



Evento	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2018
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Descrição comportamental de <i>Liolaemus arambarensis</i> (Verrastro, Veronese, Bujes & Martins Dias Filho, 2003) em um ambiente de restinga em Barra do Ribeiro, RS
Autor	IZADORA SCHABBACH DOS SANTOS
Orientador	LAURA VERRASTRO VINAS

Título do Trabalho: Descrição comportamental de *Liolaemus arambarensis* (Verrastro, Veronese, Bujes & Martins Dias Filho, 2003) em um ambiente de restinga em Barra do Ribeiro, RS.

Autora: Izadora Schabbach dos Santos

Orientadora: Laura Verrastro

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Liolaemus arambarensis é uma espécie de lagarto endêmica do Rio Grande do Sul, que vive em ambientes de restinga próximos à Lagoa dos Patos. Desde 2010 é considerada pela Lista Vermelha da IUCN uma espécie em perigo (EN) de extinção e, desde então, vem sendo realizados estudos para avaliar a sua situação. A compreensão do comportamento de *L. arambarensis* contribui para a sua conservação. Este trabalho tem como objetivo analisar o comportamento da espécie, descrevendo suas atividades de forrageio e termorregulação, além de suas interações intra e interespecíficas no seu habitat natural. Foram instaladas 3 câmeras de vídeo na RPPN Barba Negra, no município de Barra do Ribeiro, RS, que capturaram imagens durante 8 horas por dia do ambiente de ocorrência da espécie. O estudo foi realizado a partir da observação das gravações capturadas durante os meses mais quentes (primavera e verão) de 2015, 2016 e 2017. Resultados preliminares da observação dos vídeos mostraram os seguintes comportamentos, em ordem decrescente de frequência: parado, deslocamento, movimento lateral da cabeça, display sexual/territorial, movimentação da cauda, contato, captura de presas, pulo, alteração de postura, língua em contato com o ar, escavação e contato da cabeça no substrato. Tratando-se de um animal ectotérmico, *L. arambarensis* necessita do calor do meio para realizar termorregulação, o que explica a frequência em que ele se encontrava parado ao sol. A ação de display está relacionada com territorialismo e corte sexual, sendo geralmente observada quando outro indivíduo da espécie se aproximava.