



| | |
|-------------------|---|
| Evento | Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2014 |
| Local | Porto Alegre |
| Título | Monitoramento de uma população de <i>Liolaemus arambarensis</i> numa área de restinga em Barra do Ribeiro, Rio Grande do Sul, Brasil. |
| Autor | DEBORA NEULANDS SOUZA |
| Orientador | LAURA VERRASTRO VINAS |

Liolaemus arambarensis é o único lagarto endêmico do Rio Grande do Sul, o qual habita a região de restinga e de dunas no entorno da Lagoa dos Patos. É um lagarto pequeno, de coloração críptica, escondendo-se perfeitamente no substrato. Encontra-se geralmente relacionado com a vegetação das dunas, onde se enterra e não apresenta hábito de construção de tocas. *Liolaemus arambarensis* possui dieta onívora, alimentando-se de flores e frutos e de insetos – com destaque para a Ordem Hymenoptera. A espécie é ovípara e apresenta dimorfismo sexual, com fêmeas apresentando de dois a quatro poros cloacais, enquanto machos apresentam quatro ou mais poros. Os machos apresentam coloração característica quando adultos, com coxas e ventres alaranjados e a lateral do corpo azulada. 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 identificação dos indivíduos, utilizou-se a metodologia de toe-clipping (corte de falanges). Foram registrados o comprimento rostro-cloacal (CRC - mm), o comprimento caudal (CC - mm), o comprimento cauda regenerada –quando presente (CCR - mm), a classe etária (jovem ou adulto), o sexo, a massa (g) e o número de poros cloacais. As atividades em campo tiveram início em dezembro de 2012, e, até o momento, foram marcados 330 indivíduos, havendo um total de 93 recapturas. Dos 330 lagartos, 159 indivíduos eram adultos, sendo 81 fêmeas e 78 machos. O estudo está em andamento e outras análises serão feitas, como a proporção de jovens e adultos, análise da biomassa e tamanho populacional da população.