR CR VU VU VU VU VU VU VU VU VU V
373 373 373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393	**	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopidae Alopidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Manta birostris (Walbaum, 1792) Mobula hypostoma (Bancroft, 1831) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841) Mobula rochebrunei (Vaillant, 1879) Mobula tarapacana (Philippi, 1892) Mobula thurstoni (Lloyd, 1908) Myliobatis freminvillii Lesueur, 1824 Myliobatis goodei Garman, 1885 Myliobatis ridens Ruocco, Lucifora, Astarloa, Mabragaña	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-pera Raia Raia-manta	CR CR CR EN CR CR EN CR CR CR CR CR CR CR CR CR VU VU VU CR CR VU CR VU CR VU CR VU VU CR CR VU
373 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393	300 Sec. 1300 Se	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1755) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnura altavela (Linnaeus, 1758) Mobula hypostoma (Bancroft, 1831) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841) Mobula rochebrunei (Vaillant, 1879) Mobula tarapacana (Philippi, 1892) Mobula thurstoni (Lloyd, 1908) Myliobatidae Myliobatis freminvillii Lesueur, 1824 Myliobatis ridens Ruocco, Lucifora, Astarloa, Mabragaña	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bistrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-bleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia Raia-manta	CR CR CR EN CR CR EN CR CR CR CR CR CR CR CR VU VU VU CR CR VU VU CR CR VU CR
373 371 372 373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 391 392 393 394 395 397	**	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopidae Alopidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Manta birostris (Walbaum, 1792) Mobula hypostoma (Bancroft, 1831) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841) Mobula rochebrunei (Vaillant, 1879) Mobula thurstoni (Lloyd, 1908) Myliobatis freminvillii Lesueur, 1824 Myliobatis goodei Garman, 1885 Myliobatis freminvillii Lesueur, 1824 Myliobatis freminvillii Lesueur, 1824 Myliobatis ridens Ruocco, Lucifora, Astarloa, Mabragaña & Delpiani, 2012 Rhinoptera brasiliensis Müller, 1836 Potamotrygonidae	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pintado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-lixa Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia Raia-manta	CR CR CR EN CR EN CR EN CR CR VU VU VU EN EN EN EN CR VU VU VU VU VU VU VU VU CR
373 373 373 373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396	**	Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758) Mustelus canis (Mitchill, 1815) Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939 Hexanchiformes Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes Alopiidae Alopiidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1755) Lamnidae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia cuta Garman, 1877 Sympterygia cuta Garman, 1877 Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymnura altavela (Linnaeus, 1758) Mobulidae Gymnura altavela (Linnaeus, 1758) Mobula ippanica (Müller & Henle, 1841) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841) Mobula rochebrunei (Vailbaum, 1792) Mobula hypostoma (Bancroft, 1831) Mobula tarapacana (Philippi, 1892) Mobula thurstoni (Lloyd, 1908) Myliobatidae Myliobatis freminvillii Lesueur, 1824 Myliobatis ridens Ruocco, Lucifora, Astarloa, Mabragaña & Delpiani, 2012 Rhinoptera brasiliensis Müller, 1836	Tubarão-martelo-liso Cação-bico-doce Boca-de-velha Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bistrado Tubarão-bico-doce-pin- tado Cação-bruxa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-bleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia Raia-manta	CR CR CR EN CR CR EN CR CR CR CR CR CR CR CR VU VU VU CR CR VU VU CR CR VU CR

399 400				
400	*	Pristis pectinata Latham, 1794	Peixe-serra	CR
		Pristis pristis (Linnaeus, 1758)	Peixe-serra	CR
		Rhinobatidae		
401	*	Rhinobatos horkelii Müller & Henle, 1841	Raia-viola	CR
402		Rhinobatos lentiginosus Garman, 1880	Raia-viola	VU
403		Zapteryx brevirostris (Müller & Henle, 1841) Torpedinidae	Raia-viola	VU
404		Torpedo puelcha Lahille, 1926	Raia-elétrica	VU
101		Squalidae	Train Ciction	,,,
405		Squalus acanthias Linnaeus, 1758	Cação-bagre	CR
		Squatiniformes		
406		Squatinidae Squating argenting (Marini 1020)	Casão amia da asa lamas	CD
407	*	Squatina argentina (Marini, 1930) Squatina guggenheim Marini, 1936	Cação-anjo-de-asa-longa Cação-anjo-espinhudo	CR
408	*	Squatina occulta Vooren & Silva, 1991	Cação-anjo-de-asa-curta	
		Myxini	ouşuo unjo uo usu vuru	O11
		Myxiniformes		
100		Myxinidae Myxinidae	D : 1	X 7 T T
409		Myxine sotoi Mincarone, 2001 Porifera	Peixe-bruxa	VU
		Demospongiae		
		Halichondrida		
		Halichondriidae		
410		Halichondria (Halichondria) cebimarensis Carvalho & Ha-	Esponja	VU
411		jdu, 2001 Halichondria (Halichondria) tenebrica Carvalho & Hajdu,	Egnonia	VU
411		2001	Esponja	• 0
		Haplosclerida		
		Metaniidae		
412		Corvomeyenia epilithosa Volkmer-Ribeiro, de Rosa-Barbosa & Machado, 2005	Esponja	VU
		Spongillidae		
413	t	Racekiela cavernicola Volkmer-Ribeiro, Bichuette & Ma-	Esponia	CR
		chado, 2010	r · J ··	
	-	Poecilosclerida Lotrum avallidas		
414	-	Latrunculiidae Latrunculia (Biannulata) janeirensis Cordonis, Moraes &	Esponia	VU
714		Muricy, 2013	Laponja	* 0
		Cnidaria		
	L	Anthozoa		
1	-	Actiniaria Actiniidae		
415	*	Condylactis gigantea (Weinland, 1860)	Anêmona-gigante	EN
713		Scleractinia	Anciliona-gigante	LIV
		Mussidae		
416		Mussismilia braziliensis (Verrill, 1868)	Coral-cérebro-da-bahia	VU
417		Mussismilia harttii (Verrill, 1868)	Coral-vela	EN
		Hydrozoa Capitata		
		Milleporidae		
418		Millepora laboreli Amaral, 2008	Desconhecido	VU
		Annelida		
		Polychaeta Aciculata		
		Eunicidae		
419	*	Eunice sebastiani Nonato, 1965	Desconhecido	EN
420		Onuphidae Di 1902	D 1 '1	X 7 I I
420	1	Diopatra cuprea (Bosc, 1802) Mollusca	Desconhecido	VU
		Bivalvia		
		Pectinoida		
421	-	Pectinidae	X7: -:	ENI
421		Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida	Vieira	EN
		Hyriidae		
422	*	Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888)	Marisco-do-junco	EN
	-			
123		Mycetopodidae	Esquinha arradondada	EN
423	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888)	Faquinha-arredondada	EN
423	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda	Faquinha-arredondada	EN
	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae	•	
424	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823)	Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce	
	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994	Caramujo-de-água-doce	
424	*	Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994	•	EN
424	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha	Caramujo-de-água-doce	EN CR
424 425 426	*	Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomationsidae	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna	EN CR CR
424	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae	Caramujo-de-água-doce	EN CR
424 425 426 427 428	*	Mycetopodidae Mycetopodia legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805)	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu	EN CR CR
424 425 426 427	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791)	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido	EN CR CR
424 425 426 427 428 429	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido	EN CR CR VU
424 425 426 427 428	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu	EN CR CR
424 425 426 427 428 429 430	*	Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido	EN CR CR VU VU VU
424 425 426 427 428 429 430	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido	EN CR CR CV
424 425 426 427 428 429 430	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido	EN CR CR VU VU CR
424 425 426 427 428 429 430	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido	EN CR CR CV
424 425 426 427 428 429 430	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olivincillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido	EN CR CR VU VU CR CR
424 425 426 427 428 429 430 431 432	*	Mycetopodiale Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaea rupestris Paraense, 1982	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce	EN CR
424 425 426 427 428 429 430 431 432	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombius goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaea rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido	EN CR CR VU VU CR CR
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaei rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo	EN CR CR VU CR CR VU VU VU
424 425 426 427 428 429 430 431 432	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombidae Eustrombidae (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeia rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachlopoda	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce	EN CR CR VU CR CR VU VU VU
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433	*	Mycetopodidae Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaea rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo	EN CR CR VU CR CR VU VU VU
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaei ar upestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo	EN CR CR VU CR CR VU VU VU
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaei acutorius (Lymnaei acutorius Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardiidae	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo Caramujo-de-água-doce	EN CR EN VU VU CR CR CR CR CR CR CR CR CR
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardii rosea (Mawe, 1823) Crustacea	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo	EN CR CR VU CR CR VU VU VU
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Oliviancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaea rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardii osea (Mawe, 1823) Crustacea Malacostraca	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo Caramujo-de-água-doce	EN CR CR VU VU CR CR CR CR CR CR CR CR CR
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaei arupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardiia rosea (Mawe, 1823) Crustacea Malacostraca Decapoda	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo Caramujo-de-água-doce	EN CR EN VU VU CR CR CR CR CR CR CR CR CR
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaea rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardia rosea (Mawe, 1823) Crustacea Malacostraca Decapoda Aeglidae	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo Caramujo-de-água-doce Desconhecido	EN CR CR VU VU CR CR CR CR CR CR CR EN EN EN EN EN EN EN EN
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Oliviancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaea rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardii osea (Mawe, 1823) Crustacea Malacostraca Decapoda Aegli brevipalma Bond-Buckup & Santos, 2012	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce	EN CR CR VU VU VU ICR CR
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaei arupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardii rosea (Mawe, 1823) Crustacea Malacostraca Decapoda Aeglidae Aegla brevipalma Bond-Buckup & Santos, 2012 Aegla camargoi Buckup & Rossi, 1977 Aegla cavermicola Türkay 1972	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce	EN CR CR VU VU CR
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardiia rosea (Mawe, 1823) Crustacea Malacostraca Decapoda Aeglidae Aegla cavernicola Türkay, 1972 Aegla cavernicola Türkay, 1972 Aegla franca Schmitt, 1942	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-ío, egla Caranguejo-de-rio, egla Caranguejo-de-rio, egla Caranguejo-de-rio, egla Caranguejo-de-rio, egla	EN CR CR VU VU CR CR CR CR CR CR CR CR CR C
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Oliviancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaea rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardii osea (Mawe, 1823) Crustacea Malacostraca Decapoda Aegla brevipalma Bond-Buckup & Santos, 2012 Aegla camargoi Buckup & Rossi, 1977 Aegla cavernicola Türkay, 1972 Aegla franca Schmitt, 1942 Aegla grisella Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce	EN CR CR VU VU CR CR CR CR CR CR CR CR CR C
424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440	*	Mycetopodiale Mycetopoda legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardiia rosea (Mawe, 1823) Crustacea Malacostraca Decapoda Aeglidae Aegla cavernicola Türkay, 1972 Aegla cavernicola Türkay, 1972 Aegla franca Schmitt, 1942	Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-ío, egla Caranguejo-de-rio, egla Caranguejo-de-rio, egla Caranguejo-de-rio, egla Caranguejo-de-rio, egla	EN CR CR VU VU CR CR CR CR CR CR CR CR CR C



443	1	Aegla inermis Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	EN
444		Aegla itacolomiensis Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	EN
445		Aegla lata Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	CR
446		Aegla leachi Bond-Buckup & Buckup, 2012	Caranguejo-de-rio, egla	EN
447	*	Aegla leptochela Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	CR
448	T	Aegla leptodactyla Buckup & Rossi, 1977	Caranguejo-de-rio, egla	VU
449		Aegla ligulata Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	VU
450		Aegla manuinflata Bond-Buckup & Santos, 2009	Caranguejo-de-rio, egla	EN
451	*	Aegla microphtalma Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	CR
452		Aegla oblata Bond-Buckup & Santos, 2012	Caranguejo-de-rio, egla	EN
453		Aegla obstipa Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	EN
454		Aegla perobae Hebling & Rodrigues, 1977	Caranguejo-de-rio, egla	CR
455		Aegla plana Buckup & Rossi, 1977	Carangueio-de-rio, egla	EN
456	-	Aegla pomerana Bond-Buckup & Buckup, 2010	Caranguejo-de-rio, egla	EN
457	-	Aegla renana Bond-Buckup & Santos, 2010	Caranguejo-de-rio, egla	CR
458		Aegla rossiana Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	EN
459		Aegla spinipalma Bond-Buckup & Buckup, 1994 Aegla spinipalma Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	VU
460	-	Aegla spinosa Bond-Buckup & Buckup, 1994 Aegla spinosa Bond-Buckup & Buckup, 1994		VU
	-		Caranguejo-de-rio, egla	
461		Aegla strinatii Türkay, 1972	Caranguejo-de-rio, egla	EN
462		Aegla violacea Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	EN
162		Gecarcinidae 1000	G :	CD
463	*	Cardisoma guanhumi Latreille, 1828	Guaiamum	CR
464	т	Johngarthia lagostoma (H. Milne Edwards, 1837)	Caranguejo-amarelo	EN
		Echinodermata		
		Asteroidea		
		Forcipulatida		
165		Asteriidae	-	
465	*	Coscinasterias tenuispina (Lamarck, 1816)	Estrela-do-mar	VU
		Paxillosida		
		Astropectinidae		
466		Astropecten articulatus (Say 1825)	Estrela-do-mar	VU
467	*	Astropecten brasiliensis Müller & Troschel, 1842	Estrela-do-mar	VU
468	*	Astropecten marginatus Gray, 1840	Estrela-do-mar	VU
		Luidiidae		
469	*	Luidia senegalensis (Lamarck, 1816)	Estrela-do-mar	VU
		Valvatida		
		Ophidiasteridae		
470	*	Linckia guildingi Gray, 1840	Estrela-do-mar	VU
		Oreasteridae		
471	*	Oreaster reticulatus (Linnaeus, 1758)	Estrela-do-mar	VU
		Echinoidea	.	
		Camarodonta		
		Toxopneustidae		
472	L	Lytechinus variegatus (Lamarck, 1816)	Ouriço-lilás	VU
		Cassiduloida		
		Cassidulidae		
473	*	Cassidulus mitis Krau, 1954	Ouriço-do-mar	EN
		Holothuroidea	-	
		Apodida		
		Synaptidae		
474	*	Synaptula secreta Ancona Lopez, 1957	Pepino-do-mar	CR
		Hemichordata		
		Enteropneusta		
	t	Enteropneusta		1
		Spengelidae		1
475	*	Willeya Ioya Petersen, 1965	Desconhecido	CR
TIJ	1	1,11110ju 10ju 10t015011, 1705	Desconnected	CIV.

ISSN 1677-7042

CR - Criticamente em Perigo

CR (PEX) - Criticamente em Perigo, Possivelmente Extinta

EN - Em Perigo

VU - Vulnerável

ANEXO II						
ESPÉCIES EXTINTAS DA FAUNA BRASILEIRA						
	Táxons Nome comum					
	Chordata					
	Elasmobranchii					
	Carcharhiniformes					
	Carcharhinidae					
1	Carcharhinus isodon (Müller & Henle, 1839)	Tubarão-dente-de-agulha	EX(BR)			
	Scyliorhinidae					
2	Schroederichthys bivius (Müller & Henle, 1838)	Tubarão-lagarto	EX(BR)			

EX(BR) - Extinta no Brasil, presente em outros países

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

GABINETE DA MINISTRA

PORTARIA Nº 456, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2014

A MINISTRA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, ORCAMENTO E GESTÃO, no uso de suas atribuições

A MINISTRA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO, no uso de suas atribuições e tendo em vista a delegação de competência prevista no art. 10 do Decreto nº 6,944, de 21 de agosto de 2009, resolve:

Art. 1º Autorizar a realização de concurso público para o provimento de 556 (quinhentos e cinquenta e seis) cargos do Quadro de Pessoal do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - MP e do Quadro de Pessoal da Escola Nacional de Administração Pública - ENAP, conforme discriminado no Anexo.

Art. 2º O provimento dos cargos nos quantitativos previstos no art. 1º deverá ocorrer a partir de junho de 2015, e está condicionado:

I - à prévia autorização do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão;
II - à existência de vagas na data da nomeação; e

III - à declaração do respectivo ordenador de despesa, quando do provimento dos referidos cargos, sobre a adequação orçamentária e financeira da nova despesa à Lei Orçamentária Anual e sua compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, demonstrando a origem dos recursos a serem utilizados.

Art. 3º A responsabilidade pela realização do concurso público será do Secretário-Executivo do

utilizados.

Art. 3º A responsabilidade pela realização do concurso público será do Secretário-Executivo do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, a quem caberá baixar as respectivas normas, mediante a publicação de editais, portarias ou outros atos administrativos.

Art. 4º O prazo para publicação do edital de abertura do concurso público será de até seis meses, contado a partir da data de publicação desta Portaria.

Parágrafo único. A realização do concurso público deverá observar as disposições contidas no Decreto nº 6.944, de 21 de agosto de 2009.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MIRIAM BELCHIOR

ANEXO

Cargo - Plano/Carreira	Órgão/ Entidade	Quantitativo
· ·	de Lotação	
Administrador - PGPE	MP *	6
Analista de Tecnologia da Informação - PGPE Analista Técnico Administrativo- PGPE	MP	300
Analista Técnico Administrativo- PGPE	MP	83
Arquiteto - ERCE	MP	16
Arquivista - PGPE	MP	9
Assistente Social - PGPE	MP	7
Contador - PGPE	MP	14
Economista - ERCE	MP	7
Engenheiro - ERCE	MP	54
Geógrafo - PGPE	MP	17
Geólogo - ERCE	MP	16
Médico (20hs) - PGPE	MP	4
Técnico em Assuntos Educacionais - PGPE	MP	1
Técnico de Nível Superior - PGPE	ENAP	4
Técnico em Assuntos Educacionais - PGPE	ENAP	18
Total		556

SECRETARIA DE ORÇAMENTO FEDERAL

PORTARIA Nº 184, DE 16 DE DEZEMBRO DE 2014

O SECRETÁRIO DE ORÇAMENTO FEDERAL, tendo em vista o disposto no art. 8°, inciso II, alínea "a", do Decreto nº 8.197, de 20 de fevereiro de 2014, e a delegação de competência de que trata o art. 3°, inciso I, da Portaria MP nº 58, de 21 de fevereiro de 2014, resolve:

Art. 1º Remanejar os limites estabelecidos no Anexo I do Decreto nº 8.197, de 20 de fevereiro de 2014, na forma dos Anexos I e II desta Portaria.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JOSÉ ROBERTO FERNANDES JÚNIOR

ANEXO I

REDUÇÃO DOS LIMITES DE MOVIMENTAÇÃO E EMPENHO

			5 1 (11)	R\$ 1,00
ÓRGÃOS E/OU UNIDADES ORÇAMENTÂRIAS	Obrigatórias	Emendas Individuais (*)	Demais (**)	Total
20000 Presidência da República Ampliação do quinto bimestre a ser distribuído	0	0	5.100.000 388.900.000	
TOTAL	0	0	394.000.000	394.000.000

(*) Emendas individuais com RP 6.

(**) Inclui o Programa de Aceleração do Crescimento - PAC.

ANEXO II

ACRÉSCIMO DOS LIMITES DE MOVIMENTAÇÃO E EMPENHO

ÓRGÃOS E/OU UNIDADES ORÇAMENTÁRIAS	Obrigatórias	Emendas Individuais (*)	Demais (**)	R\$ 1,00 Total
61000 Secretaria de Assuntos Estratégicos 65000 Secretaria de Políticas para as Mulheres 71000 Encargos Financeiros da União	000		1.500.000 3.600.000 388.900.000	1.500.000 3.600.000 388.900.000
TOTAL	C	0	394.000.000	394.000.000

^(*) Emendas individuais com RP 6.

^{*} Espécies constantes no anexo I da IN 05/2004

^(**) Inclui o Programa de Aceleração do Crescimento - PAC.