

**MAMÍFEROS DE MÉDIO E GRANDE PORTE NA ÁREA DE
PROTEÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL DO RIO VERMELHO EM
SANTA CATARINA, SUL DO BRASIL**

*Marcelo Hübel^{1**}, Izar Aximoff^{2*}, Antonio Carlos de Freitas² & Clarissa Rosa³*

MATERIAL SUPLEMENTAR

Tabela S1. Mamíferos não voadores amostrados na Área de Proteção Ambiental Rio Vermelho/Humboldt e registrados em outros estudos no estado de Santa Catarina, Brasil. Referencias= A - Cherem & Peres 1996, B – Wallauer *et al.* 2000, C – Graipel *et al.* 2001, D – Quadros & Cáceres 2001, E – Cherem 2005, F – Goulart *et al.* 2009, G – Cherem *et al.* 2011, H – Onghero, Jr. *et al.* 2012, I – Tortato *et al.* 2014, J – Cherem & Althoff 2015, K – Hendges *et al.* 2015, L – Preuss *et al.* 2016, M – Bölla *et al.* 2017, N – Dornelles *et al.* 2017, O – Regolin *et al.* 2017, P – Marafon *et al.* 2018, Q – Santos *et al.* 2018, R – Cheida *et al.* 2019.

Table S1. Non-flying mammals sampled in the Rio Vermelho / Humboldt Environmental Protection Area and recorded in other studies in the state of Santa Catarina, Brazil. References = A - Cherem & Peres 1996, B - Wallauer *et al.* 2000, C - Graipel *et al.* 2001, D - Quadros & Cáceres 2001, E - Cherem 2005, F - Goulart *et al.* 2009, G - Cherem *et al.* 2011, H - Onghero, Jr. *et al.* 2012, I - Tortato *et al.* 2014, J - Cherem & Althoff 2015, K - Hendges *et al.* 2015, L - Preuss *et al.* 2016, M - Bölla *et al.* 2017, N - Dornelles *et al.* 2017, O - Regolin *et al.* 2017, P - Marafon *et al.* 2018, Q - Santos *et al.* 2018, R - Cheida *et al.* 2019.

Taxon	Referencias
Didelphimorphia	
<i>Didelphis aurita</i>	A, B, C, D, E, F, G, I, M, N
<i>Didelphis albiventris</i>	A, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P
Pilosa	
<i>Tamandua tetradactyla</i>	C, D, E, G, I, J, K, L, M, N
Cingulata	
<i>Dasyurus novemcinctus</i>	B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P, Q
<i>Dasyurus septemcinctus</i>	A, B, G, I, J, K, M
<i>Euphractus sexcinctus</i>	E, G, J, K, M
<i>Cabassous tatouay</i>	G, I, M, N
Primates	
<i>Sapajus nigritus</i>	C, D, G, I, K, L, M
<i>Alouatta guariba</i>	A, B, E, G, I, M
Carnivora	
<i>Cerdocyon thous</i>	A, B, C, D, E, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q
<i>Leopardus guttulus</i>	A, B, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q
<i>Leopardus pardalis</i>	B, D, F, G, H, I, J, L, M, O
<i>Leopardus wiedii</i>	D, F, G, I, K, L, M, O, P, R
<i>Puma concolor</i>	B, D, F, H, I, K, M, O, P, Q

<i>Puma yagouaroundi</i>	B, D, G, I, K, L, M, O, R
<i>Conepatus chinga</i>	E, G, J, M, R
<i>Eira barbara</i>	B, D, E, F, G, I, K, M, O, Q, R
<i>Galictis cuja</i>	A, D, E, G, I, J, K, O, R
<i>Lontra longicaudis</i>	C, D, E, G, H, I, J, K, M
<i>Procyon cancrivorus</i>	A, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P, Q
<i>Nasua nasua</i>	A, B, C, D, F, G, I, K, L, M, N, O, Q
Perissodactyla	
<i>Tapirus terrestris</i>	D, F, G, I
Artiodactyla	
<i>Mazama americana</i>	B, D, I, P
<i>Mazama gouazoubira</i>	A, B, E, G, I, J, K
<i>Mazama nana</i>	I, K, L, M
<i>Pecari tajacu</i>	D, F, G, I, M, P
<i>Tayassu pecari</i>	G, I, M
Rodentia	
<i>Cavia aperea Erxleben,</i>	A, B, G, H, I, J, L, N
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	A, B, D, F, G, H, I, J, K, M, N, P
<i>Dasyprocta azarae</i>	A, B, C, D, F, G, I, J, k, L, M, N, Q
<i>Myocastor coypus</i>	C, G, H, I, K, L, M
<i>Guerlinguetus ingrami</i>	A, B, D, E, G, I, N
<i>Sphiggurus villosus</i>	A, B, E, G, I, J, M, N

REFERÊNCIAS

- Bôlla, D. A. S., Ceron, K., Carvalho, F., de Matia, D. L., Luiz, M. R., Panatta, K. A., Pavei, D. D., Mendonça, R. Á., & Zocche, J. J. 2017. Mastofauna terrestre do sul de Santa Catarina: mamíferos de médio e grande porte e voadores. *Tecnologia e Ambiente*, 23, 61–78.
- Cheida, C. C., Salvador, C. H., Batista, G. O. & Kanaan, V. T. 2019. New records of carnivore mammals at the Araucárias National Park and surrounding areas in Southern Brazil. *Boletim da Sociedade Brasileira de Mastozoologia*, 85: 103–109.
- Cherem, J. J. & Althoff, S. L. 2015. Mamíferos de uma área de estepa ombrófila nos estados do Paraná e Santa Catarina, sul do Brasil. *Boletim da Sociedade de Mastozoologia*, 72, 42–50.
- Cherem, J. J. & Perez, D. M. 1996. Mamíferos terrestres de floresta de araucária no município de Três Barras, Santa Catarina, Brasil. *Biotemas* 9: 29–46.
- Cherem, J. J., Graipel, M. E. & Tortato, M. 2011. Mastofauna terrestre do Parque Estadual da Serra do Tabuleiro, Estado de Santa Catarina, sul do Brasil. *Biotemas*, 24(3), 73–84.
- Cherem, J. J. 2005. Registros de mamíferos não voadores em estudos de avaliação ambiental no sul do Brasil. *Biotemas*, 18(2), 169–202.

- Dornelles, S. S., Evaristo, G. H., Tosetto, M., Massaneiro Jr., C., Seifert, V. R., Raboch, B., Gonçalves, J. & Valentim, C. 2017. Diversidade de mamíferos em fragmentos florestais urbanos na Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira, Joinville, SC. *Acta Biológica Catarinense*. 2017 4(3):126–135.
- Goulart, F. V. B., Cáceres, N. C., Graipel, M. E., Tortato, M. A., Ghizoni, I. R. & Oliveira-Santos, L. G. R. 2009. Habitat selection by large mammals in a southern Brazilian Atlantic Forest. *Mammalian Biology*, 74(3), 182–190.
- Graipel, M. E., Cherem, J. J. & Ximenez, A. 2001. Mamíferos terrestres não voadores da Ilha de Santa Catarina, sul do Brasil. *Biotemas* 14: 109–140.
- Hendges, C. D., Salvador, C. H. & Nichele, M. A. 2015. Mamíferos de médio e grande porte de remanescentes de Floresta Estacional Decidual no Parque Estadual Fritz Plaumann e em áreas adjacentes, Sul do Brasil. *Biotemas*, 28(3), 121–134.
- Marafon, A. T., Copini, A. C., Freire, C. G., de Jesus, A. F., dos Santos, J. & Appi, L. A. 2018. Mastofauna não voadora de médio e grande porte em área de mosaico de vegetação nativa e exótica na mesorregião Oeste catarinense, Brasil. *InterfacEHS*, 13, 2.
- Onghero, J. R. O., Favretto, M. A., Piovezan, J. C., Spier, E., Guzzi, A. & Dalavéquia, M. A. 2012. Mamíferos em remanescentes florestais de uma fazenda de plantação de *Pinus* sp., Água Doce, Santa Catarina, Brasil. *Unoesc & Ciência*, 3(1), 57–64.
- Preuss, J. F., Pfeifer, G. B., Toral, J. F. & Bressan, J. S. 2016. Levantamento rápido de mamíferos terrestres em um remascente de Mata Atlântica no sul do Brasil. *Unoesc & Ciência - ACBS Joaçaba* 7(1): 89–96.
- Quadros, J. & Cáceres, N. C. 2001. Ecologia e conservação de mamíferos na Reserva Volta Velha, SC, Brasil. *Acta Biologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 23, 213–224.
- Regolin, A. L., Cherem, J. J., Graipel, M. E., Bogoni, J. Á., Ribeiro, J. W., Vancine, M. H., Tortato, M. A., Oliveira-Santos, L. G., Fantacini, F. M., Luiz, M. R., Castilho, P. V., Ribeiro, M. C. & Cáceres, N. C. 2017. Forest cover influences occurrence of mammalian carnivores within Brazilian Atlantic Forest. *Journal of Mammalogy*, 98(6), 1721–1731.

DOI: 10.1093/jmammal/gyx103

Santos, M. E. B., Bogoni, J. A. & Farias, P. M. 2018. Mamíferos de médio e grande porte do Parque Ecológico Rancho dos Bugres, Sul do Brasil. Revista Brasileira de Zoociências 19(3): 23–37.

Tortato, F. R., Testoni, A. F., Althoff, S. L. 2014. Mastofauna terrestre da Reserva Biológica Estadual do Sassafrás, Doutor Pedrinho, Santa Catarina, Sul do Brasil. Biotemas, 27(3), 123–129.

Wallauer, J. P., Becker, M., Marins-Sá, L. G., Liermann, L. M., Perreto, S. H., Schermack, V. 2000. Levantamento dos mamíferos da Floresta Nacional de Três Barras – Santa Catarina. Biotemas, Florianópolis, 13(1) 103–127.