

METODOLOGIA PARA LOCALIZAÇÃO DE PONTOS CULMINANTES MUNICIPAIS E SUA APLICABILIDADE NOS 39 MUNICÍPIOS DO VALE DO PARAÍBA E LITORAL NORTE ODSs 8 e 12

João Marcos Tourinho (Secretaria de Turismo e Cultura da Prefeitura
Municipal da Estância Turística de Tremembé – SP)

Os estudos deste trabalho abarcaram 39 municípios da Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte (RMVPLN) com o objetivo de localizar as coordenadas geográficas e estimar as altitudes de seus pontos culminantes a partir de Modelos Digitais de Elevações (MDEs) *Copernicus* da Agência Espacial Europeia (ESA), de aproximadamente 30 metros de resolução espacial, e comunicá-los ao aproveitamento do Turismo regional enquanto potenciais atrativos disponíveis à visitação ou contemplação paisagística enquanto resultados de processamentos formalizados em método possibilitado pelo emprego de Geotecnologias em ambiente computacional. Espera-se que a apresentação das 39 localidades em que foram identificados pontos culminantes dos municípios da RMVPLN proporcionem verificações in loco das altitudes das localidades geográficas que contribuam para a avaliação do nível de confiabilidade das informações presentes nas altitudes de seus MDEs e de que o método aplicado se mostre replicável a outras regiões. Compreendido que suas paisagens podem ser exploradas de forma sustentável pelos segmentos do Turismo Científico e Ecoturismo mediante acompanhamento da gestão pública responsável pelo planejamento dos aproveitamentos e regulações de seus espaços enquanto potenciais atrativos turísticos. Um dos resultados da metodologia apresentada neste trabalho foi o de que as folhas topográficas do IBGE, em escala 1:50.000, tratam-se de documentos fundamentais à valorização do patrimônio cultural da RMVPLN. Consideradas como repositórios bibliográficos de consulta à herança cultural presente em suas paisagens por força das expressões dos topônimos de seus picos e acidentes geográficos. Relevados seus contextos históricos aos espaços em que se encontram. Ultrapassadas, portanto, suas condições de referências cartográficas aproveitadas às localizações e orientações territoriais, enquanto predomínios de seus empregos.

Palavras-chave: Relevo, Cartografia, Turismo, Folhas Topográficas.