

BIBLIOGRAFIA CORRENTE
SOBRE O LOBO-GUARÃ
Chrysocyon brachyurus
1802 - 2025

Bibliografía actual del aguarã guazũ

Current bibliography on the maned wolf

Aktuelle Bibliographie zum Mahnenwolf

Otávio Maia



BIBLIOGRAFIA CORRENTE
SOBRE O LOBO-GUARÁ
Chrysocyon brachyurus Illiger, 1815

1802 – 2025

Bibliografía actual del aguará guazú [borochi]

Current bibliography on the maned wolf

Aktuelle Bibliographie zum Mähnenwolf

10ª edição

Otávio Maia (org.)

2026

Imagem da capa: Maned Wolf Sculpture
Chunlin Yang

Esta compilação teve início em 1995, por Otávio Maia.
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6742606816419251>

otavio@ibict.br

Esta compilación comenzó en 1995.
This compilation started in 1995.
Diese Zusammenstellung begann 1995.

Esforço de atualização até maio 2026.
Actualización hasta mayo 2026.
Update until May 2026.
Aktualisierung bis Mai 2026.



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação

Bibliografia corrente sobre o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* 1802-2025 [livro eletrônico]:
Bibliografía actual del aguará guazú [borochi] = Current bibliography on the maned wolf =
Aktuelle Bibliographie zum Mähnenwolf / Otávio Borges Maia. organização Otávio Maia. 10. ed. Brasília, DF, 2026.
127 p. PDF

Bibliografia.
ISBN 978-65-01-92834-0

1. Animais (Zoologia) 2. Artigos 3. Lobo-guará 4. Divulgação Científica 5. Publicações científicas
I. Maia, Otávio. I. Título: Bibliografía actual del aguará guazú [borochi].
II. Título: Current bibliography on the maned wolf. III. Título: Aktuelle Bibliographie zum Mähnenwolf.

Índices para catálogo sistemático: 1. Animais: Zoologia 591. 2
Eliane de Freitas Leite - Bibliotecária - CRB 8/8415

Sumário

Filogenia & Taxonomia	6
Anatomia & Morfologia	11
<i>Thésis</i>	12
Teses	12
Dissertações	13
Monografias	16
Livros, capítulos e manuais	18
Artigos em periódicos científicos e revistas indexadas	22
Comunicações em congressos, simpósios e oficinas	34
Publicações técnicas	44
Divulgação científica, reportagens, multimeios e outras publicações	48
Referências históricas brasileiras	73
Para as crianças (<i>kids</i>)	77
<i>Diversitas</i>	84
Arte & Estética	94
Memória	126

Marcadores de temas

 Ecologia e conservação *in situ*

 Genética

 Atropelamento

 Alimentação

 Reprodução

 Veterinária

 Vocalização

 Divulgação

 Registro fotográfico

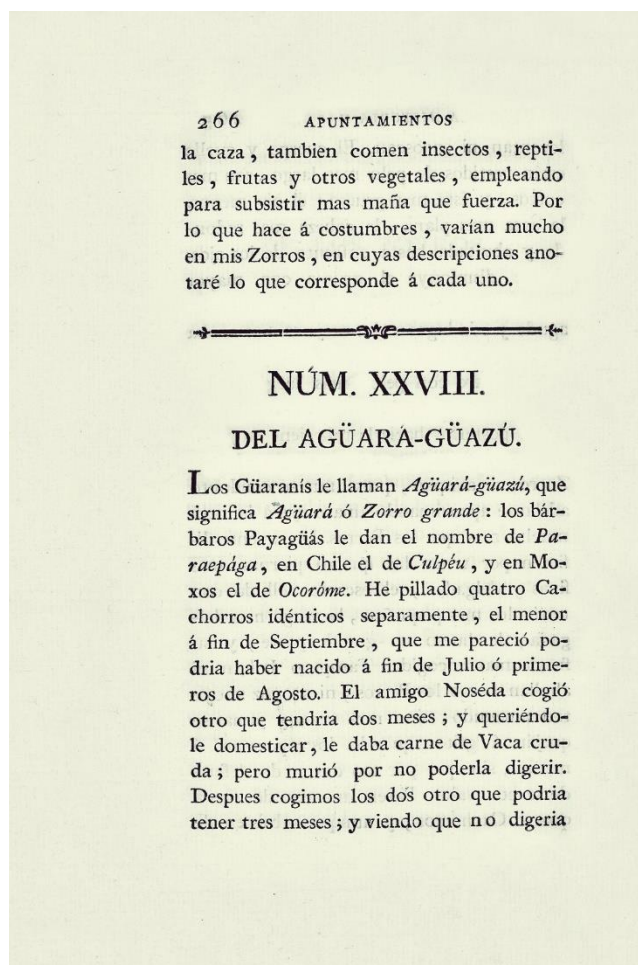
 Manejo e conservação *ex situ*

 Telemetria



❖ FILOGENIA & TAXONOMIA

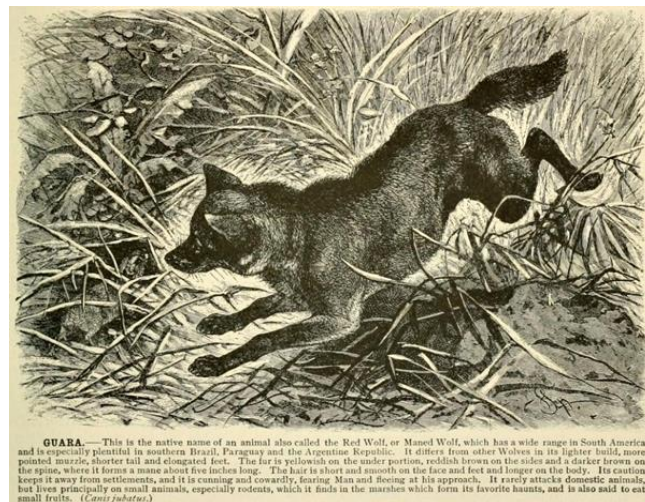
1. ALPIN, O.V. Field-notes on the mammals of Uruguay. In: PROCEEDINGS OF THE general meetings for scientific business of the ZOOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, 1894. p.299-300.
2. Ameghino, F. La perforación astragaliana en Priodontes, *Canis (Chrysocyon)* y *Typotherium*. Ser. An. Mus. Nac. Buenos Aires, Ser. 3, n.6, p.1-19, 1906.
3. AVILA-PIRES, F.D. The type specimens of Brazilian mammals collected by Prince Maximilian zu Wied. Amer. Mus. Novitates, n.2209, p.1-21, 1965.
4. ❖ AZARA Y PERERA, Félix de. Apuntamientos para la Historia natural de los cuadrúpedos del Paraguay y Río de la Plata, Madri: Imprenta de la Viuda de Ibarra, p. 266-171, 1802. [Disponible na Biblioteca Virtual de Aragón.](#)



"Baxo de la cabeza hay una grande mancha blanca: tambien lo son el pelo largo dentro de la oreja, y la mitad extrema de la cola. Los pies hasta el garron, lo mismo en las manos, la mandibula inferior desde el ángulo de la boca en adelante, y la extremidad de la superior, es todo negro. El resto del uniforme roxo claro algo amarillazo; pero en el cogote empieza una crin, siempre derecha hasta pasar la espalda, larga 5 3/4 pulgadas, de dicho roxo hasta la mitad de sus pelos, y el resto hasta las puntas negro. El pelo de todo el cuerpo inclusa la barriga, y lo inferior de las quatro piernas, es muy largo, como que en la rabadilla tiene 4 1/2 pulgadas: no es aplanchado, ni áspero, y puede servir para excelentes alfombras. El de la cola es algo esponjado y de la longitud que sobre el cuerpo".

Debaixo da cabeça há uma grande mancha branca; também são brancos os pelos longos dentro da orelha e a metade extrema da cauda. Os pés até o jarrete, assim como as patas dianteiras, a mandíbula inferior desde o ângulo da boca para frente e a extremidade da superior, são totalmente negros. O restante da pelagem é uniformemente ruivo-claro, algo amarelado; porém, na nuca começa uma crina, sempre ereta até ultrapassar o dorso, longa de 14,5 cm, dessa cor ruiva até a metade dos pelos, sendo o restante até as pontas negro. O pelo de todo o corpo, inclusive o ventre e a parte inferior das quatro pernas, é muito longo, chegando na garupa a 11, 4 cm; não é liso nem áspero, e pode servir para excelentes tapetes. O da cauda é algo espesso e do mesmo comprimento que o do corpo.

5. BERTA, A. Origin, diversification and zoo-geography of the South American Canidae. In: PATTERSON, B.D.; TIMM, R.M. (Ed.). Studies in neotropical mammalogy: essays in honor of Philip Herhkovitz. Fieldiana Zool. New Series, v.39, p.455-471, 1987.
6. ———. Quaternary evolution and biogeography of the large South American Canidae (Mammalia: Canidae). University of California Publications in Geological Sciences, v.132, p. 1-149, 1988.
7. BININDA-EMONDS, O.R.P. Aspects of canid systematics revealed through supertree analysis. In: CANID BIOLOGY AND CONSERVATION, 2001, Oxford. Abstracts... Oxford: Canid Specialist Group – IUCN. p.9.
8. BREHM, Alfred Edmund (1829-1884). Brehm's Life of Animals: a complete natural history for popular home instruction and for the use of schools. Chicago: A.N. Marquis & Company, 1895. p. 191. (Mammalia, 1).



9. BRITISH MUSEUM. Accountt of the income and expenditure of the British Museum. London: British Museum, 1881. p.27-31.
10. BURMEISTER, Carl Hermann. Erläuterungen zur Fauna Brasiliens: enthaltend Abbildungen und ausführliche Beschreibungen neuer oder ungenügend bekannter Thier-Arten. Berlin: G. Reimer, 1856. Plancha XXVI.



11. CABRERA, A. On some South American canine genera. J. Mammal., v.12, p.54-67, 1931.

12. CASTELLÓ, J.R. South American Canids. In: Canids of the World. Princeton University Press, 2018. p. 28-73.

13. CHIARELLI, A.B. The cromossomes of the Canidae. In: FOX, M.W. (Ed.). The wild canids. New York: Nostrand Reinhold, 1976. p.40-53.

14. CLUTTON BROCK, J.; CORBET, G.B.; HILLS, M. A review of the family Canidae, with a classification by numerical methods. Bull. British Mus. Nat. Hist., v.29, p.120-199, 1976.

15. CRAIG, Hugh (Ed.). The wolves. In: _____. The animal kingdom (based upon the writings of the eminent naturalists, Audubon, Wallace, Brehm, Wood and others). New York: Johnson & Baile, 1897. v.1, cap.9, p.254.



De Wolf van Brazilië [Der Wildhund].

16. DIETZ, J.M. *Chrysocyon brachyurus*. Mammalian Species, n.234, p.1-4, 1985.

MAMMALIAN SPECIES No. 234, pp. 1-4, 3 figs.

Chrysocyon brachyurus. By J. M. Dietz

Published 24 May 1985 by The American Society of Mammalogists

Chrysocyon Smith, 1839

Chrysocyon Smith, 1839:241. Type species *Canis jubatus* Desmarest by original designation.

CONTEXT AND CONTENT. Order Carnivora, Family Canidae. The genus *Chrysocyon* contains one species: *C. brachyurus* (Van Gelder, 1978).

Chrysocyon brachyurus (Illiger, 1815)
Maned Wolf

Canis brachyurus Illiger, 1811 (1815):109. Type locality not specified.

Vulpes caucrona Oken, 1816:1036. Type locality "Paraguay, in Rioeken, nicht südlich dem Plata."

Canis jubatus Desmarest, 1820:198. Type locality Paraguay.

Canis constrictus Wied-Neuwied, 1826:334. Type locality Brazil (by subsequent designation, Avila-Pires, 1965).

Canis isodactylus Ameghino, 1906:9. Type locality not specified.

Chrysocyon brachyurus Osgood, 1919:35. First use of current combination.

Canis vulpes Larramaga, 1923:344. Type locality "in vallibus humilisque locis."

CONTEXT AND CONTENT. Context is given in the generic account. Synonymy for *Chrysocyon brachyurus* has been clarified by Cabrera (1958) and Osgood (1934).

DIAGNOSIS. *Chrysocyon* is distinguishable from most other Canidae by its golden-red pelage and by a height at the shoulder of approximately 90 cm (Fig. 1). Compared with members of the genus *Canis*, the upper carnassial in *Chrysocyon* is reduced, its length less than the combined length of the upper two molars. The upper incisors are weak, and the canines are long and slender. The genus differs from other South American canids in that the sagittal crest is developed as a prominent ridge (Fig. 2); the front of the orbit is level with the posterior boundary of the first upper molar; the frontals are wide and flattened; the width across the posterior process is equal to or exceeds that across the braincase (Osgood, 1934).

GENERAL CHARACTERS. The maned wolf is the largest of the South American Canidae. An adult weighs approximately 23 kg, and has a total length of about 147 cm, of which approximately 45 cm is contributed by the tail. The lengths of any of the bones of the extremities exceed those for other South American canids (Langguth, 1969), and that of the hindfoot is 29.5 cm (Dietz, 1981). The head has a fox-like appearance with a slender muzzle and large ears (16.8 cm; Dietz, 1981) with well-developed basiauricular. Both *Chrysocyon* and *Speothos* have a rhinarium that extends to the upper lip. The only other South American canid approximating this condition is *Cerdocyon*. The vibrissae, especially the superciliary, genal, and interramal tufts, and the submental series, are longer in *Chrysocyon* than in *Speothos* (Pocock, 1927). The cranium has a narrow rostrum and palatine bones, thus more closely resembles that of *Canis latrans* than that of *C. lupus* (Studer, 1904). The baculum is only slightly longer than in the much smaller *Speothos* and has a wide inferior groove that does not extend to the distal tip (Pocock, 1927). The body is golden-red and the lower legs and anterior portion of the dorsal erectile mane are black. White markings occur on the pinnae, under the chin, and on the tip of the tail. Tracks left by the maned wolf are generally distinguishable from those of other South American canids by the proximal union of the pads of the third and fourth digits (as they are in the smaller tracks of *Speothos*; Krieger, 1940).

DISTRIBUTION. The maned wolf inhabits the grasslands and scrub forests of central South America (Fig. 3) from the mouth of the Parana River in northeastern Brazil, west to the Pampas del Heath in Peru, and south through the Chaco of Paraguay to Rio Grande do Sul state, Brazil. The present geographic range, about 5 million km², is approximately equal in area to the range before 1940 and includes a range extension of 0.5 million km² in the recently deforested Zona da Mata of central Brazil (Dietz, in press). Responses to questionnaires suggest the possibility of a disjunct population of maned wolves in the llanos of Colombia north of Vaupes River (Dietz, in press). The species formerly was found in Uruguay (Figueira, 1894) and south of the La Plata River, Argentina (Cabrera, 1958).

FOSSIL RECORD. Fossils of *Chrysocyon* are known only from the Holocene and late Pleistocene epochs (Zoological Museum, Denmark; specimens L-32 to L-38 from Lund's expeditions to Lago Santa, Minas Gerais, Brazil) in the Brazilian Central Highlands. The absence of fossil remains elsewhere suggests that the species evolved in this geographic region (Langguth, 1975).

FORM AND FUNCTION. The long limbs, narrow body, and pacing gait of the maned wolf appear to be adaptations to life in grassland habitat (Dietz, 1981; Sokolowsky, 1927). The percentage ratio of hindlimb to length of spine is in excess of 100% (Eibl-Eibesfeldt, 1952). The pelage lacks underfur. Whereas the caecum in most canids is convoluted, that in *Chrysocyon* (and in three other species of South American canids) is short and cylindrical (Flower, 1879). Hematological and blood chemistry values generally fall within the ranges for domestic dogs (Bush, 1980; Dietz, 1981). However, hematocrit and hemoglobin values for free-living maned wolves (38.1% and 12.2 g/100 ml, respectively) are lower than for captive individuals (46.0% and 15.2 g/100 ml).

ONTOGENY AND REPRODUCTION. Females are monestrous; copulation in captives occurs from October through February in the Northern Hemisphere (Altmann, 1972; Encke, 1971), and from August through October in South America (Azeiteiro, 1971).

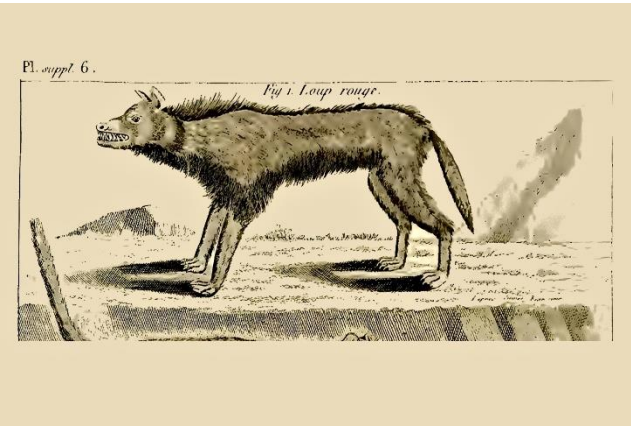


FIG. 1. Captive adult maned wolf at the Conservation and Research Center, National Zoological Park. Photo by author from Smithsonian Contrib. Zool., 392 (1984). Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.



Canis jubatus colorido à mão, retratado na obra Erläuterungen zur Fauna Brasiliens... [Explicações sobre a fauna do Brasil: contendo ilustrações e descrições detalhadas de espécies animais novas ou insuficientemente conhecidas], do naturalista alemão Carl Hermann Burmeister (1807-1892), publicada em 1856 com base nos registros de sua expedição ao Brasil entre 1850 e 1852.

17. DESMAREST, A.G. Mammalogie ou description des espèces de mammifères. Agasse, Paris, Part 1, 276 p. 1820.



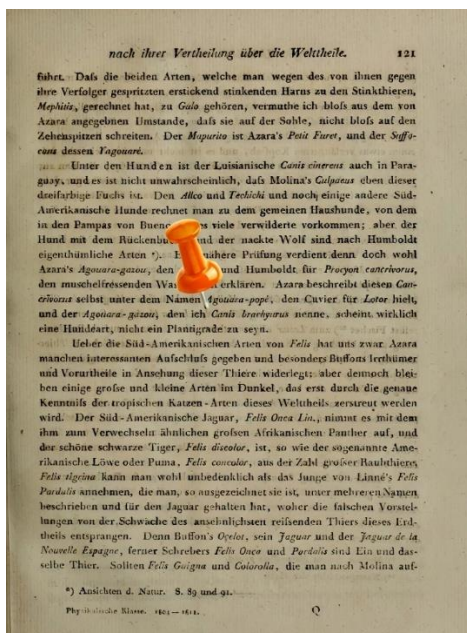
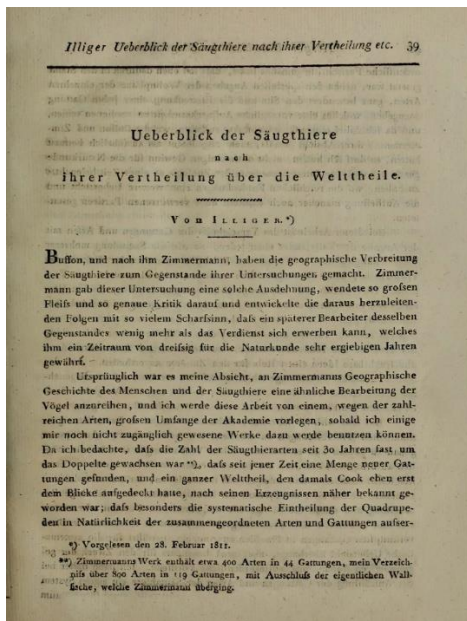
Desmarest, 1820.

18. GRIFFITH, Edward. The red Wolf *Canis jubatus*. In: _____. General and particular descriptions of the vertebrated animals: arranged conformably to the modern discoveries and improvements in zoology. London: Printed for Baldwin, Cradock, and Joy, 1821. p. 189-190. (Order Carnivora).

19. HENSEL, R. Beiträge zur Kenntnifs der Säugethiere Süd-Brasiliens [*Canis jubatus* Desm.]. Abhandlungen der Königlichen - Akademie der Wissenschaften zur Berlin - Physikalische Klasse 1872. Berlin: Buchdruckerei der Königlichen Akademie der Wissenschaften, 1873. p. 79.

20. HUDSON, William Henry. The naturalist in La Plata. London: Chapman and Hall, 1895. p.15.

21. ❖ ILLIGER, Johann Karl Wilhelm (1775-1813). Überblick der Säugethiere nach ihrer Vertheilung über die Welttheile [Visão geral dos mamíferos de acordo com sua distribuição nas partes do mundo]. Abhandlungen der physikalischen Klasse der Königlich-Preussischen Akademie der Wissenschaften aus den Jahren 1804-1811. Berlin: Realschul- Buchhandlung, 1815. p.39-159. [Disponível na Biodiversity Heritage Library.](#)



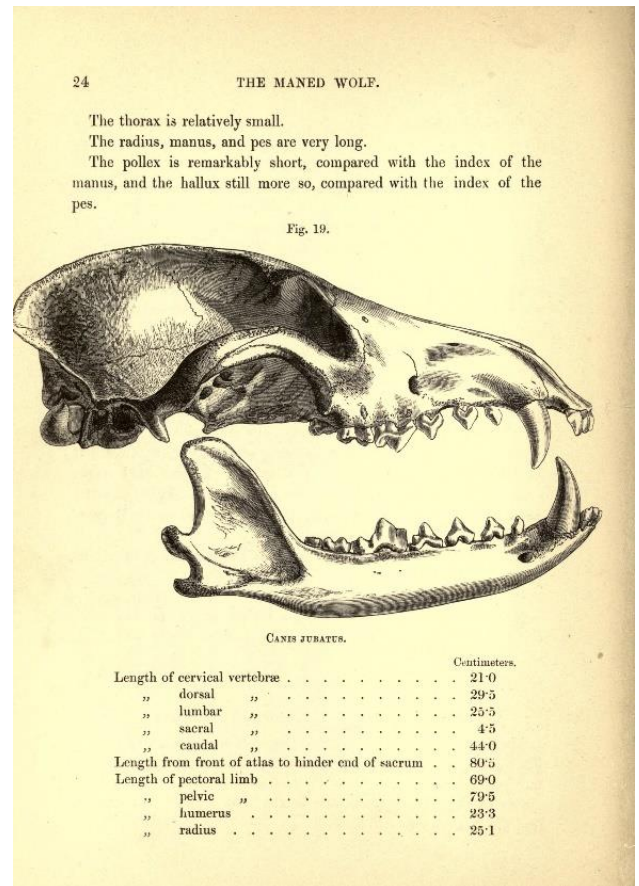
Lidth de Jeude, 1834.

- [Überblick der Säugethiere nach ihrer Verheilung über die Welttheile](#)
- "...und der Agouara-gazou, den ich *Canis brachyurus* nenne, scheint wirklich eine Hundear, nicht ein Plantigrade zu seyn."
- [... já o Agouara-gazou, ao qual eu chamo *Canis brachyurus*, parece ser de fato uma espécie de cão, e não um plantígrado.]
22. KRAGLIEVICH, Lucas. Contribución al conocimiento de los grandes canidos extinguidos de Sud América. In: Anales de la Sociedad Científica Argentina, Tomo CVI. Buenos Aires: Imprensa y Casa Editora Coni, 1928. p.40-42.
23. LANGGUTH, Alfredo. Ecology and evolution in the South American canids. In: FOX, M.W. (Ed.). The wild canids: their systematics, behavioral ecology and evolution. New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1975. p.192-206.
24. LIDTH DE JEUDE, Theodoor Gerard van (1788-1863) et al. *Canis jubatus* - 1834. In: Iconographia Zoologica [ca.1600-ca.1900]. (Special Collections University of Amsterdam).

25. LYDEKKER, RICHARD. The maned wolf *Canis Jubatus*. In: _____. The Royal Natural History. London and New York: Frederick Warne & Co., 1894. p.552-553.
26. MIVART, ST. GEORGE JACKSON (1827-1900). The maned wolf *Canis jubatus*. In: _____. Dogs, jackals, wolves and foxes: a monograph of the Canidae. London: R.H. Porter, 1890. p.21-25.
27. NEHRING, A. Die Schädelform und das Gebiss des *Canis jubatus* Desm. (*C. campestris* Pr. Wied) en Sitzungsberichte des Ges Naturf. Freunde zu Berlin, 1885, p.109-122.



Griffith, 1821.



Mivart, 1890



Mivart, 1890.

28. OKEN, L. Abbildungen zu Oken's Allgemeiner Naturgeschichte für alle Stände. Stuttgart: Hoffmann, 1843. Supplement.
[Tafel 31. Springer. Fig. 2. Der rothe wolf (*Canis jubatus*), S. 1557.]



Oken, 1843



Oken, 1843



Vogt, 1889

29. OSGOOD, W.H. The genera and subgenera of South American canids. J. Mammal., n.15, p.45-50, 1934.
30. _____. NAMES of some South American mammals. J. Mammal., n.1, p.33-36, 1919.
31. SEGURA V.; CASSINI, G.H.; PREVOSTI, F.J. Evolution of cranial ontogeny in south american canids (Carnivora: Canidae). Evolutionary Biology, v.48, n.2, p.170-189, 2021.
30. SMITH, C.H.; JARDINE, W. The maned aguara *Chrysocyon jubatus*. In: _____. The natural history of dogs: Canidae or genus *Canis* of authors; including also the genera *Hyaena* and *Proteles*. Edinburgh: W.H. Lizars. 1839. p.242-244. (Naturalist' Library, 25).



Weber, 1888.



Smith, 1839



Proceedings of the Zoological Society of London, 1877.

31. TSUBOUCHI, A. *et al.* Comparative molecular phylogeny and evolution of sex chromosome DNA sequences in the Family Canidae (Mammalia: Carnivora). Zoological Science, v.29, n.3, p.151-161, 2012.
32. VAN GELDER, R.G. A review of canid classification. Amer. Mus. Novitates, n.2646, p.1-10, 1978.
33. VOGT, Karl Christoph; SPECHT, Friedrich. The natural history of animals (Class Mammalia - animals which suckle their young) in word and picture. London: Blackie & Son, 1889. v.1, p.139-140.
34. WAYNE, R.K.; O'BRIEN, S.J. Allozyme divergence within the Canidae. Syst. Zool., v.36, n.4, p.339-335, 1987.
35. WAYNE, R.K.; NASH, W.G.; O'BRIEN, S.J. Chromosomal evolution of the Canidae. I. Species with high diploid numbers. Cytogenet Cell Genet., v.44, n.2-3, p.123-133, 1987.
36. WAYNE, R.K. Molecular evolution of the dog family. Trends Genet., v.9, n.6, p.218-224, 1993.
37. WEBER, MAX. Mededeelingen over Zoogdieren. Bijdragen tot de dierkunde, v.16A, n.1, cap. V, p.1-16, 1888.
38. WOZENCRAFT, c. *Chrysocyon brachyurus*. In: WILSON, D.E.; REEDER, D.A.M. (Ed.). Mammal species of the world: A taxonomic and geographic reference. 2 ed. Washington: Smithsonian Institution Press, 1993. p.282.

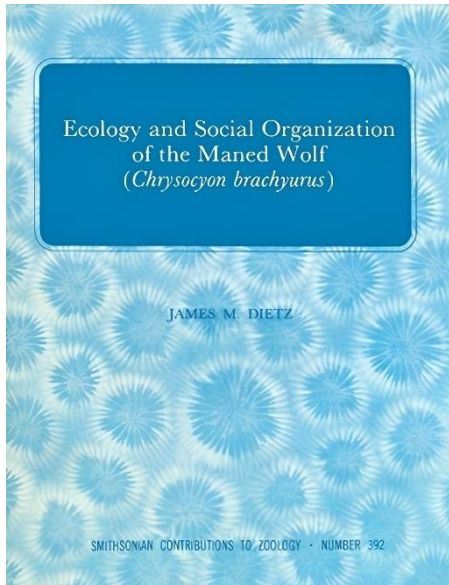
❖ ANATOMIA & MORFOLOGIA

- BUBADUÉ, J.M. Fatores determinantes da variação do crânio de canídeos sul-americanos. 2016. 110 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) – Centro de Ciências Naturais e Exatas, Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, 2016.
- 39. GARCIA, D.O. *et al.* A study on the morphoquantitative and cytological characteristics of the bulbar conjunctiva of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). *Anatomia, Histologia, Embryologia*, v.50, n.3, p.439-447, 2021.
 - FERNANDES, R.A. Análise craniométrica comparada entre cães domésticos e canídeos sul-americanos. 2023. 54 f. Tese (Doutor em Ciência Animal) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Araçatuba, 2023.
- 40. FLOWER, W.H. On the caecum of the red wolf (*Canis jubatus*, Desm.). In: PROCEEDINGS OF THE general meetings for scientific business of the ZOOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, 1879. p.766-767.
 - GUERRA, D.R. *et al.* Descrição anatômica do plexo braquial e músculos extrínsecos dos membros torácicos do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: Revista Científica UMC Especial PIBIC 2022/2023, v.8, n.2, 2023. 6 p.
- 41. GONÇALVES, R.A.B. *et al.*, Radiographic assessment of the hind limb bone development in maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. *Anat. Histol. Embryol.*, v.54; e70005, 2005.
- 42. GONÇALVES, R.A.B. *et al.* Radiographic evaluation of the forelimb bone development in maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. *Anat. Histol. Embryol.*, v.53, e13091, 2024.
- 43. GUIMARÃES, L.D. *et al.* Abdominal and pelvic ultrasound study of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Pesq. Vet. Bras.*, v.33, n.2, p.262-272, 2013.
- 44. HERAN, I. Interspecific difference in proportions of the presacral spine in Canidae (Mammalia: Carnivora). *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, v.60, n.1, p.31-36, 1996.
- 45. HERAN, I. Poznámky morfologii kostry psa hrivnatého *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). *Gazella*, n.13, p.85-103, 1986.
- 46. HERRERA, J.C. *et al.* Conformación anatómica del hígado del Aguará Guazú *Chrysocyon brachyurus*. In: JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN, 6, Esperanza, 2018. Resumos (Ciencias Básicas)... Facultat de Ciències Veterinàries. 2 p.
- 47. HILDEBRAND, M. Comparative morphology of the body skeleton in recent canidae. *Publications in Zoology of University of California*, v.52, n.5, p.399-470, 1934.
 - LANGGUTH, A. Die südamerikanischen Canidae unter besonderer berücksichtigung des mähnenwolfes, *Chrysocyon brachyurus* (Morphology, taxonomy and phylogenetics of south american canidae with especial reference to *Chrysocyon brachyurus*. 1969. Tese. [In: Zeitschrift für Wissenschaftliche Zoologie, n.179, v.1-2, p.1-88, 1969]
 - LIMA, M.O. Morfologia das papilas linguais de canídeos do cerrado, *Cerdocyon thous* e *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae). 2015. 52 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) – Faculdade Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, 2015.
- 48. MACHADO, G.V. *et al.* Topografia do cone medular no lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). *R. Bras. Ci. Vet.*, v.9, n.2, 2002.
- 49. MANAVELLA, M. *et al.* Estudio comparativo de fémur de aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* y perro doméstico *Canis lupus familiaris*. In: JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN, 7, Esperanza, 2019. Resumos (Ciencias Básicas)... Facultat de Ciències Veterinàries. 2 p.
- 50. MARTINS, F.P. *et al.* Anatomia do joelho em *Chrysocyon brachyurus*. In: SALÃO INTERNACIONAL DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, 13, 2021. Anais... v.13, n. 3, 2021.
 - MORAES, F.M. Morfometria dos forames mandibular, mentual e infraorbital de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) aplicada a bloqueios anestésicos. 2016. 55 f. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2016.
- 51. MUSEU DE ANATOMIA VETERINÁRIA da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo. Specimen of maned wolf skeleton prepared by the bone maceration technique. 2016. Disponível em: <https://bit.ly/3GmOXK1>
 - NASCIMENTO, B.C. *et al.* Anatomical behaviour of the phrenic nerve and innervation of the diaphragm in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Anat. Histol. Embryol.* v.55, n.2: e70087, 2026. 6 p. doi: 10.1111/ah.70087.
- 52. PEREIRA, F.B.; SANTOS, A.L.Q.; PEREIRA, S.G. Morfologia descritiva dos ossos atlas e áxis de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815), *Scientia Generalis*, v.1, n.1, p.71-79, 2020.
- 53. PEREIRA, S.G. *et al.* Anatomia óssea e muscular do antebraço e mão de *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora, Canidae). *R. Bras. Ci. Vet.*, v.26, n.4, p. 118-127, 2019.
 - PEREIRA, S.G. Anatomia óssea e muscular do membro torácico de *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae) e suas correlações morfológicas e biométricas. 2017. 103 f. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2017.
- 54. POCKOCK, R.I. The external characters of a bush-dog (*Speothos venaticus*) and of a maned wolf (*Chrysocyon brachyurus*), exhibited in the Society's Gardens. *Proceedings of the Zoological Society of London*, v.97, n.2, p.307-321, 1927.
 - RIBEIRO, P.R.Q. Anatomia óssea, muscular e do movimento do membro pélvico do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae). 2018. 110 f. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, 2018.
- 55. SACCO, S.C. *et al.* Anatomía Descriptiva y comparada de la osteología de la calavera del perro doméstico *Canis lupus familiaris* y el aguara guazú *Chrysocyon brachyurus*. In: JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN, 7, Esperanza, 2019. Resumos (Ciencias Básicas) ... Facultat de Ciències Veterinàries. 2 p.
- 56. SANTEE, K.J. *et al.* Descriptive anatomy of masseter muscle in maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). *Int. J. Adv. Eng. Res. Sci.*, v.6, n.6., p.297-304, 2019.
- 57. SANTOS, A.L.Q. *et al.* Craniometria em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Carnivora, Canidae). *Cienc. Anim. Bras.*, Goiânia, v.18, n.1-9, e-37693, 2017.
- 58. SILVA, B.C., *et al.* Digestive anatomy and diet of free-ranging maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Mamm. Biol.* (2025). <https://doi.org/10.1007/s42991-025-00493-z>
- 59. SILVA, M.D. *et al.* Anatomy of facial nerve in maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). *Cienc. anim. bras.*, v.21, e-59079 2020.
- 60. _____. Anatomia do nervo facial em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). *Cienc. anim. bras.*, v.21, e-59079, 2020.
- 61. SIMÕES, B. *et al.* Anatomia macroscópica do telencéfalo de lobo-guará. *Enciclopédia Biosfera*, v.14, n.25, 2017.
 - SIQUEIRA, R.C. Análise radiográfica e anatômica do membro pélvico do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2016. 96 f. Dissertação (Mestrado em Clínica-Cirúrgica, Saúde e Meio Ambiente) – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2016.
 - TRINDADE, A.P.R. *et al.* Descrição anatômica dos músculos da mímica e a mastigação do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: Revista Científica UMC Especial PIBIC 2022/2023, v.8, n.2, 2023. 6 p.
- 62. WALKER, E.P. Eyes that shine at night. In: Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. Washington, 1846. v.1938. p.349-360.



Esqueleto de *Chrysocyon brachyurus*. Museu de Anatomia Veterinária da Universidade de São Paulo, Brasil.

❖ THESIS



❖ TESES

63. + BARROS, R. Testes oftalmológicos e poder dióptrico da lente intraocular em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). 2018. 40 f. Tese (Doutorado em Biotecnologia Animal - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2018).
64. ♥ BESTELMEYER, S.V. Solitary, reproductive and parental behavior of maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. 2000. 192 f. Tese (Doctor of Philosophy) – Colorado State University, Fort Collins, 2000.
65. Z BRADY, C.A. Social behavior in crab-eating fox *Cerdocyon thous*, the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* and the bush dog *Speothos venaticus*. 1982. 169 f. Tese (Doctor of Philosophy) – The College of Arts and Sciences, Ohio University, Athens, 1982.
66. 🐾 CONSORTE-MCCREA, A.G. Conservation of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*: carnivore and people relationships in the southeast of Brazil. 2011. 350 f. Tese (Doctor of Philosophy) – Canterbury Christ Church University, University of Kent. 2011.
67. + 🐾 DIETZ, J.M. Ecology and social organization of maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. 1984. 51 f. Tese (Doctor of Philosophy) – Department of Zoology, Michigan State University, East Lansing, 1984. ([Smithsonian Contribution to Zoology, 392](https://repository.si.edu/handle/10088/5348)). <https://repository.si.edu/handle/10088/5348>
68. 🐾 EIGENHEER, M.A.A. Animal movement, social interactions and mutualism in Brazilian ecosystems. 2018. 97 f. Tese (Doutorado em Ecologia e Biodiversidade) – Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, 2018.
69. 🐾 FARIA, A.R.G.. Aspectos microbiológicos e nutricionais relacionados à dieta de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae) no Cerrado, obtidos pelo método DNA Metabarcodin. 2026. -- p. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais) – Universidade Estadual do Norte Fluminense, Campos dos Goytacazes, 2026.
70. FERNANDES, R.A. Análise craniométrica comparada entre cães domésticos e canídeos sul-americanos. 2023. 54 f. Tese (Doutor em Ciência Animal) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Araçatuba, 2023.
71. 📺 FERREIRA, L.M.S. The call of the (Neotropical) wild: maned wolf long-range acoustic ecology. 2019. 196 f. Tese (Doutorado em Psicobiologia) – Centro de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2019.
72. ♥ JONES, M.K. Identifying chemical signals and examining their role in reproduction in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. 2017. 223 f. Tese (Doctor of Philosophy Environmental Science and Public Policy) – Department of Biology, George Mason University, Fairfax, 2017.
73. + LANGGUTH, A. Die südamerikanischen Canidae unter besonderer Berücksichtigung des mähenwolfes, *Chrysocyon brachyurus* (Morphology, taxonomy and phylogenetics of south american canidae with especial reference to *Chrysocyon brachyurus*. Tese. 1969. [In: Zeitschrift für Wissenschaftliche Zoologie, n.179, v.1-2, p.1-88, 1969]
74. 📶 MANTOVANI, J.E. Telemetria convencional e via satélite na determinação das áreas de vida de três espécies de carnívoros da região nordeste do estado de São Paulo. 2001. 118 f. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais) – Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, 2001.
75. ♥ MARTINS, G.S. Sobre hormônios e lobos: marcos da história de vida do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* sob a perspectiva endócrino-reprodutiva. 2020. 110 f. Tese (Doutorado em Ciências) – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2020.
76. + \$ MATTOS, P.S.R. Epidemiologia e genética populacional do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Carnívora, Canidae) na região nordeste do estado de São Paulo. 2003. 85 f. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais) – Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, 2003.
77. + MORAES, F.M. Morfometria dos forames mandibular, mental e infraorbital de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) aplicada a bloqueios anestésicos. 2016. 55 f. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2016.
78. + NOVAIS, A.A. Prevalência dos antígenos eritrocitários caninos em cães domésticos *Canis familiaris* e investigação dos parâmetros hemato-lógicos e da ocorrência de antígenos eritrocitários em lobos-guará *Chrysocyon brachyurus* e cachorros-do-mato *Cerdocyon thous* criados no Brasil. 2003. 71 f. Tese (Doutorado em Medicina Veterinária) – Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista, Jaboticabal, 2003.
79. 🐾 PAULA, R.C. Adequabilidade ambiental dos biomas brasileiros à ocorrência do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* e efeitos da composição da paisagem em sua ecologia espacial, atividade e movimentação. 2016. 199 f. Tese (Doutorado em Ciências) – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Piracicaba, 2016.
80. PEREIRA, S.G. Anatomia óssea e muscular do membro torácico de *Chrysocyon brachyurus* (Carnívora – Canidae) e suas correlações morfológicas e biométricas. 2017. 103 f. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2017.
81. \$ PRATES JÚNIOR, P.H.S. Diversidade genética e história evolutiva do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2008. 71 f. Tese (Doutorado em Zoologia) – Faculdade de Biociências, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2008.
82. + 🐾 QUADROS, A.P.N. Infecção por bactérias da ordem Rickettsiales em carnívoros do Cerrado brasileiro. 2025. 90 p. Tese (Doutorado em Ciências Animais) – Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, Universidade de Brasília, Brasília, 2025.
83. RIBEIRO, P.R.Q. Anatomia óssea, muscular e do movimento do membro pelvino do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Carnívora: Canidae). 2018. 110 f. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, 2018.
84. 🐾 RODRIGUES, F.H.G. Biologia e conservação do lobo-guará na Estação Ecológica de Águas Emendadas, DF. 2002. 105 f. Tese (Doutorado em Ecologia) – Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, 2002.
85. \$ RODRIGUES, F.M. Genética da conservação em duas espécies de canídeos no Parque Nacional das Emas, GO. 2005. 152 f. Tese (Doutorado em Ciências Ambientais) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, 2005.
86. \$ RODRÍGUEZ-CASTRO, K.G. Distribuição da variação genética nos canídeos *Cerdocyon thous* e *Chrysocyon brachyurus* de paisagens antropizadas da região centro-oeste e sudeste do Brasil. 2017. 152 f. Tese (Doutorado em Ciências) – Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade de São Carlos, São Carlos, 2017.
87. + SILVA, D.A.O. *Toxoplasma gondii* e *Neospora caninum* em cães *Canis familiaris* e lobos-guará *Chrysocyon brachyurus*: soroprevalência e imunodiagnóstico. 2006. 81 f. Tese (Doutorado em Imunologia e Parasitologia Aplicadas) – Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2006.
88. + SILVA, M.F.C. Desenvolvimento e análise mecânica *ex vivo* de duas novas placas de reconstrução bloqueadas para fraturas cominutivas de rádio de lobo-guará e fêmur de tamanduá-bandeira. 2022. 51 f. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa. 2022.
89. + ♥ SILVA, V.H.D. Avaliação morfofuncional testicular do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* nas diferentes estações climáticas do ano. 2018. 46 f. Tese (Doutorado em Scientiae) – Departamento de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2018.

90. + SPERCOSKI, K.M. Fisiologia reprodutiva de lobos-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) e estresse de cativeiro: monitoramento em longo prazo da função gonadal. 2013. 124 f. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) – Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2013.
91. Z VASCONCELLOS, A.S. O estímulo ao forrageamento como fator de enriquecimento ambiental para lobos-guarás: efeitos comportamentais e hormonais. 2009. 138 f. Tese (Doutorado em Psicologia) – Instituto de Psicologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009.
92. Z WEBER, S. Husbandry, feeding, veterinary and reproductive management in maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in zoological facilities in Europe, North America and Australia. Tese. University of Zurich. 2023 [In: Zool. Garten N.F., v.91, p.57-78, 2023.
106. + CARVALHO, M.V. Isótopos estáveis e níveis de mercúrio em pêlos de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus*. 2022. 39 f. Dissertação (Mestrado em Saúde Animal) – Universidade de Brasília, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, Brasília, 2022.
107. + CHEIDA, C.C. Dieta e dispersão de sementes pelo lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815) em uma área com campo natural, Floresta Ombrófila Mista e silvicultura, Paraná, Brasil. 2005. 117 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) – Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2005.
108. +Z CHILDS-SANFORD, S.E The captive maned wolf *Chrysocyon brachyurus*: nutritional considerations with emphasis on management of cystinuria. 2005. 163 f. Dissertação (Master of Science) – Faculty of the Graduate School, University of Maryland, College Park, 2005.
109. + CIOCHETI, G. Uso de habitat e padrão de atividade de médios e grandes mamíferos e nicho trófico de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*, onça-parda *Puma concolor* e jaguatirica *Leopardus pardalis* numa paisagem agroflores no estado de São Paulo. 2007. 86 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia de Ecossistemas Aquáticos e Terrestres) – Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo. 2007.

❖ DISSERTAÇÕES

93. + AMBONI, M.P.M. Dieta, disponibilidade alimentar e padrão de movimentação de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*, no Parque Nacional da Serra da Canastra, MG. 2007. 108 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia, Manejo e Conservação da Vida Silvestre) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2007.
94. + ANDRADE, B.R. Conectando a Estação Ecológica de Águas Emendadas: proposta de corredores ecológicos para o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2020. 109 f. Dissertação (Mestrado em Geografia) – Departamento de Geografia, Universidade de Brasília, Brasília, 2020.
95. + ANIC, C.C. Conhecimentos e crenças de algumas populações rurais do sudeste do Brasil frente ao lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Mammalia: Canidae). 2002. 76 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2002.
96. + ARAGONA, M. Ecologia alimentar de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) no Parque Nacional da Chapada dos Guimarães. 2001. 66 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade) – Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, 2001.
97. + ARRAIS, R.C. Ocorrência de patógenos transmitidos por carrapatos (*Anaplasma* spp, *Babesia* spp, *Ehrlichia* spp, *Hepatozoon* spp e *Rickettsia* spp) em lobos guará *Chrysocyon brachyurus* e cães domésticos na região do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil. 2013. 81 f. Dissertação (Mestrado em Ciências) – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2013.
98. + AZEVEDO, F.C. Área de vida e organização espacial de lobos-guará *Chrysocyon brachyurus* na região do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil. 2008. 104 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia, Manejo e Conservação da Vida Silvestre) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2008.
99. + BALIEIRO, F.S. Comunicação acústica do lobo-guará: evidências de discriminação individual via *playback* de aulidos. 2015. 60 f. Dissertação (Mestrado em Ciências) – Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2015.
100. + BELENTANI, S.C.S. Ecologia alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) no Parque Florestal Salto e Ponte, município de Prata, MG. 2001. 71 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Universidade de São Paulo, São José do Rio Preto, 2001.
101. + BENTO, L.F.A.R.A. Área de vida e territorialidade do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) no Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil. 2013. 108 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia, Manejo e Conservação da Vida Silvestre) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2013.
102. + BITTENCOURT, V.L. Avaliação morfofuncional do testículo e do processo espermatogênico do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) adulto. 2003. 70 f. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) – Departamento de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2003.
103. + BORGES, R.O. Epidemiologia de helmintos em canídeos silvestres no bioma do Cerrado. 2016. 129 f. Dissertação (Mestrado em Ciências) – Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 2016.
104. + BUENO, C.V. Avaliação do potencial erosivo da fruta-do-lobo *Solanum lycocarpum* St-Hil. como causador de desgaste dentário em lobos-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). 2013. 46 f. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) – Universidade de Vila Velha, 2013.
105. + CARVALHO, C.M. Parâmetros oftálmicos de carnívoros do cerrado. 2018. 79 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Animais) – Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, Universidade de Brasília, Brasília, 2018.
110. +Z COELHO, C.M. Estudo preliminar da resposta comportamental e hormonal a diferentes estímulos em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815, Canidae) mantidos em sistemas distintos de manejo, no jardim zoológico da Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte, Minas Gerais. 2007. 79 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia de Vertebrados) – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2007.
111. + COELHO, L. Modelación de la distribución potencial del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Mammalia: Carnivora) en el límite sur de su distribución y su relación con factores climáticos, geográficos y/o antrópicos. 2013. 133 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia) – Facultad de Ciencias, Universidad de la República del Uruguay, Montevideo, 2013.
112. + COSTA, V.O. Diversidade genética e estrutura geográfica de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* no Estado do Rio de Janeiro. 2020. 54 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Ambientais e Conservação) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Macaé, 2020.
113. + CURI, N.H.A. Avaliação do estado de saúde e do risco de transmissão de doenças entre canídeos (Mammalia, Carnivora) silvestres e domésticos na região da Serra do Cipó, Minas Gerais: implicações para a conservação. 2005. 100 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia de Vertebrados) – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2005.
114. + FADEL, V. Estrutura cristalográfica da hemoglobina isolada do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2000. 30 f. Dissertação (Mestrado em Física) – Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista, São José do Rio Preto, 2000.
115. + FERNANDES, P.C. Comportamento do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Mammalia: Canidae) na Reserva Particular do Patrimônio Natural do Caraca. 2016. 71 f. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2016.
116. + EMMERT, L. Dieta e uso do habitat pelo lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) na Floresta Nacional de Brasília. 2012. 76 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) – Faculdade de Tecnologia, Universidade de Brasília, Brasília, 2012.



Esboço morfológico: Juliana Takata (In: Balieiro, 2015).

117. ♣ FELICIANO, R. E. Dieta e potencial de dispersão de sementes por canídeos no Cerrado. 2024. 114 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais) – Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, 2014.
118. Z FIGUEIRA, M.P. Estímulos olfativos como enriquecimento ambiental em raposa-do-campo *Lycalopex vetulus*, cachorro-do-mato *Cerdocyon thous*, lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* e cachorro doméstico *Canis lupus familiaris* (Carnivora, Canidae). 2014. 88 f. Dissertação (Mestrado em Biologia e Manejo Animal) – Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2014.



Esboço morfológico: Pedro da Costa Fernandes (In: Fernandes, 2016).

119. + FIORI, F. A epidemiologia da sarna sarcóptica e os efeitos à conservação do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2024. 115 f. Dissertação (Mestrado em Epidemiologia e Saúde Única) – Faculdade de Medicina Veterinária e ZOOTECNIA, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2024.
120. ♣ FRANCESCHINI, J.V. Influência da paisagem na dieta de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815). 2020. 81 f. Dissertação (Mestrado em Biologia Animal) – Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, São José do Rio Preto, 2020.
121. \$ FRANCO BERRIEL, M.R. Genetic variability of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. 2004. 46 f. Dissertação (Master in Biological Sciences) – University of Amsterdam, Amsterdam, 2004.
122. \$ HATANAKA, T. Contribuição à citogenética de caninae. 1996. 111 f. Dissertação (Mestrado em Genética e Evolução) – Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, 1996.
123. + HAYASHI, E.M.K. Pesquisa de cinomose, parvovirose e brucelose em carnívoros selvagens de vida livre e cães domésticos da região do Parque Nacional das Emas, Goiás. 2013. 35 f. Dissertação (Mestrado em Ciências) – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, 2013.
124. + GARCIA, D.O. Estudo morfoquantitativo e citológico da conjuntiva bulbar de lobos-guará *Chrysocyon brachyurus*: estudo *in vivo*. 2018. 57 f. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade de Franca, Franca, 2018.
125. ♣ GARCIA, P.B. Disponibilidade de frutos, frugivoria e dispersão de sementes por lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Parque Estadual do Rio Preto, MG. 2016. 56 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia, Manejo e Conservação da Vida Silvestre) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2016.
126. + GOMES, P.D. Inquérito epidemiológico de agentes infecciosos em lobos-guará *Chrysocyon brachyurus* do oeste baiano. 2022. 64 f. Dissertação (Mestrado em Saúde Animal) – Universidade de Brasília, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, Brasília, 2022.
127. ♣ HURTADO, L.C. Avaliação da predação de criações domésticas por lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no entorno do Parque Nacional da Serra da Canastra, MG. 2007. 83 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia, Manejo e Conservação da Vida Silvestre) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2007.
128. ♣ JÁCOMO, A.T.A. Nicho alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) no Parque Nacional das Emas, GO. 1999. 30 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, 1999.

129. ♣ JIMÉNEZ, K.M.O. Relação entre área de vida e recurso alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* na borda e em torno do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil. 2012. 39 f. Dissertação (Mestrado em Conservação e Manejo da Vida Silvestre) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte. 2012.
130. ♥ JOHNSON, A.E.M. The development of assisted reproductive techniques for managing maned wolves *Chrysocyon brachyurus ex situ*. 2012. 116 f. Dissertação (Master of Science) – George Mason University, Fairfax. 2012.
131. \$ JOTTA, P.A.C.V. Análise comportamental e genética da visão de cores do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2012. 107 f. Dissertação (Mestrado em Biologia Animal) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade de Brasília, Brasília, 2012.
132. ♣ JUAREZ, K.M. Dieta, uso de habitat e atividades de três espécies de canídeos simpátricas do Cerrado. 1997. 59 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília, Brasília, 1997.
133. + LEÃO, R.S. Ocorrência de mercúrio em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* e componentes de dieta do Parque Nacional da Serra da Canastra e áreas do entorno, Minas Gerais, Brasil. 2007. 62 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Departamento de Ecologia, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, 2007.
134. LIMA, M.O. Morfologia das papilas linguais de canídeos do cerrado, *Cerdocyon thous* e *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae). 2015. 52 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) – Faculdade Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, 2015.
135. \$ LION, M.B. Diversidade genética e conservação do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em áreas protegidas do Distrito Federal. 2007. 66 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília, Brasília, 2007.
136. + LOPES, F.M. Avaliação do sistema estomatognático e de sínclinos de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em vida livre e cativo. 2009. 151 f. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009.
137. + MAIA, O.B. Perfil sorológico e avaliação pós-vacinal de lobos-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) para os vírus da cinomose e parvovirose caninas. 1998. 120 f. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) – Escola de Veterinária, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 1998.



Dissertação apresentada como requisito parcial para obtenção do grau de Mestre em Medicina Veterinária.
Área: Medicina Veterinária Preventiva.
Linha de pesquisa: Desenvolvimento, adaptação e avaliação de biológicos e quimioterápicos para uso veterinário e humano.
Orientador: Aurora Maria Guimarães Gouveia

Belo Horizonte
Escola de Veterinária da UFMG
1998

138. \$ MANNISE N. *et al.* Análisis de la estructura genética de poblaciones de aguará guazú *Chrysocyon brachyurus*. 2013. 121 f. Dissertação (Maestría em Biología) – Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, 2013.
139. + MARINS, D.C. Prevalência e similaridade de parasitos em massas fecais de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* e cães domésticos na região do Parque Nacional da Serra da Canastra, MG. 2022. 112 f. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) – Faculdade de Veterinária, Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2022.
140. ♣ MASSARA, R.L. Dieta, uso do habitat e endoparasitas fecais do lobo-guará na Serra da Calçada, região metropolitana de Belo Horizonte, Minas Gerais. 2009. 68 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia) – Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2009.
141. + MATTOS, B.C. *Neospora caninum* em canídeos selvagens. 2009. 70 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) – Departamento de Medicina Veterinária, Setor de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2009.
142. ♥ MATTOS, L.M. Recuperação e criopreservação de germoplasma de mamíferos silvestres mortos no bioma Cerrado do Distrito Federal: uma estratégia para conservação animal *ex situ*. 2016. 53 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Animais) – Universidade de Brasília, Brasília, 2016.
143. Z MELLO, T.K.F. Avaliação do estresse acústico em animais de cativeiro. 2018. 49 f. Dissertação (Mestrado em Biologia de Vertebrados) – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2018.
144. ♣ MORATÓ, D.Q. Seletividade e sazonalidade das presas consumidas pelo lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais. 2001. 86 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2001.
145. ♣ MÜLLER, S.T.M. Hábitos alimentares e conservação do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) em um remanescente de Cerrado em Pirassununga, SP. 2016. 60 f. Dissertação (Mestrado Profissional em Conservação da Fauna) – Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, 2016.
146. ♣ NALLA, S.F. Dentição do *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) e sua relação com a dieta. 2017. 45 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) – Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2017.
147. + PALHARES, M.M. Relação entre o turismo e os níveis de estresse de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus*: um estudo comportamental e hormonal no Parque Estadual do Rio Preto, MG. 2019. 69 f. Dissertação (Mestrado em Biologia de Vertebrados) – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2019.
148. + PESSUTTI, C. Aspectos da fisiologia digestiva de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* e cachorro-do-mato *Cercopithecus thous*. 1997. 63 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) – Instituto de Biosciências, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 1997.
149. + PROENÇA, L.M. Soroprevalência de doenças infecciosas caninas em populações de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* e cachorros-do-mato *Cercopithecus thous* na Estação Ecológica de Águas Emendadas, DF. 2007. 41 f. Dissertação (Mestrado em Biologia Animal) – Instituto de Biologia, Universidade de Brasília, Brasília, 2007.
150. 🐾 RAMALHO, F.P. Tamanho populacional de lobos-guará *Chrysocyon brachyurus* em uma área protegida de cerrado no sudeste do Brasil. 2011. 64 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) – Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, 2011.
151. ♥ REITER, L.E. Understanding poor reproduction in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* held *ex situ*. 2012. 117 f. Dissertação (Master of Arts in Interdisciplinary Studies) – George Mason University, Fairfax, 2012.
152. + RIZARDI, M.B. Anestesia de canídeos do cerrado *in situ*: avaliação de protocolos a partir de dados coletados a campo. 2025. 70 f. Dissertação (Mestrado Profissional em Conservação da Fauna) – Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, 2016.
153. ♣ ROCHA, A.C.C.L. Dieta de três espécies de carnívoros simpátricos no Parque Nacional Grande Sertão Veredas, MG, e ecologia e comportamento do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). 2008. 90 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia, Manejo e Conservação da Vida Silvestre) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2008.
154. 📺 ROCHA, L.H.S. When wolves cry: long distance calling by wild maned wolves. 2015. 83 f. Dissertação (Mestrado em Psicobiologia) – Centro de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2015.
155. 📺 ROCHA, V.S. Aspectos do comportamento acústico do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815). 2011. 92 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia, Manejo e Conservação da Vida Silvestre) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2011.
156. \$ RODRIGUES, M.L.F. Diversidade genética e estrutura populacional do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2009. 42 f. Dissertação (Mestrado em Zoologia) – Faculdade de Biociências, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2009.
157. + RODRIGUES, P.H.C. Modulação das vias do sistema complemento e da coagulação de *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) e mamíferos domésticos pelas glândulas salivares e intestino de *Ctenocephalides felis felis* (Siphonaptera: Pulicidae). 2026. 89 f. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) – Escola de Veterinária, Universidade Federal de Minas Gerais, 2026.
158. \$ SALIM, D.C. Estudo da variabilidade genética lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Brasil. 2005. 84 f. Dissertação (Mestrado em Biologia Animal) – Departamento de Genética e Morfologia, Universidade de Brasília, Brasília, 2005.
159. ♣ SANTOS, E.F. Ecologia alimentar e dispersão de sementes pelo lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) em uma área rural no sudeste do Brasil (Carnivora: Canidae). 1999. 68 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas) – Instituto de Biosciências, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, 1999.
160. + SANTOS, J.L.C. Parasitos de canídeos domésticos e silvestres da região do Parque Nacional da Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil. 2008. 86 f. Dissertação (Mestrado em Parasitologia) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2008.



Foto: Terry Whittaker.

161. + SESCO, A.S. Uso do selante de fibrina derivado do veneno de serpente como arcabouço tridimensional para células tronco mesenquimais da medula óssea de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2017. 49 f. Dissertação (Mestrado em Doenças Tropicais) – Faculdade de Medicina, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2017.
162. 🐾 SILVA, B.L.E. Análise da presença e estratégias de conservação do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) no estado do Rio de Janeiro. 2016. 96 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Escola Nacional de Botânica Tropical, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2016.
163. ♣ SILVA, E.G. Eficiência alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815): aspectos fisiológicos da espécie. 2010. 54 f. Dissertação (Mestrado em Biologia Animal) – Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, 2010.
164. 🐾 SILVEIRA, L. Ecologia e conservação dos mamíferos carnívoros do Parque Nacional das Emas, Goiás. 1999. 117 f. Dissertação (Mestrado em Ecologia) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Goiás, Goiânia, 1999.
165. + SIQUEIRA, R.C. Análise radiográfica e anatômica do membro pélvico do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2016. 96 f. Dissertação (Mestrado em Clínica-Cirúrgica, Saúde e Meio Ambiente) – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2016.
166. ♣ SOARES, A.C. O que se sabe sobre a dieta de *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae) no Brasil? 2020. 59 f. Dissertação (Mestrado em Qualidade Ambiental) – Instituto de Ciências Agrárias, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2020.

167. 🍀 SOARES, V.C.N. Dieta e uso de *habitat* naturais e artificiais pelo lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no sudoeste do estado de Goiás. 2018. 69 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) – Departamento de Engenharia Florestal, Universidade de Brasília, Brasília, 2018.
168. 🦋 SOLER, L.G. Aspectos ecológicos y perspectivas de conservación de *Chrysocyon brachyurus* en Argentina. 2009. 116 f. Dissertação (Maestría en Biología) – Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, Buenos Aires, 2009.
169. 🦋 SORIA, N.A. Modelo de aptitud de habitat para aguará guazú *Chrysocyon brachyurus*: su empleo en la delimitación de un área protegida. 1994. Dissertação – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, 1994.
170. ❤️ SPERCOSKI, K.M. Monitoramento a longo prazo da excreção de corticóides fecais em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) de cativeiro e vida livre: uma contribuição para o manejo e a conservação da espécie. 2007. 68 f. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) – Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2007.
171. 🛖 TAQUES, I.I.G.G. Ocorrência de anticorpos contra o vírus da cinomose canina, parvovírus e *Ehrlichia* spp. em carnívoros cativos do zoológico da Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil. 2016. 50 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) – Faculdade de Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, 2016.
172. 🦋 TROIANO, B.F. Ecologia trófica de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Carnivora) em região da Serra da Mantiqueira de São Paulo. 2023. 76 p. Dissertação (Mestrado em Recursos Naturais e Sustentabilidade) – Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Santa Helena, 2023.
173. 📖 VASCONCELLOS, A.S. Enriquecimento ambiental para o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2004. 108 f. Dissertação (Mestrado em Psicologia) – Instituto de Psicologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2005.
174. 🍀 VELOSO, A.C. Dieta e dispersão de sementes de lobeira pelo lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em área de cerrado, com reflorestamento de eucalipto como matriz de entorno, Minas Gerais. 2019. 64 f. Dissertação (Mestrado em Qualidade Ambiental) – Instituto de Ciências Agrárias, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2019.



Paulo Backes – Serra da Canastra, 2009 - <https://bit.ly/3qfzK0D>

❖ MONOGRAFIAS

175. 🦋 ALFARO, F. Caracterización de la vegetación y uso de hábitat del borocho *Chrysocyon brachyurus* y el zorro de monte *Cercopithecus thous* en la época seca y lluviosa en le Parque Nacional Noel Kempff Mercado. 112 f. Tesis de Licenciatura – Universidad Mayor San Simon, Cochabamba, Bolívia, 2001.
176. 🛖 ALMEIDA, B.F. Cinomose: revisão literária e pesquisa sobre a circulação do vírus nos canídeos silvestres *Cercopithecus thous* cachorro-do-mato e *Chrysocyon brachyurus* lobo-guará. 2018. 43 f. Monografia (Bacharel em Medicina Veterinária) – Departamento de Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, 2018.
177. 📖 ALVES, G.B. Enriquecimento comportamental de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro. 2007. 30 f. Monografia (Bacharelado em Ciências Biológicas) – Instituto de Biologia, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2007.

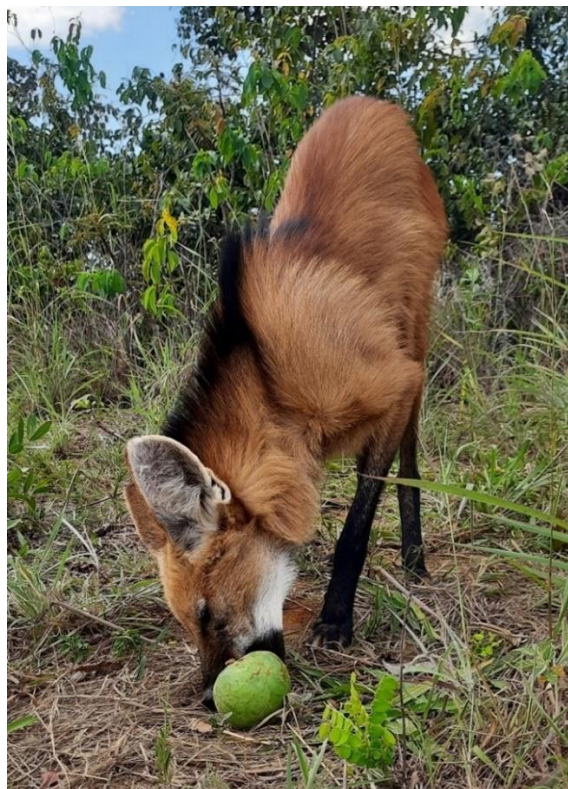
178. 🍀 ARAGONA, M. Hábito alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) nas estações seca e chuvosa, no Parque Estadual de Ibitipoca, MG. 1997. 40 f. Monografia (Bacharelado em Ciências Biológicas) – Instituto de Biosciências, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, 1997.



Foto: Luiz Cláudio Marigo

179. 🍀 AZEVEDO, F.C. Nicho alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) ocorrente nas nascentes do Rio Tibagi, Campos Gerais, Paraná, Brasil. 2000. 19 f. Monografia (Bacharelado em Ciências Biológicas) – Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, 2000.
180. 📖 BARBOSA, L.M.N. Estudo de técnicas de enriquecimento ambiental de lobos-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) mantidos em cativeiro no Parque Fioravante Galvani, Luís Eduardo Magalhães, BA. 2010. Monografia (Bacharelado em Ciências Biológicas) – Universidade Federal da Bahia, 2010.
181. ❤️ BRITO, L.J.M. Estudo dos efeitos do temperamento e do sexo nas respostas comportamentais e fisiológicas de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* ao enriquecimento ambiental. 2023. 75 f. Dissertação (Mestrado em Biologia de Vertebrados) – Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2023.
182. ❤️ BRITO, L.J.M. Comportamento e biologia reprodutiva de fêmea de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* sob cuidados humano. 2020. 51 f. Monografia (Licenciatura em Ciências Biológicas) – Departamento de Ciências Humanas, Universidade do Estado da Bahia, Barreiras, 2020.
183. 📖 CARRILHO, A.C. Aspectos comportamentais de *Chrysocyon brachyurus* (Azara, 1801) lobo-guará em regime de semi-cativeiro. 1990. 66 f. Monografia (Bacharelado em Ciências Biológicas) – Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, 1990.
184. 🛖 CAVALIERO, T.C. Parâmetros hematológicos, bioquímicos do soro de lobos guarás pertencentes ao Jardim Zoológico Sargento Silvío Hollembach, Belo Horizonte, MG, Brasil. 1987. 48 f. Relatório (Estágio de graduação em Medicina Veterinária) – Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista, Jaboticabal, 1987.
185. 🍀 CICERI, E.G.S. Revisão bibliográfica sobre os hábitos alimentares do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2025. 55 f. Monografia (Bacharel em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia, Ituiutaba, 2025.
186. 🍀 ELISEU, I.P. Análise da dieta do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em ambientes com diferentes graus de ação antrópica no Brasil. 2022. 16 f. Monografia (Graduação em Medicina Veterinária) – Universidade do Sul de Santa Catarina, Tubarão, 2022.
187. 🛖 FERREIRA, L.O. Cinomose canina em carnívoros silvestres e exóticos: revisão de literatura. 2021. 50 f. Monografia (Bacharel em Medicina Veterinária) – Centro Universitário do Sul de Minas, Varginha, 2021.
188. 📖 FIGUEIREDO JÚNIOR, A.L. Análise do plano de manejo do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) e proposta de renovação do material de educação ambiental *ex-situ* para o lobo. 2009. 90 f. Monografia (Especialista em Manejo e Conservação da fauna silvestre) – Universidade de Santo Amaro, São Paulo, 2009.
189. 🍀 FIGUEIRA, C.J.M. Ocorrência, relações com residentes e comportamento alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em zona rural do sul do Estado de Minas Gerais. 1995. 35 f. Monografia (Bacharelado em Ecologia) – Instituto de Biosciências, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, 1995.
190. 🦋 FONSECA, I.M.P. Avaliação de predação e aplicação de técnicas alternativas para o manejo da população de lobos-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) na região de Barreiras, Bahia. 2011. 117 f. Monografia (Licenciatura em Ciências Biológicas) – Departamento de Ciências Humanas, Universidade do Estado da Bahia, 2011.

191. 🍀 JÁCOMO, A.T.A. Nicho alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Parque Nacional das Emas, Goiás. 1995. 57 f. Monografia (Bacharelado em Ecologia) – Departamento de Ciências Biológicas e Biomédicas da Universidade Católica de Goiás, Goiânia, 1995.
192. 🍂 JANSEN, C.A. Diversidade genética do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: uma análise da produção científica. 2011. 34 f. Monografia (Licenciatura em Biologia) – Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas, Universidade Estadual de Goiás, Anápolis. 2011.
193. 🏥 KEMPE, G.V. Nefrectomia em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* para retirada de *Diocotophyme renale*. 2015. 17 f. Monografia (Residência em Medicina Veterinária) – Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, 2015.
194. 🌿 KJELISSON, A. The conservation status of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger): a critical review of field data. 1995. Monografia (Examensarbete i Evolutionar Ekologi) – Stockholms Universitet, Estocolmo, 1995.
195. 🍀 LILIENFELD, M.D. Determinación de los hábitos alimenticios del aguara guazu *Chrysocyon brachyurus* em dos zonas del Parque Nacional Noel Kempff Mercado. 2000. 78 f. Monografia (Tesis de Licenciatura) – Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Santa Cruz de la Sierra, 2000.
196. 🍂 MARTINS, I.A. Identificação dos canídeos brasileiros através dos seus pêlos guarda. 2005. 55 f. Monografia (Bacharel em Ciências Biológicas) – Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Ciências e Letras da Universidade Estadual Paulista, Assis, 2005.
197. 🏥 MATTEI, D.R. Ultrasonographic signs of *Diocotophyme renale* (Goeze, 1072) in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. 2015. 23 f. Monografia (Especialização em Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária) – Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária, Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, 2015.
198. 🏥 PIGNOREL, M. Le loup à crinière *Chrysocyon brachyurus*. 2005. 118 f. Monografia (These, Docteur Vétérinaire) – Ecole Nationale Veterinaire de Lyon, Université Claude-Bernard Lyon I, Lyon, 2005.
199. 🍀 REIS, S.C. Consumo de frutos por *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Carnivora, Canidae): efeitos de ser comido e suas implicações para conservação do cerrado. 2021. 23 f. Monografia (Bacharel em Ciências Biológicas) – Faculdade de Engenharia, Universidade Estadual Paulista, Ilha Solteira, 2021.
200. 🍂 ROCHA, B.B.S. Análise comportamental da espécie *Chrysocyon brachyurus* (lobo-guará) no zoológico de Brasília. 2011. 35 f. Monografia (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Católica de Brasília, Brasília, 2011.
201. 🍀 SANTOS, L.A.G. Efeitos das mudanças climáticas na interação do lobo-guará e lobeira e suas respectivas importâncias no bioma Cerrado. 2022. 23 p. Monografia (Licenciatura em Ciências Biológicas) – Instituto Federal Goiano, Urutaí, 2022.
202. 🌿 SILVA, B.R. Passagem de fauna como forma de mitigação de atropelamento de canídeos em rodovias e ferrovias brasileiras: uma revisão bibliográfica. 2023. 28 p. Monografia (Licenciatura em Ciências Biológicas) – Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2023.
203. 🍀 SILVA, C.B.X. Hábito alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) em três localidades dos Campos Gerais, Paraná, Brasil. 1996. 54 f. Monografia (Bacharelado em Ciências Biológicas) – Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, 1996.
204. 🍂 SOARES, L.F.G. Aspectos comportamentais de *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Mammalia, Carnívora) visando a sua reintrodução em ambiente natural, na Fazenda Monte Alegre no município de Telêmaco Borba, no Estado do Paraná, Brasil. 1991. 141 f. Monografia (Bacharelado em Ciências Biológicas) – Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, 1991.
205. 🌿 SOTO, P.E.C. Cambios en la cobertura vegetal para el conocimiento del uso del hábitat del borochi *Chrysocyon brachyurus* en el Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Santa Cruz, Bolivia. 2013. 83 f. Monografia (Licenciatura en Biología) – Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno, Santa Cruz de la Sierra, 2013.
206. 🌿 SOUSA, L.R.T. *Chrysocyon brachyurus*: ecologia e comportamento do lobo-guará. 2000. 22 f. Monografia (Licenciatura em Ciências Biológicas) – Faculdade de Ciências da Saúde, Centro Universitário de Brasília, 2000.
207. 🍂 VASCONCELLOS, A.S. Utilização de técnicas de enriquecimento comportamental para o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. 2001. 20 f. Monografia (Bacharelado em Ecologia) – Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2001.
208. 🍀 VEADO, B.V. Observações a respeito do comportamento parental em lobos guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger) (Canidae) em cativeiro no Zoológico da Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte, Minas Gerais. 1994. 69 f. Monografia (Bacharelado em Zoologia) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 1994.
209. 🍀 VELLOSO, A.L. Captive breeding and behaviour of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in brazilian zoo. 1991, 51 f. Monografia (Diploma in Endangered Species Management) – Jersey Wildlife Preservation Trust and University of Kent, Canterbury, 1991.



Fotos: Otávio Maia.



❖ LIVROS, CAPÍTULOS & MANUAIS

210. 🐾 AZEVEDO, F.C.; LEMOS, F.G. Rastros e pistas: Guia de mamíferos de médio e grande porte do Triângulo Mineiro e sudeste de Goiás. Uberlândia: GMBC, 2012. p.72-73.
211. 🐾 BECCACECI, M.D. Species accounts: maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: GINSBERG, J.R.; MACDONALD, D.W. Foxes, wolves, jackals, and dogs: an action plan for the conservation of canids. Gland: IUCN, 1990. p.23-25.

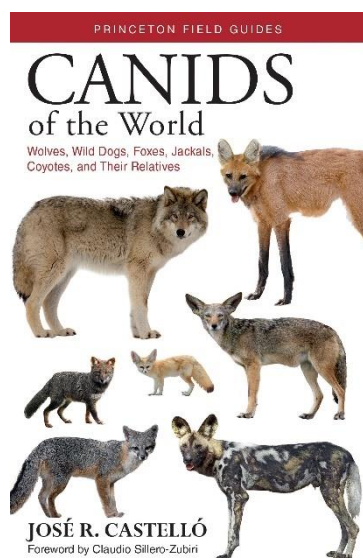
Foxes, Wolves, Jackals, and Dogs An Action Plan for the Conservation of Canids



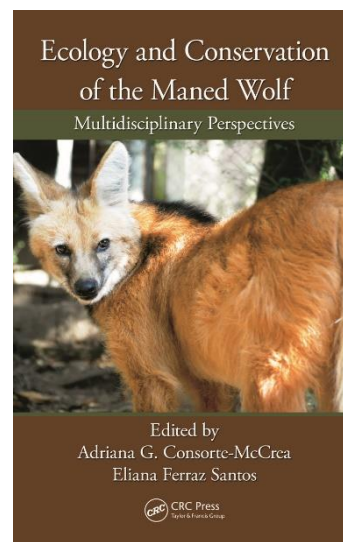
J.R. Ginsberg and D.W. Macdonald
IUCN/SSC Canid Specialist Group
IUCN/SSC Wolf Specialist Group (L.D. Mech, Chair)



212. 🐾 BECKER, M.; DALPONTE, J.C. Rastros de mamíferos silvestres brasileiros: um guia de campo. 3.ed. Rio de Janeiro: Technical Books Editora, 2013. p.90-91.
213. 🐾 BORGES, P.A.L.; TOMÁS, W.M. Guia de rastros e outros vestígios de mamíferos do Pantanal. Corumbá: Embrapa Pantanal, 2004. p.37-39.
214. CARVALHO, C.T. Dicionário dos mamíferos do Brasil. São Paulo: Nobel, 1979. 135 p.
215. 🐾 CARVALHO, O.J.; LUZ, N.C. Pegadas. Belém: EDUFPA, 2008. p.29. (Série Boas Práticas, 3).
216. 🐾 CASTELLÓ, J.R. Canids of the world: wolves, wild dogs, foxes, jackals, coyotes, and their relatives. Princeton: Princeton University Press, 2018. 336 p. [Prólogo: Claudio Sillero-Zubiri]



217. 🐾 CAVALCANTI, S.M.C.; PAULA, R.C.; MORATO, R.L.G. (Org.). Conflitos com mamíferos carnívoros: uma referência para o manejo e a convivência. Brasília: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, 2015. 121 p.
218. CHEIDA, C.C. et al. Ordem Carnívora. In: REIS, N.R. et al. (Ed.). Mamíferos do Brasil. 2. ed. Londrina: Edição do autor. 2011. p. 252. E-book.
219. 🐾 COIMBRA FILHO, A.F. Mamíferos ameaçados de extinção no Brasil. In: ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS. Espécies da fauna brasileira ameaçadas de extinção. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 1972. p.65-70.
220. 🐾 CONSORTE-MCCREA, A.G.; SANTOS, E.F. (Ed.). Ecology and conservation of the Maned Wolf: multi-disciplinary perspectives. Boca Raton: CRC Press, 2014. 315 p.



221. 🐾 SILLERO-ZUBIRI, C. The Canidae Family: setting the scene for maned wolf conservation. In: ... cap.1, p.3-14.
222. PAULA, R.C.; DESBIEZ, A. Maned wolf population viability. In: ... cap.2, p.15-33.
223. 🐾 CONSORTE-MCCREA, A. Relationships between the maned wolf and people. In: ... cap.3, p.35-52.
224. 🐾 HOLLAND, R. The maned wolf *ex situ* worldwide. In: ... cap.4, p.53-62.
225. 🐾 PESSUTTI, C.P.; CHIEREGATTO, C.A.F.S.; VANSTREELS, R. The *ex situ* maned wolf population in Brazilian zoos. In: ... cap.5, p.64-74.
226. 🐾 FONTOURA-RODRIGUES, M.L.; EIZIRIK, E. Evolutionary and conservation genetics of the maned wolf. In: ... cap.6, p.77-85.
227. 🐾 MOTTA-JÚNIOR, J.C.; QUEIROLO, D.; BUENO, A.A. Feeding ecology: a review. In: ... cap.7, p.87-98.
228. 🐾 NASCIMENTO, J.L.; CAMPOS, I.B. (Org.) Atlas da fauna brasileira ameaçada de extinção em unidades de conservação federais. Brasília: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, 2011. 276 p.
229. 🐾 SONGSASEN, N. et al. Reproduction and factors affecting reproductive success in the maned wolf. In: ... cap.8, p.99-108.
230. 🐾 MAY JÚNIOR, J.A.; FELIPPE, P.A.N. Conservation medicine. In: ... cap.9, p.109-127.
231. 🐾 RODRIGUES, F.H.G. et al. Conservation of population of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* on a small reserve in the Cerrado. In: ... cap.10, p.131-151.
232. 🐾 SANTOS, E.F.; GOBBI, N.; FELIPPE, P.A.N. A case study: diet of maned wolf and its relationship to seed dispersal at a cattle ranch in Southeastern Brazil. In: ... cap.11, p.153-163.
233. 🐾 VYNNE, C. Agricultural expansion and the future of the maned wolf. In: ... cap.12, p.167-176.
234. 🐾 PAULA, R.C. et al. The Maned Wolf Conservation Project Serra da Canastra, Minas Gerais, Brazil. In: ... cap. 13, p.177-192.
235. 🐾 QUEIROLO, D. et al. Maned wolf conservation in the South of Brazil and Uruguay. In: ... cap.14, p.193-202.
236. 🐾 SOLER, L. Maned wolf in Argentina. In: ... cap.15, p.203-220.
237. 🐾 EMMONS, L.H. Environmental influences on maned wolf ecology in Bolivia. In: ... cap.16, p.221-234.
238. 🐾 CARTES, J.L.; GIORDANO, A.J.; CAMERONI, N.M. The maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in Paraguay. In: ... cap.17, p.235-247.
239. 🐾 TAYLOR, D. Education and communication for the conservation of wild canids. In: ... cap.18, p.251-263.

240. BATH, A. Introduction to the human dimension: a valuable research tool to achieve wildlife conservation objectives and maned wolf conservation. In: ... cap.19, p.265-281.
241. DIEGUES, A.C. The role of ethnoscience in growth of ethnoconservation as a new approach to nature conservation in the tropics: the case of Brazil. In: ... cap.20, p.283-291.
242. KLINK, C.A.C. Policy intervention in the Cerrado Savannas of Brazil: changes in land use and effects on conservation. In: ... cap.21, p.293-307.
CONSORTE-MCCREA, A.G.; SANTOS, E.F. (Ed.). Ecology and conservation of the maned wolf: multi-disciplinary perspectives. Resenha de: GOMPPER, M. E. Understanding South America's big dog. Ecology, v.95, n.11, p.3231-3232, 2014.
CONSORTE-MCCREA, A.G.; SANTOS, E.F. (Ed.). Ecology and conservation of the maned wolf: multi-disciplinary perspectives. Resenha de: DEMATTEO, K.E. Book review. The Journal of Wildlife Management, v.78, n.8, p.1507-1508, 2014.
243. FLETCHALL, N.B.; RODDEN, M.D.; TAYLOR, S. (Ed.). Husbandry manual for the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. Grand Rapides: John Ball Zoological Society Wildlife Conservation Fund, 1995. 79 p.
244. FLETCHALL, N.B.; RODDEN, M.D.; TAYLOR, S. (Ed.). Manual de manejo para el lobo de crina *Chrysocyon brachyurus* [Husbandry manual for the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*]. Tradução de Sergio M. Minini. Grand Rapides: John Ball Zoological Society Wildlife Conservation Fund, 2000. 69 p.
245. EISENBERG, J.F.; REDFORD, K.H. Mammals of the Neotropics: Ecuador, Bolivia, Brazil. Chicago: University of Chicago Press, 1989. 624 p. v.3.
246. _____. Mammals of the Neotropics: Southern Cone - Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay. Chicago: University of Chicago Press, 1989. 435p. v.2.

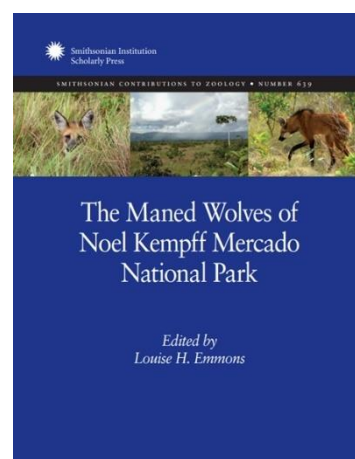


247. EMMONS, L.H. The maned wolves of Noel Kempff Mercado National Park. Washington: Smithsonian Institution Scholarly Press, 2012. 136 p. (Smithsonian Contributions to Zoology, 639). E-book.
248. EMMONS, L.H. Introduction: study site and methods. In: ... cap.1, p.1-14
241. EMMONS, L.H. *et al.* Activity patterns. In: ... cap.2, p.15-24.
242. EMMONS, L.H. *et al.* Ranging patterns. In: ... cap.3, p.25-36.
243. CASTRO, J.M.; EMMONS, L.H. Variation in diet and resources. In: ... cap.4, p.37-55.
244. EMMONS, L.H. *et al.* Social Interactions and reproduction. In: ... cap.5, p.56-75.
245. DEEM, Sharon L. *et al.* Morbidity and mortality. In: ... cap.6, p.77-89.
246. MUIR, M.J.; EMMONS, L.H. Conservation. In: ... cap.7, p.91-115.
247. EMMONS, L.H. Synthesis. In: ... cap.8, p.117-124.

248. GINSBERG, J.R.; MACDONALD, D.W. (Ed.). Foxes, wolves, jackals, and dogs: an action plan for the conservation of canids. Gland: IUCN/SSC Canid Specialist Group: IUCN/SSC Wolf Specialist Group, 1990. p.23-25.
257. GITTLEMAN, J.L. (Ed.). Carnivore behavior, ecology, and evolution. Ithaca: Cornell University Press, 1989. 620 p.
258. HAMMOND, E.E. Medical management of maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. In: MILLER, R.E.; FOWLER, M. Fowler's zoo and wild animal medicine. Filadélfia: W.B. Saunders Company, 2012. cap. 58, p.451-457.
259. IHERING, R. Dicionário dos animais do Brasil. Rio de Janeiro: Editora Bertrand, 2002. p.244-245.
260. INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE. Sumário executivo do Plano de Ação Nacional para a Conservação do Lobo-guará. Brasília: Edição do autor. 2017. 8 p. (Espécies Ameaçadas, 30).



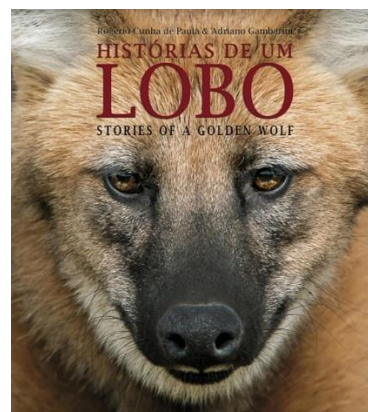
261. INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Fauna ameaçada de extinção. Rio de Janeiro: Edição do autor, 2001. p.52.
262. MATTOS, P.S.R. Aspectos da conservação do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: Epidemiologia e genética populacional do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (CARNÍVORA, CANIDAE). [S.l.]: Novas Edições Acadêmicas, 2019. 104 p. E-book.
263. MIRANDA, G.H.B.; RODRIGUES, F.H.G.; PAGLIA, A. Guia de identificação de pelos de mamíferos brasileiros. Brasília: Ciências Forenses, 2014. 108 p. E-book.
264. MONTALI, R.J.; KELLY, K. Parvoviruses. In: APPEL, M. (Ed.). Virus Infections of Carnivores, Amsterdam: The Netherlands, 1987. cap.44, p.419-428.
265. MOTTA-JÚNIOR, J.C. Variação temporal e seleção de presas na dieta de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae), na Estação Ecológica do Jataí, Luís Antônio, SP. In: SANTOS, J.E.; PIRES, J.S.R. (Ed.). Estudos integrados em ecossistemas. Estação Ecológica de Jataí. São Carlos: Rima Editora, 2000. v.1, p.331-346.



266. 🍄 MOTTA-JÚNIOR, J.C.; MARTINS, K. The frugivorous diet of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in Brazil: ecology and conservation. In: LEVEY, D.J.; SILVA, W.R.; GALETTI, M. (Ed.). Seed dispersal and frugivory: ecology, evolution and conservation. Oxon: CABI Publishing, 2001. p. 291-303. E-book.
267. 🐾 OROZCO, M.M.; CICCIA, P.G.; SOLER, L. (Ed.). El aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la Argentina: lecciones aprendidas y recomendaciones para su conservación. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Fundación de Historia Natural Félix de Azara. 2015. 280 p.

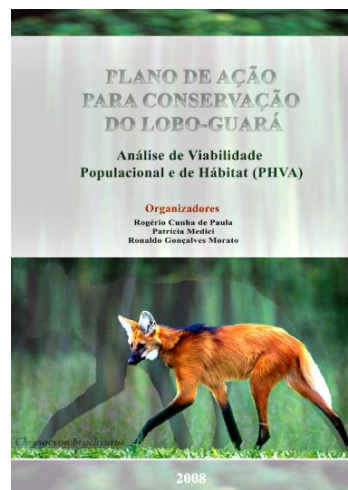


285. 🐾 OROZCO, M.M.; CICCIA, P.G.; SOLER, L. (Ed.). El aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la Argentina: lecciones aprendidas y recomendaciones para su conservación. Resenha de: VIDAL, E.M.L. Revisión de... Mastozool. Neotrop., v.24, n.1, p.263-264, 2017.
286. 🛖 PADILLA, L.R.; HILTON, C.D. Canidae. In: MILLER, R.E.; FOWLER, M. Fowler's zoo and wild animal medicine. Filadélfia: W.B. Saunders Company, 2015. v.8, cap.46, p.457-467.
287. 🐾 PAULA, R.C. et al. *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). In: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Brasília: Ministério do Meio Ambiente: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. 2018. v.2, p.314-319.
288. 🐾 PAULA, R.C.; GAMBARINI, A. História de um lobo. Vinhedo: Avis Brasilis Editora, 2013. 264 p.



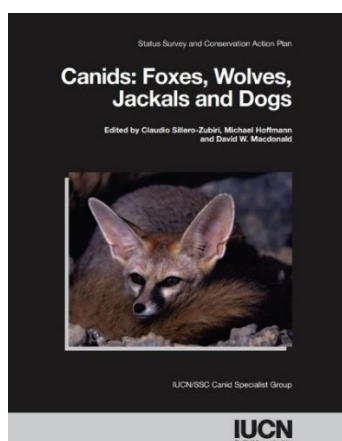
268. 🐾 BECCACECI, M. Primeros estudios sobre el aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la Argentina. In: ... cap. 1, p.15-19.
269. 🐾 SOLER, L.; OROZCO, M.; CICCIA, P.G. Estado de conservación del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la Argentina: amenazas locales, acciones desarrolladas, en desarrollo y perspectivas de conservación en las provincias. In: ... cap. 2, p.21-41.
270. 🐾 SOLER, L.; GONZÁLEZ, M.J.P.; CASANAVE, E.B. Algunos aspectos sobre la biología, ecología y comportamiento del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la Argentina. In: ... cap. 3, p.43-57.
271. 🐾 SOLER, L. et al. Presencia y distribución del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la Argentina. In: ... cap. 4, p.59-72.
272. 💰 RAIMONDI, V.; PIEDRABUENA, M.; MIROL, P. Patrones de diversidad genética y estructura poblacional de aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la Argentina. In: ... cap. 5, p.73-78.
273. 🍷 CONSORTE-MCCREA, A. La relación entre el aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* y los pobladores en Brasil. In: ... cap. 6, p.79-86.
274. 🍷 SOLER, L.; OROZCO, M.; PAUTASSO, A. La relación entre el aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* y los pobladores rurales en la Argentina. In: ... cap. 7, p.87-96.
275. 🛖 OROZCO, M. Los perros como una potencial amenaza para el aguará guazú *Chrysocyon brachyurus*. In: ... cap. 8, p.97-101.
276. 🐾 SOLER, L.; CICCIA, P.G. Educación para la conservación del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus*: la experiencia escolar y los talleres comunitarios. In: ... cap. 9, p.103-125.
277. 🛖 OROZCO, M.; DI NUCCI, D.; TORRES, L. Sanidad en aguará guazú *Chrysocyon brachyurus*. In: ... cap. 10, p. 127-141.
278. 📖 CICCIA, P.G.; SESTELO, A.; VELÁZQUEZ, S.M. El aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* y los zoológicos de la Argentina. In: ... cap. 11, p.143-150.
279. 📖 OROZCO, M. et al. Aspectos básicos y recomendaciones para el manejo *ex situ* de aguará guazú *Chrysocyon brachyurus*. In: ... cap. 12, p.151-171.
280. 📖 PRESA, M.F.; CICCIA, P.G.; BARZÁN, F. Comportamiento y cronobiología de aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en cautiverio. In: ... cap. 13, p.173-189.
281. 📖 OROZCO, M.; CICCIA, P.G. Protocolo de manejo de ejemplares de aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* decomisados. In: ... cap. 14, p.191-222.
282. 🍷 SOLER, L.; CICCIA, P.G.; OROZCO, M. Acciones participativas para acordar prioridades y estrategias de conservación del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus*. In: ... cap. 15, p.223-237.
283. 🐾 BOLAÑO, E.B.; FLEITA, A.A.; PÉREZ, P. Vivencias de campo: experiencias en relación a la conservación del aguará guazú. In: ... cap. 16, p.239-244.
284. 🐾 OROZCO, M.; SOLER, L.; CICCIA, P.G. Conclusiones y recomendaciones generales para la gestión de la conservación del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la Argentina. In: ... p.245-248.

289. 🐾 PAULA, R.C.; MEDICI, P.; MORATO, R.G. (Org.) Plano de ação para conservação do lobo-guará: Análise de viabilidade populacional e de habitat (PHVA). Brasília: Ibama, 2008. p.157.
290. 🐾 _____. Tradução de Cynthia Widmer, Lucía Corral Hurtado e Joares May Júnior. Plan de acción para la conservación del aguará guazu: análisis de viabilidad poblacional y de hábitat. _____.

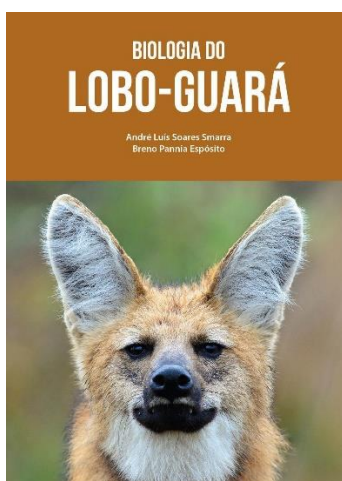


291. 🐾 PAULA, R.C.; RODRIGUES, M.L.F. *Chrysocyon brachyurus* Illiger, 1815. In: MACHADO, A.B.M.; DRUMOND, G.M.; PAGLIA, A.P. (Ed.). Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção. Brasília: Ministério do Meio Ambiente; Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas, 2008. v.2, p.780-782. (Biodiversidade, 19).
292. 🍷 PITMAN, M.R.P.L. et al. Manual de identificação, prevenção e controle de predação por carnívoros. Brasília: Edições Ibama, 2002. 83 p.
249. 🍷 PRIST, P.R.; SILVA, M.X.; PAPI, B. Guia de rastros de mamíferos neotropicais de médio e grande porte. São Paulo: Folio Digital, 2020. p.17-22.
293. 🐾 REDFORD, K.H.; EISENBERG, J.F. Mammals of the neotropics. The southern cone. Chicago: The University Chicago Press, 1992. v.2. p.146-147.
294. 📖 RODDEN, M. (Org.). Manual de manejo do lobo-guará. Tradução de Joares Adenilson May Júnior. São Paulo: Maned Wolf SSP. 2007. 94 p.

295. 🐾 RODDEN, M.; RODRIGUES, F.H.G.; BESTELMEYER, S. Maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: HOFFMANN, M.; MACDONALD, D.W.; SILLERO-ZUBIRI, C. Canids: foxes, wolves, jackals and dogs: status survey and conservation action plan. Gland: IUCN, 2004. p.38-43.

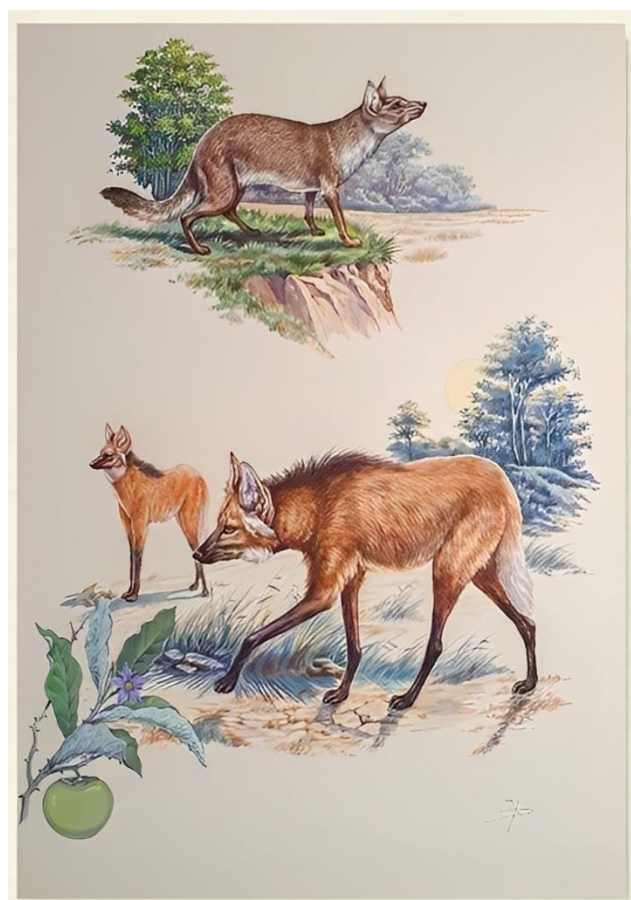


296. 🐾 SHELTON, J.W. Wild dogs: The natural history of the nondomestic canidae. San Diego: Academic Press Inc., 1992. cap.5 (Genus *Chrysocyon*), p.69-75.
297. 🐾 SMARRA, A.L.S.; ESPÓSITO, B.P.; Biologia do lobo-guará. Curitiba: Appris Editora, 2018. 65 p.

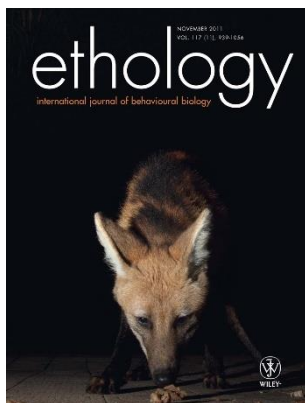


Sigrist, 201.

298. 🐾 SIGRIST, T. Mamíferos do Brasil: uma visão artística. São Paulo: Avis Brasilis, 2012. p.60.
299. 🐾 SILVA, J.A.S. *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). In: MACHADO, A.B.M. et al. (Ed.). Livro vermelho das espécies ameaçadas de extinção da fauna de Minas Gerais. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas, 1998. p.110-112.
300. 🐾 SILVA, J.A.S. Lobo-guará. In: FONSECA, G.A.B. et al. (Ed.). Livro vermelho dos mamíferos brasileiros ameaçados de extinção. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas, 1994. p.281-288.
301. 🇺🇸 SOIFER, F.K. Hematology of some zoo animals. In: KIRK, R.W. (Ed.). Current Veterinary Therapy. 5th ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1974. p.619-622.
302. 🐾 SONGSASEN, N.; PAULA, R.C.; RODDEN, M.D. Der Mähnenwolf *Chrysocyon brachyurus*. In: GANSLOBER, U.; SILLERO-ZUBIRI, C. (Ed.). Wilde Hunde. Abbildungen: Filander Verlag, 2006. p.23-25.
303. 🇺🇸 Wallach, J.D.; BOEVER, W.J. Disease of exotic animals: Medical and surgical management. Philadelphia: W.B. Saunders Company.1983. Cap. 5: Canidae. p.404-463.
304. 🐾 PAULA, R.C. et al. *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). In: Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Brasília: Ministério do Meio Ambiente: Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. 2018. v.2, p.314-319.
305. 🐾 WALLACE, R.B. *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). In: _____. Libro Rojo de los Vertebrados de Bolivia: La Paz: Ministerio de Planificación del Desarrollo Y Medio Ambiente, v.5, p.147, 2026.



Pintura de Etienne Demonte.



❖ ARTIGOS EM PERIÓDICOS CIENTÍFICOS

305. + ABARCA, M.J. et al. Genotypic evidence of infection by canine distemper virus in maned wolf from a zoological collection in Chile. *int. j. eng. res.*, v.9, n.10, p.2055-2064, 2018.
306. Z ACOSTA, A. Hand-rearing a litter of maned wolves at Los Angeles Zoo. *Intern. Zoo. Year.*, v.12, p.170-174, 1972.



Foto: Prefeitura de Nova Odessa, SP.

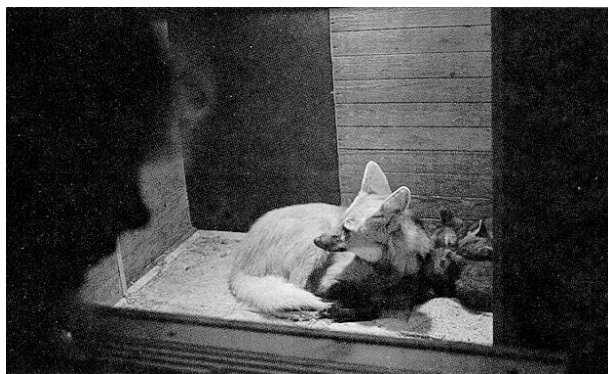
307. +❤ AITKEN-PALMER, C. et al. Novel radiographic technique for pregnancy detection in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* without anesthesia. *J. Zoo Wildl. Med.*, v. 48, n. 1, p. 204-207, 2017.
308. Z ALTMANN, D. Verhaltensstudien an mähenwolf *Chrysocyon brachyurus* der Zoologische Garten [Behavioral studies on the maned wolf]. *Zool. Garden*, v.41, p.278-289, 1972. [english translation by James Dolan, San Diego Zoo]
309. +Z ALVES, A.C.; MARTINS, N.B.; SANTOS, A.L. Uso de doxiciclina no tratamento de hemoparasitoses zoonóticas em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. *Enciclopédia Biosfera*, v.14, n.26, 2017.
310. + ALVES, D.C. et al. Anestesia intravenosa parcial (AIVP) em uma lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* neonata. *Acta Sci. Vet.*, v.51 (Suppl 1), 894, p.1-9, 2023.
311. 🐾 AMAVET, P. et al. Detection of the maned wolf, a cryptic and vulnerable species, through environmental DNA studies, *Journal for Nature Conservation*, v.74, 126439, 2023.
312. + AMIN, O.M. et al. Redescription and molecular characterization of *Pachysentis canicola* Meyer, 1931 (Acanthocephala: Oligacanthorhynchidae) from the maned wolf, *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) in Texas. *Acta Parasitologica*, p.1-13, 2021.
313. 🐾 ANDRADE, B.R.; STEINKE, V.A. Proposta de corredores ecológicos para o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* na fronteira norte do Distrito Federal, Brasil. *Physis Terrae*, v.5, n.1, p.25-44, 2023.
314. + ANDRADE, P.M.M.C. et al. Occurrence of oral diseases in neotropical wild carnivores kept in captivity at the zoo from Federal University of Mato Grosso, Cuiabá. *Semina: Ciências Agrárias*, v.36, n.4, p.2633-2640, 2015.
315. 🍀 ARAGONA, M.; SETZ, E.Z.F. Diet of maned wolf, *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae), during wet and dry seasons at Ibitipoca State Park, Brazil. *Journal of Zoology*, v.254, n.1, p.131-136, 2001.
316. + ARZABE, A.A.; SIMONETTI, J.A. Innocent until proven guilty: systematic review of the effect of livestock on South American wild canid parasites. *Acta Parasitologica*, 2022. 5 p.

317. + ARRAIS, R.C. et al. Survey of ticks and tick-borne agents in maned wolves *Chrysocyon brachyurus* from a natural landscape in Brazil. *Ticks Tick Borne Dis.*, v.12, n.2, 101639, 2021. 10 p.
318. 🐾 ASSIS-SILVA, Z.M. et al. Presence of *Diocotophyme renale* in domestic and wild cycles in the Brazilian Cerrado. *Braz J Vet Parasitol*, 2025; 34(1): e012424.
319. +AZEVEDO, L.S.B.; KLAGENBERG, E.C.; DE LIMA RUY DIAS, A.F. Ultrasonographic signs of *Diocotophyme renale* (Goeze, 1972) in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Ensaio e Ciência: Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde*, v.29, n.4, p. 968-977, 2025. doi: 10.17921/1415-938.2025v29n4p968-977.
320. 🐾 BANDEIRA DE MELO, L.F. et al. First observations of nest attendance behavior by wild maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. *Zoo Biology*, v.28, p.69-74, 2009.
321. 🏠 BANDEIRA DE MELO, L.F. et al. Secret lives of maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815): as revealed by GPS tracking collars. *Journal of Zoology*, v. 271, n.1, p.27-36, 2007.
322. 🍀 BARBOZA, P.S. et al. Feed intake and digestion in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*: consequence for dietary management. *Zoo Biology*, v.13, n.4, p.375-381, 1994.
323. Z BARRERA, G.; BENTOSELA, M. Interspecific social skills in a highly socialized aguará guazú (maned wolf) *Chrysocyon brachyurus*: a pilot-subject study. *Curr. Ethol.*, v.15, n.1, p.55-63, 2016.
324. + BARRETT, C. A. et al. Safety of and humoral immune response to the merical recombinant canine distemper virus vaccine in maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.50, n.4, p.972-975, 2019.
325. 🐾 BARTMANN, W. Brasilien's mähenwolf geben ihre geheimnisse preis: verkannete. *Einzelgänger des Tier*, v.1, p.165-176, 1988.
326. 🐾 BARTMANN, W.; BARTMANN, C. Mähenwolf *Chrysocyon brachyurus* im brasilien: ein freiland bericht. *Zeitschrift des Kölner Zoo*, v.29, p.165-176, 1986.
327. ❤ BARTMANN, W.; NORDHOFF, I. Paarbindung und elternfamilie beim mähenwolf *Chrysocyon brachyurus*. *Zeitschrift des Kölner Zoo*, v.27, p.63-71, 1984.
328. Z BARTMANN, W. Keeping and breeding a mixed group of large South American mammals at Dortmund Zoo. *Intern. Zoo. Year.*, v.20, p.271-274, 1980.

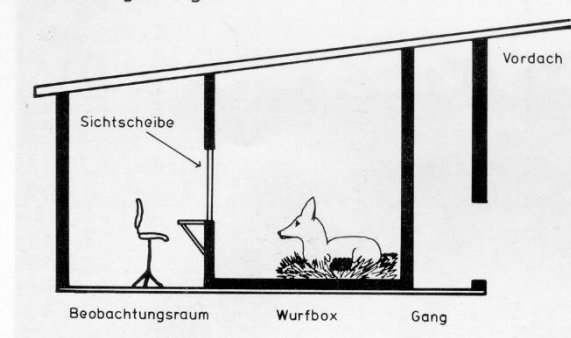


Bartmann (1980).

329. 🍀 BAY JOULIÁ, R. et al. Maned wolf's diet in a protected area in Northeastern Argentina. *Facena*, v.34, n.1, p.77-84, 2024.
330. 🐾 BAZILIO, S.; SCHEMECZSEN, Z.; MARQUES, A.C. Registro visual do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815) (Mammalia: Carnivora: Canidae) na Floresta Nacional de Três Barras, SC. *Biotemas*, v.22, n.4, p.133-137, 2009.
331. + BARROS, R. et al. Osteossíntese de olécrano em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: relato de caso. *Archives of Veterinary Science*, v.17, 2012.
332. + BELDOMENICO, P.M. et al. Capillariidae eggs found in the urine of a free ranging maned wolf from Argentina. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz.*, v.97, n.4, p. 509-510, 2002.
333. 🍀 BESTELMEYER, S.V.; WESTBROOK, C. Maned wolf *Chrysocyon brachyurus* predation on Pampa Deer *Ozotoceros bezoarticus* in Central Brazil. *Mammalia*, v.62, n.4, p.591-595, 1998.
334. 🍀 BICKLEY, S.M. et al. Human perceptions of and interactions with wild canids on cattle ranches in central Brazil. *Oryx*, v. 54, n. 4, p. 546-553, 2020.
335. + BIENIEK, H.J. et al. Parvovirus infektion beim mähenwolf. *Kleintierpraxis*, v.26, n.5, p.291-298, 1981.



Querschnitt der Beobachtungsanlage :



Fotos: Wolf Bartmann – registro do nascimento de filhotes no Tierpark (Zoo) Dortmund, Alemanha. Bartmann (1984).

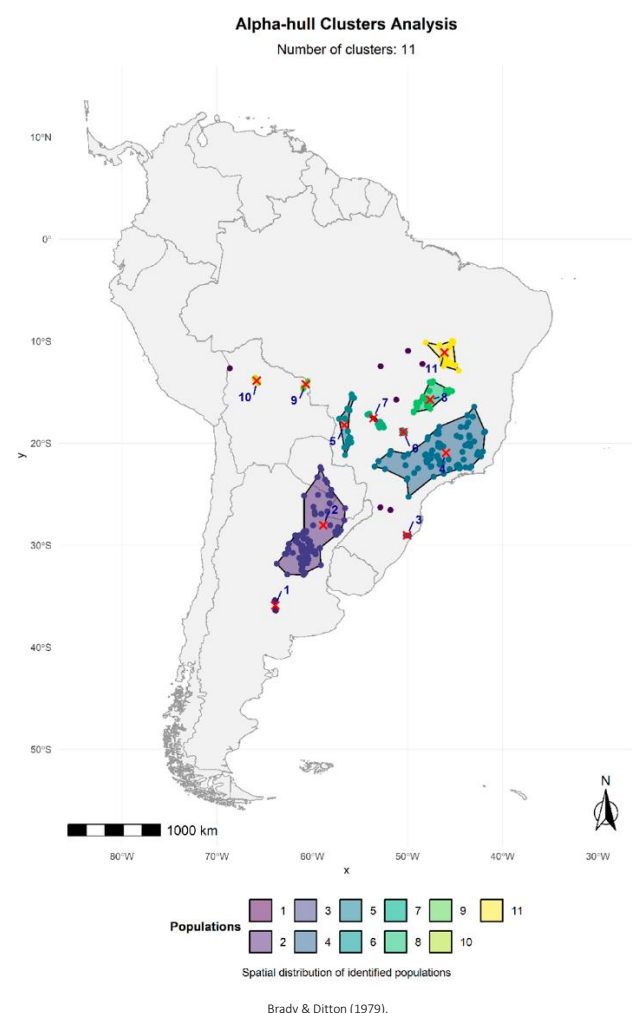
336. ♥ _____. Behavioral changes associated with introductions of male maned wolves *Chrysocyon brachyurus* to females with pups. *Zoo Biology*, v.18, n.3, p.189-197, 1999.
337. Z BIBEN, M. Comparative ontogeny of social behaviour in three South American canids, the maned wolf, crab-eating fox and bush dog: implication for sociality. *Anim. Behav.*, v.31, p.814-826, 1983.
338. ♥ BITENCOURT, V.L. *et al.* The seminiferous epithelium cycle and daily spermatic production in the adult maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811. *Micron*, v.38, n.6, p.584-589, 2007.
339. ♥ BITENCOURT, V.L. *et al.* Biometria macro e microscópica dos componentes testiculares em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) adulto. *Ceres*, n.54, p.329-340, 2007.
340. + BLUME, G.R. *et al.* *Spirocerca lupi* granulomatous pneumonia in two free-ranging maned wolves *Chrysocyon brachyurus* from central Brazil. *J. Vet. Diagn. Invest.*, v.26, n.6, p.815-817, 2014.
341. + BOLAND, M.R. *et al.* Cardiovascular disease risk varies by birth month in canines. *Scientific reports*, v.8, n.1, p. 1-11, 2018.
342. + BOVÉE, K.C. *et al.* Cystinuria in the maned wolf of south america. *Science*, n. 212, p.919-920, 1981.
343. Z BRADY, C.A. The vocal repertoires of the bush dog *Speothos venaticus*, crab-eating fox *Cerdocyon thous*, and maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Anim. Behav.*, v.29, Aug, p.649-669, 1981.
344. ♥ Z BRADY, C.A.; DITTON, M.K. Management and breeding of maned wolves at the National Zoological Park, Washington. *Intern. Zoo. Year.*, v.19, p.171-178, 1979.



Brady & Ditton (1979).

345. + BRAGA, R.T. *et al.* New record of *Dyoctophyma renale* in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in the state of Goiás, Brazil. *Bioikos*, Campinas, v.24, n.1, p.43-47, 2010.
346. + BRASIL, F.B.J. *et al.* Osteossíntese de rádio e ulna em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* ferido por projétil balístico: relato de caso. *Nucleus Animalium*, v.5, n.2, p. 7-18, 2013.
347. 🐾 BRITO, L.J.M.. Populations are not continuous ecological units. *Agricultural and Biological Research*, v.3, n.2, p.1-13, 2026. <https://doi.org/10.14295/cerrado.v3i2.841>
348. 🐾 BRITO, L.J.M.. The short-tailed golden dog fragmented realm: α -hull unravels the maned wolf's hidden population. *Wild*, v.3, n.1, 2026. 16 p. doi.org/10.3390/wild3010004
349. 🐾 BRITO, L.J.M. Use of the α -hull to evaluate the spatial structure of maned wolf populations. *Authorea*, 8 ago. 2025. <https://yvm2020.authorea.com/doi/full/10.22541/au.175465284.42426827/v1>
350. ♥ Z BRITO, L.J.M. *et al.* Comportamento e biologia reprodutiva de fêmea de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* sob cuidados humano. *Brazilian Journal of Science*, v.1, n.5, p. 65-75, 2022.
351. Z BRITO, L.J.M. *et al.* Maned wolves *Chrysocyon brachyurus* differ in their responses to environmental enrichment: Why? *Applied Animal Behaviour Science*, v.280, p.106432, 2024. doi.org/10.1016/j.applanim.2024.106432
352. + BRONSON, E. *et al.* field anesthesia of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in Bolivia. *J. Wildl. Dis.*, v.57, n.3, p.618-622, 2021.
353. 🌱 BRUM-BASTOS, V.; LONG, J.; DEMŠAR, U. Using eigen decomposition and sequence-based representation to extract movement patterns from contextualized tracking data. *AGILE: GIScience Series*, v.2, p.1-8, 2021.

354. ♣ BUENO, A.A.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Behavioural and morphological strategies by small savannah rodents to avoid predation. *Mammalian Biology*, v.80, n.5, p.401-408, 2015.
355. ♣ BUENO, A.A.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Feeding habits of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae), in Southeast Brazil. *Stud. Neotrop. Fauna Environ.*, v.44, n.2, p.67-75, 2009.
356. ♣ BUENO, A.A.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Small mammal selection and functional response in the diet of the maned wolf, *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae), in southeast Brazil. *Mastozool. Neotrop.*, v.13, n.1, p.11-19, 2006.
357. ♣ BUENO, A.A.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Food habits of two syntopic canids, the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* and the crab-eating fox *Cerdocyon thous*, in southeastern Brazil. *Rev. Chil. Hist. Nat.*, v.77, n.1, p.5-14, 2004.
358. ♣ BUENO, A.A.; BELENTANI, S.C.S.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Feeding ecology of the maned wolf, *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Mammalia: Canidae) in the Ecological Station of Itirapina, São Paulo state, Brazil. *Biota Neotrop.*, v.2, n.2, p.2-9, 2002.
359. + BURTON, M.; RAMSAY, E. Cryptorchidism in maned wolves. *J. Zoo An. Med.*, v.17, p.133-135, 1986.
360. + BUSH, M.; BOVÉE, K.C. Cystinuria in a maned wolf. *J. Am. Vet. Med. Assoc.*, v.173, n.9, p.1159-1162, 1978.
361. + CABASSO, V.J.; SCHROEDER, C.R.; STEBBINS, M.R. Isolation of distemper virus from the South American maned wolf *Chrysocyon jubatus*. *Vet. Med.*, jul, p.330-332, 1956.



362. 🐾 CABRERA, A. Sinopsis de los canideos argentinos. *Rev. Centro de Ing. Agr. y Centro Estud. de Agron.*, n.145, p.429-501, 1932.
363. + CANSI, E.R. *et al.* Multiple parasitism in wild maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) in Central Brazil. *Comparative Clinical Pathology*, v.21, n.4, p.489-493, 2012.
364. + CANSI, E.R. *et al.* Myiasis by screw worm *Cochliomyia hominivorax* (coquerel) (diptera: calliphoridae) in a wild maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae), in Brasília, Brazil. *Neotrop. entomol.*, v.40, n.1, p. 150-151, 2011.

365. + CARISSIMI, A. *et al.* Amputação de membro torácico em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. *A Hora Veterinária*, v.145, p.62-64, 2005.
366. Z CARLSTEAD, K. A comparative approach to the study of keeper-animal relationships in the zoo. *Zoo Biology*, v.28, n.6, p.589-608, 2009.
367. + CARNEIRO, J.R.; PEREIRA, E.; PUGLIA, L.R. Nota sobre a ocorrência de *Diocotophyme renale* (Goeze, 1782) em Goiânia. *Revista de Patologia Tropical*, v.3, n.2, p.215-216, 1974.
368. + CARRIERI, M.F. *et al.* Doenças infecciosas compartilhadas entre o cão doméstico e o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. *Vet. e Zootec.* v.32, p.1-13, 2025.
369. + CARVALHO, C.M. *et al.* Ophthalmic contributions to assessing eyes of two neotropical canids: *Cerdocyon thous* and *Chrysocyon brachyurus*. *Vet. Ophthalmology*, v.23, n.3, p.460-471, 2020.
370. +❤️ CARVALHO, C.T.; VASCONCELLOS, L.E.M. Disease, food and reproduction of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger) (Carnivora, Canidae) in southeast Brazil. *Rev. Bras. Zool.*, v.12, n.3, p.627-640, 1995.

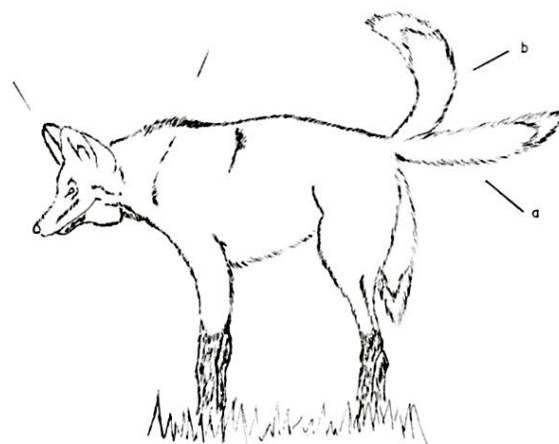


Fig. 1. A typical posture during encounters or defensive interactions (head, ears and tail) between male and female.

Carvalho & Vasconcellos, 1995

371. ❤️ CARVALHO, J.C. *et al.* Reproduction in South America wild canids: a review. *Front. Vet. Sci.*, v.9, 2022. 12 p.
372. + CARVALHO, M.V. *et al.* Maned wolf *Chrysocyon brachyurus* as an Indicator of mercury contamination and diet variation by isotopic analysis of fur from wild and captive wolves. Available at SSRN 4907651. Preprint. 2024.
373. + CARVALHO, T.F. *et al.* Malignant pancreatic gastrinoma in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*: case report. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, v.70, n.2, p.475-478, 2018.
374. + CARVALHO, T.F. *et al.* Adrenitis associated with *Leishmania infantum* infection in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Braz. J. Vet. Pathol.*, v.8, n.3, p.88-94, 2015.
375. + CASSALI, G.D. *et al.* A simple ductal mammary papilloma in a male maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *J. Vet. Diagn. Invest.*, v.21, p.153-155, 2009.
376. + CAVALIERO, T.C. *et al.* Valores hematológicos, bioquímicos do soro e temperatura interna de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus*, *Ars Veterinária*, v.5, n.1, p.25-32, 1989.
377. 🐾 CERUTTI, R.D. Interspecies comparison of daily total locomotor activity between maned wolves *Chrysocyon brachyurus* and domestic dogs *Canis familiaris* maintained in captivity. *J. Vet. Behav.*, v.43, p.24-27, 2021.
378. 🐾 CHIARELLO, A.G. Conservation value of a native forest fragment in a region of extensive agriculture. *Rev. Bras. Biol.*, v.60, n.2, p.237-247, 2000.
379. ♣ CHILDS-SANFORD, S.E.; ANGEL, R. Transit time and digestibility of two experimental diets in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* and domestic dog *Canis lupus*. *Zoo Biology*, v.25, p.369-381, 2006.
380. 🐾 CLULOW, M.C. Instantânea de aguara guazú: etnografía de un monitoreo participativo con cámaras trampa en Paso Centurión, Uruguay. *Horiz. antropol.*, v.29, n.66, 2023. 32 p.
381. Z COELHO, L. *et al.* Environmental enrichment effect on fecal glucocorticoid metabolites and captive maned wolf *Chrysocyon brachyurus* behavior. *J. Appl. Anim. Welf. Sci.*, v.19, n.4, p.353-362, 2016.
382. Z COELHO, C.M.; AZEVEDO, C.S.; YOUNG, R.J. Behavioral responses of maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Canidae) to different categories of environmental enrichment stimuli and their implications for successful reintroduction. *Zoo Biology*, v.31, n.4, p.453-69, 2012.

383. 🐾 COELHO, C.M. *et al.* Habitat use by wild maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in a transition zone environment. *J. Mammal.*, v.89, n.1, p.97-104, 2008.
384. 📡 COELHO, C.M. *et al.* A note on the use of GPS collars to monitor wild maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Mammalia, Canidae). *Appl. Anim. Behav. Sci.*, v.105, n.1-3, p.259-264, 2007.
385. 🐾 COELHO, L. *et al.* Understanding factors affecting the distribution of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in South America: spatial dynamics and environmental drivers. *Mammalian Biology*, n.92, p.54-61, 2018.
386. 🐾 CONTRERAS, A.O. Algunos comentarios acerca del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) en la provincia de Corrientes, Argentina (Mammalia: Carnivora: Canidae). *Hist. Natural*, v.5, n.14, p. 119-120, 1985.
387. 🐾 CONSORTE-MCCREA, A.; NIGBUR, D.; BATH, A.J. Implications of teenagers' attitudes toward maned wolf conservation in Brazil. *Canid Biology and Conservation*, v.20, p.16-24, 2017.
388. 🐾 CONSORTE-MCCREA, A.G.; RUBIN, R. Attitudes of zoo visitors and professionals towards the conservation of the maned wolf in southeast Brazil. *Canid News [Canid Biology and Conservation]*, v.12, 22 p., 2009.
389. 🐾 CONSORTE-MCCREA, A.G. The maned wolf in captivity. *Canid News [Canid Biology and Conservation]*, n.2, p. 8-12, 1994.
390. 🏥 COSTA, A.C. *et al.* First report of free-ranging maned wolf *Chrysocyon brachyurus* coinfecting with *Diocotophyme renale* and *Pearsonema* sp. in Brazil. *Veterinary Research Communications*, v.50, n.405, 5 p., 2026. doi.org/10.1007/s11259-026-11357-3
391. 🐾 COSTA, A.F.; PADOVESE, L.R. Maned wolves in the ecological station of Itirapina-brazil: temporal and territorial distribution of long-distance vocalization. *Rev. Inst. Flor.* v.36, e934, 2024, 9 p.
392. 🐾 COSTA, A.F.; PADOVESE, L. Maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in the Ecological Station of Itirapina-Brazil: temporal and spatial distribution based on long-distance vocalizations recordings. *bioRxiv*, n.3, 2023. 16 p.
393. 🏥 COSTA, H.M.A.; LIMA, W.S. *Diocotophyme renale* (Goeze, 1782): ocorrências em Minas Gerais. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, v.40, n.3, p.243-245, 1988.
394. 🏥 COSTA, H.M.A.; FREITAS, M.G. Alguns helmintos parasitos do guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger), com a descrição de *Molineus brachyurus* N. sp. (Nematoda - Trichostrongylidae). *Arq. Esc. Vet.*, v.19, p.25-29, 1967.
395. 🏥 CRACKNELL, J. *et al.* Synovial cell sarcoma in a captive maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Vet. Rec.*, v.164, n.16, p.501-502, 2009.
396. 🏥 CRISSEY, S. *et al.* Serum concentrations of vitamin D metabolites, vitamins A and E, and carotenoids in six canid and four ursid species at four zoos. *Comp. Biochem. Physiol. A. Mol. Integr. Physiol.*, v.128, n.1, p.155-65, 2001.
397. 🐾 CROTTY, M. J. The mande wolf: south America's largest canine. *Zoo View*, v.13, n.3, p.6-7, 1979.
398. 🌿 CRUZ, L.R. The geography of diet variation in Neotropical Carnivora. *Mammal Review*, v.52, n.1, p.112-128, 2021.
399. 🏥 CURIAL, O. Capilariose hepática em guará *Chrysocyon brachyurus*. *Arq. Biol. Pesq. Técn.*, Rio de Janeiro, v.9, n.1, p.1-5, 1954.
400. 🐾 CUMMINGS, D. *et al.* Behavioral and physiologic responses to environmental enrichment in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Zoo Biology*, v.26, n.5, p.331-343, 2007.
401. 🏥 CURI, N.H.A. *et al.* Pathogens of wild maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in Brazil. *J. Wildl. Dis.*, v.48, n.4, p.1052-1056, 2012.
402. DE LA TOUR, G.D. Mähnenwolf stellen uns vor Rätsel. Zwischen Sumpf und savanna daheim. *Tier*, n.8, p.8-10, 1968.
403. 🏥 DEEM, S.L.; ANGULO, S.; EMMONS, L.H. Monitoreo sanitario del borochi *Chrysocyon brachyurus* en el Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Bolivia. *Rev. Bol. Ecol. y Cons. Amb.*, n.21, p.41-50, 2008.
404. 🏥 DEEM, S.L.; EMMONS, L.H. Exposure of free-ranging maned wolves *Chrysocyon brachyurus* to infectious and parasitic disease agents in the Noel Kempffmercado National Park, Bolivia. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.36, n.2, p. 192-197, 2005.
405. 🏥 DIAS, W.O. *et al.* Avaliação do perfil eletrocardiográfico pré e trans-anestesia em lobos-guarás. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, v.63, n.6, p.1377-1381, 2011.
406. 🐾 DIETZ, J.M. Grass roots of the maned wolf. *Natural History*, n.96, p.52-59, 1987.
407. 🐾 DINIZ, L.S.M.; LAZZARINI, S.M.; ANGEMO, M.J. Problemas médico-veterinários de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro. *Rev. Educ. Cont. Med. Vet. Zootec.*, v.2, n.2, p.34-42, 1999.
408. 🐾 DINIZ, L.S.M.; DEUTSCH, L. Fortpflanzung und zucht von mähnenwolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) im Zoologischen Garten von São Paulo. *Zool. Garten N. F.*, v.55, n.2-3, p.81-92, 1985.
409. 🐾 DUARTE R.H. O lobo andarilho: coexistência e conflitos no Cerrado brasileiro. *Historia Ambiental, Latinoamericana y Caribeña*, v.15, n.2, p.138-162, 2025. doi.org/10.32991/2237-2717.2025v15i2. p138-162.
410. 🏥 DUARTE J. *et al.* Parasitism by *Diocotophyme renale* (Goeze, 1782) in maned wolf *Chrysocyon brachyurus*, Brazil. *Vet. Zootec.*, v.20, n.1, p.52-56, 2013.
411. 🐾 DRŰWA, P. Maintaining maned wolves and giant anteaters together in on enclosure. *Intern. Zoo. Year.*, v. 24/25, p. 271-274, 1986.
412. 🏥 EDERLI, N.B. *et al.* First report of *Athesmia foxi* Goldberger and Crane, 1911 (Digenea, Dicrocoeliidae) from *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Carnivora, Canidae) and pathological findings. *Helminthologia*, v.55, n.3, p.240-246, 2018.
413. 🏥 ELSTON, L.B.; ANDRADE, G.B. Ocorrência de endocardiose em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. *Ecosistema*, n.19, out., p.166-168, 1994.
414. 🐾 ENCKE, W. Beobachtungen und erfahrungen bei der haltung und zuch von mähnenwolf im Krefelder in Tierpark. *Zeitschrift des Kölner Zoo*, v.13, p.69-75, 1970.
415. 🐾 ENCKE, W.; GRANDAS, R.; BIENIEK, H.J. Observations of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*: keeping, breeding, feeding, behavior, and illnesses. *Der Zoologische Garten*, v.38. n.1-2, p.49-67, 1970.
416. 🐾 ESPONDA, C.M.G. *et al.* Registro de *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae) en contextos arqueológicos en el noreste de la Provincia de Buenos Aires. *Mastozool. Neotrop.*, v.8, n.2, p.159-163, 2001.
417. 🏥 ESTEVEZ, J.O.; MAUBECIN, E.G.; MENTZEL, R.E. Hallazgo de *Diocotophyme renale* (Goeze, 1782) en un Aguará Guazú *Chrysocyon brachyurus* y su tratamiento por nefrectomia. *Correo Vet.*, n.159, p.11-12; 1993.
418. 🏥 ESTRADA, A. *et al.* Cardiac evaluation of clinically healthy captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.40, n.3, p.478-486, 2009.
419. 🐾 FARIA, M.B.; RIBEIRO, M.C.S.; FERRAZ, D.S. Effects of habitat fragmentation on the geographic distribution of *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Carnivora, Canidae) in the State of Minas Gerais. *Acta Biologica Brasiliensis*, v.3, n.1, online 2596-0016, 2020.
420. 🐾 FAUST, R.; SCHERPNER, C. A note on the breeding of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* at the Frankfurt Zoo. *Intern. Zoo. Year.*, v. 7, p.119, 1967.
421. 🏥 FEEBACK, D.L.; JENSEN, J.M.; KOSANKE, S.D. Renal hyperostotic osteodystrophy associated with unilateral renal aplasia in a captive maned wolf. *J. Wildl. Dis.*, v.22, n.4, p.595-600, 1986.
422. 🏥 FERNANDES, L.T.O.M.; MENDES, M.G. Urolitase em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: avaliação de quatro casos clínicos em cativeiro. *Braz. J. Vet. Res. Anim. Sci.*, v.44, n.5, p.352-357, 2007.
423. 🐾 FERREIRA, G.B. *et al.* First ever record of a black-coloured maned wolf. *Canid Biology and Conservation*, v.20, p.42-45, 2017.
424. FERREIRA, L.S. *et al.* Temporal and spatial patterns of the long-range calls of maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. *Mastozool. Neotrop.*, v.27, n.1, p.81-95, 2020.
425. 🐾 FERREIRA, L.S. *et al.* Using playbacks to monitor and investigate the behaviour of wild maned wolves. *Bioacoustics*, v.30, n.1, p.74-92, 2019.
426. 🌿 FIGUEIRA, C.J.M. Relações entre residentes e ecologia alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em zona rural do sul do Estado de Minas Gerais. *Pesq. Foco*, v.6, n.7, p.109-123, 1998.
427. 🏥 FIORI, F. *et al.* Clinical evaluation of sarcoptic mange *Sarcoptes scabiei* in maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. *Vet. Res. Commun.*, v.49, n.202, 2025. 8 p. doi.org/10.1007/s11259-025-10774-0
428. 🏥 FIORI, F. *et al.* The sarcoptic mange in maned wolf *Chrysocyon brachyurus*: mapping an emerging disease in the largest South American canid. *Pathogens*, v.12, n.830, 2023. 11 p.



Foto: Rogério Cunha.

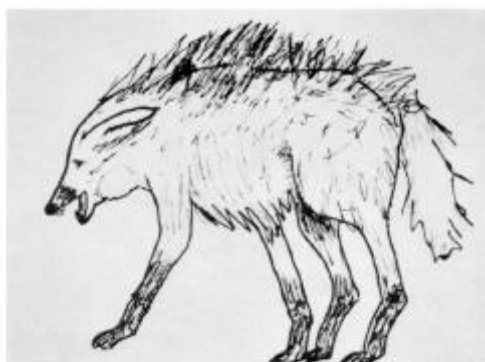
429. + FLETCHER, K.C. *et al.* Parvovirus infection in maned wolves, *J. Am. Vet. Med. Assoc.*, v.175, n.9, p.897-900, 1979.
430. + FOX, L. *et al.* Bladder teratoma in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Open Vet. J.*, v.9, n.3, p.259-262, 2019.
431. + FURTADO, M.M. *et al.* Prevalence of crown trauma in free-ranging maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in central Brazil. *J. Vet. Dent.*, v.24, n.4, p.231-234, 2007.
432. + FURTADO, M.M. *et al.* Immobilization of free-ranging maned wolf *Chrysocyon brachyurus* with tiletamine and zolazepam in central Brazil. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.37, n.1, p. 68-70, 2006.
433. + GAMBA, C.O. *et al.* Tubulopapillary carcinoma of the mammary gland in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*: Histopathological and immunophenotypic analysis. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, v.63, n.6, p.1377-1381, 2011.
434. + GIGLIOTTI, M.S.; TOGNI, P.H.B.; FRIZZAS, M.R. Attractiveness of dung beetles (Coleoptera: Scarabaeinae) to faeces from native mammals in different trophic guilds. v.48, n.1, p.102-120, 2023.
435. + GLIOLI, R.; SILVA, F.A. Frequency of parasites and Salmonella infection in captive maned wolf *Chrysocyon brachyurus* kept in Zoos at the State of São Paulo, Brazil. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, v.52, n.4, p.337-341, 2000.
390. + GOEBEL, L.G.A.; SANTOS, K.R.; GONÇALVES, M.S. Ocorrência de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*, (Illiger, 1815) no sul do estado de Rondônia, norte do Brasil. *Saber Científico*, v.8, n.1, p.156-161, 2019.
391. + GOMES, A.P.N. *et al.* New morphological features and phylogenetic insights of *Diectophyme renale* from wild carnivores and a domestic dog in South America. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. 2026. doi.org/10.1016/j.ijppaw.2026.101190.
436. + GOMES, N.B.N.; AGUIAR, P.H.P.; COSTA, M.E.T. Adenocarcinoma pulmonar em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. *Arq. Bras. Med. Vet. Zoo.*, v.44, n.4, p.247-253, 1992.
437. + GOMES, P.D.; HIRANO, L.; PAULA, R.C. Epidemiological survey of infectious agents in free-ranging maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in Northeastern Brazil. *Braz. J. Microbiol.*, v.55, p.933-941, 2024.
438. + GONZÁLEZ, C.A.; MILANO, A.M.F.; LUNASCHI, L.I. Nuevos hallazgos de helmintos parásitos en *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae) en Argentina. *Neotrop. Helminthol.*, v.7, n.2, p.265-270, 2013.
439. + GONZÁLEZ, S. *et al.* Population structure of mtDNA variation due to pleistocene fluctuations in the south american maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815): management units for conservation. *Journal of Heredity*, v.106 (Special Issue), p.459-468, 2015.
440. + GOODWIN, T. Hemiterpenoids and pyrazines in the odoriferous urine of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: EAST, M.L.; DEHNHARD, M. *Chemical Signals in Vertebrates 12*, New York: Springer, cap.13, p.171-184, 2013.
441. + GUIMARÃES E SILVA, W. *et al.* Avulsion of the caudal cruciate ligament and Salter-Harris type I fracture in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Arch. Vet. Sci.*, v. 17, n. Suplemento, p. 396-399, 2012.
442. + GÜNTHER, S.; GROBBEL, M. SZENTIKS, C.A. Malignes fibröses Histiozytom bei einem Mähnenwolf *Chrysocyon brachyurus* im Tierpark Berlin. *Milu*, Berlin, v.13, n.1, p.71-80, 2010.
443. + HAGE, M.C.F.N.S. *et al.* Clinical Challenge. *J. Zoo. Wildl. Med.*, v.45, n.4, p.999-1001, 2014.
444. + HAMMERLING, F.; LIPPERT, W. Beobachtung des geburts-und mutter-kind-verhaltens beim mähnenwolf *Chrysocyon brachyurus* über ein nachtsichtgerät (infrarot-beobachtungsanlage). *Zool. Garten*, n.45, p.393-415, 1975.
445. + HATANAKA, T.; GALETTI JÚNIOR, P.M. Chromosome banding of *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia, Canidae). *Cytol. Tokyo*, v.64, n.2, p.159-163, 1999.
446. + HENSON, L.H. *et al.* Characterization of genetic variation and basis of inflammatory bowel disease in the toll-like receptor 5 gene of the red wolf and maned wolf. *Endang. Species Res.*, v.32, p.135-144, 2017.
447. + HERAN, I. Pathological skull of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, n.57, n.2, p.105-107, 1993.
448. + HIEBERT, J.R.V. *et al.* Rescue and rehabilitation of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in Paraguay: case description. *Vet. Medicine and Science*, v.10, e1395, 27 p., 2024.
449. + HINTON, J.D. *et al.* Gastric dilatation volvulus in adult maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.48, n.2, p.476-483, 2017.
450. + HOFFMANN, R.K.; DEL PRADO, C.F.P.; OTEE, K.C. Registro de nuevas especies de mamíferos para el Peru, *Odocoileus dichotomus* (Illiger, 1811) y *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811), con notas sobre su habitat. *Ver. Florestal Peru*, n.6, p.61-81, 1975.
451. HOLECKOVA, D. Two extremes in the family Canidae. *Ziva*, v.39, n.5, p.230-232, 1991.
452. + HONSHO, C.S. *et al.* Intraocular pressure and Schirmer tear test values in maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Pesq.Vet. Bras.*, v.36, p.919-923, 2016.
453. + HORA, J. *et al.* Hand-rearing of maned wolf cubs *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). *Gazella*, v.1, n.2, p.33-38, 1975.
454. + IGLESIAS, G.A. *et al.* Leiomioma vulvar em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* - relato de caso. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, v.71, n.5, p.1513-1517, 2019.
455. + IHERING, H. *Revista do Museu Paulista*, São Paulo 1911, VIII. p.206.
456. + JÁCOMO, A.T.A. *et al.* Home range and spatial organization of maned wolves in the brazilian grasslands. *Journal of Mammalogy*, v.90, n.1, p.150-157, 2009.
457. + JÁCOMO, A.T.A.; LEANDRO, S.; DINIZ-FILHO, J.A.F. Niche separation between the maned-wolf *Chrysocyon brachyurus*, the crab-eating fox *Dusicyon thous* and the hoary fox *Dusicyon vetulus* in central Brazil. *Journal of Zoology*, n. 262, p.99-106, 2004.



Hora, 1975.

458. + JIANQING, Z. *et al.* Impact of environmental enrichment on behaviors of maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Chinese J. Wildlife*, v.3, p.261-264, 2015.
459. + JOHNSON, A.E.M. *et al.* Induction of ovarian activity and ovulation in an induced ovulator, the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*, using GnRH agonist and recombinant LH. *Theriogenology*, v.82, n.1, p.71-79, 2014.
460. + JOHNSON, A.E.M. *et al.* Spermatozoa from the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* display typical canid hyper-sensitivity to osmotic and freezing-induced injury but respond favorably to dimethyl sulfoxide. *Cryobiology*, v.68, n.3, p.361-370, 2014.
461. + JONES, M.K. Differential expression of urinary volatile organic compounds by sex, male reproductive status, and pairing status in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *PLoS ONE*, v.16, n.8, e0256388, 2021.
462. + JONES, *et al.* Physiological impacts of housing maned wolves *Chrysocyon brachyurus* with female relatives or unrelated males. *Gen. Comp. Endocrinol.*, v.267, p.109-115, 2018.
463. + JUCÁ, F.M.; LIMA, B.M.C.; CHAVES, R.N. Cinomose em canídeos silvestres no Brasil. *Ciência Animal*, v.32, n.2, p.136-148, 2022.
464. + JUAREZ, K.J.; MARINHO FILHO, J. Diet, habitat use, and home ranges of sympatric canids in central Brazil. *J. Mammal.*, v.83, n.4, p.925-933, 2002.
465. + JUSTO, A. Manejo anestésico de um lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* criticamente enfermo para amputação de membro pélvico. *Acta Sci. Vet.*, v.47 (Suppl 1), 466, p.1-9, 2019.
466. + KASPER, C.B. *et al.* The last and endangered maned wolves *Chrysocyon brachyurus* from southern Brazil and Uruguay: new records and spatial distribution modeling. *Studies on neotropical fauna and environment*, 2023, 11 p.
467. + KESTER, M.E. *et al.* Automated headspace solidphase microextraction of urinary VOCs from eleven maned wolves *Chrysocyon brachyurus*: a recursive workflow for GC-MS analysis. In: SCHULTE, B.A.; GOODWIN, T.E.; FERKIN, M.H. (Ed.). *Chemical signals in vertebrates 13*. Springer International Publishing, 2016. p.477-498.
468. + KLEIMAN, D.G. Canid mating systems, social behavior, parental care and ontogeny: are they flexible?. *Behavior genetics*, v. 41, n. 6, p. 803-809, 2011.
469. + KLEIMAN, D.G. Social behavior of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* and bush dog *Speothos venaticus*: a study in contrast. *J. Mammal.*, v.53, n.4, p.791-806, 1972.
470. + KLATAU-GUIMARÃES, N. *et al.* Variabilidade genética do lobo-guará em sua área de maior pressão antrópica. *Revista Brasileira de Genética*, v.20, n.3, p.132, 1997.

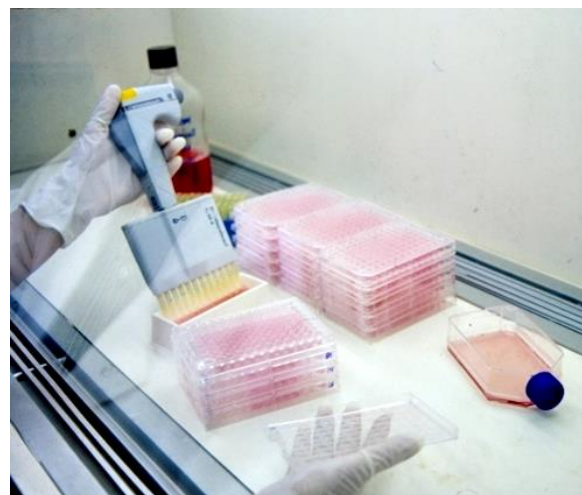
471. ♣ KOTVISKI, B.M. *et al.* Sobreposição de nicho trófico e partilha de recursos entre canídeos silvestres em um ecotono neotropical antropizado. *Mastozool. Neotrop.*, v.26, n.2, p.368-381, 2019.
472. ♢ KRIEG, H. Im lande des mähenwolfes. *Der zoologische Garten*, v.12, p.257-269, 1940.
473. ♢ KÜHME, H. Mähnenwölfe *Chrysocyon brachyurus* im Kölner Zoo. *Zeitschrift des Kölner Zoo*, v.18, n.2, p.43-48, 1975.
474. + KUMAR, V.; VERCRUYSE, J.; VANDESTEENE, R. Studies on two cases of *Diocotophya renale* (Goeze, 1782) infection in *Chrysocyon brachyurus* (Illiger). *Acta Zool. Pathol. Antverp.*, v.56, p.83-98, 1972.
475. + LAMINA, J.; BLACK, M. Der nierenwurm *Diocotophya renale* (Goeze, 1792 Sites, 1901) als todesursache bei einem mähenwolf *C. jubatus*. *Zeitschrift fuer Parasitenkunde*, v.27, p.336-340, 1966.
476. + LEWIS, A.M. A case of cystic urolithiasis in the maned wolf *Chrysocyon barchyurus*. *Vet. Practice*, v.19, n.11, p.6-7, 1987.
477. ♡ LION, M.B. *et al.* Conservation genetics of maned wolves in a highly impacted area of the Brazilian Cerrado biome. *Genetica*, v.139, n.3, p. 369-38, 2011.



Kleiman, 1972. Esboços de comportamento.

478. ♢ LIPPERT, W. Zum Fortpflanzungsverhalten des mähenwolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger). *Zool. Garten*, n.43, p.225-247, 1973.
479. ♢ LOMBARDI, J.A.; MOTTA-JUNIOR, J.C. Seed dispersal of *Solanum lycocarpum* St.Hil. (Solanaceae) by the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger) (Mammalia, Canidae). *Ciência e Cultura*, v.45, n.2, p.126-127, 1993.
480. + LUQUE, J.A.D. *et al.* Clinical signs suggestive of mange infestation in a free-ranging maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in the Moxos savannahs of Beni, Bolivia. *Mastozool. Neotrop.*, v.12, n.1, p.135-138, 2014.

481. ♢ LUZ, I.F.; SENE, J.S.; CARVALHO, A.V. Percepção ambiental acerca do *Chrysocyon brachyurus* lobo-guará no município Guaraf, TO. *Humanum Sciences*, v.1, n.1, p.1-10, 2019.
482. ♢ MAC ALLISTER, M.E.; CHIMENTO, N.R.; FERNÁNDEZ, G.P. First records of *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Mammalia, Carnivora) in the Gualaguay Department, Entre Ríos Province, Argentina. *Check List*, v.17, p.1031, 2021.
483. + MACHADO, F.S. *et al.* Un Registro de alopecia en el lobo de crin, *Chrysocyon brachyurus* Illiger, 1815, en el sur del estado de Minas Gerais, Brasil. *Mammalogy Notes*, v.12, n.1, p.549, 2026.
484. + MAGALHÃES, D.A. *et al.* Critical care, surgical management, xenotransfusion, and long-term monitoring in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus* with severe traumatic injury. *Vet. Res. Commun.*, v.50, n.384, 9 p., 2026.
485. + ♢ MAIA, O.B. *et al.* Comparison of serum hormone levels of captive and free-living maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. *Baz. J. Med. Biol. Res.*, v.41, n.2, p.176-179, 2008.
486. + ♢ MAIA, O.B.; GOUVEIA, A.M.G. Birth and mortality of maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) in captivity. *Braz. J. Biol.*, v.62, n.1, p.25-32, 2002.
487. + ♢ MAIA, O.B.; GOUVEIA, A.M.G. Serologic response of captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus* for canine distemper virus and canine parvovirus. *J. Zool Wildl. Med.*, v.32, n.1, p.78-80, 2001.
488. + MAIA, O.B. *et al.* Avaliação pós-vacinal de lobos guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) contra os vírus da cinomose e parvovirose caninas. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, v.51, n.5, p.415-420, 1999.



Maia, 2001. Soroneutralização, Laboratório de Virologia, Escola de Veterinária da UFMG. Foto: Otávio Maia.



Maia, 2001. Maria Elvira Loyola Teixeira da Costa vacinando um dos lobos do Zoo Belo Horizonte (FPMZB-BH). Foto: Otávio Maia,

489. + MANN, P.C. *et al.* Canine parvovirus infection in south american canids. *J. Am. Vet. Med. Assoc.*, v.177, n.9, p.779-783, 1980.
490. ♡ MANNISE N. *et al.* Maned wolves retain moderate levels of genetic diversity and gene flow despite drastic habitat fragmentation. *Endanger. Species Res.* v.34, p.449-462, 2017.
491. ♡ MANNISE N. *et al.* Análisis genético sobre la presencia de aguará guazú (Carnivora, Mammalia) en Uruguay. *Bol. Soc. Zool. Uruguay*. 2012. v.21, n.1-2, p.30-38, 2012.

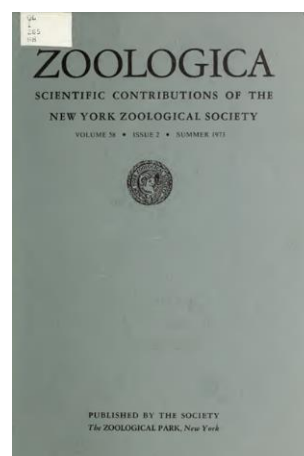
492. + MANTOVANI, M.M. *et al.* Strain and strain rate by two-dimensional speckle tracking echocardiography in a maned wolf. *Pesq. Vet. Bras.*, v.32, n.12, p.1336-1340, 2012.



Coleta de fezes de filhote de lobo-guará. Zoo Belo Horizonte (FPMZB-BH). Foto: Otávio Maia,

493. + MARINS, D.C.; BARROS, L.A.; BRUNO, S.F. Frequência de formas parasitárias em massas fecais de lobos-guarás em diferentes estações do ano no Parque Nacional da Serra da Canastra, MG. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, v.73, p.984-988, 2021.
494. MARQUES, R.V.; FABIÁN, M.E. The maned wolf in the ecotone between forest and grassland at the limits of its distribution in a subtropical environment. *Bioscience Journal*, v.9, n.3, p. 751-759, 2013.
495. MARTINS, J.N. *et al.* New records of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) in Rio Grande do Sul, Brazil: consequences for conservation. *Check List the journal of biodiversity data*, v.20, n.1, 2024.
496. + MASSARA, R.L.; PASCHOAL, A.M.O.; CHIARELLO, A.G. Gastrointestinal parasites of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815) in a suburban area in southeastern Brazil. *Braz. J. Biol.*, v.75, n.3, p.643-649, 2015.
497. + MASSARA, R.L. *et al.* Diet and habitat use by maned wolf outside protected areas in eastern Brazil. *Trop. Conserv. Sci.*, v.5, n.3, p.284-300, 2012.
498. + MATERA, E.A.; SALIBA, A.M.; MATERA, A. The occurrence of diroctophymiasis in the maned wolf. *Intern. Zoo. Year.*, v.8, p.24-26, 1968.
499. § MATTOS, P.S.R. *et al.* Populational genetic structure of free-living maned wolves *Chrysocyon brachyurus* determined by proteic markers. *Braz. J. Biol.*, v.64, n.3b, p.639-644, 2004.
500. + MARCINCZYK, M. *et al.* A retrospective study of disease processes in maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in north american zoological institutions with emphasis on urolithiasis, inflammatory bowel disease, and neoplasia. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.54, n.4, p.681-691, 2024.
501. + MARINS, D.C. *et al.* Prevalence of parasitism in fecal samples from maned wolves *Chrysocyon brachyurus* and domestic dogs in the region of Serra da Canastra National Park, MG. *Rev. Bras. Parasitol. Vet.*, v.34, n.3, e020224, 2025. doi.org/10.1590/S1984-29612025041
502. + MARINS, D.C.; BARROS, L.A.; BRUNO, S.F. Frequency of parasitic forms in fecal samples of maned wolf in different seasons of the year at the Serra da Canastra National Park, Minas Gerais State, Brazil. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, v.73, n.4, p.984-988, 2021.
503. + MARINS, D. *et al.* Análise coproparasitológica de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* do Parque Nacional da Serra da Canastra, MG. In: RUIZ, V.R.R. (Org.). *Estudos em Patologia Veterinária*. Ponta Grossa: Editora Atena, 2019. cap.7, p.49-54.
504. + MARTINS, T.F.; TEIXEIRA, R.H.F.; LABRUNA, M.B. Ocorrência de carrapatos em animais silvestres recebidos e atendidos pelo Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, Sorocaba, São Paulo, Brasil. *Braz. J. Vet. Res. Anim. Sci.*, v.52, n.4, p.319-324, 2015.

505. MAZZOLLI, M. Mountain lion *Puma concolor* attacks on a maned wolf *Chrysocyon brachyurus* and a domestic dog in a forestry system. *Mastozool. Neotrop.*, v.16, n.2, p.465-470, 2009.
506. + MAY JÚNIOR, J.A. *et al.* Hematology and blood chemistry parameters differ in free-ranging maned wolves *Chrysocyon brachyurus* living in the Serra da Canastra National Park (Brazil) versus adjacent farmlands. *J. Wildl. Dis.*, v.45, n.1, p.81-90, 2009.
507. + MCNULTY, E.E. *et al.* Treatment of fibrosarcoma in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus* by rostral maxillectomy. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.31, n.3, p.394-399, 2000.
508. + MARTINS, T.F.; TEIXEIRA, R.H.F.; LABRUNA, M.B. Ocorrência de carrapatos em animais silvestres recebidos e atendidos pelo Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, Sorocaba, São Paulo, Brasil. *Braz. J. Vet. Res. Anim. Sci.*, v.52, n.4, p.319-324, 2015.
509. MAZZOLLI, M. Mountain lion *Puma concolor* attacks on a maned wolf *Chrysocyon brachyurus* and a domestic dog in a forestry system. *Mastozool. Neotrop.*, v.16, n.2, p.465-470, 2009.
510. + MAY JÚNIOR, J.A. *et al.* Hematology and blood chemistry parameters differ in free-ranging maned wolves *Chrysocyon brachyurus* living in the Serra da Canastra National Park (Brazil) versus adjacent farmlands. *J. Wildl. Dis.*, v.45, n.1, p.81-90, 2009.
511. + MCNULTY, E.E. *et al.* Treatment of fibrosarcoma in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus* by rostral maxillectomy. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.31, n.3, p.394-399, 2000.
512. MEDEL, R.G.; JAKSIC, F.M. Ecología de los canideos sudamericanos: una revision. *Rev. Chil. Hist. Nat.*, v.61, p.67-79, 1988.
513. + MEIER, J.E.; APPEL, G.; KIESSLING, P.J. Osteogenic sarcoma in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *J. Zoo Anim. Med.*, v.13, n.3, p.107-113, 1982.
514. MEIRA, L.P.C. *et al.* Two new records of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae) from the semiarid of Bahia, Brazil. *Mammalogy Notes* v.10, n.1, 5 p., 2024.
515. + MELO, C.B. *et al.* Serological surveillance on South American wild canids for *Neospora caninum*. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, v.54, n.4, p. 444-447, 2002.
516. MELO, F.M.; FERREIRA, A.A.; RODRIGUES, F.M. Primeiro registro de *Myrmecophaga tridactyla* (Linnaeus, 1758) (Pilosa, Myrmecophagidae) e *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Carnivora, Canidae) na Reserva Ecológica da Universidade Estadual de Goiás, Brasil. *Revista Sapiência*, v.5, n.2, p.244-256, 2016.
517. MENDES, C. *et al.* Habitat use by wild maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in a transition zone environment. *Journal of Mammalogy*, v.89, n. 1, p. 97-104, 2008.
518. MENIZ, I.L. *et al.* First record of a maned wolf preying on greater rhea. *Canid Biology & Conservation*, v.28, n.2, p.6-9, 2025. Vídeos: https://www.instagram.com/p/DUA2ru0D7St/?img_index=1
519. MERITT, D.A. Some observations on the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in Paraguay. *Zoologica*, n.58, p.53, 1973.



520. MIATELLO, R.; COBOS, V. Nuevos aportes sobre la distribución del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae) en las provincia de Córdoba y Santiago del Estero, Argentina. *Mastozool. Neotrop.*, v.15, n.2, p.209-213, 2008.
521. + MICHALSKI, L.J.; BARBOLA, I.F.; LUZ, P.M. Ecologia trófica do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) no Parque Estadual do Guartelá, Tibagi, PR, Brasil. *Rev. bras. Zootecias.* v.15, n.1-3, p.107-112, 2013.

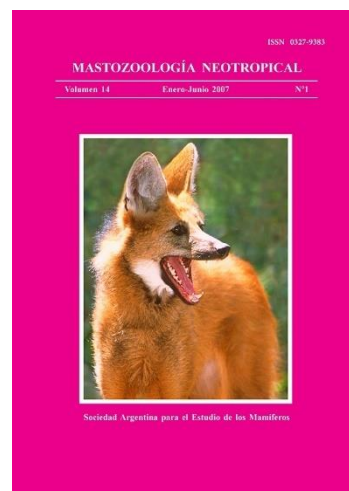
522. 🐾 MILLER, F.W. Notes on some mammals of southern Matto Grosso, Brazil. J. Mammalogy, v.11, p.10-22, 1930.
523. + MOL, J.P.S *et al.* Transmissibility of *Leishmania infantum* from maned wolves *Chrysocyon brachyurus* and bush dogs *Speothos venaticus* to *Lutzomyia longipalpis*. Veterinary Parasitology, v.212, n.3-4, p.86-91, 2015.
524. + MONTALI, R.J. *et al.* Clinical trials with canine distemper vaccines in exotic carnivores. J. Am. Vet. Med. Assoc., v.177, n.9, p.779-783, 1980.
525. + MORAES, R.N. *et al.* Inside out: heart rate monitoring to advance the welfare and conservation of maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. Conservation Physiology, v.9, n.1, coab044, 2021. 16 p.
526. ♣ MOTTA-JÚNIOR, J.C. *et al.* Diet of the maned wolf, *Chrysocyon brachyurus*, in central Brazil. J. Zool., v.240, out, p.277-284, 1996.
527. + MUNDIM, M.J.S. *et al.* Ocorrência e identificação de Ancilostomatídeos em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) da região do Triângulo Mineiro, Minas Gerais, Brasil. Braz. Journ. Vet. Res. Anim. Sci., v.28, n.1, p.39-43; 1991.
528. + MUNSON, L.; MONTALI, R.J. High prevalence of ovarian tumors in maned wolves *Chrysocyon brachyurus* at the National Zoological Park. J. Zoo Wildl. Med., v. 22, n.1, p. 125-129, 1991.
529. + MUSSART, N. B. *et al.* Determinaciones hematológicas y urinarias en aguará-guazú *Chrysocyon brachyurus* en cautiverio en el nordeste argentino. Revista Veterinaria, v.14, n.1, p.79-84, 2016.
530. + MUSSART, N.B.; COPPO, J.A. Cystine nephrolithiasis in an endangered canid *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae). Rev. de Biol. Tropical, v.47, n.3, p.623-625, 1999.
531. + NASCIMENTO, B.C. *et al.* Anatomical behaviour of the phrenic nerve and innervation of the diaphragm in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. Anat. Histol. Embryol. v.55, n.2:e70087, 2026. 6 p. doi: 10.1111/ah.70087.
532. + NAOR, A.W. *et al.* Clinical, morphological and molecular characterization of an undetermined *Babesia* species in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. Ticks and tick-borne diseases, v.10, n.1, p.124-126, 2019.
533. + NATALINI, M.B. *et al.* Helminth infracommunity in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus* from the humid Chaco, Argentina. Parasitology International, v.82, n.2, 102303, 2021.
534. 🐾 NIGRO, N.A. *et al.* Primer registro documentado de aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia, Carnivora) para la ecorregión de la Selva Paranaense, en la provincia de Misiones, República Argentina. Notas sobre Mamíferos Sudamericanos, v.2, p.2-7, 2020.
535. + NOBREGA, J. *et al.* Relato de caso: disgerminoma em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. Archives of Veterinary Science, v.18, n.3, 2013.
536. + NOVAIS, A.A. *et al.* Valores sanguíneos de referência e investigação sobre a presença de antígenos eritrocitários caninos (DEA – dogerythrocyte antigen) em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* e cachorros-do-mato *Cercopithecus thous*. Vet. Not., v.11, n.1, p.59-67, 2005.
537. + NUCCI, D.L. *et al.* Nuevos hallazgos y localidades de *Diectophyme renale* (Nematoda, Enoplida, Diectophymatidae) en *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae) para la República Argentina. Notas sobre Mamíferos Sudamericanos, v.2, p.2-11, 2020.
538. + OLIVEIRA, A.R. *et al.* Diectophymosis in a free-ranging maned wolf *Chrysocyon brachyurus*: clinicaltherapeutic, ultrasonographic and pathological aspects - case report. Arq. Bras. Med. Vet. Zootec., v.73, n.1, p.197-202, 2021.
539. 🐾 OLIVEIRA, G.; RODRIGUES, F.M. Indicadores científicos de estudos com *Chrysocyon brachyurus*. In: ANDRADE, J.K.B. Estudos em Ciências Biológicas e Florestais, Campina Grande: Editora Licuri, cap. 3, p.24-37, 2023.
540. + OLIVEIRA JÚNIOR, I.M. *et al.* Metastatic Grade II simple tubulopapillary mammary carcinoma in a free-living female maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. Ciência Rural, v.54, n.5, e20230063, 2024.
541. + OLIVEIRA, S. *et al.* Presence of anti-*Toxoplasma gondii*, -*Neospora caninum*, -*Leishmania* spp. and -*Ehrlichia canis* antibodies in free-ranging maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in the northeastern region of the state of São Paulo, Brazil. Braz. J. Vet. Res. Anim. Sci., v.53, n.3, p.243-250, 2016.
542. 🐾 OROZCO, M.M. *et al.* Updating the distribution range of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in Argentina. Oryx, v.57, n.2, p.248-251, 2023.
543. + OROZCO, M.M. *et al.* Local threats and potential infectious hazards to maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in the southeastern Argentine Chaco. Mammalia, v.78, n.3, p.339-349, 2014.
544. ZORTNER, D. Enrichment for maned wolves. The Shape of Enrichment, v.4, n.2, p. 3-4, 1995.
545. + PACHALY, J. R. *et al.* Parasitism by five individuals of *Diectophyme renale* (Nematoda) in a free-ranging female maned wolf *Chrysocyon brachyurus* from Northwestern Paraná, Brazil: case report. A Hora Veterinária, v.34, n.199, p.49, 2014.
546. + PALMER, A.G. *et al.* Evaluation of a butorphanol-medetomidine reversible anesthetic protocol for maned wolves *Chrysocyon brachyurus* under managed care. J. Zoo Wildl. Med., v.57, n.1, p.104-112, 2026.
547. 🐾 PAULA, B.; MONTICELLI, P.F. Maned wolf duet? The first record of two maned wolves vocalizing simultaneous. Academia Letters, Article 1720, 2021.
548. 🐾 PAULA, R.C. Avaliação do estado de conservação do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Brasil. Revista Biodiversidade Brasileira, v.3, n.1, p.146-159, 2013.
549. + PEET, R.L.; GAYNOR, W. Endcephalomalacia in maned wolves *Chrysocyon brachyurus* associated with possible disseminates intravascular coagulation syndrome. Aust. Vet. J., v.64, n.2, p.59, 1987.
550. Z PEKARKOVA, B. Zajímavosti o vlku hrivnatem *Chrysocyon brachyurus*. Ziva, v.22, p.116-117, 1974.
551. 🐾 PEREIRA, A.D. *et al.* Primeiro registro de *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora) para o Norte Pioneiro paranaense, novas ocorrências, e compilação dos registros para estado do Paraná. Luminária, v.22, n.2, 2020.
552. + PEREIRA, F.M.A.M. *et al.* Naturally acquired infectious canine hepatitis in two captive maned wolf *Chrysocyon brachyurus* puppies. J. Comp. Path., v.186, p.62-68, 2021.
553. + PEREIRA, K.H.N.P. *et al.* Dermatophytosis caused by *microsporum canis* in a free-living maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. Acta Sci. Vet., v.46 (Supl 1), 262, 2018. 4 p.
554. + 🐾 PEREIRA, S.G.; BORGES, D.C.S.; SANTOS, A.L.Q. Correlações biométricas entre o tamanho do antebraço e da mão de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em diferentes situações de medições como subsídio para análises de pegadas. Rev. Bras. Multidiscip., v.24, n.2, p.67-87, 2021.
555. 🐾 PEREIRA, S.G. *et al.* Lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: características gerais, mitológicas e seu conhecimento popular na região noroeste de Minas Gerais. Ver. Acad. Cienc. Anim., v.17, 2019. 10 p.
556. + PERLES, L. *et al.* Gamontes de *Hepatozoon* sp. como achado acidental em líquido sinovial de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no sudeste do Brasil. Rev. Bras. Parasitol. Vet., v.28, n.4, p.779-785, 2019.
557. + PESSOA, L.M.B. *et al.* Extraction of unerupted maxillary canine teeth in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. Case Rep. Vet. Med., Article ID 2827647, 2016. 3 p.
558. + PHAIR, K.A. *et al.* Severe anemia caused by babesiosis in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. J. Zoo Wildl. Med., v.43, n.1, p.162-167, 2012.
559. 🐾 PIERINI, S.E. *et al.* Camera-traps detect the maned wolf preying on broad-snouted caiman eggs. Global Ecology and Conservation, v.51, e02916. 6 p., 2024.



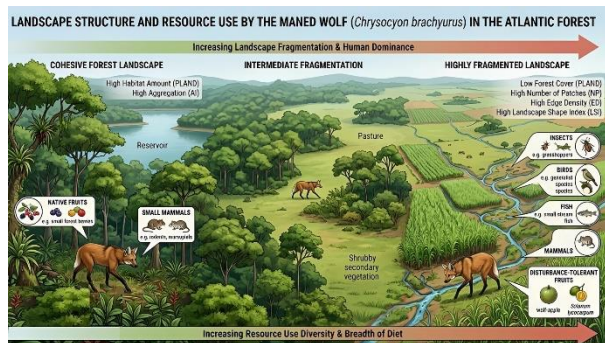
Pierini, 2024. Foto: Camera-trap, a maned wolf feeding on a few caiman eggs.

560. 🐾 PINTO, L.C.; DUARTE, M. Occurrence (new record) of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Carnivora, Canidae) in southern Brazil. Ciência Florestal, Santa Maria, v.23, n.1, p.253-259, 2013.
561. Z PITHARK, K.; HORA, J.; KNAKAL, J. Breeding the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) at Zoological Garden Prague. Gazella, n.13, p.63-103, 1990.
562. Z _____. Chov psa hrivnateho *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) v Zoologickej zahradě v Praze. Gazella, v.13, p.63-84, 1986.
563. 🐾 PÔNZIO, M.C. *et al.* Space use patterns of two large carnivores: Puma *Puma concolor* and Maned Wolf *Chrysocyon brachyurus* in tropical agroecosystems. Journal of Mammalogy, v.104, n.6, p.1179-1190, 2023.

564. + PORTAS, T.J.; MONTALI, R.J. Spotted black snake *Pseudechis guttatus* envenomation in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. J. Zoo. Wildl. Med., v.38, n.3, p.483-487, 2007.
565. 🐾 PREVOSTI, F.J.; BONOMO, M.; TONNI, E.P. La distribución de *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) (mammalia: carnívora: canidae) durante el holoceno en la Argentina: implicancias paleoambientales. Mastozool. Neotrop., v.11, n.1, p.27-43, 2004.
566. + PROENÇA, L.M. *et al.* Serologic survey of infectious diseases in populations of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* and crab-eating fox *Cerdocyon thous* from Águas Emendadas Ecological Station, Brazil. J. Zoo Wildl. Med., v.44, n.1, p.152-155, 2013.
567. 🐾 QUEIROLO, D. *et al.* Historical and current range of the Near Threatened maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in South America. Oryx, v.45, n.2, p.296-303, 2011.
568. 🍀 QUEIROLO, D.; MOTTA-JUNIOR, J.C. Prey availability and diet of maned wolf in Serra da Canastra National Park, southeastern Brazil. Acta Theriologica, v.52, n.4, p.391-402, 2007.
569. \$ RAMALHO, F.P.; MIOTTO, R.A. GALETTI JÚNIOR, P.M. Maned wolf *Chrysocyon brachyurus* minimum population size and genetic diversity in a cerrado protected area of Southeastern Brazil revealed by fecal DNA analysis. Mammalia, v.78, n.4, p. 465-472, 2014.
570. 🐾 RAMOS, D.O.; SILVA, D.C.; PASCARELLI, B.M.O. O papel da substituição do cerrado por áreas de agropecuária e a extinção do lobo-guará. Semioses, v.12, n.2, p.97-111, 2018.
571. + RANG, H.; WEINGARTNER, E. *Spirocerca lupi* (Spiruroidea, Nematoda) bei einem mähenwolf *Chrysocyon brachyurus*. Kleintierpraxis, v.17, n.2, p.45-47, 1972.
572. Z RASMUSSEN, J.L.; TILSON, R.L. Food provisioning by adult maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. Zeitschrift für Tierpsychol., v.65, n.4, p.346-352, 1984.
573. + REGO, A.A.M.S. *et al.* Distemper in Brazilian wild canidae and mustelidae: case report. Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science, v.34, n.3, p.156-158, 1997.
574. + REID, H.L.; DEEM, S.; CITINO, S.B. Extraosseous osteosarcoma in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. J. Zoo. Wildl. Med., v.36, n.3, p.523-526, 2005.
575. 🐾 REIS, S.C. *et al.* Germination of fruits eaten by the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Carnivora, Canidae). Biota Neotropica, v.23, n.3, e20221413, 2023.
576. 🐾 RICCI, E.L. *et al.* Revisão integrativa sobre cuidados parentais e história de vida em canídeos, com ênfase na espécie *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). RevInter, v. 15, n. 1, p.49-58, 2022.
577. Z RICCI, E.L. *et al.* Análise comparativa dos comportamentos do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro: uma proposta de enriquecimento ambiental. Revinter, v.12, n.2, p.14-46, 2019.
578. 🐾 RICHARD, E.; GIRAUDO, A.; ABDALA, C. Confirmation of the presence of *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) in Santiago del Estero province, Argentina. Acta Zoológica Lilloana, v.45, n.1, p.155-156, 1999.
579. 📄 ROCHA, L.H.S. *et al.* Temporal and environmental influences on long-distance calling by free-ranging maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. J. Mammal., v.97, n.6, p.1-10, 2016.
580. 📄 ROCHA, L.H.S. *et al.* An evaluation of manual and automated methods for detecting sounds of maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). Bioacoustics, v.24, n.2, p.185-198, 2015.
581. Z♥ RODDEN, M.D. Use of behavioral measures to assess reproductive status in maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. Zoo Biology, v.15, n.1, p.565-585, 1997.
582. \$ RODRIGUES, F.M.; DINIZ-FILHO, J.A.F. Extinction of canid populations by inbreeding depression under stochastic environments in Southwestern Goiás sliontate: a simulation study. Genet. Mol. Biol., v.30, n.1, p.121-126, 2007.
583. 🍀 RODRIGUES, F.H.G. *et al.* Feeding habits of the maned Wolf *Chrysocyon brachyurus* in the Brazilian Cerrado. Mastozool. Neotrop., v.14, n.1, p.37-51, 2007.
584. 🐾 RODRIGUEZ-CASTRO, K.G. *et al.* Human highly modified landscapes restrict gene flow of the largest neotropical canid, the maned wolf. Biodivers. Conserv., p. 1-19, 2022.
585. Z ROEBEN, P. Studbooks for the maned wolf, bush dog and speckled bear, *Chrysocyon brachyurus*, *Speothos venaticus* and *Tremarctos ornatus*. Intern. Zoo. Year., v.15, p.287-301, 1975.
586. 🍀 ROSA, C.A. *et al.* Dietary behavior of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) and the record of predation of brown tinamou *Crypturellus obsoletus* (Temminck, 1815) (Tinamiformes, Tinamidae) at Mantiqueira Mountains, Southeastern Brazil. Bol. Soc. Bras. Mastozool., n.72, p.7-10, 2015.
587. + ROSA, R.B. *et al.* Comparison of immunohistochemical profiles of ovarian germ cells in dysgerminomas of a captive maned wolf and domestic dogs. J. Vet. Diagn. Investig., v.33, n.4, p.772-776, 2021.
588. 🍀 ROSENTHAL, M.A.; DUNN, P. Growth and development of hand-reared maned wolf *Chrysocyon brachyurus* at Lincoln Park Zoo, Chicago. Intern. Zoo. Year., v.34, p.160-165, 1995.
589. + ROTHCHILD, B.M.; ROTHCHILD, C.; WOODS, R.J. Inflammatory arthritis in canids: Spondyloarthro-pathy. J. Zoo. Wild. Med., v.32, n.1, p.58-64, 2001.
590. 🐾 RUMIZ, D.I.; SAINZ, L. Estimación del hábitat útil y la abundancia potencial del lobo de crin o borocho *Chrysocyon brachyurus* en Huanchaca, Santa Cruz, Bolivia. Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental, v.11, n.1, p. 3-16, 2002.
591. Z SÁBATO, M.A.L. *et al.* A note on the effect of the full moon on the activity of wild maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. Behav. Process., v.73, p.228-230, 2006.
592. \$ SALIM, D.C. *et al.* Genetic variability in maned wolf based on heterologous short-tandem repeat markers from domestic dog. Genetics and Molecular Research, v.6, n.2, p.348-357, 2007.
593. 🍀 SANTOS, E.F.; SETZ, E.Z.F.; GOBBI, N. Diet of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* and its role in seed dispersal on a cattle ranch in Brazil. Journal of Zoology, n.260, p.203-208, 2003.
594. + SCHWEIGER, F.J. *et al.* The majority of vitamin A is transported as retinyl esters in the blood of most carnivores. Comp. Biochemistry and Physiology, v.95, n.4, p.573-578, 1990.
595. + SCHMIDT, U.; WEINGÄRTNER, E. [*Diectophyma renale* (Diectophymoidea, Nematoda) in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*], Berl. Munch. Tierarztl. Wochenschr., v.85, n.4, p.71-72, 1972.
596. + Z SEIDEL, V.B. Zur mutterlosen caniden aufzucht aus tierarztlicher sicht. 1. Mitteilung: Erfolgreiche kunstliche aufzucht eines mähenwolfes *Chrysocyon brachyurus*. Zool. Garten, v.42, p.17-29, 1972.
597. + 🐾 SILVA, B.C., *et al.* Digestive anatomy and diet of free-ranging maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. Mamm. Biol. (2025). <https://doi.org/10.1007/s42991-025-00493-z>
598. + SILVA, D.A.O. *et al.* Evaluation of homologous, heterologous, and affinity conjugates for the serodiagnosis of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. Journal of Parasitology, v.91, n.5, p. 1212-1216, 2005.



599. Z SILVA, J.A.; TALAMONI, S.A. Core area and centre of activity of maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia, Canidae), submitted to supplemental feeding. Rev. Bras. Zool., v.21, n.2, p. 391-395, 2004.
600. 🍀 SILVA, J.A.; TALAMONI, S.A. Diet adjustments of maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger) (Mammalia, Canidae) subjected to supplemental feeding in a private natural reserve, Southeastern Brazil. Rev. bras. zool., v.20, n.2, p.339-345, 2003.
601. 🍀 SILVA, J.P. *et al.* Diet shifts across fragmented Atlantic Forest landscapes reveal trophic plasticity in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. Food Webs, v.47, e00453, 2026. doi.org/10.1016/j.fooweb.2026
602. + SILVA, M.L.O.M. *et al.* Isolation and evaluation of antagonistic activity against pathogenic bacteria by Lactobacillus and Enterococcus spp. from the saliva of *Speothos venaticus* and *Chrysocyon brachyurus*. Braz. J. Microbiol., n.57, v.1, p.63, 2026. 8 p. doi: 10.1007/s42770-026-01877-0.
603. + SILVA, R.A.; BRECKENFELD, S.G.B. Ocorrência de raiva em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815). Pesq. Agropec. Bras., n.3, p.369-371, 1968.



Silva, 2026.

604. Z SILVA, V.S.; AZEVEDO, C.S. Evaluating personality traits of captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Mammalia: Canidae) for conservation purposes. *Lundiana*, v.11, n.1, p.35-41, 2013.
605. + SILVA, W.G. et al. Avulsão do ligamento cruzado caudal e fratura de salter-harris tipo I em um lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. *Arch. Vet. Sci.*, v.17, n.S1, p.396-399, 2012.
606. SILVA-DIOGO, O. et al. Expansão da área de ocorrência do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora, Canidae) no bioma amazônico, *Oecologia Australis*, v.24, n.4, 928-937, 2020.
607. + SILVEIRA, E.K.P. O lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: possível ação inibidora de certas solenaceas sobre o nematóide renal. *Vellozia*, n.7, 1969.
608. ♥ _____. Notes on the care and breeding of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* at the Brasília Zoo, *Intern. Zoo. Year.*, v.8, p.21-23, 1968.
609. + SILVEIRA, J.A.G. et al. *Rangelia vitalii* in a free-ranging maned wolf *Chrysocyon brachyurus* and co-infections. *Int. J. Parasitol. Parasites Wildl.*, v.5, n.3, p.280-285, 2016.
610. SILVEIRA, L. et al. Maned wolf density in a central brazilian grassland reserve. *The Journal of Wildlife Management*, v.73, n.1, p.68-71, 2009.
611. + SILVEIRA, L. et al. Hunting association between the Aplomado Falcon *Falco femoralis* and the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in Emas National Park, central Brazil. *Condor*, v.99, n.1, p.201-202, 1997.
612. + SIQUEIRA, R.C. et al. Radiographic determination of pelvic limb orthopaedic measurements in maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Anat. Histol. Embryol.*, v.47, n.6, p.527-536, 2018.



613. + SIQUEIRA, R.C. Osteology and radiology of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* pelvic limb. *Anat. Histol. Embryol.*, v.46, n.6, p.1-10, 2017.
614. + SMARRA, A.L.S. et al. Crystallization, preliminary X-ray diffraction analysis and patterson search of oxyhaemoglobin I from the wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Acta Crystallogr. Section D*, v.55, n.9, p.1618-1619, 1999.
615. S OKOLOWSKY, A. Zur biologie des mähhennhundes *Chrysocyon jubatus* (Desmarest). *Naturforscher*, n.4, p.422-424, 1927.
616. Z SONGSASEN, N.; RODDEN, M. The role of the Species Survival Plan in Maned wolf *Chrysocyon brachyurus* conservation. *Int. Zoo Yb.*, v. 44, p.136-148, 2010.
617. ♥ SONGSASEN, N. et al. Patterns of fecal gonadal hormone metabolites in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Theriogenology*, v. 66, p.1743-175, 2006.
618. + SOUZA JÚNIOR, P. et al. Mandibular morphometry applied to anesthetic

blockage in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.47, n.1, p.91-97, 2016.

619. + SOUZA, L.R. et al. Outbreak of canine distemper and coinfections in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus* and in three giant anteaters *Myrmecophaga tridactyla*. *Braz. J. Microbiol.*, v.53, p.1731-1741, 2022. <https://doi.org/10.1007/s42770-022-00783-5>
620. Z SOUZA, S.R. et al. Avaliação de materiais didáticos propostos pelo plano de ação nacional em auxílio da conservação do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. *ForScience*, v.8, n.1, e00511, 2020. 21 p.
621. Z SPANÓ, N. et al. Evaluation of the patterns of daily total locomotor activity in maned wolf *Chrysocyon brachyurus* maintained in captivity. *Biological Rhythm Research*, v.52, n.3, p. 454-461, 2021.
622. + SWENSON, J.; ORR, K.; BRADLEY, G.A. Hemorrhagic and necrotizing hepatitis associated with administration of a modified live canine adenovirus-2 vaccine in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.43, n.2, p. 375-383, 2012.
623. + TAQUES, I.I.G.G. et al. Antibodies against canine distemper virus, parvovirus and *Ehrlichia* spp. in wild captive carnivores in midwestern Brazil. *Pesq. Vet. Bras.*, v.38, n.8, p.1681-1684, 2018.
624. ♥ TEODORO, L.O. et al. First successful frozen semen of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. v.56, n.11, p.1464-1469, 2021.
625. ♥ Z TEODORO, L.O. et al. Seasonal aspects of reproductive physiology in captive male maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815). *Reprod. Domest. Anim.*, v.47, n.6, p.250-255, 2012.
626. TORRES, R.; JAYAT, P.; PACHECO, S. Modelling potential impacts of climate change on the bioclimatic envelope and conservation of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Mamm. Biol.*, v.78, n.1, p.41-49, 2013.
627. SILVA, M. et al. Camera-trap studies of maned wolf density in the Cerrado and the Pantanal of Brazil. *Biodivers. Conserv.*, v.16, n.4, p.1197-1204, 2007.
628. SILVA, A. et al. Spatial distribution of environmental suitability for the maned wolf in central Argentina. *Mamm. Biol.*, v.104, p.299-310, 2024.
629. ♥ UKA, D. Maned wolves: an account of breeding season. *Thylacinus*, v.11, n.4, p.2-10, 1986.
630. ♥ Z VANSTREELS, R.E.T.; PESSUTTI, C. Analysis and discussion of maned wolf *Chrysocyon brachyurus* population trends in Brazilian institutions: lessons from the Brazilian studbook, 1969-2006. *Int. Zoo Yb.*, v. 44, p.121-135, 2010.
631. Z VASCONCELLOS, A.S.; ADANIA, C.H.; ADES, C. Contrafreeloding in maned wolves: Implications for their management and welfare, *Applied Animal Behaviour Science*, v. 140, n.1-2, p.85-91, 2012.
632. + VASCONCELLOS, A.S. et al. Comparison of two methods for glucocorticoid evaluation in maned wolves. *Pesq. Vet. Bras.*, n.31, p.79-83, dezembro 2011. Suplemento 1.
633. Z VASCONCELLOS, A.S. et al. Environmental enrichment for maned wolves *Chrysocyon brachyurus*: group and individual effects. *Animal Welfare*, n.18, p. 289-300, 2009.
634. ♥ VEADO, B.V. Parental behaviour in maned wolf *Chrysocyon brachyurus* at Belo Horizonte Zoo. *Intern. Zoo. Year.*, v.35, p.279-286, 1997.
635. ♥ VEADO, B.V.; PEREIRA, V.S. Alguns aspectos reprodutivos do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Canidae) em cativeiro. *Rev. Bras. Reprod. Anim.*, v.19, n.1-2, p. 131-140, 1995.
636. ♥ VELLOSO, A.L. et al. Longitudinal fecal steroid excretion in maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. *Gen. Comp. Endocr.*, v.112, n.1, p.96-107, 1998.
637. + VERGARA-WILSON, V. Canine distemper outbreak by natural infection in a group of vaccinated maned wolves in captivity. *Pathogens* 2021, 10, 51.
638. + VETTER, J.R. Health assessment in free-living maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in Paraguay: report of three cases. *Case Reports in Veterinary Medicine*, 2026; 2026:4287005. doi.org/10.1155/crve/4287005
639. VIEIRA, C. Carnívoros do Estado de São Paulo. *Arquivos de Zoologia*, v.5, art. 3, 1946.
640. + VIEIRA, F.M. et al. *Oslerus (Oslerus) brachyurus* sp. nov. (Metastrongyloidea: Filaroididae) from *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae) in Brazil. *Rev. Mex. Biodivers.*, n.92, e923410, p.1-7, 2021.
641. VILAS BOAS, A.H. et al. Registro fotográfico do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) em um fragmento de Mata Atlântica no Observatório Pico dos Dias, Brasópolis, MG. *Rev. Bras. Zootecias*, v.16, n.1-3, 2015.
642. + VITALINO, S.N. et al. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus* from southeastern and midwestern regions of Brazil. *Veterinary Parasitology*, v.122, n. 4, p.253-260, 2004.
643. + VIEIRA-DA-MOTTA, O. et al. Microbiota and anthropic interference on antimicrobial resistance profile of bacteria isolated from Brazilian maned-wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Braz. J. Microbiol.*, v.44, n.4, p.1321-1326, 2013.

645. + VULCANI, V.A.S. *et al.* *Diocetophyma renale* em lobo-guará na região geoeconômica de Jataí, GO, Brasil: relato de caso. *Rev. Bras. Med. Vet.*, v.37, n.2, p.149-152, 2015.
646. VYNNE, C.; BOOTH, R.K.; WASSER, S.K. Physiological implications of landscape use by free-ranging maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in Brazil. *J. Mammalogy*, v.95, n.4, p.696-706, 2014.
647. \$ + VYNNE, C. *et al.* Factors influencing degradation of DNA and hormones in maned wolf scat. *Animal Conservation*, v. 15, n. 2, p. 184-194, 2012.
648. + VYNNE, C.; KINSELLA, M. First record of entodiniomorph ciliates in a carnivore, the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*, from Brazil. *J. Zoo Wildl. Med.*, v.40, n.2, p.382-384, 2009.
649. ♡ WASSER, S.K.; VELLOSO, A.L.; RODDEN, M.D. Using fecal steroids to evaluate reproductive function in female maned wolves. *J. Wildl. Manage.*, v.59, n.4, p. 889-894, 1995.
650. 🐾 YOUNG, S. Maned wolf: A road to recovery. *Thylacinus*, v.14, n.3, p.11-14, 1989.
651. 🐾 XAVIER, M.S. *et al.* Noteworthy coastal records of the maned wolf, *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815), in Southeastern Brazil. *Bol. Soc. Bras. Mastozool.*, n.78, p.9-13, 2017.
652. \$ ZHAO, C. *et al.* The complete mitochondrial genome sequence of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Mitochondrial DNA*, v.27, n.1, 2014.
653. 🐾 WILLIAMS, R.S.R. *et al.* Continued presence of the maned wolf in Peru. *Canid News [Canid Biology and Conservation]*, n.15, p.1-4, 2012.



Meniz 2025.



Foto: Ademir Henrique Vilas Boas.



Foto: Jason Paraiso. Fonte: Onçafari, 2026.



Foto: Ademir Henrique Vilas Boas.



Coleção particular De Agostini Picture Library Bridgeman Images.



Foto: Jan Cmrík.



Foto: Adriano Gambarini.



Foto: Adriano Gambarini.



Foto: James Dietz. Ecology and social organization of maned wolf, 1984.



Foto: Pequi (2023), Otávio Maia.



Foto: Luiz Cláudio Marigo.



Foto: Araquém Alcântara.



Foto: Joel Sartore, National Geographic Photo Ark.

❖ COMUNICAÇÕES EM CONGRESSOS, SIMPÓSIOS E OFICINAS

654. ♥ AGUIAR, P.H.P. *et al.* Níveis de testosterona no lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* após administração de GnRH. In: CONGRESSO BRASILEIRO DA ANCLIVEPA, 15, 1993, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: ANCLIVEPA–RJ, 1993. v.1. p.65.
655. AGUIAR, P.H.P. *et al.* Sistema genital masculino do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* – estudo preliminar. In: CONGRESSO BRASILEIRO DA ANCLIVEPA, 15, 1993, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: ANCLIVEPA–RJ, 1993. v.1. p.65.
656. AGUIAR, P.H.P. *et al.* Sistema genital feminino do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* – estudo preliminar. In: CONGRESSO BRASILEIRO DA ANCLIVEPA, 15, 1993, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: ANCLIVEPA–RJ, 1993. v.1. p.64.
657. AGUIAR, P.H.P. *et al.* Descrição do padrão cariotípico do lobo-guará. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE DE ZOOLOGICOS DO BRASIL, 16, 1992, Americana. Anais ... Americana: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1992. v.1. p.10.
658. + AGUIAR, P.H.P.; GOMES, N.B.N.; COSTA, M.E.L.T. Adenocarcinoma primário em lobo-guará: relato de um caso. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE DE ZOOLOGICOS DO BRASIL, 16, 1992, Americana. Anais... Americana: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1992. v.1. p.16.
659. ALEXANDER, R.M. Legs and locomotion of carnivores. In: MAMMALS AS PREDATORS, 1991. Proceedings... The Zoological Society of London and the Mammal Society. 1991. p.1-11.
660. ♣ ALMEIDA, A.S.; CARVALHO, M.A. Dieta alimentar de *Chrysocyon brachyurus* no período de estiagem na área do Parque Nacional de Chapada dos Guimarães. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 19, 1992, Belém. Anais... Belém: Sociedade Brasileira de Zoologia, 1992. p.245.
661. ♣ ALMEIDA, G. *et al.* Dietas de duas espécies de canídeos num cerrado do Brasil central. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 20, 1994, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Zoologia, 1994. [Resumo 530]
662. Z ALVES, G.B; MELLO, C. Resposta comportamental de *Chrysocyon brachyurus* ao enriquecimento estimulatório-sensorial em cativeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 4, 2008, São Lourenço. Resumos. Sociedade Brasileira de Mastozoologia, 2008. p.59.
663. + ANGELO, M.J.O. *et al.* Canine parvovirus occurrence in captive *Chrysocyon brachyurus* (maned wolf) at São Paulo Zoo. In: ENCONTRO NACIONAL DE VIROLOGIA, 4, 1988, São Lourenço. Anais... São Lourenço: Sociedade Brasileira de Virologia, 1988. p.110.
664. + _____. Ocorrência de enterite hemorrágica associada à parvovirose canina em felinos e canídeos silvestres do Zôo de São Paulo. In: ENCONTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA AMBIENTAL, 2, 1988, Águas de Lindóia. Anais... 1988.
665. ♣ APARECIDO, E.O.; BRANCO, M.B.C.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. O lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* como dispersor de sementes na região central do Estado de São Paulo In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 6, 1998, Ribeirão Preto. Anais... v.1. Ribeirão Preto: USP, Pró-reitoria de Pesquisa, 1998. p.58.
666. ♣ ARAGONA, M.; SETZ, E.Z. Hábito alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) nas estações de chuva e de seca, no Parque Natural de Ibitipoca. In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 3, 1996, Brasília. Anais... Brasília: UnB, Departamento de Ecologia, 1996. p.370.
667. + ARRAIS, R.C. *et al.* Ocorrência de carrapatos (Acari: Ixodidae) em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* do Parque Nacional Serra da Canastra e Arredores. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ACAROLOGIA, 3, 2011, Campinas. Anais... p. 72.
668. 🐾 AZEVEDO, F.C. *et al.* Spatial ecology of maned wolves *Chrysocyon brachyurus* at Serra da Canastra National Park. In: INTERNATIONAL MAMMALOGICAL CONGRESS, 10, 2009, Mendoza. Book of the... p.222.
669. ♣ AZEVEDO, E.C.; GASTAL, M.L.A. Análises dos hábitos alimentares de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* na APA do Gama-Cabeça de Veado, DF. In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 3, 1996, Brasília. Anais... Brasília: UnB, Departamento de Ecologia, 1996. p. 211.
670. ♣ BACHEGA, I. Dieta de *Chrysocyon brachyurus* na RPPN do SESC Pantanal, município de Barão de Melgaço, MT. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 2, 2003, Belo Horizonte. Resumos. Belo Horizonte: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 2003. p.19.
671. Z BARBIERS, R. Natural history and captive management of maned wolves. In: AMERICAN ASSOCIATION OF ZOO VETERINARIANS, 1990. Proceedings... 1990. p.58-60.
672. Z BARBOSA, L.M.N.; SILVA, R.M.; PINHO, M.P. Estudo de técnicas de enriquecimento ambiental de lobos-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) mantidos em cativeiro no Parque Fioravante Galvani, Luís Eduardo Magalhães, BA. [?] 2010.
673. + BARRANCO, G.H.F. *et al.* Infecção pelo vírus da raiva em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* no estado de São Paulo. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 22, 2019 (virtual). Anais... p.357-358.
674. 🐾 BECCACECI, M.D. The maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in Argentina. In: REUNION CONJUNTA DE LA SAREM Y LA ASM, 1990. Libro de resúmenes... 1990. p.36-37.
675. ♣ BELENTANI, S.C.S.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Estacionalidad y selección de presas en la dieta de *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) en el Brasil central. In: CONGRESO IBEROAMERICANO DE BIODIVERSIDAD Y ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS, 9, 2000. Libro de resúmenes... Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia. p.124-125.
676. ♣ BELENTANI, S.C.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Dieta de *Chrysocyon brachyurus* (Canidae) no triângulo mineiro. In: ENCONTRO DE BIÓLOGOS DO CRB-1, 10, São Carlos. Anais... São Carlos: CRB-1, 1999. p.91.
677. BERTA, A. Evolution of large canids in South American. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE PALEONTOLOGIA, 2, 1981, Porto Alegre. Anais... Porto Alegre, 1981.
678. ♥ BESTELMEYER, S.V. *et al.* Parturition behavior in captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. In: AMERICAN ZOO AND AQUARIUM ASSOCIATION REGIONAL CONFERENCE, 1996. Proceedings... 1996. p.434-441.
679. ♣ BIANCHI, C.A. *et al.* Predação de Psittacidae por lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em áreas de cerrado. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ORNITOLOGIA, 6, 1997, Belo Horizonte, 1997. p.111.
680. ♥ BITENCOURT, V.L. Avaliação morfofuncional do testículo e do processo espermatogênico do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) adulto [...] 2003.
681. + BODLEY, K.B. *et al.* Complications arising from tetanus in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 2005. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2005.
682. + BONAPARTE, N.A. *et al.* Relevamiento por coprología de la fauna parasita del Aguara Guazú *Chrysocyon brachyurus*: aporte desde las prácticas de extensión de educación experiencial. In: JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN, 7, Esperanza, 2019. Resumos (Salud Animal) ... Facultad de Ciencias Veterinarias. 2 p.
683. ♣ BRAGA, R.T. *et al.* Composição da dieta de *Chrysocyon brachyurus* lobo-guará: subsídios para a conservação da espécie no Parque Nacional das Emas, Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 4, 2008, São Lourenço. Resumos. Sociedade Brasileira de Mastozoologia, 2008. p.73.
684. + BRAHM, R. Katarakt beim mähnenwolf. In: Arbeitstagung der Zootierazte, 1991, Stuttgart. Tagungsbericht 11. p.100-101. [Deutschsprachigen Raum]
685. ♣ BRANCO, M.D.C.; APARECIDO, E.O.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Dieta do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) na região central do estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVESIDADE DE SÃO PAULO, 6, 1998, Ribeirão Preto. Anais... v.1. USP, Pró-reitoria de Pesquisa, 1998. p.55.
686. Z BRITO, L.J.M. Avaliação comportamental de *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) mantido em cativeiro no Parque Vida Cerrado. In: SEMANA CIENTÍFICA DA UNEB, 5, 2019, Barreiras. Anais... Universidade do Estado da Bahia. 2019. p.17-20.

687. + BRONSON, E. et al. Health survey of maned wolves *Chrysocyon brachyurus* and domestic dogs in the Noel Kempff Mercado National Park, Bolivia. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 2005. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2005.
688. + BUENO, A.A.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Seleção de pequenos mamíferos na dieta do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) na Estação Ecológica de Itirapina, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 2, 2003, Belo Horizonte. Resumos. Belo Horizonte: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 2003. p.13.
689. + BUENO, A.A.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Hábitos alimentares de *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) na estação experimental de Itapetinga. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 23. Programa e Resumos Cuiabá: Sociedade Brasileira de Zoologia, 2000. p.537.
690. + BUENO, A.A.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Estudo dos hábitos alimentares do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* na Estação Experimental de Itapetinga, São Paulo. In: SEMANA TEMÁTICA DE BIOLOGIA, 2, 1999, São Paulo. Caderno de Resumos... USP, 1999.
691. + BUSCHINELLI, M.C.P. Diagnóstico e tratamento de diotofimose em *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLÓGICOS, 1991. Arquivos da SZB, n.11. 1991. p.20.
692. + BUSH, M.; PHILLIPS, D.J.; MONTALI, R.J. Gingival hyperplasia in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: EXOTIC ANIMAL DENTISTRY COUNTRY ZOO, 1986, Wisconsin. Proceedings... 1986.
693. + BUSH, M. Medical management of maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. In: AMERICAN ZOO AND AQUARIUM ASSOCIATION REGIONAL CONFERENCE, 1980. Proceedings... 1980. p.131-134.
694. + CAMPOS, M.E.S.T. et al. *Diocotophyma renale* em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: achados ultrassonográficos, de necrópsia e histopatologia. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO DE ZOOLÓGICOS E AQUÁRIOS DO BRASIL, 43, 2019, Belo Horizonte. Trabalhos científicos... 2019. p.258.
695. + CAMPUSANO, M.D.L.; BACHERER, L.A.S. Determinación de la dieta del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en el Parque Nacional Noel Kempff Mercado. In: MANEJO Y CONSERVACION DA FAUNA SILVETRE EN AMERICA LATINA. Libro de resúmenes... 1999. p.397-399.
696. + CAMPUSANO, M.D.L.; BACHERER, L.A.S. Determinación de la dieta del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en el Parque Nacional Noel Kempff Mercado. In: CONGRESSO INTERNACIONAL SOBRE MANEJO DA FAUNA SILVETRE DE LA AMAZONIA, 3, 1997, Santa Cruz de La Sierra. Libro de resúmenes... 1997. p.21.
697. + CÂNDIDO JR., J.F.; D'AMICO, A.R.; QUADROS, J. Registro de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae) no sudoeste do Paraná e análise de seu conteúdo estomacal. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 2, 2003, Belo Horizonte. Resumos. Belo Horizonte: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 2003. p.30.
698. + CARDOSO, L.T.; LAPORTA, J.L.; SIMONATO, A. Avaliação comportamental de um casal de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* da Fundação Parque Zoológico de São Paulo. In: ENCONTRO ANUAL DE ETOLOGIA, 34, 2016, Jaboticabal. Anais... 2016. p.136.
699. + CARNEIRO, F.T. et al. Caracterização morfológica do sêmen de dois lobos-guaras da microrregião de Viçosa *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE REPRODUÇÃO ANIMAL, 19, 2011, Recife. Anais... 2011. p.37.
700. + CARNEIRO, F.T. et al. Condicionamento operante de lobos-guará *Chrysocyon brachyurus*: enriquecimento ambiental, facilitador de manejo e auxílio na reprodução assistida. In: ENCONTRO ANUAL DE ETOLOGIA, 28, 2010, Alfenas. Anais... 2010. p.102.
701. + CARNEIRO, F.T. et al. Enriquecimento ambiental com lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* desenvolvido no Centro de Triagem de Animais Silvestres (CETAS-UFV). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 4, 2008, São Lourenço. Resumos. Sociedade Brasileira de Mastozoologia, 2008. p.65.
702. + CAMPONÊZ, G.S. et al. Estudo comportamental de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 4, 2008, São Lourenço. Resumos. Sociedade Brasileira de Mastozoologia, 2008. p.65.
703. + CARTELLI, R. et al. Avaliação de compatibilidade sanguínea entre espécimes de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO PANAMERICANO DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS, 25. Anais... 1996. p.80.
704. + CERUTTI, R.D.; SCIABARRASI, A.A.; SCAGLIONE, M.C. Crecimiento y actividad locomotora en *Chrysocyon brachyurus*. In: JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN, 7, Esperanza, 2019. Resumos (Salud Animal) ... Facultat de Ciencias Veterinarias. 2 p.
705. + CHEIDA, C.C. et al. Dieta de *Chrysocyon brachyurus*: duas estações em áreas de Campos gerais, Floresta de Araucária e silvicultura, Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 25, 2004, Brasília. Resumos... Sociedade Brasileira de Zoologia, 2004. p.222.

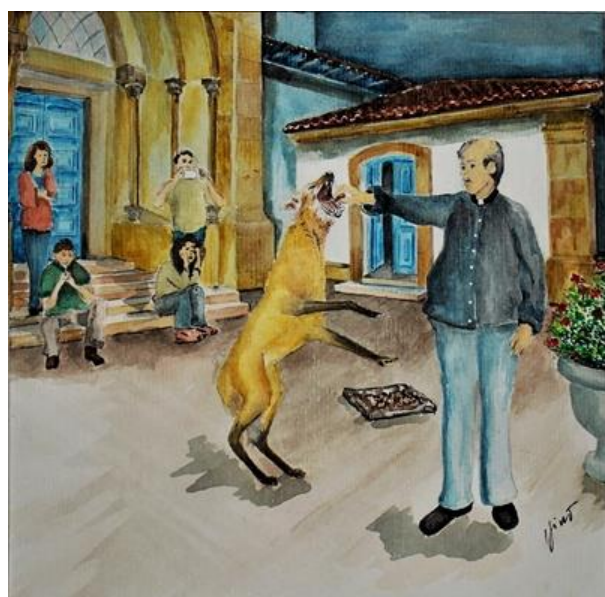


Fotos: Ray Wiltshire, Paignton Zoo.

706. + CHILDS-SANFORD, S.E.; ANGEL, R. Taurine deficiency in maned wolves *Chrysocyon brachyurus* maintained on two diets manufactured for prevention of cystine urolithiasis. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 2004. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2004.
707. + CHILDS, S.E.; ANGEL, R.; ALLEN, M.E. The captive maned wolf *Chrysocyon brachyurus*: nutritional considerations with emphasis on management of cystinuria. In: CONFERENCE ON ZOO AND WILDLIFE NUTRITION, 4, 2001, Lake Buena Vista. Proceedings... AZA Nutrition Advisory Group. 2001. p.37-43.
708. + CHILDS, S.E.; ANGEL, R.; ALLEN, M.E. Nutritional considerations of the captive maned wolf *Chrysocyon brachyurus* with emphasis on management of cystinuria. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 2001. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2001.
709. Z CHIEREGATTO, C.A.F.S.; LABATE, A.S. Parâmetros biométricos de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em zoológicos do estado de São Paulo. In: WORKSHOP DO LOBO-GUARÁ, 3, 1998, São Bernardo do Campo. Protocolo de manejo do lobo-guará mantidos em cativeiro. Sorocaba: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2000. p.30.
710. CONSORTE-McCREA, A.G. Vocalizações durante o anestro no lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro (Carnivora: Canidae). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 20, 1994, Rio de Janeiro. Anais... Sociedade Brasileira de Zoologia, 1994. [Resumo 550].
711. + COPELAND, N.M. et al. Retrospective review of chronic gastrointestinal disease in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* at the Smithsonian National Zoological Park and Conservation Biology Institute (2002–2019). In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 52, 2020. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2020.
712. + CORAIOLA A.M. et al. Cálculo de cistina em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* fêmea. Relato de caso. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 13, 2010, Campos do Jordão. Anais... Abravas, 2010. p.190.
713. + COSTA, F.J.V. et al. Brucelose em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* Illiger, 1811 provenientes da natureza e de cativeiro. In: SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 8, 1999, Belo Horizonte. Pesquisa e Sociedade. Belo Horizonte: Pró-reitoria de Pesquisa da UFMG, 1999. p. 23.
714. + COTTINI, A.P.O. et al. Hepatozoonose em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: Relato de caso. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 8, 2004, Jaboticabal. Anais... Abravas, 2004. p.31.
715. Z DICKSON, B. Observations on the management of maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: SYMPOSIUM ASSOCIATION BRITISH WILD ANIMAL KEEPERS, 5, 1981. Proceedings... 1981. p.50-52.
716. DIETZ, J.M. Conservação do lobo-guará no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, Anais... p.369, 1992.
717. DINIZ, L.H.; SILVA, J.A. et al. Predação oportunística por lobos-guarás submetidos à alimentação suplementar na Reserva Particular do Patrimônio Natural Serra do Caraça, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 4, 2008, São Lourenço. Resumos... Sociedade Brasileira de Mastozoologia, 2008. p.89.
718. + DINIZ, L.S.M. et al. Lobo-guará: principais molestias em cativeiro. In: CONGRESSO PANAMERICANO DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS, 25. Anais... 1996. p.80.
719. + DINIZ, L.S.M. Surto de parvovirose em canídeo *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) em cativeiro. In: CONGRESSO PAULISTA DE MEDICINA VETERINÁRIA, 1, 1989, São Paulo. Anais... 1989. p.29.
720. ♥ DINIZ, L.S.M.; DEUTSCH, L.A. Contribuição para o conhecimento do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*, Carnivora, Canidae. Reprodução em cativeiro. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, 29, 1977. Anais... 1977.
721. + DITTRICH, R.L. et al. Valores hematológicos e bioquímicos em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CLÍNICOS DE PEQUENOS ANIMAIS, 19, 1997, Curitiba. Anais... Anclivepa-PR, 1997. p.20.
722. + _____. Leucograma de lobos guarás *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CLÍNICOS DE PEQUENOS ANIMAIS, 19, 1997, Curitiba. Anais... Anclivepa-PR, 1997. p.19.
723. + _____. Eritrograma de lobos guarás *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CLÍNICOS DE PEQUENOS ANIMAIS, 19, 1997, Curitiba. Anais... Curitiba: ANCLIVEPA-PR, 1997. p.20.
724. EMMONS, L.H. Radiotelemetria de borochis *Chrysocyon brachyurus* en le Parque Nacional Noel Kempff Mercado y notas sobre su conservación. In: CONGRESO DE MASTOZOOLOGÍA EN BOLIVIA, 3, Santa Cruz de la Sierra, 2007. Libro de resúmenes... p.9.
725. ♣ FARIA, A.R.G.; MAIA, O.B.; RUIZ-MIRANDA, C.R. Manejo alimentar e nutricional de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em reabilitação. In: CONGRESSO FLUMINENSE DE PÓS-GRADUAÇÃO, 8, Campos dos Goytacazes, 2023. Anais eletrônicos... Campos dos Goytacazes. Anais.... Campos dos Goytacazes, 2023.
726. ♣ FARIA, A. R. G.; MAIA, O. B.; RUIZ-MIRANDA, C. R. O que aprendemos sobre a dieta do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro? Aspectos do manejo alimentar relacionados aos teores de proteína bruta. In: CONGRESSO FLUMINENSE DE PÓS-GRADUAÇÃO, 7, 2022, Campos dos Goytacazes. Anais.... Campos dos Goytacazes, 2022.
727. ♣ FARIA, A.R.G.; RUIZ-MIRANDA, C.R.; CAPARROZ, R. Aspectos microbiológicos e nutricionais relacionados à dieta de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae), obtidos pelo método Metabarcodin. 2021. In: CONGRESSO FLUMINENSE DE PÓS-GRADUAÇÃO, 6, Campos dos Goytacazes, 2025. Anais eletrônicos... Campos dos Goytacazes, 2021.
728. FERREIRA, B.L.; FARIA, R.R.A.; MONTICELLI, P.F. Pré-processamento de sinais acústicos para análise e caracterização de vocalização de lobos-guarás. In: ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ACÚSTICA, 28, 2018, Porto Alegre. Anais... 2018. 8 p.
729. + FERREIRA, F.M. et al. Valores para pressão intra-ocular em sete exemplares de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* contidos por meio físico. In: CONGRESSO PANAMERICANO DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS, 25, 1996, onde. Anais... 1996. p.89.
730. FILHO, A.P. et al. Projeto lobo-guará: contribuição à conservação ambiental dos campos gerais do Paraná, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO, Anais... Curitiba, 1997.
731. FONTOURA-RODRIGUES, M.L. et al. Estruturação populacional e história demográfica do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia, Carnivora). In: SIMPÓSIO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, 1, 2009, Brasília. Anais... p.16.



Foto: Samuel de Oliveira Fortunato



www.elo7.com.br/rotta47aquarelas



www.furaffinity.net/user/stinab/

732. 🦊 FONTOURA-RODRIGUES, M.L. *et al.* Population ecology and demographic history of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia, Carnivora). In: INTERNATIONAL MAMMALOGICAL CONGRESS, 10, 2009, Mendoza. Book of the... p.228.
733. + FOX, L. *et al.* A primary urinary bladder teratoma in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 2017. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2017.
734. Z FRANCISCO, A.L.A.; ALVES, G.S.; CARVALHO, A.P.C. Estudo do comportamento de indivíduos da espécie *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) (Mammalia, Carnivora, Canidae) em cativeiro. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO, 18, 2021, São Paulo (virtual). Poster.
735. + FREIRE, N.M.S. *et al.* Babesiose associada ao parasitismo por carrapatos em lobo-guará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 19, 1995. Arquivos da SZB, n. 14, 15, 16. 1995. p.9.
736. + FURTADO, M.M. *et al.* Fratura dental em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* de vida livre. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 25, 2004, Brasília. Resumos. Sociedade Brasileira de Zoologia, 2004. p.221.
737. 🦊 GALLIARI, C.; CIRIGNOLI, S.; HORLENT, N. La expansión de la geonemia del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* y su paradójica probabilidad de extinción local a corto plazo. In: CONGRESO NACIONAL DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, 1, Escobar, 2004.
738. 🦊 GRILO, C. *et al.* Conservation threats from roadkill in the global road network. Global Ecol. Biogeogr., v.30, n.11, p.2200-2210, 2021.
739. + GOMES, N.B.N. *et al.* Adenocarcinoma pulmonar em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 16, 1992, Americana. Anais... Sociedade Zoológicos Brasil, 1992. p.16.
740. ♥ GROSS, T.S.; THARNISH, T.; RODDEN, M. Fecal steroid analyses as an assessment of reproductive function in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: AMERICAN ASSOCIATION OF ZOO VETERINARIANS, 1991. Proceedings... 1991. p.387-389.
741. + GUERRA, D.R. *et al.* Descrição anatômica do plexo braquial e músculos extrínsecos e intrínsecos dos membros torácicos do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 26, 2023, Mogi das Cruzes. Anais... Revista Científica UMC Especial PIBIC 2022/2023, v.8, n.2, p.1-6, 2023.
742. + GUTZWILLER, A.; KIHM, U.; RUEDI, D. Die immunisierung von raubkatzen: fossas *Cryptoprocta ferox* und mähenwölfen *Chrysocyon brachyurus* des Zoologischen Gartens Basel gegen parvovirose. In: VERHANDLUNGSBERICHT DES INTERNATIONALEN SYMPOSIUMS ÜBER DIE ERKRANKUNGEN DER ZOOTIERE, 26, 1984. Vorgang... 1984. p.335-340.
743. + HAEFELE, H.J. *et al.* Acanthocephalans in Captive Maned Wolves *Chrysocyon brachyurus*. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 52, 2020. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2020.
744. + HAEFELE, H.J.; WACK, A.N. Hypothyroidism and suspected dietary hypersensitivity in a captive maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 2007. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2007.
745. + HAEFELE, H.J. *et al.* Fibrosarcoma in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 1999. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 1999.
746. + HAMMOND, E.E. *et al.* Maned wolf *Chrysocyon brachyurus* Species Survival Plan Medical Update. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 40 [EXOTIC ANIMAL MEDICINE FOR THE CLINICAL PRACTITIONER, 1], 2008, Los Angeles. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2008.
747. § HATANAKA, T. *et al.* Estudo citogenético no lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 18, 1994, Rio de Janeiro. Anais... Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1994. p.64.
748. + HAEFELE, H.J.; WACK, A.N. Fibrosarcoma in a Maned Wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE, 1999. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 1999.
749. ♣ JÁCOMO, A.T.A. *et al.* Nicho alimentar do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Parque Nacional das Emas, Goiás. In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 3, 1996, Brasília. Anais... UnB, Departamento de Ecologia, 1996. p.175.
750. ♥ JONES, M.K. *et al.* Ovarian fecal hormone metabolite monitoring provides evidence of induced ovulation in the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. In: INTERNATIONAL SOCIETY OF WILDLIFE ENDOCRINOLOGY, 6, 2017, Orlando. Proceedings... Abstract 42.
751. + JORGE, R.S.P. *et al.* Exposição de raiva em carnívoros silvestres no Brasil. In: SIMPÓSIO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, 1, 2009, Brasília. Anais... p.19.
752. Z JOTTA, P.A.C.V.; JOTTA, L.A.C.V. Lobo-guará: estudo de caso sobre introdução em cativeiro. In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 10, São Lourenço. Anais... Sociedade de Ecologia do Brasil, 2011. Resumo 59.
753. ♣ JUAREZ, K.M. *et al.* Dieta do lobo-guará numa área de cerrado do Brasil central. In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL MANEJO DE ECOSISTEMAS E MUDANÇAS GLOBAIS, 1996, Brasília. Resumos... UnB, Departamento de Ecologia, 1996.
754. ♣ JUAREZ, K.M. *et al.* Dieta do lobo-guará numa área de cerrado do Brasil central. In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 3, 1996, Brasília. Anais... UnB, Departamento de Ecologia, 1996. p.208.
755. ♣ LESSA, G. *et al.* Registro de *Attalea dubia* (Palmae) na dieta de *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora, Mammalia). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 19, CONGRESO LATINO-AMERICANO DE ZOOLOGÍA, 12, 1992, Belém. Anais... p.245.
756. + LIPANOVICH, E. *et al.* Babesiosis in captive north american populations of maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE [EXOTIC ANIMAL MEDICINE FOR THE CLINICAL PRACTITIONER CONFERENCE, 7], 2014, Orlando. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2014.
757. + KAWANAMI, A.E. *et al.* Emprego da analgesia multimodal em dois exemplares de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 11, 2008, Santos. Anais... Abravas, 2008. p.58-62.
758. Z KRUG, D. Management problems with maned wolves at the Riverbanks Zoo. In: ANIMAL KEEPER'S FORUM, 12, p.492-494.
759. Z LACERDA, A.C.R. *et al.* Comportamento do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro no Jardim Zoológico de Brasília: efeito da visitação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 21, 1997, Sapucaia do Sul. Anais... Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1997. p.12.
760. Z LACERDA, A.C.R. *et al.* Comportamento do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro no Jardim Zoológico de Brasília: Efeitos da visitação. In: ENCONTRO ANUAL DE ETOLOGIA, 15, 1997, São Carlos. Anais... SBET, 1997. p.392.
761. + LANGE, R.R. *et al.* Relato de um caso: tratamento de lesão traumática em um filhote de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) de vida livre. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 24, 2000, Belo Horizonte. Anais... Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte, 2000. p.38.
762. + LEITE, A.S.; SERRA-FREIRE, N.M.; PINESCHI, R.B. Primeiro registro do parasitismo de *Chrysocyon brachyurus* por *D. renale* no Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 18, 1994, Rio de Janeiro. Anais... Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1994. p.50.
763. ♣ LESSA, G. *et al.* O registro de *Attalea dubia* (Palmae) na dieta de *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora, Mammalia) em Viçosa, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 21, 1992, Belém. Anais... Sociedade de Zoologia do Brasil, 1992. p.245.
764. ♣ LILIENFELD C.M. Dieta del berochi *Chrysocyon brachyurus* en el distrito los Fierros Del Parque Nacional Noel Kempff Mercado. In: JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOOLOGIA, 13, 1998, Porto Iguazú. Anais... 1998. p.100-101.

765. 🟡 MACHADO, F.C.A.; PEREIRA, S.G.; BORGES, D.C.S. Lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: suas características gerais, mitológicas e seu conhecimento popular na região do noroeste de Minas Gerais. In: FÓRUM DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACULDADE PATOS DE MINAS, 1, 2018, Patos de Minas. Psicologia e Saúde em Debate, v.4, Sup.11, 2018. p.80.
766. + MACHADO, G.A.S.; ALVES, D.R. Ocorrência de parasitos gastrintestinais do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA E SABERES MULTIDISCIPLINARES, 4, 2025, Volta Redonda. Resumos... Centro Universitário de Volta Redonda, 2025.
767. + MANGRICH, R.M.V. et al. Avaliação da glicemia em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO PANAMERICANO DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS, 25. Anais... 1996. p.69.
768. + _____. Avaliação dos níveis séricos de uréia, creatinina, AST e ALT em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: _____. p.70.
769. + MALTA, M.C.C. et al. Fratura exposta de rádio e ulna: fixação percutânea em um lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* – relato de um caso. In: ENCONTRO DE PESQUISA DA ESCOLA DE VETERINÁRIA, 10, 1996. Anais... Belo Horizonte: Escola de Veterinária/NAPq, 1996. p.38.
770. 💙 MAIA, O.B.; MATTOS, P.S.; MORATO, R.G. Evaluation of the reproductive function of maned wolves by radioimmunoassay. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOLOGIA, 2, 2003, Belo Horizonte. Resumos. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais. p.27.
771. 💙 MAIA, O.B. et al. Evaluation of the reproductive function of maned wolves by radioimmunoassay. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGY FOR THE CONSERVATION & GENETIC MANAGEMENT OF WILDLIFE, 2, 2002, Omaha. Proceedings... Omaha's Henry Doorly Zoo. p.296-297.
772. + MAIA, O.B. et al. Avaliação pós-vacinal de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) vacinados contra o vírus da cinomose canina com vacina recombinante. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 24, 2000, Belo Horizonte. Anais... p.42.
773. + MAIA, O.B. et al. Avaliação sorológica para leptospirose e brucelose em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) provenientes da natureza e de cativeiro. In: _____. p.43.
774. + MAIA, O.B. et al. Avaliação sorológica para brucelose em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) provenientes da natureza e de cativeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 20, 1999, Salvador. Anais... Sociedade Brasileira de Microbiologia, 1999. p.165.
775. + MAIA, O.B. et al. Vacinação de carnívoros selvagens. In: _____. p.158.
776. + MAIA, O.B.; GOUVEIA, A.M.G. Mortalidade de lobos guarás em cativeiro. In: WORKSHOP DO LOBO-GUARÁ, 3, 1998, São Bernardo do Campo. Protocolo de manejo do lobo-guará. Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2000. p.50.
777. + MAIA, O.B. et al. Perfil sorológico e avaliação pós-vacinal de lobos-guarás para cinomose parvovirose caninas. In: _____. p.51-53.
778. + MAIA, O. B. et al. Perfil sorológico e avaliação pós-vacinal de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* cativos para cinomose canina. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 22, 1998, Salvador. Anais... Sociedade de Zoológicos do Brasil. p. 73.
779. + MAIA, O.B. et al. Avaliação pós-vacinal de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* cativos para parvovirose canina. In: _____. p.72.
780. + MAIA, O.B. et al. Serological survey of captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) for canine parvovirus (CPV) and post-vaccination evaluation. Virus: Reviews & Research, v.3, s.1, p.54, 1998.
781. + _____. Serological survey of captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) for canine distemper virus (CDV) and post-vaccination evaluation. In: _____. p.53.
782. 💙 MAIA, O.B.; GOUVEIA, A.M.G. Distribuição estacional de nascimentos de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) em cativeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA, 25, 1997, Gramado. Anais... Sovergs, 1997. p.232.
783. + _____. Mortalidade de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro. In: _____. p.233.
784. + MAIA, O.B. et al. Avaliação pós-vacinal de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* da Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte para cinomose canina. In: _____. p.232.
785. + MAIA, O.B. et al. Avaliação pós-vacinal dos lobos-guarás do Parque Natural da CBMM para cinomose canina. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 1, 1997, Pirassununga. Anais... Abravas, 1997. p.12.
786. Z MARCINCZYK, M. et al. A Retrospective study of mortality in maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in North American zoological institutions. In: AMERICAN ASSOCIATION OF ZOO VETERINARIANS ANNUAL CONFERENCE, 54, 2022, Houston, WCS Library and Archives... 2022.



Foto: Friedrich Seidenstuecker Vintage, 1956.

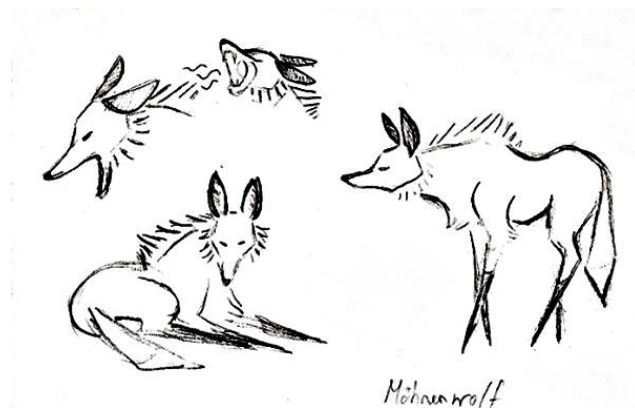


Foto: Guide-book to the Berlin Zoological Garden, 199-.

787. + MARIÑO, Betina *et al.* Diagnóstico de *Brucella canis* em aguará guazú *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA VETERINARIA, 1, 2021, La Plata (virtual). Libro de resúmenes... p.363-364.
788. ♣ MARTINS, K.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. The maned wolf, *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae), as seed disperser of *Solanum lycocarpum* (Solanaceae) in Southeastern Brazil: a test with captive animals. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM WORKSHOP ON FRUGIVORES AND SEED DISPERSAL BIODIVERSITY AND CONSERVATIONAL PERSPECTIVES, 3, 2000, São Pedro. Proceedings... 2000. p. 217.
789. ♣ _____. O lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) como dispersor de sementes de *Solanum lycocarpum* (Solanaceae) no sudeste do Brasil: um teste em cativeiro. In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 8, 2000, Ribeirão Preto. Anais... v.1. USP, Pró-Reitoria de Pesquisa, 2000. p.293.
790. ♣ _____. O lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) como dispersor de sementes de lobeira *Solanum lycocarpum* (Solanaceae): um teste em cativeiro. In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 7, 1999, Ribeirão Preto. Anais... v.1. USP, Pró-Reitoria de Pesquisa, 1999. p.53.
791. 🐾 MARTINS, I.A.; ALBERTS, C.C.; FREI, F. Identificação dos canídeos brasileiros através dos seus pêlos guarda. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 25, 2004, Brasília. Resumos. Brasília: Sociedade Brasileira de Zoologia, 2004. p.220.
792. 🐾 MARQUES, R.V. FABIÁN, M.E. Atividade, uso de habitat e abundância relativa de canídeos silvestres na Flona (Floresta Nacional) de São Francisco de Paula, RS, com monitoramento através de armadilhas fotográficas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 5, 2010, São Pedro. Resumos... p.423-425.
793. 🐾 MARTINS, K.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Atuação de *Chrysocyon brachyurus* (Canidae) na germinação de sementes de *Campomanesia ssp* (Myrtaceae). In: ENCONTRO DE BIÓLOGOS DO CRB-1, 10, 1999, São Carlos. Anais... CRB-1, 1999. p.90.
794. ❤ MASCARENHAS, R.M. *et al.* Parâmetros e congelabilidade do sêmen de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE REPRODUÇÃO ANIMAL, 17, 2007, Curitiba. Anais ... Belo Horizonte: CBRA, 2007.
795. + MAY JUNIOR, J.A. *et al.* Influence of human activities on health status of the maned wolf. In: HABITATS, CHALLENGES AND OPPORTUNITIES, 2006, St. Petersburg-Florida. Proceedings of Defenders of Wildlife's Carnivores, 2006. v.1. p.158.
796. Z MENEZES, T.P. *et al.* Análise comportamental de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro. In: SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA CENTRO UNIVERSITÁRIO DO LESTE DE MINAS GERAIS, 11, 2010, Coronel Fabriciano. Resumos... p.[?].
797. + MENEZES, S.R; GOMES, M.S. Avaliação anestésica. In: WORKSHOP DO LOBO-GUARÁ, 3, 1998, São Bernardo do Campo. Protocolo de manejo do lobo-guará mantidos em cativeiro. Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2000. p.29.
798. ♣ MOTTA-JÚNIOR, J.C. *et al.* Ecología trófica del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en el sudeste del Brasil. In: CONGRESO IBEROAMERICANO DE BIODIVERSIDAD Y ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS, 9. Libro de resúmenes... Buenos Aires: Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, 2000. p.167-168.
799. ♣ MOTTA-JÚNIOR, J.C.; ÁDES, C. Ecologia alimentar de lobo-guará, *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae). In: ENCONTRO ANUAL DE ETOLOGIA, 15, 1997, São Carlos. Anais... SBEt, 1997. p. 197-209.
800. ♣ MOTTA-JÚNIOR, J.C. Estudo quantitativo da dieta de *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) no Brasil Central: biomassa das presas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 19 [s.i.]. Anais... 1992. p.161.
801. + MONTALI, R.J.; BARTZ, C.; BUSH, M. Pathologic survey and review of diseases of captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus* and bush dogs *Speothos venaticus*, Amsterdam. In: SONDERDRUCK AUS VERHANDLUNGSBERICHT DES INTERNATIONALEN SYMPOSIUMS ÜBER DIE ERKRANKUNGEN DER ZOO- UND WILDTIERE, 31, 1989, Dortmund. Vorgang... Akademie Verlag Berlin, 1989. p.35-44.
802. + MONTALI, R.J. *et al.* Vaccination against canine distemper in exotic carnivores: successes and failures. In: AMERICAN ASSOCIATION OF ZOO VETERINARIANS, 1994. Proceedings... p.340-344.
803. Z MONTEIRO, C.S. *et al.* Enriquecimento ambiental para lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Zoológico Municipal Parque Jacarandá, Uberaba, MG. In: Calixto, E.S.; Torea-Silingardi, H.M. TEMAS ATUAIS EM ECOLOGIA COMPORTAMENTAL E INTERAÇÕES (Anais Beclnt behavioral ecology and interactions symposium, 2). Uberlândia: Editora Composer, 2017. p.352-361.
804. + MONTEIRO FILHO, L.P.C. *et al.* Uso do azaperone como adjuvante à anestesia dissociativa em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* de cativeiro: relato preliminar. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 10, 2006, São Pedro. Anais... Abravas, 2006. p.128.
805. 🐾 MORATO, R.G. *et al.* Estruturação populacional e histórica demográfica do lobo-guará. In: SIMPÓSIO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, 1, 2009, Brasília. Anais... p.16.
806. 🐾 MOREIRA, A.C.M. *et al.* A utilização do espaço pelo lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) de acordo com a influência do entorno e de características vegetacionais em uma área de semicativeiro da Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte. In: Encontro Anual de Etologia, 28, 2010, Alfenas. Anais... 2010. p.33
807. \$ MOREIRA, J.R. *et al.* Estudo preliminar da variabilidade genética do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: WORKSHOP DO LOBO-GUARÁ, 3, 1998, São Bernardo do Campo. Protocolo de manejo do lobo-guará mantidos em cativeiro. Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2000. p.38-41.
808. + MURILLO, A. *et al.* Lesiones macro y microscópicas encontradas en necropsias de aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* atropellados en rutas de la provincia de Santa Fe. In: JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN, 7, Esperanza, 2019. Resumos (Salud Animal)... Facultad de Ciencias Veterinarias. 2 p.
809. Z NERY, E. Condicionamento operante em loba-guará *Chrysocyon brachyurus* adulta. In: SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO ACADÊMICA, 4, 2012, Viçosa. Anais... v.4, n.1, p. 2012.
810. ❤ NORDHOFF, L.; BARTMANN, W.; IMMELMANN, K. Entwicklung elterlichen verhaltens beim mähenwolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). In: VERHANDLUNGEN DER DEUTSCHEN ZOOLOGISCHEN GESELLSCHAFT, 77 [s.i.]. 1984. p.315.
811. + NORTON, T.M. Medical management of maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. In: AMERICAN ASSOCIATION OF ZOO VETERINARIANS, 1990. Proceedings... 1990. p.61-63.
812. ❤ NUNES, A.L.V.; PUGLIA, L.R.R. Reprodução de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Zoológico de Sorocaba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 1986. Anais... 1986. p.17-19.
813. + NUNES, A.L.V.; PUGLIA, L.R.R. Ocorrência de babesiose em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Zoológico de Sorocaba, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 1983. Arquivos da SZB, n.4. 1983. p.7-8.
814. ♣ OLIVEIRA, F.F.R; PEREIRA, V.S. Ecologia compor-tamental e alimentar de um casal de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* em regime de semicativeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 25, 2004, Brasília. Resumos. Sociedade Brasileira de Zoologia, 2004. p.221.
815. + PACHALY, J.R. *et al.* Procedimentos de endodontia em um lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: JORNADA DE MEDICINA DE ANIMAIS SELVAGENS E DE PEQUENOS RUMINANTES DO CONE SUL, 1, 1995. Anais... 1995.
816. + PACHALY, J.R. *et al.* Procedimentos de endodontia em um lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: JORNADA DE MEDICINA DE ANIMAIS SELVAGENS E DE PEQUENOS RUMINANTES DO CONE SUL, 1 [s.i.]. Anais... 1995.
817. + PADILLA, L.R. *et al.* *Anaplasma phagocytophilum* infection in captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus* at the Smithsonian Conservation Biology Institute. In: AAZV ANNUAL CONFERENCE [EXOTIC ANIMAL MEDICINE FOR THE CLINICAL PRACTITIONER CONFERENCE], 2010, South Padre. Proceedings... American Association of Zoo Veterinarians, 2010.



818. 🐾 PAULA, R.C.; FERRAZ, K.M.P.M.B. Adequabilidade ambiental de biomas brasileiros à ocorrência do lobo-guará. In: SIMPÓSIO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, 9, 2017, Brasília. Anais... p.34.
819. 🐾 PAULA, R.C. et al. Estratégias para a conservação do lobo-guará na região da Serra da Canastra, MG. In: SIMPÓSIO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, 1, 2009, Brasília. Anais... p.35.
820. 🐾 PAULA, R.C.; SANTOS, J.P. Efeitos da presença humana na ecologia e comportamento do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Parque Nacional da Serra da Canastra, MG: Resultados preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 2, 2003, Belo Horizonte. Resumos. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 2003. p.22.
821. + PEREIRA, C.S. et al. Avaliação do potencial de dispersão de helmintos entre cães domésticos e canídeos silvestres no Parque Nacional da Serra da Canastra e Entorno. In: SIMPÓSIO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, 2, 2010, Brasília. Anais... p.63.
822. 🐾 PEREIRA, C.S.; BEISIEGE, B.M. Distribuição e conservação dos canídeos brasileiros. In: SIMPÓSIO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, 1, 2009, Brasília. Anais... p.50.
823. PEREIRA, F.B. et al. Descrição anatômica osteológica dos ossos atlas e áxis de *Chrysocyon brachyurus* - lobo-guará (Illiger, 1815). In: FÓRUM DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACULDADE PATOS DE MINAS, 1, 2018, Patos de Minas. Psicologia e Saúde em Debate, v.4, Sup.11, 2018. p.62.
824. + PEREIRA, J.S.B. et al. Variação sazonal na dieta de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815) (Mammalia: Canidae) no município de Jaguariáva, Paraná. In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 10, São Lourenço. Anais... Sociedade de Ecologia do Brasil, 2011. Resumo 752.
825. Z PEREIRA, V.S.; VEADO, B.V. Situação atual de *Chrysocyon brachyurus* e *Speothos venaticus* nos zoológicos do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 19, 1995, Foz do Iguaçu. Anais... Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1995. p. 30.
826. + PESSUTTI, C.; PAULINO, M.L.M.V. Aspectos da fisiologia digestiva de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* e cachorro do mato *Cercyon thous*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 22, 1998, Salvador. Anais... Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1999. p.103.
827. + PESSUTTI, C. et al. Estudo comparativo do consumo de lobeira e banana por lobos guarás *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro. In: _____. p.104.
828. Z PESSUTTI, C. Censo e demografia de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* nos zoológicos brasileiros no período de 1994 a 1997. In: WORKSHOP DO LOBO-GUARÁ, 3, 1998, São Bernardo do Campo. Protocolo de manejo do lobo-guará mantidos em cativeiro. Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2000. p.32.
829. + _____. Aspectos da fisiologia digestiva de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* e cachorro-do-mato *Cercyon thous*. In: _____. p.42-43.
830. Z PHIPPS, A.; EDWARDS, M. Diets offered to maned wolves *Chrysocyon brachyurus* in North American zoos: a review and analysis. In: CONFERENCE ON ZOO AND WILDLIFE NUTRITION, 8, 2009, Tulsa. Proceedings... AZA Nutrition Advisory Group. 2009.
831. + POLLI, G.O. et al. Hemangioma cutâneo em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: Relato de caso. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 8, 2004, Jaboticabal. Anais... Abravas, 2004. p.33.
832. + POSTON, J. Recent experiences with *Salmonella* sp. at the Denver Zoological Gardens. In: AMERICAN ZOO AND AQUARIUM ASSOCIATION REGIONAL CONFERENCE, 1996. Proceedings... 1996. p.729-733.
833. + PRADA, C.S.; WERTHER, K.; LINARDI, J.L. Achados macroscópicos de lobo-guará de vida livre do nordeste do estado de São Paulo. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 9, 2005, São José do Rio Preto. Anais... Abravas, 2005. p.28.
834. + PRANGE, H. et al. Labordiagnostische befunde bei machenholfen *Chrysocyon brachyurus* mit zystinurien. In: SONDERDRUCK AUS VERHANDLUNGSBERICHT DES INTERNATIONALEN SYMPOSIUMS ÜBER DIE ERKRANKUNGEN DER ZOO- UND WILDTIERE, 31, 1989, Dortmund. Vorgang... Berlin: Akademie Verlag Berlin, 1989. p. 45-49.
835. + PRANGE, H.; BERG, W.; JACOB, A. Vergleichende erhebungen zur zystinurie bei besonderer beachtungdes mähenwolfes. In: SONDERDRUCK AUS VERHANDLUNGSBERICHT DES INTERNATIONALEN SYMPOSIUMS ÜBER DIE ERKRANKUNGEN DER ZOO- UND WILDTIERE, 31, 1989, Dortmund. Vorgang... Akademie Verlag Berlin, 1989. p. 243-256.
836. + PRANGE, H.; KATENKAMP, M.K.; ZEPEZAUER, V. Maligne fibrose histiozytome bei tiger und mähenwolfes sowie Schilddrüsenkarziom beim Waschbären. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF DISEASES OF ZOO ANIMALS, 28 [s.i.]. Proceedings... 1986. p.269-274.
837. \$ PRATES JUNIOR, P.H. et al. Diversidade do DNA mitocondrial, história das populações e conservação de *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 25, 2004, Brasília. Resumos. Brasília: Sociedade Brasileira de Zoologia, 2004. p.222.
838. + PROENÇA, L.M. et al. Soroprevalência de doenças infecciosas caninas em populações de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* e cachorros-do-mato *Cercyon thous* na Estação Ecológica de Águas Emendadas, DF. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 11, 2008, Santos. Anais... p.8-11.
839. + QUADROS, J.; WANDLER, M.S. Observações sobre a dieta do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em uma área do município de Telêmaco Borba, Paraná, Brasil. In: JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOOLOGIA, 13, 1998, Porto Iguaçu. Anais... 1998. p.107.
840. 🐾 QUEIROLO, D P. Mudanças na distribuição de *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora: Canidae): comparação histórica e atual. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 2, 2003, Belo Horizonte. Resumos. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 2003. p.26.
841. + QUEIROLO, D.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Oportunismo temporal en la dieta del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en el Parque Nacional da Serra da Canastra, región sudeste del Brasil. In: CONGRESO IBEROAMERICANO DE BIODIVERSIDAD Y ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS, 9. Libro de resúmenes... Buenos Aires: Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, 2000. p.183.
842. + QUEIROLO, D.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Possível influência das mudanças de paisagem no Parque Nacional da Serra da Canastra-MG na dieta do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO, 2, 2000, Campo Grande. Anais... Rede Nacional Pró-Unidades de Conservação, v.2, 2000. p.706-714.
843. + QUEIROLO, D.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Observaciones sobre la dieta aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la parte este del Parque Nacional da Serra da Canastra, sudeste del Brasil. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ECOLOGIA, 4, 1998, Arequipa. Livro de Resúmenes... 1998. p.1-9.
844. + QUEIROZ, M.V.L.; MONTEFELTRO, F.C. Observação direta do comportamento de predação de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1815) no município de Ilha Solteira, SP. In: ENCONTRO DE CIÊNCIAS DA VIDA, 12, 2018, Ilha Solteira. Anais... 2018. p.66.
845. Z RASMUSSEN, J.; MILSTREY, R.A. Maned wolves: A new perspective. In: ANIMAL KEEPER'S FORUM, 1982. p.13-18.
846. Z RIBEIRO, M.A. Enriquecimento ambiental para lobo-guará com a utilização de materiais reciclados no Estado de São Paulo. In: CONGRESSO METODISTA DE INICIAÇÃO E PRODUÇÃO CIENTÍFICA, 15 [...], 2012, São Paulo. Universidade Metodista de São Paulo.



<https://bit.ly/3FOMYxW>

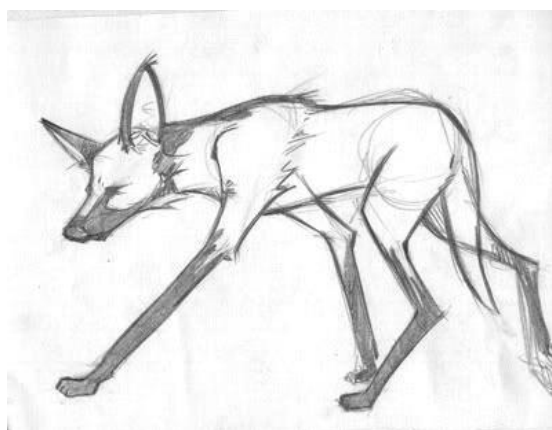
847. 🐾 RICHARD, E.; GIRAUDO, A.; ABDALA, C. Confirmación de la presencia del aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la Provincia de Santiago Del Estero, Argentina. In: JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOOLOGIA, 13, 1998, Porto Iguaçu. Anais... 1998. p.78-79.
848. + ROCHA, A.C.C.L.; RODRIGUES, F.G. Dieta de três carnívoros simpátricos no Parque Nacional Grande Sertão Veredas, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 4, 2008, São Lourenço. Resumos. Sociedade Brasileira de Mastozoologia, 2008. p.97.

849. ROCHA, L.H.S. *et al.* Manual and automated methods for detecting target sounds in audio recordings of maned wolves *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815). In: CONGRESSO COLOMBIANO DE ZOOLOGIA, 4, 2014, Cartagena de Índias. Anais... Associação Colombiana de Zoologia, 2014.
850. RODRIGUES, F. *et al.* Conservação do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em ambientes fragmentados. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ECOLOGIA, 4, 1998, Arequipa. Livro de Resúmenes... 1998.
851. RODRIGUES, F. *et al.* Dieta do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Brasil Central. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ECOLOGIA, 4, 1998, Arequipa. Livro de Resúmenes... Arequipa, 1998.
852. RODRIGUES, F.H.G. *et al.* Biologia de conservação do lobo-guará na Estação Ecológica de Águas Emendadas, DF. In: SEMINÁRIO DE PESQUISA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO, 1998, Brasília. Anais... IEMA/SEMATEC, 1998.
853. RODRIGUES, M.L.F. *et al.* Análise de parentesco, sistema de acasalamento e dispersão de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* do Parque Nacional da Serra da Canastra a partir de ferramentas moleculares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOLOGIA, 4, 2008, São Lourenço. Resúmenes. Sociedade Brasileira de Mastozoologia, 2008. p.108.
854. RUIZ, M.F. *et al.* Hallazgo de trematodos em aguará guazú *Chrysocyon brachyurus*: caso con localización renal y extrarrenal (Santa Fe, Argentina). In: JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN, 7, Esperanza, 2018. Resúmenes (Salud Animal)... Facultad de Ciencias Veterinarias. 2 p.
855. SANTOS JÚNIOR, C.C.; ALVES S.L. Registro de *Chrysocyon brachyurus* (Carnívora, Canidae) no sudoeste do estado de Rondônia, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOLOGIA, 6, 2012, Corumbá. Resúmenes... Sociedade Brasileira de Mastozoologia, 2012.
856. SANTOS, C.M. *et al.* Resposta comportamental do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Carnívora: Canidae) ao enriquecimento ambiental desenvolvido no Zoológico de Uberaba “Bosque do Jacarandá”, Uberaba, MG. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE DE ECOLOGIA DO BRASIL, 7, 2005, Caxambu. Resúmenes... Sociedade de Ecologia do Brasil, 2005.
857. SANTOS, E.F. Ecologia alimentar e dispersão de sementes realizadas por *Chrysocyon brachyurus* em uma região rural do sudeste do Brasil (Carnívora – Canidae). In: WORKSHOP DO LOBO-GUARÁ, 3, 1998, São Bernardo do Campo. Protocolo de manejo do lobo-guará mantidos em cativeiro. Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2000. p.42.
858. SANTOS, E.F.; GOBBI, N.; SETZ, E. Ecologia alimentar e dispersão de sementes por *Chrysocyon brachyurus* (lobo-guará) na região sudeste do Brasil (Carnívora: Canidae). In: ENCONTRO DE ZOOLOGIA DO NORDESTE, 11, 1997, Fortaleza. Anais... 1997. p.71.
859. SARTI, P. *et al.* Prevalência de erlichiose subclínica em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* de vida livre recebidos no Centro de Triagem de Animais Silvestres – UFV. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 8, 2004, Jaboticabal. Anais... Abravas, 2004. p.46.
860. SCHMIDT, V. *et al.* Behandlung einer Radius-Ulnafraktur bei mähenwolf *Chrysocyon brachyurus*. In: SONDERDRUCK AUS VERHANDLUNGSBERICHT DES INTERNATIONALEN SYMPOSIUMS ÜBER DIE ERKRANKUNGEN DER ZOO- UND WILDTIERE, 31, 1989, Dortmund. Vorgang... Akademie Verlag Berlin, 1989. p.359-362.
861. SCHNEIDER, H.E.; GEIDEL, B.; GEIDEL, P. Bemerkungen zur künstlichen aufzucht und zu erkrankungen von mähenwolfes im Zoologischen Garten Dresden. In: VERHANDLUNGSBERICHT DES INTERNATIONALEN SYMPOSIUMS ÜBER DIE ERKRANKUNGEN DER ZOOTIERE, 21, 1979. Vorgang... p.315-321.
862. SERCUNDES, M.K. *et al.* Detecção de anticorpos anti-*Toxoplasma gondii* em canídeos *Chrysocyon brachyurus*, *Cerdocyon thous* e *Pseudalopex vetulus* do Parque Zoológico Municipal Quinzinho de Barros, Sorocaba, SP. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 10, 2006, São Pedro. Anais... Abravas, 2006. p.76.
863. SERRA-FREIRE, N.M.; TEIXEIRA, R.H.F.; GAZETA, G.S. Interrrelação da fauna parasitária de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: cuidados para comprovação em zoológicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 20, 1996, Cuiabá. Anais... Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1996. p.44.
864. SERRA-FREIRE, N.M.; TEIXEIRA, R.H.F.; GAZETA, G.S. Babesiose associada ao parasitismo por carrapatos em lobo-guará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 19, 1995, Foz do Iguaçu. Anais... Sociedade Zoológicos do Brasil, 1995. p.9.
865. SGUÁRIO, S.P.; COUTINHO, S.D. Dermatofitose por *Microsporum gypseum* em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* mantido em cativeiro. Relato de caso. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 11, 2008, Santos. Anais... Abravas, 2008. p.176-178.
866. SILVA, A.C.D. *et al.* Ocorrência de endoparasitas em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: JORNADA DE INTEGRAÇÃO DOS ALUNOS DA GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO, 17, 2025, Botucatu. Anais... Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – Unesp, 2025. p.214.
867. 03 A 05 DE NOVEMBRO DE 2025
868. FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA – FMVZ, UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JÚLIO DE MESQUITA FILHO” – UNESP, BOTUCATU, SP
869. SILVA, B.L.E. Registros de *Chrysocyon brachyurus* no estado do Rio de Janeiro: análises e proposta de criação de uma rede de colaboradores para a conservação da espécie. In: SIMPÓSIO DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE, 7, 2015, Brasília. Anais... p.78.
870. _____. Registros de *Chrysocyon brachyurus* no estado do Rio de Janeiro: análises e proposta de criação de uma rede de colaboradores para a conservação da espécie. In: ENCONTRO DE PESQUISADORES 13, ENCONTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS, 7, 2015, Teresópolis. Anais... p.108.
871. SILVA, C.B.X. *et al.* Atropelamentos de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* nas rodovias dos Campos Gerais, Palmeira-Ponta Grossa, Paraná. In: REUNIÃO ANUAL DA SBPN, 8, 2000.
872. SILVA, C.B.X.; NICOLA, P.A. Observações sobre o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Parque Estadual do Cerrado, Jaguariáiva, Paraná, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CONSERVAÇÃO E MANEJO DA BIODIVERSIDADE, 23, 1999, Ribeirão Preto. Anais... 1999.
873. _____. _____. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 23, 1999, Goiânia. Anais... Goiânia: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1999. p.10.
874. _____. Observações sobre o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* no Parque Estadual de Vila Velha, Ponta Grossa, Paraná, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CONSERVAÇÃO E MANEJO DA BIODIVERSIDADE, 23, 1999, Ribeirão Preto. Anais... 1999.
875. _____. _____. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 23, 1999, Goiânia. Anais... Goiânia: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1999. p.10.
876. SILVA, C.B.X.; NICOLA, P.A.; PONTES-FILHO, A. Áreas de uso do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* na micro-bacia do Rio Tibagi, Palmeira - Ponta Grossa, Paraná, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CONSERVAÇÃO E MANEJO DA BIODIVERSIDADE, 23, 1999, Ribeirão Preto. Anais... 1999.
877. _____. _____. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 23, 1999, Goiânia. Anais... Goiânia: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1999. p. 9.
878. SILVA, C.B.X. Projeto lobo-guará: uma contribuição à conservação dos Campos Gerais no Paraná, Brasil. In: WORKSHOP DO LOBO-GUARÁ, 3, 1998, São Bernardo do Campo. Protocolo de manejo do lobo-guará mantidos em cativeiro. Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2000. p.43-49.
879. SILVA, E. Análises escatológicas de lobo-guarás na Chapada dos Guimarães. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 15, Anais... 1988.
880. SILVA, E.; DALPONTE, J.C. Nota sobre os hábitos alimentares do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* na Chapada do Guimarães, MT. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 14, Anais... p.536, 1987.
881. SILVA, F.A.; GILIOLO, R. Prevalência de infecções parasitárias e bactérias patógenas intestinais em *Chrysocyon brachyurus* lobo-guará mantidos em zoológicos do estado de São Paulo. In: WORKSHOP DO LOBO-GUARÁ, 3, 1998, São Bernardo do Campo. Protocolo de manejo do lobo-guará mantidos em cativeiro. Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2000. p.31.
882. SILVA, J.A.; TALAMONI, S.A. Diet of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in a private natural reserve in South-eastern Brazil. In: CANID BIOLOGY AND CONSERVATION, 2001, Oxford. Abstracts... Canid Specialist Group – IUCN, 2001. p.71.



<https://www.deviantart.com/muflee/art/Maned-wolf-259494662>

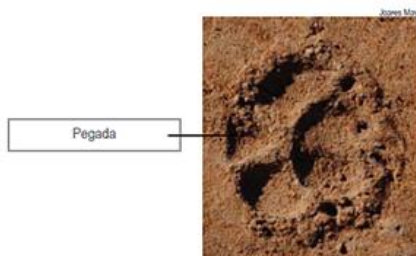
883. + SILVA, M.A.B. Pesquisa de radicais livres, envelhecimento precoce, stress físico e psicológico em lobo-guará. In: WORKSHOP DO LOBO-GUARÁ, 3, 1998, São Bernardo do Campo. Protocolo de manejo do lobo-guará mantidos em cativeiro. Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2000. p.27.
884. + SOARES, F.C. *et al.* Perfil eletrocardiográfico computadorizado do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO NACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 14, 2014, São Paulo. Anais... 10 p.
885. 🐾 SOLER, L.; CARENTON, J.M. Environmental and human factors affecting maned wolf conservation in Argentina. In: CANID BIOLOGY AND CONSERVATION, 2001, Oxford. Abstracts... Canid Specialist Group – IUCN, 2001. p.72.
886. 🐾 SOARES, T.M.O. *et al.* A perda do lobo-guará: o preço do desenvolvimento e da negligência. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE MARICÁ, 3, 2024, Maricá. Anais... 2024. p.17.
887. ♥ SPERCOSKI, K.M. *et al.* Seasonal analysis of fecal corticoid metabolites excretion in free-ranging maned wolves and its relationships to human activities. In: INTERNATIONAL ZOO AND WILDLIFE RESEARCH CONFERENCE ON BEHAVIOR, PHYSIOLOGY AND GENETICS, 6, 2007, Berlin. Proceeding... 2007. v.1. p.215.
888. 🐾 STEIMAN, L.M. Propuesta para el diseno de un area protegida para el aguará gauzú *Chrysocyon brachyurus* en el chaco argentino. In: CONGRESSO INTERNACIONAL SOBRE MANEJO DA FAUNA SILVESTRE DE LA AMAZONIA, 3, 1997, Santa Cruz de La Sierra. Libro de resúmenes... 1997.p.18-19.
889. Z STEINHAUS, J.M. Maned wolves *Chrysocyon brachyurus* at the Houston Zoo. In: AMERICAN ZOO AND AQUARIUM ASSOCIATION REGIONAL CONFERENCE, 1995. Proceedings... 1995. p.369-375.
890. Z STEINHAUS, J.M. Maned wolves *Chrysocyon brachyurus* at the Houston Zoo. In: ANIMAL KEEPER'S FORUM, 1995. vol. 22 p. 63-71.
891. Z _____. Maned wolves *Chrysocyon brachyurus* at the Houston Zoo. In: ANIMAL KEEPERS' FORUM, 22, 1995. Proceedings... 1995. p.63-70.
892. Z SUZUKI, T.N.A. *et al.* Uso de técnicas de condicionamento operante com reforço positivo para auxílio em manejo e em apresentações didáticas com lobo-guará. In: ENCONTRO ANUAL DE ETOLOGIA, 34, 2016, Jaboticabal. Anais... 2016. p.77.
893. ♥ TAIRA, A.R.; ANDREOLI, KR.K.; SPERCOSKI, K.M. Aspectos sazonais sobre a fisiologia reprodutiva em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1811) em cativeiro: revisão de literatura. In: JORNADA DE OBSTETRÍCIA E REPRODUÇÃO ANIMAL, 2, Guarapuava. Nucleus Animalium, v. 6, n. 1 (Supl.), p. 30-31, 2014.
894. ♣ TALAMONI, S.A.; MOTTA-JÚNIOR, J.C. Presas consumidas pelo lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) na Estação Ecológica de Jataí, município de Luiz Antônio, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 20, 1994, Rio de Janeiro. Anais... Sociedade Brasileira de Zoologia, 1994. [Resumo 576]
895. + TEIXEIRA, C.R. *et al.* Adenoma de glândulas ceruminosas em *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 19, Foz do Iguaçu. Anais... Sociedade Brasileira de Zoológicos, 1995. p.5.
896. + TEIXEIRA, C.R. *et al.* Adenoma de glândulas ceruminosas em *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA, 23, Olinda. Anais... Sociedade Brasileira de Medicina Veterinária, 1994. p.646.
897. + THOMAS-BAKER, B. Vaccination-induced distemper in maned wolves, vaccination-induced corneal opacity in maned wolves. In: AMERICAN ASSOCIATION OF ZOO VETERINARIANS, 1985. Proceedings... 1985. p.53.
898. + TORRENTS, J. *et al.* Primer Reporte de Lesiones Parasitarias Compatibles con *Oslerus osleri* (Cobbold, 1876) en aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) de la Provincia de Santa Fe. In: JORNADA DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN, 7, Esperanza, 2019. Resumos (Salud Animal) ... Facultat de Ciencias Veterinarias. 2 p.
899. + TRINDADE, A.P.R. *et al.* Descrição anatômica dos músculos da mímica e a mastigação do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 26, 2023, Mogi das Cruzes. Anais... Revista Científica UMC Especial PIBIC 2022/2023, v.8, n.2, 2023. 6 p.
900. + VARZONEL, J.R.M.; AQUINO, L.P.C.T.; RODOVALHO, M.V.T. Achados macroscópicos de lesões resultantes do parasitismo por *Diocetophyma renale* em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* - relato de caso [...] 2008.
901. Z VANSTREELS, R.E.T. Respostas imediatas de uma fêmea adulta de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* ao enriquecimento alimentar. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 10, 2006, São Pedro. Anais... Abravas, 2006. p.32.
902. ♥ VEADO, B.V. Comportamento parental em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro no Jardim Zoológico da Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 22, 1998, Salvador. Anais... Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1999. p.110.
903. Z _____. Sugestões para composição interna de recintos para lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) baseadas em estudos comportamentais de longa duração. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGICOS, 24, 2000, Belo Horizonte. Anais... Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte, 2000. p.27.
904. ♣ VELOSO, A.C. *et al.* Dispersão de sementes de lobeira pelo lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em área de cerrado, com reflorestamento de eucalipto como matriz de entorno - Minas Gerais. In: SIMPÓSIO MULTIDISCIPLINAR SOBRE RELAÇÕES HARMÔNICAS ENTRE SERES HUMANOS E ANIMAIS, 3, 2019, Uberlândia. Anais... Universidade Federal de Uberlândia, p.37.39.
905. ♥ VELLOSO, A.L. O Ciclo reprodutivo do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* determinado por esteróides fecais. In: COLÓQUIO TÉCNICO CIENTÍFICO DE SAÚDE ÚNICA, CIÊNCIAS AGRÁRIAS E MEIO AMBIENTE, 9, 2022, on line. Anais... 2022.
906. 🐾 VIANA, P.A.S. *et al.* Espécie bandeira: um novo papel para o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOZOOLOGIA, 2, 2003, Belo Horizonte. Resumos. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais. p.27.
907. + VIEIRA, P.S. *et al.* Cinomose em canídeos silvestres no brasil: resumo de tema. In: COLÓQUIO TÉCNICO CIENTÍFICO DE SAÚDE ÚNICA, CIÊNCIAS AGRÁRIAS E MEIO AMBIENTE, 14, 2024, Belo Horizonte. Resumos. Colóquio... 2 p.
908. + VISEE, A.M.; ZWART, P.; HAAGSMA, J. Zwei falle von infektiöser enteritis bei mähnenwolf *Chrysocyon brachyurus*. In: INTERNATIONALEN SYMPOSIUMS UBER DIE ERKRANKUNGEN DER ZOOTIERE – VERHANDLUNGSBERICHT DES ERKRANKUNGEN DER ZOOTIERE, 26, Erfurt. Vorgang... 1974. p.67-69.
909. + VITALINO, S.N. *et al.* Soroprevalência de *Toxoplasma gondii* e *Neospora caninum* em lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* cativos das regiões sudoeste e centro-oeste do Brasil. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS, 8, 2004, Jaboticabal. Anais... Abravas, 2004. p.18.
910. 🐾 ZULETA, G.A.; GUISCAFRÉ, A.N. La escala importa: ¿por qué re-categorizar la vulnerabilidad de aguará guazú *Chrysocyon brachyurus*? Implicancias para la gobernanza ambiental en Mesopotamia. In: JORNADAS ARGENTINAS DE MASTOZOOLOGIA, 32, Puerto Madryn. 2019.



<https://br.pinterest.com/pin/476255729325041807/>

LOBO-GUARÁ

O lobo-guará é o maior canídeo brasileiro, medindo quase 1 metro de altura e 1,5 de comprimento e pesando até 25 kg. As pernas longas dão ao seu corpo um aspecto esbelto e magro. Sua coloração é pardo-avermelhada, com as pernas compridas e pretas, orelhas grandes dando um aspecto esbelto. Vive preferencialmente em áreas de cerrado, mas ocupa áreas florestadas também. Alimenta-se de pequenos animais e principalmente dos frutos da lobeira. Os lobos-guarás vivem solitários ou aos pares e são ativos principalmente ao entardecer e a noite. A gestação é de dois meses e a ninhada pode ser de até seis crias.



A pegada de um lobo-guará exibe quatro dígitos levemente afastados e com as marcas das unhas e de uma almofada pequena. A marca da pegada dianteira é maior que a da traseira. Sua pegada é maior quando comparado com os outros canídeos (lobinho e cachorro-vinagre). Também pode ser facilmente confundida com o rastro de uma onça-parda, porém o da onça não apresenta as marcas das unhas. O comprimento da pegada varia de 7 a 9 cm e a largura de 5,5 a 7 cm.

CARNÍVOROS

Animais carnívoros possuem dentes fortes e adaptados para cortar e mastigar, patas com dedos almofadados e garras. São o gato e o cachorro do mato, a onça, o quati, a itara, a lontra, a ariranha, etc.



29



Nicolas Olejnik - <https://eol.org/media/3777335>

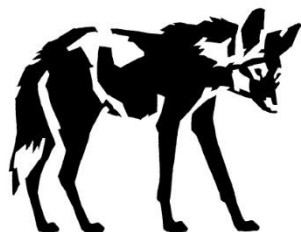
Oswaldo Carvalho Júnior, 2008.

INTERNATIONAL STUDBOOK

for the

MANED WOLF

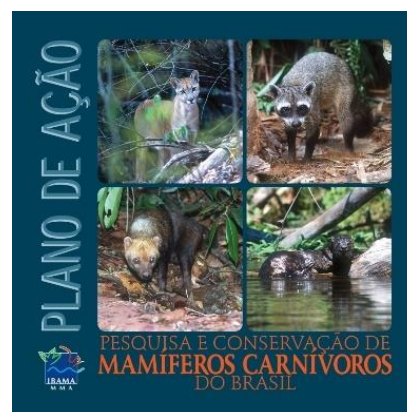
Chrysocyon brachyurus (Illiger, 1811)



❖ PUBLICAÇÕES TÉCNICAS

905. + ALLAN, A.G.; MOREIRA, J.R. Disease survey in Brazilian maned wolves. [Brasília]: Embrapa, aug./set., 1996.21 p.
906. + AZEVEDO, E.C.; GASTAL, M.L.A. Análises dos hábitos alimentares de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* na APA do Gama-Cabeça de Veado, DF. In: LEITE, L.L.; SAITO, C.H. (Org.). Contribuição ao conhecimento ecológico do cerrado. Brasília: Departamento de Ecologia: Editora da UnB, 1997, p.238-240.
907. + BACKUES, K. A. Problems with maned wolf puppies and parvovirus immunization, Zoo Vet News, v.10, n.2, jun, 1994.
908. + BARBIERS, R.; BUSH, M. Medical management of maned wolves. In: FLETCHALL, N.B., RODDEN, M., TAYLOR, S. (Ed.). Maned wolf husbandry manual. Smithsonian Institution: Washington, 1995, Cap. 7: Medical management, p. 1-8.
909. + BARBOSA, B.C. *et al.* Predadores naturais e a problemática com animais de criação. In: BARBOSA, B.C. *et al.* (Org.). Tópicos em Sustentabilidade & Conservação. 2 ed. Juiz de Fora: Real Consultoria em Negócios Ltda., 2018, p. 106-114.
910. + BARBOSA, L.M.N.; SILVA, R.M.; PINHO, M.P. Estudo de técnicas de enriquecimento ambiental de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1815) mantidos em cativeiro no Parque Fioravante Galvani, Luís Eduardo Magalhães, BA. Ciência Veterinária nos Trópicos, CRMV-PE, v.13, p.153, 2010.
911. + BARTMANN, W. Do we correctly keep our maned wolves? In: MATERN, B. International studbook for the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). Frankfurt am Main: Zoologischer Garten Frankfurt, 1984.
912. + BECCACECI, M.D. El aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la provincia de Santa Fé – status populacional del aguará guazú en la Argentina. Fundacion Vida Silvestre Argentina, 1996. 52 p.
913. BECCACECI, M.D. El aguará guazú *Chrysocyon brachyurus* en la provincia de Corrientes. FACENA, n.10, p.19-31, 1993.
914. BECCACECI, M.D. Tuberculosis in a maned wolf. IUCN/SSC Veterinary Group Newsletter, n.6, p.12, 1992.
915. + BECCACECI, M.D. The maned wolf *Chrysocyon brachyurus* in Argentina. In: MATERN, B. International studbook for the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). Frankfurt am Main: Zoologischer Garten Frankfurt, p.50-56, 1991.
916. BECCACECI, M.D. First finding in Argentina of the parasite *Diocetophyme renale* (Goeze, 1972) in a maned wolf, *Chrysocyon brachyurus*, in the wild. IUCN Veterinary Group Newsletter, n.5, p.8-10, 1990.
917. + BERETA, A.; FREITAS, S. R.; BUENO, C. Novas ocorrências de *Chrysocyon brachyurus* (Carnivora) no estado do Rio de Janeiro indicando a expansão de sua distribuição geográfica. Boletim da Sociedade Brasileira de Mastozoologia, v.78, n.1, p.5–8, 2017.
918. + BREYER, F.R.S. O guará no Rio Grande do Sul (Mammalia, Canidae). Brasília: IBDF/FBCN, 1979. 36 p.

919. + BURTON, M. Cryptorchidism in maned wolves. In: MATERN, B. International studbook for the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). Frankfurt am Main: Zoologischer Garten Frankfurt, 1985.
920. + BURTON, M.; RAMSAY, E. Cryptorchidism in maned wolves. In: MATERN, B. International studbook for the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). Frankfurt am Main: Zoologischer Garten Frankfurt, p.50-56, 1986.
921. CARVALHO, C.T. Aspectos faunísticos do cerrado - O lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia, Canidae). IFSP – Bol. Tec., São Paulo, n.21, jun, 1976.
922. CATENACCI, L.S. Enriquecimento ambiental com *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro. In: ANDRADE, F.J.C. *et al.* Multiplicidade das ciências veterinárias na atualidade. Fortaleza: Editora In Vivo, 2021. p. 41.
923. + CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE MAMÍFEROS CARNÍVOROS - CENAP. Plano de ação: Pesquisa e conservação de mamíferos carnívoros no Brasil. São Paulo: Ibama, 2004. 52 p.
Disponível em: <https://bit.ly/3Oh500g>

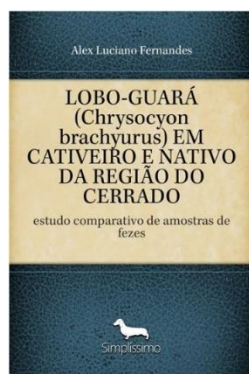


924. CHEBEZ, J.C. Los que se van: especies argentinas en peligro – Aguará guazú. Albatros, p.215-223, 1994.
925. CHEBEZ, J.C. Nuestro libro rojo nº II: Aguará guazú. Vida Silvestre, v.3, n.11, p.47-48, 1984.
926. CICCIA, P.G.; HILLIARD, D. SAFE Maned Wolf Species Program Three-Year Program Plan (2026 - 2028). Association of Zoos and Aquariums: Silver Spring, 2026. 18 p.
927. + CLÍNICA VETERINÁRIA. O lobo-guará no Parque do Caraça, MG. Clínica Veterinária, n.37, p.18-20, 2002.
928. + CLÍNICA VETERINÁRIA. Lobo-guará, o maior canídeo brasileiro. Clínica Veterinária, v.2, n.7, p.20-26, 1997. (Seção Ecologia).



929. + CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. Milagres ainda acontecem. Brasília: CFMV, n.4, 1996. p.25-26.
930. + COURTENAY, O. Conservation of maned wolf: fruitful relations in a changing environment. Canid News, n.2, p.41-43, 1994.

931. DIETZ, J.M. Maned wolf – study on ecology. World Wildlife Fund Yearbook, p.183-184, 1980.
932. DIETZ, J.M. Grass roots of the maned wolf. Natural History, n.96, p.52-59, 1987.
933. EWER, R.F. The carnivores. Ithaca: Cornell University Press, 1998. 500 p.
934. FEENSTRA, E. Detection dogs towards Predator Free 2050: a post-doctoral project funded by Predator Free 2050 Ltd. and hosted by Manaaki Whenua - Landcare Research. 2024. 57 p.
935. FERNANDES, A.L. Lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* em cativeiro e nativo da região do cerrado: estudo comparativo de amostras de fezes. Porto Alegre: Simplíssimo Livros, 2020. 46 p. E-book.
936. FREIBERG, M.A. De nuestra fauna pintoresca: El aguará guazú. Rev. Antojito, abr. 1983.
937. FUNDACION VIDA SILVESTRE ARGENTINA. Plan aguará guazú. Revista da Fundacion Vida Silvestre IV, n.19, p.48, 1986.
938. FUNDACION VIDA SILVESTRE ARGENTINA. Revista da Fundacion Vida Silvestre IV, n.17, p.26, 1985.
939. GARCIA, A. On the social behaviour of maned wolves *Chrysocyon brachyurus*. Bol. Zool. Univ. S. Paulo, n.6, p.63-77, 1983.
940. GIOVANNONI, M.; MOLFI, A. A *Diocotophyma renale* (Goeze, 1782) no Brasil. Anais Faculdade de Medicina da Universidade do Paraná, v.3, p.99-104, 1960.
941. GOMES, C.A.R. *et al.* Aspectos ultrassonográficos da diocotofimose renal em um lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: relato de caso. Rev. Edu. Continuada Med. Vet. Zoot. CRMV-SP, v.17, n.1, p.54-55, 2019.



942. GUIX, J.C. Predación de ejemplares adultos de *Bufo* spp. por mamíferos en el sudeste de Brasil. Boletín de Lá Asociacion Herpetologica Espanola, n.4, p.23-25, 1993.
943. HANDOCA, L. New protection for the maned wolf in Argentina. Canid News [Canid Biology and Conservation], n.2, p.21, 1994.
944. HOFMANN, R.K.; PONCE DEL PRADO, C.F.; OTTE, K.C. Registro de dos nuevos especies de mamíferos para del peru, *Odocoileus dichotomus* (Illiger, 1811) y *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) con notas sobre su hábitat. Revista Florestal del Peru, n.6, p.61-81, 1975-1976.
945. INSTITUTO PRÓ-CARNÍVOROS. Programa para a conservação do lobo-guará: Serra da Canastra, Brasil. Atibaia: Instituto Pró-Carnívoros, 2015. 42 p.
946. KRAGLIEVICH, L. Craneometria y clasificación de los cánidos sudamericanos especialmente los argentinos actuales y fósiles. Physis [s.n.] p.35-73 [s.d.].
947. KRIEG, H. Der mähnenwolf. Umschau [s.n.] p.639-632, 1940.
948. KROEGER, M. Activity cycle behavioral inventory of captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus* at Woodland Park Zoological Gardens. (Não publicado).
949. KROEGER, M. Effects of humans visitation upon captive maned wolves *Chrysocyon brachyurus* at Woodland Park Zoological gardens. (Não publicado).
950. KUHME, W. Mähnenwolf. Umschau [s.n.] p.630-264, 1975.
951. LACERDA, A.C.R.; GRANDO, R.S.C.; BIZERRIL, M.X.A. Efeitos da visitação pública e da estrutura de recintos sobre o comportamento do lobo-guará no Zoológico de Brasília. Universitas-Biociências [Centro Universitário de Brasília - UniCEUB], v.2, n.1, p.7-14, 2001.
952. LESSA, I.C.M. O impacto de cães domésticos em uma unidade de conservação do cerrado. 2017. 144 f. Tese (Doutorado em Ecologia) – Universidade de Brasília, Brasília, 2017.
953. MAIA, O.B. Saúde para o lobo-guará. Ciência Hoje, Rio de Janeiro, v.32, n.190, p.68-69, 2003.

PRIMEIRA LINHA

VETERINÁRIA Vacinas, dosagens de hormônios e análises de DNA ajudam a conservar a espécie

Saúde para o lobo-guará

O maior canídeo brasileiro está incluído na lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção e na lista de espécies ameaçadas do estado de Minas Gerais. A espécie é considerada 'vulnerável' – sujeita a extinção na natureza em médio prazo principalmente devido à destruição do seu hábitat, o cerrado. As alterações que essa destruição causa na alimentação dos lobos-guarás (e seus efeitos) serão investigadas através da análise de DNA em amostras de fezes. A perda de hábitat também aumenta a possibilidade de interações entre esses animais e cães domésticos, que podem transmitir doenças aos lobos. É a medicina veterinária da conservação ajudando a preservar a espécie. Por **Otávio Borges Maia**, da *Laboratório de Ecologia e Fisiologia de Microrganismo* (Instituto de Ciências Biológicas) da Universidade Federal de Minas Gerais.

O lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*), com sua pelagem avermelhada – daí o nome guará, de origem tupi e que significa vermelha – é uma das espécies mais típicas do cerrado. Timido e solitário, apresenta dieta bastante diversificada (onívoro) que inclui grande quantidade de frutos silvestres, principalmente a fruta-do-lobo (*Solanum lycopersum*), abundante no cerrado, além de aves, répteis, pequenos mamíferos e invertebrados (insetos, minhocas etc.). A dieta desse canídeo é sazonal, ou seja, varia ao longo do ano de acordo com a disponibilidade de frutos e presas em seu hábitat.

Uma das principais ameaças à sobrevivência do lobo-guará é a intensa destruição do cerrado para a implantação de empreendimentos agropecuários. Ocasionalmente ataques furtivos a criações domésticas e

convulsões populares, que atribuem ao animal poderes mágicos, também o tornam alvo de muitas caçadas (ver 'Fama injusta', em *CH* nº 185).

Impactos da destruição do hábitat

Aparentemente, o lobo-guará é capaz de se adaptar em áreas degradadas, não sendo raro sua presença nas proximidades de centros urbanos, em busca de alimento. Entretanto, o impacto causado pelas alterações do hábitat sobre seus hábitos alimentares e os efeitos das mudanças de dieta em seu sistema digestivo e em seu processo digestivo ainda precisam ser investigados.

Um estudo pretende investigar a correlação entre a diversidade da microbiota fecal do lobo-guará e a diversidade de alimentos consumidos. Levando em conta que em ambientes preservados a variedade de itens alimentares pode ser maior, espera-se, com a pesquisa, mostrar que a diversidade da microbiota fecal pode ser usada como um indicador das condições do hábitat ocupado por esses animais. Uma técnica de biologia molecular será usada para caracterizar (pela identificação das moléculas de DNA) a diversidade de microrganismos presentes em amostras de fezes de lobos-guará submetidos a diferentes regimes alimentares (natural e artificial).

Se bem-sucedido, o projeto fará com que anotações de fezes, que já vinham sendo utilizadas na identificação dos alimentos consumidos pelo lobo-guará, passem também a informar se as condições do seu hábitat são ou não satisfatórias à sua boa saúde. Os



Lobo-guará fêmea e filhote, junto à toca cavada na encosta da Fundação Zoológica de Belo Horizonte

68 • CIÊNCIA HOJE • vol. 32 • nº 99

PRIMEIRA LINHA

resultados obtidos poderão ser utilizados como indicador de qualidade de ambiente e como subsídios para a adoção de medidas preventivas pelas autoridades responsáveis, visando a preservação de áreas naturais e a sobrevivência do lobo-guará. Além disso, a técnica poderá ser utilizada em benefício de outras espécies.

Os efeitos de vacinas caninas

Considerando que os lobos-guarás são suscetíveis às viroses caninas, estudo realizado no Laboratório de Virologia Animal, da Escola de Veterinária da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), teve como objetivos verificar a eficiência e a segurança do uso, em lobos-guarás, de vacinas produzidas para cães domésticos. Com base nos resultados, foi possível estabelecer um programa de vacinação que minimize a mortalidade de lobos-guarás pelos vírus da cinomose e da parvovirose caninas. Essas duas doenças, comuns em cães domésticos, foram responsáveis pela morte, entre 1980 e 1997, de 4% da população de lobos-guarás mantida em zoológicos do mundo inteiro.

Nenhum dos 47 animais (adultos e filhotes) vacinados no estudo apresentou qualquer tipo de reação indesejável à vacinação (por exemplo, o desenvolvimento das doenças contra as quais os lobos foram vacinados, já que as vacinas são produzidas com vírus vivos, mas atenuados, para não causar a doença em cães domésticos), sugerindo a segurança das vacinas utilizadas, possivelmente devido ao parentesco entre cães domésticos e lobos-guarás. Deve-se ressaltar que proximidade filogenética não é suficiente para garantir que uma vacina desenvolvida para determinada espécie possa ser aplicada de forma segura e eficaz em uma espécie aparentada. Esse, porém, pode ser o único referencial para a realização de estudos dessa natureza.

A avaliação feita após a vacinação também demonstrou que os lobos-guarás produzem anticorpos contra os vírus da cinomose e parvovirose em uma quantidade (denominada 'título de anticorpos') considerada protetora em cães domésticos. Isso significa que a resposta imunológica apresentada pelos lobos-guarás foi semelhante à resposta de cães domésticos.

Embora o impacto causado pelas doenças virais sobre lobos-guarás em vida livre seja desconhecido, os resultados do estudo fornecem subsídios para a adoção de medidas preventivas, caso necessário, nas populações dessa espécie confinadas em áreas de conservação sob forte pressão, devido à latência entre guarás, cães e outras espécies domésticas. Não há registro de surtos de doenças em populações de lobos-guarás em vida livre. O hábito solitário da espécie e a ocupação de territórios extensos fazem com



Lobo-guará, sob contenção física, sendo vacinado no Hospital Veterinário da Fundação Zoológica de Belo Horizonte

que a densidade populacional seja baixa, o que reduz a possibilidade de um grande número de indivíduos ser infectado durante eventual surto de alguma doença. Essas características, no entanto, também dificultam a obtenção de dados sobre a saúde dos indivíduos em vida livre.

Estudando a reprodução

Outro estudo vem sendo desenvolvido visando obter informações sobre a fisiologia reprodutiva da espécie. A reprodução do lobo-guará ocorre no outono, período em que macho e fêmea permanecem juntos, compartilhando o mesmo território. Uma vez formado, o casal costuma permanecer junto por muitos anos, sendo dividido apenas quando um deles morre.

O estudo da função reprodutiva dos lobos-guarás, através da dosagem (pela técnica de radioimunoensaio) de hormônios da reprodução presentes em amostras de sangue, demonstrou que os hormônios testosterona, nos machos, e progesterona, nas fêmeas, atingem as mais altas concentrações sanguíneas no outono. Com isso, ocorre uma concentração de nascimentos de lobos-guarás nos meses de maio a agosto. Como a gestação dura cerca de 62 dias, o período de amamentação cerca de três meses, o desmame dos filhotes ocorre na primavera e no verão, estações que apresentam maior abundância de alimentos para os jovens guarás.

A pesquisa sobre a fisiologia reprodutiva do lobo-guará pode contribuir grandemente para a conservação da espécie. A análise dos níveis dos hormônios da reprodução pode ser usada para identificar indivíduos férteis e inférteis em programas de reprodução e para confirmar a gestação. Pode, ainda, fornecer subsídios para a interpretação de patologias do sistema reprodutivo e de alterações no comportamento reprodutivo, e para o desenvolvimento de técnicas de reprodução assistida (inseminação artificial, fertilização *in vitro*, transferência de embrião).

Uma lista de publicações sobre o lobo-guará pode ser encontrada no site <http://goecities.yahoo.com.br/otaviozoo/Hiblografia.html>.

janfev/fev de 2003 • CIÊNCIA HOJE • 69

954. MAIA, O.B.; GOUVEIA, A.M.G. Vacinação de lobos guarás *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811) contra o vírus da cinomose e parvovirose caninas. Cães & Gatos, n.84, jul, p.18-26, 1999.
955. _____. Vaccination of maned wolves. In: MATERN, B. International studbook for the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). Frankfurt am Main: Zoologischer Garten Frankfurt, 1999. p.25.
956. _____. Analysis of International Studbook for maned wolf database. In: _____. p.26-28.

957. MARINHO, J.S.; RODRIGUES, F.H.G.; GUIMARÃES, M.M. Mamíferos da Estação Ecológica de Águas Emendadas. In: MARINHO, J.S.; RODRIGUES, F.H.G.; GUIMARÃES, M.M. (Ed.) Vertebrados da Estação Ecológica de Águas Emendadas. Brasília: SEMATEC/IEMA, 1998. p.34-63.
958. MAS, A. M. Spontaneous neoplasm in a maned wolf. *Canid News* [Canid Biology and Conservation], n.2, p. 21, 1994.
959. MATTOS, P.S.R.; MATTOS, K.K. Padrões eletroforéticos de marcadores proteicos de lobos-guarás *Chrysocyon brachyurus*. Boa Vista: Embrapa Roraima, 2010. 15p. (Boletim de Pesquisa e desenvolvimento / Embrapa Roraima, 27).
960. MATERN, B. Maned wolf captive breeding report. *Canid News* [Canid Biology and Conservation], n.2, p.20-21, 1994.
961. MATERN, B. Guideline for keeping the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). Frankfurt am Main: Zoologischer Garten Frankfurt, 1991, 14 p.
962. MATERN, B.; PETER, W.P. Haltung und zucht des mähnenwolfes *Chrysocyon brachyurus*: biologische und veterinärmedizinische aspekte. Frankfurt am Main: Zoologischer Garten Frankfurt, 1990, 42 p.
963. MATERN, B. Internationales register und zuchtbuch für den mähnenwolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). Frankfurt am Main: Zoologischer Garten Frankfurt. (International Studbook for the Maned Wolf) [Desde 1980 anual].
964. ROEBEN, P. Internationales register und zuchtbuch für den mähnenwolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). West Germany: University of Heidelberg. (International Studbook for the Maned Wolf) [1975-1979 anual].
965. DMOCH, R. 2007 International studbook for the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* (Illiger 1811). Frankfurt: Frankfurt Zoo. 2008.]
966. MIRANDA-RIBEIRO, Alípio. Esboço geral da fauna brasileira. Rio de Janeiro: Typ. da Estatística. 1922. 45 P. [https://biblioteca.ibge.gov.br].
967. MONES, A.; OLAZARRI, J. Confirmación de la existencia de *Chrysocyon brachyurus* (Illiger) en el Uruguay (Mammalia: Carnivora: Canidae). Comunicaciones del Museo de Historia Natural de Montevideo, n.12, p.1-6, 1990.
968. MONTE, S.C. El aguará guazú. *Fauna Argentina*, v.62, p.1-32, 1984.
969. MOREIRA, J.R. et al. Estudo preliminar da variabilidade genética do lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. Embrapa Cenargem – Comunicado Técnico, Brasília, n.30, dez., 1998, 10 p.
970. MOTT-JÚNIOR, J.C. et al. Fama injusta: novas informações sobre a dieta do lobo-guará podem ajudar a preservá-lo. *Ciência Hoje*, Rio de Janeiro, v.31, n. 185, p.71-73, 2002.
971. MOTT-JÚNIOR, J.C. A dieta equilibrada do lobo-guará. *Pesquisa Fapesp*, n.52, p.20-21, 2000. Disponível em <http://www.fapesp.br/ciencia5220.html>
972. MOTT-JÚNIOR, J.C. Predação de *Micropygia schomburgkii* (Aves: Rallidae) por *Chrysocyon brachyurus* (Mammalia: Canidae) no Distrito Federal, Brasil. *Ararajuba*, n.2, 87-89, 1991.
973. PAGLIA, A.P. Lista anotada dos mamíferos do Brasil. 2 ed. Belo Horizonte: Conservação Internacional do Brasil, 2012, 82 p.
974. PAUL, K. The mysteries of the maned wolf. *Zoo Sounds*, v.22, n.2, p.10, 1986.
975. PAULA, R.C.; DEMATTEO, K. *Chrysocyon brachyurus*. The IUCN Red List of Threatened Species, 2015. Disponível em: www.iucnredlist.org
976. PESSUTTI, C. Protocolo de manejo do lobo-guará – III WORKSHOP DO LOBO-GUARÁ. Sorocaba: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 2000, 63 p.
977. _____. Studbook regional lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* (Illiger, 1811). Sorocaba: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1994. 27 p.
978. PESSUTTI, C. Protocolo de manejo para o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* e respostas ao 2º questionário biológico, veterinário e ambiental. Sorocaba: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1994. 10 p.
979. PESSUTTI, C. et al. Respostas ao 1º questionário biológico, veterinário e ambiental: manutenção de adultos e filhotes de lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*. Sorocaba: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1990. 71 p.
980. PIACENTINI, H. A. Conservemos nuestra fauna: El aguará guazú. *Rev. Diana* XIX, n.208, p.61-62, 1957.
981. PUGLIA, L.R.R. O lobo-guará em cativeiro. *Revista de Zoológico*, n.1, Sorocaba, 1978. 6 p.
982. RAHN, P. Handaufzucht eines mähnenwölfe *Chrysocyon brachyurus*. *Zoo Berlin Bongo*, n.5, p.95-96, 1981.
983. RASMUSSEN, J. Maned wolves: A new perspective. *International Zoo News*, v.30, n.4, p.16-18, 1983.
984. RODDEN, M.; RODRIGUES, F.; BESTELMEYER, S. *Chrysocyon brachyurus*. 2008. In: IUCN. IUCN red list of threatened species. 2012.
985. RODDEN, M.D. (Ed.). Maned wolf husbandry manual. Washington: Maned Wolf SSP, 2007. 99 p.
986. SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACIÓN Y SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMÍFEROS (orgs.). Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina, 2019, 20 p. <http://cma.sarem.org.ar>
987. RODDEN, M.D.; BLAKELY, M. Handbook for husbandry and management of maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. Washington: Maned Wolf SSP, 1987. 28 p.
988. RODDEN, M. The maned wolf. *Zooview*, p.5, 1986.
989. SCHALLER, G.B.; VASCONCELLOS, J.M. The status of some large mammals in Goiás and Mato Grosso States of Brazil. Brasília: Relatório do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal – IBDF, 1976. 9 p. (Não publicado).
990. SCHALLER, G.B. Notes on the large mammals of Parque Nacional da Emas, Brasil. Brasília: Relatório do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal – IBDF, Brasília, 1975.
991. SCHALLER, G.B. Report on wildlife survey in northern Argentina and Emas National Park, Brazil. Brasília: Relatório do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal – IBDF, 1976. 16 p. (Não publicado).
992. SCHMIDT, U.; WEINGARTNER, E. *Diocotophyma renale* (Diocotophymoidea, Nematoda) in a maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift*, n.85, p.71-72, 1972.
993. SILVA, C.B.X. Projeto lobo-guará: Bacia hidrográfica do rio Tibagi, Ponta Grossa, Palmeira, Paraná. 1998. [não publicado].
994. SILVEIRA, L.; JÁCOMO, A.T.A. Ecologia e conservação de mamíferos carnívoros do Parque Nacional das Emas, GO. IBAMA/DIREC/DEUC – Relatório Técnico, Brasília, 1998.
995. SOLER, L. Wild carnivores: from conflict to tolerance. *International Zoo Educators Journal*, n.44, p.47-50, 2008.
996. SOLER, L. et al. Retrato en sepia: Es posible la conservación del Aguará Guazú o es una utopía de unos pocos? *Biologica*, Santiago, n.8, p.22-26, dez. 2009.
997. SOLER, L.; CARENTON, J. The maned wolf: A flagship species for the conservation of wetlands. *WAZA Magazine*, n.10, p.4-6, 2008.
998. SOLER, L. et al. Problems and recommendations for the conservation of the maned wolf in argentina. *Endangered Species Update*, v.22, n.1, p.3, 2005.



Amazing Species: Maned Wolf

The **Maned Wolf** *Chrysocyon brachyurus* is listed as "Near Threatened" on the IUCN Red List of Threatened Species¹. It is the largest South American canid and can be found in some areas of Brazil, Paraguay, Argentina, Bolivia, Peru and Uruguay, although only in low densities.

Maned Wolves are the only species in their genus and the tallest of the wild canids. They are solitary, monogamous and highly frugivorous (consuming principally fruits). The major threats to the species are road mortality and a drastic reduction of habitat. The open grasslands and Cerrado (Brazil's savannah) have been replaced by farmland, increasing the conflict between Maned Wolf and people. Other threats are the presence of domestic and feral dogs in the vicinity of protected areas, illegal hunting, harvesting of body parts for native folk medicine and loss of genetic variability.

The Maned Wolf benefits from programmes to protect the Cerrado biome and wild fauna, including a hunting ban. The development of education strategies, a reduction in the conflicts with people, and the implementation of conservation campaigns are important tools to safeguard the future of the species.



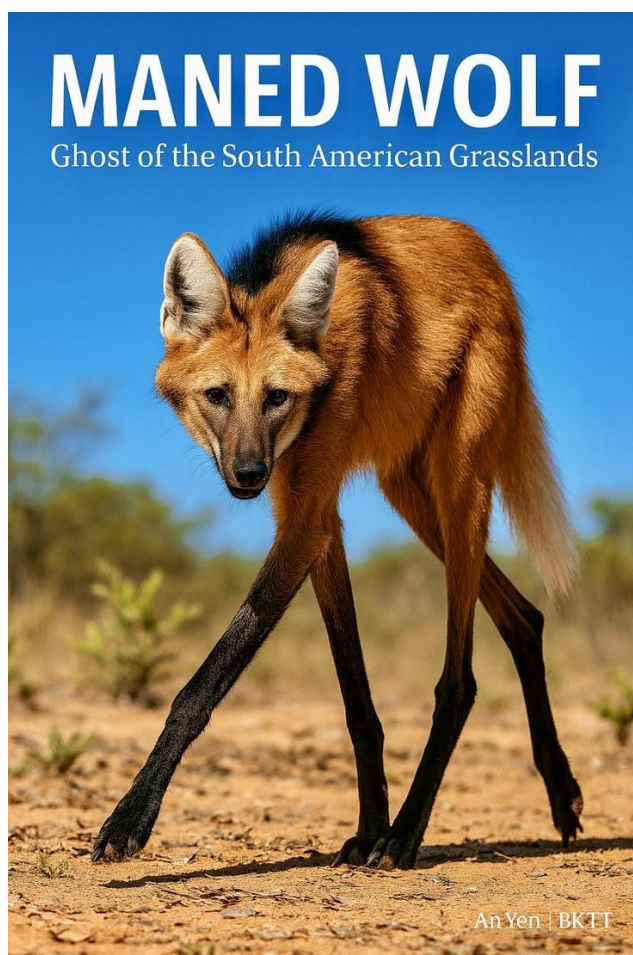
999. 🐾 SONGSASEN, N.; PAULA, R.C. Linking research and conservation: Conservation of maned wolves in the Serra da Canastra National Park. *Connect*, nov., p. 6-8, 2007.
1000. 🐾 SORIA, N.A.; CINTIRAINER, R. Aguará guazú, el lobisón criollo. *Revista da la Fundacion Vida Silvestre*, p.24-29, 1997.
1001. STEIMAN, L.M. El aguará gauzú, lobo del en el chaco sudamericano. *Revista da la Fundacion Habitat & Desarrollo*, n.3, p.12-14, 1999.
1002. + STEIMAN, L.M. Litiasis renal por cisteína el aguará gauzú *Chrysocyon brachyurus*. Report realizado en la dirección de fauna y ecología de la Estacion Experimental, Provincia de Santa Fé. [Informe inédito]
1003. + TEIXEIRA, R.H.F. *et al.* Utilização de filamentos de ouro em pontos de acupuntura em lobo-guará *Chrysocyon brachyurus* com espondilose. *Clínica Veterinária*, São Paulo, n.164, p. 44-55, 2023.



1004. 🐾 VAZ, D.P. A luta pela vida do lobo-guará. *Revista Geográfica Universal*, n.187, jun., p.73-79, 1990.
1005. 💙 VELLOSO, A.L. Faecal hormones: a helping hand in the study of maned wolves. *Canid News [Canid Biology and Conservation]*, n.3, p.25-26, 1995.
1006. ♣️ WALLACE, R.B. *et al* Diet of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus* at two sites in eastern Bolivia. (Não publicado).
1007. + WHITAKER JUNIOR, J.O.; DIETZ, J.M. Ectoparasites and other associates of some mammals from Minas Gerais, Brazil. *Entomological News*, v.98, n.4, p.189-197, 1987.
1008. Z WICHMANN, S. Aguará guazú. *Zoo Buenos Aires*, v.1, n.1, p.15-16, 1990.
1009. + WITEK, M. Epilepsy monitored and diagnosed in a female breeding maned Wolf. *Animal Keepers' Forum*, v.40, n.12, p.466-469, 2013. (American Association of Zoo Keepers).



1010. WITIW, M. Estudos sobre a fauna brasileira: O guará ou lobo do Brasil *Canis (Chrysocyon) jubatus Desmarest*. *Vozes de Petrópolis*, Petrópolis, n.6, p. 624-627, 1930. [Separata de 16 de junho de 1930].
1009. Z YOUNG, S. Handbook for husbandry and management of the maned wolf *Chrysocyon brachyurus*. Melbourne: Royal Melbourne Zoological Gardens, 1989.



❖ DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, REPORTAGENS, MULTIMEIOS E OUTRAS PUBLICAÇÕES

1010. 🐾 AGÊNCIA BRASÍLIA. Loba-guará Pequi é solta na natureza depois de dois anos em adaptação. 17 abr. 2023. Disponível em: <https://11nk.dev/CIPq9>
1011. 🟡 AZEVEDO, A.L. Nos passos do lobo-guará, o rumo da natureza no Brasil. O Globo, Rio de Janeiro, 17 ago. 2025.

18 | Brasil

Imagem de A. Zede | O GLOBO



Nos passos do lobo-guará, o rumo da natureza no Brasil

Refúgio ambiental devido à devastação do Cerrado, caramelo selvagem procura abrigo onde não pode viver

ANÁLISE DE ANÁLISE

Afeto do século XXI, o lobo-guará (Canis lupus) vive em um mundo em transformação. Nos últimos anos, a espécie tem sido alvo de ataques de caçadores e de ataques de cães domésticos. Mas, apesar de ser uma espécie ameaçada, o lobo-guará continua a ser uma das espécies mais importantes do Cerrado brasileiro. Ele é um dos poucos grandes mamíferos que ainda vivem no Cerrado, e sua presença é um sinal de que o ecossistema ainda está saudável.



Três lobs (Canis lupus) em um Cerrado brasileiro. Foto: A. Zede | O GLOBO



Três lobs (Canis lupus) em um Cerrado brasileiro. Foto: A. Zede | O GLOBO

O lobo-guará é uma espécie que vive em grupos familiares, chamados de matilhas. Ele é um predador de topo, o que significa que ele não tem predadores naturais. Isso o torna uma espécie importante para o equilíbrio do ecossistema.

O lobo-guará é uma espécie que vive em grupos familiares, chamados de matilhas. Ele é um predador de topo, o que significa que ele não tem predadores naturais. Isso o torna uma espécie importante para o equilíbrio do ecossistema.

O lobo-guará é uma espécie que vive em grupos familiares, chamados de matilhas. Ele é um predador de topo, o que significa que ele não tem predadores naturais. Isso o torna uma espécie importante para o equilíbrio do ecossistema.

O lobo-guará é uma espécie que vive em grupos familiares, chamados de matilhas. Ele é um predador de topo, o que significa que ele não tem predadores naturais. Isso o torna uma espécie importante para o equilíbrio do ecossistema.

O lobo-guará é uma espécie que vive em grupos familiares, chamados de matilhas. Ele é um predador de topo, o que significa que ele não tem predadores naturais. Isso o torna uma espécie importante para o equilíbrio do ecossistema.

O lobo-guará é uma espécie que vive em grupos familiares, chamados de matilhas. Ele é um predador de topo, o que significa que ele não tem predadores naturais. Isso o torna uma espécie importante para o equilíbrio do ecossistema.

O lobo-guará é uma espécie que vive em grupos familiares, chamados de matilhas. Ele é um predador de topo, o que significa que ele não tem predadores naturais. Isso o torna uma espécie importante para o equilíbrio do ecossistema.

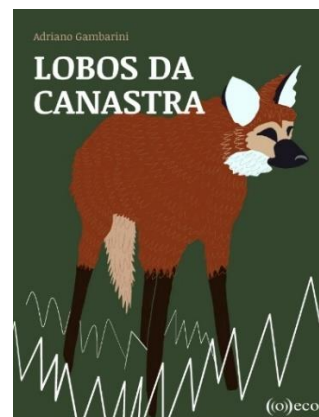
1020. 🦊 CAMARGO, S. Calandra, loba-guará reintroduzida no Cerrado, aparece com filhotes. Conexão Planeta, 12 out. 2023. Disponível em: <https://11nq.com/tr5MZ>
1021. 📌 CAMARGO, S. Um ano depois, lobo-guará que quase morreu por causa de sarna sarcóptica está forte e saudável na natureza. Conexão Planeta, 25 jul. 2023. Disponível em: <https://bit.ly/44OMNiR>
1022. 🦊 CAMARGO, S. Dois meses após soltura na natureza, o lobo-guará Canelinha já desbravou mais de 680 km. Conexão Planeta, 21 jul. 2023. Disponível em: <https://bit.ly/44QZaL8>
1023. 🦊 CAMARGO, S. Homem descobre que o “cão” resgatado na rua era, na verdade, um filhote de lobo-guará. Conexão Planeta, 19 mar. 2023. Disponível em: <https://bit.ly/44QO9cX>
1024. 🐾 CAMARGO, S. Pequi, loba-guará que ficou órfã após morte da mãe, dá primeiros passos rumo ao retorno para a natureza. Conexão Planeta, 28 fev. 2022. Disponível em: <https://bit.ly/47gTeU>
1025. 🐾 CANAL ICMBIO. Conheça o lobo-guará, símbolo do Cerrado. 2017. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=CwlshsHrT04>
1027. 🐾 CAPELAS JÚNIOR, A. Entre carros e plantações, lobo-guará luta para sobreviver no que resta do Cerrado. National Geographic Brasil, 2020. Disponível em: <https://bit.ly/3F75eLp>
1028. 🦊 CARNEIRO, E. Lobo-guará: características e hábitos de vida. 2014. Disponível em: <https://bit.ly/3sdbVej>
1030. 🦊 CARVALHO, C.T. Nas pegadas do lobo-guará. Horizonte Geográfico, São Paulo, n.7. p.56-60, 1989.

NAS PEGADAS DO LOBO-GUARÁ



Três lobs (Canis lupus) em um Cerrado brasileiro. Foto: A. Zede | O GLOBO

1031. 🐾 CASTAGNINO, E. Have you ever seen a maned wolf? Candid Animal Cam introduces you to the fox on stilts. Mongabay, 2020. Disponível em: <https://bit.ly/3pZhPe5>
1032. COELHO, S. Ficha do bicho: Guará. Revista Globo Rural, jul., p.77-79, 1990.
1033. COHN, J.P. Maned wolf? A disappearing act? Zoogor, p.19-21, 1990.
1034. COHN, J.P. Tracking the maned wolf. Americas, n.35, p.28-33, 1983.
1035. DE ROY, T. Magic moments with the maned wolf. National Wildlife, 2004. Disponível em: <https://bit.ly/3myOOGS>
1036. 🐾 DESABRAÇANDO ÁRVORES. Bicho #052: lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*, 2020. 95 min. Podcast. Disponível em: <https://podcastaddict.com/episode/113682152>
1037. 🐾 DESABRAÇANDO ÁRVORES. Bichinho #006: lobo-guará, 2020. 11 min. Podcast. Disponível em: <https://www.desabrace.com.br/bichinho-006-lobo-guara/>
1038. 🦊 FONSECA, Vandrê. A despedida da Lobinha. O Eco, 2018. Disponível em: <https://bit.ly/3GOe3le>



1039. 🦊 GAMBARINI, A. Lobos da Canastra. O Eco, 19 jun. 2020. Disponível em: <https://oeco.org.br/biblioteca/lobos-da-canastra/>
1040. 🦊 GAMBARINI, A. O sobrevivente: o lobo-guará resiste aos conflitos com o homem, Terra da Gente, Campinas, n.118, p. 14-25, fev. 2014. Disponível em: <https://issuu.com/agambarinipho/docs/lobo-guara>



1041. 🦊 GAMBARINI, Adriano. Rádio-collar, uma ferramenta necessária à conservação. O Eco, 27 jun. 2013. Disponível em: <https://bit.ly/3DwY9Mt>
1042. 🦊 GAMBARINI, Adriano. Os tímidos lobos-guará da Serra da Canastra. O Eco, 2013. Disponível em: <https://bit.ly/3F3Mjsa>
Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=1yxMkYLoSOM>
1043. 🐾 GLOBO NOTÍCIAS. Loba-guará [Pequi] resgatada na Bahia agora é monitorada por GPS. Bom dia DF, 18 mai. 2023. Disponível em: <https://acesse.one/JHwtE>
1044. 🐾 GLOBO NOTÍCIAS. Pequi de volta ao cerrado. Loba-guará resgatada quando filhotes é solta após 14 meses. DF1, 18 abr. 2023. Disponível em: globoplay.globo.com/v/11545646/ [última reportagem]
1045. 🐾 GLOBO NOTÍCIAS. Loba-guará órfã [Pequi] é solta na natureza após dois anos de reabilitação, no DF. TV Globo e G1 DF, 1 abr. 2023. Disponível em: <http://glo.bo/43Q4w8e>
1046. 🐾 GLOBO NOTÍCIAS. Ameaçados de extinção, família de lobos-guará se prepara para voltar à natureza. Jornal do Campo TO, 10 jul. 2022. Disponível em: globoplay.globo.com/v/10744592/?s=0s
1047. 🐾 GLOBO NOTÍCIAS. Filhotes de lobo-guará são acolhidos no Zoológico de Brasília, DF1, 1 jul. 2020. Disponível em: globoplay.globo.com/v/8666386/
1048. 🐾 GLOBO REPÓRTER. O documentário *Cães Selvagens - Conheça a Família* foi produzido pela BBC e exibido pelo Globo Repórter. 25 ago. 2023. Disponível em: <https://globoplay.globo.com/v/11895977/?s=0s>
1049. 🐾 GLOBO REPÓRTER. [Canelinha] Animal selvagem foi resgatado de um incêndio e passou por dois anos de adaptação até retornar ao habitat natural. 2 jun. 2023. Disponível em: globoplay.globo.com/v/11668141/?s=0s
1050. 🐾 GLOBO REPÓRTER. Lobo-guará ganha bandeja de comida todos os dias no Santuário do Caraça, MG. 13 mai. 2021. Disponível em: <https://globoplay.globo.com/v/9513824/>
1051. 🐾 GLOBO REPÓRTER. Lobo-guará é o grande semeador do Cerrado mineiro e sofre com a predação, 24 jan. 2016. Disponível em: globoplay.globo.com/v/4758628/
1052. 🐾 GLOBO RURAL. Perfil do lobo-guará desfaz imagem negativa do semeador do cerrado. 14 dez. 2014. Disponível em: globoplay.globo.com/v/3829378/
1053. 🦋 HARWITZ, E. Animais que se alimentam de frutas podem ajudar a restaurar florestas degradadas. Mongabay, 2021. Disponível em: <https://bit.ly/3yrUb4i>
1054. JÚNIOR, D. Lobo-guará. Ecologia e Desenvolvimento, mar./abr., p.36-37, 1997.
1055. LEMOS, V. Lobo-guará, o semeador de árvores ameaçado na natureza e homenageado em nota de R\$200. BBC News Brasil. Disponível em: bbc.com/portuguese/geral-53606211
1056. 🍷 LIGADO NO LOBO. Lobo-guará - maned wolf - *Chrysocyon brachyurus* [soltura de lobo-guará]. 2020. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=XF0ly1MHIwg>
1057. 🍷 MAIA, O.B. Que orelhas grandes você tem! Três décadas colecionando registros sobre o lobo-raposa brasileiro O Eco, Rio de Janeiro, 2026. Disponível em: <https://oeco.org.br/autor/otavio-maia/>
1058. 🍷 MAIA, O.B. Bibliografia corrente sobre o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*: 1815-2025. 10 ed. Brasília: Edição do autor, 2026. 127 p. E-book.

1059. 🦊 MAIA, O.B.; FARIA, A.R.G. Por onde anda a Pequi? Reintegrada à natureza em abril, a loba-guará Pequi tem dado passos largos na direção de garantir a sua sobrevivência no Cerrado. O Eco, Rio de Janeiro, 21 set. 2023. Disponível em: <https://oeco.org.br/analises/por-onde-anda-a-pequi/>
1060. 🦊 MAIA, O.B.; FARIA, A.R.G. Você viu a Pequi? O retorno de uma loba-guará à natureza é acompanhado por pesquisadores, proprietários rurais, chacreiros e residentes da APA da Cafuringa, no Distrito Federal. O Eco, Rio de Janeiro, 29 mai. 2023. Disponível em: <https://oeco.org.br/analises/voce-viu-a-pequi/>
1061. 🦊 MAIA, O. B. Pequi é do Cerrado (Projeto de reabilitação e soltura de filhote de *Chrysocyon brachyurus* em área de propriedade privada inserida na APA da Cafuringa, Distrito Federal). Canal Ciência, Brasília, 22 mai. 2023. Disponível em: bit.ly/3DFp7I3



Foto de Joel Rodrigues, Agência Brasília.

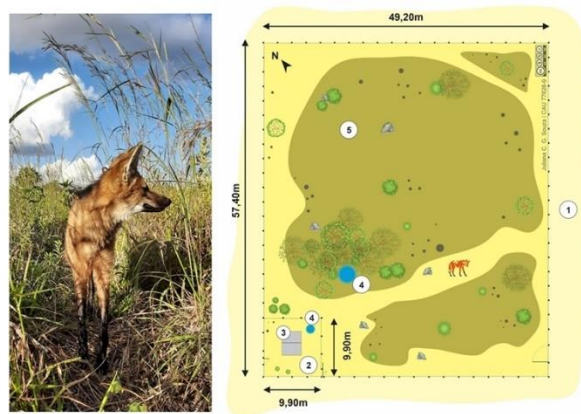
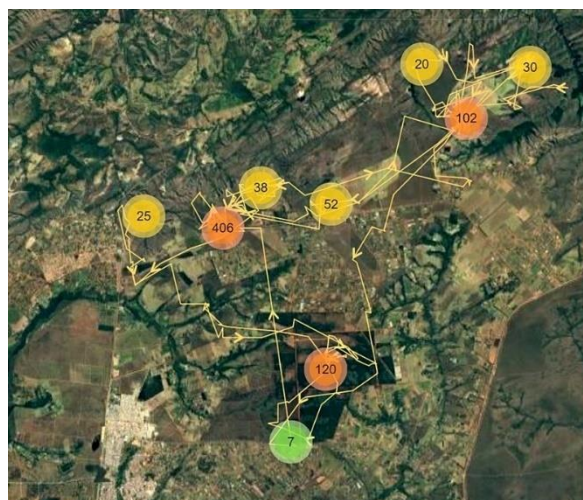


Foto: Otávio Maia. Desenho: Juliana Souza.



O sistema GPS apresenta as localizações da Pequi sobre um mapa. Os números representam concentrações de pontos de localização. Imagem obtida do Invento WebApp Version: 2.0.21 Developed by VECTRONIC Aerospace.



Pequi. Foto: Otávio Maia



O lobo-guará é um dispersor de sementes, como da lobeira, abundante no Paraiso na Terra.
Fotos: Otávio Maia.



Contenção física com puçá de rede para vacinação. Foto: Otávio Maia, Zoo Dortmund.

1062. + MAIA, O.B. Vacinação de lobos-guarás contra cinomose e parvovirose caninas. Canal Ciência, 2011. Disponível em: <https://bit.ly/30j1ppa>
1063. 🐾 MANED WOLF DIARIES: growth & development of hand-reared pups. Produzido por Lincoln Park Zoological Society. Chicago: Lincoln Park Zoological Gardens, 1993. 1 fita de vídeo (21 min), VHS, son., color.

1064. + MARQUES, D. Lobos-guarás com sarna chamam a atenção de pesquisadores. Mongabay, 2021. Disponível em: <https://bit.ly/3ypbQcV>
1065. 🐾 MENEGASSI, D. Cinco filhotes órfãos de lobo-guará são resgatados depois que mãe é morta. O Eco, 1 jul. 2020. Disponível em: <https://bit.ly/30BTfDf>



Filhotes resgatados no sudoeste da Bahia, com cerca de 30 dias de vida, em julho de 2020. Foto: Ivan Mattos.

1066. 🐾 MESQUITA, M.B. Guará: o falso lobo. Rev. Troféu, São Paulo, n.52, p.8-10, 1975.
1067. 🇧🇷 NATIONAL GEOGRAPHIC BRASIL. Lobo-guará: ameaçado, o animal símbolo do cerrado vem sofrendo com a alterações de seu habitat, bem como conflitos com humanos e atropelamentos. 2020. Disponível em: <https://bit.ly/3HmrysG>
1068. 🐾 O ECO. Menos de um ano depois de voltar à natureza, loba-guará Pequi morre atropelada. 18 dez. 2023. Disponível em: <https://bit.ly/48m8yrS>
1069. O ECO. O que é o lobo-guará? 19 abr. 2013. Disponível em: <https://bit.ly/3DVmCsC>



Foto: Rogério Cunha de Paula.

1070. 🐾 O ECO. Lobo-guará preto é registrado no norte de Minas Gerais. 15 out. 2013. Disponível em: <https://bit.ly/3GH53hF>
1071. 🐾 ONÇAFARI. Nossa fauna: logo-guará. Disponível em: https://oncafari.org/especie_fauna/lobo-guara/
1072. 🐾 ONÇAFARI. Predação de lobo-guará. 2026. Disponível em: <https://oncafari.org/2026/04/16/predacao-de-lobo-guara/>
1073. 🐾 PÁDUA, M.T.P. A morte de Lobinha na Serra da Canastra não pode ter sido em vão. O Eco, 23 jan. 2018. Disponível em: <https://bit.ly/3F7VBUf>
1074. 🐾 PARQUE VIDA CERRADO. Reintrodução de lobos-guarás na natureza completa um ano e protocolo desenvolvido em parceria com o Parque Vida Cerrado avança. 23 mai. 2023. <https://acesse.dev/mmfi1> e <https://encr.pw/lp82l>

1075. 🐾 PARQUE VIDA CERRADO. Parque Vida Cerrado é escolhido para sediar projeto inovador de reintrodução e soltura de lobos-guarás em vida livre. 24 nov. 2020. disponível em <https://bit.ly/3qn5t50>
1076. 🐾 PAULA, R.C. Lobo-guará, antes de tudo, um forte. Horizonte Geográfico, São Paulo, n.118, p.20-25, 2008.
1077. 🐾 PRÓ-CARNÍVOROS. Lobo-guará.
Disponível em: <https://procarnivoros.org.br/animais/lobo-guara/>
1078. 🐾 PROJETO AMIGO DO LOBO. Programa para a Conservação do Lobo-Guará - Lobos da Canastra. 2017.
Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=JgUqBB0AUcw>
1079. RICE, E.K. The maned wolf. Animal Kingdom, n.91, p.55, 1988.
1080. 🐾 SMITHSONIAN'S NATIONAL ZOO & CONSERVATION BIOLOGY INSTITUTE. Maned wolf. Disponível em: nationalzoo.si.edu/animals/maned-wolf

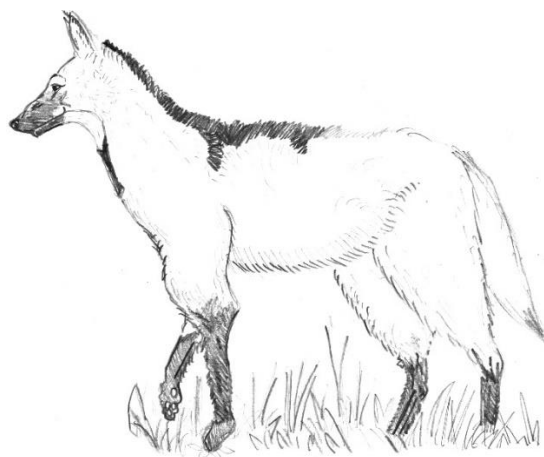


Foto: Smithsonian's National Zoo.



Foto: Gabriel Belloc

1081. SÓ BRASIL. O tímido guará. n.1, jan., p.117-119, 1994.
1082. 🐾 Z SOUPEQUI. Uma lobinha em reabilitação para ser livre.
Disponível em: <https://www.instagram.com/soueupequi/?hl=pt-br>
1083. BUCHERONI, G. Um ano após resgate, lobos-guará são reabilitados para voltar à natureza. Terra da Gente, 2021. Disponível em: <https://glo.bo/3G7wErB>
1084. 🐾 TERRA DA GENTE. Lobo-guará é espécie inofensiva e desmistifica história do "lobo-mau". EPTV/G1. 2018. Disponível em: <https://glo.bo/32ce4jY>
1085. 🐾 TV BRASIL. loba-guará Pequi é solta na natureza após dois anos de preparação. 1 abr. 2023. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=dydwkcl-uys>
1086. 🐾 UM DIA DE LOBO. Produzido por Filmart Produções Artísticas. Araxá: Companhia Brasileira de Mineração e Metalurgia (CBMM), 1998. 1 fita de vídeo (20 min), VHS, son., color.
1087. WIKIPEDIA. Lobo-guará.
Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Lobo-guara>
1088. 🐾 ZANON, S. Estudo aponta registros inéditos do lobo-guará na Amazônia (e isso não é bom). Mongabay, 2020. Disponível em: <https://bit.ly/31YilaO>
1089. 🐾 ZOOBORNS. Maned Wolf: Litter of Elusive Maned Wolves Born at Paignton Zoo. 2017.
Disponível em: www.zooborns.com/zooborns/maned-wolf/
1090. 🐾 ZOO DE LA FLÈCHE. Loup à crinière *Chrysocyon brachyurus*.
Disponível em: www.zoo-la-fleche.com/fiche-animaux/loups-a-criniere/



Desenho de Pedro Amaral Silveira (2017).



Foto: Zoo De La Flèche

LITTLE ROCK ZOO Learn about **Maned Wolves!**

Communicate with Smells
Maned Wolves spend most of their lives alone, so to communicate they will leave a scent similar to a skunk to tell other wolves they are in the area. They will also roar bark.

Full Eating Carnivores
Maned Wolves, unlike most other members of the dog family, are omnivores! Up to 70% of their diet is plants! One of their favorite foods is the tobacco, also called the "fruit of the wolf" or wolf apple!

The Little Rock Zoo works with the Maned Wolf Species Survival Plan, which helps to protect this amazing species in zoos and in the wild!

Want to learn more? Check out these links and activities!

Instagram Channel: [Follow all maned wolves](#) [@manedwolves](#)
The International Wolf Center: [https://www.wolfcenter.org/](#)
Maned Wolf Survival Plan: [https://www.wolfcenter.org/](#)

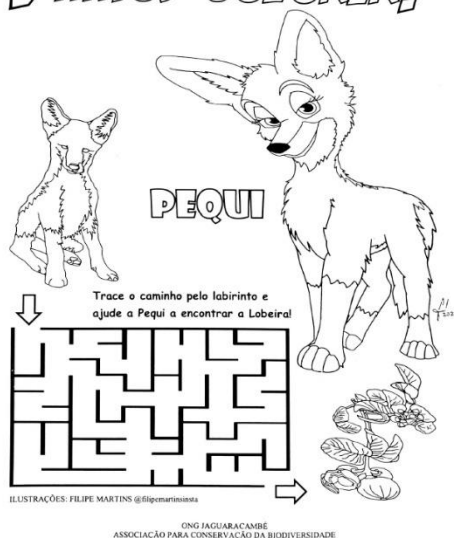
Raising Maned Wolves
Maned Wolves form monogamous pairs and work together to raise their pups! However they must wander up to 10 miles to find enough food to feed their hungry pups! Help both Maned Wolves make it back to their pups!




Foto: Mário Friedlander. Carvalho (1989), "Nas pegadas do lobo-guará".

"Flagrado na sua intimidade, o guará defeca costumeiramente em tufo de capim ou cupinzeiros, marcando o seu território ou deixando informações olfativas do mesmo modo que outros canídeos."

VAMOS COLORIR?



The Aguará-Guazú
Fauna in Ibera Wetlands, Argentina

Ibera Wetlands
The best place to enjoy these incredible animals and other species in Argentina is the Ibera Wetlands. The area is a wonderful natural place with a great variety of birds and different fauna and flora.

Names
Aguará Guazú, Zorro Grande, Lobo de Crin, Maned Wolf

Size & weight
0.80 m
1.25 mts approx.
KG +20 and until 30 kg



designed by @RamiroRodriguezArt

@RamiroRodriguezArt

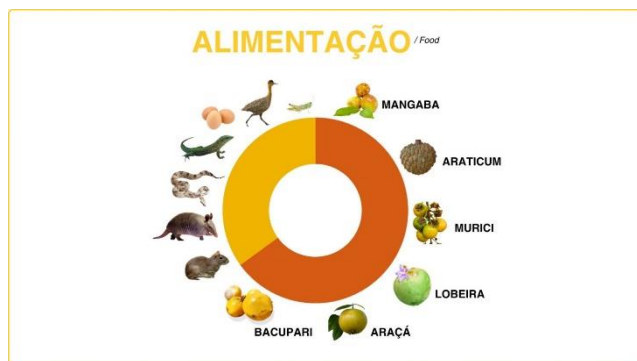


Figure 1. Variety of size and body shape in Canids: (1) Gray Wolf (*Canis lupus*); (2) Maned Wolf (*Chrysocyon brachyurus*); (3) African Wild Dog (*Lycaon pictus*); (4) Red Fox (*Vulpes vulpes*); (5) Gray Fox (*Urocyon cinereoargenteus*); (6) Bush Dog (*Speothos venaticus*); (7) Fennec Fox (*Vulpes zerda*). Sizes compared to an

Canids of the world: wolves, wild dogs, foxes, jackals, coyotes, and their relatives, 2018.



Foto: Rogério Cunha de Paula



Fonte: Onçafari, 2026.



Foto: João Roberto Cortez, Serra da Canastra.

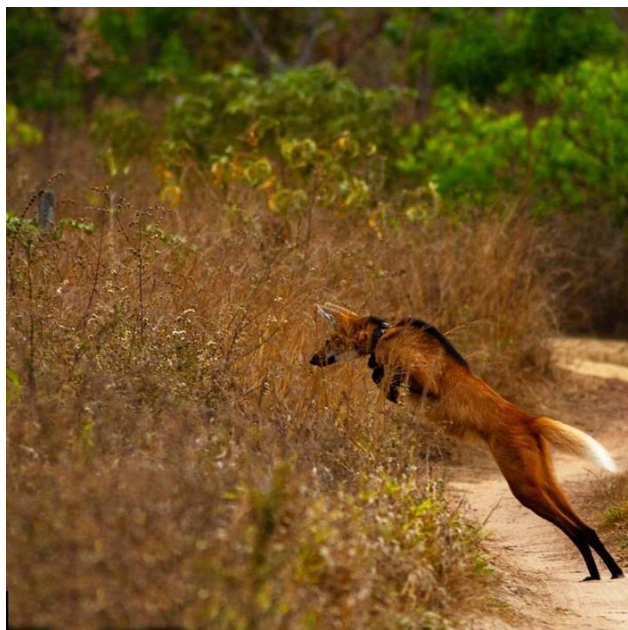


Foto: João Bachur, Onçafari.



Foto: Mark Jones.



Predação de filhote de veado- campeiro. Foto: Chris Horton. Fonte: Onçafari, 2026.



Predação de filhote de veado- campeiro. Foto: Chris Horton. Fonte: Onçafari, 2026.



Predação de filhote de veado- campeiro. Foto: Chris Horton. Fonte: Onçafari, 2026.



Instagram - @lobosdovale_projeto



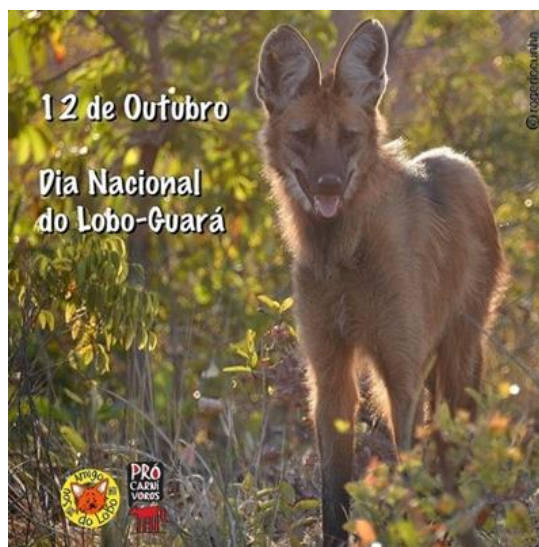
Peppermint Narwhal Creative - <https://bit.ly/32DVHo6>



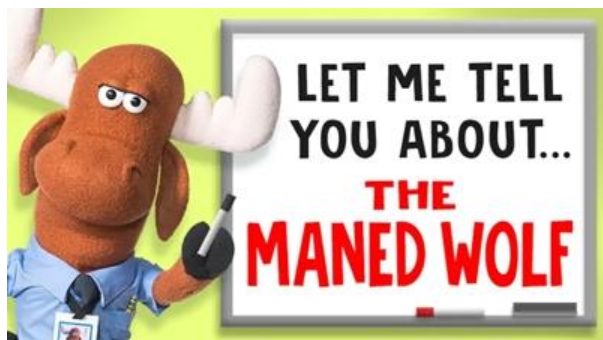
Instagram - @brasilemapas



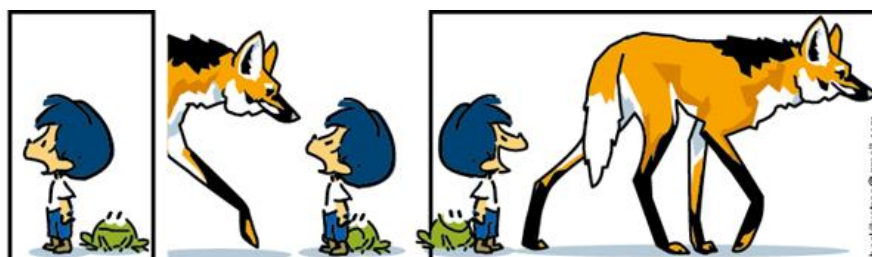
Erikas - <https://dribbble.com/shots/6061517-Maned-Wolf>



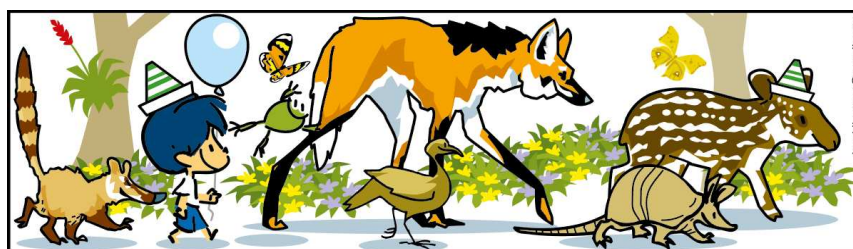
Instagram - @amigodolobo

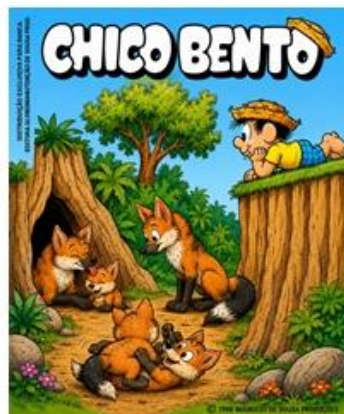


www.cbc.ca/kidscbc2/the-feed/4-fun-facts-about-the-maned-wolfaarm



Armandinho: 4 de outubro, Dia Mundial dos Aímais





SOUSA, Maurício. Chico Bento. Editora Globo, 1998.
Colorido pelo Image Generator do Chat GPT.



Proyecto Borochoi
Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Bolivia

Alan Hesse - <https://alanhesse.com/cartoon-portfolio/cartoon-sketches/>



Publicado em "The maned wolves of Noel Kempff Mercado National Park, 2012" (referência nº 225).

VACCINATIONS SAVE LIVES!

DEADLY DISEASES LIKE **RABIES** AND **DISTEMPER** PASS BETWEEN WILDLIFE AND DOMESTIC ANIMALS SUCH AS BATS AND DOGS. THIS IS A SERIOUS HEALTH HAZARD FOR DOMESTIC AND WILD ANIMALS, AND ALSO **PEOPLE**.

OUT IN THE PAMPA, MAMA MANED WOLF IS PLAYING WITH HER PUPS...



ONE PUP, THOUGH, IS NOT PLAYING...

OH NO, HE LOOKS SICK! WHAT CAN I DO?



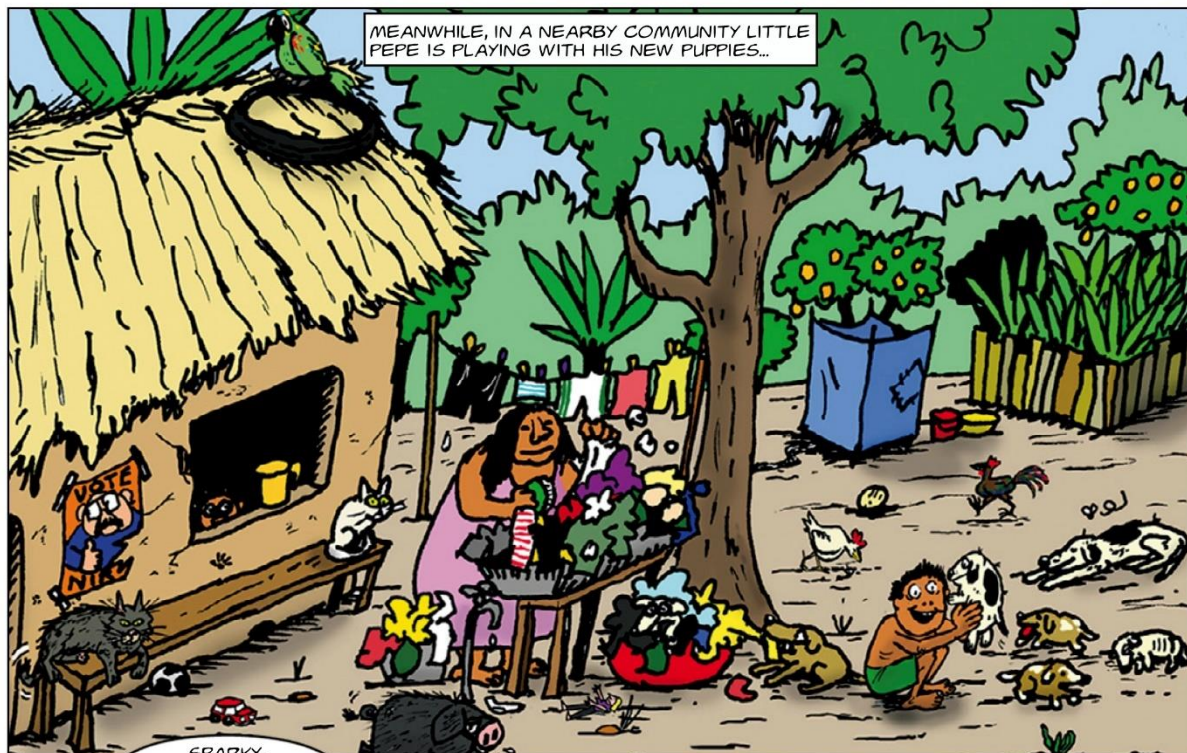
BETTER NOT BE RABIES!

HE JUST WON'T WAKE UP!



HE'S USUALLY ALWAYS SO FEISTY!

MEANWHILE, IN A NEARBY COMMUNITY LITTLE PEPE IS PLAYING WITH HIS NEW PUPPIES...



SPARKY, WHY DON'T YOU WANT TO PLAY? OH NO, IT LOOKS SICK!



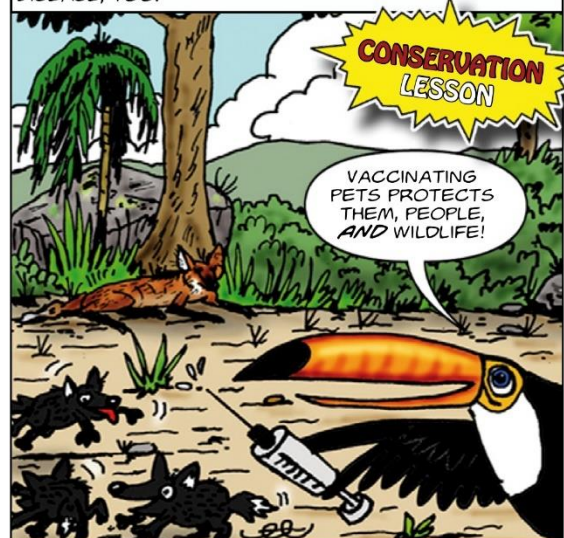
BUT NOT FAR OFF, THE HEALTH AUTHORITIES IN CHARGE OF THE PUBLIC VACCINATION CAMPAIGN ARE ON THEIR WAY...



WHEN THEY ARRIVE THEY SOON START VACCINATING ALL THE DOGS IN THE COMMUNITY!



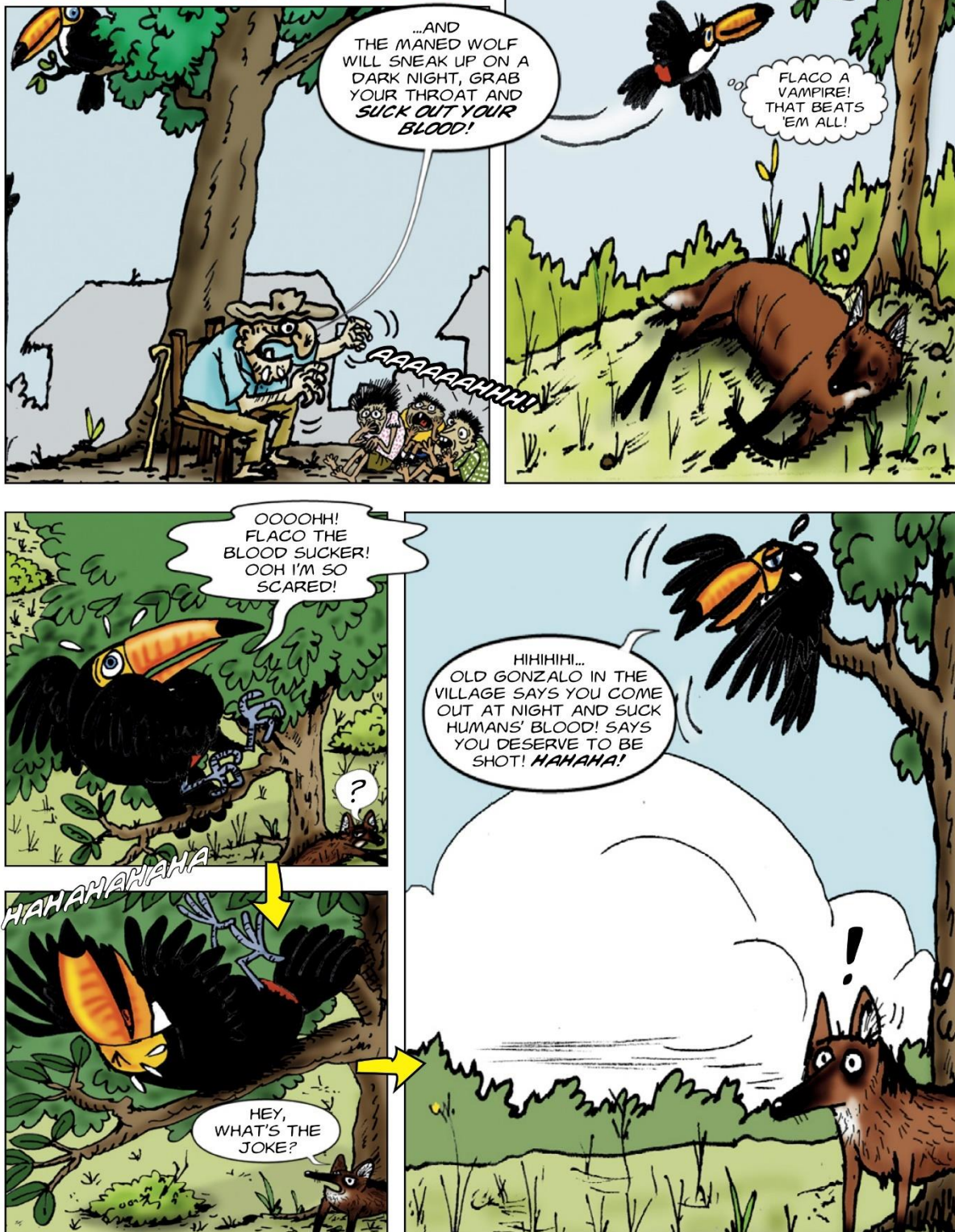
WITH THE COMMUNITY DOGS ALL HEALTHY, THE WILD ANIMALS LIVING NEARBY ARE PROTECTED FROM DISEASE, TOO.



12

Hesse A.J. & L.H. Emmons, Fables of the Amazon: Fun lessons in ecology, AIH Education Comics & Cartoons, Quito, Ecuador 2021.

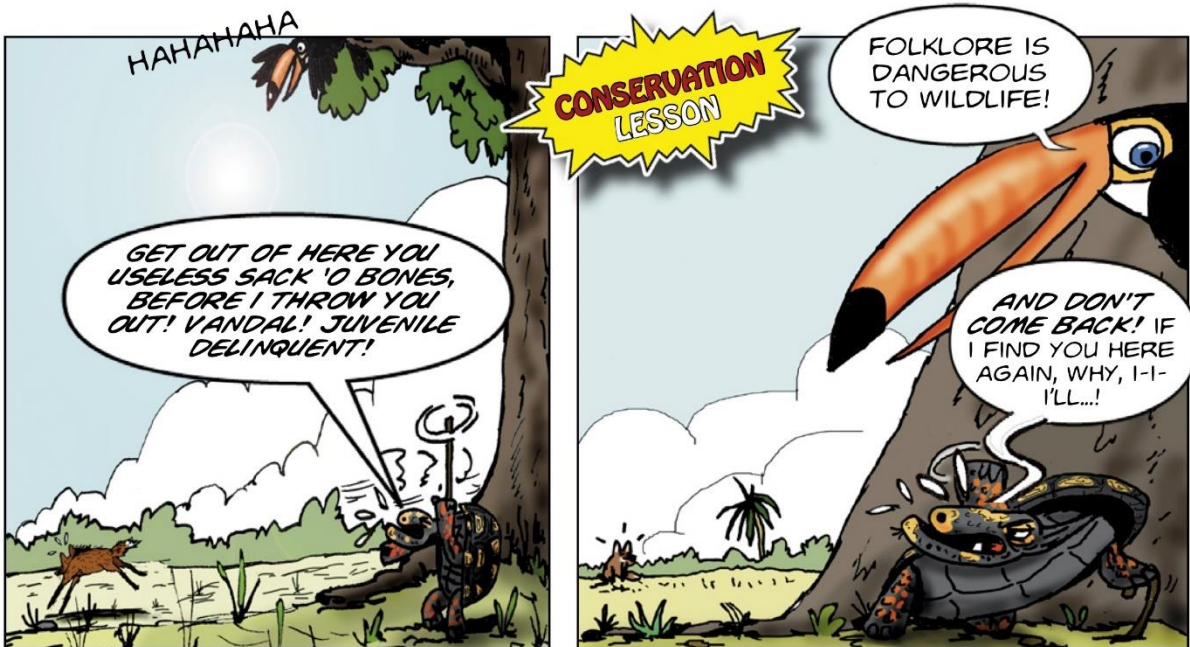
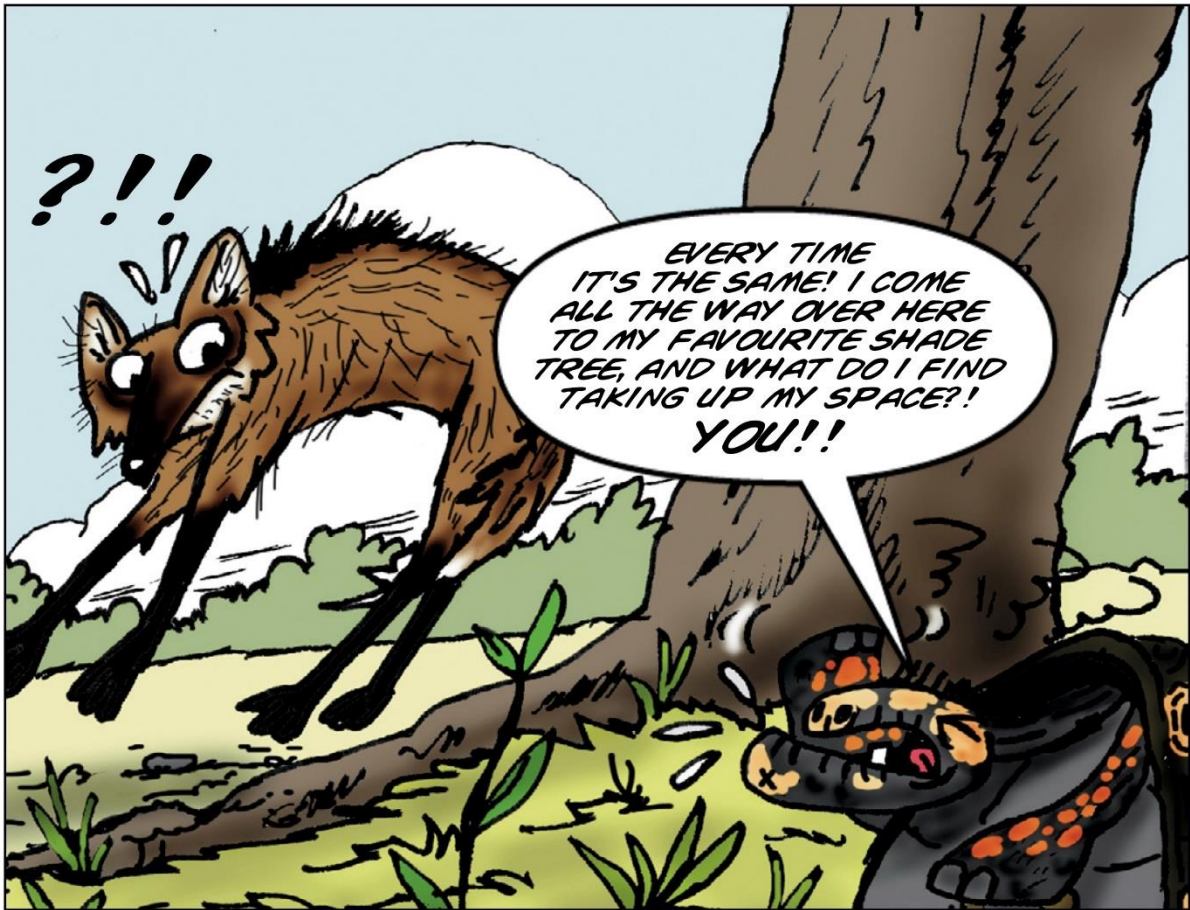
FLACO THE VAMPIRE



17

Hesse A.J. & L.H. Emmons, Fables of the Amazon: Fun lessons in ecology, AJH Education Comics & Cartoons, Quito, Ecuador 2021.





19

Hesse A.J. & L.H. Emmons, Fables of the Amazon: Fun lessons in ecology, AIH Education Comics & Cartoons, Quito, Ecuador 2021.

O futuro do lobo-guará depende principalmente de uma mudança de atitude das pessoas em relação à natureza.

O "Programa para a Conservação do Lobo-Guará - Lobos da Canastra" adotou como uma de suas linhas de trabalho o desenvolvimento de ações de comunicação e educação. Com isso nasceu o projeto **Sou Amigo do Lobo**.



O projeto promove a melhoria das relações do ser humano com os lobos e o ambiente onde vivem, por meio do envolvimento de toda sociedade nas questões ligadas à sua conservação.

Com uma maior disseminação de informações sobre o lobo-guará, do conhecimento científico e cultural, teremos mais sucesso na implementação das estratégias para a conservação da espécie e dos habitats em que eles ocorrem.

O Cerrado vai diminuindo dia a dia,
E com ele perdemos água, árvores, bichos.
Toda um infinidade de belezas.

Se o lobo não desistiu de cuidar do Cerrado,
de fazer esse mundo melhor,
Porque você vai desistir?

Colabore com essa idéia.

Seja você também um
Amigo do Lobo!

www.amigodolobo.org



Revis: Adriana Cambarini, Jorgem Carlos de Paula

Projeto Sou Amigo do Lobo



O lobo-guará é uma espécie ameaçada de extinção.



É o maior canídeo da América do Sul. Possui uma ampla distribuição, habitando as formações abertas centrais do continente.

O Brasil é o país onde é mais encontrado, mas aparece também na Argentina, Paraguai, Bolívia e raramente no Peru e Uruguai.

Ocorre principalmente no Bioma Cerrado e em algumas áreas da Mata Atlântica. Pode eventualmente aparecer também em regiões mais altas do Pantanal.

A espécie está listada entre as ameaçadas de extinção no Brasil como **Vulnerável**.

O lobo-guará se alimenta de diversos tipos de frutos. Com isso, muitas plantas são disseminadas ao longo de seu grande território, fazendo papel de **semeador**.

Os lobos ingerem as sementes sem querer, que passam pelo trato digestivo e saem prontas para germinar na terra, em áreas muitas vezes distantes de onde a planta estava originalmente.



As principais **AMEAÇAS** à sobrevivência do lobo-guará são:

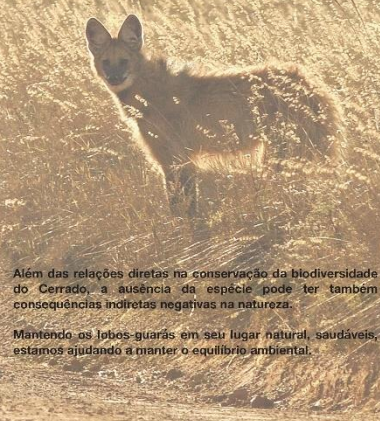
- perda de ambientes favoráveis devido à degradação do Cerrado;
- morte por atropelamentos em rodovias;
- obtenção de doenças devido ao contato com cães domésticos;
- perseguição e caça em retaliação aos conflitos com criadores de aves domésticas e por crenças populares.



Muitas pessoas não gostam dos lobos, por medo ou principalmente por atacarem a criação de aves domésticas. Com isso, não percebem sua importância.

Lobos e produtores podem viver em harmonia se a criação não estiver disponível, vulnerável.

Ao se alimentarem de roedores, trabalham como aliados aos produtores controlando assim as populações desses animais atraídos pelos silos e sacas de grãos.



Além das relações diretas na conservação da biodiversidade do Cerrado, a ausência da espécie pode ter também consequências indiretas negativas na natureza.

Mantendo os lobos-guarás em seu lugar natural, saudáveis, estamos ajudando a manter o equilíbrio ambiental.

O lobo-guará se alimenta de diversos tipos de frutos. Com isso, muitas plantas são disseminadas ao longo de seu grande território, fazendo papel de **semeador**.

Os lobos ingerem as sementes sem querer, que passam pelo trato digestivo e saem prontas para germinar na terra, em áreas muitas vezes distantes de onde a planta estava originalmente.



lobo-guará

(*Chrysocyon brachyurus*)

CURIOSIDADES SOBRE A ESPÉCIE

"lobo bom"

ELE TEM O COMPORTAMENTO DÓCIL, INOFENSIVO AO HOMEM E É UM DOS ÚNICOS MEMBROS DA FAMÍLIA QUE NÃO SE ALIMENTA DE PRESAS GRANDES

10 ANOS

é o tempo médio de vida da espécie na natureza

FOTO: LUCIANO LIMA/TG



LOBEIRA



FOTO: ARQUIVO TG

FOTO: GISELDA PERSON/TG

FRUTOS DE UMA ESPÉCIE ENCONTRADA NO CERRADO BRASILEIRO SÃO FONTES PRIMÁRIAS DA DIETA DO ANIMAL

MONOGÂMICOS

os casais de lobo-guará permanecem juntos por toda a vida! A troca acontece somente quando um deles morre

IMPRESSÃO DIGITAL

É POSSÍVEL DISTINGUIR OS LOBOS-GUARÁS PELA VARIAÇÃO DA "MÁSCARA NEGRA" NO ROSTO, O TAMANHO DAS "MEIAS PRETAS" NAS PATAS, DA CRINA E DO RABO



UMA VEZ A CADA ANO, OCORRE A REPRODUÇÃO DOS CASAIS QUE GERA DE 2 A 5 FILHOTES SAUDÁVEIS

FOTO: VALQUIRIA CABRAL/ONÇAFARI

VOCALIZAÇÃO

o animal emite um som que parece uma mistura de latidos com rugidos



O LOBO É COMUM NO CERRADO, EM REGIÕES DO PANTANAL E ÁREAS DE CAMPOS DO SUL DO PAÍS

"GUARÁ"

TERMO ORIGINÁRIO DO TUPI QUE SIGNIFICA "VERMELHO"



FOTO: LUCIANO LIMA/TG

O BRASIL ABRIGA 80% DOS LOBOS-GUARÁS EXISTENTES NO MUNDO NA ATUALIDADE

MACHOS ADULTOS SUPERAM OS

70 cm

E GARANTEM O TÍTULO DE **canídeo mais alto do mundo**

FAMÍLIA DE MAMÍFEROS QUE INCLUI ANIMAIS COMO CÃES, LOBOS, COIOTES E RAPOSAS

TERRA
da gente

Arte: Gabriela Brumatti, Terra da Gente - <https://glo.bo/3EyXo3l>

CANINES OF THE WORLD



- 1 Arctic wolf | 2 Arctic fox | 3 Rüppell's fox | 4 Fennec fox | 5 Eurasian wolf
 6 Black-backed jackal | 7 Coyote | 8 Ethiopian wolf | 9 Bat-eared fox
 10 African wild dog | 11 Red fox | 12 Raccoon dog | 13 Tibetan fox | 14 Dhole
 15 Short-eared dog | 16 Grey fox | 17 Domestic dog | 18 Bush dog | 19 Maned wolf

clairespiller.co.uk

Claire Spiller @clairespiller - <https://twitter.com/clairespiller/status/1390343123952443393>

WILD CANIDS OF THE WORLD



www.greenhumour.com

Rohan Chakravarty - <http://www.greenhumour.com/>



Toni Llobet - Handbook of the Mammals of the World, 2009 (Edited by Don E. Wilson, Russell A. Mittermeier).



Maned Wolf
Chrysocyon brachyurus



Bush Dog
Speothos venaticus



Short-Eared Dog
Atelocynus microtis



Crab-Eating Fox
Cerdocyon thous



Hoary Fox
Lycalopex vetulus



Sechuran Fox
Lycalopex sechurae



Darwin's Fox
Lycalopex fulvipes



Pampas Fox
Lycalopex gymnocercus



Chilla
Lycalopex griseus



Culpeo Fox
Lycalopex culpaeus

From **Canids of the World**, by José R. Castelló,
Princeton University Press, 2018

Canids of the world: wolves, wild dogs, foxes, jackals, coyotes, and their relatives, 2018. José Ramon Castelló @doctor_castello - https://twitter.com/doctor_castello/status/1093563064450990080



Manuel Siri - <https://www.domestika.org/pt/projects/1173323-animales-en-peligro-de-extincion>

❖ REFERÊNCIAS HISTÓRICAS BRASILEIRAS

1091. CASTELNAU, Francis. Expedição às regiões centrais da América do Sul. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1949. p.376-377.

"O lobo vermelho (*Canis jubatus*) parece ser muito abundante na zona; avistei-me certa vez com um, mas foi inútil o tiro que lhe dei com a minha pistola, única arma de que no momento dispunha. Esse carnívoro tem o tamanho de um lobo pequeno; é de cor ruiva e tem uma crina escura. É muito tímido pelos naturais e parece habitar quase todo o Brasil, sem ser comum em parte alguma." Castelnau, 1949.

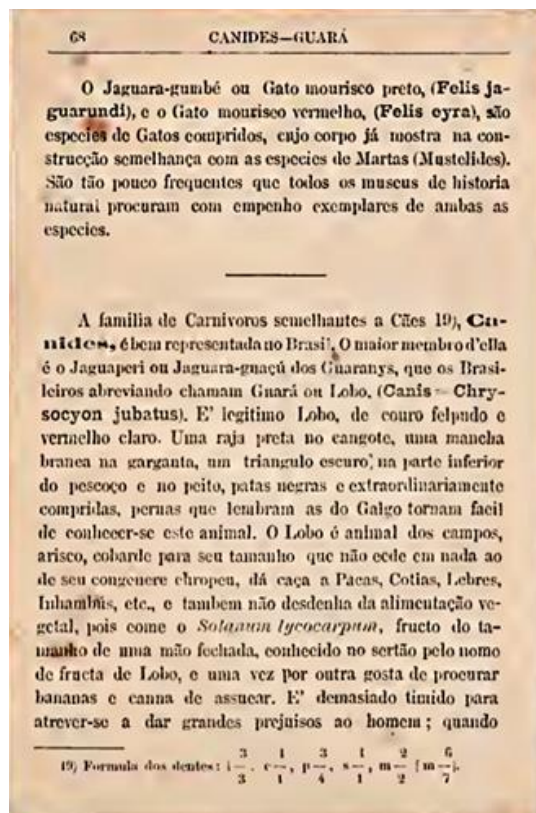
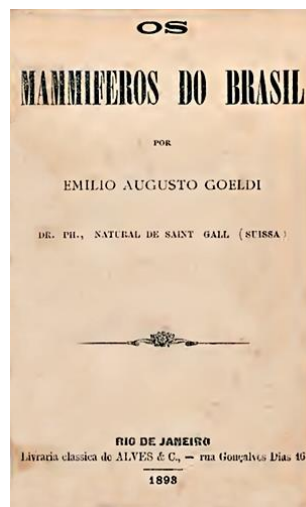
1092. SANTOS, Eurico. Entre o gambá e o macaco. 1945. p.201-204.



"É o nosso maior, mais belo e esgaldado *canídeo*. [...] A cor geral é pardo-avermelhada, alazã-clara que ainda mais clara se torna na região ventral e mais escurificada na dorsal onde chega a se acentuar uma listra denegrida. [...] O nosso guará, ou aguará-guaçu dos guaranis, tímido e até covarde, jamais ataca o homem, mas gosta imenso das aves, inclusive as nossas gainhas [...]. Os caçadores e os criadores, por esse motivo, não simpatizam com o esgaldado canídeo [...]. Os guarás parece que caçam, principalmente, palmípedes, e outras aves silvestres e domésticas, bem com rãs, lagartos e pequenos mamíferos. [...] Sabem temperar tal regime cárneo com certos vegetais, notadamente a fruta-de-lobo (*Solanum* sp.), goiabas, bananas, coco-indaiá, etc.. [...] A propósito do aluido do guará, quem já o ouviu pela calada da noite, dele não se esquece facilmente. [...] Esse nosso *canídeo* dificilmente suporta o cativeiro, pois logo adoece e morre." Santos, 1945.

1093. GÖELDI, Emilio Augusto. Os mamíferos do Brasil. Rio de Janeiro: Livraria classica de Alves & C., 1893. p.68-69.

"À extinção tendem já manifestamente diversos animais do Brasil [...] *Chrysocyon jubatus*, o Guará ou Lobo do Brasil, apresentam-se cada vez mais raramente [...]."
Göeldi, 1893.



"O Lobo é animal dos campos, arisco, cobarde para seu tamanho... não desdenha da alimentação vegetal, pois come o *Solanum lycocarpum* [...] conhecido no sertão pelo nome de fructa de Lobo, e uma vez por outra gosta de procurar bananas e canna de assucar. É demasiado tímido para atrever-se a dar grandes prejuízos ao homem; quando muito, parece às vezes atacar animais pequenos e indefesos [...] Como todos os animais maiores do sertão, até agora raro tem chegado nos museus, e ainda mais raramente vivo aos jardins zoológicos. Affirmam os sertanejos que o Lobo mescla-se com o Cão doméstico." Göeldi, 1893.

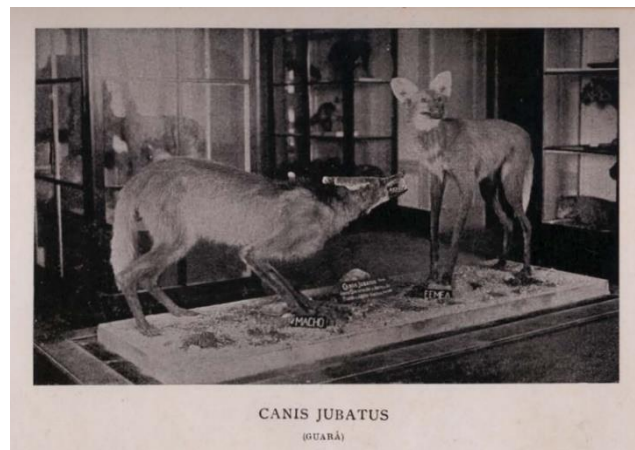
1094. HERING, Rodolpho von. Dicionário dos animais do Brasil. São Paulo: [s.n.], 1940. p. 371-373.

"Si o verdadeiro lobo europeu soubesse que aqui o confundem com esse seu parente degenerado! Mesmo a um cão, deve doer, quando o confundem com um covarde [...] E se nós aqui não invejamos a ferocidade dêsse animal [lobo verdadeiro], porque usurpar-lhe o nome, quando, além disso, temos em nosso vocabulário a denominação própria e bem divulgada - G u a r á."

Ihering, 1940.



1095. LACERDA, João Batista de. Fastos do Museu Nacional do Rio de Janeiro: recordações históricas e científicas fundadas em documentos authenticos e informações verídicas. Rio de Janeiro: Imprensa Nacional, 1905. p.91-93.



"Destaca-se numa vitrina o mais bello grupo desta secção, constituído pelo casal do lobo do Brazil (*Canis jubatus*). Foram estes animaes colhidas por emissários do Museu nos campos de Minas Geraes. A postura é natural e o trabalho taxidermico perfeito. São animaes raros, e tímidos que andam ao crepúsculo, batendo as macegas, para caçar perdizes."

Lacerda, 1905.

1096. LEITÃO, Cândido de Mello. Zoo-geografia do Brasil. São Paulo: Comapanhia Editora Nacional, 1937. p.297-298.

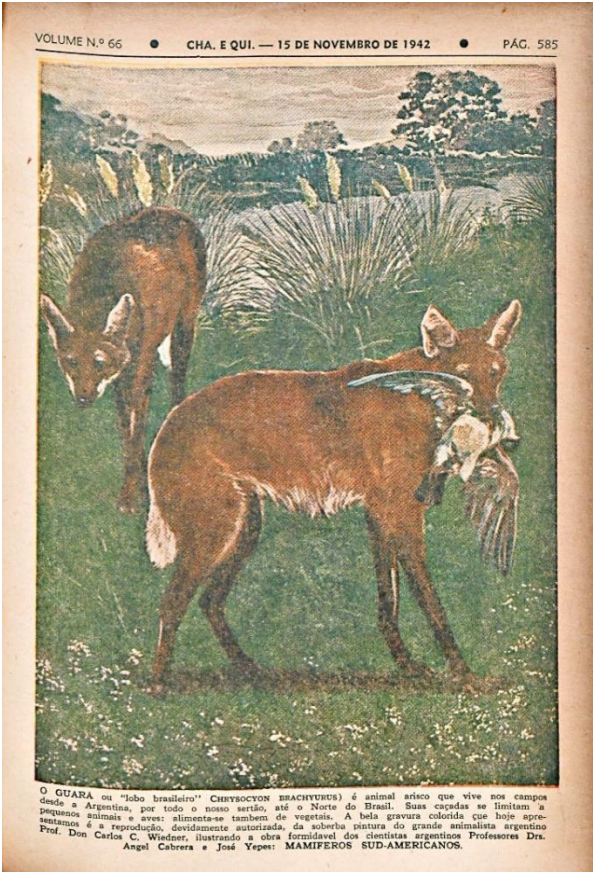
"Entre os carnívoros já vimos que nenhum felino é particular dessa provincia, visitada apenas pelas fôrmas de larguíssima distribuição. Constitue ela, porém, o limite setentrional de distribuição de nosso lobo (*Chrysocyon jubatus*) aí conhecido pelo nome comum de caxito, e preso a algumas lendas, como animal temível, apesar de VON IHERING dá-lo como arisco e covarde, que não causa prejuizos no homem. Esse nosso belo lobo [...] distinguindo-se do europeu pela cabeça mais alongada, as pernas mais altas e as orelhas maiores [...] A cor predominante é o fulvo, mais escuro no dorso, bem mais claro no ventre [...]. Vive nos campos e matos ralos, sendo encontrado desde o Piauí até Santa Fé; na Argentina [...]."

Mello Leitão, 1937.



Um belo Guará no Parque Zoológico de Foz de Iguaçu, no Estado de Santa Catarina. (Fotografia gentilmente enviada à CHA, E QUI, pelo nosso estudioso assinante sr. J. R.).

"O GUARÁ, é o maior representante da família Canidae, cujo porte pode atingir até 1m.65. Possui a cauda muito volumosa e munida de cerdas muito longas. Ornamenta-lhe o pescoço uma espécie de juba. Posto que se assemelhe um tanto ao exemplar europeu, o representante brasileiro é mais corpulento, ainda que não possa se comparar ao espécime exótico devido à sua grande covardia, não chegando às vezes nem a ponto de tiro. É arisco e não muito conhecido. Geralmente, em cativeiro, não vive mais do que um ano, devido a uns vermes que lhe corroem os rins, deixando-os reduzidos a frangalhos. Vem, por isso, a morrer com muita frequência quando encerrados em ambientes restritos. No mato, deve encontrar um remédio para esse terrível mal e quem sabe mesmo si a chamada Fruta de Lobo, da família das Solanaceas não terá um papel preponderante no debelar a moléstia? [...] No cativeiro, o lobo alimenta-se de frutas: bananas, mamão, cana de açúcar e de 2 a 3 frangos por semana. [...] si lhe derem um Gavião por semana, o lobo torna-se mais forte".
Dourado, 1942.



O GUARÁ ou "lobo brasileiro" *CHRYSOCCYON BRACHYURUS* é animal silvestre que vive nos campos desde a Argentina, por todo o nosso sertão, até o Norte do Brasil. Suas caçadas se limitam a pequenos animais e aves: alimenta-se também de vegetais. A bela gravura colorida que hoje apresentamos é a reprodução, devidamente autorizada, da soberba pintura do grande animalista argentino Prof. Don Carlos C. Wiedner, ilustrando a obra formidável dos cientistas argentinos Professores Drs. Angel Cabrera e José Yperí: MAMÍFEROS SUD-AMERICANOS.

1098. MEE, Frei Bertoldo van der. Ainda o Guará ou Lobo Brasileiro. Chácara e Quintais, v.67, n.3, p.363, 1943.

VOLUME N.º 67CHA. E QUI. — 15 DE MARÇO DE 1943PAG. 363

Ainda o Guará ou Lobo Brasileiro

(ESPECIAL)

Do reverendo Frei Bertoldo van der Mee, nosso fiel estudioso assinante, recebemos as interessantes linhas que a seguir divulgamos e mais a fotografia que as acompanhavam:

“Foi com sumo interesse que li no número de 15 de novembro, pág. 584 da nossa valiosa revista CHA. E QUI. o artigo de Laureano Dourado: “O guará ou lobo brasileiro”. Este artigo tem sido uma verdadeira reve-

Já duas vezes adquiri um belo exemplar de guará afim de manda-lo ao Instituto Butantan, do qual sou um humilde mas fervoroso colaborador. O primeiro exemplar era um macho de uns três a quatro meses de idade, que depois de seis meses de cativeiro morreu quasi repentinamente e de um modo verdadeiramente misterioso para mim.

O segundo exemplar era uma bela fêmea, pegada na redondeza de São Romão. Também esta morreu há poucos dias depois de um mês de cativeiro. Ambos os animais manifestaram sempre um apetite voraz e uma valentia extraordinária, fatores que não deixavam suspeitar um desenlace tão rápido. A causa mortis constituia um verdadeiro enigma para nós. Podeis pois calcular quanta satisfação a minha ao receber poucos dias depois o último número de CHA. E QUI. que num belo artigo do douto Laureano Dourado veio dissipar todas as dúvidas e explicar-me qual foi a causa provavel da morte de ambos os exemplares.

Envio-vos uma fotografia de “Fox”, um belo macho de três a quatro meses de idade. De bom grado ofereço esta fotografia aos leitores da nossa valiosa revista, agradecendo a CHA. E QUI. mais esta gentileza.

Pe. Frei Bertoldo van der Mee
missionário-carmelita

O PERIGO É PARA TODOS!

Assim como a gota d'agua vai lentamente perfurando a pedra, uma tosse leve e teimosa pôde minar a saúde mais robusta!

Esteja alerta! Cuide mesmo da pequena tosse, para que não se torne bronquite, faringite e, mais tarde, tuberculose!

Fuja dos calmantes fortes, como os brometos, o bromofórmio, o cloral e outros. O emetico e a posia deprimem o organismo e entorpecem as suas reações, o mesmo acontecendo ao creosoto, por prejudicar o estomago.

Use, sem perda de tempo, o PEITORAL DE CAMBARÁ de Souza Soares — o maravilhoso remédio para as molestias pulmonares.

Para qualquer esclarecimento, escreva a

SOUZA SOARES & IRMÃO,

em

PELOTAS

(Est. do Rio Grande do Sul) - Caixa Postal, 3

FOX, guará com três meses de idade, criado na missão carmelita de São Romão, no sertão de Minas Gerais

ção para mim. Há mais de cinco anos que estou neste sertão sãofranciscanense no norte extremo de Minas, onde o guará é encontrado com relativa frequência entre a rica fauna que cobre grande parte do território extenso do município de São Romão.

“Há mais de cinco anos que estou neste sertão sãofranciscanense no norte extremo de Minas, onde o guará é encontrado com relativa frequência entre a rica fauna que cobre grande parte do território extenso no município de São Romão. Jáduas vezes adquiri um belo exemplar de guará afim de mandá-lo ao Instituto Butantan, do qual sou um humilde mas fervoroso colaborador. O primeiro exemplar era um macho de uns três a quatro meses de idade, que depois de seis meses de cativeiro morreu quasi repentinamente e de um modo verdadeiramente misterioso para mim. O segundo exemplar era uma bela fêmea, pegada na redondeza de São Romão. Também esta morreu há poucos dias depois de um mês de cativeiro. Ambos os animais manifestaram sempre uma apetite voraz e uma vanlentia extraordinária, fatores que não deixavam suspeitar um desenlace tão rápido. A causa mortir constitui um verdadeiro enigma para nós.”

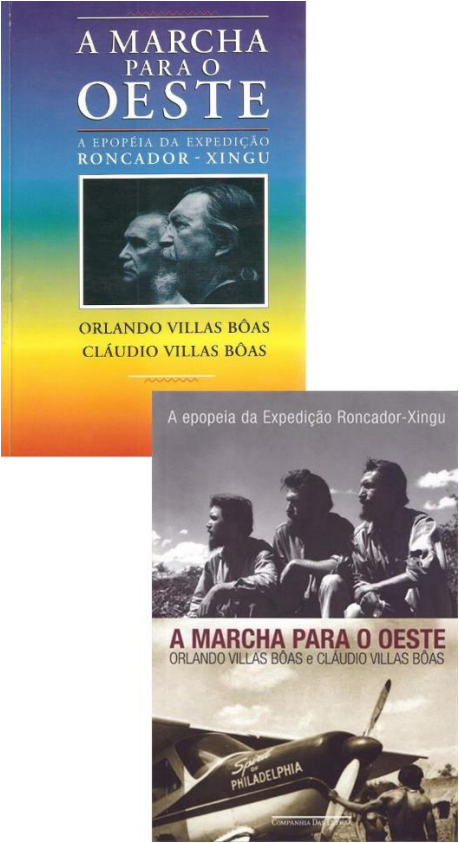
Mee, 1943.



1099. NETTO, Ladaslau. Investigações historicas e scientificas sobre o Museu Imperial e Nacional do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: Instituto Philomatico, 1870. p.162-163.

“[...] é bastante pusillanime e nunca se atreve a investir com o homen. Em Minas onde elle é commun debaixo da denominação de lobo, uma só mulher, e às vezes uma criança até, basta para afugental-o (sic) de junto dos poleiros, quando por ventura a falta momentanea e casual de alguma prêsa silvestre e dos fructos do Lobo-lobô (Solanum), de que ordinariamente se nutrem, ahi o conduz.”

Netto, 1870.



“O nosso sertanejo é muito supersticioso, daí os arrepios de muitos quando se ouviam, esta madrugada, um lobo que passou uiuando bem perto do acampamento. Há uma lenda no sertão, em que muitos crêem: quem quiser conquistar o que quer seja, basta olhar a coisa desejada através do olho do lobo. É coisa certa; não há como fugir! Daí, na hora do café, o rompante de alguns que, dormindo, nada ouviam.

— Si tô acordado, pode crê que esse lobo essa hora tava sem os óio.

— Tava nada, sô, tiro nesse bicho num acerta.

Os cachorros é que ficaram apavorados com o uivo do lobo

Os mais patifes chegaram quase a se enfiar no fogo da cozinha.”

Trecho do livro *A marcha para o oeste: a epopéia da expedição Roncador-Xingu*, Orlando e Cláudio Villas Bôas, Editora Globo, 1994. [Editora Companhia das Letras, 2021]



Brunno Hirota – Livro Vermelho das Crianças - Portal do Livro Aberto

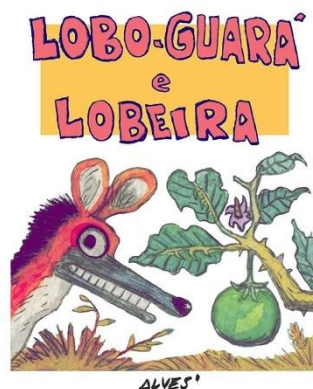
❖ PARA AS CRIANÇAS

1100. ❤️ AMORIM FILMES. Lobo-guará. 2014. Disponível em: <https://bit.ly/3dMLBfU>
1101. ❤️ BRASILEIRINHOS - MÚSICA PARA OS BICHOS DO BRASIL. Bicho da semana - 12 Lobo-guará. 2021. Disponível em: <https://bit.ly/3q4lj5B>
1102. ❤️ CAMERATA CAIPIRA. O quê que há, lobo-guará? 2020. Disponível em: <https://bit.ly/3INKmIS>
1103. ❤️ NHAMBUZIM. Bichos de Cá: Filhotinho Chorão. Gravado em 30e jul. 2017 no Itaú Cultural, São Paulo.
<https://www.youtube.com/watch?v=ThADzgDloJw>
1104. ❤️ MALAMALENGA. Conheça o lobo-guará - Musiqueducando para crianças. 2016. Disponível em: <https://bit.ly/3HcfDgD>
1105. ❤️ MUNDO DE KABOO. Lobo-guará - Animais para Educação Infantil. 2020. Disponível em: <https://bit.ly/3DQ4ss7>
1106. ❤️ PROJETO AMIGO DO LOBO. Projeto Escola de Lobos: campanha amigos da Lobinha. 2017.
Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=uvpnqKIA1iU>
1107. ❤️ PROJETO AMIGO DO LOBO. Sou amigo do lobo. 2015.
Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=xCjblBKczl>
[Proyecto soy amigo del aguará guazú. Disponível em: <https://bit.ly/3G2lXY2>]
1108. ❤️ PROJETO AMIGO DO LOBO. Galinheiro protege aves do ataque do lobo-guará. 2015. Disponível em: <https://bit.ly/3rY1HCR>



1109. SANTOS, Vanessa Sardinha dos. Lobo-guará; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/animais/lobo-guara.htm>
1110. ❤️ TATANKAFILMS. Projeto Fábrica Verde (Ms) –lobo-guará. 2001. Disponível em: <https://bit.ly/3dj1HON>
1111. ❤️ ZOOBORNS. Trio of wriggly maned wolf pups join zoo Family [Trio de filhotes de lobo-guará]. 2017.
Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=rg5WePgQJEI>

1112. ALVES, E. Lobo-Guará e Lobeira. Editora Nego Preto. 2020. 17 P. E-book Kindle Edition.



1113. ANDRADE, Thamyris; KUHLMANN, Marcelo. Caliandra e o lobo-guará. Brasília: biom Field Guides, 2025. 52 p.



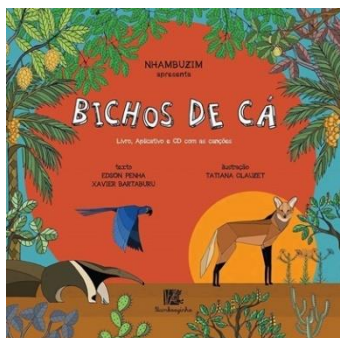
1114. ATANAZIO, Alessandra Maria Cavichia; BUMBEER, Janaína de Araújo. Na trilha do lobo-guará: uma viagem pelo cerrado. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico. 2006. 12 p.



1115. ARCARI, Caroline. Joaquim em: sentir raiva é ruim? Petrópolis: Editora Caqui, 2021. 32 p.



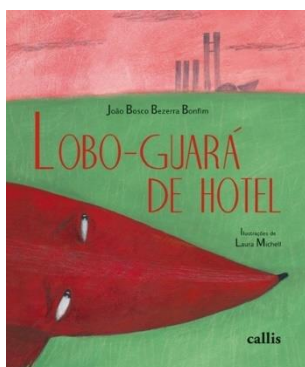
1116. BARTABURU, Xavier; PENHA, Edson; CLAUZET, Tatiana. Bichos de cá [Filhotinho chorão]. São Paulo: Bamboozinho, 2013. 52 p.



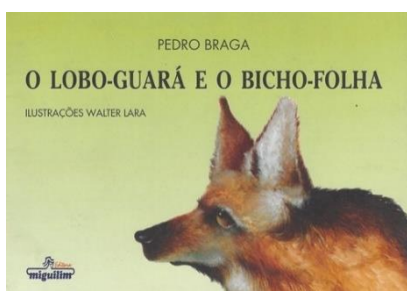
1117. BRASIL, Assis. Lobo-guará, meu amigo. São Paulo: Contexto. 1989. 69 p. [Aventuras de Gavião Vaqueiro]



1118. BONFIM, João Bosco Bezerra. O Lobo-guará de hotel. São Paulo: Callis, 2009. 28 p.



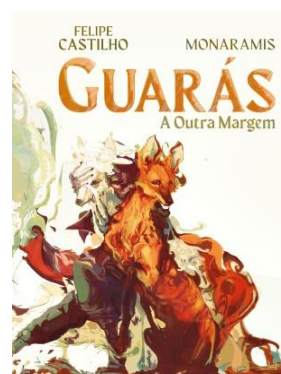
1119. BRAGA, Pedro. O lobo-guará e o bicho-folha. Belo Horizonte: Editora Miguilim, 2001. 24 p.



1120. CASTILHO, Felipe. Guarás: a outra margem. São Paulo: Edição do autor, 2020.



1121. CASTILHO, Felipe. Guarás: a outra margem. São Paulo: Edição do autor, 2022. 56 p.



1122. CAPPELLI, Alba; DIAS, Dora. O lobo-guará. São Paulo: FDT, 1995. 15 p.



1123. CARDOSO, Jaara. As aventuras de pão de queijo. Alfenas: Cria Editora, 2021. 32 p.



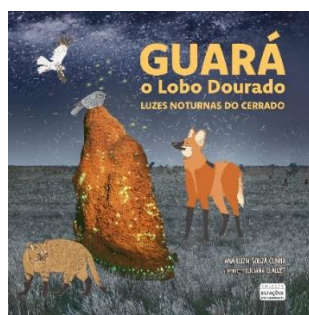
1124. CORREIA, Juvenal Alves. Lobo-guará: em forma de cordel [S.l.: s.n.], 2020. 10 p.



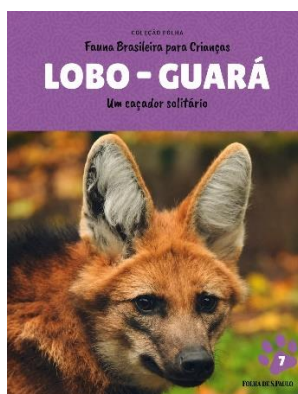
1125. CUNHA, Ana Luzia Souza. Guará: o lobo dourado. 3 ed. Goiânia: edição do autor, 2024. 80 p. (Coleção Estações do Cerrado).



1126. CUNHA, Ana Luzia Souza. Guará: o lobo dourado: luzes noturnas do Cerrado. Goiânia: edição do autor, 2025. 80 p. (Coleção Estações do Cerrado).



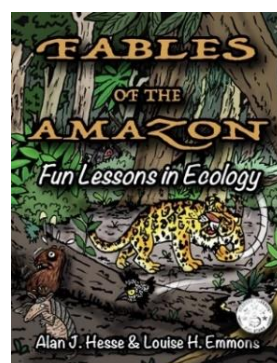
1127. FOLHA DE SÃO PAULO. Logo-guará: um caçador solitário. São Paulo: Publifolha, 2023, 28 p. (Coleção Fauna Brasileira para Crianças).



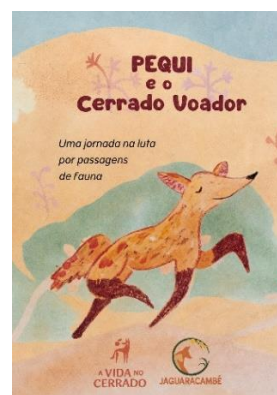
1128. FONTES, Luiz; RODRIGUES, Jaqueline; FEIO, Renato. Lô, o lobo-guará. Belo Horizonte: CEMIG, 2006. 32 p. Disponível em: issuu.com/amigosdofuturo



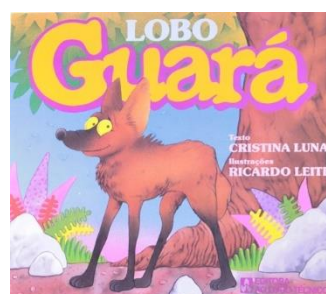
1129. HESSE, Alan J.; EMMONS, Louise H. Fables of the Amazon: fun lessons in ecology. Quito: Amazon, 2020. 31 p. E-book Kindle Edition.



1130. JAGUARACAMBÉ. Pequi e cerrado voador: uma jornada na luta por passagens de fauna. Brasília: Jaguaracambé, 2025, 56 p.



1131. LUNA, Cristina. Lobo-guará. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico. 2006. 12 p.



1132. LUZ, Áurea Domingues da. Chapeuzinho vermelho e o lobo-guará: releitura da obra original adaptada para o teatro infantil nas escolas, 2014. Disponível em: [https:// bit.ly/3IX1GLI](https://bit.ly/3IX1GLI)



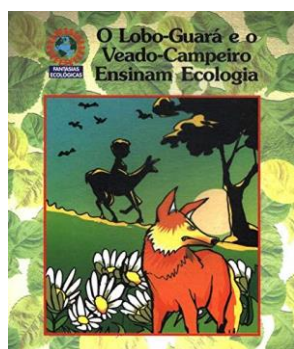
1133. MACHADO, Angelo. Chapéuzinho vermelho e o lobo-guará. Belo Horizonte: Lê, 2003. 48 p. (Coleção Teatro Infantil).



1134. MACHADO, Angelo. Chapéuzinho vermelho e o lobo-guará. São Paulo: Melhotamentos, 1996. 56 p.



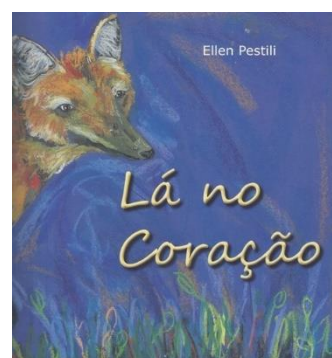
1135. MAIA, Vítor. O lobo-guará e o veado-campeiro ensinam ecologia. São Paulo: DCL, 1998. 10 p. (Coleção Fantasia Ecológicas).



1136. MATUK, Rubens. O lobo-guará. São Paulo: Biruta, 2008. 16 p.



1137. PESTILI, Ellen. Lá no coração. Brasília: Fundo Nacional do Meio Ambiente, 2008. 24 p.



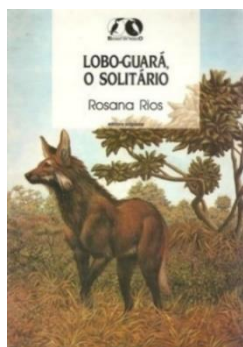
1138. PALO JÚNIOR, Haroldo; PUNTEL, Isadora. Vida de lobo. São Carlos: Vento Verde Editora. 2006. 28 p. (Coleção Vida de).



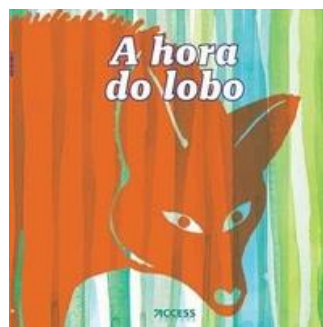
1139. PORTES, Dirce Bertoldi. Quem tem medo do lobo-guará? [...] 2018.



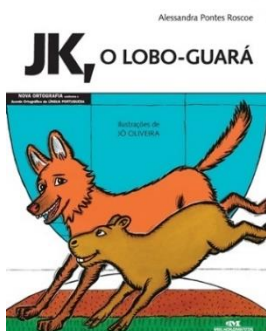
1140. RIOS, Rosana. Lobo-guará, o solitário. São Paulo: Scipione, 1992. 16 p.



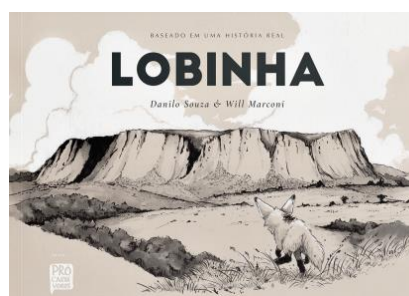
1144. SANTIAGO, Henrique. A hora do lobo. Rio de Janeiro: Access, 2017. 48 p.



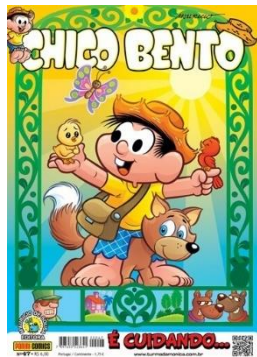
1141. ROSCOE, Alessandra. JK, o lobo-guará. São Paulo: Melhoramentos, 2009. 32 p.



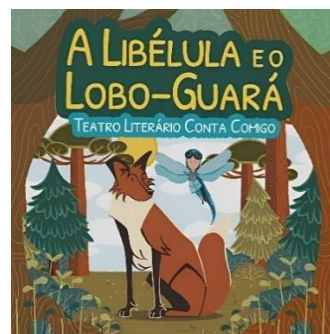
1145. SOUZA, Danilo; MARCONI, Will. Lobinha. Atibaia: Instituto Pró-Carnívoros, 2021. 68 p.



1142. SOUSA, Maurício. Chico Bento- É cuidando... São Paulo: Panini do Brasil, n.47, 2019 68 p.



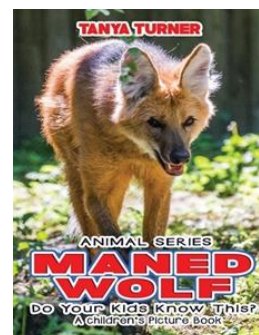
1146. BONIFÁCIO, Ana Paula (ed.). A libélula e o lobo-guará. Veranópolis: Teatro Literário Conta Comigo, 2024.



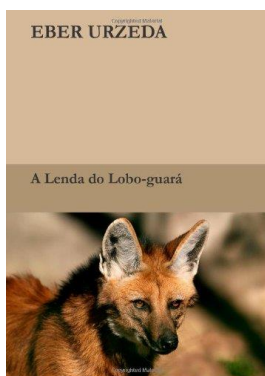
1143. GAERTNER, Willian (Org.). O lobo Kiko e o cerrado brasileiro. Araxá: Companhia Brasileira de Mineração e Metalurgia (CBMM), 1992. 20 p. [Cartilha]



1147. TURNER, Tanya. Maned Wolf, do your kids know this? A children's picture book. CreateSpace Independent Publishing Platform [Edição do autor], 2016. 24 p. (Amazing Creature Series). E-book.



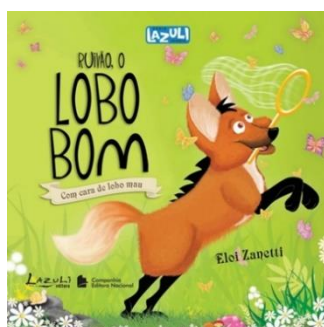
1148. URZEDA, Eber. A lenda do lobo-guará. Edição do autor, 2012, 40 p. E-book.



1149. VALDEZ, Diane. Os três porquinhos caititus e o lobo-guará. São Paulo: IBEP, 2011. 28 p.



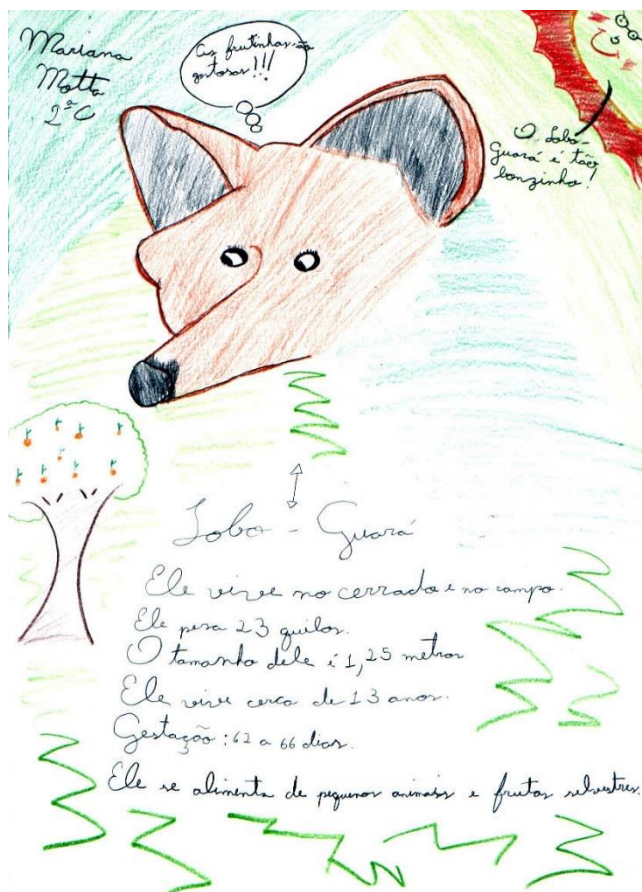
1150. ZANETTI, Eloi. Ruivão, o lobo bom com cara de lobo mau. São Paulo: Lazuli, 2008. 32 p.



Mathias Townsend
<http://mathiast.com/new-animais-ecomirim-animals>

1151. Animal Jam #PlayWild #KidsGames





❖ DIVERSITAS

1152. BANCO CENTRAL DO BRASIL. Chegou a cédula de 200 reais. 2020. Disponível em: <https://bit.ly/31C9LOe>



Twitter @barbarartes



30

Série Grandes Animais da Natureza

Lobo Guará
(*Chrysocyon brachyurus*)

Vive na porção central da América do Sul, especialmente em terras Brasileiras, alcançando o oeste da Bahia e Minas Gerais. Alcança 1,8m e 30kg. É extremamente tímido. Se alimenta de pequenos animais e insetos. É monogâmico, assim não vive em matilhas como os outros lobos. A gestação dura em média 2 meses e gera entre 2 e 4 crias pesando 350g. A maior ameaça contra a espécie é a caça, pois esta ataca as criações domésticas.

Foto e Texto: Moacir Tinoco Biólogo
e-mail: projeto_sauaibol.com.br

A comercialização ilegal de animais selvagens é crime. Denuncie!

30

TELEMAN

TECNOLOGIA CPQD
<154 81 4002 02 007> 9670

003165E

Toque Ecológico

RS15
100x2 reais

Validade dos créditos:
30 dias

CTBC PRÉ-PAGO

RS 70,

SÉRIE: ANIMAIS

CTBC CELULAR

ANIMAIS DAQUI
Brasil Telecom

30

Distrito Federal
LOBO GUARÁ

30

Distrito Federal - Lobo Guará (*Chrysocyon brachyurus*)
Grande e imponente, se caracteriza por sua cor de lobo e pelo seu corpo robusto, de pernas longas e ágeis. A cauda é longa e arredondada. É um animal muito tímido, não se aproxima de humanos e evita contato visual. É monogâmico e vive em casais. A gestação dura cerca de 2 meses e gera entre 2 e 4 crias pesando 350g. A maior ameaça contra a espécie é a caça, pois esta ataca as criações domésticas.

Para mais informações sobre este cartão, ligue 0800 419090.
Para mais informações sobre este cartão, ligue 0800 419090.

14 O DDO DAQUI

7 898 289 180307

TECNOLOGIA CPQD
<154 81 4002 02 007> 9670

30

Telebrasília
CARTÃO TELEFÔNICO

SÉRIE ANIMAIS DO CERRADO AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO
(Coleção da Fundação Polo Ecológico de Brasília - Jardim Zoológico)

Lobo-guará
Chrysocyon brachyurus

Classe: Mamíferos. Tamanho: Até 1,45m. Peso: 25Kg. Hábito Alimentar: Onívoro (ampla dieta alimentar). Longevidade: 30 anos. Distribuição Geográfica: América do Sul. É o maior canídeo da América do Sul e um animal muito tímido. Possui as pernas longas e finas. É noturno e solitário, só andando aos pares na época do acasalamento.

Fotógrafo: Marília Marques Guimarães Marini.

• Não dobre nem amasse este cartão.
• Este cartão não é reembolsável.

30 UNIDADES

TECNOLOGIA CPQD
<99 05 (JP 09) 5 LG4 D1>

Tiragem: 50.000
05/99

25220

20

05 DE JUNHO - DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE

Lobo Guará (*Chrysocyon brachyurus*)

É a maior e mais bela canídeo, mede até 1,45m e pesa em torno de 25kg. É encontrado também no Paraguai, Leste da Bolívia e Norte da Argentina. Alimenta-se de pequenos mamíferos, aves e outros pequenos animais, como répteis e lagartos. Também gosta de frutas, principalmente da laranja na fruta-de-lobo, uma espécie de goiaba do Brasil, que compõem mais de 30% da sua dieta alimentar. Devido à caça e à destruição de seu habitat, o Lobo Guará encontra-se ameaçado de extinção. É um animal tímido e solitário. Não ataca o homem, nem mesmo quando acido. Foto: Fabio Hazzard - FUNDAÇÃO BIODIVERSIDADE

Este cartão contém 20 unidades, permitindo realizar chamadas locais, nacionais e internacionais em telefones públicos e cartões pré-pagos. Não dobre nem amasse. Para utilização, consulte as instruções no manual dos aparelhos ou folheto distribuído com pontos telefônicos. Não é reembolsável.

TECNOLOGIA TELEBRÁS
<98 56 (JP) 02 2 510 92> 610

08/2001

30

CTBC TELECOM

LIGAÇÕES INTERURBANAS: 0 • 12 • CÓDIGO CIDADE • TELEFONE

30 UNIDADES

LOBO GUARÁ

Maiores canídeo da América do Sul, o Lobo Guará pode viver até 13 anos, mas infelizmente, hoje, faz parte da lista do IBAMA de espécies da fauna brasileira ameaçada de extinção. Antigamente, havia tanto Lobo Guará no vale do Rio Paranaíba do Sul, que isso inspirou o nome da cidade paulista de Guaratinguetá. O período de gestação do Lobo Guará gira em torno de 64 dias e o número de filhotes varia de 2 a 5. A sua alimentação é variada: pequenos animais, aves, frutas, peixes, moluscos e insetos.

Série: Animais (01 de 08)
Não dobre e não amasse. Cartão Codificado

CTBC TELECOM

TECNOLOGIA CPQD
< C922 D1 CB >

Tiragem: 65.000
08/2001

1822





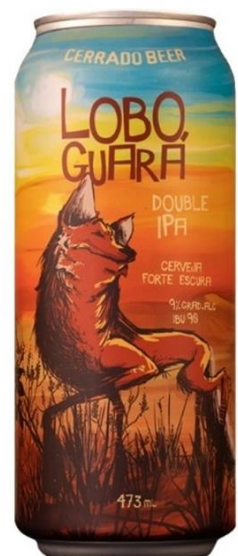
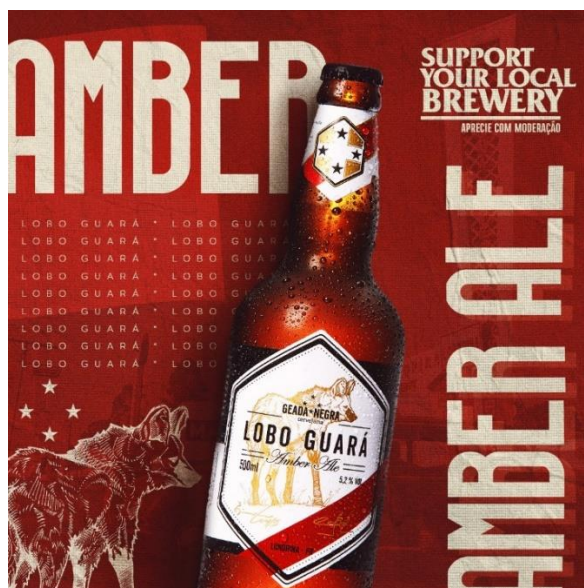
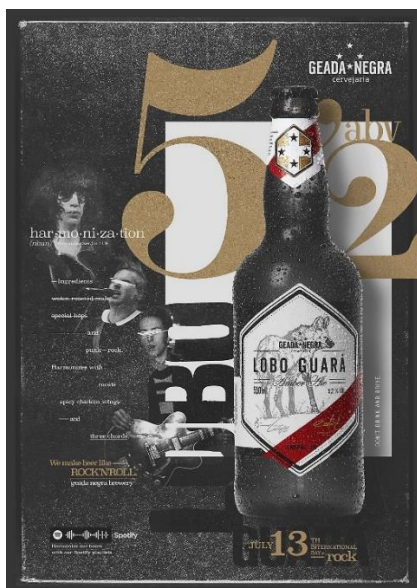






A fanpage chegou a ter 65 mil seguidores no Facebook.







No período de 1983 a 2003, o chocolate Surpresa foi fabricado no tradicional formato retangular, apresentando um animal em alto relevo na superfície da barra. Dentro da embalagem havia um cartão colecionável com a imagem de um animal. No verso do cartão, informações biológicas como nome popular, nome científico, família, habitat, alimentação, reprodução e particularidades do animal estampado.

O álbum "Animais de Todo o Mundo", para colar os cartões, era enviado pela Nestlé em troca de embalagens do chocolate.

Em janeiro de 2025, o chocolate Surpresa voltou ao mercado, mas os tradicionais cartões de papelão foram substituídos por *cards* virtuais acessados por meio de um QR Code impresso na embalagem, que remete o consumidor a um ambiente virtual no qual 15 espécies da fauna brasileira são apresentadas em realidade aumentada.



VIDA LIVRE

um sonho animal

Os Centros de Triagem de Animais Silvestres (Cetas) do Ibama atuam na reabilitação de animais silvestres. Milhares de animais são devolvidos para a natureza todos os anos.



Mais informações:
www.ibama.gov.br/cetas



Cetas - publicações (Campanha Cetas 2020): Cartaz Soltura de Animais 2, Ano: 2020, Material: Papel Couchê Fosco 170g/m² | 4/0 Cores, Dimensões: 72cm x 50cm, Acabamento: Refilado, dupla face no verso
Disponível em: <https://www.ibama.gov.br/imagens-ibama/208-central-de-conteudos/publicacoes/2246-cetas-publicacoes-campanha-cetas-2020>

❖ ARTE & ESTÉTICA



Marcos Santos-Silva



Enalle Dias Siffert



Leonardo Viana



Laura Montserrat



Gabriel Gomes



Andre Carvalho behance.net





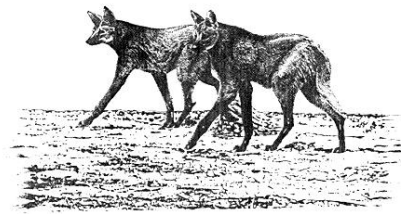
Heberson Menezes



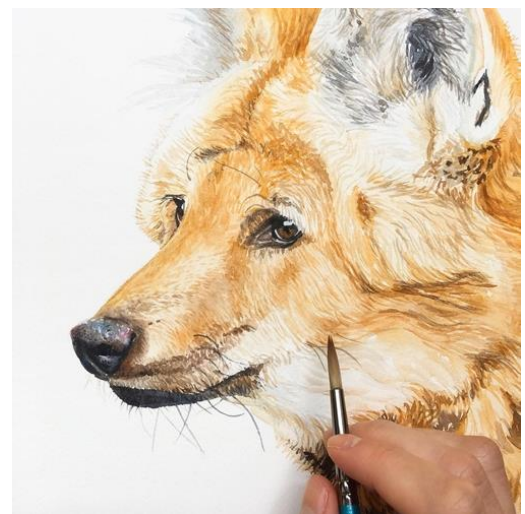
Daniel Sinoca behance.net



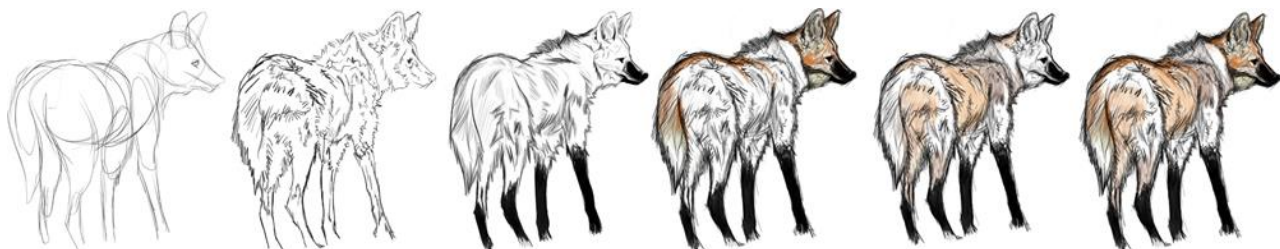
José Carlos Menezes



Instagram - @nana.haus



Janine Simas



Vinicius Fuly



Reservatório de água, Zoológico de Brasília, Distrito Federal, Brasil.





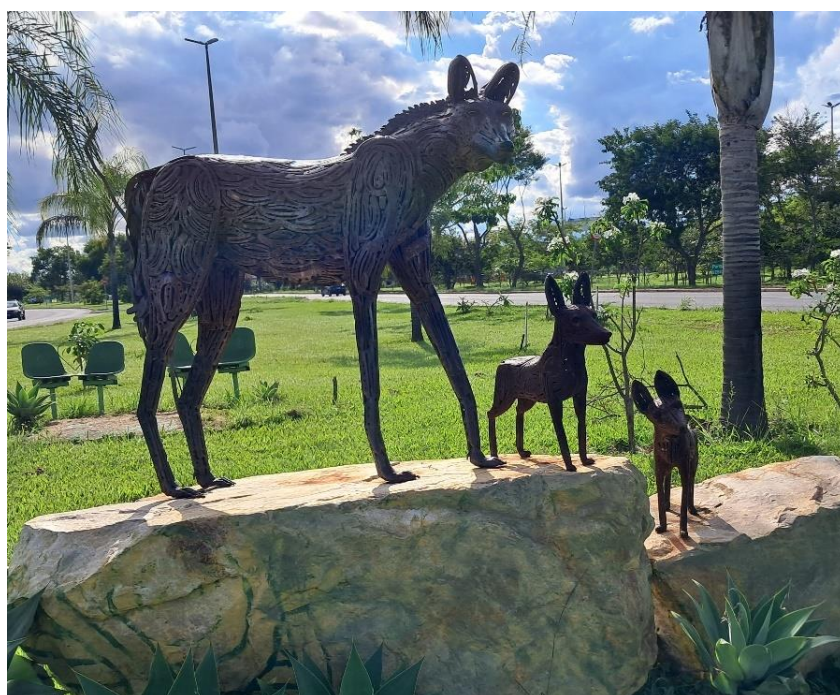
Ottoni, Teatro Lobo-guará <https://bit.ly/3eV9Uj>



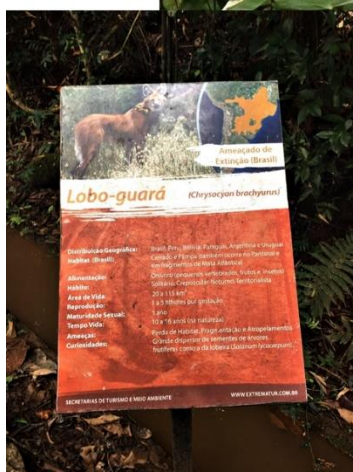
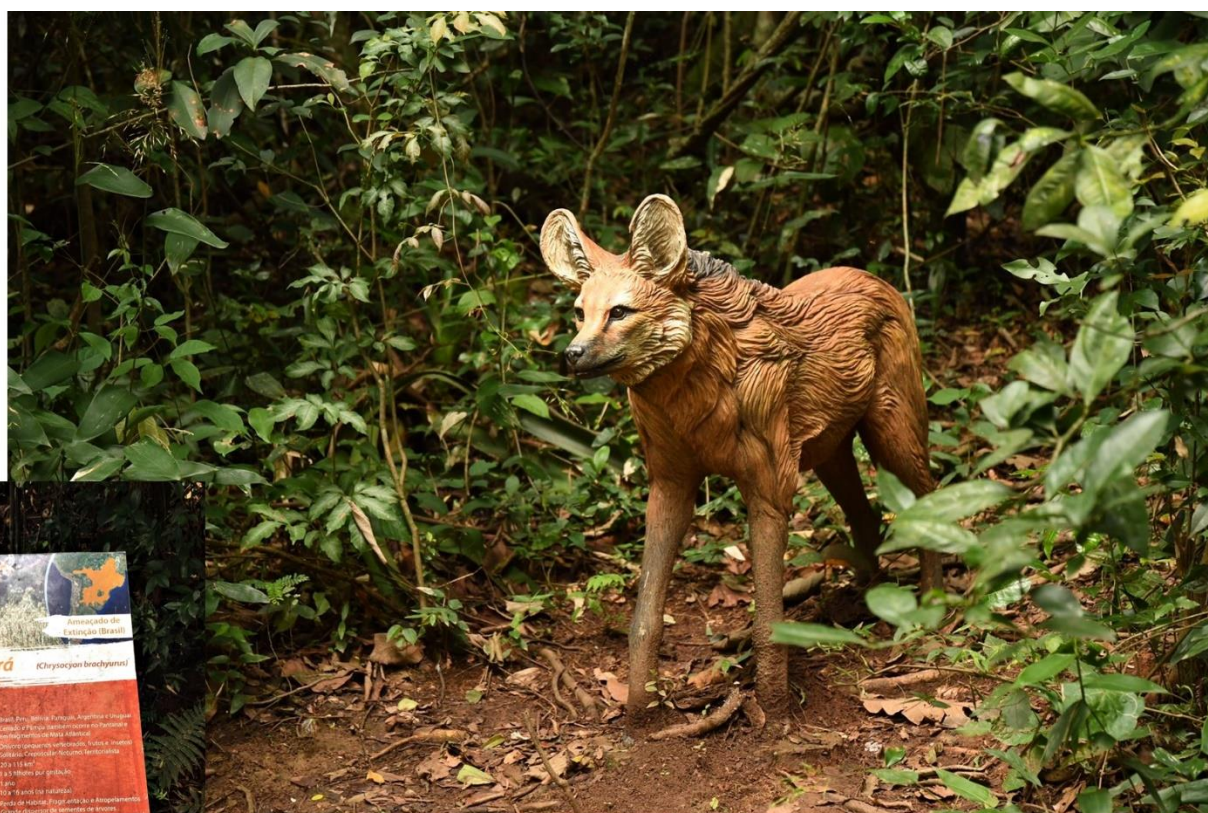
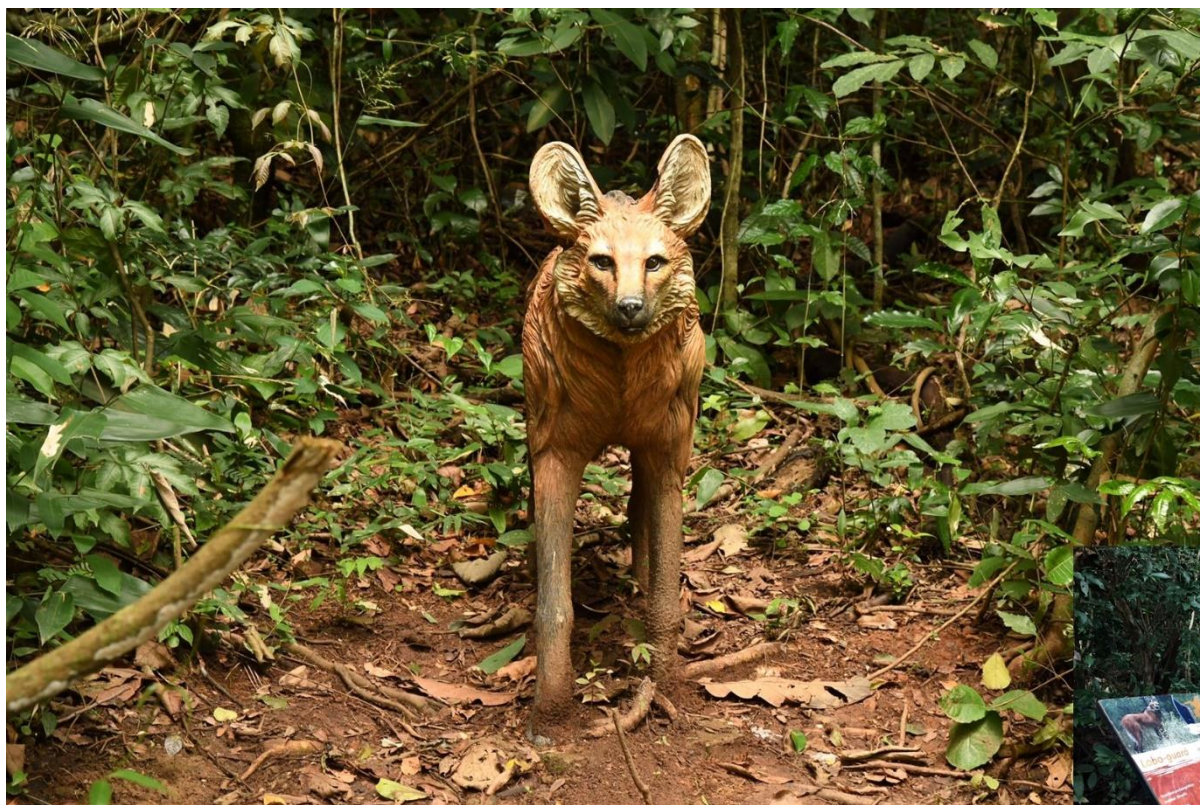
Guará, Distrito Federal,



Ponto de ônibus no Mangueiral, Distrito Federal, Brasil.



Esculturas em metal, Guará II, Distrito Federal, Brasil.



Parque Municipal da Cachoeira do Jaguarí, Extrema, MG





Kitty Harvill



Zaira Dzhaubaeva



Barbara Keith



Ronaldo Silvério da Silva

Carlos Caminha





Ivy Voig



Instagram @thandaart



maned wolf

www.flickr.com/photos/mina_milk



Instagram @cookieamnam



David Kim behance.net



Raquel Schembri - Escola Guignard, Projeto Atelier Aberto, 2009.



www.urbanarts.com.br/gogol



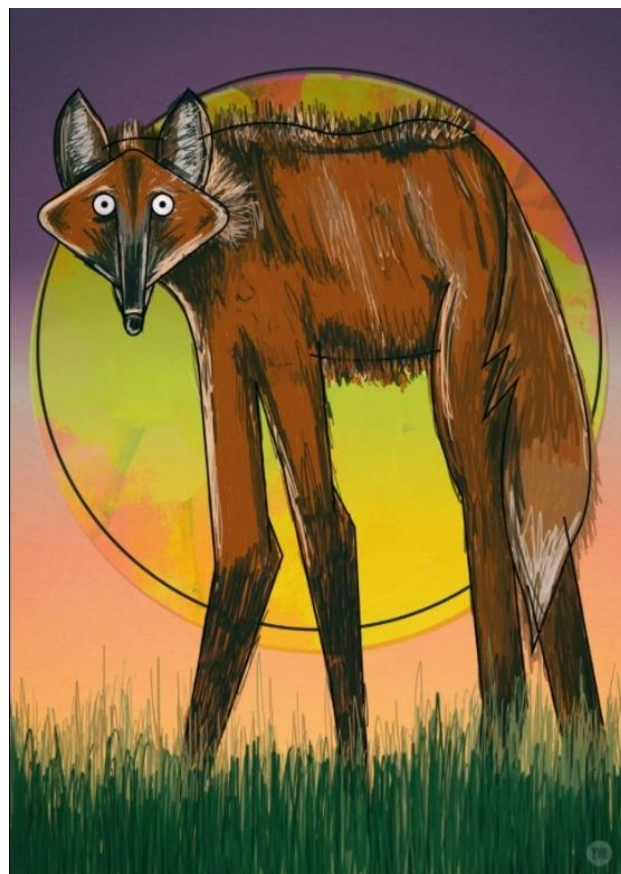
Gabriel Caetano behance.net



ateliermedinaceli.com.br/arte/retrato-para-cachorro/



Steph Laberis



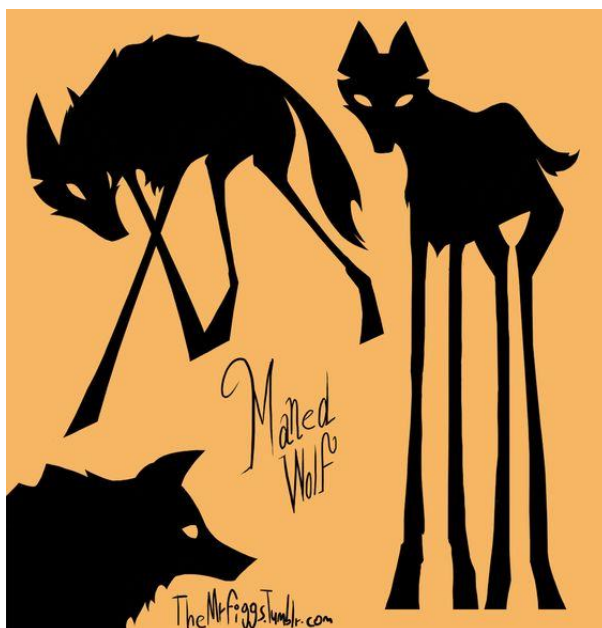
Yael Viana Hundewadt



Evandro Alves - www.facebook.com/cerradoemquadrinhos



Leonardo Amaral - Twitter @peikeaquatico





Diógenes Santana <https://bit.ly/4acXhxo>

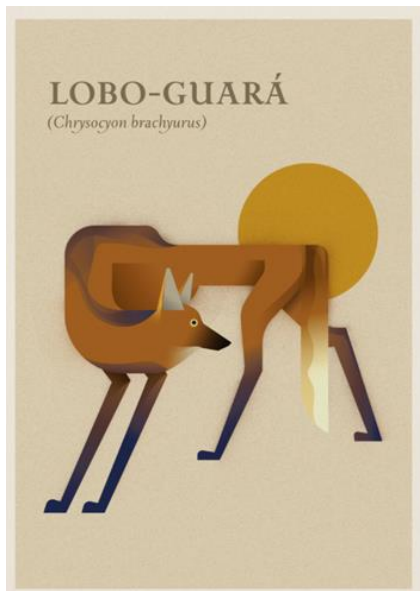


Marina Torrecilha



Victor Cruz





Gustavo Leighton behance.net



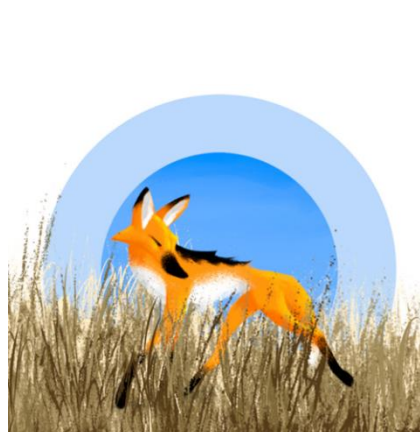
Gus Bassi behance.net



Fernanda Martins behance.net



Instagram - @aguerreirapotira



MarVin Barreiros - behance.net



Gabriela Gil, Instagram - @gabriela_gil_



Rebecca Moura behance.net



Andreh Cimoins Twitter - @cimoins



Winy Tapajós behance.net



Ricardo Barcellos - <https://www.artstation.com/artwork/1ngW8e>





Royal 3D Studio - <https://bit.ly/3plsth5>



Humberto Rodrigues - www.artstation.com/artwork/k4o1zd



Instagram - @vivartebr



Tarakan Bix - www.behance.net/gallery/69934697/maned-wolf



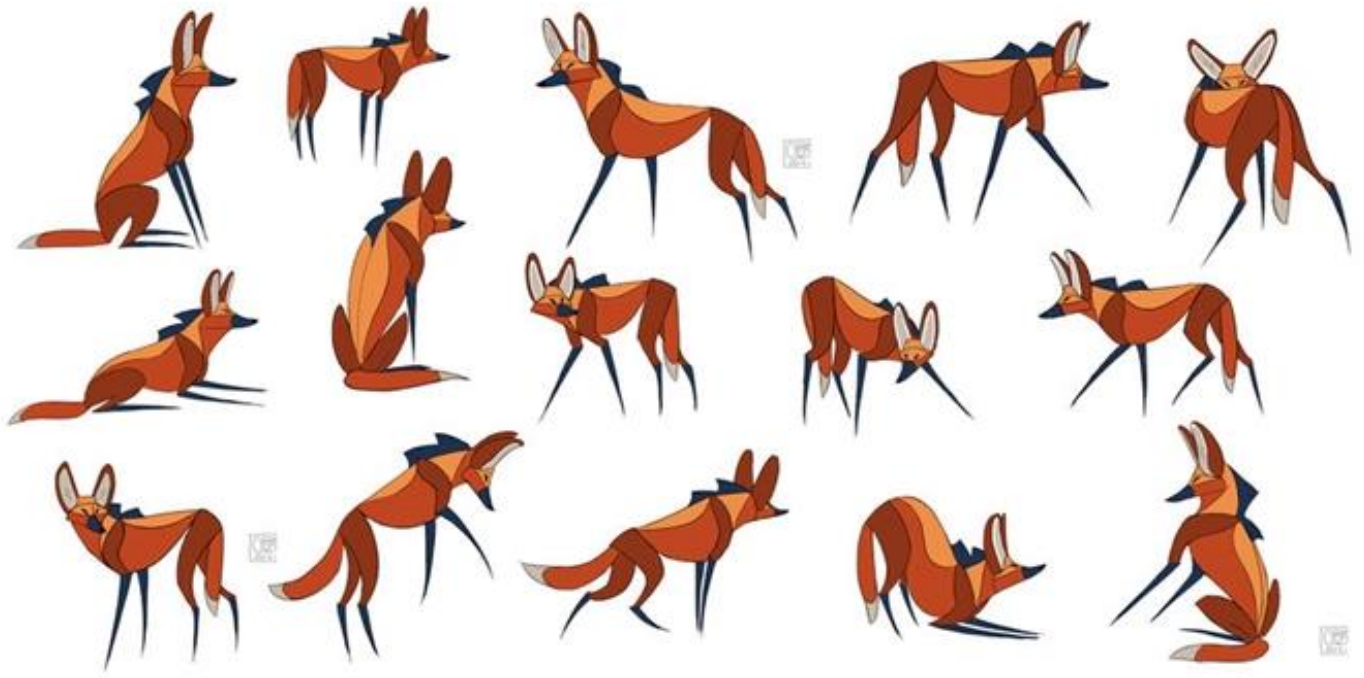
Pedro Rodrigues Busana - Instagram @faunart





Caroline Raquel - <https://www.artstation.com/crooart>





Caroline Raquel - <https://www.artstation.com/crooart>

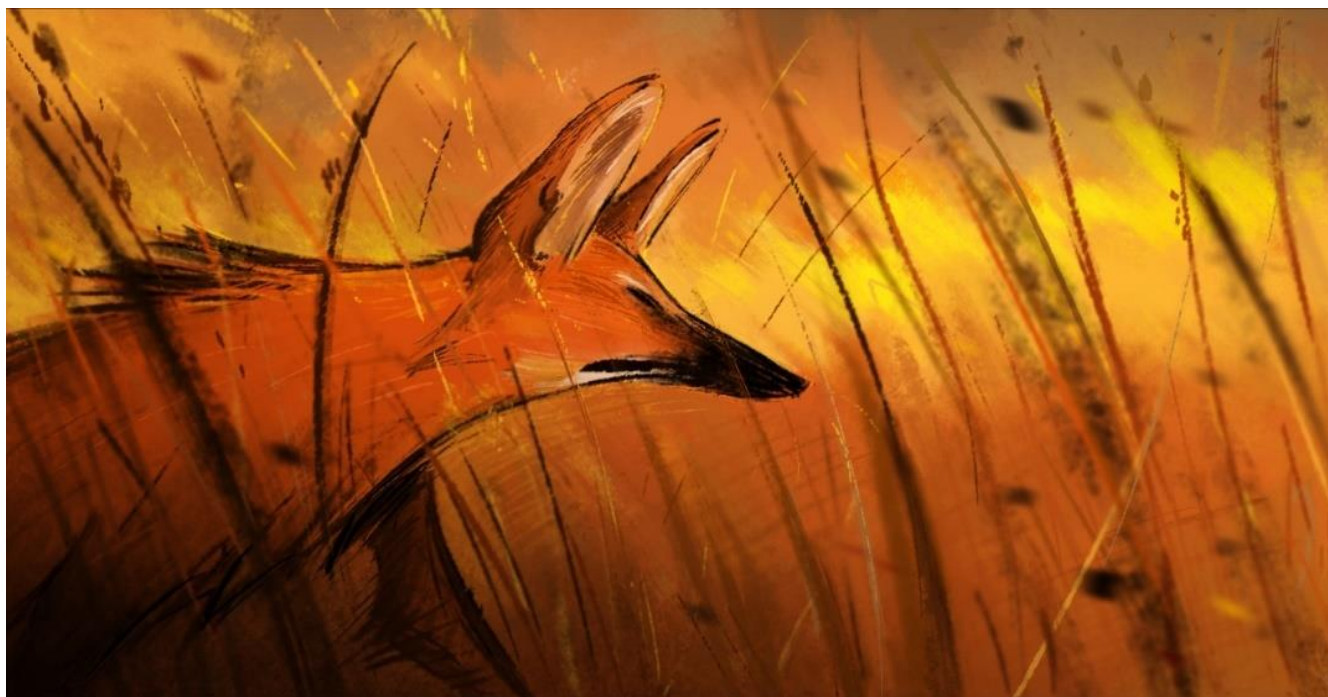




Ping Zhu



<https://www.deviantart.com/manedwolf>



<https://bit.ly/3sKrATw>



Luciana Clauzet

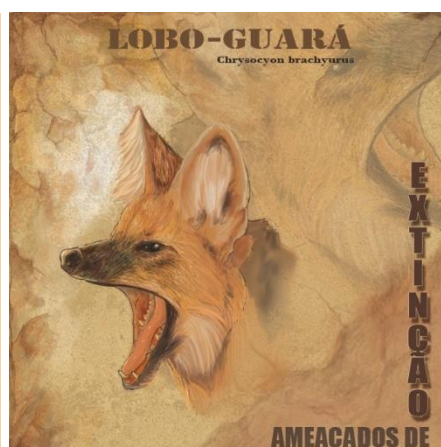


Daniela Lima behance.net

Bruna Bridi behance.net



Ping Zhu





Júlia Villalta Nunes behance.net



Wallace Deo



Dragonfoxgirl Twitter - @dragonfox_girl



bra dg Diseño Gráfico behance.net

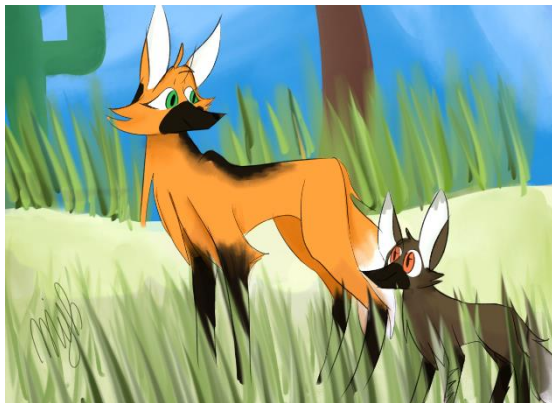




Chrys Instagram - @ligadonolobo



Ribamar Araújo, Instagram - @aturmadocerradotm



Twitter - @DaienySchuttz





Ilona Twitter - @Iskellona



<https://bit.ly/32RlooS>



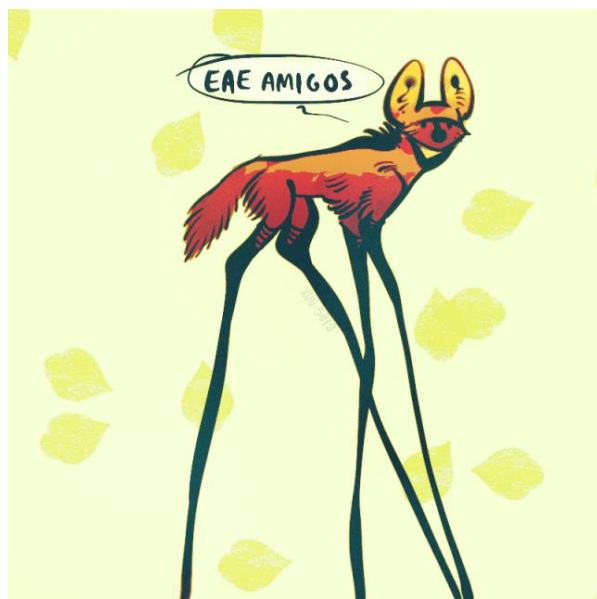
Gisele Frago behance.net



Psiu Estampas behance.net



Ale Green Twitter - @Aledies



<https://www.deviantart.com/manedwolffans>



Constanza Camilla - Maned Wolf Papercut



<https://www.tumgir.com/mischievousdog>



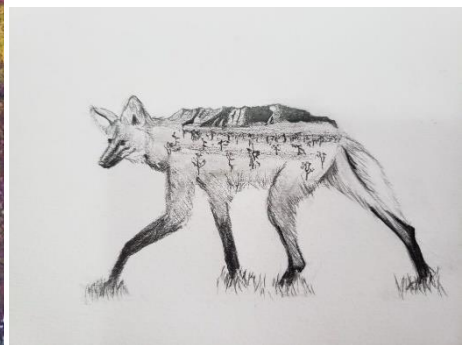
<https://www.tumgir.com/turnipot>



<https://www.tumgir.com/chiakiroart>



<https://www.tumgir.com/korppipoika>



<https://www.tumgir.com/mcromwell>



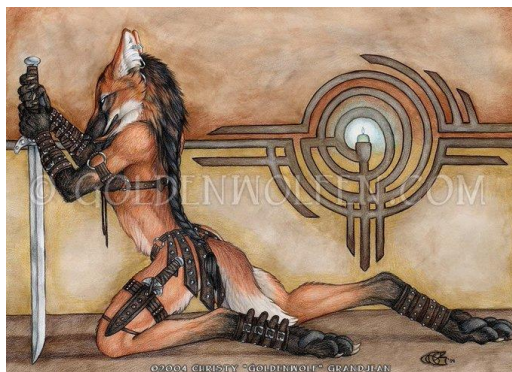
UM SUCO DE LOBERA, POR FAVOR!
A GLASS OF WOLF APPLE JUICE, PLEASE!



Silver Twitter - @DatSilverDoggie



João Paulo Stanzioni www.artstation.com/artwork/aYBd3X



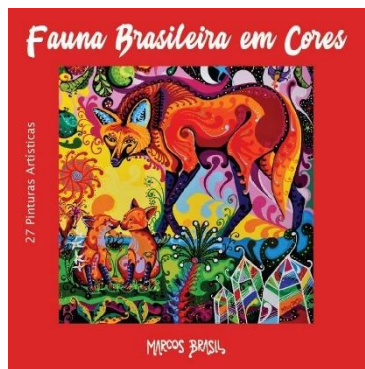
"The Oath", Goldiebof Twitter - @Goldenwolfen



Inu Inu no Mi Model Maned Wolf



Nilcemar Bejar, azulejo - <https://bit.ly/3zcqIBi>



Marcos Brasil - <https://bit.ly/3EC4wMm>



Rosa de Rio, xilografia - <https://bit.ly/3sEfSgs>



Bruno Müller, escultura - <https://bit.ly/3IpGkAD>



Krystal Sae Eua Twitter - @iamsadpanda



Estudio Guardabosques - <https://bit.ly/3It2eCX>



Taiga Yamamoto - <https://origami.me/animals/>





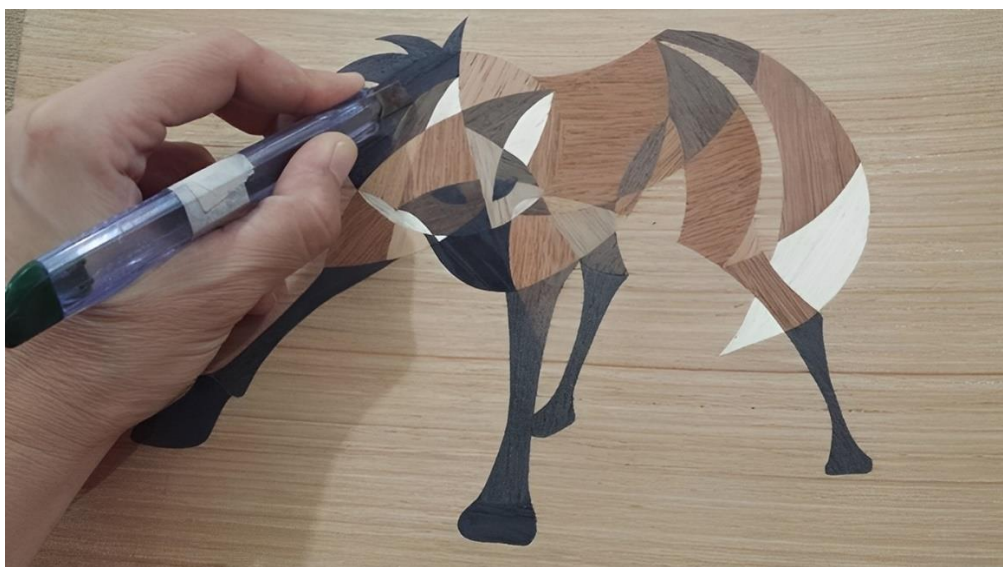
@annaclara_dutra DOMESTIKA



Exposição Minas Patrimônio Sagrado, Prefeitura de Belo Horizonte, jan. 2026.



Bordado sobre folha seca @alanvilart



Simone Fraga, arte em marchetaria - Instagram @ateliademarchetaria



Prof. Dr. Murray Elwood Fowler (1928-2014), em visita ao Santuário do Caraça (Reserva Particular do Patrimônio Natural do Caraça), por ocasião do Curso Medicina Veterinária de Animais Selvagens, Escola de Veterinária da UFMG, 1997.



Resgaste e soltura, 1998.



Melissa Rodden e Devra Kleiman (1942-2010), PHVA, Serra da Canastra, 2005.



Instalação na qual ocorreu o registro de nascimento de lobos-guarás em 1984 (referência nº 307). Zoo Dortmund, 1995. Fotos: Otávio Maia.

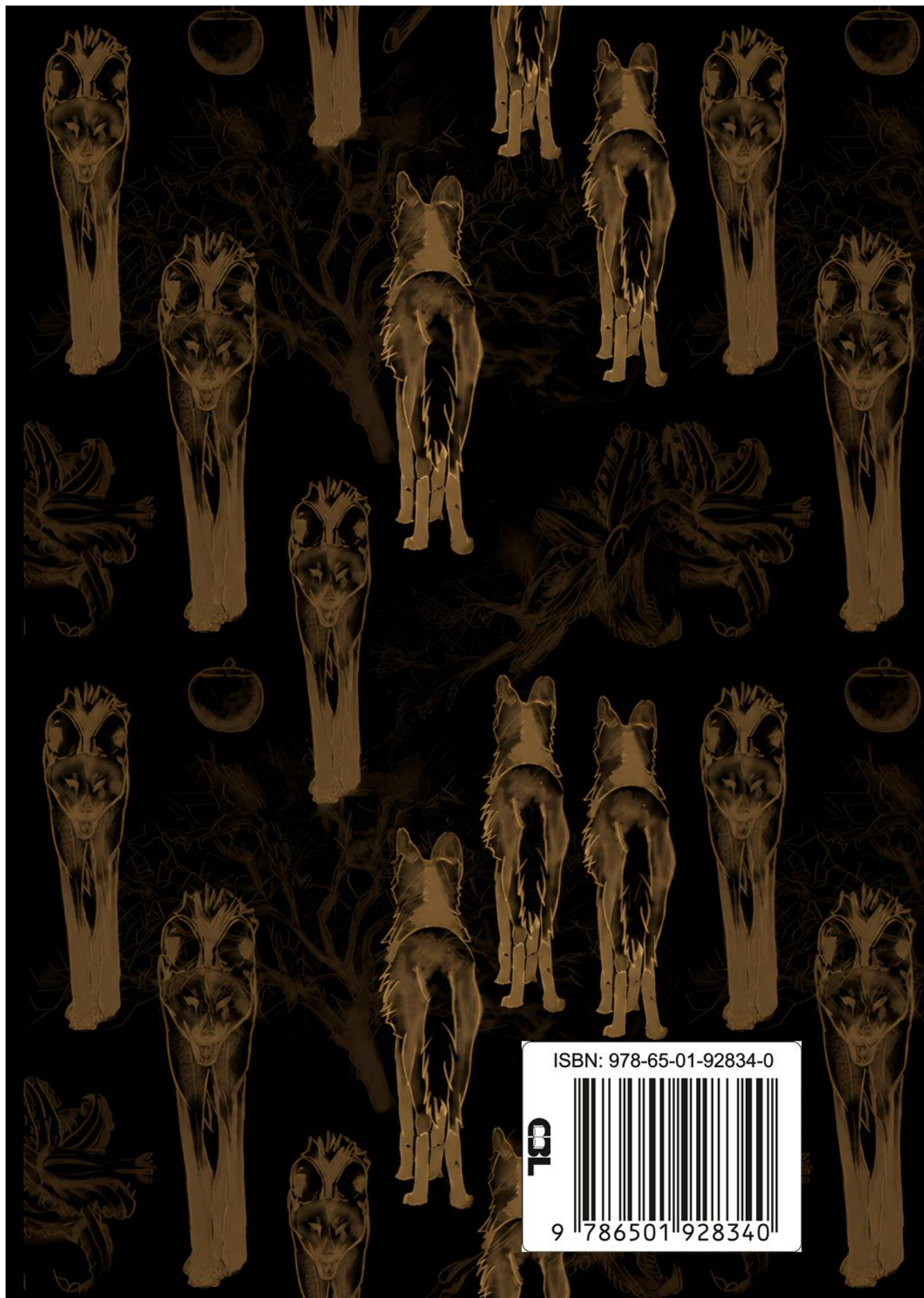


“A humanidade caminhou para um modelo de civilização que é incompatível com a natureza, com a vida.” (Maia, 2023)¹



O encontro com Pequi em outubro de 2023, seis meses após a soltura.

¹O ECO. Menos de um ano depois de voltar à natureza, loba-guará Pequi morre atropelada. 18 dez. 2023. Disponível em: <https://oeco.org.br/noticias/menos-de-um-ano-depois-de-voltar-a-natureza-loba-guara-pequi-morre-atropelada/>



Pslu Estampas behance.net