

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Amostragem - Colheita de Amostra						
Colheita de Amostras em torneira		L36-PT-MA-01 (2026-04-05) ISO 5667-5:2006 (propriedades físicas, organolepticos e parâmetros físico-químicos)	Água consumo humano	Sim (2 a 9, 12 e 13)	Sujeito a disponibilidade e orçamento	
		L36-PT-MA-01 (2026-04-05) ISO 19458:2006 (parâmetros microbiológicos)		Sim (10 e 11)		
Colheita de Amostras em torneira e chuveiro	L36-PT-MA-01 (2026-04-05) - Análise de <i>Legionella</i>	Sim (1)				
Colheita de Amostra por imersão direta	L36-PT-MA-01 (2026-04-05) ISO 19458:2006 (parâmetros microbiológicos)	Água piscina	Sim (47)			
Análises Físico-Químicas - Ensaios de Campo (realização in loco - ato de colheita)						
Cloro residual livre	mg/ L Cl ₂	L36-PT-MA-03 (2020-07-30), Colorimetria - Método de Campo	Água consumo humano	Sim (40)	1	3,24 €
			Água piscina	Não		
			Água de processo	Não		
Cloro residual total	mg/ L Cl ₂	L36-PT-MA-03 (2020-07-30), Colorimetria - Método de Campo	Água consumo humano	Não	1	3,24 €
			Água piscina			
Cloro residual combinado (cloraminas)	mg/ L Cl ₂	Cálculo (Cloro residual total - cloro residual livre)	Água de processo	Não	1	3,24 €
pH	Esc. Sorensen	L36-PT-MA-03 (2020-07-30), Colorimetria - Método de Campo, DPD	Água consumo humano	Sim (41)	1	3,24 €
			Água piscina	Não		
Temperatura	°C	L36-PT-MA-02 (2020-07-30), Termometria – Método de Campo	Água consumo humano	Sim (39)	1	2,15 €
			Água piscina	Não		
			Água de processo	Não		
Análises Organolépticas						
Cheiro	Fator de diluição	L25-PT-MA-11 (2017-04-20), Diluições sucessivas	Água consumo humano	Sim (22)	3	6,46 €
Cor	mg/ L Pt-Co	L25-PT-MA-15 (2025-03-25), Fotometria	Água consumo humano	Sim (15)	3	6,46 €
Descrição	-----	Avaliação visual	Água de processo	Não	3	2,08 €
Sabor	Fator de diluição	L25-PT-MA-11 (2017-04-20), Diluições sucessivas (só em águas tratadas)	Água consumo humano	Sim (27)	3	6,46 €
Turvação	NTU	ISO 7027-1:2016	Água consumo humano	Sim (29)	3	6,46 €

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário	
				ATA Nº			
Análises Bacteriológicas - Ensaio Biologia							
Algas	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	5	21,53 €	
Cianobactérias	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	5	21,53 €	
Protozoários	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	5	21,53 €	
Algas+Cianobactérias+Protozoários	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	5	53,84 €	
Análises Bacteriológicas - Ensaio Microbiológicos							
Bactérias Anaeróbias Sulfito Redutores (clostridia)	ufc/ 20mL	NFT 90-415:1985, Incorporação em tubo profundo	Água natural doce ^(b) Água de processo	Não	3	7,53 €	
Bactérias Coliformes (Coliformes Totais)	ufc/ 100mL	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (31)	5	8,61 €	
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (44)			
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (48)			
		ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano - Água não tratada	Sim (31)		17,23 €	
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (44)			
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (48)			
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água natural doce ^(b)	Não		17,23 €	
			Água processo				8,61 €
			Água residual ^(c)				
L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água piscina	Sim (44)	8,61 €				
		Sim (48)					
Coliformes Fecais	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água residual ^(c)	Não	5	22,62 €	
<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100mL	ISO 14189:2013, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (32)	5	21,53 €	
Contagem Total	ufc/ mL	Incorporação em Gelose	Água processo	Não	5	6,46 €	
	ufc/ 1, 10 e 100mL	Membrana Filtrante					
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C	ufc/ mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	Água consumo humano	Sim (30)	3	6,46 €	
			Água natural doce ^(b)	Não			

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) °C	ufc/ mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	Água consumo humano	Sim (42)	3	6,46 €
			Água piscina	Não		
Enterococos Fecais	ufc/ 100mL	ISO 7899-2: 2000, Membrana filtrante	Água natural doce ^(b)	Não	5	7,53 €
			Água consumo humano	Sim (49)		22,62 €
			Água consumo humano - Água não tratada			7,53 €
			Água piscina	Não		22,62 €
			Água natural doce ^(b)			7,53 €
<i>Escherichia coli</i>	ufc/ 100mL	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (33)	5	7,53 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (45)		
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (50)		
		ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano - Água não tratada	Sim (33)		15,07 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (45)		
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (50)		
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água natural doce ^(b)	Não		15,07 €
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água residual ^(c)			22,62 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável	Água piscina	Sim (45)		7,53 €
L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Sim (50)					
Estafilococos Produtores de Coagulase	ufc/ 100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (37)	5	12,93 €
Estafilococos Totais	ufc/ 100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	Água piscina	Sim (38)	5	10,77 €
			Água consumo humano			
Legionella	ufc/ L	Quantificação Legionella spp - ISO 11731:2017, Filtração por membrana com eluição	Água consumo humano	Sim (35)	20	59,23 €
		Identificação e Quantificação <i>Legionella Pneumophila</i> - ISO 11731:2017 L25-PT-MA-12 (2020-12-14), Filtração por membrana com eluição, identificação por serologia		Água processo		
Ovos de parasitas intestinais	Nº /L	Método Interno	Água natural doce ^(b)	Não	10	16,16 €
			Água de rega			
			Água residual ^(c)			

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Pseudomonas aeruginosa	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-04 (2019-06-26), Membrana Filtrante	Água consumo humano Água piscina	Sim (43)	5	10,77 €
Quantificação e Identificação de Colónias	ufc/ mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	Água processo	Não	3	17,23 €
Bactérias Coliformes + <i>Escherichia coli</i>	ufc/ 100mL	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (31, 33, 44, 45, 48 e 50)	5	16,16 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável				
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água consumo humano - Água não tratada			32,30 €
		ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante				
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável				
L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante						
Coliformes Totais + <i>Escherichia coli</i>	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água piscina	Sim (44, 45 48 e 50)	5	16,16 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável				
Coliformes Totais + Coliformes Fecais + <i>Escherichia coli</i>	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água natural doce ^(b) Água residual ^(c)	Não	5	67,85 €
Estafilococos Totais + Estafilococos Produtores de Coagulase	ufc/ 100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	Água piscina	Sim (37 e 38)	5	23,70 €
Análises Físico-Químicas						
Alcalinidade	mg/ L	L10-PT-MA-06 (2026-03-13), Titulação Potenciométrica	Água consumo humano	Sim (14)	14	20,00 €
			Água Processo	Não		
Alumínio	µg/ L Al	L07-PT-MA-02 (2026-05-04) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (17)	30	19,38 €
		L07-PT-MA-02 (2026-05-044) L07-L10-PT-A-09 (2025-06-24) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
Amónia (Azoto Amoniacal)	mg/ L NH ₄	L10-PT-MA-04 (2026-03-13) Método do Azul de Indofenol	Água consumo humano	Sim (18)	30	19,38 €
		L10-PT-MA-11 (2026-03-03), Cromatografia Iónica		Sim (19)		
Anidrido Carbónico Livre	mg/L CO ₂	SMEWW 4500-CO2 C 23rd Edition, Titulação Potenciométrica	Água processo	Não	7	20,00 €
Cálcio	mg/l Ca	L10-PT-MA-42 (2021-09-06) Cálculo	Água consumo humano	Sim (20)	30	19,38 €
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/ C	Norma EN 1484:1997	Água consumo humano	Sim (21)	30	18,31 €
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5)	mg/ O ₂	L10-PT-MA-21 (2024-06-20) Método respirométrico	Água residual ^(c)	Sim (56)	30	16,16 €

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Análises Físico-Químicas						
Carência Química de Oxigénio (CQO)	mg/ O ₂	L10-PT-MA-32 (2026-03-13) Colorimetria com Refluxo Aberto	Água residual ^(c)	Sim (57)	30	16,16 €
		L10-PT-MA-18 (2026-03-13) Digestão ácida em sistema fechado e espectrometria de absorção molecular robotizada		Sim (60)		
Chumbo	µg/ L Pb	L07-PT-MA-02 (2026-05-04) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (17)	20	19,38 €
		L07-PT-MA-02 (2026-05-044) L07-L10-PT-A-09 (2025-06-24) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
Cloratos	mg/l ClO ₃ ⁻	L10-PT-MA-11 (2026-03-03), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (23)	30	8,61 €
Cloretos	mg/ L Cl	L10-PT-MA-11 (2026-03-03), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (19)	30	8,61 €
		L10-PT-MA-05 (2026-03-13) Titulação potenciométrica		Sim (52)		
		L10-PT-MA-05 (2026-03-13) Titulação potenciométrica	Água residual ^(c)	Sim (52)		
Cloritos	mg/l ClO ₂ ⁻	L10-PT-MA-11 (2026-03-03), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (23)	30	8,61 €
Cobre	mg/ L Cu	L07-PT-MA-02 (2026-05-04) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (17)	20	19,38 €
		L07-PT-MA-02 (2026-05-044) L07-L10-PT-A-09 (2025-06-24) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
Condutividade	µS/ cm a 20°C	L10-PT-MA-02 (2025-10-28) Método por Electrometria	Água consumo humano	Sim (46)	3	6,46 €
			Água residual ^(c)			
Crómio	µg/ L Cr	L07-PT-MA-02 (2026-05-04) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (17)	20	19,38 €
		L07-PT-MA-02 (2026-05-044) L07-L10-PT-A-09 (2025-06-24) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
Dureza Total	mg/ L CaCO ₃	L10-PT-MA-08 (2026-03-13) Método da titulação com o EDTA	Água consumo humano	Sim (16)	30	10,77 €
Ferro	µg/ L Fe	L07-PT-MA-02 (2026-05-04) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (17)	20	19,38 €
		L07-PT-MA-02 (2026-05-044) L07-L10-PT-A-09 (2025-06-24) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Análises Físico-Químicas						
Hidrocarbonetos Totais (Óleos minerais)	mg/ L	SMEWW 5520 F, 24rd Edition, Gravimetria	Água residual ^(c)	Não	20	64,61 €
Magnésio	mg/l Mg	L07-PT-MA-01 (2026-05-04) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Sim (25)	20	19,38 €
		L07-PT-MA-01 (2026-05-04) L07-L10-PT-A-09 (2025-06-24) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa				
Manganês	µg/ L Mn	L07-PT-MA-02 (2026-05-04) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (17)	20	19,38 €
		L07-PT-MA-02 (2026-05-044) L07-L10-PT-A-09 (2025-06-24) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
Níquel	µg/ L Ni	L07-PT-MA-02 (2026-05-04) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (17)	20	19,38 €
		L07-PT-MA-02 (2026-05-044) L07-L10-PT-A-09 (2025-06-24) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
Nitratos	mg/ L NO ₃	L10-PT-MA-11 (2026-03-03), Cromatografia Iônica	Água consumo humano	Sim (19)	7	10,77 €
		L10-PT-MA-09 (2026-03-13) Espectrometria de Absorção Molecular (Ácido clorídrico)		Sim (53)		
		L10-PT-MA-09 (2026-03-13) Espectrometria de Absorção Molecular (Ácido clorídrico)	Água residual ^(c)	Sim (53)		
Nitritos	mg/ L NO ₂	L10-PT-MA-11 (2026-03-03), Cromatografia Iônica	Água consumo humano	Sim (19)	7	10,77 €
		L10-PT-MA-03 (2026-03-13) Espectrometria de Absorção Molecular (Sulfanilamida)		Sim (51)		
		L10-PT-MA-03 (2026-03-13) Espectrometria de Absorção Molecular (Sulfanilamida)	Água residual ^(c)	Sim (51)		
Óleos e Gorduras	mg/ L	L10-PT-MA-07 (2026-03-13) Gravimetria	Água residual ^(c)	Sim (61)	30	26,92 €
Oxidabilidade	mg/ L O ₂	ISO 8467:1993 (Índice de Permanganato)	Água consumo humano	Sim (26)	7	8,61 €
		L10-PT-MA-15 (2026-03-13) Método do permanganato em meio ácido	Água consumo humano Água residual ^(c)	Sim (54)		
Oxigênio Dissolvido	mg/ L O ₂	L10-PT-MA-20 (2020-07-30) Método Electroquímico de Sonda	Água processo	Não	3	20,00 €
pH	Esc. Sorensen	L10-PT-MA-01 (2020-07-30) Potenciometria	Água consumo humano Água residual ^(c)	Sim (55)	3	5,39 €

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Análises Físico-Químicas						
Potássio	mg/l K	L07-PT-MA-01 (2026-05-04) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Sim (25)	20	19,38 €
		L07-PT-MA-01 (2026-05-04) L07-L10-PT-A-09 (2025-06-24) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa				
Sílica	mg/l SiO ₂	L10-PT-MA-12 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (silicato de molibdénio)	Água processo	Não	30	20,00 €
Sódio	mg/l Na	L07-PT-MA-01 (2026-05-04) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Sim (25)	20	19,38 €
		L07-PT-MA-01 (2026-05-04) L07-L10-PT-A-09 (2025-06-24) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa				
Sólidos Suspensos Totais	mg/ L	L10-PT-MA-16 (2026-03-13) Gravimetria	Água residual ^(c)	Sim (58)	7	10,77 €
Substâncias Oxidáveis	mg/ L O ₂	Método Interno, Oxidação com KMnO ₄	Águas processo	Não	3	8,61 €
Substâncias Tensioactivas (detergentes)	mg/ L	L10-PT-MA-17 (2026-03-13) Espectrometria de Absorção Molecular (azul de metileno)	Água residual ^(c)	Sim (59)	30	26,92 €
Sulfatos	mg/ L SO ₄	L10-PT-MA-11 (2026-03-03), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (19)	30	10,77 €
		L10-PT-MA-45 (2026-03-13) Método Turbidimétrico		Sim (28)		
Trihalometanos Clorofórmio, Bromofórmio, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano	µg/ L	L10-PT-MA-27 (2026-03-03) GC-ECD	Água consumo humano	Sim (24)	20	64,61 €
Soma de Trihalometanos	µg/ L	L10-PT-MA-27 (2024-02-20) Cálculo	Água consumo humano	Sim (34)		

Análises Moduladas - Parâmetros

Produto

Prazo
^a

Preço
Unitário

Análises Moduladas

Tipo 1 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), Enterococos fecais, Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C, Azoto Amoniacal (Amónio), Condutividade, Cloretos, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade e pH

Água consumo humano
Água natural doce ^(b)

7

94,76 €

Tipo 2 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), *Escherichia coli*, Enterococos fecais, Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C, Azoto Amoniacal (Amónio), Cloretos, Condutividade, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade e pH

7

116,29 €

Tipo 3 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), *Escherichia coli*, *Clostridium perfringens*, Enterococos fecais, Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C, Azoto Amoniacal (Amónio), Cloretos, Condutividade, Dureza Total, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade e pH

7

151,83 €

Tipo M1 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), Enterococos fecais e Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C

7

31,23 €

Tipo M2 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), *Escherichia coli*, *Clostridium perfringens*, Enterococos fecais e Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C

7

74,31 €

Tipo P1 - Coliformes totais, *Escherichia coli*, Enterococos fecais, Estafilococos totais, Estafilococos Produtores de coagulase, Microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) °C e *Pseudomonas aeruginosas*

Piscina

7

64,61 €

Tipo S1 - Alcalinidade, Azoto Amoniacal (Amónio), Cálcio, Cloretos, Condutividade, Dureza Total, Ferro, Magnésio, Manganês, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade, pH, Potássio, Sódio e Sulfatos

Água consumo humano
Água natural doce ^(b)

20

205,67 €

Tarifário - Laboratório de Águas - Retirado Tarifário dos SIMAR de Loures e Odivelas 2026

Aos valores apresentados acresce a taxa legal de IVA

Legenda:

(a) – Prazo de realização do ensaio individual (dias úteis); (b) – Subterrânea e/ou superficial e (c) – Efluente tratado ou não tratado

Lxx-PT-MA-nn, indica Método Interno do Laboratório; SMEWW, indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater"; EN, indica Norma Europeia; ISO, indica International Standard Organization; NP, indica Norma Portuguesa; NF, indica Norma Francesa

Notas:

- O prazo para a conclusão da análise é dado pelo maior dos prazos dos ensaios individuais acrescido de até 5 dias úteis para a emissão, validação e envio/ disponibilização na plataforma Portal de Clientes do respetivo Relatório de Ensaio;

- Os resultados a apresentar referem-se exclusivamente aos itens ensaiados, pelo que qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do cliente;

Toda a informação de clientes será considerada confidencial. O LA assume o compromisso de salvaguardar a informação de clientes a terceiro, assim como assume o compromisso que qualquer pedido de informação requisitada por autoridades relevantes, tais como tribunais, autoridades de investigação criminal, entre outras, bem como para entidades reguladoras do setor de atividades aplicáveis carece de notificação ao cliente e não estão envolvidas no âmbito da confidencialidade.

Análises Moduladas - Parâmetros

Produto

**Prazo
a**

**Preço
Unitário**

O Laboratório de Águas dos Serviços Intermunicipalizados de Águas e Resíduos dos Municípios de Loures e Odivelas possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação

Anexo Técnico de Acreditação Nº L 0284-1, Edição 35 de 2025-10-26 e Lista de Ensaios sob a Acreditação Flexível Intermédia Edição 12 de 2026-04-08

[SIMAR Loures e Odivelas - https://www.simar-louresodivelas.pt/](https://www.simar-louresodivelas.pt/)

[Credenciais - IPAC - http://www.ipac.pt/pesquisa/ficha_lae.asp?id=L0284](http://www.ipac.pt/pesquisa/ficha_lae.asp?id=L0284)

[Anexo Técnico de Acreditação - http://www.ipac.pt/docsig/?V28Y-D5A2-98DM-0N4V](http://www.ipac.pt/docsig/?V28Y-D5A2-98DM-0N4V)