



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Dinâmica populacional de <i>Liolaemus arambarensis</i> em uma área de restinga em Barra do Ribeiro, Rio Grande do Sul, Brasil
Autor	DEBORA NEWLANDS SOUZA
Orientador	LAURA VERRASTRO VINAS

Dinâmica populacional de *Liolaemus arambarensis* em uma área de restinga em Barra do Ribeiro, Rio Grande do Sul, Brasil

Débora Newlands Souza

Orientadora: Profa. Dra. Laura Verrastro

Instituição de origem: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Habitando a região de restinga e de dunas ao entorno da Lagoa dos Patos, *Liolaemus arambarensis* é o único lagarto endêmico do Rio Grande do Sul. É um réptil de pequeno porte, de coloração críptica, escondendo-se perfeitamente no substrato. É encontrado geralmente associado a vegetação de dunas, onde se enterra. Esse lagarto é ovíparo, apresentando dimorfismo sexual. As fêmeas apresentam de dois a quatro poros cloacais, enquanto os machos possuem quatro ou mais poros. Os machos têm uma coloração característica quando adultos, com a lateral do corpo em tons azulados e o interior da coxa, o ventre e a região gular em tons alaranjados. No presente trabalho estudou-se a dinâmica populacional da espécie, com foco numa população do Horto Florestal Barba Negra, no município de Barra do Ribeiro. Para a identificação dos indivíduos, usou-se a metodologia de toe-clipping (corte e falanges). Foram registrados o comprimento rostro cloacal (CRC – mm), o comprimento caudal (CC – mm), o comprimento cauda regenerada (CCR – mm, quando presente), a classe etária (jovem ou adulto), o número de poros, o sexo e a massa (g). As atividades em campo tiveram início em dezembro de 2012, e até o momento, foram marcados 512 indivíduos. Dos 512 lagartos marcados, 203 indivíduos eram adultos, sendo 98 fêmeas e 105 machos. O estudo está em andamento e outras análises serão feitas, como a proporção de jovens e adultos, análise da biomassa e tamanho populacional.