

088

DADOS PRELIMINARES DO INVENTARIAMENTO E MONITORAMENTO DA AVIFAUNA DO JARDIM BOTÂNICO DE LAJEADO (JBL), RIO GRANDE DO SUL, BRASIL – FASE II.*Elisangela Marder & Hamilton César Zanardi Grillo* (Museu de Ciências Naturais do Centro Universitário - UNIVATES)

O Jardim Botânico de Lajeado, situado a 29°27'26"S e 52°58'10"W, no domínio da floresta estacional decidual aluvial, apresentando em seus 23 ha uma grande diversidade de habitats. É um dos principais locais de preservação ambiental do município. Um inventariamento prévio, realizado entre os anos de 1995 e 1996, registrou a presença de 101 espécies de aves distribuídas nos 23 ha do JBL. Considerando-se que a região mais íntegra de mata do JBL encontra-se ameaçada pela fragmentação advinda do traçado da Avenida Benjamin Constant, faz-se necessária a realização de novo inventariamento acompanhado de monitoramento sazonal, no período de 12 meses, no sentido de confirmar ou não as espécies existentes, obter informações sobre o impacto da ação antrópica e sobre a estrutura de comunidade de aves naquele local. Demarcou-se um transecto de 1.400m, comportando 8 pontos de escuta e observação em diversos habitats da área do Jardim Botânico de Lajeado, inventariou-se até agosto de 2002, 82 espécies de aves. Destas, 63 espécies são reincidentes e 19 constituem novos registros. Estas espécies encontram-se distribuídas em 6 guildas alimentares: insetívoros (61,25%), granívoros (17,50%), frugívoros (11,25%), nectarívoros (5%), piscívoros (3,75%) e necrófagos (1,25%). Ao longo do transecto são considerados 7 habitats dentro dos quais o registro das espécies resulta na seguinte distribuição: gramado e alagadiço (35); mata secundária aberta (34); mata secundária fechada (25); capoeira e capinzal (25); borda mata e capoeira (23), borda mata e eucaliptal (23); gramado com arbustos (22). As devidas complementações das análises quali-quantitativas e cálculos de índices ecológicos, serão realizadas ao final do projeto (Centro Universitário - UNIVATES).