

165

MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO SILVEIRA - SÃO JOSÉ DOS AUSENTES – RS. *Andreia Quintão Soares, Nina Simone Vilaverde Moura Fujimoto (orient.) (UFRGS).*

O município de São José dos Ausentes vem perdendo sua identidade como área com cobertura vegetal de campos devido ao avanço das plantações de Pinus sobre a região. Por isso, proprietários de pousadas rurais do município desejam criar uma Unidade de Conservação, classificada como Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN). Vê-se, neste sentido, a necessidade de estudos ambientais, entre os quais uma análise do meio físico. O presente trabalho tem como objetivo principal realizar um mapeamento geomorfológico na bacia hidrográfica do rio do Silveira, localizada no município de São José dos Ausentes/RS. Para tanto se faz necessário caracterizar o quadro geológico e geomorfológico regional, caracterizar e mapear as diferentes formas de relevo da área, interpretar os processos morfogenéticos responsáveis pela formação do relevo e estabelecer uma morfocronologia relativa. O mapeamento geomorfológico é fundamental para a elaboração de um Plano de Manejo referente à área da futura RPPN que se encontra inserida na bacia hidrográfica do rio do Silveira. Para a realização do mapeamento geomorfológico utilizar-se-á a proposta taxonômica de Ross (1992) que, de acordo com a escala adotada (1:50.000), terá quatro táxons identificados: morfoestrutura, morfoescultura, padrões de relevo e formas de relevo. As etapas operacionais do trabalho são: levantamento bibliográfico e cartográfico; vetorização de diversos elementos, utilizando o software ArcGis, para a elaboração de mapas temáticos e; trabalhos de campo, para checar as informações dos mapas. A bacia hidrográfica do rio do Silveira possui uma área de cerca de 386 Km², nela está inserida grande parte das paisagens peculiares de São José dos Ausentes, como o desnível dos rios do Silveira e da Divisa e o Cachoeirão dos Rodrigues.