**MATERIAL SUPLEMENTAR**

**Tab. 1.** 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 – Bôlla 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 a. 2019.

| **Taxon**  | **Referencias** |
| --- | --- |
| **Didelphimorphia** |  |
| *Didelphis aurita*  | A, B, C, D, E, F, G, I, M, N |
| *Didelphis albiventris*  | A, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P |
| **Pilosa** |  |
| *Tamandua tetradactyla*  | C, D, E, G, I, J, K, L, M, N |
| **Cingulata** |  |
| *Dasypus novemcinctus*  | B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P, Q |
| *Dasypus septemcinctus*  | A, B, G, I, J, K, M |
| *Euphractus sexcinctus*  | E, G, J, K, M |
| *Cabassous tatouay* | G, I, M, N |
| **Primates** |  |
| *Sapajus nigritus*  | C, D, G, I, K, L, M |
| *Alouatta guariba*  | A, B, E, G, I, M |
| **Carnivora** |  |
| *Cerdocyon thous*  | A, B, C, D, E, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q |
| *Leopardus guttulus*  | A, B, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q |
| *Leopardus pardalis*  | B, D, F, G, H, I, J, L, M, O |
| *Leopardus wiedii*  | D, F, G, I, K, L, M, O, P, R |
| *Puma concolor*  | B, D, F, H, I, K, M, O, P, Q |
| *Puma yagouaroundi* | B, D, G, I, K, L, M, O, R |
| *Conepatus chinga*  | E, G, J, M, R |
| *Eira barbara*  | B, D, E, F, G, I, K, M, O, Q, R |
| *Galictis cuja*  | A, D, E, G, I, J, K, O, R |
| *Lontra longicaudis*  | C, D, E, G, H, I, J, K, M |
| *Procyon cancrivorus*  | A, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P, Q |
| *Nasua nasua*  | A, B, C, D, F, G, I, K, L, M, N, O, Q |
| **Perissodactyla** |  |
| *Tapirus terrestris*  | D, F, G, I |
| **Artiodactyla** |  |
| *Mazama americana*  | B, D, I, P |
| *Mazama gouazoubira*  | A, B, E, G, I, J, K |
| *Mazama nana*  | I, K, L, M |
| *Pecari tajacu*  | D, F, G, I, M, P |
| *Tayassu pecari*  | G, I, M |
| **Rodentia** |  |
| *Cavia aperea* Erxleben,  | A, B, G, H, I, J, L, N |
| *Hydrochoerus hydrochaeris*  | A, B, D, F, G, H, I, J, K, M, N, P |
| *Dasyprocta azarae*  | A, B, C, D, F, G, I, J, k, L, M, N, Q |
| *Myocastor coypus*  | C, G, H, I, K, L, M |
| *Guerlinguetus ingrami* | A, B, D, E, G, I, N |
| *Sphiggurus villosus* | A, B, E, G, I, J, M, N |

**REFERENCIAS**

BÔLLA, DAS; CERON, K; CARVALHO, F; DE MATIA, DL; LUIZ, MR; PANATTA, KA; ... & ZOCCHE, JJ 2017. Mastofauna terrestre do sul de Santa Catarina: mamíferos de médio e grande porte e voadores. Tecnologia e Ambiente, *23*, 61-78.

CHEIDA, CC; SALVADOR, CH; BATISTA, GO & KANAAN, VT 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, JJ & ALTHOFF, SL 2015. Mamíferos de uma área de estepe ombrófila nos estados do Paraná e Santa Catarina, sul do Brasil. Boletim da Sociedade de Mastozoologia, v.72, p.42-50.

CHEREM, JJ & PEREZ, DM 1996. Mamíferos terrestres de floresta de araucária no município de Três Barras, Santa Catarina, Brasil. Biotemas 9: 29-46.

CHEREM, JJ; GRAIPEL, ME & TORTATO, M 2011. Mastofauna terrestre do Parque Estadual da Serra do Tabuleiro, Estado de Santa Catarina, sul do Brasil. Biotemas, v.24, n.3, p.73-84.

CHEREM, JJ 2005. Registros de mamíferos não voadores em estudos de avaliação ambiental no sul do Brasil. Biotemas, v.18, n.2, p.169-202.

DORNELLES, SS; EVARISTO, GH; TOSETTO, M; MASSANEIRO JR., C; SEIFERT, VR; 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 Out-Dez;4(3):126-135.

GOULART, FVB; CÁCERES, NC; GRAIPEL, ME; TORTATO, MA; GHIZONI, IR & OLIVEIRA-SANTOS, LGR 2009. Habitat selection by large mammals in a southern Brazilian Atlantic Forest. Mammalian Biology, *74*(3), 182-190.

GRAIPEL, ME; CHEREM, JJ & XIMENEZ, A 2001. Mamíferos terrestres não voadores da Ilha de Santa Catarina, sul do Brasil. Biotemas 14: 109-140.

HENDGES, CD; SALVADOR, CH & NICHELE, MA 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, AT; COPINI, AC; FREIRE, CG; DE JESUS, AF; DOS SANTOS, J & APPI, LA 2018. Mastofauna não voadora de médio e grande porte em área de mosaico de vegetação nativa e exótica na mesorregião Oeste catarinense, Brasil. InterfacEHS, v. 13, n. 2.

ONGHERO, JRO; FAVRETTO, MA; PIOVEZAN, JC; SPIER, E; GUZZI, A & DALAVÉQUIA, M. A. Mamíferos em remanescentes florestais de uma fazenda de plantação de Pinus sp., Água Doce, Santa Catarina, Brasil. Unoesc & Ciência, v.3, n.1, p.57-64, 2012.

PREUSS, JF; PFEIFER, GB; TORAL, JF & BRESSAN, JS 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, NC 2001. Ecologia e conservação de mamíferos na Reserva Volta Velha, SC, Brasil. Acta Biologica Leopoldensia, São Leopoldo, v. 23, p. 213-224, 2001.

REGOLIN, AL; CHEREM, JJ; GRAIPEL, ME; BOGONI, JÁ; RIBEIRO, JW; VANCINE, MH; ... & CASTILHO, PVD 2017. Forest cover influences occurrence of mammalian carnivores within Brazilian Atlantic Forest. Journal of Mammalogy, *98*(6), 1721-1731.

SANTOS, MEB; BOGONI, JA & FARIAS, PM 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, FR; TESTONI, AF; ALTHOFF, SL 2014. Mastofauna terrestre da Reserva Biológica Estadual do Sassafrás, Doutor Pedrinho, Santa Catarina, Sul do Brasil. Biotemas, v.27, n.3, p.123-129.

WALLAUER, JP; BECKER, M; MARINS-SÁ, LG; LIERMANN, LM; PERRETO, SH; SCHERMACK, V 2000. Levantamento dos mamíferos da Floresta Nacional de Três Barras – Santa Catarina. Biotemas, Florianópolis, v. 13, n. 1, p. 103-127.