

301

USO DO SOFTWARE GISPAD NA CARACTERIZAÇÃO DE TRILHAS INTERPRETATIVAS EM ÁREAS PRESERVADAS E SUA APLICABILIDADE EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL VIVENCIADA. *Alex Rozenquanz Schiütz, Paulo Roberto Porto e Maria Luíza Porto* (Dep. Ecologia, Centro de Ecologia – UFRGS).

O ambiente de áreas preservadas e seus diferentes biomas (florestas, campos, banhados) constituem verdadeiros laboratórios naturais para o desenvolvimento de pesquisas e atividades em educação ambiental e ecoturismo. As trilhas de interior de floresta, feitas pela ação humana e de animais, são corredores que podem influir sobre o equilíbrio e a diversidade do ambiente natural. O morro Santana (Porto Alegre-RS), local de nosso estudo, reúne um potencial para estas finalidades, tendo em vista se tratar de uma futura reserva em um centro urbano, recortada por trilhas que datam de épocas históricas do município. O presente trabalho aborda uma trilha que deverá ser transformada em trilha interpretativa pelo reconhecimento a campo de suas condições básicas para aplicabilidade em caminhadas orientadas (comprimento, acessibilidade, declividade e etc.) e levantamento de dados relativos aos recursos bióticos (em especial a flora) do ambiente. Os dados se constituirão de parte de um banco de informações associados a carta topográfica do Morro Santana que serviu de base para estes levantamentos. Procedimentos de entrada (input) e saída (output) das informações serão processadas com auxílio do Software GISPAD versão 1.4 (PROPESQ).