

114

DETERMINAÇÃO E AVALIAÇÃO PRELIMINAR DAS TIPOLOGIAS VEGETAIS DO ENTORNO DA LAGOA NEGRA, NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DO SUL, RS. *Diviane da Silva Bernardi, Fernando Haetinger Bernál (ULBRA - Campus Cachoeira do Sul).*

O projeto proposto terá como área de estudo o entorno da Lagoa Negra, no município de Cachoeira do Sul, RS e tem por objetivo sistematizar o conhecimento sobre as tipologias vegetais do local, possibilitando a avaliação da forma como se distribuem os principais grupos vegetais, em função das variações dos sítios. Estes estudos servirão de base para pleitear a criação de uma área ecologicamente protegida no local, preservando-se desta forma a fauna, flora e o meio ambiente expresso por uma tipologia bastante particularizada, os banhados da Depressão Central. A utilização das fotografias aéreas de pequeno formato, atuais, fornecerão a base de dados fundamentais para o levantamento temático e a condução dos trabalhos de campo. A representação dos resultados em cartas temáticas, facilitará a compressão e dimensionamento da disposição dos grupos, orientando novos procedimentos a serem adotados no local. Serão utilizados no processamento do trabalho as técnicas usuais da fotointerpretação e do georeferenciamento, como formas de dar caráter especial as observações. No resultado final, espera-se a integração de informações sobre o ambiente natural e os procedimentos de origem antrópica que de uma forma ou de outra impactam o meio, bem como a expressão por parte da população local, do interesse ou não da criação de uma área de proteção ambiental.