

Precisão

A Emplasa fez sistemático controle sobre as etapas de Levantamento Aerofotogramétrico, Apoio de Campo e da Aerotriangulação, e contou com o apoio do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), através de Termo de Cooperação Técnica, para a análise dos produtos finais das Ortofotos e dos Modelos Digitais de Superfície, em área piloto que abrangeu todo o Município de São Paulo, desde a Serra do Mar, compreendendo 23 Ortofotos e aproximadamente 4.000 Km².

O Relatório Final de análise da Acurácia Posicional das Ortofotos, elaborado pela Diretoria de Geociências do IBGE, concluiu:

“De acordo com as Instruções Reguladoras das Normas Técnicas da Cartografia Nacional, estabelecidas no Decreto-lei nº. 89.817 de 1984, esses resultados indicam que acurácia posicional das ortofotos está compatível com a escala 1: 10.000. Classe A do Padrão de Exatidão Cartográfico planimétrico. Quanto a acurácia altimétrica, como ainda não existe na legislação brasileira um padrão de exatidão cartográfica específica para Modelos Digitais de Elevação, foi considerado o padrão altimétrico estabelecido no Decreto-lei citado, que usa como referência a equidistância das curvas de nível das escalas do mapeamento sistemático. Nesse contexto, os MDEs apresentaram classificação compatível com a escala 1:10.000 Classe A do PEC altimétrico”.