

G. Ciências Humanas - 4. Geografia - 3. Geografia

CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS GERAIS-MG A PARTIR DA ELABORAÇÃO DE MAPAS TEMÁTICOS

Rafael Vilela Pereira ¹

Marta Felícia Marujo Ferreira¹

1. Universidade Federal de Alfenas

RESUMO:

Este trabalho tem como finalidade o levantamento físico-geográfico do município de Campos Gerais (MG) a partir da elaboração de mapas temáticos tais como: uso do solo, hipsometria, declividades e orientação de encostas. A importância deste estudo para o município revela-se pela ausência de trabalhos que tratam da temática ambiental do ponto de vista geográfico. A área é pouco estudada, necessitando de estudos em escala municipal que possam trazer contribuições para o planejamento sócio-ambiental. O município localiza-se no sul de Minas Gerais na micro-região de Varginha. Através da elaboração dos diversos mapas propostos para este estudo, é possível realizar uma caracterização da área estudada. As faixas altimétricas de 780 a 880m corresponde ao domínio de relevos de colinas onde situam-se os principais rios da área. A declividade predominante nesta faixa está entre 2 a 6% com uso do solo de pastagem e café. Nestas vertentes ocorrem processos de rastejo que são intensificados pelo pisoteio do gado. Nas altitudes entre 880 a 980m predominam relevos de morrotes e morros isolados tendo algumas cristas alinhadas aos principais vales fluviais da área. Os declives estão entre 6 a 20% predominando a cultura de café nos setores mais elevados das vertentes. Nestas vertentes ocorrem processos de rastejo e rampas coluvionares. Acima da faixa de altitudes de 1000m ocorrem as serras do Paraíso e da Fortaleza, com direção E-W, que exibem vertentes convexo retilíneas contendo no sopé depósitos coluvionares. Nesta faixa, o mapa de declividades revela declives acima de 30% onde ocorrem com maior intensidade processos erosivos tais como, rastejo e cicatrizes de escorregamento do tipo rotacional. Através da realização dos mapas temáticos foi possível elaborar a caracterização físico-geográfica de Campos Gerais-MG. A elaboração destes mapas é de grande importância, visto que são documentos cartográficos inéditos para o município. Através dos resultados gerados, e a partir da integração destes mapas, podem-se balizar futuras intervenções do poder público no sentido da construção da melhoria da qualidade de vida da população.

Instituição de Fomento: PROBIC

Palavras-chave: Diagnóstico físico-geográfico, geoprocessamento, Campos Gerais-MG.