

## Tabela de Preços PNAEQ 2024

		Ensaio	Amostras	Rel.	Acr	Preço / Ano (EUR)	Preço / Ensaio (EUR)
<b>Endocrinologia</b>							
LQ-2704	ACTH e Cortisol	2	2	3		---	95,37
LQ-2706	Cortisol salivar	2	2	3		---	138,89
PNAEQ-1E	Endocrinologia	4	2	5		170,00	---
LQ-2703	Hormona anti-Mulleriana	4	2	3		---	135,85
LQ-2250	PTH (Hormona Paratiroide), intacta	2	2	3		---	128,51
LQ-5913	Recetor da hormona estimuladora da tiroide, Ac	2	2	3		---	150,02
<b>Hematologia</b>							
PNAEQ-2B	Contagem Celular em Sangue Total	4	2	5		220,00	---
• LQ-4230-40	Contagem Diferencial Leucocitária automática, 5-part	4	1	3	Acr*	---	80,05
LQ-4180	Contagem Diferencial Leucocitária e avaliação da morfologia do sangue periférico, microscopia virtual	Virtual	2	2-3	3	---	134,32
• PNAEQ-3B	Hemoglobinopatias	EQA <sup>3</sup>	3	1-2	5	135,00	---
• PNAEQ-4B	Morfologia do Sangue Periférico e Contagem Diferencial Leucocitária	EQA <sup>3</sup>	3	3	5	135,00	---
PNAEQ-5B	Reticulócitos, contagem automática e manual		2	2	5	150,00	---
PNAEQ-6B	Velocidade de Sedimentação		3	2	5	145,00	---
LQ-2731-32	Velocidade de Sedimentação (Alifax)		4	3	3	Acr	160,60
* A acreditação não se aplica aos programas 4239 e 4240							
<b>Coagulação</b>							
ECAT-409	ADAMTS13 – I (atividade e antígeno)	4	2	3		219,50	---
ECAT-410	ADAMTS13 – II (anticorpos)	2	2	3		143,75	---
ECAT-419	ADAMTS13 – III (inibidor funcional)	1	2	3		104,50	---
ECAT-707	Agregação plaquetária da impedância do sangue total	NOVO	2	-	1	220,00	---
ECAT-EP1	Agregometria de plaquetas por transmissão de luz (LTA) (ensaio piloto)		1	(a definir)	1	Grátis	---
ECAT-404	Anticoagulante do Lúpus / Anticorpos Antifosfolipídicos		4	1	3	Acr	198,50
ECAT-706	Anticoagulation bridging : caso-estudo		1	1	1	115,00	---
ECAT-208	Apixaban		2	2	3	Acr	69,50
ECAT-209	Argatroban		2	2	3	Acr	69,50
ECAT-224	CLOT-PRO 1 equip. / 1 conj. amostras		4	2	3	347,50	---
ECAT-225	CLOT-PRO 2 equip. / 2 conj. amostras		4	2	3	590,75	---
ECAT-226	CLOT-PRO 3 equip. / 3 conj. amostras		4	2	3	834,00	---
PNAEQ-1B	Coagulação	Co	8	2	5	255,00	---
LQ-4386	Coagulação (Fatores)		4	2	3	Acr	124,21
ECAT-210	Dabigatran		2	2	3	Acr	69,50
ECAT-405	D-Dímeros		4	2	3	Acr	151,50
ECAT-704	Densidade granular plaquetária	Co	2	-	1	250,00	---
ECAT-703	Distúrbios hemorrágicos: caso-estudo	EQA <sup>3</sup>	1	1	1	115,00	---
ECAT-221	Edoxaban		2	2	3	69,50	---
ECAT-223	Emicizumab		2	2	3	206,50	---
ECAT-230	Esperoct (Novo Nordisk)	NOVO	2	2	3	205,00	---
ECAT-408	Fator Von Willebrand		4	2	3	Acr	313,50
ECAT-411	Fator XIII		4	2	3	Acr	156,25
ECAT-406	Fatores da coagulação - módulo I		4	2	3	Acr	208,50
ECAT-407	Fatores da coagulação - módulo II		4	2	3	Acr	208,50
ECAT-206	Fondaparinux		2	2	3	Acr	69,50
ECAT-418	Hemofilia		4	2	3	266,50	---
ECAT-204	HIT-I (Ensaio Imunológicos)		2	2	3	235,00	---

Coagulação (cont.)		Ensaíos	Amostras	Rel.	Acr	Preço / Ano (EUR)	Preço / Ensaio (EUR)
● ECAT-1001	Homocisteína <span style="border: 1px solid green; border-radius: 5px; padding: 2px;">Co</span>	4	2	5		185,00	---
ECAT-201	Inibidor do Fator IX	2	2	3		206,50	---
ECAT-202	Inibidor do Fator VIII	2	2	3	Acr	206,50	---
● ECAT-229	Jivi (Bayer)	2	2	3		205,00	---
● ECAT-228	Kovaltry (Bayer)	2	2	3		205,00	---
ECAT-402	Módulo Trombofilia I	4	2	3	Acr	412,50	---
ECAT-417	Módulo Trombofilia II	4	2	3	Acr	167,00	---
ECAT-415	Monitorização da Heparina de baixo peso molecular	4	2	3	Acr	136,00	---
ECAT-414	Monitorização da Heparina não fracionada	4	2	3	Acr	136,00	---
ECAT-231	NovoEight (Novo Nordisk) <span style="border: 1px solid orange; border-radius: 5px; padding: 2px;">NOVO</span>	2	2	3		205,00	---
ECAT-205	Orgaran	2	2	3	Acr	69,50	---
ECAT-412	Parâmetros da Fibrinólise I	4	2	3	Acr	151,50	---
ECAT-413	Parâmetros da Fibrinólise II	4	2	3	Acr	151,50	---
● ECAT-222	PFA 100/200	2	2	3		492,50	---
ECAT-420	Produtos de degradação de fibrin(ogénio) <span style="border: 1px solid orange; border-radius: 5px; padding: 2px;">NOVO</span>	4	2	3		151,50	---
ECAT-232	Refixia (Novo Nordisk) <span style="border: 1px solid orange; border-radius: 5px; padding: 2px;">NOVO</span>	2	2	3		205,00	---
ECAT-207	Rivaroxaban	2	2	3	Acr	69,50	---
ECAT-212	ROTEM delta (Elastometria rotacional) 1 equip. / 1 conj. amostras	4	2	3		347,50	---
ECAT-213	ROTEM delta (Elastometria rotacional) 2 equip. / 2 conj. amostras	4	2	3		590,75	---
ECAT-214	ROTEM delta (Elastometria rotacional) 3 equip. / 3 conj. amostras	4	2	3		834,00	---
ECAT-215	ROTEM sigma (Elastometria rotacional) 1 equip. / 1 conj. amostras	4	2	3		347,50	---
ECAT-216	ROTEM sigma (Elastometria rotacional) 2 equip. / 2 conj. amostras	4	2	3		590,75	---
ECAT-217	ROTEM sigma (Elastometria rotacional) 3 equip. / 3 conj. amostras	4	2	3		834,00	---
ECAT-218	TEG (Tromboelastografia) 1 equip. / 1 conj. amostras	4	2	3		347,50	---
ECAT-219	TEG (Tromboelastografia) 2 equip. / 2 conj. amostras	4	2	3		590,75	---
ECAT-220	TEG (Tromboelastografia) 3 equip. / 3 conj. amostras	4	2	3		834,00	---
ECAT-502	Tempo de Trombina e Tempo de Reptilase	8	2	3	Acr	264,00	---
ECAT-EP2	Teste de fatores de contacto (ensaio piloto)	1	(a definir)	1		Grátis	---
● ECAT-203	Teste de Geração de Trombina	2	3	3	Acr	157,50	---
ECAT-EP3	Teste de HIT funcional (ensaio piloto)	1	(a definir)	1		Grátis	---
ECAT-503	Teste de mistura APTT / PT	4	2	3		220,00	---

## Imunologia

PNAEQ-11	Alergias <span style="border: 1px solid green; border-radius: 5px; padding: 2px;">Co</span>	4	3	5		210,00	---
LQ-5935	ANCA e GbmAc <span style="border: 1px solid purple; border-radius: 5px; padding: 2px;">EQA<sup>3</sup></span>	2	2	3		---	192,28
LQ-5920	Anticorpos Anti-Tiroideus <span style="border: 1px solid purple; border-radius: 5px; padding: 2px;">EQA<sup>3</sup></span>	3	2	3	Acr	---	108,47
LQ-5937	Anticorpos Fosfolipídicos	1	2	3		---	133,60
LQ-2226	Antígeno Específico da Próstata (PSA)	4	2	3	Acr	---	117,56
LQ-5900	Autoimunidade <span style="border: 1px solid purple; border-radius: 5px; padding: 2px;">EQA<sup>3</sup></span>	2	3	3		---	122,64
LQ-5938	Diagnóstico de autoimunidade, interpretação IFA (imagens digitais)	1	3-5	3	Acr	---	167,83
LQ-5940	Doença Celíaca, Ac <span style="border: 1px solid purple; border-radius: 5px; padding: 2px;">EQA<sup>3</sup></span>	3	2	3	Acr	---	178,10
● LQ-5930	Doença hepática autoimune e Ac para células parietais gástricas	2	2	3		---	159,22
LQ-5820	Fator Reumatoide e Ac Anti-Péptidos Citrulinados	4	2	3		---	96,94
LQ-4420	Grupo de Sangue AB0, Rh	4	2	1	Acr	---	165,32
LQ-5250	Interferon Gamma Release Assay (IGRA) para <i>Mycobacterium tuberculosis</i> <span style="border: 1px solid purple; border-radius: 5px; padding: 2px;">EQA<sup>3</sup></span>	4	3	3		---	342,30
LQ-2281	Interleucina-6	4	2	3		---	254,29
LQ-2540	Marcadores Cardíacos	5	2	3	Acr	---	121,76
LQ-2541	Marcadores Cardíacos e PCR de baixa concentração	5	3	3	Acr	---	144,55
LQ-2700	Marcadores Tumoriais	4	2	3	Acr	---	148,75
LQ-2700S	Marcadores Tumoriais, seleção limitada de parâmetros	4	2	1	Acr	---	121,03
LQ-2701	Marcadores Tumoriais, conjunto de amostras extra <span style="border: 1px solid orange; border-radius: 5px; padding: 2px;">NOVO</span>	4	2	-		---	69,84

Imunologia (cont)			Ensaíos	Amostras	Rel.	Acr	Preço / Ano (EUR)	Preço / Ensaio (EUR)
LQ-4480	Métodos de aglutinação em coluna: Classificação de intensidade de reação e casos clínicos	EQA <sup>3</sup>	1	3-5	3		---	64,06
LQ-2230	Proteínas, determinações imunoquímicas		4	2	3	Acr	---	156,48
LQ-8851	Quantificação de anticorpos AB0	NOVO Co	1	1	1		713,48	---
LQ-2707	Rastreio Bioquímico Pré-Natal	NOVO	2	2	3		---	287,20
LQ-4460	Screening de Anticorpos e Testes de Compatibilidade		4	2	1	Acr	---	184,39
LQ-4440	Teste Antiglobulina, direto		4	2	1	Acr	---	100,12
LQ-8852	Titulação de anticorpos eritrocitários	NOVO Co	1	1	1	Acr	713,48	---

**Microbiologia: Bacteriologia**

LQ-5080	Bacteriologia Geral 1 (aeróbios e anaeróbios)	EQA <sup>3</sup>	4	4	1	Acr	---	230,32
LQ-5081	Bacteriologia Geral 2 (só aeróbios)	EQA <sup>3</sup>	4	2	1	Acr	---	156,99
LQ-5200	<i>Clostridioides difficile</i> , cultura e deteção de toxinas		4	2	1	Acr	---	160,18
LQ-5202	<i>Clostridioides difficile</i> , cultura e deteção de toxinas, conjunto de amostras extra	NOVO	4	2	-		---	56,97
LQ-5050	Coloração bacteriológica, exame direto (imagens digitais)		2	3	3	Acr	---	98,97
LQ-5041	Coloração Gram, hemocultura		4	2	1	Acr	---	103,84
LQ-5040	Coloração Gram, identificação de colónias		4	3	1	Acr	---	70,98
● LQ-5190	Coprocultura		4	2	1	Acr	---	219,09
LQ-5596	<i>Helicobacter pylori</i> , deteção de Ag nas fezes		4	3	3	Acr	---	193,96
● LQ-5100	Hemocultura: cultura, identificação e suscetibilidade		4	3	1	Acr	---	184,07
● LQ-5101	Hemocultura: screening		4	3	1	Acr	---	164,60
LQ-5597	<i>Legionella</i> , deteção de Ag na urina		4	3	3	Acr	---	161,72
LQ-5150	Líquido Cefalorraquidiano, cultura bacteriana		4	2	1		---	160,79
LQ-5240	Micobacteriologia, coloração		4	2	1	Acr	---	137,31
LQ-5220	Micobacteriologia, cultura e coloração		4	4	1	Acr	---	215,08
LQ-5222	Micobacteriologia, conjunto de amostras extra	NOVO	4	2	-		---	194,16
● PNAEQ-1M	Micobacteriologia, deteção molecular de multirresistências		1	5	1		75,00	---
● PNAEQ-3M	Micobacteriologia, TSA		1	5	1		75,00	---
LQ-5120	<i>Neisseria gonorrhoea</i> , cultura e suscetibilidade		4	2	1		---	145,14
LQ-5180	<i>Salmonella</i> , cultura		4	2	1	Acr	---	208,02
LQ-5594	<i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS), cultura		4	2	1		---	147,71
LQ-5140	<i>Streptococcus</i> faríngeos, cultura		4	3	1	Acr	---	116,48
LQ-5598	<i>Streptococcus pneumoniae</i> , deteção de Ag na urina		4	3	3	Acr	---	151,02
LQ-5595	<i>Streptococcus pyogenes</i> (grupo A), deteção de Ag em amostra faríngea		4	3	3	Acr	---	98,47
LQ-5060	Urocultura, screening quantitativo	EQA <sup>3</sup>	4	2	1	Acr	---	157,30
LQ-5065	Urocultura, screening quantitativo, identificação e suscetibilidade	EQA <sup>3</sup>	4	2	1	Acr	---	177,68
LQ-5073	Vigilância de culturas de bactérias multirresistentes, Bacilos Gram negativos		4	1	1		---	99,93
LQ-5071	Vigilância de culturas de bactérias multirresistentes, MRSA		4	1	1		---	99,93
LQ-5072	Vigilância de culturas de bactérias multirresistentes, VRE		4	1	1		---	99,93

**Microbiologia: Micologia**

● PNAEQ-11M	Deteção de agentes patogénicos emergentes - <i>Candida auris</i>		1	3	5		110,00	---
LQ-5260	Micologia		4	3	1	Acr	---	236,71

**Microbiologia: Parasitologia**

LQ-5462	Malária, screening, coloração Giemsa		4	2	3	Acr	---	110,12
LQ-5463	Malária, screening, coloração MGG		4	2	3	Acr	---	110,12
● PNAEQ-5M	Morfologia Parasitária	EQA <sup>3</sup>	3	2-4	5		130,00	---
LQ-5450	Parasitas nas fezes, microscopia virtual	Virtual	2	-	5		---	130,33
LQ-5470-71	Parasitas no sangue, coloração Giemsa/MGG, microscopia virtual	Virtual	1	2	5		---	159,26

## Microbiologia: Serologia Bacteriana e Parasitária

		Ensaio	Amostras	Rel.	Acr	Preço / Ano (EUR)	Preço / Ensaio (EUR)
LQ-5840	Anti-streptolisina		4	2	3	---	83,43
LQ-5950	<i>Bordetella pertussis</i> , Ac	EQA <sup>3</sup>	4	2	3	---	168,63
LQ-5960	<i>Borrelia burgdorferi</i> , Ac	EQA <sup>3</sup>	4	2	3	---	135,56
● PNAEQ-8M	<i>Brucella</i> , Ac		3	2	5	65,00	---
LQ-5620	<i>Chlamydia pneumoniae</i> , Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	120,20
LQ-5851	<i>Francisella tularensis</i> , Ac		2	3	3	---	195,61
LQ-5860	<i>Helicobacter pylori</i> , Ac	EQA <sup>3</sup>	4	2	3	---	105,99
● PNAEQ-9M	Hidatidose, Ac		3	2	5	65,00	---
LQ-5430	Malária, detecção de Ag e ácido nucleico		4	3	3	---	166,04
LQ-5980	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> , Ac	EQA <sup>3</sup>	4	2	3	---	133,91
LQ-5965	Quimiocina CXCL13		2	2	3	---	434,24
● PNAEQ-4M	Sífilis, Ac		3	2	5	100,00	---
● PNAEQ-6M	Toxoplasmose, Ac	EQA <sup>3</sup>	3	2	5	125,00	---
● LQ-5420	Toxoplasmose, Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	100,95
LQ-5473	<i>Trichomonas vaginalis</i> , detecção		4	3	3	---	129,20

## Microbiologia: Virologia

LQ-5673	Adenovírus respiratório, detecção de Ag		4	3	3	---	196,85
LQ-5650	CMV, Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	152,96
LQ-5635	Dengue, detecção de Ac e Ag	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	240,59
LQ-5641	EBV mononucleose, anticorpos específicos	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	88,59
LQ-5099	Encefalite transmitida por carrapatos, Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	1	---	134,97
LQ-5092	Hepatite A, Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	114,74
LQ-5093	Hepatite B - Anti HBs (quantitativo)		4	2	3	---	83,23
LQ-5094	Hepatite B e C, Ac (0,6 mL)	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	121,03
LQ-5095	Hepatite B e C, Ac (1,2 mL)	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	148,03
LQ-5096	Hepatite B e C, Ac (2,0 mL) <b>NOVO</b>	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	173,15
LQ-5682	Hepatite E, Ac	EQA <sup>3</sup>	2	3	3	---	280,88
LQ-5555	<i>Herpes Simplex</i> 1 e 2, Ac		4	3	3	---	140,06
LQ-5089	HTLV, Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	155,55
LQ-5671	Influenza A+B, detecção de Ag		2	3	3	---	159,97
LQ-5669	Parotidite, Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	135,35
LQ-5660	Parvovirus B19, Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	107,49
LQ-5098	Rotavírus e Adenovírus, detecção de Ag		4	3	3	---	125,06
LQ-5672	RS vírus, detecção de Ag		2	3	3	---	142,30
● PNAEQ-7M	Rubéola, Ac	EQA <sup>3</sup>	3	2	5	90,00	---
LQ-5667	Rubéola, Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	122,88
LQ-5668	Sarampo, Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	148,34
LQ-5677	SARS-CoV-2, Ac		4	3	3	---	247,43
LQ-5681	SARS-CoV-2, detecção de Ag		4	3	3	---	262,21
LQ-5665	<i>Varicella-zoster</i> , Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	107,87
LQ-5091	VIH, detecção de Ac e de Ag	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	170,99
LQ-5088	VIH, detecção de Ac e de Ag, conjunto de amostras extra <b>NOVO</b>		4	3	-	---	102,60
LQ-5636	Zika, Ac		2	3	3	---	161,61

## Microbiologia: Biologia Molecular

LQ-5612	<i>Chlamydia trachomatis</i> e <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , detecção de ácido nucleico		4	3	3	---	206,95
LQ-5200	<i>Clostridioides difficile</i> , cultura e detecção de toxinas		4	2	1	---	160,18
LQ-5202	<i>Clostridioides difficile</i> , cultura e detecção de toxinas, conjunto de amostras extra <b>NOVO</b>		4	2	-	---	56,97
LQ-5201	<i>Clostridioides difficile</i> , detecção de ácido nucleico		4	2	1	---	141,23
LQ-5651	CMV e EBV, detecção de ácido nucleico, quantitativo		2	5	3	---	307,39
● LQ-5190	Coprocultura		4	2	1	---	219,09
● LQ-5302	Doenças sexualmente transmissíveis, Multiplex, detecção de ácido nucleico		4	4	1	1359,72	(339,93)

Microbiologia: Biologia Molecular (cont.)		Ensaio	Amostras	Rel.	Acr	Preço / Ano	Preço / Ensaio
LQ-5253	<i>Helicobacter pylori</i> , detecção de ácido nucleico <b>NOVO</b>	2	3	3		---	255,95
LQ-5679	Hepatite B, detecção de ácido nucleico (DNA)	4	3	3	Acr	---	308,61
LQ-5678	Hepatite C, detecção de ácido nucleico (RNA)	4	3	3	Acr	---	308,61
LQ-5086	HPV, detecção de ácido nucleico	4	2	3	Acr	---	258,96
LQ-5556	HSV 1&2 / VZV / <i>T. pallidum</i> , detecção de ácido nucleico	2	3	3		---	278,74
LQ-5261	Infeções fúngicas, detecção de ácido nucleico	2	3-4	1		---	336,19
LQ-5300	Infeções respiratórias, Multiplex, detecção de ácido nucleico	4	4	1	Acr	1359,72	(339,93)
LQ-5670	Influenza A + B e RS vírus, detecção de ácido nucleico	2	3	3	Acr	---	227,24
PNAEQ-10M	Influenza A e B, detecção molecular <b>EQA<sup>3</sup></b>	1	5	5		150,00	---
LQ-5430	Malária, detecção de Ag e ácido nucleico	4	3	3	Acr	---	166,04
LQ-5303	Meningite - encefalite, Multiplex, detecção de ácido nucleico	4	3	1	Acr	1295,00	(323,75)
LQ-5220	Micobacteriologia, cultura e coloração	4	4	1	Acr	---	215,08
LQ-5221	Micobacteriologia, detecção de ácido nucleico	4	2	1	Acr	---	211,07
LQ-5222	Micobacteriologia, conjunto de amostras extra <b>NOVO</b>	4	2	-		---	194,16
LQ-5683	<i>Monkeypox</i> , detecção de ácido nucleico <b>NOVO</b>	2	2	3		---	315,87
LQ-5562	Múltiplos vírus respiratórios, detecção de ácido nucleico	4	3	3	Acr	---	341,26
LQ-5254	<i>Mycoplasma genitalium</i> , resistência a antibióticos, detecção de ácido nucleico <b>NOVO</b>	2	3	3		---	275,20
LQ-5675	Norovírus, detecção de ácido nucleico	4	3	3	Acr	---	323,86
LQ-5472	Parasitas fecais, Multiplex, detecção de ácido nucleico	4	3	1		---	286,57
LQ-5191	Patógenos bacterianos fecais, Multiplex, detecção de ácido nucleico	4	3	1	Acr	989,16	(247,29)
LQ-5676	SARS-CoV-2, detecção de ácido nucleico	4	3	3	Acr	---	297,29
PNAEQ-12M	SARS-CoV-2, detecção molecular <b>EQA<sup>3</sup></b>	1	5	5		170,00	---
LQ-5599	<i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS), detecção de ácido nucleico	4	2	3		---	185,72
LQ-5593	<i>Streptococcus pyogenes</i> (grupo A), detecção de ácido nucleico em amostra faríngea	4	3	3	Acr	---	110,79
LQ-5473	<i>Trichomonas vaginalis</i> , detecção	4	3	3	Acr	---	129,20
LQ-5680	VIH-1, detecção de ácido nucleico (RNA)	4	3	3	Acr	---	293,01
LQ-5304	Vírus gastrointestinais, Multiplex, detecção de ácido nucleico	2	3	1	Acr	647,50	(323,75)

## Química Clínica

LQ-2525	Ácido 5-hidroxiindolacético (5-HIAA)	2	2	3		---	152,80
LQ-2610	Ácido-Base e Eletrólitos	4	3	1		---	73,34
LQ-2520	Ácidos Biliares	2	2	3		---	87,84
LQ-3240	Albumina e Creatinina na urina	2	2	3	Acr	---	46,55
LQ-2510	Álcool no sangue: Etanol + Metanol + Isopropanol	2	3	3	Acr	---	114,65
LQ-2516-17	Álcool no sangue ou soro: Etilenoglicol	2	1	3	Acr	---	28,01
LQ-2511	Álcool no soro: Etanol + Metanol + Isopropanol + Acetona	2	3	3	Acr	---	114,65
PNAEQ-3Q	Análise Físico-Química e Microscópica da urina	3	2	5		140,00	---
LQ-2210	Angiotensina Convertase (ACE)	1	2	3	Acr	---	97,11
LQ-2109	Bilirrubina Conjugada	4	2	3	Acr	---	132,47
LQ-2040	Bilirrubina Neonatal	6	2	3	Acr	---	49,43
LQ-8855	Biomarcadores de álcool na urina <b>NOVO</b> <b>Co</b>	6	1	1		711,21	---
LQ-2753	Biomarcadores Gástricos	2	2	3		---	180,94
LQ-2751	Calprotectina Fecal	4	2	3		---	104,14
LQ-2652	Células de expetoração	1	4	1		---	52,81
LQ-2651	Células de exsudado nasal	1	4	1		---	52,81
LQ-2526	Cetonas (beta-hidroxibutirato)	2	2	3		---	102,70
LQ-8805	Cistatina C, Creatinina e eGFR <b>Co</b>	2	2	5	Acr	341,34	---
LQ-3300	Drogas de abuso na urina, <i>screening</i>	3	2	3		---	93,54
LQ-2410	Drogas Terapêuticas	4	2	3	Acr	---	155,03
LQ-2754	Elastase fecal	2	2	3		---	244,55
LQ-8854	Fosfatidil etanol no sangue <b>NOVO</b> <b>Co</b>	4	3	1		933,18	---
LQ-2150	<i>Haemoxymeters</i>	2	2	1		---	198,60
PNAEQ-1Q	Hemoglobina Glicada (A1c)	3	2	5		135,00	---
LQ-2105	Ião Amônio	3	2	1	Acr	---	105,17
LQ-8853	Iohexol <b>NOVO</b> <b>Co</b>	4	2	1	Acr	804,08	---

Química Clínica (cont.)		Ensaíos	Amostras	Rel.	Acr	Preço / Ano (EUR)	Preço / Ensaio (EUR)
LQ-2200	Lípidos e Lipoproteínas <span>EQA<sup>3</sup></span>	4	2	3	<span>Acr</span>	---	56,56
LQ-2202	Lipoproteína a	4	1	3	<span>Acr</span>	---	57,01
LQ-2640	Líquido sinovial, cristais	2	2-3	3		---	142,56
LQ-2690	Péptidos Natriuréticos 1, Tipo B, NT-ProBNP	4	2	3	<span>Acr</span>	---	142,87
LQ-2691	Péptidos Natriuréticos 2, Tipo B, BNP	4	2	3	<span>Acr</span>	---	142,87
LQ-2280	Procalcitonina	2	2	3	<span>Acr</span>	---	106,11
LQ-1541	Proteína C Reativa, baixa concentração	5	1	3	<span>Acr</span>	---	86,95
LQ-2020	Proteína C Reativa, para equipamentos automáticos	6	2	3	<span>Acr</span>	---	63,66
LQ-2240	Proteínas, eletroforese <span>EQA<sup>3</sup></span>	4	2	3	<span>Acr</span>	---	157,61
LQ-2160	Proteínas no Líquido Cefalorraquidiano	2	2	3	<span>Acr</span>	---	66,21
PNAEQ-2Q	Química Clínica	6	2	5		160,00	---
LQ-2100	Química Clínica, POCT e metodologia química seca (laboratório)	4	2	3		---	91,54
LQ-2750	Sangue Oculto nas Fezes, qualitativo	4	2	3		---	71,48
● LQ-2749	Sangue Oculto nas Fezes, quantitativo	4	2	3		---	89,30
LQ-3270	Teste de Gravidez	4	2	3	<span>Acr</span>	---	51,61
LQ-3170	Urina, contagem automática de partículas bacterianas	2	1	3		---	125,18
LQ-3200	Urina, identificação de células e outras partículas (imagens digitais)	4	4	1	<span>Acr</span>	---	57,17
LQ-3160	Urina, Química Quantitativa	4	1	3	<span>Acr</span>	---	78,89
LQ-2480	Vitamina A, E e metabolitos D <span>EQA<sup>3</sup></span>	2	2	1		---	406,88
LQ-2481	Vitamina A, E e metabolitos D, conjunto de amostras extra <span>NOVO</span>	2	2	-		---	194,79

## Andrologia

LQ-6400	Espermograma	1	3-6	3		---	422,98
---------	--------------	---	-----	---	--	-----	--------

## Equipamentos

LQ-8205	Controlo de Pipetas <span>NOVO</span>	2	2	5		---	135,90
LQ-8814	Controlo para leitores fotométricos de ELISA <span>Co</span>	1	1	1	<span>Acr</span>	682,85	---

## Monitorização do desempenho baseado na análise dos dados dos utentes: Química Clínica e Hematologia

● LQ-3500	Programa de Percentil (Noklus) <span>Co</span>	12	-	1		---	Grátis
● LQ-3501	Programa <i>Flagger</i> (Noklus) <span>Co</span>	12	-	1		---	Grátis

POCT (exclusivo para *Point-of-Care*): Hematologia

LQ-4130	Contagem de Leucócitos: HemoCue, POCT	2	1	3		---	52,02
LQ-4190	Contagem Diferencial Leucocitária: HemoCue, POCT	2	1	3		---	52,02
LQ-2115	Hemoglobina - 1 nível, HemoCue 801 e HemoCue 301 <span>EQA<sup>3</sup></span>	4	1	3		---	31,88
LQ-2114	Hemoglobina - 1 nível, POCT <span>EQA<sup>3</sup></span>	4	1	3	<span>Acr</span>	---	33,58
LQ-2112	Hemoglobina - 3 níveis, POCT	1	3	3		---	75,21

POCT (exclusivo para *Point-of-Care*): Coagulação

ECAT-11001	INR: CoaguChek INR - 1 ensaio, POCT	1	4	3		83,25	---
ECAT-301	INR: CoaguChek INR - 4 ensaios, POCT	4	4	3		473,00	---
LQ-4337	INR: EuroLyzer, POCT	2	1	3	<span>Acr</span>	---	70,36
LQ-4340	INR: LabPad, POCT	2	1	3	<span>Acr</span>	---	70,36
LQ-4338	INR: MicroINR, LumiraDX e CoagSense, POCT	2	1	3	<span>Acr</span>	---	70,36

POCT (exclusivo para *Point-of-Care*): Química Clínica

LQ-2590	Glicose - medidores Contour, POCT <span>EQA<sup>3</sup></span>	4	1	5	<span>Acr</span>	---	59,33
LQ-2580	Glicose - medidores HemoCue, POCT <span>EQA<sup>3</sup></span>	4	1	5	<span>Acr</span>	---	59,33
LQ-2570	Glicose - medidores, POCT <span>EQA<sup>3</sup></span>	4	1	5	<span>Acr</span>	---	55,00
● LQ-1263	Hemoglobina Glicada (A1c), POCT	4	2	3	<span>Acr</span>	---	120,11
LQ-2132	Proteína C Reativa, POCT	6	2	3	<span>Acr</span>	---	73,97
LQ-2530	Troponina I e Troponina T, POCT	5	2	3		---	76,74

		Ensaio	Amostras	Rel.	Acr	Preço / Ano (EUR)	Preço / Ensaio (EUR)
<b>POCT (exclusivo para Point-of-Care): Virologia</b>							
LQ-5640	EBV mononucleose, POCT	4	3	3	Acr	---	71,80
LQ-5090	VIH, detecção de Ac e Ag, POCT	4	3	3	Acr	---	134,74

**POCT (adequado para Point-of-Care e para analisadores)**

LQ-2610	Ácido-Base e Eletrólitos	4	3	1		---	73,34	
LQ-5673	Adenovírus respiratório, detecção de Ag	4	3	3	Acr	---	196,85	
LQ-3240	Albumina e Creatinina na urina	2	2	3	Acr	---	46,55	
LQ-2526	Cetonas (beta-hidroxibutirato)	2	2	3		---	102,70	
LQ-5635	Dengue, detecção de Ac e Ag	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	---	240,59	
LQ-3300	Drogas de abuso na urina, <i>screening</i>		3	2	3	---	93,54	
LQ-5099	Encefalite transmitida por carraças, Ac	EQA <sup>3</sup>	4	3	1	Acr	---	134,97
LQ-7801	Fase Pré-Analítica - Colheita de amostras de sangue e urina		1	3	5	---	105,91	
LQ-7804	Fase Pré-Analítica - POCT de Química Clínica		1	3	5	---	105,91	
LQ-5860	<i>Helicobacter pylori</i> , Ac	EQA <sup>3</sup>	4	2	3	Acr	---	105,99
LQ-5596	<i>Helicobacter pylori</i> , detecção de Ag nas fezes		4	3	3	Acr	---	193,96
LQ-5094	Hepatite B e C, Ac (0,6 mL)	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	Acr	---	121,03
LQ-5095	Hepatite B e C, Ac (1,2 mL)	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	Acr	---	148,03
LQ-5096	Hepatite B e C, Ac (2,0 mL) <b>NOVO</b>	EQA <sup>3</sup>	4	3	3	Acr	---	173,15
LQ-5671	Influenza A+B, detecção de Ag		2	3	3	Acr	---	159,97
LQ-5597	<i>Legionella</i> , detecção de Ag na urina		4	3	3	Acr	---	161,72
LQ-5430	Malária, detecção de Ag e Ácido Nucleico		4	3	3	Acr	---	166,04
LQ-5980	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> , Ac	EQA <sup>3</sup>	4	2	3	---	133,91	
LQ-2690	Péptidos Natriuréticos 1, Tipo B, NT-ProBNP		4	2	3	Acr	---	142,87
LQ-2691	Péptidos Natriuréticos 2, Tipo B, BNP		4	2	3	Acr	---	142,87
LQ-2100	Química Clínica, POCT e metodologia química seca (laboratório)		4	2	3	---	91,54	
LQ-5098	Rotavírus e Adenovírus, detecção de Ag		4	3	3	Acr	---	125,06
LQ-5672	RS vírus, detecção de Ag		2	3	3	Acr	---	142,30
LQ-2750	Sangue Oculto nas Fezes, qualitativo		4	2	3	---	71,48	
● LQ-2749	Sangue Oculto nas Fezes, quantitativo		4	2	3	---	89,30	
LQ-5677	SARS-CoV-2, Ac		4	3	3	---	247,43	
LQ-5676	SARS-CoV-2, detecção de ácido nucleico		4	3	3	Acr	---	297,29
LQ-5681	SARS-CoV-2, detecção de Ag		4	3	3	Acr	---	262,21
● PNAEQ-4M	Sífilis, Ac		3	2	5	100,00	---	
LQ-5599	<i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS), detecção de ácido nucleico		4	2	3	---	185,72	
LQ-5598	<i>Streptococcus pneumoniae</i> , detecção Ag na urina		4	3	3	Acr	---	151,02
LQ-5595	<i>Streptococcus pyogenes</i> (grupo A), detecção de Ag em amostra faríngea		4	3	3	Acr	---	98,47
LQ-3270	Teste de Gravidez		4	2	3	Acr	---	51,61
LQ-5473	<i>Trichomonas vaginalis</i> , detecção		4	3	3	Acr	---	129,20

**Genética: Análise de DNA**

● LQ-3865	Análise de DNA	Co	2	-	1	Acr	758,06	---
● LQ-8850	Sequenciação de DNA <b>NOVO</b>	Co	1	4	1		602,49	---

**Genética: Coagulação**

● ECAT-902	Isolamento de DNA e genotipagem	Co	2	2	1	Acr	136,00	---
ECAT-601	MG1 Set A	Co	2	2	1	Acr	●	---
ECAT-602	MG1 Set B	Co	2	2	1	Acr	●	---
● ECAT-603	MG1 Set C	Co	2	2	1	Acr	●	---
ECAT-604	MG1 Set D	Co	2	2	1	Acr	●	---
ECAT-605	MG1 Set E	Co	2	2	1	Acr	●	---
ECAT-606	MG1 Set F	Co	2	2	1	Acr	●	---
● ECAT-801	MG2 Set A	Co	2	2	1	Acr	●	---
● ECAT-802	MG2 Set B	Co	2	2	1	Acr	●	---
ECAT-803	MG2 Set C	Co	2	2	1	Acr	●	---

			Ensaios	Amostras	Rel.	Acr	Preço / Ano (EUR)	Preço / Ensaio (EUR)
● ECAT-804	MG2 Set D	Co	2	2	1	Acr	●	---
ECAT-805	MG2 Set E	Co	2	2	1	Acr	●	---
ECAT-806	MG2 Set F	Co	2	2	1	Acr	●	---
ECAT-901	Sequenciação de DNA	Co	2	5	1	Acr	264,00	---

- MG1 ou MG2 - um conjunto: €108,00 // dois conjuntos: €216,00 // três conjuntos: €324,00 // quatro conjuntos: €432,00 // cinco conjuntos: €540,00 // seis conjuntos: €648,00

#### Fases Extra-Analíticas: Pré e Pós-Analítica

● PNAEQ-3F	Auditorias às Fases Pré e Pós-Analítica		1	-	3		30,00	---
● PNAEQ-4F	Cliente Mistério e Caso-Estudo das Fases Pré e Pós-Analítica		2	-	3		30,00	
LQ-7801	Fase Pré-Analítica - Colheita de amostras de sangue e urina		1	-	5		---	105,91
LQ-7802	Fase Pré-Analítica - Microbiologia		2	-	5		---	105,91
LQ-7804	Fase Pré-Analítica - POCT de Química Clínica		1	-	5		---	105,91
LQ-7800	Fase Pré-Analítica - Química Clínica		2	-	5		---	105,91
● LQ-8817	HIL-index	Co	3	2	3	Acr	553,27	---
PNAEQ-5F	Monitorização de Indicadores das Fases Pré e Pós-Analítica		2	-	1		30,00	---
ECAT-701	Pós-Analítica: função plaquetária	Co	2	-	1		250,00	---
LQ-7807	Pré-Analítica - Transporte pneumático de amostras		1	2	3		---	785,44
ECAT-705	Pré- e Pós-Analítica: hemostase		1	-	1		80,00	---

#### Fases Extra-Analíticas: Segurança Laboratorial

● PNAEQ-1S	Segurança Laboratorial		2	-	3		30,00	---
------------	------------------------	--	---	---	---	--	-------	-----

#### Anatomia Patológica: Pré-Analítica

LQ-7806	Pré-Analítica e processos em Anatomia Patológica		2	-	5		---	115,50
---------	--	--	---	---	---	--	-----	--------

#### Anatomia Patológica: Diagnóstico

LQ-6700	Citologia Ginecológica (esfregaços), microscopia virtual	Virtual	1	5	5	Acr	---	256,81
LQ-6701	Citologia Ginecológica (meio líquido), microscopia virtual	Virtual	1	5	5	Acr	---	256,81
LQ-6702	Citologia Não Ginecológica, microscopia virtual	Virtual	1	5	5	Acr	---	277,10
LQ-6542	Histopatologia, microscopia virtual ▲	Virtual	2	5	5	Acr	---	244,44

- ▲ Por favor consultar o Livro de Especificações para esclarecimentos sobre o ensaio

#### Anatomia Patológica: Tecnologia

LQ-6600	Imunohistoquímica, métodos de coloração ▲		3	5	1	Acr	---	278,43
LQ-6600S	Imunohistoquímica, métodos de coloração (nº limitado de Ac) ▲		3	3	1	Acr	---	190,88
● LQ-6543	Técnicas de Coloração Histológica ▲		2	2	1	Acr	---	263,09

- ▲ Por favor consultar o Livro de Especificações para esclarecimentos sobre o ensaio

#### Microbiologia Ambiental: Ecotoxicologia

● PNAEQ-1T	Identificação de Fitoplâncton. Quantificação de Fitoplâncton e Biovolume		2	10-20 / 1	5		44,00	---
------------	--	--	---	-----------	---	--	-------	-----

#### Microbiologia Ambiental: Microbiologia de Areias

● PNAEQ-1P	Microbiologia de Areias		1	4	5		80,00	---
------------	-------------------------	--	---	---	---	--	-------	-----

#### Microbiologia Ambiental: Microbiologia do Ar

● PNAEQ-1A	Microbiologia do Ar, Contagem de Bactérias		2	2	5		---	40,00
● PNAEQ-2A	Microbiologia do Ar, Contagem de Fungos		2	2	5		---	40,00
● PNAEQ-3A	Microbiologia do Ar, Identificação de Fungos em cultura		1	2	5		40,00	---

## Outros custos associados

Preço / Ano  
(EUR)

<b>ECAT-101</b>	Inscrição Anual em programas com prefixo "ECAT"	<b>147,00</b>
-----------------	---	---------------

Para os participantes inscritos no Programa de Coagulação PNAEQ-1B e/ou Tempo de Trombina ECAT-502, a inscrição anual não é cobrada. Para os participantes com inscrição apenas no programa POCT INR: CoaguChek (ECAT-11001 ou ECAT-301), a inscrição anual também não é cobrada.

## Despesas previstas de expedição e logística a acrescentar para os seguintes destinos

Preço /  
Envio (EUR)

<b>DE1</b>	Região Autónoma da Madeira	<b>60,00</b>
<b>DE2</b>	Região Autónoma dos Açores	<b>75,00</b>
<b>DE3</b>	Moçambique	<b>A definir</b>
<b>DE4</b>	Cabo Verde	<b>A definir</b>
<b>DE5</b>	Angola	<b>A definir</b>
<b>DE0</b>	Outros	<b>A definir</b>

Ensaios	Número de ensaios disponíveis no programa
Amostras	Número de amostras por ensaio
Rel.	Número máximo de resultados admitidos para tratamento estatístico
	Ensaios acreditados pela norma ISO 17043
	Colaboração com DEKS, EQUALIS, DGKL/SPMD, Instand, NASCOLA, NOKLUS, SKML
	Ensaio integrado de AEQ. Pode conter indicadores pré e/ou pós-analíticos
	Metodologia de microscopia virtual
	Novo programa em 2024
	Programas com alterações. Por favor consulte o Livro de Apresentação e Especificações Técnicas para mais detalhes
	Inscrição obrigatória em todos os ensaios
	Avaliação de resultados por Grupo de Trabalho / Peritos

- Notas:**
- Estes valores são acrescidos do IVA à taxa legal em vigor.
  - As inscrições devem ser pagas a 30 dias após emissão da fatura.
  - Os preços da tabela incluem o custo das amostras, os relatórios estatísticos e logística.
  - Novos estudos piloto e/ou programas iniciados durante o ano de 2024 terão o preço a definir em função das despesas associadas.
  - Aos preços tabelados dos programas com o prefixo PNAEQ poderá ser realizado desconto às entidades pertencentes aos Grupos de Trabalho e entidades protocoladas.
  - O pagamento da inscrição anual é **obrigatório** para os programas com o prefixo ECAT. A inscrição anual contempla a participação em todos os programas da ECAT. Para os participantes inscritos no Programa de Coagulação PNAEQ-1B e/ou Tempo de Trombina ECAT-502, a inscrição anual não é cobrada. Para os participantes com inscrição apenas no programa POCT INR: CoaguChek (ECAT-11001 ou ECAT-301), a inscrição anual também não é cobrada.
  - Em caso de dúvida, contacte-nos por telefone (217519356 / 349 / 350 / 250) ou email (pnaeq@insa.min-saude.pt).
  - Caso pretenda receber amostras extra de um determinado programa, deverá enviar um pedido ao PNAEQ que informará sobre o custo e disponibilidade.
  - Os programas com conjuntos de amostras extra só estão disponíveis mediante inscrição no respetivo programa.
  - Para a inscrição em ensaios piloto com prefixo ECAT, é obrigatória a inscrição noutro programa com prefixo ECAT.
  - Para mais informação sobre parâmetros acreditados, por favor consulte o Livro de Apresentação e Especificações Técnicas.