

Guia para identificação de pegadas



Apoio:



Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de São Paulo



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



PRÓ-REITORIA DE
CULTURA E EXTENSÃO
UNIVERSITÁRIA

Programa "ABC na Educação Científica -
Mão na Massa"



Centro de
Divulgação
Científica e
Cultural

Coordenador do Programa “ABC na Educação Científica - Mão na Massa” no CDCC
Dietrich Schiel

Coordenadora Adjunta no CDCC
Angelina Sofia Orlandi

Autoria
Edenilda Aparecida da Silva
Sandra Fagionato Ruffino

Revisão
Silvia Aparecida Martins dos Santos
Silvia Lopes Cereda

Ilustrações
Edenilda Aparecida da Silva

São Carlos
2007

Introdução

A observação de animais é muito difícil, pelo fato de que muitos deles possuem hábitos discretos, crepusculares e noturnos. No entanto, estes animais, deixam sinais típicos no ambiente, dentre eles as pegadas, que podem oferecer subsídios para a inferência sobre espécies, quantidades e hábitos de animais que vivem ou transitam no local.

Neste sentido, este guia foi desenvolvido para facilitar o reconhecimento das pegadas de animais encontradas nas visitas de diagnóstico ambiental. É importante lembrar ainda, que, em campo, as pegadas não se apresentam tão nítidas como neste guia, podendo muitas vezes se sobrepor, causando certa confusão. Animais quadrúpedes podem apresentar diferenciação entre as patas anteriores (PA) e posteriores (PP), sendo, em alguns casos, apresentadas no guia.

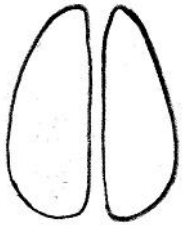
Não se espera, portanto, que as crianças, jovens e adultos que utilizem este guia, sejam capazes de identificar as pegadas encontradas, mas sim que percebam semelhanças e diferenças, fazendo inferências sobre a que animais pertencem.

Este guia foi adaptado do livro “Rastros de mamíferos silvestres brasileiros: um guia de campo” de Marlise Becker e J.C. Dalponte, com edição esgotada no mercado.

As pegadas são apresentadas de acordo com a família a que os animais pertencem; optou-se por colocar tanto animais silvestres quanto os domésticos e exóticos, ampliando as possibilidades de trabalho. Em algumas famílias, tais como *Rheidae*, *Hydrochoeridae* e *Caviidae*, foi encontrado apenas um exemplo de cada na literatura pesquisada.

Sugere-se aos usuários que acrescentem novas pegadas encontradas a partir do trabalho prático.

Família Cervidae



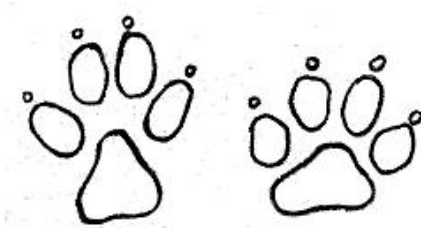
Desta família fazem parte, por exemplo, o cervo-do-pantanal (*Blastucerus dichotomus*), veado-mateiro (*Mazama americana*), veado-catingueiro (*Mazama gouazoubira*), veado-galheiro (*Odocoileus virginianus*) e o veado-campeiro (*Ozotoceros bezoarticus*).

Família Canidae

Pertencem a esta família o lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*), cachorro-do-mato (*Dusicyon thous*), raposa-do-campo (*Dusicyon vetulus*), cachorro-do-mato-vinagre (*Speothos venaticus*) e o cão doméstico (*Canis familiaris*).



Pegada de raposa



Pegada de cão doméstico



Pegada de lobo-guará

Família Equidae



São da família *equidae* o cavalo (*Equus caballus*), asnos ou burros (*Equus asinus*). Zebras (*Equus burchelli*) também são dessa família, mas não fazem parte da fauna brasileira, sendo encontradas apenas nos zoológicos.

Família *Hydrochoeridae*



PA PP Pegada de capivara (*Hydrochoeris hydrochaeris*)

Família *Rheidae*



Pegada de ema (*Rhea americana*)

Bibliografia Consultada

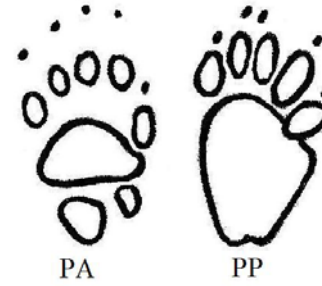
BECKER, M. & DALPONTE, J. C. **Rastros de mamíferos silvestres brasileiros: um guia de campo.** Brasília, DF: Editora Universidade de Brasília, 1991.

STORER, T.I. et al. *Zoologia Geral.* 6ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2000.

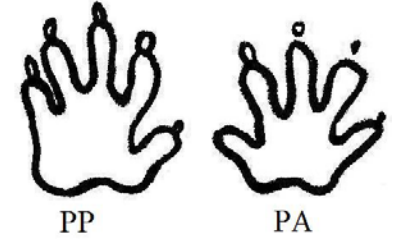
<http://www.saudeanimal.com.br>

Família *Procyonidae*

O quati (*Nasua nasua*) e o guaxinim (*Procyon cancrivorus*), também conhecido como mão-pelada, fazem parte desta família.

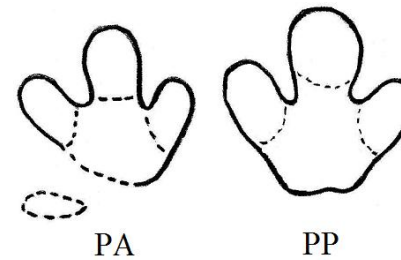


Pegada de quati



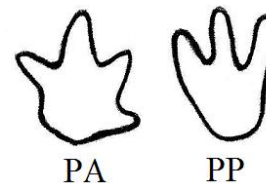
Pegada de guaxinim

Família *Tapiridae*



Pegada de anta (*Tapirus terrestris*)

Família *Caviidae*



Pegada de preá (*Cavia spp*)

Família *Felidae*

Fazem parte dessa família as onças-pintadas (*Panthera onca*), as orças-pardas (*Felis concolor*), as jaguatiricas (*Felis pardalis*) e os gatos domésticos (*Felis Catus*).



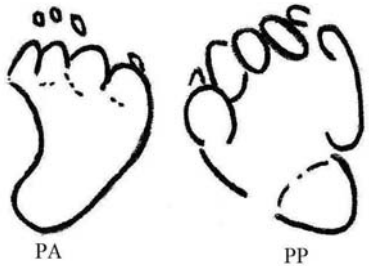
Pegada de onça



Pegada de gato doméstico

Família *Myrmecophagidae*

A esta família pertencem os tamanduás: tamanduáí (*Cyclopes ditactylus*), tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga trydactyla*) e o tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*).



Pegada de tamanduá-bandeira

Família *Dasypodidae*

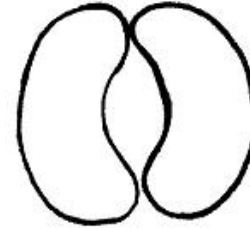
Fazem parte desta família o tatu-do-rabo-mole (*Cabassous spp*), tatu-galinha (*Dasypus spp*), tatu-peludo ou tatu-cascudo (*Euphractus sexcinctus*) e tatu-canastra (*Priodontes maximus*).



Pegada de tatu-galinha

Família *Bovidae*

Pertencem a esta família as ovelhas (*Ovis aries*), cabras (*Capra aegagrus*) e touros (*Bos taurus*), todos eles, animais domésticos.



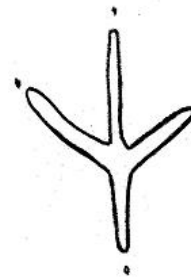
Pegada de bois e vacas



Pegada de cabras e ovelhas

Família *Columbidae*

Fazem parte desta família os pombos (*Columba livia*) e rolinhas.



Pegada de um pombo

O pardal (*Passer domesticus*), família *Pioceidae*, tem a pegada muito semelhante a do pombo, porém menor.

Família *Suidae*

Pertencem a esta família, o Javali-africano (*Phacochoerus aethiopicus*), animal exótico, e o porco doméstico (*Sus domesticus*).



Pegada do porco doméstico