

Répteis	Reptilia	Squamata	Tropiduridae	Stenocercus azureus (Müller, 1882)	lagarto-das-pedras	EN
Répteis	Reptilia	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus aff. lacertoides (de Itirapina)	calango-do-campo	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Teiidae	Kentropyx paulensis Boettger, 1893	lagarto-listrado-do-cerrado	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Gymnophthalmidae	Bachia bresslaui (Amaral, 1935)	lagartinho-sem- pernas-do-cerrado	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Gymnophthalmidae	Cercosaura schreibersii albostrigatus (Griffin, 1917)	lagartinho-do-chão	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Gymnophthalmidae	Micrablepharus atticolus Rodrigues, 1996	lagarto-do-rabo-azul	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Scincidae	Mabuya caissara Rebouças-Spieker, 1974	calango-liso-da-restinga	EN
Répteis	Reptilia	Squamata	Scincidae	Mabuya guaporicola Dunn, 1936	calango-liso-do-campo	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Amphisbaenidae	Amphisbaena sanctaeritae Vanzolini, 1994	cobra-cega-de-Santa Rita	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Anomalepididae	Liotyphlops schubarti Vanzolini, 1948	cobra-cega-de-Pirassununga	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Boidae	Corallus cropanii (Hoge, 1953)	boa-de-cropani	EN
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Clelia montana Franco, Marques & Puerto, 1997	muçurana-das-montanhas	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Clelia aff. rustica (de São José do Barreiro)	muçurana-marrom	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Ditaxodon taeniatus (Peters in Hensel, 1868)	parelheira-listrada-do-campo	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Liophis amarali Wettstein, 1930	cobrinha-marrom-da-restinga	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Lystrophis nattereri (Steindachner, 1867)	cobra-nariguda-do-campo	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Phalotris multipunctatus Puerto & Ferrarezzi, 1994	fura-terra-da-barriga-pintada	EN
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Phalotris nasutus (Gomes, 1915)	fura-terra-nariguda	EN
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Philodryas arnaldoi (Amaral, 1932)	parelheira-clara	EN
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Philodryas livida (Amaral, 1923)	parelheira-do-campo	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Pseudablables agassizii (Jan, 1863)	papa-aranha	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Colubridae	Xenopholis undulatus (Jensen, 1900)	cobrinha-do-folhedo	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Viperidae	Bothrops alcatraz Marques, Martins & Sazima, 2002	jararaca-de-Alcatrazes	CR
Répteis	Reptilia	Squamata	Viperidae	Bothrops cotiara (Gomes, 1913)	cotiara	EN
Répteis	Reptilia	Squamata	Viperidae	Bothrops fonsecai Hoge & Belluomini, 1959	urutu-da-Serra	VU
Répteis	Reptilia	Squamata	Viperidae	Bothrops insularis (Amaral, 1921)	jararaca-ilhoa	CR
Répteis	Reptilia	Squamata	Viperidae	Bothrops itapetiningae (Boulenger, 1907)	jararaquinha-do-campo	VU
Anfíbios	Amphibia	Anura	Cycloramphidae	Cycloramphus faustoi Brasileiro, Haddad, Sawaya & Sazima, 2007	rã-achatada-de-Alcatrazes-de-Fausto	CR
Anfíbios	Amphibia	Anura	Cycloramphidae	Cycloramphus semipalmatus (Miranda-Ribeiro, 1920)	rã-achatada-de-cachoeira-de-Paranapiacaba	VU
Anfíbios	Amphibia	Anura	Cycloramphidae	Odontophrynus moratoi Jim & Caramaschi, 1980	sapo-escavador-do-Cerrado-de-Morato	VU
Anfíbios	Amphibia	Anura	Hylidae	Hypsiboas cymbalum (Bokermann, 1963)	perereca-gladiadora-de-sino	CR
Anfíbios	Amphibia	Anura	Hylidae	Phrynomedusa fimbriata Miranda-Ribeiro, 1923	perereca-verde-de-riacho-de-Paranapiacaba	RE
Anfíbios	Amphibia	Anura	Hylidae	Scinax alcatraz (B. Lutz, 1973)	pererequinha-de-Alcatrazes	CR
Anfíbios	Amphibia	Anura	Hylidae	Scinax faivovichii Brasileiro, Oyamaguchi & Haddad, 2007	pererequinha-da-Ilha-dos-Porcos-de-Faivovich	CR
Anfíbios	Amphibia	Anura	Hylidae	Scinax peixotoi Brasileiro, Haddad, Sawaya & Martins, 2007	pererequinha-da-Queimada-Grande-de-Peixoto	VU
Anfíbios	Amphibia	Anura	Hylodidae	Crossodactylus dispar A. Lutz, 1925	rãzinha-de-riacho-distinta	EN
Anfíbios	Amphibia	Anura	Hylodidae	Hylodes magalhaesi (Bokermann, 1964)	rã-de-cachoeira-de-Magalhães	VU
Anfíbios	Amphibia	Anura	Leptodactylidae	Paratelmatobius gaigeae (Cochran, 1938)	rãzinha-de-barriga-colorida-da-Bocaina	VU
Anfíbios	Amphibia	Anura	Microhylidae	Stereocyclops parkeri (Wettstein, 1934)	rã-da-baixada-bicuda-de-Parker	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Anostomidae	Leporinus thayeri Borodin, 1929	piáu-beiçudo	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Astyanax trierythropterus Godoy, 1970	lambarizinho-do-rabo-vermelho	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Brycon insignis Steindachner, 1877	piabanha	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Brycon nattereri Günther, 1864	pirapitinga-do-Paraná	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Brycon opalinus (Cuvier, 1819)	pirapitinga-do-Paraíba	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Brycon orbignyanus (Vallenciennes, 1850)	piracanjuba, piracanjuba, bracanjuba	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Coptobrycon bilineatus (Ellis, 1911)	piquirá-de-duas-listras	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Glandulocauda melanogenys Eigenmann, 1911	lambari-vermelho	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Hyphessobrycon duragenys Ellis, 1911	lambari-do-Tietê	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Hyphessobrycon flammeus Myers, 1924	tetra-vermelho, vermelhinho, engraçadinho	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Mimagoniates lateralis (Nichols, 1913)	lambari-azul-listrado	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Myleus tiete (Eigenmann & Norris, 1900)	pacu-prata	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Piaractus mesopotamicus (Holmberg, 1887)	pacu, pacu-caranha, caranha	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Pseudocorynopoma heterandria Eigenmann, 1914	garrida, sardinha-branca	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Rachoviscus crassiceps Myers, 1926	lambari-da-restinga	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Spintherobolus brocae Myers, 1925	piquirá-da-restinga	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Spintherobolus leptoura Weitzman & Malabarba, 1999	piquirá-do-Ribeira	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	Spintherobolus papilliferus Eigenmann, 1911	piquirá-cabeçuda	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias lacerdae Miranda Ribeiro, 1908	trairão, trairaçu (adulto), tariputanga (jovem)	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Characiformes	Prochilodontidae	Prochilodus vimboides Kner, 1859	curimatá, curimatá-de-lagoa	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Aspredinidae	Bunocephalus larai Ihering, 1930	rebeca	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Callichthyidae	Scleromystax macropterus (Regan, 1913)	corredora-dorsal-grande	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Callichthyidae	Scleromystax prionotos (Nijssen & Isbrücker, 1980)	corredora-listrada	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Heptapteridae	Heptapterus multiradiatus Ihering, 1907	bagrinho-do-Tietê	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Heptapteridae	Chasmocranus brachynema Gomes & Schubart, 1958	bagrinho-de-Emas	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Heptapteridae	Pimelodella kronei (Ribeiro, 1907)	bagre-cego, bagre-cego-de-Iporanga	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Heptapteridae	Taunayia bifasciata (Eigenmann & Norris, 1900)	bagrinho-listrado	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Corumbataia cuestae Britski, 1997	casquinho-do-Cuesta	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Harttia gracilis Oyakawa, 1993	casquito-rabo-seco-do-Paraná	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Harttia loricariformis Steindachner, 1877	casquito-rabo-seco-do-Paraíba	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Hemipsilichthys gobio (Lütken, 1874)	casquito-piririca	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Isbrueckerichthys duseni (Miranda Ribeiro, 1907)	casquito-do-dente-quebrado	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Isbrueckerichthys epakmos Pereira & Oyakawa, 2003	casquito-de-topete	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Otothyris juquiae Garavello, Britski & Schaefer, 1998	casquinho-anão	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Neoplecostomus paranensis Langeani, 1990	casquito-peito-duro-do-Pardo	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Neoplecostomus selenae Zawadzki, Pavanelli & Langeani, 2008	casquito-peito-duro-do-Paranapanema	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Pareiorhina brachyrhyncha Chamon, Aranda & Backup, 2005	casquinho-cabeçudo	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Pareiorrhina rudolphi (Miranda Ribeiro, 1911)	casquinho-do-rabo-chato	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Pseudotocinclus juquiae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005	casquinho-do-Juquiá	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Pseudotocinclus parahybae Takako, Oliveira & Oyakawa, 2005	casquinho-do-Paraíba	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Loricariidae	Pseudotocinclus tietensis (Ihering, 1907)	casquinho-do-Tietê	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Pimelodidae	Hemisorubim platyrhynchos (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1840)	jurupoca, jerepoca	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus paranaensis Britski & Langeani, 1988	mandi	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Pimelodidae	Pseudoplatystoma corruscans (Spix & Agassiz, 1829)	surubim-pintado	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Pimelodidae	Steindachneridion punctatum (Miranda Ribeiro, 1918)	surubim-manchado	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Pimelodidae	Steindachneridion parahybae (Steindachner, 1877)	surubim-do-Paraíba	RE
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Pimelodidae	Steindachneridion scriptum (Miranda Ribeiro, 1918)	surubim-letra	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Pseudopimelodidae	Zungaro jahu (Ihering, 1898)	Jaú	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Pseudopimelodidae	Pseudopimelodus mangurus (Valenciennes, 1835)	jaú-sapo	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Trichomycteridae	Homodiaetus graciosa Koch, 2002	piolho-de-peixe	VU
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Trichomycteridae	Listrura camposi (Miranda Ribeiro, 1957)	cambeva-minhoca-do-Ribeira	EN
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Trichomycteridae	Listrura picinguabae Villa-Verde & Costa, 2006	cambeva-minhoca-de-Picinguaba	CR
Peixes ósseos	Actinopterygii	Siluriformes	Trichomycteridae	Trichogenes longipinnis Britski & Ortega, 1983	cambeva, cambeva-da-cachoeira, bagre-liso	EN