

O estudo da diversidade de espécies, no município de São Jerônimo, RS, tem grande importância auxiliando no conhecimento da riqueza local e da distribuição da anurofauna rio-grandense, pois a Serra do Sudeste é uma lacuna em relação a diversidade do grupo e faz parte de uma zona de transição entre os Biomas Mata Atlântica e Pampa. Vem sendo amostrados oito corpos d'água, com diferentes aspectos físicos, uma vez ao mês, durante as estações frias, e duas vezes por mês nas estações quentes, desde 16 setembro de 2011. A amostragem foi realizada utilizando a metodologia procura ativa, associada à identificação de vocalizações e coleta de girinos, levando em consideração anuros encontrados ao acaso. A observação de vocalizações é realizada por 6 horas a partir do pôr do sol, durante três noites por campanha, mesmo quando não há ocorrência de vocalizações. A coleta de girinos auxilia na identificação das espécies, independente da presença de adultos. Foram realizadas 10 saídas de campo, onde foram encontradas 18 espécies, *Hypsiboas faber*, *Hypsiboas pulchellus*, *Dendropsophus minutus*, *Phyllomedusa iheringii*, *Scinax fuscovarius*, *Scinax granulatus*, *Scinax uruguayus*, *Leptodactylus latrans*, *Leptodactylus gracilis*, *Leptodactylus latinasus*, *Leptodactylus mystacinus*, *Limnomedusa macroglossa*, *Odontophrynus americanus*, *Physalaemus gracilis*, *Physalaemus biligonigerus*, *Physalaemus cuvieri*, *Melanophryniscus pachyrhizus*, *Elachistocleis bicolor*. Destas 18 espécies foram também encontradas nas suas formas larvais. Adultos de *P. biligonigerus* foram identificados apenas pela sua vocalização, sem serem avistados. Janeiro foi o mês com maior diversidade de anuros, quando foram registradas 13 espécies. Observou-se que algumas espécies tiveram maiores registros, *D. minutus* presente em sete meses, e *P. gracilis* em seis meses. No mês de Abril não foi encontrada nenhuma espécie de anuro adulto, devido à seca, evidenciando a importância da análise das formas larvais. Entretanto, neste mês, foram observadas apenas espécies já amostradas anteriormente. No mês de Maio foi apenas constatada a presença de *L. gracilis* através de sua vocalização, e *M. pachyrhizus*, por procura ativa. Assim como em Abril, foram coletados girinos já registrados anteriormente. Este projeto ainda está em andamento, e tem previstas amostragens até o verão de 2013. Assim, ainda podem ser encontradas novas espécies ainda não registradas para o local.