

LEVANTAMENTO DE REMANESCENTES NATURAIS NO MUNICÍPIO DE MINEIROS-GO. TENDO COMO BASE A DIVERSIDADE GEOLÓGICA E VEGETACIONAL

VILELA, L.de F.¹

¹Universidade Federal de Goiás – UFG, IESA- Campus Samambaia, 64-8121-5225 – e-mail: lidivilela@yahoo.com.br

OLIVEIRA, S. de F.²

²Universidade Federal de Goiás – UFG, IESA-Campus Samambaia - e-mail: sanfoli@iesa.ufg.br

RESUMO

Localizado na Região Sudoeste do Estado de Goiás, o município de Mineiros teve seu processo de ocupação intensificado nos últimos 30 anos com a modernização da agricultura, que promoveu a prática da pecuária intensiva e a instalação de grandes lavouras monocultoras como as de soja, milho, sorgo e algodão. Tal ocupação, em muitos casos foi realizada de forma irracional e em desobediência à legislação vigente, o que promoveu uma rápida degradação da cobertura original de Cerrado. O município apresenta 8 formações geológicas, desde coberturas quaternárias até diques e soleiras de rochas mais antigas, diversidade que proporciona diferentes tipos de rochas, solos e conseqüentemente variações fitofisionômicas na vegetação nativa. O que gera diferentes mosaicos florísticos e distintos ecossistemas. Sabe-se que um grande número de espécies estão associadas a ecossistemas específicos, que necessitam ser conservados para a manutenção de seu equilíbrio. Originalmente todo município era recoberto por vegetação do Cerrado. Contudo, este vem sendo substituído por pastagens e lavouras monocultoras como soja e o algodão. Atualmente cerca de 41% do território de Mineiros, que possui uma área de 906.785 ha, se encontra ocupado por pastagens, sendo 16% ocupados por culturas anuais e 43% de vegetação nativa (Cerrado). Porém, deste total de Remanescentes de Cerrado no município, 30,4% estão passíveis de serem utilizados de forma predatória, pois apenas 12,6% (114.194 ha) encontram-se protegidos no Parque Nacional das Emas-PNE, única unidade de conservação do município. O presente trabalho é resultado de levantamento bibliográfico e levantamento de dados para confecção de mapas, que foram analisados a partir do método Superposição de Mapas. Os remanescentes de Cerrado do município de Mineiros necessitam ser conservados e para tanto é necessário que a legislação seja cumprida e a população esteja envolvida nas ações que visem a construção de uma sociedade sustentável.

Palavras-chaves: Mineiros, Cerrado, Modernização da Agricultura, Conservação