PORTARIA MMA 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, 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 espécie, mediante autorização do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade Instituto Chico Mendes.
- § 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;
- II 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.
- § 3º As espécies referidas no caput serão consideradas prioritárias por ocasião da edição de atos normativos de ordenamento pesqueiro pelos órgãos federais competentes.
- § 4º A pesca realizada em conformidade com o ordenamento definido pelos órgãos federais competentes, não será caracterizada, para fins de fiscalização, como infração." (NR)
- 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.
- § 3º Para as espécies ameaçadas classificadas na categoria Vulnerável (VU) do anexo I desta Portaria, o prazo previsto no caput será de 360 dias." (NR)
- § 4º Para as espécies ameaçadas classificadas na categoria Criticamente em Perigo (CR) e Em Perigo (EN) de interesse econômico listadas no anexo III desta Portaria, o prazo previsto no caput será de 360 dias.
- § 5º Excepcionalmente, o prazo previsto no parágrafo anterior poderá ser prorrogado mediante justificativa técnica fundamentada a partir de análise por espécie.
- § 6º Durante o prazo de que trata o § 4º deste artigo, serão avaliadas e recomendadas medidas de preservação das espécies, de mitigação de ameaças e de monitoramento, a serem regulamentadas pelos órgãos federais competentes." (NR)
- 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>.
- 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 técnicocientífico que subsidie a tomada de decisão por este Ministério.
- 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 03 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 nº 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

DOU 18/12/2014 - SEÇÃO 01 PÁG 126

- ** PELA PORTARIA MMA Nº 98/2015 DOU 29/04/2015 SEÇÃO 01 PÁGINA 86
- **** PORTARIA MMA Nº 163/2015 DOU 09/06/2015 SEÇÃO 01 PÁGINA 48

	_	ANEXO I FAUNA BRASILEIRA AMEAÇADA DE I Táxon	Nome Comum	Categoria
		Chordata	rvome Comum	Categoria
	\perp	Actinopterygii		
	+	Elopiformés Megalopidae		
		Megalops atlanticus Valenciennes, 1847	Amaripim	IVU
		Characiformes		-
_	+	Parodontidae	Daine and	IEST
	+	Apareiodon davisi Fowler, 1941 Apareiodon yladii Pavanelli, 2006	Peixe-rei Camvete	EN VU
	+	Prochilodontidae	Camvete	100
		Prochilodus britskii Castro, 1993	Curimată	EN
		Prochilodus vimboides Kner, 1859	Desconhecido	VU
_	*	Anostomidae	Timburé	EN
		Hypomasticus thayeri (Borodin, 1929) Leponnus guttatus Birindelli & Britski, 2009	Aracu	VÙ
		Leponnus pitingai Santos & Jegu, 1996	Aracu	ČŘ EN
	*	Saftor tucultulense Santos & Jegu, 1987	Aracu-boca-pra-cima	EN
0	+	Lebiasinidae Lebiasina marilynae Netto-Ferreira, 2012	Desconhecido	IVU
0 1 2		Lebiasina melanoguttata Netto-Ferreira, 2012	Desconhecido	ΫŬ
2		Lebiasina minuta Netto-Ferreira, 2012	Desconhecido	VU
		Cynodonfidae	D 1 1	17.77
3	+		Desconhecido	VU
4	*	Serrasalmidae Myleus tiete (Eigenmann & Norris, 1900)	Pacu-prata	EN
		Characidae	The state of the s	9304.5
5		Aphyocheirodon hemigrammus Eigenmann, 1915	Lambari	VU
7	*	Astyanax eremus Ingenito & Duboc, 2014	Lambari	CR
5 7 8	+	Astvanax gymnogenys Eigenmann, 1911 Astvanax jórdanénsis Vera Alcaraz, Pavanelli & Bertaco, 2009	Lamban	EN
		2009		2000
9 0 1 1 2 3 4 4 5 6 7 7 8 9 0 0 1 1 2 3 3 4 4 5 7 8 8 8 9 0 7 8 8 9 0 7 8 8 8 9 0 7 8 8 8 9 7 8 8 8 8 8 9 7 8 8 8 8 8 8 8	*	Brycon devillei (Castelnau, 1855)	Piabinha	EN
1	*	Brycon gouldingi Lima, 2004	Matrinxã Piabanha	EN VU
2	*	Brycon insigmis Steindachner, 1877 Brycon nattereri (Günther, 1864)	Pirapitinga	VÙ
3	*	Brycon orbignyanus (Valenciennes, 1850) Brycon opalinus (Cuvier, 1819)	Piracanjuba	ĚŇ VŮ
4	*	Brycon opalinus (Cuvier, 1819)	Pirapitinga	VU
2	*	Brycon vermelha Lima & Castro, 2000 Bryconamericus lambari Malabarba & Kindel, 1995	Vermelha Lambari	EN
7	*	Contobrycon bilineatus (Ellis 1911)	Piquira-de-duas-listras	VÙ
8		Coptobrycon bilineatus (Ellis, 1911) Créagrutus varn Ribeiro, Benine & Figueiredo, 2004 Diapoma pyrihopteryx Menezes & Weitzman, 2011 Glandulocauda caerulea Menezes & Weitzman, 2009	Lambari	13711
9		Diapoma pyrrhopteryx Menezes & Weitzman, 2011 Glandulocauda caerulea Menezes & Weitzman, 2009	Lambari	ĚŇ
0	+	Glandulocauda caerulea Menezes & Weitzman, 2009	Desconhecido	EIN
+		Hasemania crenuchoides Zarske & Géry, 1999 Hasemania piatan Zanata & Serra, 2010	Lambari Desconhecido	EN
3	*	Henochilus wheatlandii Garman, 1890 Hollandichthys taramandahy Bertaco & Malabarba, 2013 Hyphessobrycon coelestimus Myers, 1929 Hyphessobrycon duragenys Ellis, 1911 Hyphessobrycon flammeus Myers, 1924	Andirá	CP
4		Hollandichthys taramandahy Bertaco & Malabarba, 2013	Lambari-listrado	EN EN EN CR
2	-	Hyphessobrycon coelestimus Myers, 1929	Desconhecido Lambari	EN
7	*	Hypnessobrycon flammens Muers 1971	Totro trannallo	EN
8	+	Kolpotocheirodon figueiredoi Malabarba, Lima & Weitzman, 2004	Desconhecido	ČR
	\perp	zman, 2004		
9	+	Kolpotocheirodon theloura Malabarba & Weitzman, 2000 Lepidocharax, diamantina Ferreira, Menezes & Quagio-	Lambari	EN
		Grassioto, 2011	Desconnectao	EIN
1		Lophiobrycon weitzmani Castro, Ribeiro, Benine & Melo,	Lambari	EN
7	*	2003		VU
3	*	Mimagoniates lateralis (Nichols, 1913) Mimagoniates sylvicola Menezes & Weitzman, 1990	Lambari-azul-listrado Piaba	EN
4	*	Mylesinus paucisquamatus Jegu & Santos, 1988	Pacu-dente-seco	ÉŇ EN VU
)	*	Ossubhus xinguense Jegu, 1992	Pacu-capivara	VU
7	*	Mylesimus paucisquamatus Jegu & Santos, 1988 Ossubtus xinguense Jegu, 1992 Rachoviscus crassiceps Myers, 1926 Rachoviscus graculiceps Weitzman & Cruz, 1981	Lambari-da-restinga	EN
2 3 4 5 6 7	-	Rhinopetitia potamorhachia Netto Ferreira Birindelli	Lambari Desconhecido	EN
		Rhinopetitia potamornachia Netto-Ferreira, Birindelli, Sousa & Menezes, 2014	D-SCOMPONIO.	
0	*	Spintherobolus ankoseion Weitzman & Malabarba, 1999 Spintherobolus broccae Myers, 1925 Spintherobolus leptoura Weitzman & Malabarba, 1999 Spintherobolus papilliferus Eigenmann, 1911 Stygichthys typhlops Brittan & Böhlke, 1965	Lambari	VU
1	+	Spintheropolus Jentoura Westzman & Malabarha 1000	Piaba Lambari	EN
2	*	Spuntherobolus papulliferus Eigenmann 1911	Lambari	EN CR EN
3	*	Stygichthys typhlops Brittan & Böhlke, 1965	Piaba-branca	EN
		Cientichidae	GENERAL CONTROL	
4 5 7 8	-	Characidium grajahuensis Travassos, 1944 Characidium beumostigmata da Graca & Pavanelli 2008	Camvete Camvete	CR EN VU
6	+	Characidium oiticicai Travassos 1967	Canivete	VÜ
7	*	Characidium heirmostigmata da Graça & Pavanelli, 2008 Characidium oiticicai Travassos, 1967 Characidium vestigipinne Buckup & Hahn, 2000	Canivete Desconhecido	ČŘ EN
8		Meianocharacidium nigrum Buckup, 1993	Piaba	EN
		Silunformes		
9		Ariidae Genidens barbus (Lacepède, 1803)	Bagre-branco	EN
9 0 1 2		Gemdens barbus (Lacepède, 1803) Gemdens planifrons (Higuchi, Reis & Araujo, 1982) Potamarius grandoculis (Steindachner, 1877) Sciades parkeri (Trail, 1982)	Bagre-marinho	EN CR CR(PEX
1		Potamarius grandoculis (Steindachner, 1877)	Desconhecido	CR(PEX
2	+	Sciades parkeri (Irail, 1982)	Gurijuba	VU
	+	Doradidae	Rotinho Reco reco	IVII
3	8	Hassar shewellkeimi Sabaj Pérez & Birindelli, 2013 Kalyptodoras bahiensis Higuchi, Britski & Garavello, 1990	Botinho, Reco-reco Peracuca	EN
		1990		
5		Rhynchodoras xingui Klausewitz & Rössel, 1961 Pimelodidae	Bacuzinho	EN

117 E 118 C 118 C 120 E 121 E 122 E 122 E 122 E 122 E 122 E 123 E 124 E 125 E 126 E 127 E 127 E 127 E 128 E 129 E 129 E 130 E 131	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) lophancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen. 1989 lophancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2000 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 arejoria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012 leoplecostomus botucatu Roxo, Oliveira & Zawadzki, 012 leoplecostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani, 008 arejoria parakana de Carvalho Py-Daniel & Zuanon, 009 arejoria parakana (Oliveira & Oyakawa, 1999) arejoria parakana (Oliveira & Oyakawa, 1999) arejoria parakana Coliveira & Oyakawa, 1999) arejoria parakana Oliveira Zuanon, Rapp Py Daniel & Ro- la, 2010 arotocinclus spilurus (Fowler, 1941) eckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) logonopoma obscurum Ouevedo & Reis, 2002 logonopoma parahybae (Steindachner, 1877) seudotocinclus tietensis (Ihering, 1907) cobinancistrus pariolispos Isbrücker & Nijssen, 1989 rymnotiormes temopygidae	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudinho-anão Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho-anão Desconhecido Cascudinho-do-desconhecido Cascudinho-do-desconhecido Cascudinho-do-desconhecido Cascudinho-do-desconhecido Cascudinho-do-desconhecido Cascudinho-do-desconhecido Cascudinho-do-desconhecido Cascudinho-do-desconhecido Cascudinho-do-desconhecido Cascudinho-do-descondered Cascudinho-do-descondered Acari-da-pedra	EN EN EN CR VU EN CR VU EN
117 E 118 C 118 C 119 C 120 E 121 C 121 C 122 E 123 E 124 E 125 E 126 E 127 E 126 E 127 E 127 E 128 E 129 E 129 E 130 E 133 E 134 E 144	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) lophancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen. 1989 lophancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2000 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 arejoria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012 leoplecostomus botucatu Roxo, Oliveira & Zawadzki, 012 leoplecostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani, 008 arejoria parakana de Carvalho Py-Daniel & Zuanon, 009 arejoria parakana (Oliveira & Oyakawa, 1999) arejoria parakana (Oliveira & Oyakawa, 1999) arejoria parakana Coliveira & Oyakawa, 1999) arejoria parakana Oliveira Zuanon, Rapp Py Daniel & Ro- la, 2010 arotocinclus spilurus (Fowler, 1941) eckoltia snethlageae (Steindachner, 1911) logonopoma obscurum Ouevedo & Reis, 2002 logonopoma parahybae (Steindachner, 1877) seudotocinclus tietensis (Ihering, 1907) cobinancistrus pariolispos Isbrücker & Nijssen, 1989 rymnotiormes temopygidae	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudo Cascudinho-anão Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho-anão Desconhecido Desconhecido Cascudinho-Desconhecido Cascudinho-Desconhecido Cascudinho-Desconhecido Cascudinho-Desconhecido Cascudinho-Juquiá Cascudinho-Juquiá Cascudinho-Juquiá Cascudinho-Juquiá Acari-da-pedra Acari-da-pedra	EN CR CR VU EN CR CR VU EN CR CR CR VU EN CR CR CR VU EN CR
117	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) copliancistrus tricornis Isbrücker & Nijssen. 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrückerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2006 amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana librücker & Nijssen. 1989 athoxis lithoides Eigenmann. 1910 oricaria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012 leoplecostomus botucatu Roxo, Oliveira & Zawadzki, 012 leoplecostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani, 008 otothyris juquiae Garavello, Britski & Schaefer. 1998 arancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 003 areiorhaphis matuta Pereira. Vieira & Reis, 2007 areiorhaphis nasuta Pereira, Vieira & Reis, 2010 arotocinclus spellurus (Fowler, 1941) eckolfia compta Oliveira, Zuanon Rapp Py Daniel & Ro- leckolfia compta Oliveira, Zuanon Rapp Py Daniel & Ro- leckolfia compta Oliveira, Zuanon Rapp Py Daniel & Ro- leckolfia compta Oliveira, Zuanon Rapp Py Daniel & Ro- leckolfia compta Oliveira, Zuanon Rapp Py ogonopoma parahiybae (Steindachner, 1877) seudotocinclus sietensis (Ihering, 1907) cobinancistrus pariolispos Isbrücker & Nijssen, 1989 rymnotiformes	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudo Cascudo Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Cascudinho-do-Juquiá Cascudinho-do-Juquiá	EN CR
117 E 118 E 119 E 119 E 120 E 130 E 131	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) topliancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen. 1989 typancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrückerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2000 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 aporta continuita in the control of the con	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudo Cascudo Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Cascudinho-do-Juquiá Cascudinho-do-Juquiá	EN CR
117 E 118 E 119 E 119 E 120 E 130 E 131	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) copliancistrus tricornis Isbrücker & Nijssen. 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrückerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2006 amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana libricker & Nijssen. 1989 attache Eigenmann. 1910 oricaria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012 eleoplecostomus botucatu Roxo, Oliveira & Zawadzki, 012 eleoplecostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani, 08 oricarioria parakana de Carvalho Paixanana, 003 areiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) areiorhaphis matuta Pereira. Vieira & Reis, 2007 areiorhaphis nasuta Pereira. Vieira & Reis, 2010 arotocinclus spelhurus (Fowler, 1941) ecoloponopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 ogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) seudotocinclus itetensis (Ihering, 1907)	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudinho Cascudinho-anão Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Desconhecido Cascudinho Cascudinho-do-Juquiá Cascudinho-do-Juquiá Cascudinho-do-Juquiá	EN CR CR VU CR CR VU EN CR CR EN
117	femipsilichthys göbiö (Lütken, 1874) lopliancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa, 2000 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza, 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza, 2009 eporacanthicus joselimai Isbrücker & Nijssen, 1989 ithoxus lithoides Eigenmann, 1910 oricaria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012 ficrolepidogaster perforatus Eigenmann & Eigenmann, 889 eoplecostomus botucatu Roxo, Oliveira & Zawadzki, 1012 lecoplecostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani, 008 lotohyris juquiae Garavello, Britski & Schaefer, 1998 arancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, 009 areiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) areiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2007 areiorhaphis suquiae Pereira, Vieira & Reis, 2007 areiorhaphis suquiae Pereira, Vieira & Reis, 2010 arotocinclus spilurus (Fowler, 1941) eckolita snethlageae (Steindachner, 1911) ogonopoma obscurum Quevedo & Reis, 2002 ogonopoma parahybae (Steindachner, 1877) seudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 1005	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudinho-anão Desconhecido Cascudinho-anão Desconhecido Cascudo-preto Cascudo-preto Cascudo-preto Cascudo-preto Cascudo-preto Cascudo-Cascudo	EN CR CR VU EN CR CR VU EN CR EN
117 E 118 C 119 C 120 * 120	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) topliancistrus tricornis Isbrücker & Nijssen. 1989 typancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrückerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2006 amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudinho-anão Desconhecido Cascudinho-anão Desconhecido Cascudo-preto Cascudo-preto Cascudo-preto Cascudo-preto Cascudo-preto Cascudo-Cascudo	EN CR CR VU EN CR CR VU EN CR EN
117 E 118 C 118 C 119 C 120 E 130 E 131	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) topliancistrus tricornis Isbrücker & Nijssen. 1989 typancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrückerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2006 amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudinho Cascudinho-anão Desconhecido Cascudinho-anão Desconhecido	EN CR
117	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) lophancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen. 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2000 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 eporacanthicus joselimai Isbrücker & Nijssen. 1989 ithoxus lithoides Eigenmann. 1910 oricaria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, ol. fictolepidogaster perforatus Eigenmann & Eigenmann. s89 leoplecostomus botucatu Roxo, Oliveira & Zawadzki, olivera & Zawadzki, Pavanelli & Langeani, olivera & Schaefer. 1998 arancistrus nudiventris Rapp Py-Daniel & Zuanon, olivera & Oyakawa, 1999) areiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) areiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2007 areiorhaphis scutula Pereira, Vieira & Reis, 2010 arotocinclus spilurus (Fowler, 1941) eckolita compta Oliveira, Zuanon, Rapp Py Daniel & Ro- ha, 2010	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudinho Cascudinho-anão Desconhecido Desconhecido Cascudo Cascudo Cascudo Desconhecido	EN CR CR VU CR CR VU EN CR CR CR EN CR CR EN CR EN
117 E 118 C 118 C 119 C 120 E 130 E 131	emipsilichthys göbiö (Lütken, 1874) Iopliancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 Ivpancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 Isbrückerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza, 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza, 2009 eporacanthicus Joselimai Isbrücker & Nijssen, 1989 ithoxus lithoides Eigenmann, 1910 oncaria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012 Iscrolepidogaster perforatus Eigenmann & Eigenmann, 1980 Ioplicostomus botucatu Roxo, Oliveira & Zawadzki, 1012 Iscrolepidogaster perforatus Eigenmann & Langeani, 1013 Ioplicostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani, 1014 Ioplicostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani, 1015 Ioplicostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Zuanon, 1016 Ioplicostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Zuanon, 1017 Ioplicostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Zuanon, 1018 Ioplicostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Zuanon, 1019 Ioplicostomus Garavello, Britski & Schaefer, 1998 Ioplicostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Zuanon, 1019 Ioplicostomus Selenae Zawadzki, Pavanelli & Zuanon, 1020 Ioplicostomus Selenae Zawadzki, Pavanelli & Zuanon, 1031 Ioplicostomus Garavello, Britski & Schaefer, 1998 Ioplicos	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudinho-anão Desconhecido Cascudinho-anão Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho-anão Desconhecido	EN CR
117 E 118 C 118 C 119	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) lophancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen. 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrückerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2000 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 aporta carthicus Joselimai Isbrücker & Nijssen. 1989 ithoxus lithoides Eigenmann. 1910 oricana coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012 ficrolepidogaster perforatus Eigenmann & Eigenmann. 889 eoplecostomus botucatu Roxo, Oliveira & Zawadzki, 012 eoplecostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani, 003 reiorhaphis nutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) areiorhaphis mutuca (Oliveira & Oyakawa, 1999) areiorhaphis scutula Pereira. Vieira & Reis, 2007 areiorhaphis scutula Pereira. Vieira & Reis, 2007	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudo Cascudo Cascudinho-anão Desconhecido Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido	EN CR CR VU CR CR CR VU EN CR CR VU
117 E 118 E 119	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) lophancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen. 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2000 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixã	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudinho Cascudo Cascudinho-anão Desconhecido Cascudinho-anão Desconhecido Cascudinho-anão	EN CR CR VU CR CR CR VU EN CR CR VU
117 18 19 19 19 19 19 19 19	femipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) lophancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen. 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2000 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixã	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudo Cascudo Cascudo Cascudo Cascudo Desconhecido	EN CR CR VU CR CR VU CR CR VU EN CR VU EN CR VU
17 E 18 19 18 19 19 19 19 19	femipsilichthys göbiö (Lütken, 1874) lopliancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa, 2006 amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- 12a, 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- 12a, 2009 eporacanthicus joselimai Isbrücker & Nijssen, 1989 ithoxus lithoides Eigenmann, 1910 oricaria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012 licrolepidogaster perforatus Eigenmann & Eigenmann, 1889 leoplecostomus botucatu Roxo, Oliveira & Zawadzki, 102 leoplecostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani, 1008 008 lotothyris inquiae Garavello, Britski & Schaefer, 1998	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudinho Cascudinho-anão	EN CR CR EN CR VU VU CR CR CR VU
117 E 118 C 119 C 120 E 120	femipsilichthys göbiö (Lütken, 1874) lopliancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sorueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- liza, 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- liza, 2009 eporacanthicus joselimai Isbrücker & Nijssen, 1989 e	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudo Cascudo	EN CR CR EN CR VU CR CR CR VU
117 E 18 E 19 C 20 * E 21 E 22 E 23 E 22 E 24 E 22 E 27 E 28 E 29 E 29 E 29 E 29 E 29 E 28 E 29 E 29	femipsilichthys göbiö (Lütken, 1874) topliancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 typancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrückerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa, 2006 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza, 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão &	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho Cascudinho Cascudo	EN CR CR EN CR VU VU CR CR
17 18 19 19 19 19 19 19 19	femipsilichthys göbiö (Lütken, 1874) lophancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa, 2006 amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- 12a, 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- 12a, 2009 eporacanthicus joselimai Isbrücker & Nijssen, 1989 ithoxus lithoides Eigenmann, 1910 opcaria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012 licrolepidogaster perforatus Eigenmann & Eigenmann,	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho	EN CR CR EN CR VU VU CR CR
17 18 19 19 19 19 19 19 19	femipsilichthys göbiö (Lütken, 1874) lophancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa, 2006 amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- 12a, 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- 12a, 2009 eporacanthicus joselimai Isbrücker & Nijssen, 1989 ithoxus lithoides Eigenmann, 1910 opcaria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012 licrolepidogaster perforatus Eigenmann & Eigenmann,	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Cascudinho	EN CR CR EN CR VU VU CR
17 18 19 19 19 19 19 19 19	lemipsilichthys göbiö (Lütken. 1874) Iopliancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen. 1989 Ivpancistrus zebra Isbrücker & Nijssen. 1991 Isbrückerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2000 amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 amontichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza. 2009 eporacanthicus Joselimai Isbrücker & Nijssen. 1989 ithoxus lithoides Eigenmann. 1910 oncaria coximensis Rodriguez, Cavallaro & Thomas, 012	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido	EN CR CR EN CR VU VU CR
17	femipsilichthys göbiö (Lûtken, 1874) lopilancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa, 2006 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- liza, 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- liza, 2009 eporacanthicus joselimai Isbrücker & Nijssen, 1989	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido	EN CR CR EN CR
17	femipsilichthys göbiö (Lûtken, 1874) lopilancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa, 2006 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- liza, 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- liza, 2009 eporacanthicus joselimai Isbrücker & Nijssen, 1989	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido	EN CR CR EN CR
17 E 18 E 19 19 19 19 19 19 19	femipsilichthys göbiö (Lûtken, 1874) topliancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 typancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa, 2006 amoutichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo- iza, 2009 amoutichthys parakana de Carvalho Paixão & Toledo- iza, 2009	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido Desconhecido	EN CR CR EN CR
17	femipsilichthys göbiö (Lütken, 1874) lopliancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrückerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Oya- awa. 2006 amontichthys avacanoeiro de Carvalho Paixão & Toledo-	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo Desconhecido	EN CR CR EN
117 E 118 E 119 C 120 * D 121 F 122 E 123 E 123 E 125 E 126 * E 127 E 12	lemipsilichthys göbio (Lütken, 1874) lophancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Ova-	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo	EN CR CR
117 E 118 E 119 C 120 * D 121 F 122 E 123 E 123 E 125 E 126 * E 127 E 12	lemipsilichthys göbio (Lütken, 1874) lophancistrus tricomis Isbrücker & Nijssen, 1989 lypancistrus zebra Isbrücker & Nijssen, 1991 sbrueckerichthys saxicola Jerep, Shibatta, Pereira & Ova-	Bodó-seda Cascudo zebra imperial Cascudo	EN CR
17 E	Jemipsilichthys gobio (Lûtken, 1874)	Rodo seda	EN CR
117 E 118 E 119 C 120 * I 121 F 122 F 123 E	Hemipsilichthys gobio (Lütken, 1874)	Padá sada	
117 E 118 E 119 C 120 * I 121 F 122 F		Cascudo-piririca	
117 118 119 120 * 1		Desconhecido	EN
17 E 18 E 19 C		Acari-cachimbo Acari-cachimbo	EN VU
17 E 18 E 19 C	Delfurus parahybae Eigenmann & Eigenmann, 1889	Cascudo	CR
17 E	Corumbataia britskii Ferreira & Ribeiro, 2007	Cascudinho	VU
	Baryancistrus longipinnis (Kindle, 1895)	Desconhecido Acarı	CR CR
	Ancistrus minutus Fisch-Muller, Mazzoni & Weber, 2001	Desconhecido	EN
		Cascudinho-de-cavema Cascudo-cego	EN VU
I	oricanidae		
13 * S	cleromystax macropterus (Regan, 1913)	Limpa-fundo	ĒN
	Callichthyidae Corydoras Iacerdai Hieronimus, 1995	Desconhecido	EN
11 1	richomycterus tropeiro Ferrer & Malabarba, 2011	Cambeva	CR
09 10	nchomycterus santaeritae (Eigenmann, 1918) nchomycterus triguttatus (Eigenmann, 1918)	Desconhecido Desconhecido	CR CR
108	nchomycterus rubbioli Bichuette & Rizzato, 2012	Desconhecido	VU
107 T	richomycterus paquequerense (Miranda Ribeiro, 1943)	Desconhecido	EN
05 * 1	richomycterus paolence (Eigenmann, 1917) richomycterus papilliferus Wosiacki & Garavello, 2004	Cambeva-do-tietê Candiru	EN
04	richomycterus novalimensis Barbosa & Costa, 2010	Cambeva	EN
03 1	richomycterus mboycy Wosiacki & Garavello, 2004	Candiru	EN
01 7	nchomycterus igobi Wosiacki & de Pinna, 2008 nchomycterus ifacarambiensis Trajano & de Pinna, 1996	Candiru Desconhecido	EN CR
			12.3
00 1	nchomycterus crassicaudatus Wosiacki & de Finna. 2008 nchomycterus dali Rizzato, Costa, Trajano & Bichuette 011	Bagrinho-cego-da-ser-	VÙ
30	1 1 2 1 2 2000	74 1	EN
98	nchogenes claviger de Pinna, Helmer, Britski & Nune: 010	s, Desconhecido	CR
)7 N	Aicrocambeva draco Matos & Lima 2010	Desconhecido	EN
96 *	istrura nematopteryx de Pinna, 1988 istrura tetraradiata Landim & Costa, 2002	Desconhecido Desconhecido	CR CR
94	Isirura costar villa-verde Lazzarotto & Lima, 2012	Desconhecido	CR
93 * I	ustrura camposi (Miranda-Kibeiro, 1957)	Candiru	CR
91 I 92 I	tuglanis passensis Fernandez & Bichuette, 2002 tuglanis ramiroi Bichuette & Trajano, 2004	Bagrinho-de-caverna Bagrinho-de-caverna	VU
90 I	higlanis mambai Bichuette & Trajano, 2008	Desconhecido	EN
89	Aranda & Chamon, 2006 higlanis epikarsticus Bichuette & Trajano, 2004	Bagrinho-de-cavema	VU
88 I I	tuglanis cahvensis Sarmento-Soares, Martins-Pinheiro		EN
87	higlanis bambui Bichuette & Trajano, 2004	Bagrinho-de-caverna	CR
36	Heliomyctericae Haphyropoma spinosum Bichuette, de Pinna & Trajano 008	o, Bagrinho-de-cavema	VU
1	nchomyctandae	Bagrinho-listrado	VU
84 F 85 * T	hamdiopsis krugi Bockmann & Castro, 2011	Bagrinho-cego	VU
81 * P 82 P 83 * R 84 R	hamdia jequitinhonha Silfvergrip, 1996	Mandı	VU
81 * P		Bagre-cego-de-iporanga Desconhecido	EN
(O) * F	leptapterus multiradiatus Ihering, 190/	Bagrinho-do-tietë	CR(PE)
79 * C	ieptapteridae hasmocranus brachynema Gomes & Schubart, 1958	Bagrinho	EN
78 N	Aicroglanis robustus Ruiz & Shibatta, 2010	Desconhecido	CR
77	seudopimelodidae ophiosilurus alexandri Steindachner, 1876	Pacamā	VU
76 * S	teindachneridion scriptum (Miranda Ribeiro, 1918)	Surubim	EN
/5 * S	temdachnendion parahybae (Steindachner, 1877)	Surubim-do-paraiba	EN
74 S	889) teindachneridion melanodermatum Garavello, 2005	Surubim-do-iguaçu	EN
73 * \$	888) itemdachneridion doceanum (Eigenmann & Eigenmann, 889)	nha Surubim-do-doce	CR
2 7 5	teindachneridion amblyurum (Eigenmann & Eigenmann, E	Surubim-do-Jequitinho-	CR
70 P	imelodus stewartii Ribeiro Lucena & Lucinda 2008	Desconhecido	VU
70	imelodus halisodous Ribeiro, Lucena & Lucinda, 2008	Desconhecido Desconhecido	VU
8 * (onorhynchos comrostris (Valenciennes, 1840)	Bagre Pira-tamandua	EN

154 155 156	-		Desconhecido Itui	EN
156	*	Stemarchella curvioperculata Godoy, 1968 Stemarchorhynchus britskii Campos-da-Paz, 2000	Itui	EN
150		Sternarchogiton zuanoni de Santana & Vari 2010	Desconhecido	VÙ
157		Sternarchogifon zuanoni de Santana & Vari, 2010 Sternarchofhynchus caboclo de Santana & Nogueira, 2006	Desconhecido	VŬ
		2006		
158	1	Sternarchorhynchus higuchii de Santana & Van, 2010	Desconhecido	CR
158 159 160		Sternarchorhynchus higuchii de Santana & Van. 2010 Sternarchorhynchus inpai de Santana & Vari. 2010 Sternarchorhynchus jaimei de Santana & Vari. 2010	Desconhecido	VU
161		Sternarchorhynchus jaimei de Santana & Vari, 2010	Desconhecido	CR
161 162	\vdash	Sternarchorhynchus kokraimoro de Santana & Vari, 2010 Sternarchorhynchus mareikeae de Santana & Vari, 2010	Desconhecido	VU
163	+	Sternarchorhynchus severii de Santana & Nogueira, 2006		VÜ
164		Sternarchorhynchus villasboasi de Santana & Vari, 2010	Desconhecido	ΫŬ
165	1	Tembeassu marauna Triques, 1998	Itui-marauna	CR(PEX)
		Hypopomidae		
166		Brachyhypopomus jureiae Triques & Khamis, 2003	Tuvira-da-Jureia	EN
2000		Ophidiiformes	SAN SECTION OF A PROPERTY.	2 E0801
167	\vdash	Ophidiidae	II	17.11
16/	\vdash	Ophidion holbrookii (Putnam, 18/4) Batrachoidiformes	Falso-congro-rosa	ICR
-	\vdash	Batrachoididae		
168	*		Mangangá	EN
W-13		Cyprinodontiformes Rivulidae	38 CAN 10-25 CL - 2000	A 800000
		Rivuhdae		128
169	-	Anablepsoides cearensis (Costa & Vono, 2009)	Peixe-anual	CR
170		Atlantirivulus lazzarotoi (Costa, 2007)	Peixe-anual	CR CR
172		Atlantirivulus maricensis Costa, 2014 Atlantirivulus nudiventris (Costa & Brasil, 1991)	Desconhecido Peixe-anual	CR
173		Atlantinumlus simplicis (Costa 2004)	Peixe-anual	EN
1/4	*	Atlantirivulus simplicis (Costa, 2004) Austrolebias adloffi (Ahl, 1922)	Peixe-anual	ĒŇ
175	*		Postro ominal	CR
176	1	Austrolebias arachan Loureiro, Azpelicueta & Garcia, 2004	Peixe-anual	CR
177	*	Z004		CD
177	*	Austrolebias carvalhoi (Myers, 1947)	Peixe-anual	CR EN
178	-	Austrolebias charrua Costa & Cheffe, 2001 Austrolebias cheradophilus (Vaz Ferreira, Sierra de Soria-	Peixe-anual Peixe-anual	CR
112	1	Austrolebias cheradophilus (Vaz-Ferreira, Sierra de Soria- no & Scaglia de Paulete, 1964)	i cinc-minni	CIC
180	*	Austrolebias cyaneus (Amato, 1987)	Peixe-anual	CR
181	*	Austrolebias ibicuiensis (Costa, 1999)	Peixe-anual	CR
182	-	Austrolehias iaegan Costa & Cheffe 2002	Perxe-annal	CR
183	*	Austrolebias juanlangi Costa, Cheffe, Salvia & Litz, 2006	Peixe-anual	EN
184		Austrolebias litzi Costa, 2006	Peixe-anual	CR
185	*	Austrolebias luteoflammulatus (Vaz-Ferreira Sierra de So-	Peixe-annal	CR
		Austrolebias luteoflammulatus (Vaz-Ferreira, Sierra de So- riano & Scaglia de Paulete, 1965)	T CHILD HARMAN	
186 187		Austrolebias melanoorus (Amato, 1986) Austrolebias minuano Costa & Cheffe, 2001	Peixe-anual	EN EN
18/	*	Austrolebias minuano Costa & Cheffe, 2001	Peixe-anual	EN
188 189	*	Austrolebias nachtigalli Costa & Cheffe, 2006	Peixe-anual	EN
190	+	Austrolebias nigrofasciatus Costa & Cheffe, 2001	Peixe-anual Peixe-anual	EN
150	Lŝ	Austrolebias pāucisquama Ferrer, Malabarba & Costa, 2008	i ciac-aimai	VO
191	*	Austrolebias periodicus (Costa, 1999)	Peixe-amual	VU
192	1 3	Austrolebias prognathus (Amato, 1986)	Peixe-anual	CR
193		Austrolebias univentripinnis Costa & Cheffe, 2005 Austrolebias varzeae Costa, Reis & Behr, 2004	Peixe-anual	CR
194	1	Austrolebias varzeae Costa, Reis & Behr, 2004	Peixe-anual	VU
195		Austrolebias vazferreirai (Berkenkamp, Etzel, Reichert & Salvia, 1994)	Peixe-anual	CR
196	*	Austrolebias wolterstorffi (Ahl, 1924)	Peixe-anual	CR
197	*	Campellolehias brucei Vaz-Ferreira & Sierra 1974	Peixe-anual	FN
198	*	Campellolebias brucei Vaz-Ferreira & Sierra, 1974 Campellolebias chrysolineatus Costa, Lacerda & Brasil,	Peixe-anual	EN CR
		1989		
199	*	Campellolebias dorsimaculatus Costa, Lacerda & Brasil,	Peixe-anual	CR
200	-	1989 Campellolebias intermedius Costa & de Luca, 2006	Peixe-anual	CR
200				
201	*			CR
200 201 202	*	Cynolebias griseus Costa, Lacerda & Brasil, 1990 Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993	Peixe-da-chuva Desconhecido	CR CR
202	*	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU
202 203 204	*	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual Peixe-anual	CR VU VU
202 203 204 205	*	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2002	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual	CR VU VU VU
202 203 204 205 206	*	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa, 2000)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual	CR VU VU VU
202 203 204 205 206 207	*	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual	CR VU VU VU VU
202 203 204 205 206 207 208 209	* * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa, 2000)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual	CR VU VU VU
202 203 204 205 206 207 208 209 210	*	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias carletto (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias carletto (Costa & Nielsen, 2004)	Peixe-da-chuva Desconhecido Perxe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual Peixe-anual	CR VU VU VU VU CR VU CR
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211	*	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias carletto (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias carletto (Costa & Nielsen, 2004)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU VU CR VU CR VU
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211	* * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2000 Hypsolebias adomatus (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias brumo (Costa, 2003) Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fannueus (Costa, 1989)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU VU CR VU CR VU CR VU
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213	* * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias brunoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias facciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flanmeus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flanmeus (Costa & Brasil, 1990)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU VU CR VU CR VU CR VU
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214	* * * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2000 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias carlettor (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fasciatus (Costa, 1989) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammeus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flammatis (Costa & Brasil, 1993)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU VU CR VU CR VU EN CR
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215	* * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2000 Hypsolebias adorantis (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias brumo (Costa, 2003) Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fannueus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammeus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flammantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias flummantis (Costa, Cyrmo & Nielsen, 1996)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU VU CR VU CR VU CR CR CR CR CR
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217	* * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa, 2000) Hypsolebias auratus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunoi (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flanmeus (Costa, 1989) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias glusolfii (Costa, & Brasil, 2006) Hypsolebias glusolfii (Costa, & Brasil, 2006)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU VU CR VU CR VU EN CR CR CR VU
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 217	* * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fitigens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus multipapillatus Costa 2002 Hypsolebias adomatus (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa, 2000) Hypsolebias auratus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunor (Costa, 2003) Hypsolebias fariettoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fariettoi (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias glisolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias glisolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias glisolfii (Costa, Walley, 1996) Hypsolebias glisolfii (Costa, Cyrino, Wielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias guanambi Costa & Amorim, 2011 Hypsolebias flamonicus (Costa, 2010)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VU CR VU CR VU CR VU VU VV VV VV VV
202 203 204 205 206 207 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219	* * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias faciantis (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias faciantis (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias guanambi Costa, & Brasil, 2006) Hypsolebias guanambi Costa, & Brasil, 2006) Hypsolebias guanambi Costa, & Brasil, 2006) Hypsolebias fulminantis (Costa, 2010) Hypsolebias fulminantis (Costa, 2010) Hypsolebias hellnen (Berkenkamp, 1993)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU VU CR VV CR VV VV CR CR VV VV VV CR CR VV VV VV VV VV VV VV VV
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 219	* * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2000 Hypsolebias adomatis (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias falminantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias gulasolfii (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias gulasolfii (Costa & Brasil, 2006)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peaxe-anual Peixe-anual	CR VU VU VU CR CR VU CR VU CR CR VU CR CR CR CR CR CR CR CR
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 219	* * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2000 Hypsolebias adomatis (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias falminantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias gulasolfii (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias gulasolfii (Costa & Brasil, 2006)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VU CR VU CR VU CR VU U CR VU U CR
202 203 204 205 205 206 207 208 209 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 2219 2210 211 212 213 214 215 217 218 219 220 220 220 220 220 220 220 220 220 22	* * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2000 Hypsolebias adomatis (Costa, 2000) Hypsolebias atternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunoi (Costa, 2005) Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias falammeus (Costa, 1989) Hypsolebias falammeus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias glusolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias glusolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias glusolfii (Costa, 2010) Hypsolebias lammonicus (Costa, 2010) Hypsolebias igneus (Costa, 2000) Hypsolebias igneus (Costa, 2000) Hypsolebias igneus (Costa, 2000) Hypsolebias igneus (Costa, 2000)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peaxe-anual Peixe-anual	CR VU VU VU CR VU CR VU CR VV VV CR CR CR CR CR CR CR CR CR VV VV VV VV VV VV VV VV CR CR CR VV
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 229 220 221 221 222 223	* * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias oriunoi (Costa, 2003) Hypsolebias fascinatis (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flammantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias guanambi (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa, & Brasil, 2006) Hypsolebias guanambi Costa, 2010) Hypsolebias pulmentis (Costa, 2010) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2006) Hypsolebias ineus (Costa, 2008) Hypsolebias ineus (Costa, 2008) Hypsolebias ineus (Costa, 2008) Hypsolebias longignatus (Costa, 2008)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peaxe-anual Peixe-anual	CR VU VU VU VU CR VU EN CR CR VU EN CR CR CR CR VU VU VU VU VV VV VV VV VV VV VV VV VV
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 213 214 215 216 217 217 218 219 220 221 222 223	* * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus Intigens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2000 Hypsolebias adomatis (Costa, 2000) Hypsolebias atternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunoi (Costa, 2005) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias Idammeus (Costa, 1989) Hypsolebias favicaudatus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias falmmeus (Costa, 2004) Hypsolebias glusolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias glusolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias glusolfii (Costa, 2010) Hypsolebias lammonicus (Costa, 2010) Hypsolebias lammonicus (Costa, 2006) Hypsolebias lamaubensis (Costa, 2006) Hypsolebias lamaubensis (Costa, 2008) Hypsolebias longignatus (Costa, 2008) Hypsolebias longignatus (Costa, 2008) Hypsolebias longignatus (Costa, 2008) Hypsolebias longignatus (Costa, 2008) Hypsolebias macaubensis (Costa & Suzart, 2006)	Peixe-da-chuva Desconhecido Pexe-anual Peixe-anual	CR VU VU VU VU CR VU EN CR CR VU EN CR CR CR CR VU VU VU VU VV VV VV VV VV VV VV VV VV
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 213 214 215 216 217 217 218 219 220 221 222 223	* * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus fulgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2000 Hypsolebias adorantis (Costa, 2000) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fanneus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fanneus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flanneus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flanneus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias guberatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias guberatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias guberatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias planneus (Costa, 2010) Hypsolebias planeus (Costa, 2010) Hypsolebias igneus (Costa, 2008) Hypsolebias ignaubensis (Costa, 2008) Hypsolebias lopesi (Nielsen, Shibatta, Suzart & Martin, 2010) Hypsolebias magnificus (Costa & Brasil, 1991)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VU CR VU CR VU CR VU CR
202 203 204 205 206 206 207 208 209 210 211 212 213 214 216 217 218 219 220 221 222 222 223	* * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus Intgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatis (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias fasciatus (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias Idanimeus (Costa, 1989) Hypsolebias Idanimantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fully and Costa, 1989 Hypsolebias pusolfin (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias pusolfin (Costa, 2010) Hypsolebias hellnen (Berkenkamp, 1993) Hypsolebias igneus (Costa, 2000) Hypsolebias longiantis (Costa, 2006) Hypsolebias longiantis (Costa, 2008) Hypsolebias longiantis (Costa, 2008) Hypsolebias longiantis (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa & Suzart, 2006) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR CR CR VU VU CR CR CR CR CR CR CR CR CR VU VU CR
202 203 204 205 206 206 207 208 209 210 211 212 213 214 216 217 218 219 220 221 222 222 223	* * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus Intgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatis (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias fasciatus (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias Idanimeus (Costa, 1989) Hypsolebias Idanimantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fully and Costa, 1989 Hypsolebias pusolfin (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias pusolfin (Costa, 2010) Hypsolebias hellnen (Berkenkamp, 1993) Hypsolebias igneus (Costa, 2000) Hypsolebias longiantis (Costa, 2006) Hypsolebias longiantis (Costa, 2008) Hypsolebias longiantis (Costa, 2008) Hypsolebias longiantis (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa & Suzart, 2006) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-amual	CR VU VU VU CR VV CR VV CR VV CR CR VV VV CR CR CR VV
202 203 204 205 206 206 207 208 209 210 211 212 213 214 216 217 218 219 220 221 222 222 223	* * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus Intgens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatis (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias alternatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias fasciatus (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias Idanimeus (Costa, 1989) Hypsolebias Idanimantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fully and Costa, 1989 Hypsolebias pusolfin (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias pusolfin (Costa, 2010) Hypsolebias hellnen (Berkenkamp, 1993) Hypsolebias igneus (Costa, 2000) Hypsolebias longiantis (Costa, 2006) Hypsolebias longiantis (Costa, 2008) Hypsolebias longiantis (Costa, 2008) Hypsolebias longiantis (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa & Suzart, 2006) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VU EN CR CR CR CR VU VU EN CR
202 203 204 205 206 206 207 208 209 210 211 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 221 222 223 222 223 224 225 227 227 227 228 229 229 229 229 229 229 229 229 229	* * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus Intigens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatis (Costa, 2003) Hypsolebias attematus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias attematus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias fasciatus (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias Ilanimeus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias Ilanimeus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias favicaudatus (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias guisolfii (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias guisolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guisolfii (Costa, 2010) Hypsolebias hellineri (Berkenkamp, 1993) Hypsolebias igneus (Costa, 2000) Hypsolebias igneus (Costa, 2006) Hypsolebias longianatus (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias mediopapillatus (Costa & Brasil, 1994)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VU EN CR CR CR CR VU VU EN CR
202 203 204 205 206 207 208 209 211 211 212 213 214 215 216 217 218 229 229 229 229 220 211 211 212 220 220 220 220 220 220	* * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus Intigens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatis (Costa, 2003) Hypsolebias attematus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias attematus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias fasciatus (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias Ilanimeus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias Ilanimeus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias favicaudatus (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias guisolfii (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias guisolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guisolfii (Costa, 2010) Hypsolebias hellineri (Berkenkamp, 1993) Hypsolebias igneus (Costa, 2000) Hypsolebias igneus (Costa, 2006) Hypsolebias longianatus (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa, 2008) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias mediopapillatus (Costa & Brasil, 1994)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VV CR VV CR VV CR CR VV VV CR
202 203 204 205 206 207 208 209 211 211 212 213 214 215 216 217 218 229 229 229 229 220 211 211 212 220 220 220 220 220 220	* * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus Intigens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatis (Costa, 2000) Hypsolebias attematus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias fasciatus (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias Idammeus (Costa, 1989) Hypsolebias Idammeus (Costa, 1989) Hypsolebias favicaudatus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias guisolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guisolfii (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guisolfii (Costa, 2010) Hypsolebias bellieni (Berkenkamp, 1993) Hypsolebias iamaubensis (Costa, 2006) Hypsolebias longignatus (Costa, 2008) Hypsolebias macaubensis (Costa, 2008) Hypsolebias macaubensis (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias macaubensis (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias macaubensis (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2005) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2006) Hypsolebias picturatus (Costa, 2005) Hypsolebias picturatus (Costa, 2006)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR CR VU CR CR VU VU EN CR CR CR VU VU EN CR CR CR CR VU VU EN CR CR CR CR VU VU EN CR CR CR CR CR CR CR VU VU EN CR
202 203 204 205 206 207 208 209 211 211 212 213 214 215 216 217 218 229 229 229 229 220 211 211 212 220 220 220 220 220 220	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus intigens Costa. 2002 Cynopoecilus intimus Costa. 2002 Cynopoecilus intimus Costa. 2002 Cynopoecilus intimus Costa. 2002 Cynopoecilus intimus Costa. 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil. 1994) Hypsolebias aturatus (Costa & Brasil. 1994) Hypsolebias brunoi (Costa. 2003) Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen. 2004) Hypsolebias faciatus (Costa & Brasil. 2006) Hypsolebias faciatus (Costa & Brasil. 2006) Hypsolebias flammeus (Costa. 1989) Hypsolebias flammeus (Costa & Brasil. 1990) Hypsolebias flammeus (Costa & Brasil. 1993) Hypsolebias flammeus (Costa & Brasil. 1993) Hypsolebias guanambi (Costa & Brasil. 2006) Hypsolebias guanambi Costa. Cyrino & Nielsen. 1996) Hypsolebias guanambi Costa & Amorim. 2011 Hypsolebias guanambi Costa. 2010) Hypsolebias individual (Costa. 2000) Hypsolebias individual (Costa. 2008) Hypsolebias longignatus (Costa. 2008) Hypsolebias magnificus (Costa & Brasil. 1991) Hypsolebias magnificus (Costa & Brasil. 1991) Hypsolebias magnificus (Costa & Brasil. 1996) Hypsolebias magnificus (Costa & Brasil. 1994) Hypsolebias magnificus (Costa & Brasil. 1994) Hypsolebias magnificus (Costa. 2007) Hypsolebias magnificus (Costa. 2007) Hypsolebias magnificus (Costa. 2007) Hypsolebias militaria (Costa. 2007) Hypsolebias picturatus (Costa. 2007)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VVI CR VVI CR VVI CR
202 204 204 205 207 207 208 207 208 210 211 212 212 213 214 215 216 217 218 219 222 223 224 225 226 227 227 227 227 227 227 227 227 227	* * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias attematus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias attematus (Costa & Brasil, 2000) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammeus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flammanis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias glaberatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias glaberatus (Costa & Amorim, 2011 Hypsolebias glaberatus (Costa, 2010) Hypsolebias hellnen (Berkenkamp, 1993) Hypsolebias igneus (Costa, 2006) Hypsolebias lopesi (Nielsen, Shibatta, Suzart & Martin, 1993) Hypsolebias marginatus (Costa, 2006) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2006) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2006) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2006) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2006) Hypsolebias multiradiatus (Costa, 2006) Hypsolebias multiradiatus (Costa, 2006) Hypsolebias putus (Costa, Lacerda & Brasil, 1990) Hypsolebias sutius (Costa, Lacerda & Brasil, 1990) Hypsolebias sutius (Costa, Relien, 1999) Hypsolebias sutius (Costa, Relien, 1994) Hypsolebias sutius (Costa, Relien, 1994) Hypsolebias sutius (Costa, Relien, 1994)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR CR CR VU VU EN CR CR CR VU VU EN CR CR CR CR VU VU EN CR CR CR CR VU VU EN CR CR CR CR CR VU VU EN CR CR CR CR CR CR VU VU EN CR CR CR CR CR CR CR VU VU EN CR
202 203 204 205 206 207 208 209 211 211 212 213 214 215 216 217 218 229 229 229 229 220 211 211 212 220 220 220 220 220 220	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias attematus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias attematus (Costa & Brasil, 2000) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammeus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flammanis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias glaberatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias glaberatus (Costa & Amorim, 2011 Hypsolebias glaberatus (Costa, 2010) Hypsolebias hellnen (Berkenkamp, 1993) Hypsolebias igneus (Costa, 2006) Hypsolebias lopesi (Nielsen, Shibatta, Suzart & Martin, 1993) Hypsolebias marginatus (Costa, 2006) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1991) Hypsolebias marginatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2006) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2006) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2006) Hypsolebias mediopapillatus (Costa, 2006) Hypsolebias multiradiatus (Costa, 2006) Hypsolebias multiradiatus (Costa, 2006) Hypsolebias putus (Costa, Lacerda & Brasil, 1990) Hypsolebias sutius (Costa, Lacerda & Brasil, 1990) Hypsolebias sutius (Costa, Relien, 1999) Hypsolebias sutius (Costa, Relien, 1994) Hypsolebias sutius (Costa, Relien, 1994) Hypsolebias sutius (Costa, Relien, 1994)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VVU CR VVU CR CR VVU CR
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 211 212 213 213 214 215 227 223 223 224 233 233 234 233	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus Intigens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias aluratus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias arietto (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias carletto (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias pusolfii (Costa, Cyrino, & Nielsen, 1996) Hypsolebias pusolfii (Costa, Cyrino, & Nielsen, 1996) Hypsolebias pusolfii (Costa, Costa, 2016) Hypsolebias pusolfii (Costa, 2007) Hypsolebias pusolfii (Costa, 2008) Hypsolebias igneus (Costa, 2006) Hypsolebias igneus (Costa, 2006) Hypsolebias igneus (Costa, 2008) Hypsolebias margantus (Costa, 2008) Hypsolebias multiradiatus (Costa, 2008) Hypsolebias multiradiatus (Costa, 2006) Hypsolebias milis multiradiatus (Costa, 2006) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000) Hypsolebias similis (Costa, 2000)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR CR CR CR CR CR VU VU CR
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 211 211 212 213 214 215 216 217 217 218 220 221 217 218 221 221 221 221 221 221 221 221 221	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus Intigens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias aluratus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias arietto (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias carletto (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias fasciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias pusolfii (Costa, Cyrino, & Nielsen, 1996) Hypsolebias pusolfii (Costa, Cyrino, & Nielsen, 1996) Hypsolebias pusolfii (Costa, Costa, 2016) Hypsolebias pusolfii (Costa, 2007) Hypsolebias pusolfii (Costa, 2008) Hypsolebias igneus (Costa, 2006) Hypsolebias igneus (Costa, 2006) Hypsolebias igneus (Costa, 2008) Hypsolebias margantus (Costa, 2008) Hypsolebias multiradiatus (Costa, 2008) Hypsolebias multiradiatus (Costa, 2006) Hypsolebias milis multiradiatus (Costa, 2006) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000) Hypsolebias similis (Costa, 2000)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-amual	CR VU VU VU CR CR VU CR CR VU VU EN CR CR CR VU VU CR EN CR CR VU CR CR CR VU CR CR CR VV VV CR CR CR VV CR CR CR VV CR CR VV CR CR VV CR CR VV VV CR VV CR VV VV CR VV CR VV CR VV VV CR VV CR VV VV CR VV CR VV VV CR VV VV CR VV VV CR VV CR VV VV VV VV CR VV VV VV CR VV VV VV VV CR VV VV VV VV VV VV VV VV VV CR VV VV VV VV VV VV CR VV VV VV VV VV VV VV VV CR VV CR VV CR VV CR VV
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 213 214 215 217 218 217 217 218 219 229 220 210 210 210 210 210 210 210 210 210	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus intigins Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias aturatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias carlettoi (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias pusoliti (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa, 2010 Hypsolebias guanambi Costa, 2000 Hypsolebias individualis (Costa, 2000) Hypsolebias pusoliti (Costa, 2000) Hypsolebias individualis (Costa, 2008) Hypsolebias longignatus (Costa, 2008) Hypsolebias magnificus (Costa, & Brasil, 1991) Hypsolebias magnificus (Costa, & Brasil, 1996) Hypsolebias magnificus (Costa, 2008) Hypsolebias magnificus (Costa, 2009) Hypsolebias millification (Costa, 2006) Hypsolebias millification (Costa, 2006) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000) Hypsolebias similis (Costa, 2000) Hypsolebias titlineatus (Costa, 2000) Hypsolebias titlineatus (Costa, 2000) Hypsolebias titlineatus (Costa, 2000)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VU CR CVU EN CR CR CVU VU VU CR
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 211 211 211 211 211 211 211 211	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus Intigens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias faciantis (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias falammeus (Costa, 1989) Hypsolebias pusolfii (Costa, Cyrino, & Nielsen, 1996) Hypsolebias pusolfii (Costa, Cyrino, & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa, & Brasil, 2006) Hypsolebias pusolfii (Costa, 2000) Hypsolebias pusolfii (Costa, 2000) Hypsolebias igneus (Costa, 2000) Hypsolebias igneus (Costa, 2008) Hypsolebias igneus (Costa, 2008) Hypsolebias macaubensis (Costa, 2008) Hypsolebias macaubensis (Costa, 2008) Hypsolebias macaubensis (Costa, 2008) Hypsolebias macaubensis (Costa, 2006) Hypsolebias macaubensis (Costa, 2006) Hypsolebias milifadiatus (Costa, 2006) Hypsolebias milifadiatus (Costa, 2006) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000) Hypsolebias picturatus (Costa, 2000) Hypsolebias similis (Costa, 2000) Hypsolebias similis (Costa, 2000) Hypsolebias stellatus (Costa, 2000)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VU CR CVU EN CR CVU VU VU CR CR CVU VU VU CR
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 211 212 213 213 214 215 223 223 224 233 234 233 238 239 239 231 231 231 232 233 233 234 235 237 237 237 237 237 237 237 237 237 237	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Cynopoecilus flugens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias aluenatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias facinatis (Costa & Rielsen, 2004) Hypsolebias facinatis (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flammantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias guanambi Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa, 2010) Hypsolebias guanambi Costa, 2010) Hypsolebias ineus (Costa, 2010) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2006) Hypsolebias ineus (Costa, 2006) Hypsolebias ineus (Costa, 2008) Hypsolebias magnificus (Costa, 2008) Hypsolebias millineatus (Costa, 2008) Hypsolebias millineatus (Costa, 2009) Hypsolebias millineatus (Costa, 2009) Hypsolebias millineatus (Costa, 2009) Hypsolebias inclatus (Costa, 2009)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 211 211 211 211 211 211 211 211	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Cynopoecilus flugens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias aluenatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias facinatis (Costa & Rielsen, 2004) Hypsolebias facinatis (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flammantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias guanambi Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa, 2010) Hypsolebias guanambi Costa, 2010) Hypsolebias ineus (Costa, 2010) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2006) Hypsolebias ineus (Costa, 2006) Hypsolebias ineus (Costa, 2008) Hypsolebias magnificus (Costa, 2008) Hypsolebias millineatus (Costa, 2008) Hypsolebias millineatus (Costa, 2009) Hypsolebias millineatus (Costa, 2009) Hypsolebias millineatus (Costa, 2009) Hypsolebias inclatus (Costa, 2009)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VU CR CR VU CR
202 203 204 203 206 207 208 209 210 211 211 211 211 211 211 211 211 211	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Cynolebias Ieptocephalus Costa & Brasil 1993 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias aturatus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias brunoi (Costa, 2003) Hypsolebias faciatus (Costa & Nielsen, 2004) Hypsolebias faciatus (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flavicaudatus (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias fulminantis (Costa & Brasil, 1993) Hypsolebias guanambi (Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa, 2010) Hypsolebias guanambi Costa, 2000 Hypsolebias guanambi (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2008) Hypsolebias ineus (Costa, 2008) Hypsolebias magnificus (Costa, 2009) Hypsolebias millipadiatus (Costa, 2006) Hypsolebias millipadiatus (Costa, 2006) Hypsolebias millipadiatus (Costa, 2006) Hypsolebias picturatus (Costa, 2007) Hypsolebias intiniestus (Costa, 2008) Hypsolebias intiniestus (Costa, 2009) Hypsolebias trilineatus (Costa, 2009) Hypsolebias trilineatus (Costa, 2009) Hypsolebias trilineatus (Costa, 2009) Kryptolebias cuminitas custa, 1990) Kryptolebias cumpillatus (Costa, 2007) Leplolebias cutrinipinius (Costa, 2007)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR VV CR VV VV CR
202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 211 212 213 213 214 215 223 223 224 233 234 233 238 239 239 231 231 231 232 233 233 234 235 237 237 237 237 237 237 237 237 237 237	* * * * * * * * * * *	Cynopoecilus flugens Costa, 2002 Cynopoecilus intimus Costa, 2002 Hypsolebias adomatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias aluenatus (Costa & Brasil, 1994) Hypsolebias auratus (Costa & Nielsen, 2000) Hypsolebias facinatis (Costa & Rielsen, 2004) Hypsolebias facinatis (Costa & Brasil, 2006) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammeus (Costa, 1989) Hypsolebias flammantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias flammantis (Costa & Brasil, 1990) Hypsolebias guanambi Costa, Cyrino & Nielsen, 1996) Hypsolebias guanambi Costa, 2010) Hypsolebias guanambi Costa, 2010) Hypsolebias ineus (Costa, 2010) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2000) Hypsolebias ineus (Costa, 2006) Hypsolebias ineus (Costa, 2006) Hypsolebias ineus (Costa, 2008) Hypsolebias magnificus (Costa, 2008) Hypsolebias millineatus (Costa, 2008) Hypsolebias millineatus (Costa, 2009) Hypsolebias millineatus (Costa, 2009) Hypsolebias millineatus (Costa, 2009) Hypsolebias inclatus (Costa, 2009)	Peixe-da-chuva Desconhecido Peixe-anual	CR VU VU VU CR

	l e	7 . 1 1 . 1 . 10.00	In 1	LOD
245	*	Leptolebias opalescens (Myers, 1942) Leptolebias splendens (Myers, 1942)	Peixe-anual Peixe-anual	CR CR
246 247	*	Maratecoara formosa Costa & Brasil, 1995	Peixe-da-chuva	VU
248 249 250 251 252		Maratecoara splendida Costa, 2007	Desconhecido	VU
249	-	Melanorivulus crixas (Costa, 2007) Melanorivulus karaja (Costa, 2007)	Desconhecido Desconhecido	VU
251		Melanorivulus karjai (Costa, 2007) Melanorivulus karjai (Costa, 2006)	Desconhecido	ΫŬ
252		Melanorivulus kunzei Costa, 2012	Desconhecido	VU
253	H	Melanorivulus illuminatus (Costa, 2007)	Peixe-anual Desconhecido	VU
254 255 256 257 258		Melanorivulus Intuminatus (Costa, 2007) Melanorivulus Interatus (Costa, 2005) Melanorivulus pindorama Costa, 2012 Melanorivulus pinima (Costa, 1989) Melanorivulus pinima (Costa, 1989)	Desconhecido	νŭ
256		Melanorivulus pinima (Costa, 1989)	Peixe-anual	VŬ EN
257	-	interation visits planarimus (Costa & Diasa, 2000)	Desconhecido	VU
259		Melanorivulus rubromarginatus (Costa, 2007) Melanorivulus rutilicaudus (Costa, 2005)	Desconhecido Peixe-anual	VU
260		Melanorivulus salmonicaudus (Costa, 2007)	Desconhecido	177.1
261		Melanorivulus salmonicaudus (Costa, 2007) Melanorivulus scalaris (Costa, 2005) Melanorivulus ubirajarai Costa, 2012	Peixe-anual	ĚŇ VŮ
262 263		Melanorivulus ubirajarai Costa, 2012	Desconhecido Peixe-anual	EN
264		Melanorivulus vittatus (Costa, 1989) Moema pinana Costa, 1989	Desconhecido	EN CR
264 265		Nematolebias catimbau Costa, Amorim & Aranha, 2014	Desconhecido	CR
266 267 268	*	Nematolebias papilliferus Costa, 2002 Nematolebias whitei (Myers, 1942)	Peixe-anual Peixe-anual	CR CR
268	*	Notholebias cruzi (Costa, 1988)	Peixe-anual	CR
269	*	Notholebias fractifasciatus (Costa, 1988)	Peixe-anual	CR
270	*	Notholebias minimus (Myers, 1942)	Peixe-anual	CR
2/2	8	Ophthalmolebias bokermanni (Carvalho & Cruz. 1987)	Desconhecido Peixe-anual	EN CR
271 272 273	*	Ophthalmolebias constanciae (Myers, 1942)	Peixe-anual	CR
2/4		Kimhthalmolehias ilheiisensis (Costa Ar Lima 7010)	Desconhecido	CR
275	-	Ophthalmolebias perpendicularis (Costa, Nielsen & de Lu- ca, 2001)	Peixe-anual	CR
276	*	Ophthalmolebias rosaceus (Costa, Nielsen & de Luca, 2001)	Peixe-anual	VU
277	-	(2001) Ophthalmolebias suzarti (Costa, 2004)	Peixe-anual	VU
278		Pituna brevirostrata (Costa, 2007)	Peixe-anual	VU
279		Pituna brevirostrata (Costa, 2007) Pituna xinguensis Costa & Nielsen, 2007	Desconhecido	ČR CR
277 278 279 280 281 282 283 284		Plesiolebias altamira Costa & Nielsen, 2007 Plesiolebias canabravensis Costa & Nielsen, 2007	Desconhecido Desconhecido	VU
282	*	Plesiolebias xavantei (Costa, Lacerda & Tanizaki, 1988)	Peixe-anual	EN
283	*	Cimmagnialstham haitanas Camallas 1050	Peixe-anual	VU
284		Simpsonichthys cholopteryx Costa, Moreira & Lima, 2003	Desconhecido	EN
285		Simpsonichthys nigromaculatus Costa, 2007	Peixe-da-chuva	VU
286	*	Simpsonichthys nigromaculatus Costa, 2007 Simpsonichthys parallelus Costa, 2000	Peixe-anual	VU
285 286 287 288 289 290		Simpsonichthys punctulatus Costa & Brasil, 2007	Peixe-anual	VU
288	*	Simpsonichthys santanae (Shibata & Garavello, 1992)	Peixe-anual Peixe-anual	ČR CR
290		Simpsonichthys zonatus (Costa & Brasil, 1990) Spectrolebias reticulatus (Costa & Nielsen, 2003) Ingonectes strigabundus Myers, 1925 Xenurolebias izecksohni (Cruz, 1983)	Desconhecido	CR
291		Trigonectes strigabundus Myers, 1925	Desconhecido	EN
291 292 293	*	Xenurolebias izecksohm (Cruz, 1983) Xenurolebias myersi (Carvalho, 1971)	Peixe-anual Peixe-anual	EN
433		Poeciliidae	I CIVE-STITUTE	Lit
294		Cnesterodon camegiei Haseman, 1911	Barrigudinho	VU
295		Cnesterodon hypselurus Lucinda & Garavello, 2001	Barrigudinho	ÉN CR
290		Chesterodon iguape Lucinda, 2003	Guaru-de-Apiai	
-		Chesterodon omorgmatos Lucinda & Garavello 2001	Barrigudinho	EN
298		Pamphorichthys pertapeh Figueiredo, 2008	Barrigudinho Barrigudinho	EN CR
298 299	*	Chesterodon omorginatos Lucinda & Garavello, 2001 Pamphonichthys pertapeh Figueiredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916	Barrigudinho Barrigudinho	CR CR
295 296 297 298 299 300 301	*	Chesterodon omorginatos Lucinda & Garavello, 2001 Pamphonichthys pertapeh Figueiredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho	CR CR EN
298 299 300 301	* *	Chesterodon omormatos Lucinda & Garavello, 2001 Pamphorichthys pertapeh Figueiredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn, 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916 Phallotorynus jucundus Ihering, 1930	Barrigudinho Barrigudinho	CR CR
301	* *	Pamphorichthys pertapeh Figueiredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn, 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916 Phallotorynus jucundus Ihering, 1930 Anablepidae	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do	CR CR EN
301	* * *	C nesterodon conorginatos Lucinda & Garavello, 2001 Pamphonchthys pertapeh Figueuredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn, 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916 Phallotorynus jucundus Ihering, 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Graca, 2006	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guarri-listrado-do-cerra- do Camivete	CR CR EN
298 299 300 301 302 303	* * *	C nesterodon conorginatos Lucinda & Garavello, 2001 Pamphonichthys pertapeh Figueiredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn, 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916 Phallotorynus jucundus Ihenng, 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Graca, 2006	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do	CR CR EN
301 302 303	* * *	C nesterodon omorginatos Lucinda & Garavello, 2001 Phamphonichthys pertapeh Figueuredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn, 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916 Phallotorynus jucundus Ihenng, 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Graca, 2006 Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Weitzman, 1996 Atheriniformes Atheriniformes	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido	EN CR CR EN EN
301	* * *	Chesterodon conormatos Lucinda & Garavello, 2001 Pamphonichthys pertapeh Figueuredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn, 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916 Phallotorynus jucundus Ihering, 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Graca, 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman, 1996 Atheriniformes Atheriniopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guarri-listrado-do-cerra- do Camivete	CR CR EN
302 303 304	*	Chesterodon omorginatos Lucinda & Garavello, 2001 Pamphonichthys pertapeh Figueuredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn, 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916 Phallotorynus jucundus Ihenng, 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Graca, 2006 Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Weitzman, 1996 Atheriniformes Atherinopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido	EN CR CR EN EN
302 303 304	8 8	Chesterodon omorginatos Lucinda & Gatavello, 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figuerredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering, 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Graca, 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman, 1996 Atherinformes Atherinformes Atherinopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho	EN CR CR EN EN EN
302 303 304	* *	C nestrodon conorginatos Lucinda & Gataveilo, 2001 Pamphonichthys pertapeh Figueiredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn, 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn, 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Graca, 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman, 1996 Atheriniformes Atheriniformes Atheriniformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho	EN E
301 302 303 304 305 306 307	* * *	Chesterodon conorginatos Lucinda & Gatavello, 2001 Pamphonichthys pertapeh Figueuredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn, 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916 Phallotorynus jucundus Ihering, 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Graca, 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman, 1996 Atherinformes Atherinformes Atherinformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus reid Ginshurg, 1810 Hippocampus patagonicus Prizentino & Luzzato, 2004	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho	EN CR CR EN EN EN
302 303 304	* * *	Chesterodon omorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figueiredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorymus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorymus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheriniformes Atheriniformes Atheriniformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reid Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaeniformes	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308	* * *	Chesterodon omorginatos Lucinda & Gataveno, 2001 Pamphonichthys pertapeh Figuerredo, 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn, 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn, 1916 Phallotorynus jucundus Ihenng, 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Graca, 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman, 1996 Atherinformes Atherinformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reid Ginsburg, 1933 Micrognathus enigatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaemformes Scorpaemformes	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido	EN EN UU VU VU CR
301 302 303 304 305 306 307	* * *	Chesterodon omorginatos Lucinda & Gatavello. 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figuerredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reid Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaemidae Scorpaemidae Scorpaemidae	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309	* * *	Chesterodon conorginatos Lucinda & Gatavello, 2001 Pamphonichitys pettapeh Figueiredo, 2008 Phallotychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering, 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda, Ghedotti & Graca, 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman, 1996 Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer, 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry, 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato, 2004 Hippocampus reid Ginsburg, 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson, 1974 Scorpaemidae Scorpaemides Scorpaemides Scorpaemides Polypronoidae	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guanu-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris	EN EN EN UU
301 302 303 304 305 306 307 308	* * *	Chesterodon conorginatos Lucinda & Gatavello. 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figueiredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atherinformes Atherinformes Atherinformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reid Ginsburg. 1933 Micrognathus enigatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaemides Scorpaemodes insularis Eschmeyer. 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido	EN EN UU VU VU CR
301 302 303 304 305 306 307 308 309	***	Chesterodon conorginatos Lucinda & Gatavello. 2001 Pamphonichthys pettapeh Figuerredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheriniformes Atheriniformes Atheriniformes Atheriniformes Syngnathiformes Scorpaeniformes Scorpaeniformes Scorpaeniformes Scorpaeniformes Scorpaenidae Scorpaenidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801) Serranidae	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro	EN EN UU VU CR IVU
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311	*	Chesterodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figuerredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheninformes Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaenidormes Scorpaenidormes Scorpaenidores Scorpaenidores Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serrandae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards. 1981)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro	EN EN EN UU
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311	*	Chesterodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figuerredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheninformes Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaenidormes Scorpaenidormes Scorpaenidores Scorpaenidores Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serrandae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards. 1981)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero	EN EN EN UU
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311	*	Chesterodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figuerredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheninformes Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaenidormes Scorpaenidormes Scorpaenidores Scorpaenidores Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serrandae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards. 1981)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guanu-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cheme-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira	EN EN EN UU
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311	* * *	Chesistrodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichitys pettapeh Figurerdo. 2008 Phallotvychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenng. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaemiformes Scorpaemiformes Scorpaemidae Scorpaemidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serianidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serianidae Polyprion americanus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelus marginatus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelus marginatus (Lubbock 1822) Epinephelus marginatus (Holbrook 1825)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guanu-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311	* * *	Chesistrodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichitys pettapeh Figurerdo. 2008 Phallotvychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenng. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaemiformes Scorpaemiformes Scorpaemidae Scorpaemidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serianidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serianidae Polyprion americanus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelus marginatus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelus marginatus (Lubbock 1822) Epinephelus marginatus (Holbrook 1825)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Cherne-verdadeiro	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 317	***	Chesierodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figuerredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheninformes Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaenides erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaenidorines Scorpaenidorines Scorpaenidorines Scorpaenidorines Scorpaenidorines Corpaenidorines Corpaenidori	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-verdadeiro Surigado Cherne-verdadeiro Surigado	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311	***	Chesierodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figuerredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheninformes Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaenides erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaenidorines Scorpaenidorines Scorpaenidorines Scorpaenidorines Scorpaenidorines Corpaenidorines Corpaenidori	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Cherne-verdadeiro	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 317	*	Chesierodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figuerredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenng. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheninformes Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaenidormes Scorpaenidormes Scorpaenidormes Scorpaenidormes Scorpaenidormes Scorpaenidores Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serrandae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelius marginatus (Lowe. 1834) Epinephelius mono (Valenciennes. 1822) Epinephelius mono (Valenciennes. 1828) Hyporthodus mignatus (Valenciennes. 1828) Hyporthodus mignatus (Valenciennes. 1828) Mycteroperca bonaci (Poey. 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey. 1860) Malacanthidae	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-verdadeiro Surigado Cherne-verdadeiro Surigado	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 316 317 318 319	***	Chesistrodon conorginatos Lucinas a Cataveno. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atherniformes Atherniformes Atherniformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syn	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guanu-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-negro Cherne-verdadeiro Surjado Badejo-amarelo Peixe-batata	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 316 317 318 319	***	Chesistrodon conorginatos Lucinas a Cataveno. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atherniformes Atherniformes Atherniformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syn	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-verdadeiro Strigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 317 318 319 320 321	* * *	Chesistrodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichitys petrapeh Figuerredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atherinformes Atherinformes Atherinformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus palagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reid Ginsburg. 1933 Micrognathus enigatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaemidae Scorpaemodes Scorpaemodes Polyprionidae Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serranidae Lipinephelius italiara (Lichtenstein. 1822) Epinephelius marginatus (Lowe. 1834) Epinephelius marginatus (Lowe. 1834) Epinephelius marginatus (Valenciennes. 1828) Hyporthodus nigatus (Valenciennes. 1828) Hyporthodus nigatus (Valenciennes. 1828) Mycteroperca interstitalis (Poey. 1860) Mycteroperca interstitalis (Poey. 1860) Mycteroperca interstitalis (Poey. 1860) Mycteroperca interstitalis (Poey. 1860) Mycteroperca interstitalis (Poey. 1876) Scraemidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro. 1915 Lutjamus purpureus (Poey. 1876) Scraemidae	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guanu-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cheme-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cheme-negro Cheme-negro Cheme-verdadeiro Surigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 316 317 318 319	* * *	Chesterodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichtivs pettapeh Figuerredo. 2008 Phalloptychus eigenmanni Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atherinformes Atherinformes Atherinformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reid Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaemidae Scorpaemodes insularis Eschmeyer. 1971 Perciformes Polyprionidae Polyprionidae Polyprionidae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards. 1981) Serranidae Choranthias insularis (Lichtenstein. 1822) Epinephelius marginatus (Lichtenstein. 1828) Hyporthodus mignitus (Holbrook. 1835) Hyporthodus mignitus (Valenciennes. 1828) Mycteroperca interstitialis (Poey. 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey. 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey. 1828) Lufjanus purpureus (Cuvier. 1828) Lufjanus purpureus (Cuvier. 1828) Lufjanus purpureus (Cuvier. 1828) Lufjanus purpureus (Cuvier. 1828) Lufjanus purpureus (Linnaeus. 1766)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-verdadeiro Strigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322	***	Chesterodon conorginatos Lucinias de Gatavello. 2001 Pamphonichitys pettapeh Figueiredo. 2008 Phallotvynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihering. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Weitzman. 1996 Athenniformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaenidae Scorpaenidones Scorpaenidones Scorpaenidones Scorpaenidos insularis Eschineyer. 1971 Percitorimes Polyprionidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serianidae Epinephelidae Epinephelius marginatus (Holbrook, 1855) Hyporthodus nightus (Holbrook, 1855) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Hyporthodus niveatus (Valenciennes, 1828) Mycteroperca bonaci (Poey, 1860) Malacanthidae Lopholatilus villarii Miranda Ribeiro. 1915 Lutianus evanopterus (Cuvier. 1828) Lutianus evanopterus (Cuvier. 1828) Lutianus evanopterus (Cuvier. 1828) Lutianus evanopterus (Cuvier. 1828) Chaetodontidae	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 317 318 319 320 321	***	Chesterodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichitys pettapeh Figuerredo. 2008 Phallotvynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenng. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Weitzman. 1996 Atherinformes Atherinformes Atherinformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaeniformes Scorpaenide Scorpaenide Scorpaenide Scorpaenide Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serramdae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelidae Epinephelius itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelius marginatus (Holbrook. 1855) Hyporthodus nignitus (Holbrook. 1856) Mycteroperca interstitalis (Poey. 1860) Malacanthidae Lopholatilius villarii Miranda Ribeiro. 1915 Lutjamus purpureus (Poey. 1876) Sciaenidae Prognata cromus (Linnaeus. 1766) Chaetodontidae Prognata cromus (Linnaeus. 1766) Chaetodontidae	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guanu-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cheme-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cheme-negro Cheme-negro Cheme-verdadeiro Surigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 317 318 319 320 321 322 323	***	Chesterodon conorginatos Lucinias de Gatavello. 2001 Pamphonichitys pettapeh Figueiredo. 2008 Phallotvynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atheninformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaemidae Scorpaemidae Scorpaemidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serianidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serianidae Polyprion americanus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelius marginatus (Lowe. 1834) Epinephelius marginatus (Lowe. 1834) Epinephelus marginatus (Holbrook. 1855) Hyporthodus nigratus (Holbrook. 1855) Hyporthodus nigratus (Valenciennes. 1828) Mycteroperca bonaci (Poey. 1860) Mycteroperca bonaci (Poey. 1860) Mycteroperca bonaci (Poey. 1860) Mycteroperca interstitualis (Poey. 1860) Mycteroperca bonaci (Poey. 1860) Cichidae	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guanu-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cheme-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cheme-negro Cheme-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 317 318 319 320 321 322 323	*	Chesistrodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichitys pettapeh Figuerredo. 2008 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atherinformes Atherinformes Atherinformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathinde Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaeniformes Scorpaenide Scorpaenide Scorpaenide Scorpaenide Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serramdae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelidae Epinephelius itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelius marginatus (Holbrook. 1855) Hyporthodus nignitus (Holbrook. 1856) Mycteroperca interstitialis (Poey. 1860) Malacanthidae Lutjamas cyanopterus (Cuvier. 1828) Lutjamus purpureus (Poey. 1876) Scaenidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-verdadeiro Strigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-botpoleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 317 318 319 320 321 322 323	*	Chesistrodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichitys pettapeh Figuerredo. 2008 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atherinformes Atherinformes Atherinformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathinde Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaeniformes Scorpaenide Scorpaenide Scorpaenide Scorpaenide Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serramdae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelidae Epinephelius itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelius marginatus (Holbrook. 1855) Hyporthodus nignitus (Holbrook. 1856) Mycteroperca interstitialis (Poey. 1860) Malacanthidae Lutjamas cyanopterus (Cuvier. 1828) Lutjamus purpureus (Poey. 1876) Scaenidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guanu-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cheme-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cheme-uegro Cheme-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido Joana Joana	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 317 318 319 320 321 322 323	*	Chesistrodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichitys pettapeh Figuerredo. 2008 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atherinformes Atherinformes Atherinformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathinde Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaeniformes Scorpaenide Scorpaenide Scorpaenide Scorpaenide Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serramdae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelidae Epinephelius itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelius marginatus (Holbrook. 1855) Hyporthodus nignitus (Holbrook. 1856) Mycteroperca interstitialis (Poey. 1860) Malacanthidae Lutjamas cyanopterus (Cuvier. 1828) Lutjamus purpureus (Poey. 1876) Scaenidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-verdadeiro Surigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 317 318 319 320 321 322 323	*	Chesistodon conorginatos Lucinda & Gatavello. 2001 Pamphonichitys pettapeh Figueiredo. 2008 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenng. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Weitzman. 1996 Athenniformes Atheninopsidae Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathidae Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaemidae Scorpaemidae Scorpaemidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serianidae Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serianidae Polyprion americanus (Ilubbock & Edwards. 1981) Epinephelus marginatus (Lowe. 1834) Epinephelus marginatus (Holbrook. 1855) Hyporthodus migritus (Holbrook. 1855) Hyporthodus micratus (Valenciennes. 1828) Mycteroperca bonaci (Poey. 1860) Mycteroperca bonaci (Poey. 1860) Mycteroperca bonaci (Poey. 1860) Mycteroperca bonaci (Poey. 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey. 1860) Mycteroperca interstitialis (Poey. 1860) Cichlidae Lutjamus cyanopterus (Curier. 1828) Lutjamus pupureus (Poey. 1876) Scalenidae Prognathodes obliquus (Lubbock & Edwards, 1980) Cichlidae Crenicichia ergu Ploeg. 1986 Crenicichia heckeli Ploeg. 1986 Crenicichia heeneli Ploeg. 1986 Crenicichia heeneli Ploeg. 1986	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-verdadeiro Sirigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-bortoleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido Joana Joana Joana Joana Joana Desconhecido Jesconhecido Jesconhecido Jesconhecido Jesconhecido Joana Joana Desconhecido Jesconhecido Jesconhecido Jesconhecido	EN E
301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322	***	Chesistrodon conorginatos Lucinda & Gataveno. 2001 Pamphonichitys pettapeh Figuerredo. 2008 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus fasciolatus Henn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1916 Phallotorynus jucundus Ihenn. 1930 Anablepidae Jenynsia diphyes Lucinda. Ghedotti & Graca. 2006 Jenynsia sanctaecatarinae Ghedotti & Weitzman. 1996 Atherinformes Atherinformes Atherinformes Odontesthes bicudo Malabarba & Dyer. 2002 Syngnathiformes Syngnathiformes Syngnathinde Hippocampus erectus Perry. 1810 Hippocampus patagonicus Piacentino & Luzzato. 2004 Hippocampus reidi Ginsburg. 1933 Micrognathus erugatus Herald & Dawson. 1974 Scorpaeniformes Scorpaenide Scorpaenide Scorpaenide Scorpaenide Polyprion americanus (Bloch & Schneider. 1801) Serramdae Choranthias salmopunctatus (Lubbock & Edwards. 1981) Epinephelidae Epinephelius itajara (Lichtenstein, 1822) Epinephelius marginatus (Holbrook. 1855) Hyporthodus nignitus (Holbrook. 1856) Mycteroperca interstitialis (Poey. 1860) Malacanthidae Lutjamas cyanopterus (Cuvier. 1828) Lutjamus purpureus (Poey. 1876) Scaenidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766) Chetodontidae Prognatio cromis (Linnaeus. 1766)	Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Barrigudinho Guaru-listrado-do-cerra- do Canivete Desconhecido Peixe-rei Cavalo-marinho Cavalo-marinho Cavalo-marinho Desconhecido Peixe-pedra-arco-iris Cherne-poveiro Desconhecido Mero Garoupa verdadeira Garoupa Cherne-verdadeiro Surigado Badejo-amarelo Peixe-batata Caranha Pargo Miragaia Peixe-borboleta-de-são-pedro-e-são-paulo Desconhecido	EN E

332 333	-	Gymnogeophagus setequedas Reis, Malabarba & Pavanel- li, 1992 Teleocichia centisquama Zuanon & Sazima, 2002	Desconhecido	EN
כננ	*	Teleocichia cinderella Kullander, 1988	Joaninha-da-pedra	ĒŇ
334	3	Teleocichla prionogenys Kullander, 1988	Joaninha-da-pedra	VU
335			Joaninha-da-pedra	EN
336		Pomacentridae Microspathodon chrysurus (Cuyier, 1830)	Donzela-azul	VU
336		Stegastes rocasensis (Emery 1972)	Donzela-de-rocas	ΫŬ
338	*	Stegastes sanctipauli Lubbock & Edwards, 1981	Donzela-de-são-pedro	VU
339	-		Donzela-de-trindade	VU
340		Labridae Halichoeres rubrovirens Rocha, Pinheiro & Gasparini, 2010	Budião-fogueira	VU
341			Budião-azul	EN
342 343			Peixe-papagaio-banana	ΫÙ
343		Sparisoma axillare (Steindachner, 1878)	Peixe-papagaio-cinza	VU
344 345		Sparisoma frondosum (Agassiz, 1831)	Peixe-papagaio-cinza	VU
343		Sparisoma rocha Pinheiro, Gasparini & Sazima, 2010 Triptervgudae	Budião-de-frindade	VU
346	-	Enneanectes smithi Lubbock & Edwards, 1981	Desconhecido	VU
347		Labrisomidae Malacoctenus brunoi Guimarães, Nunan & Gasparini, 2010	Desconhecido	VU
		Gobiidae	A.02002 (NO.	
348	*		Neon	VU
349	1	Microdesmidae Cerdale fasciata Dawson, 1974	Peixe-lombriga-listrado	EN
		Scombridae		
350	F		Atum-azul	CR
351	-	Istiophoridae Kajikia albida (Poev. 1860)	Agulhão-branco	VU
352		Makaira nigricans Lacepède, 1802	Marlin-azul	ĚN
		Pleuronectiformes		actics)
353	1	Achiridae Achirus mucuri Ramos, Ramos & Lopes, 2009	Solha	VU
223		Elasmobranchii	DOMA	IVU
		Carcharhiniformes		
25.6	3	Carcharhinidae	Tuborão dos solónicos	CD
354 355	1	Carcharhinus galapagensis (Snodgrass & Heller, 1905) Carcharhinus Iongimanus (Poey, 1861)	Tubarão-das-galápagos Tubarão-galha-branca	CR VU
356		Carcharhinus obscurus (Lesueur, 1818)	Cação-fidalgo	EN
356 357 358 359		Carcharhinus perezi (Poev. 1876)	Tubarão-dos-recifes	VU
350		Carcharhinus plumbeus (Nardo, 1827) Carcharhinus porosus (Ranzani, 1839)	Tubarão-galhudo Cação-azeiteiro	CR CR
360		Carcharhinus signatus (Poev 1868)	Cação-notumo	VU
361	*	Isogomphodon oxyrhynchus (Müller & Henle, 1839)	Cação-quati	CR
362	*	Negaprion brevirostris (Poey, 1868) Sphyrnidae	Tubarão-limão	VU
363	1	Sphyma lewm (Griffith & Smith, 1834)	Tubarão-martelo	CR
363 364	1	Sphyma media Springer, 1940	Tubarão-martelo-de-aba-	CR
365	-	Sphyma mokarran (Rüppell, 1837)	curta Tubarão-martelo-grande	EN
365 366		Sphyma tiburo (Linnaeus, 1758)	Tubarão-martelo	CR
367		Sphyma tiburo (Linnaeus, 1758) Sphyma tudes(Valenciennes, 1822)	Tubarão-martelo	CR
368	-	Sphyma zygaena (Linnaeus, 1758) Triakidae	Tubarão-martelo-liso	CR
369	*	Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758)	Cação-bico-doce	CR
370		Mustelus canis (Mitchill, 1815)	Boca-de-velha	CR EN
371	1	Mustelus fasciatus (Garman, 1913) Mustelus schmitti Springer, 1939	Cação-listrado Tubarão-bico-doce-pin-	CR CR
3//	*		tado	
3/2	*	TT		
312	*	Hexanchiformes Hexanchidae	Million Selection	ye
	*	Hexanchidae	Cação-bruxa	CR
	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron, 1807) Lamniformes	Cação-bruxa	CR
373	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lamniformes Alopudae		
373	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788)	Tubarão-raposa	CR VU
373 374 375	*	Hexanchidae Notorynchus cepediamus (Péron. 1807) Lammiformes Alopindae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpimus (Bonnaterre, 1788) Cetorfundae	Tubarão-raposa Tubarão-raposa	VU VU
373 374 375	*	Hexanchidae Notorynchus cepediamus (Péron. 1807) Lammiformes Alopiadae Alopiadae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpimus (Bonnaterre, 1788) Cetorhimdae Cetorhimus maximus (Gunnerus, 1765) Lammidae	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino	VU VU CR
373 374 375 376	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopindae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lampidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758)	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino	VU VU
373 374 375 376 377	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopidae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimis maximus (Gunnerus, 1765) Lammidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco	VU VU CR
373 374 375 376 377	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lamniformes Alopindae Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpimus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) Lamnidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco	VU VU CR
373 374 375 376 377 378	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimis maximus (Gunnerus, 1765) Lampidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona	IVU ICR IVU ICR
373 374 375 376 377 378	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpimus (Bonnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimia maximus (Gunnerus, 1765) Lammidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma curratum (Bonnaterre, 1788)	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona	VU VU CR
373 374 375 376 377 378	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpimus (Bomnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimidae Cetorhimidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostoma curratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodon tyrus Smith, 1828	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Itubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona	IVU ICR IVU ICR
373 374 375 376 377 378	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpimus (Bonnaterre, 1788) Cetorhimus maximus (Gunnerus, 1765) Lammidae Cetorhimus maximus (Gunnerus, 1758) Odontaspididae Carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma curratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona	IVU ICR IVU ICR
373 374 375 376 377 378 379	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopidae Alopidae Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimidae Cetorhimidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lampidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Rajiformes Rajiformes	Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia	IVU ICR IVU ICR
373 374 375 376 377 378 379 380	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhimis maximus (Gunnerus, 1765) Lammidae Cetorhimis maximus (Gunnerus, 1765) Lammidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma curratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontypus Smith, 1828 Rajiformes Arlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841)	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raja-chita Raja-santa	IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU IVU
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lampidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rajiformes Arivnchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877	Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-santa Raia-santa	IVU ICR IVU IVU IVU IVU IVU IVU
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpimus (Bomnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharostomatidae Carcharostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Arlantoriaja castelnau (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympteryeja acuta Garman, 1877 Sympteryeja bonapartii Müller & Henle, 1841	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raja-chita Raja-santa	IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU IVU
373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 383 384	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimidae Cetorhimidae Carcharidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lampidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma curratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arrhynchobatidae Atlantoraja castelnatu (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatidae	Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-santa Raia-mplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-	IVU ICR IVU IVU IVU IVU IVU IVU
373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 384 385	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimidae Cetorhimidae Carcharidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lampidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostoma curratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arrhynchobatidae Atlantoraja castelnatu (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatidae	Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-santa Raia-mplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-	IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU ICR ICR IVU ICR ICR ICR IVU ICR
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpimus (Bomnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre, 1788) Rhincodontidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Arliynchobatidae Arliynchobatidae Arliynchobatidae Arliynchobatidae Arliynchobatidae Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatias colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004	Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-santa Raia-mplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-	IVU ICR IVU IC
373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 384 385 386	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lampidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rajiformes Arivnchobatidae Atlantoraja castelnaui (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia colla Garman, 1877	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raja-chita Raja-chita Raja-emplastro Emplastro-amarelo Raja-prego-de-cauda-ás-pera Raja	IVU ICR IVU IC
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lampidae 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 bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatidae Dasyatis centroura (Mitchill, 1815) Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymmuridae	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raja-chita Raja-chita Raja-emplastro Emplastro-amarelo Raja-prego-de-cauda-ás-pera Raja	IVU IVU ICR ICR ICR IVU ICR
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lampidae 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 bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatidae Dasyatis centroura (Mitchill, 1815) Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymmuridae	Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-santa Raia-prego-de-cauda-ás-pera Raia-manteiga Raia-manta Raia-manta Raia-manta Raia-manta	IVU IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU ICR ICR IVU ICR ICR IVU IVU
373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1765) Lampidae 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 bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatidae Dasyatis centroura (Mitchill, 1815) Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Gymmuridae	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-pera Raia Raia-manta	IVU ICR ICR IVU ICR ICR IVU ICR IVU ICR IVU IVV
373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias vulpinus (Bomnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimis maximus (Gunnerus, 1765) Lampidae 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 sonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatidae Dasyatidae Gymmuridae Gymouridae Gymmuridae Gymmuridae Gymmuridae Gymouridae Gymouridae Gymmuridae Gymmuridae Gymouridae	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia-manta	IVU IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU IVU ICR IVU IVU ICR IVU
373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias vulpinus (Bomnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimis maximus (Gunnerus, 1765) Lampidae 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 sonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatidae Dasyatidae Gymmuridae Gymouridae Gymmuridae Gymmuridae Gymmuridae Gymouridae Gymouridae Gymmuridae Gymmuridae Gymouridae	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-pera Raia Raia-manta	IVU ICR ICR IVU ICR ICR IVU ICR IVU ICR IVU IVV
373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 383 384 385 386 387 388 389 390 390 390	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammiformes Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharias (Linnaeus, 1765) Lampidae 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 acuta Garman, 1877 Sympterygia scuta Garman, 1877 Sympterygia scuta Garman, 1870 Dasyatidae Dasyatidae Gymmuridae	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-lixa Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-santa Raia-emplastro emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia-manta	IVU IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU ICR IVU IVU ICR IVU IVU IVU IVU IVU IVU IVU IVU IVU
373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 383 384 385 386 387 388 389 390 390 390	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhinidae Cetorhinidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odoutaspididae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odoutaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Rhincodontidae Atlantoraja casteinau (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatias colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Gymnuridae Manta birostris (Walbaum, 1792) Mobula hypostoma (Bancroft, 1831) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841) Mobula tarapacana (Philippi, 1892) Mobula thurstom (Lloyd, 1908) Myliobatidae Myliobatidae Myliobatidae Myliobatidae freminyillii Lesieur, 1824	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-ás-pera Raia Raia-manta	IVU ICR ICR IVU ICR ICR ICR IVU ICR ICR IVU ICR
373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 390 390 393	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias superciliosus Lowe. 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhimidae Cetorhimis maximus (Gunnerus, 1765) Lampidae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith. 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja castelinau (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman. 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatidae Dasyatidae Dasyatidae Gymmura altavela (Linnaeus, 1758) Mobulidae Myliobatidae (Kulbaum, 1792) Mobula lapanica (Müller & Henle, 1841) Mobula tarapacana (Philippi, 1892) Mobula thurstom (Lloyd, 1908) Myliobatis fenninyillii Lesueur, 1824 Myliobatis fenninyillii Lesueur, 1824 Myliobatis fenninyillii Lesueur, 1824	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia-manta	IVU ICR ICR IVU ICR
375 376 377 378 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhundae Cetorhundae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharoston carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharoston carcharias (Linnaeus, 1758) Oorectolobiformes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Altiantoraja castelnau (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia acuta Garman, 1887 Dasyatias colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, Gymmuridae Gymmur	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-lixa Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro Emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia Raia-manta	IVU ICR ICR IVU ICR ICR ICR IVU ICR
373 374 375 376 377 378 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393	*	Hexanchidae Notorynchus cepedianus (Péron. 1807) Lammformes Alopias superciliosus Lowe, 1841 Alopias vulpinus (Bonnaterre, 1788) Cetorhundae Cetorhundae Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharoston carcharias (Linnaeus, 1758) Odontaspididae Carcharias taurus Rafinesque, 1810 Orectolobitormes Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Ginglymostomatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Rhincodon typus Smith, 1828 Rajiformes Arhynchobatidae Atlantoraja casteinau (Miranda Ribeiro, 1907) Rioraja agassizii (Müller & Henle, 1841) Sympterygia acuta Garman, 1877 Sympterygia bonapartii Müller & Henle, 1841 Dasyatidae Dasyatis centroura (Mitchill, 1815) Dasyatis colarensis Santos, Gomes & Charvet-Almeida, 2004 Govannuridae Gymmuri altavela (Linnaeus, 1758) Mobulidae Mostula hypostoma (Bancroft, 1831) Mobula japanica (Müller & Henle, 1841) Mobula tarapacana (Philippi, 1892) Mobula thurston (Lloyd, 1908) Myliobatis freminvillii Lesueur, 1824 Myliobatis freminvillii Lesueur, 1824 Myliobatis giodei Garman, 1885 Myliobatis ridens Ruocco, Lucifora, Astarloa, Mabragaña & Delpianii, 2012	Tubarão-raposa Tubarão-raposa Tubarão-peregrino Tubarão-branco Cação-mangona Tubarão-lixa Tubarão-lixa Tubarão-baleia Raia-chita Raia-santa Raia-emplastro emplastro-amarelo Raia-prego-de-cauda-áspera Raia-manta	IVU ICR ICR IVU ICR

399 400	*	Pristis pectinata Latham, 1794 Pristis pristis (Lunnaeus, 1758) Rhinobatidae	Peixe-serra Peixe-serra	CR CR
401	*	Rhinobatdae Rhinobatos horkelii Müller & Henle, 1841	Raia-viola	CR
401 402		Rhinobatos lentiginosus Garman 1880	Raia-viola	CR VU
403		Zanteray breamostris (Müller & Henle 1841)	Raia-viola	VU
10.1		Torpedinidae	ID-1	
404	\vdash	Squalidae	Raia-elétrica	VU
405	+	Squalus acanthias Linnaeus, 1758	Cação-bagre	CR
-		Squatuniformes		- Contraction
104	⊢	Squatinidae 1020	Casta ania da sas lamas	ICD.
406 407	*	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	CR
		Myxim		
_	⊢	Myxiniformes		
109	\vdash	Myxinidae Myxine sotoi Mincarone, 2001	Peixe-bruxa	VU
103		Ponfera	I CLAC-OLUM	100
		Demospongiae		
_	Н	Halichondrida		_
410	Н	Halichondriidae Halichondria (Halichondria) cebimarensis Carvalho & Ha-	Esponia	VU
		hdn 7001	5.7	
111		Halichondria (Halichondria) tenebrica Carvalho & Hajdu,	Esponja	VU
_	_	Haplosclerida	1 2 8 1	_
		Metaniidae		
12	П	Corvomevenia epilithosa Volkmer-Ribeiro, de Rosa-Bar- bosa & Machado, 2005 Spongillidae	Esponja	VU
_	Н	bosa & Machado, 2005		
113	\vdash	Racekiela cavernicola Volkmer-Ribeiro, Bichuette & Ma-	Esponia	CR
	\vdash	Racekiela cavernicola Volkmer-Ribeiro, Bichuette & Ma- chado, 2010		7.00
_	-	Poeciloscienda aparoculisdae		
114	1	Latrunculia (Biannulata) janeirensis Cordonis, Moraes & Muricy, 2013	Esponia	VU
	_	Muricy, 2013		376
	-	Cnidaria Anthozoa		
-		Actiniana		
_		Actinudae		
115	*	Condylactis gigantea (Weinland, 1860)	Anemona-gigante	EN
	\vdash	Scleractinia Mussidae		
116	\vdash	Mussismilia braziliensis (Verrill 1868)	Coral-cérebro-da-bahia	VU
16			Coral-vela	EN
		Hydrozoa	3	Ö
-		Capitata Milleporidae		
118	\vdash	Millepora laboreli Amaral, 2008	Desconhecido	VU
-		Annelida	In cocoming the	1.0
		Polychaeta Aciculata		
_	⊢	Aciculata Eunicidae		
119		Lunciuse		
		Eunice sebastiani Nonato, 1900	Desconhecido	EN
		Onuphidae	***************************************	EN
120	*	Onuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802)	***************************************	EN VU
420	*	Onuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802)	***************************************	
420	*	Onuphidae Diopatra cuprea (Bosc, 1802) Mollusca Bivalvia	***************************************	
		Onuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae	Desconhecido	VU
		Onuphidae Diopatra cuprea (Bosc, 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Euvola ziczac (Linnaeus, 1758)	Desconhecido	
		Onuphidae Diopatra cuprea (Bosc, 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida	Desconhecido	VU
420 421 422		Omphidae Dropatra cuprea (Bosc, 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida	Desconhecido	VU
421 422	*	Onuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida Hyriidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco	IEN IEN
121	*	Omphidae Dropatra cuprea (Bosc, 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Umonoida Hyvuidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco	IVU EN
121	*	Onuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Moflusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Unionoida Lividae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopoda Mycetopoda	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco	IEN IEN
121	*	Omphidae Dropatra cuprea (Bosc, 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinidae Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida Hyvidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodia legumen (Martens, 1888) Gástropoda Caenogastropoda Ampullariidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada	EN EN
121	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Livindae Livindae Livindae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodidae Caenogastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson. 1823)	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco	EN EN
121 122 123	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Livindae Livindae Livindae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodidae Caenogastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson. 1823)	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Carannujo-de-água-doce	IEN IEN IEN IEN
121 122 123	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Eurola ziczac (Linnaeus, 1758) Umonoida Hymidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodia Castropoda Caenogastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobijdae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada	IEN IEN IEN IEN
121 122 123	*	Omphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Linonoida Linonoida Hyriidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodia Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobijdae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchiolii, 1994 Littorimmorpha	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce	EN EN
121 122 123 124 125 126	*	Omphidae Dropatra cuprea (Bosc, 1802) Moflusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Umonoida Hyviidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodia legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus karsticus Simone & Miracchiolii, 1994 Littorinimorpha Pomatopidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna	EN EN EN EN ER
121 122 123 124 125 126	*	Omphidae Dropatra cuprea (Bosc, 1802) Moflusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Umonoida Hyviidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodia legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus karsticus Simone & Miracchiolii, 1994 Littorinimorpha Pomatopidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna	IEN IEN IEN IEN
121 122 123 124 125 126	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Eurola ziczac (Linnaeus, 1758) Umonoida Hyundae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodia Castropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Epistrombidae Epistrombidae Epistrombidae Epistrombidae Epistrombidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna	IEN IEN IEN ICR ICR ICR ICR ICR
121 122 123 124 125 126	*	Omphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida Hyriidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Ampullariidae Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spiripocka punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791)	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna	EN EN EN CR
421 422 423 424 425 426 427 427	*	Omphidae Dropatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinidae Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida Hyvidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodia legumen (Martens, 1888) Gastropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobijdae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Simone & Simone & Spripocka punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791)	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna	IEN IEN IEN ICR ICR ICR ICR IVU
421 422 423 424 425 426 427 427	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Livindae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Livinobiidae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Livinobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spiripocka punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vennetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios. 1987	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido	IEN IEN IEN ICR ICR ICR ICR ICR
121 122 123 124 125 126 128 129 130	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Peuvola ziczac (Linnaeus, 1758) Umonoida Hyvidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopoda Legumen (Martens, 1888) Gástropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sorchida (Swainson, 1823) Hydrobindae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 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	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido	IEN IEN IEN ICR ICR ICR ICR ICR ICR
121 122 123 124 125 126 128 129 130	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Petinoida Petinoida Petinoida Pivalvia Petinoida Pivalvia Pomacea sordida (Swainson, 1823) Pivalvia Pi	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido	IEN IEN IEN ICR ICR ICR ICR ICR ICR
121 122 123 124 125 126 128 129 130	*	Omphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Petinoida Petinoida Petinoida Petinoida Pivridae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobijdae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobijdae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spuripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin. 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Búzio-de-chapeu Desconhecido Desconhecido Desconhecido	IEN IEN IEN ICR ICR ICR ICR IVU
421 422 423 424 425 426 427 428 429 430	*	Omphidae Dropatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinidae Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Umonoida Hyruidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopoda (Egumen (Martens, 1888) Gástropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Euttornimorpha Pomatiopsidae Spripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vemetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Oliviane Oliviane Oliviancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Oliviancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido	IEN IEN IEN ICR ICR ICR ICR ICR ICR
421 422 423 424 425 427 428 429 430 431 432	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida Hyriidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobijdae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neozastropoda Olivindae Lymnaeidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido	IEN IEN IEN ICR ICR ICR ICR ICR ICR
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	*	Omuphidae Dropatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinidae Euvola ziczac (Linnaeus, 1758) Umonoida Hyruidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodia (Egumen (Martens, 1888) Gástropoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobuidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Eutrornimorpha Pomatiopsidae Spripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vemetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Oliviane Oliviane Oliviancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Oliviancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce	IEN IEN IEN IEN ICR
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Livola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida Hyridae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Oliviacillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaea rupestris Paraense, 1982 Physidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido	IEN IEN IEN IEN IEN ICR ICR ICR ICR ICR ICR
421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 433	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalva Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Peuvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida Hyriidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopoda (Edulationa) Mycetopoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spurpockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermendae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olivancillana contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillana teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo	IEN IEN IEN IEN ICR
421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 433	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Livola ziczac (Linnaeus, 1758) Umonoida Hyridae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobijdae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spurpockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Oliviace Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeia rupestris Paraense, 1982 Physidae Physidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce	IEN IEN IEN IEN ICR
421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 433	*	Omuphidae Dropatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalva Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Peuvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida Hyriidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus karsticus Simone & Miracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vementidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Olividae Olividae Olividae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Petaloconchus myrakeenae, 1980 Polividae Petaloconchus myrakeenae, 1980 Petaloconchus myrakeenae, 2002 Parachiolocae Petaloconchus myrakeenae, 1980 Petaloconchus myrakeenae, 2002 Parachiolocae Petaloconchus myrakeenae, 2002 Parachiolocae Petaloconchus myrakeenae, 2002 Parachiolocae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo	IEN IEN IEN IEN ICR
121	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Petinoida Petinoida Petinoida Petinoida Piyridae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Piydrobiidae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Piydrobiidae Potamolithius karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithius troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Potamolithius troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spiripocka punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter. 1805) Lobatus costatus (Gmelin. 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olivincillana contortuplicata (Reeve. 1850) Olivancillana teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Piysia marinorata Guilding, 1828 Playorboneilata Piersophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhypchoneilata Terebratulida	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo	IEN IEN IEN IEN ICR
421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 433 434	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Petinoida Petinoida Petinoida Petinoida Piyridae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Piydrobiidae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Piydrobiidae Potamolithius karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithius troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Potamolithius troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spiripocka punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter. 1805) Lobatus costatus (Gmelin. 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olivincillana contortuplicata (Reeve. 1850) Olivancillana teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Piysia marinorata Guilding, 1828 Playorboneilata Piersophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhypchoneilata Terebratulida	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco IFaquinha-arredondada Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-caverna Carannijo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-água-doce	IEN IEN IEN IEN IEN ICR
421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 433 434	*	Omuphidae Dropatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalva Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Petinoida Peuvola ziczac (Linnaeus, 1758) Unionoida Hyriidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopoda Caenogastropoda Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus karsticus Simone & Miracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus gohath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vementidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Olividae Olividae Olividae Olividae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Petaloconchus myrakeenae, 1984 Pulmonata Lymnaei rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rilyiuchonellata Terebratulida Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardiidae Bouchardiidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo	IEN IEN IEN IEN ICR
421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pivildae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodidae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobiidae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobiidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spuripockia punctata Simone, 2012 Shombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin. 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rliynchonellata Terebratulida Bouchardidae Bouchardidae Bouchardidae Bouchardidae Bouchardidae Bouchardidae Bouchardidae Bouchardidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco IFaquinha-arredondada Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-caverna Carannijo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-água-doce	IEN IEN IEN IEN IEN ICR
421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinidae Livola ziczac (Linnaeus, 1758) Umonoida Hymidae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin, 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobijdae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobijdae Pomacea sordida (Swainson, 1823) Hydrobijdae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatiopsidae Spuripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombius goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermehdae Petaloconchius myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olividae Oliviancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Oliviancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeia rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco IFaquinha-arredondada Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-caverna Carannijo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-água-doce Carannijo-de-água-doce	IEN IEN IEN IEN IEN ICR
421 422 423 424 425 426 427 427 428 429 430 431 431 433 434 435	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pivildae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodidae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobijdae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobijdae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spurpockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin. 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Oliviacillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeia rupestris Paraense, 1982 Physidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchonellata Terebratulida Bouchardidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo Caramujo Caramujo Caramujo Caramujo Caramujo Caramujo Caramujo Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido	IEN IEN IEN IEN ICR
421 422 423 424 425 426 427 427 428 429 430 431 431 433 434 435	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalva Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Petinoida Petinoida Petinoida Petinoida Pivridae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Ampullariidae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobijdae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spuripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin. 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neozastropoda Olivindae Olivinacillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivinacillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Physa marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rivynchoneilata Terebratulida Bouchardiidae Bouchardiiar cosea (Mawe, 1823) Crustacea Malacostraca Decapoda Aegjla brevipalma Bond-Buckup & Santos, 2012	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco IFaquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce	IEN IEN IEN IEN ICR
421 422 423 424 425 426 427 427 428 429 430 431 431 433 434 435	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalvia Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pivildae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodidae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobijdae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobijdae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus troglobius Simone & Miracchioli, 1994 Littorinimorpha Pomatopsidae Spuripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin, 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neogastropoda Olivancillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivancillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeidae Lymnaeidae Pussiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rhynchoneilata Terebratulida Bouchardidae	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco Faquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-ígua-doce	IEN IEN IEN IEN IEN ICR
421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 433	*	Omuphidae Diopatra cuprea (Bosc. 1802) Mollusca Bivalva Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Pectinoida Petinoida Petinoida Pivildae Diplodon (Rhipidodonta) koseritzi (Clessin. 1888) Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Mycetopodiae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobidae Pomacea sordida (Swainson. 1823) Hydrobidae Potamolithus karsticus Simone & Moracchioli, 1994 Potamolithus karsticus Simone & Miracchioli, 1994 Potamolithus karsticus Simone & Miracchioli, 1994 Littorimmorpha Pomatopsidae Spiripockia punctata Simone, 2012 Strombidae Eustrombus goliath (Schroter, 1805) Lobatus costatus (Gmelin. 1791) Vermetidae Petaloconchus myrakeenae Absalão & Rios, 1987 Neozastropoda Olivindae Olivindae Olivinacillaria contortuplicata (Reeve, 1850) Olivinacillaria teaguei Klappenbach, 1964 Pulmonata Lymnaeidae Lymnaeiae Lymnaeiae rupestris Paraense, 1982 Physidae Physia marmorata Guilding, 1828 Planorbidae Plesiophysa dolichomastix Paraense, 2002 Brachiopoda Rivynchoneilata Terebratulida Bouchardia rosea (Mawe, 1823) Crustacea Malacostraca Decapoda Aegia brevipalma Bond-Buckup & Santos, 2012 Aegia camargoi Buckup & Rošsi, 1977 Aegia camargoi Buckup & Rošsi, 1977 Aegia ramaros Abmitt, 1942	Desconhecido Vieira Marisco-do-junco IFaquinha-arredondada Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-caverna Caramujo-de-caverna Desconhecido Desconhecido Desconhecido Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce Caramujo-de-água-doce	IEN IEN IEN IEN IEN ICR

443 444	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
446 447 448 449	*	Aegla leptochela Bond-Buckup & Buckup, 1994 Aegla leptodactyla Buckup & Rossi, 1977	Caranguejo-de-rio, egla	CR
448		Aegla leptodactyla Buckup & Rossi, 1977	Caranguejo-de-rio, egla	VU
449		Aegla ligulata Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	VU
450 451 452		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	ĔŇ
452	+	Aegla obstipa Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	EN
453	+	Acela perchas Habing & Backup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	CR
453 454 455	+	Aegla perobae Hebling & Rodrigues, 1977 Aegla plana Buckup & Rossi, 1977	Caranguejo-de-rio, egla	EN
456	+	Aegia piana Buckup & Rossi, 1977		
4.00	-	Aegla pomerana Bond-Buckup & Buckup, 2010	Carangueio-de-rio, egla	EN
457 458 459	-	Aegla renana Bond-Buckup & Santos, 2010	Caranguejo-de-rio, egla	CR
408	-	Aegla rossiana Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	EN
409	_	Aegla spinipalma Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	VU
460		Aegla spinosa Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	VU
461		Aegla strinatii Türkay, 1972	Caranguejo-de-rio, egla	EN
462		Aegla violacea Bond-Buckup & Buckup, 1994	Caranguejo-de-rio, egla	EN
	\perp	Gecarcinidae		
463 464		Cardisoma guanhumi Latreille, 1828	Guaiamum	CR EN
464	8	Johngarthia lagostoma (H. Milne Edwards, 1837)	Caranguejo-amarelo	EN
		Echinodermata		
		Asteroidea		
		Forcipulatida		T
		Asteriidae		+
465	*	Coscinasterias tenuispina (Lamarck, 1816)	Estrela-do-mar	VU
400		Paxillosida	Loucia-do-mai	
_	+	Astropectinidae		
466		Astropecten articulatus (Say 1825)	Estrela-do-mar	VU
467	*	Astropecten brasiliensis Müller & Troschel, 1842	Estrela-do-mar	VÜ
468	*	Astropecter trasmensis Miller & Hoscher, 1842		ΫŬ
400	-	Astropecten marginatus Gray, 1840 Luidiidae	Estrela-do-mar	VU
1.00	-	Ludidae	F-1-1-1	VU
469	-	Luidia senegalensis (Lamarck, 1816)	Estrela-do-mar	VU
	-	Valvatida		
170	-	Ophidiasteridae Linckia guildingi Gray, 1840		
470	*	Linckia guildingi Gray, 1840	Estrela-do-mar	VU
	_	Oreasteridae		
471	*	Oreaster reticulatus (Linnaeus, 1758)	Estrela-do-mar	VU
		Echinoidea		
		Camarodonta		
		Toxopneustidae		
472		Lytechinus variegatus (Lamarck, 1816)	Ourico-lilás	VU
		Cassiduloida		
-	$\overline{}$	Cassidulidae		
473	*	Cassidulus mitis Krau, 1954	Ourico-do-mar	EN
112		Holothuroidea	In surface and many	1
_	-	Apodida		т —
_	-	Synaptidae		+
474	-	Synaptidae	Dening de man	CR
4/4	-	Synaptula secreta Ancona Lopez, 1957 Hemichordata	Pepino-do-mar	CK
	-	Hemichordata		_
	-	Enteropneusta		
		Enteropneusta		
		Spengelidae Willeva lova Petersen, 1965	Desconhecido	CR
475				

* Espécies constantes no anexo I da IN 05/2004 CR - Criticamente em Perigo CR (PEX) - Criticamente em Perigo, Possivelmente Extinta EN - Em Perigo VU - Vulnerável

_	ANEXO II	IDIA DRACII EIDA	
_	ESPECIES EXTINTAS DA FA		0.4
_	Taxons	Nome comum	Categoria
	Chordata		
	Elasmobranchii		
	Carcharhiniformes		
	Carcharhinidae		
	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

	ANEXO III		
	ESPÉCIES AMEAÇADAS CLASSIFICADAS NAS (PERIGO (CR) E EM PERIGO (EN) DE INTE	RESSE ECONOMICO	
_	Táxon Chordata	Nome Comum	Categoria
	Actinopterygii		
	Siluriformes		
	Ariidae	ln i	les e
	Genidensbarbus (Lacepède, 1803) Genidensplanifrons (Higuchi, Reis & Araújo, 1982)	Bagre-branco Bagre-marinho	EN CR
	Loricariidae	Dagre-marinno	CK
	AncistrusminutusFisch-Muller, Mazzoni& Weber, 2001	Desconhecido	EN
	Baryancistruslongipinnis (Kindle, 1895)	Desconhecido	CR
	Baryancistrusniveatus (Castelnau, 1855)	Acari	CR
	HopliancistrustricomisIsbrücker&Nijssen, 1989 PeckoltiacomptaOliveira, Zuanon, RappPy Daniel & Ro-	Bodó-seda Descenhacido	EN EN
	cha, 2010	Desconnectdo	EIN
	Peckoltiasnethlageae (Steindachner, 1911)	Desconhecido	EN
	Ophidiiformes		
)	Ophidiidae	T-1	CR
	Ophidionholbrookii (Putnam, 1874) Perciformes	Falso-congro-rosa	CK
	Labridae		
0	Scarustrispinosus (Valenciennes, 1840)	Budião-azul	EN
	Scombridae		T
11	Thunnusthynnus (Linnaeus, 1758)	Atum-azul	CR
	Istiophoridae		
2	MakairanigricansLacepède, 1802	Marlin-azul	EN
	Elasmobranchii		
	Carcharhiniformes		
	Carcharhinidae		
3	Carcharhinusobscurus (Lesueur, 1818)	Cação-fidalgo	EN
4	Carcharhinusplumbeus (Nardo, 1827)	Tubarão-galhudo	CR
5		Cação-azeiteiro	CR
)	Carcharhinusporosus (Ranzani, 1839)	Cação-azeneiro	CR
	Sphymidae	T.1. 2	CD
6	Sphyrnalewini (Griffith & Smith, 1834)	Tubarão-martelo	CR
7	Sphyrnamokarran (Rüppell, 1837)	Tubarão-martelo-grande	EN
18	Sphymazygaena (Linnaeus, 1758)	Tubarão-martelo-liso	CR
	Triakidae	1	
9	Mustelus canis (Mitchill, 1815)	Boca-de-velha	EN
20	Mustelusfasciatus (Garman, 1913)	Cação-listrado	CR
	Rajiformes		
	Arhynchobatidae		
21	Atlantorajacastelnaui (Miranda Ribeiro, 1907)	Raia-chita	EN
22	Riorajaagassizii (Müller &Henle, 1841)	Raia-santa	EN
3	SympterygiaacutaGarman, 1877	Raia-emplastro	EN
4	Sympterygiabonapartii Müller &Henle, 1841	Emplastro-amarelo	EN
	Gymnuridae		
25	Gymnuraaltavela (Linnaeus, 1758)	Raia-manteiga	CR
	Myliobatidae		2.27
6	MyliobatisfreminvilliiLesueur, 1824	Raia-amarela	EN
7	MyliobatisgoodeiGarman, 1885	Raia-sapo	CR
8	MyliobatisridensRuocco, Lucifora, Astarloa, Mabraga-		CR
-	ña&Delpiani, 2012	- man annual Cago	
		Raia-beiço-de-boi	CR
	Rhinoptera brasiliensis Müller, 1836		
	Squatiniformes		
9	Squatiniformes Squatinidae	Cação-anio-de-asa-longa	CR
9	Squatiniformes Squatinidae Squatina argentina (Marini, 1930)	Cação-anjo-de-asa-longa	CR
9	Squatiniformes Squatinidae Squatina argentina (Marini, 1930) Crustacea	Cação-anjo-de-asa-longa	CR
9	Squatiniformes Squatinidae Squatina argentina (Marini, 1930) Crustacea Malacostraca	Cação-anjo-de-asa-longa	CR
9	Squatiniformes Squatinidae Squatina argentina (Marini, 1930) Crustacea	Cação-anjo-de-asa-longa	CR