

360

RÉPTEIS ESCAMADOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE, RS, BRASIL (REPTILIA, SQUAMATA). *Claiton Evaristo Silveira Machado, Márcio Borges Martins (orient.) (ULBRA).*

A fauna de répteis do Rio Grande do Sul (RS), de um modo geral, é bem conhecida em sua composição, mas ainda carece de estudos básicos, principalmente no que concerne à distribuição geográfica da maioria das 110 espécies. Este estudo tem como objetivos (a) compilar dados sobre a riqueza e distribuição dos répteis escamados (Squamata) da Região Metropolitana de Porto Alegre (RMPA) que compreende os municípios de Alvorada, Cachoeirinha, Campo Bom, Canoas, Estância Velha, Esteio, Gravataí, Guaíba, Novo Hamburgo, Porto Alegre, São Leopoldo, Sapiranga, Sapucaia do Sul e Viamão e (b) inventariar o elenco de répteis da área, e entorno, do *campus* da Universidade Luterana do Brasil – unidade Gravataí. Os dados foram compilados através de pesquisa em bibliografia específica, consulta às Coleções de Répteis do Museu de Ciências Naturais da FZBR (MCN) e do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS (MCP). Paralelamente, estão sendo realizadas coletas mensais no *campus* da universidade e em uma propriedade limítrofe, de 140ha. Foram estabelecidas três categorias de captura: procura visual, coleta ativa e coleta por terceiros. As atividades de campo iniciaram no dia primeiro de julho de 2005 e terão duração de dezoito meses. Até o momento, foram investidas 170 horas de esforço amostral. Foram examinados 5332 registros das coleções herpetológicas do MCP e MCN. Dezesete espécies foram encontradas a campo até o momento. Através da compilação de dados das diferentes fontes consultadas foi possível pontuar para a RMPA a ocorrência de 54 espécies alocadas em 10 famílias, sendo quatro cobras-de-duas-cabeças, sete lagartos e 43 serpentes, o que representa 55% dos 98 Squamata do RS. Aplicando o índice de Chao para estimar a riqueza esperada de espécies para a RMPA e a área de coleta, obtém-se uma estimativa de que, respectivamente, 77 e 93% das espécies já foram registradas. (Fapergs).