

ECONOMIA E MAR E AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P.

Despacho n.º 13106/2022

Sumário: Introdúz alterações à tabela de preços de bens e serviços a praticar pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P.

Considerando o previsto nas alíneas a), c), d) e g) do n.º 2 do artigo 12.º do Decreto-Lei n.º 68/2012, de 20 de março, a nove de fevereiro de 2022, o Conselho Diretivo do IPMA, I. P. deliberou no sentido de aprovar alterações à tabela de preços de produtos e serviços relativos às análises laboratoriais, à consultoria técnico-científica e ao aluguer de infraestruturas (instalações e equipamento), anexa ao presente despacho.

Os serviços ou análises laboratoriais não incluídos na tabela em anexo são efetuados mediante aceitação prévia dos preços por parte do requisitante.

Os custos de aluguer das infraestruturas e equipamentos do IPMA, I. P. são determinados de forma a suportar os seus custos (instalações, manutenção) diretos.

A tabela de preços em anexo ao presente despacho entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

5 de agosto de 2022. — O Presidente do Conselho Diretivo, *Jorge Miguel Alberto de Miranda*.

ANEXO

Tabela de preços regras gerais

1 — O Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P. (IPMA, I. P.), fornece de forma gratuita aos cidadãos um conjunto de informação relativa ao tempo e clima, à sismicidade, à atividade geomagnética, ao ambiente marinho e à pesca, no quadro da missão do Instituto, e relacionada com a segurança e proteção de pessoas e bens. O IPMA, I. P., desenvolve ainda um conjunto de produtos e serviços claramente tipificados, cujos preços estão discriminados nas tabelas seguintes.

2 — Os preços indicados são aplicados a todos os clientes independentemente da sua natureza jurídica.

3 — Os produtos e serviços complexos que não se enquadrem nesta discriminação serão orçamentados caso a caso, incorporando, quando for caso disso, os preços unitários discriminados nas tabelas seguintes.

4 — No caso de os produtos ou serviços incorporarem atividade técnica ou científica direta de colaboradores do IPMA, I. P., o custo horário associado será superior ou igual ao determinado de acordo com a seguinte fórmula:

$$CH = \frac{CAM}{NHM}$$

onde o custo anual médio (CAM) é determinado pela média dos custos anuais incorridos pelo IPMA, I. P., com os funcionários da categoria profissional correspondente (assistentes operacionais, assistentes técnicos, técnicos superiores, observadores, marítimos e investigadores) e NHM é o número médio de horas de trabalho anuais dessa categoria.

5 — Sempre que os serviços incluam a deslocação de funcionários do IPMA, I. P., ou a realização de atividades fora do horário de trabalho, deverão os preços incluir o ressarcimento das compensações previstas na lei.

6 — O preço mínimo de qualquer serviço ou produto do IPMA, I. P., é fixado em 25 €.

7 — Os preços estabelecidos nesta tabela são acrescidos do IVA à taxa legal em vigor.

8 — Os preços de todos os produtos que incluem envio postal serão acrescidos dos respetivos portes.



9 — Sempre que a cedência de produtos ou serviços seja realizada num quadro de cooperação interinstitucional entre organismos públicos, de investigação científica, ou de relevância social, poderá o Conselho Diretivo do IPMA, I. P., estabelecer a existência ou os termos da compensação financeira correspondente.

10 — Os preços estabelecidos poderão não ser integralmente observados quando:

a) Sejam efetuados orçamentos globais que enquadrem várias prestações de serviços ou um elevado número de amostras;

b) Não seja possível prestar serviços ou disponibilizar instalações garantindo todas as condições subjacentes à fixação dos preços da presente lista.

Lista de preços

Produto ou serviço	Preço (euros)
I — Análise de fitoplâncton e zooplâncton	
Isolamento e cultivo unialgal de arranque (1ml) de espécies de fitoplâncton colhidas em meio natural	150
Clorofila a, b, c	10
Fitoplâncton — identificação e contagem de comunidades	300
Fitoplâncton — identificação e contagem de microalgas tóxicas	150
Ictioplâncton — identificação e contagem de comunidades	275
Zooplâncton — identificação e contagem de comunidades	335
Zooplâncton — biomassa	30
II — Análise de contaminantes, nutrientes e toxinas	
Água doce (com sais dissolvidos totais < 0.05 %)	
Alcalinidade	10
Azoto amoniacal	10
Azoto total dissolvido	15
Carbono inorgânico particulado (PIC)	25
Carbono total particulado (PC)	25
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	17
Carência química de oxigénio (oxidabilidade ao permanganato) (CQO)	20
Clorofila a e feopigmentos a (fluorometria)	10
Filtração de amostras	10 a 20
Fosfato/ortofosfato	10
Fósforo total dissolvido	15
Matéria em suspensão	15
Nitrato	10
Nitrito	10
pH	5
Preparação de amostras	10 a 20
Salinidade	7,5
Silica	10
Filtração com filtros de 0,45 µm	12
Acidificação com ácido nítrico ultrapuro	2
Fração dissolvida (sem digestão) As, Cd, Fe, Mn, Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Elementos do grupo das terras raras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	20
Hg fração dissolvida	50
Material particulado retido no filtro de 0,45 µm: As, Cd, Fe, Mn, Cd, Co, Cu, Li, Ni, Pb, Zn, Elementos do grupo das terras raras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	23
Hg retido no filtro de 0,45 µm	50
Amostra total (com acidificação)- As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Elementos do grupo das terras raras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	22
Hg total	50
Água salobra (com sais dissolvidos totais > 0.05 %)	
Alcalinidade	10
Azoto amoniacal	10
Azoto total dissolvido	15
Carbono inorgânico particulado (PIC)	25
Carbono total particulado (PC)	25
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	17



Produto ou serviço	Preço (euros)
Carência química de oxigénio (oxidabilidade ao permanganato) (CQO)	20
Clorofila a e feopigmentos a (fluorometria)	10
Filtração de amostras	10 a 20
Fosfato/ortofosfato	10
Fósforo total dissolvido	15
Matéria em suspensão	15
Nitrato	10
Nitrito	10
pH	5
Preparação de amostras	10 a 20
Salinidade	7,5
Sílica	10
Remoção da matriz salina	25
Filtração com filtros de 0,45 µm	12
Acidificação com ácido nítrico ultrapuro	2
Fração dissolvida (inclui filtração com filtros de 0,45 µm e acidificação sem digestão) Fe, Mn, Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn, Elementos do grupo das terras raras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	20
Hg fração dissolvida	50
Material particulado retido no filtro de 0,45 µm: Fe, Mn, Cd, Co, Cu, Li, Ni, Pb, Zn, Elementos do grupo das terras raras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	23
Material particulado retido filtro de 0,45 µm (Hg)	50
Amostra total (sem filtração ou digestão, com acidificação): Fe, Mn, Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn, Elementos do grupo das terras raras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	20
Hg total	50
Água oceânica (com sais dissolvidos totais > 0.05 %)	
Alcalinidade	8
Azoto amoniacal	8
Azoto total dissolvido	12
Carbono inorgânico particulado (PIC)	25
Carbono total particulado (PC)	25
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	17
Carência química de oxigénio (oxidabilidade ao permanganato) (CQO)	20
Clorofila a e feopigmentos a (fluorometria)	10
Fosfato/ortofosfato	8
Fósforo total dissolvido	12
Matéria em suspensão	15
Nitrato	8
Nitrito	8
pH	5
Preparação de amostras	10 a 20
Salinidade	7,5
Sílica	8
Remoção da matriz salina	25
Filtração com filtros de 0,45 µm	12
Acidificação com ácido nítrico ultrapuro	2
Fração dissolvida (inclui filtração com filtros de 0,45 µm e acidificação sem digestão) Fe, Mn, Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn, Elementos do grupo das terras raras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	20
Hg fração dissolvida	50
Material particulado retido no filtro de 0,45 µm: Fe, Mn, Cd, Co, Cu, Li, Ni, Pb, Zn, Elementos do grupo das terras raras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	23
Material particulado retido filtro de 0,45 µm (Hg)	50
Amostra total (sem filtração ou digestão, com acidificação): Fe, Mn, Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn, Elementos do grupo das terras raras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	20
Hg total	50
Pescado, produtos derivados e matéria -prima:	
Ácido ocadaico e dinofisistoxinas (DSP), pectenotoxinas (cada)	60
Hidrocarbonetos alifáticos	75
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	120
Hidrocarbonetos totais	50
Pesticidas organoclorados e/ou PCB	100
Toxinas lipofílicas ácido ocadaico, dinofisistoxina-1, dinofisistoxina-2, pectenotoxina-1 e pectenotoxina-2 (cada)	60



Produto ou serviço	Preço (euros)
Toxinas lipofílicas ácido ocadáico, dinofisistoxina-1, dinofisistoxina-2, pectenotoxina-1, pectenotoxina-2, azaspirácido 1, azaspirácido 2, azaspirácido 3, iessotoxinas, homoiessotoxina, 45-OH iessotoxina e 45-OH homo-iessotoxina	120
Toxinas lipofílicas iessotoxinas, homo-iessotoxina, 45-OH iessotoxina e 45-OH homoiessotoxina	60
Toxinas lipofílicas azaspirácido 1, azaspirácido 2 e azaspirácido 3	60
Toxinas amnésicas Ácido domóico e epi-domóico	50
Toxinas paralisantes dcGTX2+3, dcSTX, dcNEO, C1+2, GTX5, GTX6, C3+4, STX, GTX1+4, GTX2+3 e NEO	100
Preparação física (liofilização, moagem)	10
Elementos traço (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn), Elementos do grupo das terras raras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	23
Sedimentos:	
Carbono inorgânico, carbono total (cada)	18
Carbono orgânico	27,50
Hidrocarbonetos alifáticos	75
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	120
Pesticidas organoclorados e/ou PCB	100
Preparação física (liofilização, crivagem, moagem)	15
Determinação da matéria orgânica por perda por ignição	10
Elementos traço (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Li, Ni, Pb, Zn), Elementos do grupo das terrasraras (Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu)) (cada)	23
Elementos maioritários (Si, Al, Ca, Fe, Mg, Mn) (cada)	23

III — Laboratório de suporte à biotecnologia marinha e novos produtos do mar

Análises microbiológicas:

Enumeração de coliformes totais e fecais (NMP)	15
Enumeração de <i>Escherichia coli</i> (NMP)	20
Enumeração de esporos de microrganismos anaeróbios sulfito-redutores (clostridia) (membrana filtrante)	15
Enumeração de estreptococos fecais (membrana filtrante)	12,50
Enumeração de microrganismos viáveis a 22°C ou 37°C (contagem em placa)	15
Pesquisa de Salmonella (Rapid Salmonella)	25
Enumeração de agentes do empoado negro (método interno)	15
Enumeração de bactérias agentes do vermelho (método interno)	22,50
Enumeração de bactérias halófilas (método interno)	22,50
Enumeração de bolores e leveduras (contagem em placa)	15
Enumeração de bolores e leveduras xerófilos (contagem em placa)	15
Enumeração de coliformes ou <i>Escherichia coli</i> (contagem em placa)	15
Enumeração de Enterobacteriaceae (contagem em placa)	20
Enumeração de <i>Escherichia coli</i> (NMP)	25
Enumeração de <i>Escherichia coli</i> em 5 subunidades (NMP)	100
Enumeração de <i>Listeria monocytogenes</i> (contagem em placa)	32,50
Enumeração de microrganismos aeróbios a 6,5°C, 20°C, 30°C, 37°C (contagem em placa)	15
Enumeração de microrganismos anaeróbios a 30°C, 37°C (contagem em placa)	17,50
Enumeração de <i>Pseudomonas</i> (contagem em placa)	20
Enumeração de <i>Staphylococcus coagulase</i> positiva (contagem em placa)	20
Enumeração de <i>Vibrio cholerae</i> , <i>V. parahaemolyticus</i> e <i>V. vulnificus</i> (NMP)	200
Enumeração de <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio vulnificus</i> (contagem em placa)	75
Pesquisa de bactérias coliformes	15
Pesquisa de <i>Escherichia coli</i>	10
Pesquisa de esporos de clostrídios sulfito-redutores ou de estreptococos fecais	12,50
Pesquisa de microrganismos: aeróbios mesófilos ou termófilos	15
Pesquisa e identificação de <i>Listeria monocytogenes</i> (deteção e confirmação)	37,50
Pesquisa e identificação de <i>Pseudomonas</i> (deteção e confirmação)	20
Pesquisa de Salmonella (Rapid Salmonella)	25
Pesquisa e identificação de <i>Staphylococcus coagulase</i> positiva	20
Pesquisa e identificação de <i>Vibrio</i> spp. (método interno)	32,50
Pesquisa e identificação de <i>Vibrio cholerae</i> , <i>V. parahaemolyticus</i> e <i>V. vulnificus</i> (deteção e confirmação) (cada)	50
Prova de estabilidade a 37°C e 55°C (prova de estufa)	30
Prova de estabilidade e esterilidade a 37°C e 55°C (pH > 4,5) (prova de estufa e quantificação)	105



Produto ou serviço	Preço (euros)
Virologia:	
Vírus entéricos: Enterovirus, Norovirus, Astrovirus ou Vírus da hepatite A (cada)	60
Análises físicas e químicas:	
Acidez (óleos e gorduras)	10
Ácidos gordos totais (perfil)	60
Ácidos gordos trans	70
Atividade da água (aw)	10
Açúcares totais	25
Água de vidragem	13,50
Amido	25
Aminoácidos totais/livres (perfil)	200
Azoto básico volátil total	15
Azoto de trimetilamina	12,50
Azoto dos aminoácidos livres	12,50
Azoto não proteico	15
Azoto total	15
Calibre	15
Cinza	9
Cloretos	14
Cloretos (produtos salgados)	15
Colesterol	60
Cor (valor triestímulos, L*, a* e b*)	30
Dióxido de enxofre	40
Esqualeno	60
Exame de cravação em embalagens metálicas (por embalagem)	20
Exame organoléptico	25 a 100
Fosfatos	25
Glicogénio	22,50
Elementos maioritários (Fe, K, Mg, Mn, Na) (cada)	23
Gordura livre	15
Gordura total	20
Histamina (nove ensaios)	175
Histamina (um ensaio)	50
Humidade (secagem em estufa)	9
Identificação de espécies	125
Índice de peróxido (óleos e gorduras)	15
Índice do ácido tiobarbitúrico	20
Microrroturas no sistema de abertura fácil, nas soldaduras e gravações metálicas (por embalagem)	3,50
Percentagem de resíduo aquoso (por embalagem)	2
Peso escorrido (por embalagem)	2
Peso líquido (por embalagem)	2
pH	7,50
Preparação da amostra	5 a 20
Proteína bruta	15
Textura (dureza)	50
Textura (elasticidade)	50
Textura (força à rutura/deformação)	50
Viscosidade	50
IV — Laboratório de análise de bentos	
Sedimentos:	
Densidade	6
Humidade, porosidade (cada)	4
Matéria orgânica total	8
Granulometria (classificação textural de Folk)	50
Granulometria (classificação de Udden/Wentworth com curvas granulométricas, medianas e coeficientes de triagem)	90
Macrofauna bentónica:	
Triagem, identificação até ao nível de espécie e contagem de exemplares	250
Triagem, identificação até ao nível de género ou superior e contagem	150
Biomassa (peso húmido)	20
Biomassa (peso seco)	30
Biomassa (peso seco livre de cinzas)	50



Produto ou serviço	Preço (euros)
V — Laboratório de suporte à piscicultura e moluscicultura	
Avaliação da condição biológica de reprodutores, larvas e juvenis	0 a 100
Identificação molecular de bactérias, parasitas e vírus, por PCR	25 a 100
Quantificação da expressão genética por qPCR	50 a 100
Determinação da actividade enzimática	25 a 75
Análises hormonais	25 a 50
Realização de testes «challenge» com agentes patogénicos de peixes	100 a 1000
VI — Laboratório de análise de crescimento e reprodução de organismos marinhos	
Preparação de estruturas ósseas (ex: otólitos, ilícia, vértebras) para determinação de idades	5 a 10
Análise das estruturas ósseas para identificação de idades	10 a 15
Preparação de cortes histológicos em gónadas	10 a 14
Análise histológica para identificação de estados de maturação	3 a 4
Identificação de espécies marinhas	25 a 100
VII — Informação meteorológica	
Previsão específica do estado do tempo ou de mar para determinado local, para um dia	5,58
Previsão do estado do tempo para o continente, para o período de um, três ou seis meses	36,60
Previsão do estado do tempo e mar para os Açores (por dia, para o próprio dia, dia seguinte e três dias seguintes)	2,01
Previsão do estado do tempo e mar para a Madeira (por dia, para o próprio dia, dia seguinte e três dias seguintes)	2,01
Previsão do estado do tempo e mar para Portugal continental para os três dias seguintes	6,03
Tempo significativo e temperatura do ar às 6 UTC ou 9 UTC e temperatura mínima observada em 22 cidades de Portugal e em 18 capitais europeias	2,39
Tempo significativo e temperatura do ar às 12 UTC ou 15 UTC e temperatura mínima e precipitação das 12/12 UTC observadas em 22 cidades de Portugal e em 18 capitais europeias	3,19
Tempo significativo e temperatura do ar às 18 UTC e temperatura mínima e precipitação das 18/18 UTC observadas em 22 cidades de Portugal e em 18 capitais europeias	3,99
Previsão de temperaturas máximas previstas (próprio dia)	2,81
Previsão de temperaturas extremas: temperaturas mínimas e máximas previstas (dia seguinte)	3,28
Previsão do estado do mar para a faixa marítima costeira — Açores (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte)	6,03
Previsão do estado do mar para a faixa marítima costeira — Madeira (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte)	4,02
Previsão do estado do mar para a faixa marítima costeira — Portugal continental (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte)	6,03
Previsão do estado do mar: alto-mar — Açores (em português) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte) (zonas 3, 5, 7, 30 e 31)	10,05
Previsão do estado do mar: alto-mar — Açores (em inglês) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte) (zonas 3, 5, 7, 30 e 31)	12,06
Previsão do estado do mar: alto-mar — Madeira (em português) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte) (zonas 8, 21 e 22)	6,03
Previsão do estado do mar: alto-mar — Madeira (em inglês) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte) (zonas 8, 21 e 22)	7,24
Previsão do estado do mar: alto-mar — continente (em português) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte) (zonas 4, 6, 16, 17, 18 e 19)	12,06
Previsão do estado do mar: alto-mar — continente (em inglês) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte) (zonas 4, 6, 16, 17, 18 e 19)	14,47
Previsão do estado do mar NAVTEX — Açores (em inglês) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte)	12,06
Previsão do estado do mar NAVTEX — Açores (em português) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte)	10,05
Previsão do estado do mar NAVTEX — Madeira (em inglês) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte)	7,24
Previsão do estado do mar NAVTEX — Madeira (em português) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte)	6,03
Previsão do estado do mar NAVTEX — continente (em inglês) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte)	14,47
Previsão do estado do mar NAVTEX — continente (em português) (até 6 UTC ou 18 UTC do dia seguinte)	12,06
Aviso NAVTEX	Gratuito
Descrição paramétrica do estado do mar (previsão do estado do mar para determinado local), para um dia	0,97



Produto ou serviço	Preço (euros)
Descrição paramétrica do estado do mar (previsão do estado do mar para determinado local, para cinco dias)	4,87
Previsões elaboradas no centro de previsão (um local/um dia)	3,16
Normais climatológicas (por estação meteorológica)	15,64
Distribuição de frequência do vento por rumos e respetiva velocidade média (por estação meteorológica)	8,41
Rosa dos ventos: distribuição de frequência do vento por rumos e respetiva velocidade média (tabela e diagrama) (por estação meteorológica)	10,07
Classe de estabilidade e vento na baixa troposfera (por local/mês)	100
Espessura máxima da camada de mistura e índice de ventilação diário (por local/mês)	100
Ano climático de referência (local)	975
Períodos de retorno da quantidade máxima de precipitação diária (cada estação meteorológica)	50
Boletim meteorológico para a agricultura (cada)	1,89
Boletim meteorológico para a Agricultura (assinatura anual)	50
Boletim meteorológico diário (cada)	0,94
Boletim meteorológico diário (assinatura anual)	260,38
Dados em tempo real:	
SYNOP codificado para um local	0,10
Cada parâmetro do SYNOP, para um local, até dois	0,04
Cada parâmetro suplementar do SYNOP, para um local, de três a quatro (cada)	0,02
Parâmetros do SYNOP, para um local, mais que cinco	0,12
Contratos anuais entre 10 001 e 100 000 parâmetros (redução no preço dos parâmetros que excedem 10 000)	0,25
Contratos anuais entre 100 001 e 1 000 000 de parâmetros (redução no preço dos parâmetros que excedem 1 000 000)	0,50
Contratos anuais superiores a 1 000 000 de parâmetros (redução no preço dos parâmetros que excedem 10 000 000)	0,65
TEMP, TEMPSHIP ou similar, codificado, para um local	1,50
Cada nível do TEMP, TEMPSHIP ou similar, para um local, até dois níveis	0,60
Cada nível suplementar do TEMP, TEMPSHIP ou similar, para um local, de três a quatro níveis (cada)	0,30
Níveis do TEMP, TEMPSHIP ou similar, para um local, mais que cinco níveis	1,80
Dados de arquivo:	
Parâmetros de superfície, diários ou horários (cada)	0,08
Parâmetros de superfície, 10 min (cada)	0,01
Parâmetros aerológicos (cada comunicado)	3,60
Cartas meteorológicas:	
Carta meteorológica simples, em formato digital	4,72
Carta meteorológica com frentes, em formato digital	4,76
Carta meteorológica marcada e com frentes, em formato digital	8,88
Carta do estado do mar, em formato digital	1,66
Carta meteorológica sinóptica ou de prognóstico em papel	3,77
Carta do estado do mar, em papel	1,56
Sondagens aerológicas:	
Sondagem aerológica em formato gráfico	3,60
Previsões meteorológicas:	
Emissão de valores pontuais do modelo ECMWF, por dia	0,12
Emissão de valores pontuais revistos por meteorologista, por dia e local	3,16
VIII — Informação climática	
Atlas Climatológico de Portugal (1971-2000)	50
Mapa Climatológico de Portugal (ou de uma região)	4
Apuramentos estatísticos, por local	3,60
IX — Certidões	
Certidão meteorológica para terra (por local):	
Custo fixo (1 dia, 1 parâmetro)	58,16
Custo variável:	
Certidão meteorológica para terra — um parâmetro adicional	9,40
Certidão meteorológica para terra — três ou mais parâmetros adicionais	18,80
Certidão meteorológica para terra — um dia adicional	28,20
Certidão meteorológica para terra — dois dias adicionais	56,40



Produto ou serviço	Preço (euros)
Certidão meteorológica para terra, período superior a três dias (custo por parâmetro) (*)	0,08
Certidão meteorológica para terra com valores horários (custo por parâmetro) (*).	0,08
(*) Acresce o custo previsto no n.º 4 das Regras Gerais.	
Certidão meteorológica para mar junto à costa, um local, custo fixo.	149,5
Certidão meteorológica para alto-mar (rotas), um local, custo fixo	172,50
Certidão meteorológica para alto-mar (rotas), um local, custo fixo	34,50
Certidão meteorológica para mar, custo variável para estado do mar e vento (por dia, por local)	80,50
X — Imagens de satélite, radar e rede de trovoadas	
Imagens EUMETSAT de arquivo	6,60
Imagens EUMETSAT em tempo real nas horas sinóticas principais	Gratuito
Imagens EUMETSAT em tempo real fora das horas sinóticas	Consultar EUMETSAT
Imagem de radar simples, digital	0,57
Imagem de radar composta, digital	1,14
Imagem de RDT simples, digital.	0,59
XI — Informação sismológica	
Certidão de sismo não sentido.	36
Certidão de sismo sentido, 1 local	44
Certidão de sismo sentido, de 2 a 10 locais.	51
Certidão de sismo sentido, de 10 a 30 locais.	58
Certidão de sismo sentido, de 30 a 50 locais.	65
Certidão de sismo sentido, mais de 50 locais	72
Relatório de sismos sentidos, uma região, 1 mês	41
Relatório de sismos sentidos, uma região, de 1 mês a 1 ano	48
Relatório de sismos sentidos, uma região, de 1 a 10 anos	61
Relatório de sismos sentidos, uma região, mais de 10 anos	103
Relatório de sismos sentidos, todas as regiões, 1 mês	44,50
Relatório de sismos sentidos, todas as regiões, de 1 mês a 1 ano	55
Relatório de sismos sentidos, todas as regiões, de 1 a 10 anos	82
Relatório de sismos sentidos, todas as regiões, mais de 10 anos.	137
Sismograma	16
Carta de isossistas de intensidade máxima	44,50
XII — Informação geomagnética	
Declinação magnética, de 1 a 10 pontos	184
Declinação magnética, cada ponto adicional.	18
XIII — Formação profissional	
Cursos de formação profissional (por hora).	50 a 100
Estágio individual (mês)	100 a 2000
XIV — Instalações	
Auditório Algés, com 284 lugares e 3 cabines de tradução (dia)	650
Auditório Algés (meio dia).	350
Auditório Aeroporto, com 124 lugares	350
Auditório Aeroporto (meio dia)	150
Auditório de Olhão, com 112 lugares + 3 cabines de tradução (dia)	450
Auditório de Olhão (meio dia).	300
Laboratórios para ações de formação (dia)	100 a 700
Salas para reuniões até 40 lugares (dia)	75 a 125
Salas para reuniões até 40 lugares (meio dia).	45 a 75
Salas para reuniões até 25 lugares (dia)	25
Sala de formação (dia)	100
Equipamento de tradução simultânea, Algés (dia).	100
Gravação de áudio, Algés (hora)	20



Produto ou serviço	Preço (euros)
XV — Tanques de aquacultura	
Tanque de reprodutores c/ 10 m ³ (dia)	36,50
Tanque de reprodutores c/ 10 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	16,50
Reserva de tanque de reprodutores c/ 10 m ³ (dia)	13,80
Consumos tanque de reprodutores c/ 10 m ³ (dia)	22,70
Consumos tanque de reprodutores c/ 10 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	2,70
Tanque de reprodutores c/ 18 m ³ (dia)	52,13
Tanque de reprodutores c/ 18 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	27,13
Reserva de tanque de reprodutores c/ 18 m ³ (dia)	24
Consumos tanque de reprodutores c/ 18 m ³ (dia)	28,13
Consumos tanque de reprodutores c/ 18 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	3,13
Tanque de reprodutores c/ 50 m ³ (dia)	76,08
Tanque de reprodutores c/ 50 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	69,78
Reserva de tanque de reprodutores c/ 50 m ³ (dia)	62,70
Consumo de reprodutores c/ 50 m ³ (dia)	57,08
Consumo de reprodutores c/ 50 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	7,08
Tanque de larvas c/ 0,200 m ³ (dia)	2,93
Tanque de larvas c/ 0,200 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	1,43
Reserva de tanque de larvas c/ 0,200 m ³ (dia)	1,39
Consumos tanque de larvas c/ 0,200 m ³ (dia)	2,04
Consumos tanque de larvas c/ 0,200 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	1,04
Tanque de larvas c/ 0,300 m ³ (dia)	3,28
Tanque de larvas c/ 0,300 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	1,58
Reserva de tanque de larvas c/ 0,300 m ³ (dia)	1,53
Consumos tanque de larvas c/ 0,300 m ³ (dia)	2,16
Consumos tanque de larvas c/ 0,300 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	1,06
Tanque de larvas c/ 1500 m ³ (dia)	7,24
Tanque de larvas c/ 1500 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	3,24
Reserva de tanque de larvas c/ 1500 m ³ (dia)	3,10
Consumos tanque de larvas c/ 1500 m ³ (dia)	4,64
Consumos tanque de larvas c/ 1500 m ³ sem regulação de temperatura (dia)	1,64
Raceways linguado c/ 0,150 m ² (dia)	3,25
Raceways linguado c/ 0,150 m ² sem regulação de temperatura (dia)	1,75
Reserva de raceways linguado c/ 0,150 m ² (dia)	1,61
Consumos raceways linguado c/ 0,150 m ² (dia)	2,64
Consumos raceways linguado c/ 0,150 m ² sem regulação de temperatura (dia)	1,64
Raceways linguado c/ 0,320 m ² (dia)	2,25
Raceways linguado c/ 0,320 m ² sem regulação de temperatura (dia)	1,25
Reserva de raceways linguado c/ 0,320 m ² (dia)	1,11
Consumos raceways linguado c/ 0,320 m ² (dia)	2,14
Consumos raceways linguado c/ 0,320 m ² sem regulação de temperatura (dia)	1,14
Raceways linguado c/ 1,700 m ² (dia)	4,09
Raceways linguado c/ 1,700 m ² sem regulação de temperatura (dia)	2,09
Reserva de raceways linguado c/ 1,700 m ² (dia)	1,81
Consumos raceways linguado c/ 1,700 m ² (dia)	2,38
Consumos raceways linguado c/ 1,700 m ² sem regulação de temperatura (dia)	1,28
Tanques de Juvenis c/ 300L (dia)	4,81
Tanques de Juvenis c/ 300L sem regulação de temperatura (dia)	1,81
Reserva de tanques de Juvenis c/ 300L (dia)	1,53
Consumo de Juvenis c/ 300L (dia)	2,38
Consumo de Juvenis c/ 300L sem regulação de temperatura (dia)	1,28
Tanque de juvenis c/ 1000 L (dia)	17,40
Tanque de juvenis c/ 1000 L sem regulação de temperatura (dia)	2,40
Reserva de tanque de juvenis c/ 1000 L (dia)	3
Consumos tanque de juvenis c/ 1000 L (dia)	6,50
Consumos tanque de juvenis c/ 1000 L sem regulação de temperatura (dia)	1,50
Tanque de juvenis c/ 1500 L (dia)	18,52
Tanque de juvenis c/ 1500 L sem regulação de temperatura (dia)	3,52
Reserva de tanque de juvenis c/ 1500 L (dia)	3,10
Consumos tanque de juvenis c/ 1500 L (dia)	6,92
Consumos tanque de juvenis c/ 1500 L sem regulação de temperatura (dia)	1,92
Tanque de juvenis c/ 3 m ³ (dia)	12,95



Produto ou serviço	Preço (euros)
Reserva de tanque de juvenis c/ 3 m ³ (dia)	12,10
Consumos tanque de juvenis c/ 3 m ³ (dia)	2,35
Tanque de juvenis c/ 9 m ³ (dia)	14,94
Reserva de tanque de juvenis c/ 9 m ³ (dia)	12,40
Consumos tanque de juvenis c/ 9 m ³ (dia)	4,04
Tanque de juvenis c/ 18 m ³ (dia)	19,88
Reserva de tanque de juvenis c/18 m ³ (dia)	14,80
Consumos tanque de juvenis c/ 18 m ³ (dia)	6,58
Tanque de terra c/ 930 m ³ (dia)	33,65
Reserva de tanque de terra c/ 930 m ³ (dia)	26,26
Consumos tanque de terra c/ 930 m ³ (dia)	19,36
Tanque de terra c/ 2500 m ³ (dia)	84,61
Reserva de tanque de terra c/ 2500 m ³ (dia)	55,99
Consumos tanque de terra c/ 2500 m ³ (dia)	38,62
XVI — Produtos de aquacultura*	
Macroalgas (10 g)	50
Microalgas, 1 l (cultura de balão)	100
Microalgas, 20 ml (tubo stock)	30
Herbívoros planctónicos, 1 l (cultura maciça)	150
Herbívoros planctónicos, 100 ml (cultura stock)	35
Ovos de copépodes <i>Acartia grani</i> (1 milhão)	150
Ovos de copépodes <i>Acartia grani</i> (100 mil)	30
Juvenis de amêijoia macha, de 8 mm a 10 mm/unidade	0,05
Juvenis de amêijoia boa, de 8 mm a 10 mm/unidade	0,05
Juvenis de ostra portuguesa, de 15 mm a 20 mm/unidade	0,10
Larvas de dourada, robalo, linguado, sargo, corvina, lírio, sardinha, ouriço do mar e outras espécies (recém eclodidas 10.000)	70
Larvas de linguado com 15 dias (após metamorfose) (unidade)	0,01
Juvenis de dourada e robalo/unidade, de 0,2 g a 1,9 g (0,1€ + 0,1€/g)	0,10 a 0,27
Juvenis de dourada e robalo/unidade, de 2 g a 4,9 g (0,3€ + 0,05€/g)	0,30 a 0,44
Juvenis de dourada e robalo/unidade, de 5 a 39 g (0,45€ + 0,03€/g)	0,45 a 1,47
Juvenis de dourada e robalo/unidade, 40 a 119 g (1,5€ + 0,025€/g)	1,50 a 3,48
Juvenis de dourada e robalo/unidade, 120 a 299 g (3,5€ + 0,015€/g)	3,50 a 6,19
Juvenis de sargo/unidade, de 0,2 g a 1,9 g (0,08€ + 0,09€/g)	0,08 a 0,23
Juvenis de sargo/unidade, de 2 g a 4,9 g (0,25€ + 0,06€/g)	0,25 a 0,42
Juvenis de sargo/unidade, de 5 g a 39 g (0,45€ + 0,033€/g)	0,45 a 1,57
Juvenis de sargo/unidade, de 40 g a 119 g (1,6€ + 0,034€/g)	1,60 a 4,29
Juvenis de sargo/unidade, 120 a 299 g (4,3€ + 0,02€/g)	4,30 a 7,88
Juvenis de corvina/unidade, de 0,2 g a 1,9 g (0,1€ + 0,05€/g)	0,10 a 0,19
Juvenis de corvina/unidade, de 2 g a 4,9 g (0,2€ + 0,03€/g)	0,20 a 0,29
Juvenis de corvina/unidade, de 5 g a 39 g (0,3€ + 0,026€/g)	0,30 a 1,18
Juvenis de corvina/unidade, de 40 g a 119 g (1,2€ + 0,0225€/g)	1,20 a 2,98
Juvenis de corvina/unidade, de 120 g a 299 g (3€ + 0,015€/g)	3 a 5,69
Juvenis de linguado/unidade, de 0,2 g a 1,9 g (0,3€ + 0,05€/g)	0,30 a 0,39
Juvenis de linguado/unidade, de 2 g a 4,9 g (0,4€ + 0,067€/g)	0,40 a 0,59
Juvenis de linguado/unidade, de 5 g a 39 g (0,6€ + 0,03€/g)	0,60 a 1,62
Juvenis de linguado/unidade, de 40 g a 119 g (1,65€ + 0,03€/g)	1,65 a 4,02
Juvenis de linguado/unidade, de 120 g a 299 g (4,1€ + 0,015€/g)	4,10 a 6,79
Juvenis de ouriço do mar, 10 g (0,1 + 0,01€/g)	0,1€ a 2
Dourada, robalo, sargo, corvina e linguado/kg, entre 300 g e 990 g	25
Dourada, robalo, sargo, corvina e linguado/kg, mais de 1000 g	40
Ovos de dourada, robalo, sargo, corvina e linguado, sardinha lírio, e ouriço do mar e outras espécies/kg	5 000
*Para todos os organismos vivos, os valores referem-se à sua recolha nas instalações da EPPO, não incluindo embalagem e transporte.	
XVII — Navios de investigação	
Navio de investigação <i>Mário Ruivo</i> (dia)	17 000
Navio de investigação <i>Diplodus</i> (dia)	3 000
Navio de investigação <i>Maris</i> (dia)	300
Navio de investigação <i>Recife II</i> (dia)	200
Navio de investigação <i>Cardium</i> (dia)	180



Produto ou serviço	Preço (euros)
XVIII — Trabalho de mar em campanhas, embarques e lotas	
Realização de inquéritos (por dia)	40 a 100
Recolha de organismos, estruturas e tecidos em amostragem biológica de peixes, crustáceos e moluscos marinhos (por dia)	80 a 150
XIX — Documentação	
Publicações avulsas	1 a 40
Relatórios científicos e técnicos	10
Atlas Climático Ibérico	15
Boletim Meteorológico para a Agricultura (cada)	1,89
Boletim Meteorológico para a Agricultura (assinatura anual).	50
Boletim Meteorológico Diário — avulso (cada)	0,94
Boletim Meteorológico Diário — anual (cada)	260,38
Anuário Climatológico de Portugal	10 a 25
Anuário Sismológico de Portugal	5 a 15
Revista do INMG	14 a 15
Clima de Portugal.	10 a 30
Monografias	8 a 25
Notas técnicas	5 a 15
Monografias não seriadas	3 a 40
Publicações de carácter didático	10
Outras publicações.	40 a 150
Fotocópias a preto e branco (cada)	0,03
Fotocópias a cores (cada)	0,60
CD/DVD	1

315793846