

REFÊRENCIA ORTOFOTOMOSAICO IEMA 2012/2015

DE ACORDO COM A NORMA ABNT-6023

Os Ortofotomosaicos IEMA 2012/2015 abrangem todo o território do Estado do Espírito Santo.

O Ortofotomosaico 2012/2015 é um produto cartográfico digital de escala 1:10.000 PEC "A"(*), de resolução espacial de 0,25m, elaborado a partir de um Levantamento Aerofotogramétrico Digital (escala de 1:41.000 no CCD) realizado entre 2012 e 2015, georeferenciado no Sistema de Projeção UTM, Datum SIRGAS2000, zona 24s.

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.

Os Ortofotomosaicos foram produzidos 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.