

Preçário de Produtos e Serviços

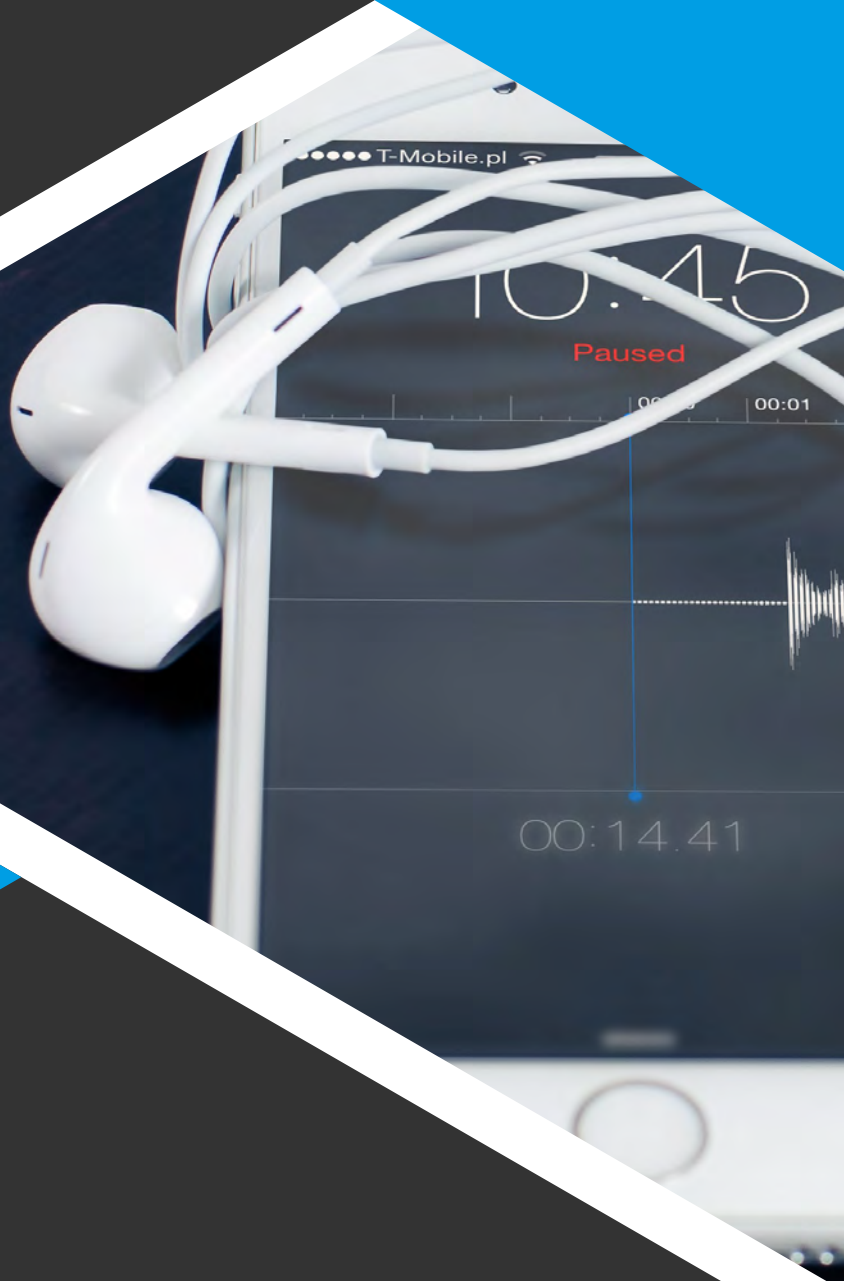
▶ 2020



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

d.gTerritório
Direção-Geral do Território



ÍNDICE

Condições Gerais de Fornecimento de Informação Geográfica e Prestação de Serviços
([clique aqui](#))

Modalidades de Pagamento ([clique aqui](#))

PRODUTOS E SERVIÇOS DA DGT - PREÇÁRIO 2020

INFORMAÇÕES ÚTEIS

Horário de Atendimento ()*

- Loja: Segunda a Sexta,
09:00 - 16:00 Contacto:
loja@dgterritorio.pt
- Cadastro: [NOVO HORÁRIO](#)
(NÃO SE EFETUA ATENDIMENTO TELEFÓNICO RELACIONADO COM PROCESSOS DE RECLAMAÇÃO ADMINISTRATIVA)
- Fotografia & ortofotocartografia Aérea : Segunda a Sexta, 09:00 - 16:00
- Geodesia : Segunda a Sexta, 09:00 - 16:00
- Biblioteca / Cartoteca / Arquivo de OTU (*): Segunda a Sexta, 09:00 - 16:00

(*)Agendamento prévio de visita à DGT.

Produtos e Serviços DGT - PREÇÁRIO 2020

INFORMAÇÃO GEODÉSICA

Produtos

Coordenadas e altitudes de vértices geodésicos (1)	Gratuito	Gratuito	
Ficha completa c/ info. vértice geodésico (1)	13,30	16,36	23%
Coordenadas de pontos de apoio fotogramétrico (por ponto) (1)	39,73	48,87	23%
Altitudes de marcas de nivelamento (1)	Gratuito	Gratuito	
Registo maregráfico horário c/ficheiro semanal (1)	Gratuito	Gratuito	
Prog. transformação de coordenadas (Transcoord Pro)	Gratuito	Gratuito	
Valor pontual da gravidade (1)	Gratuito	Gratuito	
Dados da Estação ReNEP GPS/GLONASS (taxa de recepção padrão)	Gratuito	Gratuito	
Dados da Estação ReNEP GPS / GLONASS por hora (outras taxas)	4,41	5,42	23%
Parâmetros de transformação oficiais	Gratuito	Gratuito	

(1) Pode ser fornecido em suporte digital

Serviços

Aferição de distanciómetro, teodolito ou nível (c/transporte/dia)	242,27	297,99	23%
Aferição de distanciómetro, teodolito ou nível (s/transporte/dia)	176,20	216,73	23%
Aferição de mira de invar c/ interferómetro LASER	176,20	216,73	23%
Elaboração de estrelas de pontaria	13,30	16,36	23%
Transformação de coordenadas (por ponto)	0,50	0,62	23%
Transformação de coordenadas (informação raster ou vectorial) (Mb)	0,30	0,37	23%
Coordenação de pontos	Orçamento	Orçamento	
Observação de estações gravimétricas	Orçamento	Orçamento	
Parâmetros de transformação locais	Orçamento	Orçamento	
Remoção/Alteração de Vértices Geodésicos	Orçamento	Orçamento	
Pareceres técnicos	Orçamento	Orçamento	

INFORMAÇÃO CARTOGRÁFICA

Produtos

Carta de Portugal 1:10.000 (Continente)			
Suporte Analógico			
Saída em plotter, por folha. (Modelo Numérico Cartográfico)	11,01	13,54	23%
Saída em papel fotográfico, por folha. (Modelo Numérico cartográfico)	13,30	16,36	23%

Suporte Digital			
Fl. raster georeferenciada (Modelo Numérico Cartográfico)	14,88	18,30	23%
Mod. Num. Cartográfico (fl.)	264,72	325,61	23%
Mod. Num. Topográfico (fl.)	440,49	541,80	23%
Altimetria 2D (fl.)	176,20	216,73	23%
Altimetria 3D (fl.)	264,72	325,61	23%
Hidrografia 2D (fl.)	66,07	81,27	23%
Hidrografia 3D (fl.)	88,10	108,36	23%
Limites administrativos	Gratuito	Gratuito	
Cobertura vegetal (fl.)	88,10	108,36	23%
Construções (fl.)	88,10	108,36	23%

Vias de comunicação (fl.)	88,10	108,36	23%
Estrut. transpt. e abastecim. (fl.)	44,05	54,18	23%
Acidentes de relevo(fl.)	22,03	27,10	23%
Áreas de recreio e lazer (fl.)	22,03	27,10	23%
Áreas industriais (fl.)	22,03	27,10	23%
Áreas diversas (fl.)	22,03	27,10	23%
Toponímia (fl.)	22,03	27,10	23%

Carta de Portugal 1:50.000 (Continente)			
Suporte Analógico			
Folha	2,07	2,55	23%
Colecção completa - Continente (#175 fls.)	350,00	430,50	23%

Suporte Digital			
Folha raster georreferenciada	14,88	18,30	23%
Mod. Num. Cartográfico (fl.)	264,72	325,61	23%
Altimetria 2D (fl.)	176,20	216,73	23%
Altimetria 3D (fl.)	264,72	325,61	23%
Hidrografia 2D (fl.)	66,07	81,27	23%
Limites administrativos	Gratuito	Gratuito	
Cobertura vegetal (fl.)	88,10	108,36	23%
Aglomerados populacionais (fl.)	88,10	108,36	23%
Vias de comunicação (fl.)	88,10	108,36	23%
Toponímia (fl.)	22,03	27,10	23%

Carta de Portugal 1:100.000 (Continente)			
Suporte Analógico			
Folha	2,07	2,55	23%
Colecção completa (#53 fls.)	120,00	147,60	23%
Suporte Digital			
Fl. raster georreferenciada	14,88	18,30	23%

Carta de Portugal 1:200.000 (Continente)			
Suporte Analógico			
Folha	2,07	2,55	23%
Colecção completa (#8fls.)	17,50	21,53	23%
Suporte Digital			
Fl. raster georreferenciada	14,88	18,30	23%
Altimetria 2D (folha)	176,20	216,73	23%
Hidrografia 2D (folha)	66,07	81,27	23%

Carta de Portugal 1:500.000 (Continente)			
Suporte Analógico			
Folha/Folha desdobrável	2,07	2,55	23%
Suporte Digital			
Fl. raster georreferenciada	Gratuito	Gratuito	
Modelo Numérico Cartográfico (folha)	176,20	216,73	23%

Carta Hipsométrica de Portugal 1:600.000 (Continente)			
Suporte Analógico			
Folha	2,07	2,55	23%
Suporte Digital			
Fl. raster georreferenciada	Gratuito	Gratuito	

Carta de Portugal 1:1.000.000 (Continente)			
Suporte Analógico			
Folha	2,07	2,55	23%
Suporte Digital			
Folha raster georreferenciada	Gratuito	Gratuito	

EuroGlobalMap (EGM) - Portugal, escala aprox. 1/1.000.000 (vectorial)	338,84	416,77	23%
--	--------	--------	-----

Carta de Portugal 1:2.500.000 (Continente, Açores e Madeira)			
Suporte Analógico			
Folha	2,07	2,55	23%
Suporte Digital			
Folha raster georreferenciada	Gratuito	Gratuito	

Carta de Uso e Ocupação do Solo (COS) para 1995, 2007 e 2010	Gratuito	Gratuito	
---	----------	----------	--

Carta Administrativa Oficial de Portugal			
Suporte Analógico	15,00	18,45	23%
Suporte Digital	25,00	30,75	23%

Carta Imagem de Portugal 1:100.000 (continente)			
Suporte Analógico			
Produto base			
Saída plotter	11,01	13,54	23%
Saída papel fotográfico	13,30	16,36	23%
Produto derivado			
Saída plotter	15,42	18,97	23%
Saída papel fotográfico	17,62	21,67	23%
Suporte Digital			
Folha raster georreferenciada	14,88	18,30	23%

Ortofotomapas e ortofoto-imagens			
Suporte Analógico			
<u>Ortofotograma com sobreposição de informação vectorial /VG, toponímia e/ou altimetria</u>			
Saída plotter (unid.)	25,79	31,72	23%
Saída pp fot. (und)	34,38	42,29	23%
Ortofotograma sem sobreposição de informação vectorial			
Saída em Plotter (unid.)	21,49	26,43	23%
Saída pp fotográfico (unid.)	30,08	37,00	23%

Suporte Digital			
Imagem a cor normal (RGB ou falsa cor (IVRG))			
Até 20 unidades (unidade)	32,00	39,36	23%
A partir de 20 unid. (por cada unid acima da vigésima)	25,00	30,75	23%
Imagem cor normal + Infravermelho (RGBIv)			
Até 20 unidades (unidade)	43,00	52,89	23%
A partir de 20 unid. (por cada unid acima da vigésima)	33,00	40,59	23%
Ortoimagens do ex-CNIG 1995 a falsa cor	Gratuito	Gratuito	
Ortos de 1999 (SoftK) e de anos anteriores	Gratuito	Gratuito	

Realização de Extractos de Cartografia e			
Ortofotocartografia em Plotter ou Papel Fotográfico	Orçamento (2)	Orçamento (2)	
Área mínima de impressão 600 cm2			

(2) Elaborado com base na proporção da área a imprimir em relação à área completa do produto, acrescido de 10%.

Modelos Digitais de Terreno			
Suporte Digital			
Modelo digital de terreno 5 m (5x5 km)	137,60	169,25	23%
Modelo digital de terreno 10m ou 20m (5x5 km)	68,80	84,62	23%
Modelo digital de terreno 25m (5x5 km)	34,38	42,29	23%
Modelo digital de terreno 200m (Continente)	810,00	996,30	23%

Serviços: Web Map Services (WMS) e Web Feature Services (WFS)			
Valores de disponibilização, por serviço Web:			
Tipo IGT - WMS			
PNPOT – Programa Nacional da Política de Ordenamento do Território	225,00	276,75	23%
Plano Setorial (PS)	150,00	184,50	23%
Plano Especial de Ordenamento do Território (PEOT)	175,00	215,25	23%
Plano Regional de Ordenamento do Território (PROT)	200,00	246,00	23%
Plano Intermunicipal de Ordenamento do Território (PIOT)	150,00	184,50	23%
Plano Diretor Municipal (PDM)	100,00	123,00	23%
Plano de Urbanização (PU)	75,00	92,25	23%
Plano de Pormenor (PP)	50,00	61,50	23%
Outros Planos	100,00	123,00	23%
Carta do Regime do Uso do Solo – CRUS/Concelho	175,00	215,25	23%
Carta das Unidades de Paisagem – CUP/Continente	250,00	307,50	23%

Tipo IGT - WFS			
PNPOT – Programa Nacional da Política de Ordenamento do Território	450,00	553,50	23%
Plano Setorial (PS) ⁽³⁾	300,00	369,00	23%
Plano Especial de Ordenamento do Território (PEOT) ⁽³⁾	350,00	430,50	23%
Plano Regional de Ordenamento do Território (PROT) ⁽³⁾	400,00	492,00	23%
Plano Intermunicipal de Ordenamento do Território (PIOT) ⁽³⁾	300,00	369,00	23%
Plano Diretor Municipal (PDM) ⁽³⁾	200,00	246,00	23%
Plano de Urbanização (PU) ⁽³⁾	150,00	184,50	23%

Plano de Pormenor (PP) ⁽³⁾	100,00	123,00	23%
Outros Planos (3)	200,00	246,00	23%
Carta do Regime do Uso do Solo – CRUS/Concelho	350,00	430,50	23%
Carta das Unidades de Paisagem – CUP/Continente	500,00	615,00	23%

(3) - A disponibilização, através de serviço WFS, da informação vetorial dos IGT's depositados após 1 de julho de 2011, poderá estar condicionada à validação dos critérios dos sistemas de garantia de qualidade na gestão territorial.

Desconto a aplicar, por duração de contrato de utilização	Valor desconto
Duração	
Até 1 mês	0%
Entre 1 e 3 meses	5%
Entre 3 e 6 meses	10%
Entre 6 e 9 meses	15%
Entre 9 e 12 meses	25%

A duração mínima do acesso aos serviços Web é de um mês e a máxima é de 12 meses. A contagem dos períodos de acesso aos serviços Web tem início com a finalização do processo de acreditação da entidade e respetiva disponibilização por parte da DGT dos serviços Web solicitados;

A regulamentação contratual que existirá na cedência dos serviços Web disponibilizados através do SNIT obriga à assinatura de um Termo de Responsabilidade e de um Contrato de Fornecimento de Informação Territorial Oficial, onde constarão informações sobre a identificação da entidade, o licenciamento pretendido e os conteúdos a serem disponibilizados.

Catálogo de objectos de Cartografia	Gratuito	Gratuito	
Simbologia gráfica digital	Gratuito	Gratuito	

Reprodução de Fotografia Aérea			
Suporte Analógico			
Provas directas em Papel Fotográfico (preto e branco / por unid)	4,41	5,42	23%
Provas directas em Papel Fotográfico (cores / por unid)	6,61	8,13	23%
Provas directas em Película Fotográfica (preto e branco / or unid.)	8,82	10,85	23%
Provas directas em Película Fotográfica (cores / por und.)	13,30	16,36	23%

Ampliações em papel fotográfico (preto e branco ou cores)			
Amp. fotografia aérea 36cm x 36cm	19,82	24,38	23%
Amp. fotografia aérea 60cm x 60cm	28,63	35,21	23%
Amp. fotografia aérea 60cm x 100cm	39,65	48,77	23%
Amp. fotografia aérea 120cm x 120cm	64,45	79,27	23%

Ampliações em película fotográfica (preto e branco ou cores)			
Amp. fotografia aérea 36cm x 36cm	24,23	29,80	23%
Amp. fotografia aérea 60cm x 60cm	33,04	40,64	23%
Amp. fotografia aérea 60cm x 100cm	44,05	54,18	23%

Suporte Digital			
Fotografia aérea (raster, pb)	17,62	21,67	23%
Fotografia aérea (raster, cor)	26,43	32,51	23%

Serviços

Certificação de distâncias	44,05	54,18	23%
Autenticação de prova direta de fotografia aérea	2,20	2,20	0%
Autenticação de ampliação de fotografia aérea	2,20	2,20	0%

Homologação

Homologação de cartografia topográfica a qualquer escala (por folha)	1.657,00	1.657,00	0%
Homologação de cartografia	Orçamento	Orçamento	
Homologação de cartografia temática	Orçamento	Orçamento	
Homologação de cartografia imagem	Orçamento	Orçamento	
Renovação de homologação de cartografia a qualquer escala ⁽⁴⁾	50% da homologação		0%

(4) (desde que a cartografia tenha sido atualizada durante os cinco anos seguintes ao levantamento inicial)

INFORMAÇÃO CADASTRAL

Cadastro Geométrico da Propriedade Rústica			
Suporte Analógico			
Cópia de secção e matriz cadastral	18,26	22,46	23%
Trecho de secção cadastral (Suporte A3)	11,01	13,54	23%
Trecho de secção cadastral (Suporte A4)	6,61	8,13	23%
Coordenadas de marcos de triangulação cadastral	3,50	4,31	23%
Ficha de prédio por unidade e até 1000 unidades	4,00	4,00	0%
Ficha de prédio por unidade a partir da milésima unidade	3,00	3,00	0%
Certificação de elementos cadastrais	11,00	11,00	0%
Fornecimento de Coordenadas Gráficas de Elementos Cadastrais			
de 1 a 4 pontos ⁽¹⁾	26,43	32,51	23%
a partir do quinto ponto, cada	4,50	5,54	23%

(1) Pode ser fornecido em suporte digital

Suporte Digital			
Informação Raster			
Secção cadastral georreferenciada	39,73	48,87	23%
Informação Vectorial			
Secção cadastral	163,07	200,58	23%
Trecho de secção até 10ha	48,45	59,59	23%
Trecho de secção por cada ha, acima de 10 ha	1,78	2,19	23%

Serviços variados			
Catálogo de Objetos do Cadastro	Gratuito	Gratuito	
Pareceres técnicos	Orçamento	Orçamento	
Processo de conservação de cadastro			
Abertura do Processo de conservação de cadastro	Gratuito	Gratuito	
Trabalho de gabinete (primeiro dia)	72,00	72,00	0%
Trabalho de gabinete (por dia para além do primeiro)	55,00	55,00	0%

Trabalho de campo (por dia)	183,00	183,00	0%
-----------------------------	--------	--------	----

Cadastro Predial

Suporte Analógico			
Folha de cadastral	30,83	37,92	23%
Cartão de identificação predial (primeiro cartão)	Gratuito	Gratuito	
Cartão de identificação predial (segunda via)	5,50	5,50	0%
Ficha de prédio de cadastro predial	5,50	5,50	0%
Suporte Digital			
Informação Vectorial			
Folha cadastral à escala 1:1.000	228,72	281,33	23%
Folha cadastral à escala 1:2.000	189,33	232,88	23%
Trecho de fl cadastral 1:1.000 até 10ha	62,89	77,35	23%
Trecho de fl cadastral 1:1.000 por cada ha, acima de 10ha	2,62	3,22	23%
Trecho de fl cadastral 1:2.000 até 10ha	52,94	65,12	23%
Trecho de fl cadastral 1:2.000 por cada ha, acima de 10ha	2,20	2,71	23%

Limites Administrativos			
Suporte Analógico			
Representação cartográfica de limites administrativos sobre cartografia 1:50.000 ou ortofotos	Orçamento	Orçamento	
Cópia de procedimento de delimitação e demarcação administrativa	Orçamento	Orçamento	

Alvarás			
Concessão de Alvará para actividades cadastrais	884,00	884,00	0%
Renovação de Alvará para actividades cadastrais	663,00	663,00	0%

CARTOGRAFIA ANTIGA

Produtos

Carta Topográfica da Grande Lisboa 1:10 000			
Folha	4,41	5,42	23%
Atlas Cidade de Lisboa (1856/58)			
Folha	4,41	5,42	23%
Colecção completa com caixa (65 folhas)	88,10	108,36	23%
Carta Topográfica de Sagres à escala 1:10.000	4,41	5,42	23%
Carta Topográfica da Ilha da Berlenga à escala 1:5 000	4,41	5,42	23%
Carta antiga CA354 Lisboa (em Offset)	4,30	5,29	23%
Carta antiga CA046 Portugal Deitado Alvaro Seco (em Offset)	4,30	5,29	23%
Carta antiga CA337 Abrantes (em Offset)	8,26	10,16	23%
Carta antiga CA0001, Mappa totius mundi (1775), em papel telado	8,26	10,16	23%
Carta antiga CA0002, Mapa general del globo terrestre (1845), em papel fotográfico	8,26	10,16	23%
Carta antiga CA0003, Planisphaerium coeleste (177_), em papel fotográfico	8,26	10,16	23%
Carta antiga CA380, Cidade do Porto (18__), em papel telado	4,30	5,29	23%
Colecção de mosaico de alegorias (4), em tela	93,00	114,39	23%

Serviços

Reprodução de Cartografia Antiga			
Suporte Analógico			
Saída gráfica em plotter			
Papel normal, dm2,(min.50 dm2)	0,38	0,47	23%
Papel telado, dm2,(min.50 dm2)	0,46	0,57	23%
Papel fotográfico, dm2,(min.50 dm2)	0,89	1,09	23%
Tela, dm2, (min.50 dm2)	1,86	2,29	23%
Saída gráfica em impressora laser			
Papel normal, A4	5,25	6,46	23%
Papel normal, A3	7,88	9,69	23%
Produção de extracto para impressão (adicionar à saída gráfica)	4,41	5,42	23%
Autenticação de cartografia antiga	2,20	2,20	0%
Suporte Digital			
Totalidade da Carta (72 dpi)	57,18	70,33	23%
Extracto de carta (72 dpis)	30,83	37,92	23%
Saída em Suporte Digital A4 (300 dpi)	19,82	24,38	23%
Saída em Suporte Digital A3 (300 dpi)	30,83	37,92	23%
Saída em Suporte Digital A4 (150 dpi)	13,30	16,36	23%
Saída em Suporte Digital A3 (150 dpi)	22,03	27,10	23%

IGT / Arquivo Histórico OTDU

Suporte Analógico			
Saída gráfica em plotter			
Papel normal Tamanho A0	25,00	30,75	23%
Papel normal Tamanho A1	14,59	17,95	23%
Papel normal Tamanho A2	7,30	8,98	23%
Papel normal Tamanho A3	5,00	6,15	23%

Suporte Digital			
Redimensionado para Tamanho A3	30,83	37,92	23%
Redimensionado para Tamanho A4	19,82	24,38	23%

Reprodução outros formatos/outras saídas	Orçamento	Orçamento	
--	-----------	-----------	--

DIVERSOS

Produtos

Agenda IGP	2,50	3,08	23%
Bloco Papel A4	0,45	0,55	23%
Bloco Papel A5	0,25	0,31	23%
Memo Papel	0,25	0,31	23%
Lápis IGP/DGOTDU	0,26	0,32	23%
Caneta	0,50	0,62	23%
Porta-CD	1,00	1,23	23%
Lenço de senhora - Museu de Geodesia	13,30	16,36	23%
T-Shirt - Museu de Geodesia/Praça Portugal	6,61	8,13	23%
Saco de pano - A Praça em Portugal	2,00	2,46	23%

Marcador livro - A Praça em Portugal	0,50	0,62	23%
Panamá - Museu de Geodesia	8,82	10,85	23%
Bússola - Museu de Geodesia	13,30	16,36	23%
Note Book	0,85	1,05	23%
Pen 2Gb	5,00	6,15	23%
Bloco de notas A5	1,25	1,54	23%
Puzzle de Portugal	10,49	12,90	23%
Portugal em relevo	44,39	54,60	23%
Jogo de Cartas	1,50	1,85	23%

Serviços

Conversão de suportes de informação digital	10% do valor da informação		
Gravação de Informação em CD-Rom	4,41	5,42	23%
Fotografia digital de alta resolução (SINAR) (cada imagem com edição e recorte)	36,68	45,12	23%
Fotocópia A4	0,06	0,07	23%
Fotocópia A3	0,08	0,10	23%

PUBLICAÇÕES

Marégrafo de Cascais 1882, Um Instrumento Centenário de Amédée-Philippe Borrel	5,00	5,65	13%
Guião do Visitante - Museu de Geodesia	4,46	5,04	13%
Revista Forum Geográfico	orçamento	orçamento	
Governância e participação na gestão territorial (Série Política de cidades) 2009	16,98	18,00	6%
Alterações climáticas e desenvolvimento urbano (Série Política de cidades) 2009	16,98	18,00	6%
A identidade dos lugares e a sua rep. coletiva (Série Política de cidades) 2008	16,98	18,00	6%
Cidades inteligentes, goverç. Territorial eTIC (Série Política de cidades) 2008	16,98	18,00	6%
A energia nas cidades do futuro (Série Política de cidades) 2008	16,98	18,00	6%
Desenvolver a componente de Aprendizagem através da plataforma EUKN-SDO, 2009	13,21	14,00	6%
Desenvolver a componente de Aprendizagem através da plataforma EUKN-SDO, 2009	6,60	7,00	6%
Guia de Avaliação Ambiental dos Planos Municipais de OT-SDO, 2008	22,64	24,00	6%
Guia de alterações ao regime jurídico dos Instrumentos de gestão territorial, 2007	20,75	22,00	6%
Sistema Urbano Nacional: cidades médias e dinâmicas territoriais -vs.1,2,1996	74,11	78,56	6%
Sistema Urbano Nacional: cidades médias e dinâmicas territoriais,v3,1996	12,34	13,08	6%
National Urban System: medium sized cities and territorial dynamics, 2002	12,26	13,00	6%
Sistema Urbano Nacional: rede complementar 2002	16,98	18,00	6%
Sistema Urbano Nacional: síntese, 2003	12,26	13,00	6%
Guia para avaliação estratégica de impactes em ordenamento do território, 2003	14,15	15,00	6%
Contribuição p/ a Identificação e caracterização da paisagem em PTC(5vol+1cx+1CR) 2004	94,34	100,00	6%
Guia das operações de loteamento, 2003	13,21	14,00	6%
Normas p/ a programação e caracterização de equipamentos coletivos 2002	13,68	14,50	6%
Dez anos da Lei de bases da Política e OT e de urb, 2010	28,30	30,00	6%
Normas urbanísticas vol. I (2ª. Edição),1996	12,34	13,08	6%
Normas urbanísticas vol II (2ª. Edç. Revista)1998	14,82	15,71	6%
Normas urbanísticas vol. III 2003	14,82	15,71	6%
Normas urbanísticas vol. IV 2000	14,82	15,71	6%

Planos de urbanização: a época de Duarte Pacheco, 1995	18,33	19,43	6%
Guia p/ a elaboração de planos estrategicos cid. médias,1996	22,24	23,57	6%
Indicadores urbanos do continente,1999	24,00	25,44	6%
Pressão construtiva vol.1-AMetropI, 2000	26,82	28,43	6%
Pressão construtiva vol2-conc cid médias, 2000	36,71	38,91	6%
Ad urban - Encontro anual / 96 /Atas, 2000	9,88	10,47	6%
Guia europ de planeamento p/ Agenda 21 Local, 2000	9,88	10,47	6%
A Construção do território, Mapa histórico do Noroeste peninsular, 2001	82,58	87,53	6%
Ambiente Urbano em PT- proj. de referência, 2001	11,37	12,05	6%
Try it this way-desenvolvimento sustentável ao nível local	9,43	10,00	6%
Seminário: o sistema de execução planos e a Perequação, 2002	13,68	14,50	6%
Seminário o sistema de execução de planos e a Perequação(dg)2002	13,68	14,50	6%
Princípios orientadores para o desenvolvimento territorial sustentável continente europeu	4,72	5,00	6%
Study on the construction of a polycentric and balanced Development	14,15	15,00	6%
Praça em Portugal Inventário de espaço público, 2008	113,21	120,00	6%
Urbanistas estrangeiros em Portugal:1930-60(cd-rom) 2005	12,20	15,01	23%
Estudos de integração do património historico-urbano. Vol. 1: Aljezur, Vila do Bispo, Monchique, Lagos, 1989	12,35	13,09	6%
Intervenção dos GTL em áreas urbanas degradadas,1989	1,48	1,57	6%
Encontros sobre construção clandestina,vol3,	1,97	2,09	6%
Encontros sobre construção clandestina,vol4,1989	1,97	2,09	6%
O OT e a descentralização:conferência(LBC),1990	1,48	1,57	6%
O OT e as áreas protegidas:conferência(JMF),1990	1,48	1,57	6%
O OT e o plano rodoviário nacional:conferência (MPAF),1991	2,47	2,62	6%
O OT e a informação Geográfica:conferência(RGH),1991	1,48	1,57	6%
O OT e a Europa	1,48	1,57	6%
Espaços verdes urbanos – OUT, 1991	3,46	3,67	6%
Acessibilidade, Mobilidade e Logística Urbana (Série Política de Cidades)	16,98	18,00	6%
Segurança Publica e Desenvolvimento Urbano(Série Política de Cidades)	16,98	18,00	6%
A nova carta de Atenas 2003-OUT, 2003	4,72	5,00	6%
Ocupação Dispersa: Custos e Benefícios à escala local, 2013	16,51	17,50	6%

