

CLASSIFICAÇÃO DOS MAMÍFEROS BRASILEIROS

A sequência das ordens obedece WILSON & REEDER (2005). A ordem filogenética das espécies está como apresentada em cada capítulo. Foram incluídas as espécies exóticas que se adaptaram ao ambiente selvagem.

Ordem Didelphimorphia (55 espécies)	Nome popular
Família Didelphidae	
Subfamília Glironiinae	
Gênero <i>Glironia</i> Thomas, 1912	
Espécie <i>G. venusta</i> Thomas, 1912	cuíca
Subfamília Caluromyinae	
Gênero <i>Caluromys</i> Allen, 1900	
Espécie <i>C. lanatus</i> (Olfers, 1818)	cuíca-lanosa, gambazinho
<i>C. philander</i> (Linnaeus, 1758)	cuíca-lanosa
Gênero <i>Caluromysiops</i> Sanborn, 1951	
Espécie <i>C. irrupta</i> Sanborn, 1951	cuíca, cuíca-de-colete
Subfamília Hyladelphinae	
Gênero <i>Hyladelphus</i> Voss, Lunde & Simmons, 2001	
Espécie <i>H. kalinowskii</i> (Hershkovitz, 1992)	catita
Subfamília Didelphinae	
Gênero <i>Chironectes</i> Illiger, 1811	
Espécie <i>C. minimus</i> (Zimmermann, 1780)	cuíca-d'água
Gênero <i>Cryptonanus</i> Voss, Lunde & Jansa, 2005	
Espécie <i>C. agricolai</i> (Moojen, 1943)	catita, guaiquica
<i>C. chacoensis</i> (Tate, 1931)	catita, guaiquica
<i>C. guahybae</i> (Tate, 1931)	catita, guaiquica
Gênero <i>Didelphis</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>D. albiventris</i> Lund, 1840	gambá, raposa, saruê, seriguê
<i>D. aurita</i> (Wied-Neuwied, 1826)	gambá, raposa, saruê, seriguê
<i>D. imperfecta</i> Mondolfi & Pérez-Hernández, 1984	gambá, saruê, mucura
<i>D. marsupialis</i> Linnaeus, 1758	gambá, saruê, mucura
Gênero <i>Gracilinanus</i> Gardner & Creighton, 1989	
Espécie <i>G. agilis</i> (Burmeister, 1854)	cuíca, catita, guaiquica
<i>G. emiliae</i> (Thomas, 1909)	cuíca, catita, guaiquica
<i>G. microtarsus</i> (Wagner, 1842)	cuíca-graciosa, catita, guaiquica
Gênero <i>Lutreolina</i> Thomas, 1910	
Espécie <i>L. crassicaudata</i> (Desmarest, 1804)	cuíca-de-cauda-grossa
Gênero <i>Marmosa</i> Gray, 1821	
Espécie <i>M. lepida</i> (Thomas, 1888)	cuíca, marmosa
<i>M. murina</i> (Linnaeus, 1758)	cuíca, marmosa
Gênero <i>Marmosops</i> Matschie, 1916	
Espécie <i>M. bishopi</i> (Pine, 1981)	cuíca, marmosa
<i>M. impavidus</i> (Tschudi, 1845)	cuíca, marmosa
<i>M. incanus</i> (Lund, 1840)	cuíca, marmosa
<i>M. neblina</i> Gardner, 1990	cuíca, marmosa
<i>M. noctivagus</i> (Tschudi, 1845)	cuíca, marmosa
<i>M. ocellatus</i> (Tate, 1931)	cuíca, marmosa
<i>M. parvidens</i> (Tate, 1931)	cuíca, marmosa
<i>M. paulensis</i> (Tate, 1931)	cuíca, marmosa
<i>M. pinheiroi</i> (Pine, 1981)	cuíca, marmosa
Gênero <i>Metachirus</i> Burmeister, 1854	
Espécie <i>M. nudicaudatus</i> (É. Geoffroy, 1803)	cuíca-de-quatro-olhos, cuíca-marrom
Gênero <i>Micoureus</i> Lesson, 1842	
Espécie <i>M. constantiae</i> (Thomas, 1904)	cuíca
<i>M. demerarae</i> (Thomas, 1905)	cuíca
<i>M. paraguayanus</i> (Tate, 1931)	cuíca, guaiquica-cinza
<i>M. regina</i> (Thomas, 1898)	cuíca
Gênero <i>Monodelphis</i> Burnett, 1830	
Espécie <i>M. americana</i> (Müller, 1776)	catita, cuíca-três-listras
<i>M. brevicaudata</i> (Erxleben, 1777)	catita
<i>M. dimidiata</i> (Wagner, 1847)	catita
<i>M. domestica</i> (Wagner, 1842)	catita
<i>M. emiliae</i> (Thomas, 1912)	catita
<i>M. glirina</i> (Wagner, 1842)	catita
<i>M. iheringi</i> (Thomas, 1888)	catita, guaiquica-listrada

<i>M. kungsi</i> Pine, 1975	catita
<i>M. maraxina</i> Thomas, 1923	catita
<i>M. rubida</i> (Thomas, 1899)	catita
<i>M. scalops</i> (Thomas, 1888)	catita
<i>M. sorex</i> (Hensel, 1872)	catita
<i>M. theresa</i> Thomas, 1921	catita
<i>M. umbristriata</i> (Miranda-Ribeiro, 1936)	catita
<i>M. unistriata</i> (Wagner, 1842)	catita
Gênero <i>Philander</i> Brisson, 1762	
Espécie <i>P. andersoni</i> (Osgood, 1913)	cuíca-de-quatro-olhos
<i>P. frenatus</i> (Olfers, 1818)	cuíca-de-quatro-olhos
<i>P. mcilhennyi</i> Garder & Patton, 1972	cuíca-de-quatro-olhos
<i>P. opossum</i> (Linnaeus, 1758)	cuíca-de-quatro-olhos
Gênero <i>Thylamys</i> Gray, 1843	
Espécie <i>T. karimii</i> (Petter, 1968)	catita
<i>T. macrurus</i> (Olfers, 1818)	catita
<i>T. velutinus</i> (Wagner, 1842)	catita
Ordem Sirenia (2 espécies)	
Gênero <i>Trichechus</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>T. manatus</i> (Linnaeus, 1758)	peixe-boi marinho
<i>T. inunguis</i> (Natterer, 1883)	peixe-boi de água doce
Ordem Cingulata (8 espécies)	
Família Myrmecophagidae	
Gênero <i>Myrmecophaga</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>M. tridactyla</i> Linnaeus, 1758	tamanduá-bandeira
Gênero <i>Tamandua</i> Gray, 1825	
Espécie <i>T. tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758)	tamanduá-mirim
Gênero <i>Cyclopes</i> Gray, 1821	
Espécie <i>C. didactylus</i> (Linnaeus, 1758)	tamanduáí
Família Bradypodidae	
Gênero <i>Bradypus</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>B. variegatus</i> Schinz, 1825	preguiça-de-garganta-marrom
<i>B. tridactylus</i> Linnaeus, 1758	preguiça-de-garganta-amarela
<i>B. torquatus</i> Illiger, 1811	preguiça-de-coleira
Família Megalonychidae	
Gênero <i>Choloepus</i> Illiger, 1811	
Espécie <i>C. didactylus</i> (Linnaeus, 1758)	preguiça-real
<i>C. hoffmanni</i> Peters, 1858	preguiça-real
Ordem Pilosa (11 espécies)	
Família Dasypodidae	
Gênero <i>Euphractus</i> Wagler, 1830	
Espécie <i>E. sexcinctus</i> (Linnaeus, 1758)	tatu-peba
Gênero <i>Priodontes</i> F. Cuvier, 1825	
Espécie <i>P. maximus</i> (Kerr, 1792)	tatu-canastra
Gênero <i>Tolypeutes</i> Illiger, 1811	
Espécie <i>T. matacus</i> (Desmarest, 1804)	tatu-bola
<i>T. tricinctus</i> (Linnaeus, 1758)	tatu-bola
Gênero <i>Cabassous</i> McMurtrie, 1831	
Espécie <i>C. unicinctus</i> (Linnaeus, 1758)	tatu-de-rabo-mole-pequeno
<i>C. tatouay</i> (Desmarest, 1804)	tatu-de-rabo-mole-grande
<i>C. chacoensis</i> Wetzel, 1980	tatu-de-rabo-mole
Gênero <i>Dasypus</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>D. septemcinctus</i> Linnaeus, 1758	tatuí
<i>D. novemcinctus</i> Linnaeus, 1758	tatu-galinha
<i>D. hybridus</i> (Desmarest, 1804)	tatu-mulita
<i>D. kappleri</i> Krauss, 1862	tatu-de-quinze-quilos
Ordem Primates (111 espécies)	
Infraordem Platyrrhini	
Família Cebidae	
Gênero <i>Cebus</i> Erxleben, 1777	
Espécie <i>C. albifrons</i> (Humboldt, 1812)	caiarara
<i>C. apella</i> (Linnaeus, 1758)	macaco-prego
<i>C. cay</i> Illiger, 1815	macaco-prego
<i>C. flavius</i> (Schreber, 1774)	macaco-prego
<i>C. kaapori</i> Queiroz, 1992	macaco-prego

<i>C. libidinosus</i> Spix, 1823	macaco-prego
<i>C. macrocephalus</i> Spix, 1823	macaco-prego
<i>C. nigritus</i> (Goldfuss, 1809)	macaco-prego
<i>C. olivaceus</i> Schomburgk, 1848	caiarara
<i>C. robustus</i> Kuhl, 1820	macaco-prego
<i>C. xanthosternus</i> Wied-Neuwied, 1826	macaco-prego-de-peito-amarelo
Gênero <i>Saimiri</i> Voigt, 1831	
Espécie <i>S. boliviensis</i> (I. Geoffroy & de Blainville, 1834)	macaco-de-cheiro
<i>S. sciureus</i> (Linnaeus, 1758)	macaco-de-cheiro
<i>S. ustus</i> I. Geoffroy, 1843	macaco-de-cheiro
<i>S. vanzolinii</i> Ayres, 1985	macaco-de-cheiro
Gênero <i>Callithrix</i> Erxleben, 1777	
Espécie <i>C. aurita</i> (É. Geoffroy in Humboldt, 1812)	sagui-da-serra-escuro
<i>C. flaviceps</i> (Thomas, 1903)	sagui-da-serra
<i>C. geoffroyi</i> (É. Geoffroy in Humboldt, 1812)	sagui-de-cara-branca
<i>C. jacchus</i> (Linnaeus, 1758)	sagui-comum
<i>C. kuhlii</i> Coimbra-Filho, 1985	sagui-de-Wied
<i>C. penicillata</i> (É. Geoffroy, 1812)	sagui-do-Cerrado
Gênero <i>Mico</i> Lesson, 1840	
Espécie <i>M. acariensis</i> (van Roosmalen, van Roosmalen, Mittermeier & Rylands, 2000)	mico-do-rio-Acari
<i>M. argentatus</i> (Linnaeus, 1766)	sagui-branco
<i>M. chrysoleucus</i> (Wagner, 1842)	soim
<i>M. emiliae</i> (Thomas, 1920)	soim
<i>M. humeralifer</i> (É. Geoffroy in Humboldt, 1812)	sagui-de-Santarém
<i>M. intermedius</i> (Herschkovitz, 1977)	sagui-de-Aripuanã
<i>M. leucippe</i> (Thomas, 1922)	soim
<i>M. manicorensis</i> (van Roosmalen, van Roosmalen, Mittermeier & Rylands, 2000)	sagui-de-Manicoré
<i>M. marcai</i> (Alperin, 1993)	sagui-de-Marca
<i>M. mauesi</i> (Mittermeier, Schwarz & Ayres, 1992)	sagui-de-Maués
<i>M. melanurus</i> (É. Geoffroy in Humboldt, 1812)	sagui-de-rabo-preto
<i>M. nigriceps</i> (Ferrari & Lopes, 1992)	sagui-de-cara-preta
<i>M. saterei</i> (Silva Jr. & Noronha, 1998)	sagui-de-Sateré
Gênero <i>Callibella</i>	
Espécie <i>C. humilis</i> van Roosmalen & van Roosmalen, 2003	sagui-anão
Gênero <i>Cebuella</i> Gray, 1886	
Espécie <i>C. pygmaea</i> (Spix, 1823)	sagui-leãozinho
Gênero <i>Saguinus</i> Hoffmannsegg, 1807	
Espécie <i>S. bicolor</i> (Spix, 1823)	sauim-de-Manaus
<i>S. fuscicollis</i> (Spix, 1823)	sagui-de-cara-suja
<i>S. imperator</i> (Goeldi, 1907)	bigodeiro
<i>S. inustus</i> (Schwarz, 1951)	sauim
<i>S. labiatus</i> (É. Geoffroy in Humboldt, 1812)	sagui-de-boca-branca
<i>S. martinsi</i> (Thomas, 1912)	sauim
<i>S. midas</i> (Linnaeus, 1758)	sagui-de-mão-dourada
<i>S. mystax</i> (Spix, 1823)	sagui-de-bigode
<i>S. niger</i> (É. Geoffroy, 1803)	sagui-una
<i>S. nigricollis</i> (Spix, 1823)	sauim
Gênero <i>Leontopithecus</i> Lesson, 1840	
Espécie <i>L. caissara</i> Lorini & Persson, 1990	mico-leão-de-cara-preta
<i>L. chrysomelas</i> (Kuhl, 1820)	mico-leão-de-cara-dourada
<i>L. chrysopygus</i> (Mikan, 1823)	mico-leão-preto
<i>L. rosalia</i> (Linnaeus, 1766)	mico-leão-dourado
Gênero <i>Callimico</i> Miranda-Ribeiro, 1912	
Espécie <i>C. goeldii</i> (Thomas, 1904)	macaco-de-Goeldi
Família Aotidae	
Gênero <i>Aotus</i> Illiger, 1811	
Espécie <i>A. azarae</i> (Humboldt, 1812)	macaco-da-noite
<i>A. infulatus</i> (Kuhl, 1820)	macaco-da-noite
<i>A. nancymae</i> Herschkovitz, 1983	macaco-da-noite
<i>A. nigriceps</i> Dollman, 1909	macaco-da-noite
<i>A. trivirgatus</i> (Humboldt, 1812)	macaco-da-noite
<i>A. vociferans</i> (Spix, 1823)	macaco-da-noite
Família Pitheciidae	
Gênero <i>Pithecia</i> Desmarest, 1804	
Espécie <i>P. albicans</i> Gray, 1860	parauacu-branco
<i>P. irrorata</i> Gray, 1842	parauacu
<i>P. monachus</i> (É. Geoffroy, 1812)	parauacu

<i>P. pithecia</i> (Linnaeus, 1758)	parauacu
Gênero <i>Chiropotes</i> Lesson, 1840	
Espécie <i>C. albinasus</i> (I. Geoffroy & Deville, 1848)	cuxiú-de-nariz-branco
<i>C. chiropotes</i> (Humboldt, 1811)	cuxiú
<i>C. israelita</i> (Spix, 1823)	cuxiú
<i>C. satanas</i> (Hoffmannsegg, 1807)	cuxiú-preto
<i>C. utahickae</i> (Hershkovitz, 1985)	cuxiú
Gênero <i>Cacajao</i> Lesson, 1840	
Espécie <i>C. ayresi</i> Boubli, Silva, Amado, Hrbek, Pontual & Farias, 2008	uacari
<i>C. calvus</i> (I. Geoffroy, 1847)	uacari
<i>C. hosomi</i> Boubli, Silva, Amado, Hrbek, Pontual & Farias, 2008	uacari
<i>C. melanocephalus</i> (Humboldt, 1811)	uacari-preto
Gênero <i>Callicebus</i> Thomas, 1903	
Espécie <i>C. baptista</i> Lönnberg, 1939	zogue-zogue
<i>C. barbarabrownae</i> Hershkovitz, 1990	guigó-de-Barbara Brown
<i>C. bernhardi</i> van Roosmalen, van Roosmalen & Mittermeier, 2002	zogue-zogue
<i>C. brunneus</i> (Wagner, 1842)	zogue-zogue
<i>C. caligatus</i> (Wagner, 1842)	zogue-zogue
<i>C. cinerascens</i> (Spix, 1823)	zogue-zogue
<i>C. coimbrai</i> Kobayashi & Langguth, 1999	guigó-de-Coimbra-Filho
<i>C. cupreus</i> (Spix, 1823)	zogue-zogue
<i>C. donacophilus</i> (D'Orbigny, 1836)	zogue-zogue
<i>C. dubius</i> Hershkovitz, 1988	zogue-zogue
<i>C. hoffmannsi</i> Thomas, 1908	zogue-zogue
<i>C. lucifer</i> Thomas, 1914	zogue-zogue
<i>C. lugens</i> (Humboldt, 1811)	zogue-zogue
<i>C. melanochir</i> Wied-Neuwied, 1820	guigó
<i>C. moloch</i> (Hoffmannsegg, 1807)	zogue-zogue
<i>C. nigrifrons</i> (Spix, 1823)	guigó
<i>C. pallescens</i> Thomas, 1907	zogue-zogue
<i>C. personatus</i> (É. Geoffroy, 1812)	sauá
<i>C. purinus</i> Thomas, 1927	zogue-zogue
<i>C. regulus</i> Thomas, 1927	zogue-zogue
<i>C. stephennashi</i> van Roosmalen, van Roosmalen & Mittermeier, 2002	zogue-zogue
<i>C. torquatus</i> (Hoffmannsegg, 1807)	zogue-zogue
Família Atelidae	
Gênero <i>Ateles</i> E. Geoffroy, 1806	
Espécie <i>A. belzebuth</i> É. Geoffroy, 1806	macaco-aranha
<i>A. chamek</i> (Humboldt, 1812)	macaco-aranha-de-cara-preta
<i>A. marginatus</i> É. Geoffroy, 1809	macaco-aranha
<i>A. paniscus</i> (Linnaeus, 1758)	macaco-aranha
Gênero <i>Brachyteles</i> Spix, 1823	
Espécie <i>B. arachnoides</i> (É. Geoffroy, 1806)	muriqui-do-sul
<i>B. hypoxanthus</i> (Kuhl, 1820)	muriqui-do-norte
Gênero <i>Lagothrix</i> É. Geoffroy in Humboldt, 1812	
Espécie <i>L. cana</i> (É. Geoffroy in Humboldt, 1812)	macaco-barrigudo
<i>L. lagotricha</i> (Humboldt, 1812)	macaco-barrigudo
<i>L. poeppigii</i> (Schinz, 1844)	macaco-barrigudo-prateado
Gênero <i>Alouatta</i> Lacépède, 1799	
Espécie <i>A. belzebul</i> (Linnaeus, 1766)	guariba-de-mãos-ruivas
<i>A. caraya</i> (Humboldt, 1812)	bugio-preto
<i>A. discolor</i> (Spix, 1823)	bugio
<i>A. guariba</i> (Humboldt, 1812)	bugio-ruivo
<i>A. juara</i> Elliot, 1910	bugio
<i>A. macconnelli</i> Elliot, 1910	bugio
<i>A. nigerrima</i> Lönnberg, 1941	guariba
<i>A. puruensis</i> Lönnberg, 1941	guariba
<i>A. seniculus</i> (Linnaeus, 1766)	guariba
<i>A. ululata</i> Elliot, 1912	guariba
Ordem Lagomorpha (2 espécies)	
Família Leporidae	
Gênero <i>Silvilagus</i> Gray, 1867	
Espécie <i>S. brasiliensis</i> (Linnaeus, 1758)	tapeti
Gênero <i>Lepus</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>L. europaeus</i> (Pallas 1778) *	lebre europeia

* Espécie exótica (introduzida) que voltou à condição silvestre.

Ordem Chiroptera (172 espécies)**Família Emballonuridae****Subfamília Emballonurinae**

Gênero <i>Centronycteris</i> Gray, 1838	
Espécie <i>C. maximiliani</i> (J. Fischer, 1829)	morcego
Gênero <i>Cormura</i> Peters, 1867	
Espécie <i>C. brevirostris</i> (Wagner, 1843)	morcego
Gênero <i>Cyttarops</i> Thomas, 1913	
Espécie <i>C. alecto</i> Thomas, 1913	morcego
Gênero <i>Diclidurus</i> Wied-Neuwied, 1820	
Espécie <i>D. albus</i> Wied-Neuwied, 1820	morcego
<i>D. ingens</i> Hernandez-Camacho, 1955	morcego
<i>D. isabella</i> (Thomas, 1920)	morcego
<i>D. scutatus</i> Peters, 1869	morcego
Gênero <i>Peropteryx</i> Peters 1867	
Espécie <i>P. kappleri</i> Peters, 1867	morcego
<i>P. leucoptera</i> Peters, 1867	morcego
<i>P. macrotis</i> (Wagner, 1843)	morcego
<i>P. trinitatis</i> Miller, 1899	morcego
Gênero <i>Rhynchonycteris</i> Peters, 1867	
Espécie <i>R. naso</i> (Wied-Neuwied, 1820)	morcego
Gênero <i>Saccopteryx</i> Illiger, 1811	
Espécie <i>S. bilineata</i> (Temminck, 1838)	morcego
<i>S. canescens</i> Thomas, 1901	morcego
<i>S. gymnura</i> Thomas, 1901	morcego
<i>S. leptura</i> (Schreber, 1774)	morcego

Família Phyllostomidae**Subfamília Desmodontinae**

Gênero <i>Desmodus</i> Wied-Neuwied, 1826	
Espécie <i>D. rotundus</i> (E. Geoffroy, 1810)	morcego-vampiro
Gênero <i>Diaemus</i> Miller, 1906	
Espécie <i>D. youngii</i> (Jentink, 1893)	morcego-vampiro
Gênero <i>Diphylla</i> Spix, 1823	
Espécie <i>D. ecaudata</i> Spix, 1823	morcego-vampiro

Subfamília Glossophaginae

Gênero <i>Anoura</i> Gray, 1838	
Espécie <i>A. caudifer</i> (E. Geoffroy, 1818)	morcego
<i>A. geoffroyi</i> Gray, 1838	morcego
Gênero <i>Choeroniscus</i> Thomas 1928	
Espécie <i>C. minor</i> (Peters 1868)	morcego
<i>C. godmani</i> Thomas, 1903	morcego
Gênero <i>Glossophaga</i> E. Geoffroy, 1818	
Espécie <i>G. commissarisi</i> Gardner, 1962	morcego
<i>G. longirostris</i> Miller, 1898	morcego
<i>G. soricina</i> (Pallas, 1766)	morcego
Gênero <i>Lichonycteris</i> Thomas, 1895	
Espécie <i>L. obscura</i> Thomas, 1895	morcego
Gênero <i>Lionycteris</i> Thomas, 1913	
Espécie <i>L. spurrelli</i> Thomas, 1913	morcego
Gênero <i>Lonchophylla</i> Thomas, 1903	
Espécie <i>L. bokermanni</i> Sazima, Vizotto & Taddei, 1978	morcego
<i>L. dekeyseri</i> Taddei, Vizotto & Sazima, 1983	morcego
<i>L. mordax</i> Thomas, 1903	morcego
<i>L. thomasi</i> Allen, 1904	morcego
Gênero <i>Scleronycteris</i> Thomas, 1912	
Espécie <i>S. ega</i> Thomas, 1912	morcego
Gênero <i>Xeronycteris</i> Gregorin & Ditchfield, 2005	
Espécie <i>X. vieirai</i> Gregorin & Ditchfield, 2005	morcego

Subfamília Phyllostominae

Gênero <i>Chrotopterus</i> Peters, 1865	
Espécie <i>C. auritus</i> (Peters, 1856)	morcego
Gênero <i>Glyphonycteris</i> Thomas, 1896	
Espécie <i>G. behnii</i> (Peters, 1865)	morcego
<i>G. daviesi</i> (Hill, 1964)	morcego
<i>G. sylvestris</i> Thomas, 1896	morcego
Gênero <i>Lampronnycteris</i> Sanborn, 1949	
Espécie <i>L. brachyotis</i> (Dobson, 1879)	morcego

Gênero <i>Lonchorhina</i> Tomes, 1863	
Espécie <i>L. aurita</i> Tomes, 1863	morcego
<i>L. inusitata</i> Handley & Ochoa, 1997	morcego
Gênero <i>Lophostoma</i> d'Orbigny, 1836	
Espécie <i>L. brasiliense</i> Peters, 1866	morcego
<i>L. carrikeri</i> (J. A. Allen, 1910)	morcego
<i>L. schulzi</i> (Genoways & Williams, 1980)	morcego
<i>L. silvicolium</i> d'Orbigny, 1836	morcego
Gênero <i>Macrophyllum</i> Gray, 1838	
Espécie <i>M. macrophyllum</i> (Schinz, 1821)	morcego
Gênero <i>Micronycteris</i> Gray, 1866	
Espécie <i>M. brosetti</i> Simmons & Voss, 1998	morcego
<i>M. hirsuta</i> (Peters, 1869)	morcego
<i>M. homezi</i> Pirlot, 1967	morcego
<i>M. megalotis</i> (Gray, 1842)	morcego
<i>M. microtis</i> Miller, 1898	morcego
<i>M. minuta</i> (Gervais, 1856)	morcego
<i>M. sanborni</i> Simmons, 1996	morcego
<i>M. schmidtorum</i> Sanborn, 1935	morcego
Gênero <i>Mimon</i> Gray, 1847	
Espécie <i>M. bennettii</i> (Gray, 1838)	morcego
<i>M. crenulatum</i> (E. Geoffroy, 1803)	morcego
Gênero <i>Neonycteris</i> Sanborn, 1949	
Espécie <i>N. pusilla</i> (Sanborn, 1949)	morcego
Gênero <i>Phylloderma</i> Peters, 1865	
Espécie <i>P. stenops</i> Peters, 1865	morcego
Gênero <i>Phyllostomus</i> Lacépède, 1799	
Espécie <i>P. discolor</i> Wagner, 1843	morcego
<i>P. elongatus</i> (E. Geoffroy, 1810)	morcego
<i>P. hastatus</i> (Pallas, 1767)	morcego
<i>P. latifolius</i> (Thomas, 1901)	morcego
Gênero <i>Tonatia</i> Gray, 1827	
Espécie <i>T. bidens</i> (Spix, 1823)	morcego
<i>T. saurophila</i> Koopman & Williams, 1951	morcego
Gênero <i>Trachops</i> Gray, 1847	
Espécie <i>T. cirrhosus</i> (Spix, 1823)	morcego
Gênero <i>Trinycteris</i> Sanborn, 1949	
Espécie <i>T. nicefori</i> (Sanborn, 1949)	morcego
Gênero <i>Vampyrum</i> Rafinesque, 1815	
Espécie <i>V. spectrum</i> (Linnaeus, 1758)	morcego
Subfamília Carollinae	
Gênero <i>Carollia</i> Gray, 1838	
Espécie <i>C. benkeithi</i> Solari & Baker, 2006	morcego
<i>C. brevicauda</i> (Schinz, 1821)	morcego
<i>C. perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	morcego
Gênero <i>Rhinophylla</i> Peters, 1865	
Espécie <i>R. fischeriae</i> Carter, 1966	morcego
<i>R. pumilio</i> Peters, 1865	morcego
Subfamília Stenodermatinae	
Gênero <i>Ametrida</i> Gray, 1847	
Espécie <i>A. centurio</i> Gray, 1847	morcego
Gênero <i>Artibeus</i> Leach, 1821	
Espécie <i>A. concolor</i> Peters, 1865	morcego
<i>A. fimbriatus</i> Gray, 1838	morcego
<i>A. lituratus</i> (Olfers, 1818)	morcego
<i>A. obscurus</i> (Schinz, 1821)	morcego
<i>A. planirostris</i> (Spix, 1823)	morcego
Gênero <i>Chiroderma</i> Peters, 1860	
Espécie <i>C. doriae</i> Thomas, 1891	morcego
<i>C. trinitatum</i> Goodwin, 1958	morcego
<i>C. villosum</i> Peters, 1860	morcego
<i>C. vizottoi</i> Taddei & Lim, 2010	morcego
Gênero <i>Dermanura</i> (Gervais, 1856)	
<i>D. anderseni</i> (Osgood, 1916)	morcego
<i>D. bogotensis</i> (Andersen, 1906)	morcego
<i>D. cinerea</i> (Gervais, 1856)	morcego
<i>D. gnoma</i> (Handley, 1987)	morcego

Gênero <i>Enchisthenes</i> K. Andersen, 1906	
Espécie <i>E. hartii</i> (Thomas, 1892)	morcego
Gênero <i>Mesophylla</i> Thomas, 1901	
Espécie <i>M. macconnelli</i> Thomas, 1901	morcego
Gênero <i>Platyrrhinus</i> Saussure, 1860	
Espécie <i>P. aurarius</i> (Handley & Ferris, 1972)	morcego
<i>P. brachycephalus</i> (Rouk & Carter, 1972)	morcego
<i>P. fusciventris</i> Velazco, Gardner & Patterson, 2010	morcego
<i>P. incarum</i> (Thomas, 1912)	morcego
<i>P. infuscus</i> (Peters, 1880)	morcego
<i>P. lineatus</i> (É. Geoffroy, 1810)	morcego
<i>P. recifinus</i> (Thomas, 1901)	morcego
Gênero <i>Pygoderma</i> Peters, 1863	
Espécie <i>P. bilabiatum</i> (Wagner, 1843)	morcego
Gênero <i>Sphaeronycteris</i> Peters, 1882	
Espécie <i>S. toxophyllum</i> Peters 1882	morcego
Gênero <i>Sturnira</i> Gray 1842.	
Espécie <i>S. bidens</i> Thomas, 1915	morcego
<i>S. lilium</i> (É. Geoffroy, 1810)	morcego
<i>S. magna</i> de la Torre, 1966	morcego
<i>S. tildae</i> de la Torre, 1959	morcego
Gênero <i>Uroderma</i> Peters, 1866	
Espécie <i>U. bilobatum</i> Peters, 1866	morcego
<i>U. magnirostrum</i> Davis, 1968	morcego
Gênero <i>Vampyressa</i> Thomas, 1900	
Espécie <i>V. pusilla</i> (Wagner, 1843)	morcego
<i>V. thuyone</i> Thomas, 1909	morcego
Gênero <i>Vampyriscus</i> Thomas, 1900	
Espécie <i>V. bidens</i> (Dobson, 1878)	morcego
<i>V. brocki</i> (Peterson, 1968)	
Gênero <i>Vampyrodes</i> Thomas, 1900	
Espécie <i>V. caraccioli</i> (Thomas, 1889)	morcego
Família Mormoopidae	
Gênero <i>Pteronotus</i> Gray, 1838	
Espécie <i>P. gymnotus</i> Natterer, 1843	morcego
<i>P. parnellii</i> (Gray, 1843)	morcego
<i>P. personatus</i> (Wagner, 1843)	morcego
Família Noctilionidae	
Gênero <i>Noctilio</i> Linnaeus 1766	
Espécie <i>N. albiventris</i> Desmarest, 1818	Morcego-pescador
<i>N. leporinus</i> (Linnaeus, 1758)	Morcego-pescador
Família Furipteridae	
Gênero <i>Furipterus</i> Bonaparte, 1837	
Espécie <i>F. horrens</i> (F. Cuvier, 1828)	morcego
Família Thyropteridae	
Gênero <i>Thyroptera</i> Spix, 1823	
Espécie <i>T. devivoi</i> Gregorin, Gonçalves, Lim & Engstrom, 2006	morcego
<i>T. discifera</i> (Lichtenstein & Peters, 1855)	morcego
<i>T. lavalii</i> Pine, 1993	morcego
<i>T. tricolor</i> Spix, 1823	morcego
Família Natalidae	
Gênero <i>Natalus</i> Gray, 1838	
Espécie <i>N. espirotusantensis</i> (Ruschi, 1951)	morcego
Família Molossidae	
Subfamília Molossinae	
Gênero <i>Cynomops</i> Thomas, 1920	
Espécie <i>C. abrasus</i> (Temminck, 1827)	morcego
<i>C. greenhalli</i> (Goodwin, 1958)	morcego
<i>C. milleri</i> (Osgood, 1914)	morcego
<i>C. paranus</i> (Thomas, 1901)	morcego
<i>C. planirostris</i> (Peters, 1866)	morcego
Gênero <i>Eumops</i> Miller, 1906	
Espécie <i>E. auripendulus</i> (Shaw, 1800)	morcego
<i>E. bonariensis</i> (Peters, 1874)	morcego
<i>E. delticus</i> Thomas, 1923	morcego
<i>E. glaucinus</i> (Wagner, 1843)	morcego

<i>E. hansae</i> Sanborn, 1932	morcego
<i>E. maurus</i> (Thomas, 1901)	morcego
<i>E. patagonicus</i> Thomas, 1924	morcego
<i>E. perotis</i> (Schinz, 1821)	morcego
<i>E. trumbulli</i> (Thomas, 1901)	morcego
Gênero <i>Molossops</i> Peters, 1866	
Espécie <i>M. neglectus</i> Williams & Genoways, 1980	morcego
<i>M. temminckii</i> (Burmeister, 1854)	morcego
Gênero <i>Molossus</i> E. Geoffroy, 1805	
Espécie <i>M. coibensis</i> Allen, 1904	morcego
<i>M. currentium</i> Thomas, 1901	morcego
<i>M. molossus</i> (Pallas, 1766)	morcego
<i>M. pretiosus</i> Miller, 1902	morcego
<i>M. rufus</i> E. Geoffroy, 1805	morcego
Gênero <i>Neoplatymops</i> Peterson, 1965	
<i>N. mattogrossensis</i> (Vieira, 1942)	morcego
Gênero <i>Nyctinomops</i> Miller, 1902	
Espécie <i>N. aurispinosus</i> (Peale, 1848)	morcego
<i>N. laticaudatus</i> (É. Geoffroy, 1805)	morcego
<i>N. macrotis</i> (Gray, 1840)	morcego
Gênero <i>Promops</i> Gervais, 1856	
Espécie <i>P. centralis</i> Thomas, 1915	morcego
<i>P. nasutus</i> (Spix, 1823)	morcego
Gênero <i>Tadarida</i> Rafinesque, 1814	
Espécie <i>T. brasiliensis</i> (I. Geoffroy, 1824)	morcego
Família Vespertilionidae	
Subfamília Vespertilioninae	
Gênero <i>Eptesicus</i> Rafinesque, 1820	
Espécie <i>E. andinus</i> J. A. Allen, 1914	morcego
<i>E. brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)	morcego
<i>E. chiriquinus</i> Thomas, 1920	morcego
<i>E. diminutus</i> Osgood, 1915	morcego
<i>E. furinalis</i> (d'Orbigny, 1847)	morcego
<i>E. taddeii</i> Miranda, Bernardi & Passos, 2006	morcego
Gênero <i>Lasiurus</i> Gray, 1831	
Espécie <i>L. blossevillii</i> [Lesson, 1826]	morcego
<i>L. castaneus</i> Handley, 1960	morcego
<i>L. cinereus</i> (Palisot de Beauvois, 1796)	morcego
<i>L. ebenus</i> Fazzolari-Corrêa, 1994	morcego
<i>L. ega</i> (Gervais, 1855)	morcego
<i>L. egregius</i> (Peters, 1870)	morcego
<i>L. salinae</i> Thomas, 1902	morcego
Gênero <i>Histiotus</i> Gervais, 1855	
Espécie <i>H. alienus</i> Thomas, 1916	morcego
<i>H. laephotis</i> Thomas, 1916	morcego
<i>H. montanus</i> (Philippi & Landbeck 1861)	morcego
<i>H. velatus</i> (I. Geoffroy, 1824)	morcego
Gênero <i>Myotis</i> Kaup, 1829	
Espécie <i>M. albescens</i> (É. Geoffroy, 1806)	morcego
<i>M. levis</i> (I. Geoffroy, 1824)	morcego
<i>M. nigricans</i> (Schinz, 1821)	morcego
<i>M. riparius</i> Handley, 1960	morcego
<i>M. ruber</i> (É. Geoffroy, 1806)	morcego
<i>M. simus</i> Thomas, 1901	morcego
Gênero <i>Rhogeessa</i> H. Allen, 1866	
Espécie <i>R. hussoni</i> Genoways & Baker, 1996	morcego
<i>R. io</i> Thomas, 1903	morcego
Ordem Carnivora (28 espécies)	
Subordem Feliformia	
Família Felidae	
Gênero <i>Leopardus</i> Gray, 1842	
Espécie <i>L. colocolo</i> (Molina, 1782)	gato-palheiro
<i>L. geoffroyi</i> (d'Orbigny & Gervais, 1844)	gato-do-mato-grande
<i>L. pardalis</i> (Linnaeus, 1758)	jaguaritica
<i>L. tigrinus</i> (Schreber, 1775)	gato-do-mato-pequeno
<i>L. wiedii</i> (Schinz, 1821)	gato-maracajá

Gênero <i>Puma</i> Jardine, 1834	
Espécie <i>P. concolor</i> (Linnaeus, 1771)	onça-parda
<i>P. yagouaroundi</i> (É. Geoffroy Saint-Hilare, 1803)	jaguarundi
Gênero <i>Panthera</i> Oken, 1816	
Espécie <i>P. onca</i> (Linnaeus, 1758)	onça-pintada
Subordem Caniformia	
Família Canidae	
Gênero <i>Atelocynus</i> Cabrera, 1940	
Espécie <i>A. microtis</i> (Sclater, 1883)	cachorro-do-mato-de-orelha-curta
Gênero <i>Cerdocyon</i> C. E. H. Smith, 1839	
Espécie <i>C. thous</i> (Linnaeus, 1766)	cachorro-do-mato
Gênero <i>Chrysocyon</i> C. E. H. Smith, 1839	
Espécie <i>C. brachyurus</i> (Illiger, 1815)	lobo-guará
Gênero <i>Lycalopex</i> Burmeister, 1854	
Espécie <i>L. gymnocercus</i> (G. Fischer, 1814)	graxaim-do-campo
<i>L. vetulus</i> (Lund, 1842)	raposa-do-campo
Gênero <i>Speothos</i> Lund, 1839	
Espécie <i>S. venaticus</i> (Lund, 1842)	cachorro-do-mato-vinagre
Família Otariidae	
Gênero <i>Arctocephalus</i> É. Geoffroy Saint-Hilare & F. Cuvier, 1826	
Espécie <i>A. australis</i> (Zimmermann, 1783)	lobo-marinho-do-sul
Gênero <i>Otaria</i> Péron, 1816	
Espécie <i>O. flavescens</i> (Shaw, 1800)	leão-marinho-do-sul
Família Mustelidae	
Gênero <i>Lontra</i> Gray, 1843	
Espécie <i>L. longicaudis</i> (Olfers, 1818)	lontra
Gênero <i>Pteronura</i> Gray, 1837	
Espécie <i>P. brasiliensis</i> (Gmelin, 1788)	ariranha
Gênero <i>Eira</i> C. E. H. Smith, 1842	
Espécie <i>E. barbara</i> (Linnaeus, 1758)	irara
Gênero <i>Galictis</i>	Bell, 1826
Espécie <i>G. cuja</i> (Molina, 1782)	furão-pequeno
<i>G. vittata</i> (Schreber, 1776)	furão
Gênero <i>Mustela</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>M. africana</i> Desmarest, 1818	doninha-amazônica
Família Mephitidae	
Gênero <i>Conepatus</i> Gray, 1837	
Espécie <i>C. chinga</i> (Molina, 1782)	zorrilho
<i>C. semistriatus</i> (Boddaert, 1785)	jaritataca
Família Procyonidae	
Gênero <i>Bassaricyon</i> J. A. Allen, 1876	
Espécie <i>B. alleni</i> Thomas, 1880	olingo
Gênero <i>Nasua</i> Storr, 1780	
Espécie <i>N. nasua</i> (Linnaeus, 1766)	quati
Gênero <i>Potos</i> É. Geoffroy Saint-Hilare & F. G. Cuvier, 1795	
Espécie <i>P. flavus</i> (Schreber, 1774)	jupará
Gênero <i>Procyon</i> Storr, 1780	
Espécie <i>P. cancrivorus</i> (G. [Baron] Cuvier, 1798)	mão-pelada
Ordem Perissodactyla (1 espécie)	
Família Tapiridae	
Gênero <i>Tapirus</i> Brünnich, 1771	
Espécie <i>T. terrestris</i> Linnaeus, 1758	anta
Ordem Artiodactyla (13 espécies)	
Família Suidae	
Gênero <i>Sus</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>S. scrofa</i> (Linnaeus, 1758) *	javali
Família Tayassuidae	
Gênero <i>Pecari</i> Reichenbach, 1835	
Espécie <i>P. maximus</i> Van Roosmalen, Frenz, Van Hooft, de Jongh & Leirs, 2007	caietu-mundéu
<i>P. tajacu</i> (Linnaeus, 1758)	cateto
Gênero <i>Tayassu</i> G. Fischer, 1814	
Espécie <i>T. pecari</i> (Link, 1795)	queixada
Família Cervidae	
Gênero <i>Blastocerus</i> Gray, 1850	
Espécie <i>B. dichotomus</i> (Illiger, 1815)	cervo-do-pantanal
Gênero <i>Mazama</i> Rafinesque, 1817	

* Espécie exótica (introduzidas) que voltou à condição silvestre.

Espécie <i>M. americana</i> (Erxleben, 1777)	veado-mateiro
<i>M. bororo</i> (Duarte, 1996)	veado bororo
<i>M. gouazoubira</i> (Fischer, 1814)	veado catingueiro
<i>M. nana</i> (Hensel, 1872)	veado-da-mão-curta
<i>M. nemorivaga</i> (Cuvier, 1817)	veado
Gênero <i>Odocoileus</i> Rafinesque, 1832	
Espécie <i>O. virginianus</i> (Zimmermann, 1780)	veado-da-cauda-branca
Gênero <i>Ozotoceros</i> Ameghino, 1891	
Espécie <i>O. bezoarticus</i> (Linnaeus, 1758)	veado-campeiro
Família Bovidae	
Gênero <i>Bubalus</i> Hamilton Smith, 1827	
Espécie <i>B. bubalis</i> (Linnaeus, 1758) *	búfalo
Ordem Cetacea (42 espécies)	
Subordem Mysticeti	
Família Balaenidae	
Gênero <i>Eubalaena</i> Gray, 1864	
Espécie <i>E. australis</i> (Desmoulins, 1822)	baleia franca austral
Família Balaenopteridae	
Gênero <i>Balaenoptera</i> Lacépède, 1804	
Espécie <i>B. acutorostrata</i> (Lacépède, 1804)	baleia minke
<i>B. borealis</i> (Lesson, 1828)	baleia sei
<i>B. edeni</i> (Anderson, 1878)	baleia de bryde
<i>B. musculus</i> (Linnaeus, 1758)	baleia azul
<i>B. physalus</i> (Linnaeus, 1758)	baleia fin
Gênero <i>Megaptera</i> Gray, 1846	
Espécie <i>M. novaeangliae</i> (Borowski, 1781)	baleia jubarte
Subordem Odontoceti	
Família Physeteridae	
Gênero <i>Kogia</i> Gray, 1846	
Espécie <i>K. breviceps</i> (Blainville, 1838)	cachalote pigmeu
<i>K. simus</i> (Owen, 1866)	cachalote anão
Gênero <i>Physeter</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>P. macrocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	cachalote
Família Ziphiidae	
Gênero <i>Berardius</i> Duvernoy, 1851	
Espécie <i>B. arnuxii</i> (Duvernoy, 1851)	baleia-bicuda-de-arnoux
Gênero <i>Hyperoodon</i> Lacépède, 1804	
Espécie <i>H. planifrons</i> (Flower, 1882)	boto-gladiador
Gênero <i>Mesoplodon</i> Gervais, 1850	
Espécie <i>M. densirostris</i> (Blainville, 1817)	baleia-bicuda-de-blainville
<i>M. grayi</i> (Von Haast, 1876)	baleia-bicuda-de-gray
<i>M. layardii</i> (Gray, 1865)	baleia-bicuda-de-layard
<i>M. hectori</i> (Gray, 1871)	baleia-bicuda-de-hector
<i>M. europaeus</i> (Gervais, 1855)	baleia-bicuda-de-Gervais
<i>M. mirus</i> (Gervais, 1855)	baleia-bicuda-de-True
Gênero <i>Ziphius</i> G. Cuvier, 1823	
Espécie <i>Z. cavirostris</i> (Cuvier, 1823)	baleia-bicuda-de-cuvier
Família Delphinidae	
Gênero <i>Delphinus</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>D. delphis</i> (Linnaeus, 1758)	golfinho comum
<i>D. capensis</i> (Gray, 1828)	golfinho comum
Gênero <i>Feresa</i> Gray, 1870	
Espécie <i>F. attenuata</i> (Gray, 1874)	orca-pigmeia
Gênero <i>Globicephala</i> Lesson, 1828	
Espécie <i>G. macrorhynchus</i> (Gray, 1846)	baleia-piloto-de-peitorais-curtas
<i>G. melas</i> (Traill, 1809)	baleia-piloto-de-peitorais-longas
Gênero <i>Grampus</i> Gray, 1828	
Espécie <i>G. griseus</i> (G. Cuvier, 1812)	golfinho-de-risso
Gênero <i>Lagenodelphis</i> Fraser, 1956	
Espécie <i>L. hosei</i> (Fraser, 1956)	golfinho-de-fraser
Gênero <i>Lissodelphis</i> Gloger, 1841	
Espécie <i>L. peronii</i> (Lacépède, 1804)	golfinho-de-peron
Gênero <i>Orcinus</i> Fitzinger, 1860	
Espécie <i>O. orca</i> (Linnaeus, 1758)	orca
Gênero <i>Peponocephala</i> Nishiwaki & Norris, 1966	
Espécie <i>P. electra</i> (Gray, 1846)	golfinho-cabeça-de-melão

* Espécies exótica (introduzida) que voltou à condição silvestre.

Gênero <i>Pseudorca</i> Reinhardt, 1862	
Espécie <i>P. crassidens</i> (Owen, 1846)	falsa-orca
Gênero <i>Sotalia</i> Gray, 1866	
Espécie <i>S. guianensis</i> (Van Bénédén, 1864)	boto-cinza
<i>S. fluviatilis</i> (Gervais, 1853)	tucuxi
Gênero <i>Stenella</i> Gray, 1866	
Espécie <i>S. attenuata</i> (Gray, 1846)	golfinho-pintado-pantropical
<i>S. frontalis</i> (G. Cuvier, 1812)	golfinho-pintado-do-atlântico
<i>S. longirostris</i> (Gray, 1828)	golfinho-rotador
<i>S. clymene</i> (Gray, 1850)	golfinho-clymene
<i>S. coeruleoalba</i> (Meyen, 1833)	golfinho-listrado
Gênero <i>Steno</i> Gray, 1846	
Espécie <i>S. bredanensis</i> (G. Cuvier, 1828)	golfinho-de-dentes-rugosos
Gênero <i>Tursiops</i> Gervais, 1855	
Espécie <i>T. truncatus</i> (Montagu, 1821)	golfinho-nariz-de-garrafa
Família Phocoenidae	
Gênero <i>Phocoena</i> G. Cuvier, 1817	
Espécie <i>P. spinipinnis</i> (Burmeister, 1865)	boto de dorsal espinhosa
Família Iniidae	
Gênero <i>Inia</i> d'Orbigny, 1834	
Espécie <i>I. geoffrensis</i> (Blainville, 1817)	boto-cor-de-rosa
Família Pontoporidae	
Gênero <i>Pontoporia</i> Gray, 1846	
Espécie <i>P. blainvillei</i> (Gervais & D'Orbigny, 1844)	toninha
Ordem Rodentia (243 espécies)	
Família Sciuridae	
Subfamília Sciurillinae	
Gênero <i>Sciurillus</i> Thomas, 1914	
Espécie <i>S. pusillus</i> (E. Geoffroy, 1803)	coatipuruzinho
Subfamília Sciurinae	
Gênero <i>Guerlinguetus</i> Gray, 1821	
Espécie <i>G. aestuans</i> (Linnaeus, 1766)	coatipuru
<i>G. alphonsei</i> (Thomas, 1906)	paracatota
<i>G. ignitus</i> (Gray, 1867)	coatipuru-pequeno
<i>G. ingrami</i> (Thomas, 1901)	caxinguelê
<i>G. gilvularis</i> (Wagner, 1842)	coatipuru-de-cauda-amarela
<i>G. henseli</i> (Miranda-Ribeiro, 1941)	coaticoco
<i>G. poaiae</i> Moojen, 1942	caxinganga
Gênero <i>Microsciurus</i> J.A. Allen, 1895	
Espécie <i>M. flaviventer</i> (Gray, 1867)	coatipuruzinho-bigodeiro
Gênero <i>Urosciurus</i> J.A. Allen, 1915	
Espécie <i>U. igniventris</i> (Wagner, 1842)	coatipuru-açú
<i>U. spadiceus</i> Olfers, 1818	coatipuru-grande
Família Cricetidae	
Subfamília Sigmodontinae	
Gênero <i>Abrawayaomys</i> Cunha & Cruz, 1979	
Espécie <i>A. ruschi</i> Cunha & Cruz, 1979	
<i>A. chebezi</i> Pardiñas, Teta & d'Elia, 2009	
Gênero <i>Akodon</i> Meyen, 1833	
Espécie <i>A. azarae</i> (Fischer, 1829)	ratos-do-chão
<i>A. cursor</i> (Winge, 1887)	
<i>A. lindberghi</i> Hershkovitz, 1990	
<i>A. montensis</i> (Thomas, 1913)	
<i>A. mystax</i> Hershkovitz, 1998	
<i>A. paranaensis</i> Christoff, Fagundes, Sbalqueiro, Mattevi & Yonenaga-Yassuda, 2000	
<i>A. reigi</i> González, Langguth & Oliveira, 1998	
<i>A. sanctipaulensis</i> Hershkovitz, 1990	
<i>A. serrensis</i> Thomas, 1902	
<i>A. toba</i> Thomas, 1921	
Gênero <i>Bibimys</i> Massoia, 1979	
Espécie <i>B. labiosus</i> (Winge, 1887)	
Gênero <i>Blarinomys</i> Thomas, 1896	
Espécie <i>B. breviceps</i> (Winge, 1887)	rato-toupeirinha
Gênero <i>Bucepattersonius</i> Hershkovitz, 1998	
Espécie <i>B. griserufescens</i> Hershkovitz, 1998	
<i>B. igniventris</i> Hershkovitz, 1998	

<i>B. iheringi</i> (Thomas, 1896)	
<i>B. soricinus</i> HersHKovitz, 1998	
Gênero <i>Calomys</i> Waterhouse, 1837	ratos-calunga
Espécie <i>C. callidus</i> (Thomas, 1916)	
<i>C. callosus</i> (Rengger, 1830)	
<i>C. cerqueirai</i> Bonvicino, Oliveira & Gentile, 2010	
<i>C. expulsus</i> (Lund, 1841)	
<i>C. laucha</i> (Fischer, 1914)	
<i>C. tener</i> (Winge, 1837)	
<i>C. tocantinsi</i> Bonvicino, Lima, & Almeida, 2003	
Gênero <i>Cerradomys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006	
<i>C. langguthi</i> Percequillo, Hingst & Bonvicino, 2008	
<i>C. maracajuensis</i> (Langguth & Bonvicino, 2002)	
<i>C. marinhui</i> (Bonvicino, 2003)	
<i>C. scotti</i> (Langguth & Bonvicino, 2002)	
<i>C. subflavus</i> (Wagner, 1842)	
<i>C. vivoi</i> Percequillo, Hingst & Bonvicino, 2008	
Gênero <i>Delomys</i> Thomas, 1917	ratos-do-mato
Espécie <i>D. collinus</i> (Thomas, 1917)	
<i>D. dorsalis</i> (Hensel, 1872)	
<i>D. sublineatus</i> (Thomas, 1903)	
Gênero <i>Deltamys</i> Thomas, 1917	
Espécie <i>D. kempfi</i> (Thomas, 1917)	rato-do-delta
Gênero <i>Euryoryzomys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006	
Espécie <i>E. emmonsae</i> (Musser <i>et al.</i> , 1998)	
<i>E. lamia</i> (Thomas, 1901)	
<i>E. macconnelli</i> (Thomas, 1910)	
<i>E. nitidus</i> (Thomas, 1884)	
<i>E. russatus</i> (Wagner, 1848)	
Gênero <i>Gyldenstolpia</i> Pardiñas, D'Elia & Teta, 2008	
Espécie <i>G. fronto</i> (Winge, 1887)	
<i>G. planaltensis</i> (Ávila-Pires, 1972)	
Gênero <i>Holochilus</i> Brandt, 1835	ratos-de-cana, ratos-d'água ou ratos-do-pantanal
Espécie <i>H. brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)	
<i>H. chacarius</i> Thomas, 1906	
<i>H. sciureus</i> Wagner, 1842	
Gênero <i>Hylaeamys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006	
Espécie <i>H. laticeps</i> (Lund, 1840)	
<i>H. megacephalus</i> (Fischer, 1814)	
<i>H. perenensis</i> (J. A. Allen, 1901)	
<i>H. yunganus</i> (Thomas, 1902)	
Gênero <i>Juliomys</i> González, 2000	
Espécie <i>J. pictipes</i> (Osgood, 1933)	
<i>J. rimofrons</i> Oliveira & Bonvicino, 2002	
<i>J. ossitenuis</i> Costa, Pavan, Leite & Fagundes, 2007	
Gênero <i>Juscelinomys</i> Moojen, 1965	
Espécie <i>J. candango</i> Moojen, 1965	rato-candango
Gênero <i>Kunsia</i> HersHKovitz, 1966	rato-do-mato
Espécie <i>K. tomentosus</i> (Lichtenstein, 1830)	
Gênero <i>Lundomys</i> Voss & Carleton, 1993	
Espécie <i>L. molitor</i> (Winge, 1887)	
Gênero <i>Microakodontomys</i> HersHKovitz, 1993	
Espécie <i>M. transitorius</i> HersHKovitz, 1993	
Gênero <i>Neacomys</i> Thomas, 1900	ratos-de-espinho-pequenos
Espécie <i>N. dubosti</i> Voss, Lunde & Simmons, 2001	
<i>N. minutus</i> Patton, da Silva & Malcolm, 2000	
<i>N. musseri</i> Patton, da Silva & Malcolm, 2000	
<i>N. paracou</i> Voss, Lunde & Simmons, 2001	
<i>N. spinosus</i> (Thomas, 1882)	
Gênero <i>Necomys</i> Ameghino, 1889	
Espécie <i>N. lasiurus</i> (Lund, 1841)	pixuna
<i>N. lenguarum</i> (Thomas, 1898)	
<i>N. urichi</i> (J.A. Allen & Chapman, 1897)	
Gênero <i>Nectomys</i> Peters, 1861	ratos-d'água
Espécie <i>N. squamipes</i> (Brants, 1827)	
<i>N. rattus</i> (Pelzeln, 1883)	

Gênero <i>Neusticomys</i> Anthony, 1921	
Espécie <i>N. oyapocki</i> (Dubost & Peter, 1978)	
<i>N. ferreirai</i> Percequillo, Carmignotto & Silva, 2005	
Gênero <i>Oecomys</i> Thomas, 1906	ratos-da-árvore
Espécie <i>O. auyantepui</i> Tate, 1939	
<i>O. bicolor</i> (Thomas, 1860)	
<i>O. catherinae</i> Thomas, 1909	
<i>O. cleberi</i> Locks, 1981	
<i>O. concolor</i> (Wagner, 1845)	
<i>O. mamorae</i> (Thomas, 1906)	
<i>O. paricola</i> (Thomas, 1904)	
<i>O. roberti</i> (Thomas, 1904)	
<i>O. rutilus</i> Anthony, 1921	
<i>O. superans</i> Thomas, 1911	
<i>O. trinitatis</i> (J.A. Allen & Chapman, 1893)	
Gênero <i>Oligoryzomys</i> Bangs, 1900	camundongos-do-mato
Espécie <i>O. chacoensis</i> (Myers & Carleton, 1981)	
<i>O. flavescens</i> (Waterhouse, 1837)	
<i>O. fornesi</i> (Massoia, 1973)	
<i>O. fulvescens</i> (Saussure, 1860)	
<i>O. microtis</i> (J.A. Allen, 1916)	
<i>O. moojeni</i> Weksler & Bonvicino, 2005	
<i>O. nigripes</i> (Olfers, 1818)	rato-catingueiro
<i>O. rupestris</i> Weksler & Bonvicino, 2005	
<i>O. stramineus</i> Bonvicino & Weksler, 1998	
Gênero <i>Oxymycterus</i> Waterhouse, 1837	ratos-do-brejo
Espécie <i>O. amazonicus</i> Hershkovitz, 1994	
<i>O. angularis</i> Thomas, 1909	rato-porco
<i>O. caparae</i> Hershkovitz, 1998	
<i>O. dasytrichus</i> (Schinz, 1821)	
<i>O. delator</i> Thomas, 1903	
<i>O. hispidus</i> Pictet, 1843	
<i>O. inca</i> Thomas, 1900	
<i>O. judex</i> Thomas, 1909	rato-mineiro
<i>O. misionalis</i> Sanborn, 1931	
<i>O. nasutus</i> Waterhouse, 1837	
<i>O. quaestor</i> Thomas, 1903	
<i>O. roberti</i> Thomas, 1901	
<i>O. rufus</i> (Fischer, 1814)	
Gênero <i>Phaenomys</i> Thomas, 1917	rato-do-mato-ferrugíneo
Espécie <i>P. ferrugineus</i> (Thomas, 1894)	
Gênero <i>Podoxymys</i> Anthony, 1929	
Espécie <i>P. roraimae</i> Anthony, 1929	
Gênero <i>Pseudoryzomys</i> Hershkovitz, 1962	
Espécie <i>P. simplex</i> (Winge, 1887)	
Gênero <i>Reithrodon</i> Waterhouse, 1837	
Espécie <i>R. typicus</i> Waterhouse, 1837	
Gênero <i>Rhagomys</i> Thomas, 1917	
Espécie <i>R. rufescens</i> (Thomas, 1886)	rato-do-mato-vermelho
Gênero <i>Rhipidomys</i> Tschudi, 1845	ratos-da-árvore
Espécie <i>R. cariri</i> Tribe, 2005	
<i>R. emiliae</i> (J.A. Allen, 1916)	
<i>R. gardneri</i> Patton, da Silva & Malcolm, 2000	
<i>R. leucodactylus</i> (Tschudi, 1845)	
<i>R. macconnelli</i> De Winton, 1900	
<i>R. macrurus</i> (Gervais, 1855)	
<i>R. mastacalis</i> (Lund, 1840)	
<i>R. nitela</i> Thomas, 1901	
Gênero <i>Scapteromys</i> Waterhouse, 1837	
Espécie <i>S. tumidus</i> (Waterhouse, 1837)	rato-do-banhado
Gênero <i>Scolomys</i> Anthony, 1924	
Espécie <i>S. ucayalensis</i> Pacheco, 1991	
Gênero <i>Sigmodon</i> Say y Ord, 1825	
Espécie <i>S. alstoni</i> (Thomas, 1881)	
Gênero <i>Sooretamys</i> Weksler, Percequillo & Voss, 2006	
Espécie <i>S. angouya</i> (Fischer, 1814)	ratos-do-brejo

Gênero <i>Thalpomys</i> Thomas, 1916	rato-do-chão
Espécie <i>T. cerradensis</i> HersHKovitz, 1990	
<i>T. lasiotis</i> Thomas, 1916	
Gênero <i>Thaptomys</i> Thomas, 1916	
Espécie <i>T. nigrita</i> (Lichtenstein, 1829)	pitoco
Gênero <i>Wiedomys</i> HersHKovitz, 1959	ratos-de-palmatória
Espécie <i>W. pyrrhorhinus</i> (Wied Neuwied, 1821)	
<i>W. cerradensis</i> Gonçalves, Almeida & Bonvicino, 2005	
Gênero <i>Wilfredomys</i> Avila-Pires, 1960	
Espécie <i>W. oenax</i> (Thomas, 1928)	rato-do-mato
Gênero <i>Zygodontomys</i> J.A. Allen, 1897	
Espécie <i>Z. brevicauda</i> (J.A. Allen & Chapman, 1893)	rato-de-chão
Família Muridae	
Subfamília Murinae	
Gênero <i>Mus</i> Linnaeus, 1758	
Espécie <i>M. musculus</i> Linnaeus, 1758 *	camundongo
Gênero <i>Rattus</i> Fisher, 1803	
Espécie <i>R. rattus</i> (Linnaeus, 1758) *	gabirú
<i>R. norvegicus</i> (Berkenhout, 1769) *	ratazana
Família Caviidae	
Subfamília Caviinae	
Gênero <i>Cavia</i> Pallas, 1766	preá
Espécie <i>C. aperea</i> Erxleben 1777	
<i>C. fulgida</i> Wagler, 1831	
<i>C. intermedia</i> Cherem, Olímpio & Langguth 1999	
<i>C. magna</i> Ximenez, 1980	
<i>C. porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	
Gênero <i>Galea</i> Meyen, 1832	preá
Espécie <i>G. flavidens</i> (Brandt, 1835)	
<i>G. spixii</i> (Wagler, 1831)	
Subfamília Hydrochoerinae	
Gênero <i>Hydrochoerus</i> Brisson, 1762	capivara
Espécie <i>H. hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766)	
Gênero <i>Kerodon</i> F. Cuvier, 1825	mocó
Espécie <i>K. acrobata</i> Moojen, Locks & Langguth., 1997	
<i>K. rupestris</i> (Wied, 1820).	
Família Ctenomyidae	
Gênero <i>Ctenomys</i> Blainville, 1826	tucu-tucu
Espécie <i>C. boliviensis</i> Waterhouse, 1848	
<i>C. flamarioni</i> Travi, 1981	
<i>C. lami</i> Freitas, 2001	
<i>C. minutus</i> Nehring, 1887	
<i>C. nattereri</i> Wagner, 1848	
<i>C. torquatus</i> Lichtenstein, 1830	
Família Cuniculidae	
Gênero <i>Cuniculus</i> Wagler, 1830	
Espécie <i>C. paca</i> (Linnaeus, 1758)	paca
Família Dasyproctidae	
Gênero <i>Dasyprocta</i> Illiger, 1811	cutias
Espécie <i>D. aurea</i> Cope, 1889	
<i>D. azarae</i> Lichtenstein, 1823	
<i>D. catrinae</i> (Thomas, 1917)	
<i>D. fuliginosa</i> Wagler, 1832	
<i>D. croconota</i> Wagler, 1831	
<i>D. leporina</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>D. nigriclunis</i> Osgood, 1916	
<i>D. prymnolopha</i> Wagler, 1841	
<i>D. aguti</i> (Linnaeus, 1766)	
Gênero <i>Myoprocta</i> Thomas, 1903	
Espécie <i>M. acouchy</i> (Erxleben, 1777)	cotiara-vermelha
<i>M. pratti</i> Pocock, 1913	cotiara-olivácea
Família Dinomyidae	
Gênero <i>Dinomys</i> Peters, 1873	
Espécie <i>D. branickii</i> Peters, 1873	pacarana
Família Erethizontidae	
Subfamília Chaetomyinae	

* Espécies exóticas (introduzidas) que voltaram à condição silvestre.

Gênero <i>Chaetomys</i> Gray, 1843	
Espécie <i>C. subspinosus</i> (Olfers, 1818)	ouriço-preto
Subfamília Erethizontinae	
Gênero <i>Coendou</i> Lacépède, 1799	coandus
Espécie <i>C. nycthemera</i> (Olfers, 1818)	
<i>C. prehensilis</i> (Linnaeus, 1758)	
Gênero <i>Sphigurus</i> F. Cuvier, 1823	ouriços-caixeiros
Espécie <i>S. insidiosus</i> (Olfers, 1818)	
<i>S. melanurus</i> (Wagner, 1842)	
<i>S. roosmalenorum</i> (Voss & da Silva, 2001)	
<i>S. spinosus</i> (F. Cuvier, 1823)	
<i>S. villosus</i> (F. Cuvier, 1823)	
Família Echimyidae	
Subfamília Dactylomyinae	
Gênero <i>Dactylomys</i> I. Geoffroy, 1838	ratos-do-bambu
Espécie <i>D. boliviensis</i> Anthony, 1920	
<i>D. dactylinus</i> (Desmarest, 1817)	
Gênero <i>Kannabateomys</i> Jentink, 1891	
Espécie <i>K. amblyonyx</i> (Wagner, 1845)	rato-da-taquara
Subfamília Echimyinae	
Gênero <i>Callistomys</i> Emmons & Vucetich, 1998	
Espécie <i>C. pictus</i> (Pictet, 1841)	rato-do-cacau ou saruê-bejú
Gênero <i>Echimys</i> G. Cuvier, 1809	ratos-de-espinho
Espécie <i>E. chrysurus</i> (Zimmermann, 1780)	
<i>E. vieirai</i> Iack-Ximenez, de Vivo & Percequillo, 2005	
Gênero <i>Isothrix</i> Wagner, 1845	ratos-corós
Espécie <i>I. bistriata</i> Wagner, 1845	
<i>I. negrensis</i> Thomas, 1920	
<i>I. pagurus</i> Wagner, 1845	
Gênero <i>Makalata</i> Husson, 1978	ratos-corós
Espécie <i>M. didelphoides</i> (Desmarest, 1817)	
<i>M. macrura</i> (Wagner, 1842)	
<i>M. obscura</i> (Wagner, 1840)	
Gênero <i>Toromys</i> Iack-Ximenez, de Vivo & Percequillo, 2005	
Espécie <i>T. grandis</i> (Wagner, 1845)	rato-toró
Gênero <i>Phyllomys</i> Lund, 1839	ratos-de-espinho
Espécie <i>P. blainvillii</i> (Jordan, 1837)	
<i>P. brasiliensis</i> Lund, 1839	
<i>P. dasythrix</i> Hensel, 1872	
<i>P. kerri</i> (Moojen, 1950)	
<i>P. lamarum</i> (Thomas, 1916)	
<i>P. lundii</i> Leite, 2003	
<i>P. mantiqueirensis</i> Leite, 2003	
<i>P. medius</i> (Thomas, 1909)	
<i>P. nigrispinus</i> (Wagner, 1842)	
<i>P. pattoni</i> Emmons, Leite, Kock & Costa, 2002	
<i>P. sulinus</i> Leite, Christoff & Fagundes, 2008	
<i>P. thomasi</i> (Ihering, 1871)	
<i>P. unicolor</i> (Wagner, 1842)	
Subfamília Eumysopinae	
Gênero <i>Carterodon</i> Waterhouse, 1848	
Espécie <i>C. sulcidens</i> (Lund, 1841)	rato-de-espinho
Gênero <i>Clyomys</i> Thomas, 1916	
Espécie <i>C. laticeps</i> (Thomas, 1841)	rato-de-espinho
Gênero <i>Euryzygomatomys</i> Goeldi, 1901	
Espécie <i>E. spinosus</i> (G. Fisher, 1814)	guirá-do-rio
Gênero <i>Lonchothrix</i> Thomas, 1820	
Espécie <i>L. emiliae</i> Thomas, 1820	rato-de-espinho
Gênero <i>Mesomys</i> Wagner, 1845	ratos-de-espinho
Espécie <i>M. hispidus</i> (Desmarest, 1817)	
<i>M. occultus</i> Patton, da Silva & Malcolm, 2000	
<i>M. stimulax</i> Thomas, 1911.	
Gênero <i>Proechimys</i> J.A. Allen, 1899	ratos-de-espinho
Espécie <i>P. arapubu</i> (Moojen, 1948)	
<i>P. brevicauda</i> (Günther, 1877)	
<i>P. cuvieri</i> Petter, 1978	

<i>P. echinothrix</i> da Silva, 1998	
<i>P. gardneri</i> da Silva, 1998	
<i>P. goeldii</i> Thomas, 1905	
<i>P. guyannensis</i> (E. Geoffroy, 1803)	
<i>P. hoplomyoides</i> (Tate, 1939)	
<i>P. kulinae</i> da Silva, 1998	
<i>P. longicaudatus</i> (Rengger, 1830)	
<i>P. pattoni</i> da Silva, 1998	
<i>P. quadruplicatus</i> Hershkovitz, 1948	
<i>P. roberti</i> Thomas, 1901	
<i>P. semispinosus</i> (Tomes, 1860)	
<i>P. simonsi</i> Thomas, 1900	
<i>P. steerei</i> Goldman, 1911.	
Gênero <i>Thrichomys</i> Trouessart, 1880	rabudos, punarés
Espécie <i>T. apereoides</i> (Lund, 1941)	
<i>T. inermis</i> (Pictet, 1841)	
<i>T. laurentius</i> Thomas, 1904	
<i>T. pachyurus</i> (Wagner, 1845)	
Gênero <i>Trinomys</i> Thomas, 1921	ratos-de-espinho
Espécie <i>T. albispinus</i> (I. Geoffroy, 1838)	
<i>T. bonafidae</i> (Moojen, 1948)	
<i>T. dimidiatus</i> (Günther, 1877)	
<i>T. elegans</i> (Lund, 1838)	
<i>T. eliasi</i> (Pessôa & Reis, 1993)	
<i>T. iheringi</i> (Thomas, 1911)	
<i>T. minor</i> (Reis & Pessôa, 1995)	
<i>T. mirapitanga</i> Lara, Patton & Hingst-Zaher, 2002	
<i>T. moojeni</i> (Pessôa, Oliveira & Reis, 1992)	
<i>T. panema</i> (Moojen, 1948)	
<i>T. paratus</i> (Moojen, 1948)	
<i>T. setosus</i> (Desmarest, 1816)	
<i>T. yonenagae</i> (Rocha, 1995)	
Família Myocastoridae	
Gênero <i>Myocastor</i> Kerr, 1792	
Espécie <i>M. coypus</i> (Molina, 1782)	ratão-do-banhado

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

WILSON, D.E.; REEDER, D.M. *Mammal species of the world: A taxonomic and geographic reference*. 3 ed. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, 2005, 2142 p.