

297

**ESTRATÉGIA REPRODUTIVA DE *Liolaemus* sp. (Iguania-Tropiduridae).** Piccoli, M.; Verrastro, L. (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências – UFRGS)

*Liolaemus* sp. (em descrição) é um lagarto relativamente pequeno, que habita a vegetação de restingas, às margens da Lagoa dos Patos (RS). O presente estudo tem por objetivo determinar a estratégia reprodutiva das fêmeas de *L. sp.* Para tanto, foram realizadas saídas mensais para o município de Arambaré, coletando-se um total de 147 indivíduos, no período de janeiro/1996 a dezembro/1997. As coletas foram realizadas manualmente. Em laboratório, os animais foram dissecados sob lupa. Os ovários foram medidos com paquímetro e posteriormente retirados para a confecção de lâminas histológicas. Verificando-se a presença de folículos em vitelogênese e maduros, os quais foram medidos e contados para cada fêmeas. Quando registrada a presença de ovos os mesmos foram contados e medidos. Os corpos gordurosos também foram retirados e pesados. *Liolaemus* sp. possui um ciclo reprodutivo anual, cujo período estende-se os meses de agosto a março. O tamanho médio da ninhada determinado foi 2, com mais de uma postura por estação reprodutiva. As fêmeas atingem sua maturidade sexual a partir dos 40 mm de CRA. A atividade gonadal relacionou-se positivamente com o fotoperíodo. Bolsista FAPERGS.