

CARACTERÍSTICAS DOS ORTOFOTOS DIGITAIS DO CONTINENTE

Escala: 1/5000.

Área Útil: 4km×2,5km.

Área de Sobreposição: Margem de 150m.

Extensão: 1/16 da Carta 1/25000 do Instituto Geográfico do Exército (IGeoE).

Nomenclatura Genérica: DCMEQUA onde: D = Letra referente ao ano da cobertura; CM = Número da Carta Militar; E = Extensão da Carta Militar; QUAD = Quadrante que representa a posição do ortofoto na Carta Militar.

Exemplo: Ortofotos da Carta Militar N.º 123 à escala 1/5000 (Cor).

D1230110	D1230120	D1230210	D1230220
D1230130	D1230140	D1230230	D1230240
D1230310	D1230320	D1230410	D1230420
D1230330	D1230340	D1230430	D1230440

Resolução:

- Ortofotos até 2012 - 0,5m/pixel, com EMQ de 2,5 metros.
- Ortofotos 2015 - 0,5m/pixel, com EMQ de 1,25 metros.

Sistema de Referência: Hayford-Gauss Militar, Datum 73.

$$X_{HGM} = M_{HGA} + 200\text{km}, Y_{HGM} = P_{HGA} + 300\text{km}$$

Tipo de Representação: Matricial.

Formato: Tiff não comprimido (compatível com Intergraph).

Atualizações: Máximo de 5 em 5 anos.

Coberturas: 1995, 2000, 2005/06, 2009, 2010, 2012 e 2015.