



**AMADORA**  
Câmara Municipal

- A DMJ -

*Nuno Campilho*  
2019.03.16

**Nuno Campilho**  
Diretor Delegado

Exmo. Senhor  
Presidente do Conselho de Administração  
SIMAS-Serviços Intermunicipalizados de Água e  
Saneamento de Oeiras e Amadora  
Avenida Dr. Francisco Sá Carneiro, n.º 19  
Urbanização Moinho das Antas  
2784-541 Oeiras

**Sua Ref.ª**

**Nossa Ref.ª**

**Data**

DAG/DGAC/SAN

11-03-2019

11.03.2019 02562

**Assunto**

Certidão de Afixação de Edital

Para os devidos efeitos, se remete Edital n.º 4/2019, bem como a certidão de Afixação, devidamente assinada e autenticada, que atesta a publicidade do referido documento, nos locais habituais desta Autarquia.

Os melhores cumprimentos.

A Presidente da Câmara Municipal,

*Carla Tavares*

**Carla Tavares**

AV/IC

Anexo: O referido no texto



**AMADORA**  
Câmara Municipal

## Certidão de Afixação

Para os efeitos tidos por convenientes certifico que, estes serviços procederam à afixação do edital n.º 4/2019, no dia 10 de abril do ano em curso, nas instalações desta Autarquia, onde permanecerá pelo período 30 dias.

Paços do Município, 10 de abril de 2019.

Por subdelegação de competências do Diretor do D.A.G.,  
Despacho n.º 04/DDAG/2017, de 10.11.2017,  
Separata n.º 27, boletim municipal de 17 de novembro de 2017.

A Chefe de Divisão

Ana Viana

# EDITAL

**N.º 4/2019**

**CARLA MARIA NUNES TAVARES, Presidente da Câmara Municipal da Amadora, faz público que, em reunião ordinária da Câmara Municipal, realizada em 06 de março de 2019, deliberou, de harmonia com a alínea e) do n.º 1 do art.º 33º da Lei n.º 75/2013, de 12 de setembro, ratificar a deliberação tomada pelo Conselho de Administração dos Serviços Intermunicipalizados de Água e Saneamento dos Municípios de Oeiras e Amadora, em reunião de 20 de fevereiro de 2019, que procedeu à **Revisão dos Preços das Análises Laboratoriais**, conforme se discriminam:**

## **PREÇOS DAS ANÁLISES LABORATORIAIS**

<b>Produto</b>	<b>Ensaio (Acreditado)</b>	<b>Preço por ensaio*</b>
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Alcalinidade (Titulação Potenciométrica)	7,00 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Alumínio (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP) #	13,00 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Amónio (Auto Analisador Fluxo Segmentado)	10,70 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Antimónio (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Arsénio (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00 €
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Azoto Amoniacal (Volumetria)	10,91 €
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Azoto Kjeldahl (Volumetria)	10,91 €
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Azoto Total (Cálculo)	10,91 €

# EDITAL

Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Bário (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)*	13,00 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Berílio (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)*	13,00 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Boro (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Bromatos (Cromatografia Iónica)*	15,00 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Brometos (Cromatografia Iónica)*	15,00 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Cádmio (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Cálcio (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Cálcio (Titulação Potenciométrica com EDTA)	7,00 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Carbono Orgânico Total COT (Oxidação Ultravioleta)	9,82 €
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Carência Bioquímica de Oxigénio CBO 5 (Respirometria Automatizado)	26,60 €
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Carência Bioquímica de Oxigénio CBO 5 (Respirometria)	26,60 €
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Carência Química de Oxigénio CQO (Volumetria)	15,72 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Chumbo (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Cloretos (Cromatografia Iónica) *	15,00 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Cloretos (Titulação Potenciométrica com AgNO3)	7,09 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas), Piscinas	Cloro Residual (Colorimetria)	3,62 €

# EDITAL

(Doces e Salinas)		
Águas de Consumo, Piscinas (Doces e Salinas)	Cloro Total (Colorimetria)	3,62 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Cobalto (Digestão e Espetrometria de Emissão com Plasma ICP)*	13,00 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Cobre (Digestão e Espetrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Piscinas (Doces e Salinas), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados, exceto Lixiviados)	Condutividade (Eletrometria)	3,62 €
Águas Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Cor (Auto Analisador Fluxo Segmentado)	10,70 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Crómio (Digestão e Espetrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Naturais Salinas (Balneares)	Deteção de <i>Salmonella spp</i> (rt-PCR)	41,91 €
Sedimentos (Areias)	Deteção e Enumeração de <i>Escherichia coli</i> (Membrana Filtrante)	8,00 €
Sedimentos (Areias)	Deteção e Enumeração de Bolors e Leveduras a 25.ºC (Espalhamento Direto)	9,83 €
Águas Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais)	Deteção e Enumeração de Clostrídios Sulfito-redutores (Membrana Filtrante)	8,00 €
Águas Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais)	Deteção e Enumeração de Clostrídios Sulfito-redutores incluindo Esporos (Membrana Filtrante)	8,00 €
Águas de Consumo	Deteção e Enumeração de <i>Clostridium perfringens</i> (Membrana Filtrante)	14,62 €
Águas de Consumo, Piscinas (Doces e Salinas), Processo (Uso Industrial e Hemodiálise)	Deteção e Enumeração de Coliformes Totais (Membrana Filtrante)	8,00 €
Sedimentos (Areias)	Deteção e Enumeração de Coliformes Totais (Membrana Filtrante)	8,00 €
Águas Naturais Salinas (Balneares)	Deteção e Enumeração de Enterococos e <i>Escherichia coli</i> (Métodos miniaturizados) NMP	24,00 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Piscinas (Doces e Salinas), Naturais Salinas (Balneares)	Deteção e Enumeração de Enterococos Fecais (Membrana Filtrante)	8,00 €

# EDITAL

Sedimentos (Areias)	Deteção e Enumeração de Enterococos Fecais (Membrana Filtrante)	8,00 €
Águas de Consumo, Piscinas (Doces e Salinas), Processo (Uso Industrial e Hemodiálise)	Deteção e Enumeração de <i>Escherichia coli</i> (Membrana Filtrante)	8,00 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais) e Processo (Uso Industrial e Hemodiálise)	Deteção e Enumeração de <i>Legionella spp.</i> (Membrana Filtrante)	24,36 €
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Piscinas (Doces e Salinas) e de Processo (uso Industrial)	Deteção e Enumeração de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Membrana Filtrante)	10,94
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais) e Processo (uso Industrial)	Deteção e Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Membrana Filtrante)	31,98
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais) e Processo (uso Industrial)	Deteção e Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (rt- PCR)	41,91
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais) e Processo (uso Industrial)	Deteção e Quantificação de <i>Legionella spp.</i> ( rt- PCR)	41,91
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Detergentes Aniónicos (Espectrometria de Absorção Molecular)	13,05
Águas Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais)	Determinação de <i>Clostridium perfringens</i> (Membrana Filtrante)	14,62
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Dureza Total (Titulação Potenciométrica com EDTA)	7,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais) e Processo (uso Industrial)	Enumeração de Bolors e Leveduras a 25°C (Espalhamento direto)	9,83
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais)	Enumeração de Germes Mesófilos a 22°C (Incorporação)	5,40
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Piscinas (Doces e Salinas), Processo (uso Industrial)	Enumeração de Germes Mesófilos a 36°C (Incorporação)	5,40
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais	Ferro (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00

# EDITAL

(Efluentes Tratados e não Tratados)		
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Fluoretos (Cromatografia Iónica)*	15,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Fluoretos (Eléctrodo Seletivo)	9,34
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Ortofosfatos (Cromatografia Iónica)*	15,00
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Fósforo Total (Espectrometria de Absorção Molecular)	13,05
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Magnésio (Cálculo)	7,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Magnésio (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Manganês (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Níquel (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Nitratos (Auto Analisador Fluxo Segmentado)	10,70
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Nitratos (Cromatografia Iónica)*	15,00
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Nitratos (Eléctrodo Seletivo)	9,34
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Nitratos (Espectrometria de Absorção Molecular)	10,91
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Nitritos (Auto Analisador Fluxo Segmentado)	10,70
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Nitritos (Cromatografia Iónica)*	15,00

# EDITAL

Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Nitritos (Espetrometria de Absorção Molecular)	10,91
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Ortofosfato (Espetrometria de Absorção Molecular)	10,91
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas), Piscinas (Doces e Salinas)	Oxidabilidade (Permanganato em meio ácido)	6,87
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Oxidabilidade (Auto Analisador Fluxo Segmentado)	10,70
Águas Naturais Doces (Superficiais)	Oxigénio Dissolvido (Luminescência)	3,62
Águas Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais)	Pesquisa e Quantificação de Coliformes Termotolerantes (Membrana Filtrante)	8,00
Águas de Consumo, Piscinas (Doces e Salinas)	Deteção e Quantificação de Estafilococos Coagulase Positiva (Membrana Filtrante)	6,40
Águas de Consumo, Piscinas (Doces e Salinas)	Deteção e Quantificação de Estafilococos Totais (Membrana Filtrante)	6,40
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Piscinas (Doces e Salinas), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados, exceto Lixiviados)	pH (Eletrometria)	3,62
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Potássio (Digestão e Espetrometria de Emissão com Plasma ICP)*	13,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Prata (Digestão e Espetrometria de Emissão com Plasma ICP)*	13,00
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Salinidade (Eletrometria )*	4,45
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	SAR (Cálculo)*	13,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Selénio (Digestão e Espetrometria de Emissão com Plasma ICP)*	13,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Sódio (Digestão e Espetrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Sulfatos (Auto Analisador Fluxo Segmentado)	10,70
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Sulfatos (Cromatografia Iónica)*	15,00



# EDITAL

Águas Naturais Doces (Superficiais)	Sulfatos (Espectrometria de Absorção Molecular)	10,70
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Piscinas (Doces e Salinas), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados, exceto Lixiviados)	Temperatura (Termoresistências)	1,08
Águas Naturais Doces (Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Teor de Sólidos Suspensos Totais SST (Gravimetria)	11,83
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas), Piscinas (Doces e Salinas)	Turvação (Turbidimetria)	3,39
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas)	Vanádio (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)*	13,00
Águas de Consumo, Naturais Doces (Subterrâneas e Superficiais), Residuais (Efluentes Tratados e não Tratados)	Zinco (Digestão e Espectrometria de Emissão com Plasma ICP)	13,00
Deslocação para a recolha de amostras Área dos Concelhos de Oeiras e Amadora	Incluído no valor dos ensaios	0,00
Deslocação para recolha de amostras Fora da área dos Concelhos de Oeiras e Amadora	Valor correspondente ao n.º de Kilómetros percorridos, aplicando a Portaria 1553/D/2008 de 31 dezembro, acrescido do valor das portagens, se aplicável.	0,40€/Km

Ensaio a aguardar acreditação pelo IPAC

Acrescido de IVA à taxa legal em vigor

**MAIS SE FAZ PÚBLICO** que, nos termos legais, os novos valores apenas produzem efeitos nos utilizadores finais a partir do primeiro dia útil do mês seguinte ao da publicação do presente Edital.

O presente edital será publicado no sítio da Internet dos Serviços Intermunicipalizados de Água e Saneamento dos Municípios de Oeiras e Amadora e das respetivas câmaras municipais.

---

# EDITAL

E para constar se passou o presente e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos habituais.

Amadora, 9 de abril de 2019

A Presidente,



Carla Tavares

Archive-H

-----  
CompanyName

-----  
12/04/2019  
ENT-SIMAS/2019/18972  
-----

100