

IDENTIFICAÇÃO DE UMA FOLHA DE UMA CARTA

Exemplo:

Folha n.º 349 – Lourinhã – Carta Militar de Portugal – Série M888 - Escala 1:25 000 – Instituto Geográfico do Exército

I. Designação da carta.

Carta Militar de Portugal

II. Entidade que a publica.

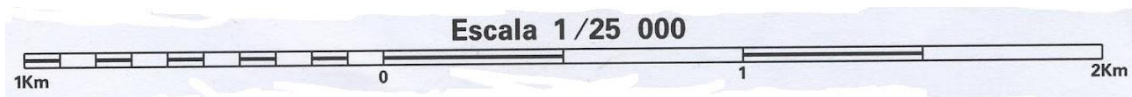
Centro de Informação Geoespacial do Exército (CIGeoE), anterior Instituto Geográfico do Exército (IGeoE)

III. Escala numérica.

1:25 000

IV. Escala gráfica.

A escala gráfica é um padrão de medida que acompanha as deformações do suporte da carta



V. Identificação da folha.

Folha 349 da Carta Militar de Portugal

VI. Designação da folha pelo nome da povoação mais importante.

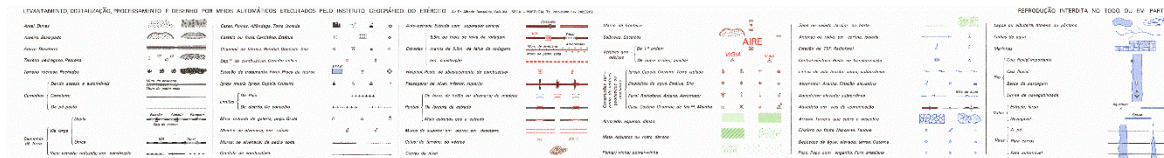
Lourinhã

VII. Quadro de indicação das folhas contíguas.

	337	
mar	349	350
	361	

VIII. Sinais convencionais. Equidistância das curvas de nível. Datum altimétrico.

Sinais convencionais em rodapé



Equidistância das curvas de nível: 10 metros

Datum altimétrico: Marégrafo de Cascais

IX. Datum planimétrico (o elipsóide e o seu posicionamento). Projeção cartográfica.

Datum planimétrico: WGS84

Projeção cartográfica: Transversa de Mercator (também conhecida por projeção de Gauss)

X. Referenciais de coordenadas.

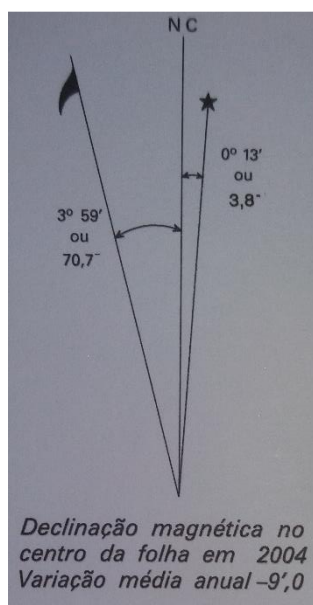
Coordenadas retangulares ou planas: distância à meridiana (M) e distância à perpendicular (P)

Quadrícula quilométrica CASTANHA	Quadrícula quilométrica AZUL	Quadrícula quilométrica PRETA
Transversa de Mercator WGS84	UTM FUSO 29 – Datum Europeu 1950 (ED 50)	UTM FUSO 29 WGS84

Coordenadas geodésicas: latitude (ϕ) e longitude (λ)

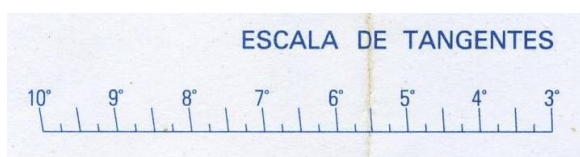
Rede geodésica AZUL	Rede geodésica PRETA
Europeia Unificada – Datum Europeu	WGS84

XI. Diagrama de declinação e convergência de meridianos. Escala de tangentes.



ESCALA DE TANGENTES

ESTA ESCALA DESTINA-SE AO TRAÇADO DO NORTE MAGNÉTICO NA FOLHA, PARA ISSO, DETERMINA-SE NO GRÁFICO DE DECLINAÇÃO O VALOR DA DECLINAÇÃO CARTOGRÁFICA CORRIGIDO DA VARIAÇÃO ANUAL, UNINDO-SE A SEGUIR O PONTO P, SITUADO NO LIMITE INFERIOR DA FOLHA, COM A GRADUAÇÃO DA ESCALA CORRESPONDENTE AO VALOR OBTIDO.



XII. Data da aquisição de dados. Data de publicação.

Data de aquisição: Estereofotogrametria Aérea – Trabalhos de campo 2001

Data de publicação: 2004

XIII. Número de código da carta.

Série M888 – Escala 1:25 000