

113

DETERMINAÇÃO E AVALIAÇÃO PRELIMINAR DAS TIPOLOGIAS VEGETAIS DO ENTORNO DA LAGOA DO SEGREDO NO MUN DE CACHOEIRA DO SUL. *Lucinéa Alves da Silva, Fernando H. Bernal* (ULBRA, Campus Cachoeira do Sul).

Desenvolve-se na Lagoa do Segredo, no município de Cachoeira do Sul, RS e tem por objetivo determinar e avaliar as tipologias vegetais que compõe o entorno desta lagoa, contribuindo para o estudo da criação de uma Unidade de conservação de Flora e Fauna. A identificação tipológica foi realizada com base em fotografias aéreas, coloridas, na escala 1: 5000, com reambulação a campo e grade de fotointerpretação, onde foi possível identificar áreas de lavoura (ativa e abandonada), campo limpo, vegetação natural baixa (alagável e não alagável), capoeira (alagável e não alagável) e a floresta natural (alagável e não alagável, considerando-se ainda a existência ou não de intervenção antrópica). As áreas estão sendo quantificadas, com base em parcelas de 200 m, georeferenciadas, onde levou-se em conta as condições edáficas e sub-bosque. O local distingue-se por dois ambientes típicos: O contorno externo da lagoa, com características de solo firme o contorno central, amplamente dominado pela hidromorfia e vegetação natural baixa, alagável.