

DADOS PRELIMINARES SOBRE A DIVERSIDADE, ABUNDÂNCIA E DISTRIBUIÇÃO DE ANUROS EM REGIÃO DE SAVANA NO PARQUE 84 NACIONAL DE APARADOS DA SERRA, RIO GRANDE DO SUL. Leonardo Francisco Stahnke, Clarice Hofstadler Deiques (orient.) (Ecologia, Universidade do Vale do Rio dos Sinos).

Neste trabalho apresentam-se aspectos relacionados à ecologia de espécies de anfíbios anuros na região de Savana do Parque Nacional de Aparados da Serra, localizado numa área de 102 km², com altitude de 45 a 950 m, no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul no município de Cambará do Sul. O objetivo deste estudo é caracterizar a diversidade, abundância e distribuição de anfíbios dos corpos d'água e em terra firme encontrados na área de Savana totalizando 12 Km² do Parque. Até o momento foram estudadas espécies presentes em 05 corpos d'água. A diversidade e distribuição de anuros são influenciados por fatores abióticos, tais como umidade, temperatura e pluviosidade. Foram registradas 15 espécies (*Bufo ictericus*, *Elachistocleis ovalis*, *Hyla faber*, *H. leptolineata*, *H. minuta*, *H. sanborni*, *Leptodactylus ocellatus*, *L. plaumani*, *Physalaemus sp.*, *P. cuvieri*, *P. lisei*, *Pseudis cardosoi*, *Scinax eringiophilus*, *S. perereca*, *S. squalirostris*) (n= 281 indivíduos) de anuros distribuídas nas seguintes famílias: (07 Hylidae, 01 Pseudidae, 01 Bufonidae, 05 Leptodactylidae, 01 Microhylidae). O estudo desenvolveu-se em 3 meses de trabalho de campo de dezembro/2003 a fevereiro/2004. Os dados de campo foram obtidos durante 203 horas de atividades de procura, distribuídas em 164 horas em terra firme no período diurno e 39 horas em banhados no período noturno. Para cada indivíduo providenciaram-se informações sobre tamanho, peso, sexo, coloração e microhabitat. Verificou-se uma maior diversidade de espécies (66,7%) nos corpos d'água de baixa profundidade e com maior variedade de formações vegetais. *Pseudis cardosoi* (66 indivíduos coletados) foi espécie mais abundante em corpos d'água profundos. Foi observada segregação ecológica entre as espécies de anuros em corpos d'água e terra firme. Até o momento foram indicadas a presença de indivíduos do gênero *Bufo*, *Elachistocleis* e *Physalaemus* para terra firme. As espécies do gênero *Scinax* são generalistas, ocorrendo em ambos habitats. No mês de fevereiro observou-se um grande número de exemplares jovens, bem como a identificação de seus principais predadores naturais (aranhas, baratas d'água e serpentes).