

## COMPOSIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO SAZONAL DE VERTEBRADOS TERRESTRES EM UMA ÁREA ALVO PARA A CRIAÇÃO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO MUNICIPAL ESTAÇÃO ECOLÓGICA LA SALLE

Pesquisador(es): BRESSAN, SAMUEL; PREUSS, Jackson Fabio

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: O objetivo deste estudo foi realizar a caracterização sazonal da fauna de vertebrados terrestres em uma área alvo para a criação da Unidade de Conservação Municipal Estação Ecológica La Salle, localizada no município de São Miguel do Oeste, extremo oeste do estado de Santa Catarina (-26 45' 30,36S"; -53 31' 23,79W"). As coletas foram realizadas mensalmente entre maio de 2018 e dezembro de 2018 (SisBio nº 63078-1). Para as amostragens da fauna, foram estabelecidos procedimentos metodológicos específicos a cada grupo. Ao todo foram contabilizados 303 registros de vertebrados, distribuídos em 35 espécies de vertebrados. A fauna de vertebrados é composta por organismos pertencentes às Aves (54,29%), Amphibia (28,54%), Mammalia (11,43%) e Reptilia (5,71%), sendo Amphibia significativamente mais abundante ( $X^2(1) = 23888$ ;  $p < 0,05$ ) se comparado aos outros grupos. A maioria dos indivíduos foi registrada nos meses de dezembro ( $N = 88$ ; 29,04%) e novembro ( $n = 48$ ; 15,84%). Verificou-se correlação positiva significativa entre a abundância de anuros e a temperatura média mensal ( $r_s = 0,68$ ;  $t = 3,52$ ;  $p = 0,005$ ). Concluiu-se que a área estudada ainda apresenta uma fauna rica, distribuída nos mais diferentes ambientes. Esta área merece ser preservada ou restaurada, visando à manutenção, ou até mesmo o enriquecimento natural de sua fauna. É importante descartar que o monitoramento contínuo desse local é fundamental para entender como as comunidades de vertebrados irão responder à alteração antrópica em longo prazo.

Palavras-chave: Fauna. Monitoramento. Conservação.

E-mails: jackson\_preuss@yahoo.com.br

