

385

LEVANTAMENTO DE DADOS PARA A CRIAÇÃO DE UMA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL NO ENTORNO DA FLORESTA NACIONAL DE SÃO FRANCISCO DE PAULA, RS. *Marla Sonaira Lima, Tito Couto de Paula, Teresinha Guerra (orient.) (UFRGS).*

A área de estudo deste trabalho envolve a região da Floresta Nacional de São Francisco de Paula e seu entorno, com uma superfície de, aproximadamente, 30.906 hectares. A proposta geradora deste estudo consiste no levantamento de dados do ambiente natural e antrópico para a avaliação da potencialidade da área do entorno, e assim propor uma Unidade de Conservação na categoria denominada Área de Proteção Ambiental. A avaliação foi realizada a partir de consulta aos mapas das áreas envolvidas, bibliografia existente, análise da legislação atual vigente, e da utilização de sistemas de georeferenciamento através do programa Idrisi. Os parâmetros ambientais avaliados foram o relevo e geomorfologia, solos e uso dos solos, vegetação, fauna, recursos hídricos e o histórico da colonização dos municípios inseridos na área. É importante salientar que o presente trabalho foi realizado no Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis em Porto Alegre, e teve apoio do laboratório de geoprocessamento do Centro de Recursos Idrisi do Centro de Ecologia da UFRGS. Os resultados mostram que a área estudada ainda resiste à pressão antrópica existente, porém é urgente e necessário a preservação dos ambientes naturais por meio da criação da unidade de conservação proposta.