

237

ANÁLISE DA DIVERSIDADE, RIQUEZA E ABUNDÂNCIA DE PLANÁRIAS TERRESTRES (PLATYHELMINTHES) EM TRÊS ÁREAS DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO RS.

Vanessa dos Anjos Baptista, Ana Maria Leal-Zanchet (orient.) (UNISINOS).

O presente trabalho está sendo realizado em três áreas de floresta ombrófila mista localizada na borda oriental do Planalto das Araucárias no Rio Grande do Sul. As áreas de estudo são representadas pela Floresta Nacional de São Francisco de Paula (FLONA/SFP), com uma área de 1.606,70 ha, pelo Parque Nacional dos Aparados da Serra (PNAS), com 10.250 ha de área total, e pelo Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata, com 4.500 ha de área total. Foram realizadas três coletas em cada área, com três repetições, de outubro de 2003 a junho de 2004. As amostragens foram feitas aleatoriamente, ao longo de dois transectos de 100m de comprimento, cuja posição era alterada a cada coleta. Em cada transecto, foram sorteados dez pontos e, em cada ponto, foram realizadas amostragens em uma parcela de 2m², durante 15 minutos. Os parâmetros de riqueza, abundância e diversidade (Shannon-Wiener) foram comparados entre as áreas através de ANOVA para medidas repetidas, com aplicação *a posteriori* de Tukey. Resultados preliminares indicam riqueza de 16, 22 e 10 espécies nas áreas de floresta ombrófila mista da FLONA/SFP, do PNAS e do Pró-Mata; e abundância, de 54, 43 e 17 espécimes, respectivamente. A maior diversidade foi registrada na FLONA/SFP (0,936), seguida pela do Pró-Mata (0,905) e do PNAS (0,742). No entanto, não houve diferença significativa entre a abundância, riqueza e diversidade das três áreas.