

cartas topográficas

• Continente 1/25 000 (Série M888)	€ 5,04
• Região Aut. Açores 1/25 000 (Série M889)	€ 5,04
• Região Aut. Madeira 1/25 000 (Série P821)	€ 5,04
• Continente 1/50 000 (Série M782)	€ 5,04
• Continente 1/250 000 (Série M586)	€ 5,04
• Continente 1/250 000 (Série 1501)	€ 5,04
• Cartas de edições antigas	€ 14,96
• Territórios dos PALOP ⁽¹⁾	€ 7,56
• Mapa de Estradas 1/250 000	€ 6,90
• Carta Militar Itinerária 1/500 000	€ 1,85
• Plastificação (cada – mínimo 5 exemplares)	€ 4,20

publicações

• Complementos de Topografia	€ 10,48
• Manual de Leitura de Cartas	€ 11,90
• Noções Gerais de Geodesia	€ 8,57
• Sistemas de Referenciação	€ 7,62
• Dados Complementares da Carta 1/250 000 Série M586 (por vol.)	€ 2,86
• Relatório Toponímico do Continente (por vol.)	€ 7,62
• Relatório Toponímico das Regiões Autónomas	€ 5,24
• Relatório Toponímico dos PALOP (por vol.)	€ 7,62
• Quatro Séculos de Imagens da Cartografia Portuguesa	€ 23,81
• Livro do Instituto Geográfico do Exército	€ 23,81
• Atlas da Lusofonia – Guiné	€ 17,62

fotografia aérea

• Reproduções por contacto	
• Provas em papel (a cores ou a preto e branco)	€ 12,02
• Ampliações em papel	
• Formato até 24 × 30 cm ²	€ 15,13
• Formato até 40 × 50 cm ²	€ 22,69
• Formato até 50 × 70 cm ²	€ 31,51
• Outros formatos (por m ²)	€ 90,00

A informação é fornecida em CD-ROM

vector⁽²⁾

• Informação da Base de Dados Geográfica	
Por área de 10 × 16 km ²	
(correspondente ao enquadramento das Séries 1/25 000)	
• Altimetria (3D)	€ 398,00
• Hidrografia	€ 398,00
• Rede viária	€ 75,00
• Rede ferroviária	€ 2,50
• Toponímia	€ 63,00
• Limites de vegetação	€ 15,00
• Caminhos	€ 180,00
• Edifícios	€ 350,00
• Outros	€ 225,00
• Informação base da Série M586 (1/250 000)	
Por área de 128 × 160 km ²	
(correspondente a uma folha da Série M586)	
• Altimetria (3D)	€ 398,00
• Hidrografia	€ 300,00
• Rede viária	€ 398,00
• Toponímia	€ 125,00
• Povoações	€ 75,00
• Outros temas	€ 225,00
• VMap Nível 1	
• Portugal	
Cobertura completa de Portugal Continental e Regiões Autónomas	
(WGS84 – Precisão equivalente à escala 1/250 000)	€ 8 000,00

raster

• Ortofotocartas digitais ⁽³⁾	€ 60,50
• Imagem de satélite SPOT (área mínima 640 km ²) ⁽⁴⁾	
• Cobertura Nacional	€ 100,00
• Cartas topográficas georeferenciadas (formato TIFF) ⁽⁵⁾	€ 44,12
• Digitalização de documentos (em scanner A0) ⁽⁶⁾	€ 40,34
• Digitalização de documentos antigos (máquina fotográfica SINAR – máx 83x66cm ²) ⁽⁶⁾	
• Até 20 documentos (cada)	€ 40,34
• Mais de 20 documentos (cada)	€ 37,82
• Fotografia aérea (a cores ou a preto-e-branco)	€ 30,25

ascii

• Relatório Toponímico (1CD-ROM)	€ 252,10
----------------------------------	----------

matricial (modelos digitais do terreno)

• MDT (Intergraph GRD) obtido a partir da informação digital da Série M586, 1/250 000 – correspondente ao território de Portugal Continental – (espaçamento da grelha de pontos de 200m)	€ 4 000,00
• MDT (Intergraph GRD) obtido a partir da Base de Dados Geográfica (correspondentes à área de 10 × 16 km ²)	
Espaçamento da grelha de pontos:	
• 8 e 10 m	€ 400,00
• 16, 20, 25 e 40 m	€ 352,94
• 50, 80 e 100 m	€ 252,10
• DTED (Digital Terrain Elevation Data) Cobertura completa do Continente e Regiões Autónomas	
• Nível 1 (espaçamento da grelha de pontos de 3" <90 m>)	€ 20 000,00
• Nível 2 (espaçamento da grelha de pontos 1" <30 m>)	€ 100 000,00

outros trabalhos

impressões

• Papel mate (por metro linear)	€ 52,10
• Papel glossy (por metro linear)	€ 78,15
• Tela (por metro linear)	€ 84,03
• Fitolitos (até 1,60m×1,20m – por m ²)	€ 180,67
• Preparação do trabalho (por hora)	€ 35,04
• Mapas de Concelho	
• Papel mate (por metro linear)	€ 102,50
• Papel glossy (por metro linear)	€ 126,05

diversos

• Plast. de cartas a quente (por m ² – mínimo 5 exemplares)	€ 12,61
• Esquadros de coordenadas	€ 1,26
• Tubos de cartão (diâmetro 50mm) c/ tampas	€ 2,10
• Tubos de cartão (diâmetro 70mm)	€ 1,68
• Tubos de cartão (diâmetro 90mm) c/ tampas	€ 2,10
• T-Shirts	€ 2,94
• Bonés	€ 1,51

preçário

Em vigor a partir de 03/Jan/2005 2005

Instituto Geográfico do Exército



- (1) A cartografia dos PALOP (impressa ou digital) só pode ser cedida mediante apresentação de uma credencial autorizando o fornecimento, passada pela Embaixada do país respectivo.
- (2) A informação vectorial é fornecida no sistema de coordenadas GAUSS Militares, Datum de Lisboa. A transformação Datum de Lisboa-WGS84 Militares não tem encargos adicionais. Eventuais transformações para outros sistemas ou mudanças de projecção implicam um aumento de 10% sobre os valores indicados. Esta informação é fornecida no formato INTERGRAPH. Eventuais mudanças para os formatos DXF, DWG ou ASCII implicam um aumento de 5% nos preços. A mudança para o formato EDO (ArcInfo) implica um aumento de 10%.
- (3) O valor indicado refere-se a ortofotocartas já existentes. Outras, a pedido, serão alvo de orçamento caso a caso.
- (4) Preço referente à área mínima com resolução espacial de 10m. Inclui 15% para royalties da SPOT Image – France.
- (5) A conversão para outros formatos acresce 10% ao valor indicado; no caso do formato GeoTIFF, contactar o IGeoE
- (6) Documentos da autoria de terceiros carecem de autorização escrita.



AOS PREÇOS INDICADOS ACRESCE O I.V.A., À TAXA LEGAL EM VIGOR



Instituto Geográfico do Exército

Av. Dr. Alfredo Bensaúde 1849-014 LISBOA
Tel. – 21 850 53 00 Fax – 21 853 21 19
E-mail – igeoe@igeoe.pt
Homepage: www.igeoe.pt