

REFÊRENCIA ORTOFOTOMOSAICO IEMA 2007/2008

DE ACORDO COM A NORMA ABNT-6023

O Ortofotomosaico IEMA 2007/2008 recobre todo o território do Estado do Espírito Santo.

INSTITUTO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS (IEMA)
Vitória – ES - 2007-2008 - Levantamento Aerofotogramétrico, Apoio de Campo, Aerotriangulação, Elaboração de Ortofotomosaicos, Modelo Digital de Elevação e Mapeamento da Cobertura Vegetal Nativa e do Uso das Terras, do território do Estado do Espírito Santo, em escala igual ou melhor a 1:25.000. Ortofotomosaico (RGB) 2007/2008 Pixel 1x1m, UTM, Datum WGS84, Zona 24s.1:15.000 PEC "A"(*).

Ortofotomosaicos são resultantes da montagem de imagens aerofotogramétricas ortorretificadas. No processo de ortorretificação, são removidas as distorções presentes numa imagem aerofotogramétrica não corrigida, decorrentes do efeito conjunto da perspectiva cônica da câmera e do relevo do terreno fotografado.

O Ortofotomosaico foi produzido pela empresa Hiparc Geotecnologia.

() - PEC "A": Padrão de Exatidão Cartográfica classe "A", onde o erro de posicionamento de 90% dos pontos amostrados deve ser no máximo de 0,5mm na escala da carta. Corresponde a um erro de posicionamento de no máximo 7,5m para a escala de 1/15.000, e de 5,0m para a escala de 1:10.000.*