ÁREA TEMÁTICA: MEIOAMBIENTE

ESTUDO COMPARATIVO DOS PROCESSOS PEDOGEOMORFOGÊNICOS OCORRENTES EM TERRAS DE FAXINAIS E OUTROS SISTEMAS DE USO E OCUPAÇÃO DA TERRA

Fabelis Manfron Preto[1]
Andrea Tedesco[2]
Cicilian Luiza Löwen Sahr[3]
Maria Ligia Cassol Pinto[4]

RESUMO – O Sistema Faxinal possui caráter silvo-pastoril, sendo mantido por grupos de famílias caboclas que moram e criam seus animais em criadouros coletivos no interior da floresta. Este sistema é exclusivo da região da Floresta com Araucária do Paraná. Em 1997, o Decreto Estadual 3446/97 tornou os faxinais legalmente Áreas Especiais de Uso Regulamentado (Aresur). O documento entende se tratarem de zonas rurais em que se faz uso coletivo da terra para produção animal e conservação ambiental. Em 2004, o governo federal criou a Comissão Nacional de Desenvolvimento Sustentável das Comunidades Tradicionais. Devido à importância da compreensão e preservação desses sistemas faxinais, diversos estudos têm sido realizados, principalmente pela Rede Faxinal Pesquisa, como é o caso deste trabalho. Como a produção agrícola nestas terras não usa mecanização agrícola de maneira tão intensiva, este estudo busca mapear os processos erosivos existentes em uma área no Faxinal Taquari dos Ribeiros no município de Rio Azul/PR, sendo esta uma primeira etapa de um estudo maior que fará a comparação dos resultados obtidos com estudos em outras áreas com intensa mecanização agrícola. Para tal, será selecionada uma área de estudo dentro do faxinal, que apresente processos erosivos e, sobre a mesma, será feito: entrevista com o dono da área (etapa já realizada pela Rede Faxinal Pesquisa), análise de cartas topográficas, geológicas e pedológicas, identificação dos usos do solo com auxílio de imagens orbitais e visitas a campo, levantamento topográfico planialtimétrico e cadastral da área bem como georreferenciamento da mesma e execução de topo-seqüência. Este trabalho encontra-se em fase inicial. O resultado esperado é uma análise da relação entre os processos ocorrentes e o tipo e uso do solo. Este estudo tem o apoio da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Culturais da Universidade Estadual de Ponta Grossa.

PALAVRAS CHAVE – topo-seqüência, georreferenciamento, levantamento topográfico

[1] Acadêmica do curso Bacharelado em Geografia, fabelismp@hotmail.com
[2] Mestre em Ciências Geodésicas, docente do Depto de Geociências, tedescodeda@hotmail.com
[3] Doutora em Geografia Humana, docente do Depto de Geociências, cicilian@uol.com.br
[4] Doutora em Geografia, docente do Depto de Geociências, ligialih@uepg.br