

115

DETERMINAÇÃO E AVALIAÇÃO DO PERFIL OCUPACIONAL DO CERRO BOTUCARÁI NO MUN. DE CANDELÁRIA, RS. *Ieda Maria Silva De Oliveira, Fernando H. Bernál* (ULBRA, Campus Cahoeira do Sul).

Desenvolve-se no Cerro Botucaraí, Candelária, RS. Tem por objetivo determinar e avaliar a ocupação antrópica no cerro. A ocupação foi identificada por meio de fotografias aéreas, coloridas, na escala 1: 5000, cobrindo um raio de 500 m a partir do topo (RN 322074,68 e 672234,71 alt. 569,3 m) com reambulação a campo e grade de fotointerpretação. Foram identificados e estão sendo quantificadas, as áreas de cultivo, estradas e acessos, reflorestamento, desmatamento, remoção de terra, açudagem e construções. As informações estão sendo georeferenciadas e constituem-se em base do mapeamento. A quantificação de áreas está sendo processada com o uso das fotografias digitalizadas calculadas no programa CR-TPO 4.0. Foi constatada o aumento em diversidade, ficando caracterizada a forte influência da estrutura fundiária e do cultivo de fumo desta região, no grau de ocupação.