

**INVENTÁRIO DE MORCEGOS (MAMMALIA, CHIROPTERA) EM REMANESCENTE DE
MATA DO MUNICÍPIO DE HEVAL D' OESTE – SANTA CATARINA, BRASIL**

Orientadores: D'AGOSTINI, Fernanda

Pesquisadores: NERES, Ana Paula Bertotti; BIASI, David Liposki

Curso: Ciências Biológicas

Área: Área das Ciências da Vida

Resumo: Um fator preocupante no que se diz respeito à fauna de quirópteros no Brasil e no mundo é a preocupação sobre a taxonomia mal elaborada de algumas das mais de 1.100 espécies de morcegos que existem no mundo. Este estudo tem como objetivo realizar um inventário das espécies de morcegos que ocorrem num remanescente de mata localizado no município de Herval D' Oeste, no estado de Santa Catarina. As coletas estão sendo realizadas desde o período de novembro de 2014 e seguirão até novembro de 2015, foram realizadas até o momento sete campanhas totalizando 66 horas amostral sendo o esforço amostral de seis horas por noite, sendo capturados 52 morcegos pertencentes a duas famílias sendo Phyllostomidae e Vespertilionidae, sendo 83% (n = 43) pertencentes à família Phyllostomidae e 17% (n = 9) pertencentes à família Vespertilionidae. Phyllostomidae apresentou maior número de captura em relação aos espécimes, sendo representada por duas espécies, *Sturnira lilium* 65,38% (n = 34) e *Artibeus lituratus* 17,3% (n = 9). A família Vespertilionidae foi representada até o momento pelas espécies *Eptesicus furinalis* com 5,8% (n = 3), *Myotis nigricans* com 7,7% (n = 4) *Myotis riparius* com 1,92% (n = 1) e *Eptesicus taddei* com 1,92% (n = 1).

Palavras-chave: Morcegos. Conservação. Fauna.

E-mails: fernanda.dagostini@unoesc.edu.br