



2021

> Relatório de Gestão
do LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL, I. P.
relativo ao ano de 2021

LNEC

LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL

●

➤ Relatório de Gestão
do **LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL, I.P.**

Relativo ao período compreendido entre
1 de janeiro a 31 de dezembro de 2021

Índice

Nota prévia	III
1. Introdução	1
2. Recursos Humanos	5
2.1 Caracterização dos trabalhadores em 31 de dezembro.....	5
2.1.1 Distribuição dos trabalhadores por unidades orgânicas	5
2.1.2 Evolução do número de trabalhadores	7
2.1.3 Estrutura etária e antiguidade	9
2.1.4 Habilitações Literárias.....	11
2.1.5 Ausências.....	11
2.2 Bolseiros.....	13
2.3 Formação e valorização profissional	14
2.4 Considerações finais	15
3. Informação Financeira	16
3.1 Análise orçamental	17
3.1.1 Receitas	17
3.1.2 Despesa.....	20
3.1.3 Saldos	23
3.1.4 Instalações e equipamentos	23
3.2 Análise económica	25
3.2.1 Composição dos Rendimentos e ganhos:	26
3.2.2 Composição dos Gastos.....	28
3.3 Análise financeira	32
3.3.1 Ativo	32
3.3.2 Fundos próprios e passivo	36
3.3.3 Resultado líquido do exercício	37
3.3.4 Conclusões	37
3.3.5 Factos relevantes ocorridos no período referentes ao COVID-19	37
3.3.6 Contabilidade de Gestão.....	38
3.4 Considerações finais	38
3.5 Eventos subsequentes	39
4. Auto-avaliação	41
4.1 Resultados alcançados de acordo com o QUAR	41
4.2 Conclusões	44
ANEXOS	47
ANEXO I - Demonstrações Financeiras de 01/01/2021 a 31/12/2021	49
A1.1 Balanço	51
A1.2 Demonstração dos resultados por natureza	53

AI.3	Demonstração das alterações do património líquido	54
AI.4	Demonstração dos fluxos de caixa	55
AI.5	Anexo às demonstrações financeiras	57
ANEXO II - Demonstrações Orçamentais de 01/01/2021 a 31/12/2021		91
AII.1	Demonstração do desempenho orçamental	93
AII.2	Demonstração de execução orçamental da receita	95
AII.3	Demonstração de execução orçamental da despesa	96
AII.4	Anexo às Demonstrações Orçamentais	97
AII.4.1	Alterações Orçamentais da Receita no ano de 2021	99
AII.4.2	Alterações Orçamentais da Despesa no ano de 2021	100
AII.4.3	Contratação Administrativa	101
AII.4.4	Transferências e Subsídios – Receitas	115
AII.4.5	Transferências e Subsídios – Despesas	117

Nota prévia

No presente Relatório de Gestão apresenta-se, para além da evolução dos recursos humanos e da informação financeira relativa à atividade do LNEC em 2021, uma análise sobre as instalações e equipamentos e ainda os resultados da autoavaliação referentes ao Quadro de Avaliação e Responsabilização –QUAR.

O ano de 2021 foi marcado pela continuação da pandemia provocada pelo Covid-19, com impacto social e económico muito significativo, e que gerou um elevado grau de incerteza, quer quanto ao período de duração, quer quanto ao seu impacto na economia global.

Tal como no ano anterior, internamente o LNEC deu continuidade e adaptou as medidas preventivas, traduzidas no plano interno de contingência, no sentido de acautelar a saúde dos seus trabalhadores e prevenir fontes de contágio. Assim, adaptaram-se os serviços e o regime de trabalho (presencial ou teletrabalho) no sentido de minimizar o contacto social, salvaguardando, contudo, a operacionalidade das atividades e a resposta do LNEC às solicitações externas ao nível dos anos anteriores.

Em termos de contexto externo, em Pandemia, a economia portuguesa registou um crescimento de 4,9% em volume contrastando com a contração de 8,4% em 2020. Quanto ao Índice de Produção na Construção e Obras Públicas verificou-se igualmente um aumento de 2,8% (-3,3% em 2020). No entanto, este aumento não se traduziu num aumento da receita do LNEC resultante das atividades de prestação de serviços de ciência e tecnologia e das atividades científicas e técnicas de apoio ao sector da construção, que foi ligeiramente inferior à dos últimos anos.

No que respeita a factos relevantes da situação patrimonial, releva na prestação de contas a correção da escrituração efetuada em 2019 dos edifícios como Ativos Fixos Tangíveis e do seu impacto nos resultados e no Património Líquido da instituição, em conformidade com os esclarecimentos da Comissão de Normalização Contabilística (normativo) em que os imóveis de domínio privativo devem ser registados nas entidades que possuem a Titularidade, que no caso deste tipo de bens se materializa com o registo predial dos mesmos.

No que concerne ao contexto interno, e na sequência de despacho do Secretário de Estado das Infraestruturas de 6 de setembro, refere-se a tomada de posse dum novo Conselho Diretivo com efeitos a 20 de setembro, composto pela Eng.ª Laura Maria Mello Saraiva Caldeira, como Presidente do Conselho Diretivo, e com o Eng.º Eduardo Manuel Cabrita Fortunato e o Dr. Luís Miguel Pereira Pimenta como Vogais, em substituição do anterior constituído pelo Eng.º Carlos Alberto de Brito Pina como Presidente, a Eng.ª Maria de Lurdes Baptista da Costa Antunes e o Prof. António Bento Franco como Vogais. Em

consonância, foi efetuado um pedido de autorização para apresentação de uma única conta de gerência de 2021 ao Tribunal de Contas, que foi respondido favoravelmente em 22 de novembro desse ano.

Quanto aos aspetos financeiros, releva-se o aumento das despesas com pessoal em 1 251 734 euros (obrigações processadas do ano) face ao ano de 2020, decorrentes da vinculação de trabalhadores no âmbito do PREVPAP e das atualizações remuneratórias, o reforço de 2 300 000 euros concedido com o intuito de assegurar os compromissos com vencimentos no final do ano, a inexistência de dívidas vencidas à Caixa Geral de Aposentações e a autorização concedida para aplicação em despesa dos saldos dos fundos europeus transitados no valor de 182 681 euros.

No que se refere aos recursos humanos, apesar da conclusão da aplicação do programa de regularização extraordinária dos vínculos precários na Administração Pública (PREVPAP), iniciada em 2019, regista-se um decréscimo de 3 trabalhadores relativamente ao ano anterior, o que representa uma redução percentual de 0,6.

Em síntese, foram implementadas todas as medidas que consideras necessárias e adequadas para minimizar os impactos da conjuntura adversa, em linha com as recomendações das entidades competentes e no melhor interesse de todos os parceiros do LNEC.

Lisboa, LNEC, 17 de junho de 2021

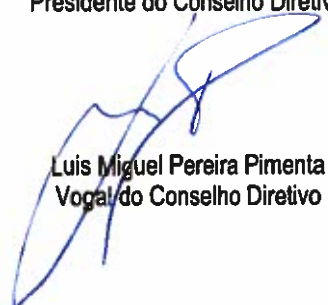
O Conselho Diretivo



Laura Maria Mello Saraiva Caldeira
Presidente do Conselho Diretivo



Eduardo Manuel Cabrita Fortunato
Vogal do Conselho Diretivo



Luis Miguel Pereira Pimenta
Vogal do Conselho Diretivo

1. Introdução

O LNEC é um instituto público, com o estatuto de "Laboratório de Estado", que se dedica à investigação científica e desenvolvimento tecnológico, bem como outras atividades científicas e técnicas, como estudos, pareceres, ensaios e inspeções, necessárias ao progresso e à boa prática da engenharia civil e áreas afins.

A ação do LNEC exerce-se, fundamentalmente, no domínio das obras públicas, especialmente barragens, portos, aeroportos, infraestruturas rodoviárias e ferroviárias, no domínio dos edifícios, da habitação e do urbanismo, e ainda nos domínios dos recursos hídricos, da orla costeira, do ambiente, dos transportes, da indústria dos materiais, componentes e outros produtos para a construção, visando essencialmente a qualidade e a segurança das obras, de pessoas e bens, bem como a sua economia, a proteção e a reabilitação do património natural e construído e a modernização e inovação tecnológicas.

Como Laboratório do Estado, o LNEC fornece apoio técnico a entidades da Administração Pública Central e Local na conceção e na execução de políticas públicas nas suas áreas de competência, através da elaboração de estudos e pareceres especializados para as entidades e para as empresas públicas e privadas.

As atividades do LNEC têm sido, ao longo dos tempos, repartidas de forma quase equitativa por três tipos: a investigação programada, com alcance estratégico, a prestação de serviços de ciência e tecnologia, e as atividades científicas e técnicas de apoio ao sector da construção.

Em 31 de dezembro de 2021 o LNEC contava com um total de 484 trabalhadores, assim distribuídos:

Quadro 1-1 – Número de trabalhadores do LNEC em dezembro de 2021

Investigação científica	178	(36,8%)
Técnico Superior (experimentação)	116	(24,0%)
Técnico Superior (gestão)	27*	(5,6%)
Informática	18	(3,7%)
Enfermagem	3	(0,6%)
Docente	5	(1,0%)
Assistente Técnico (experimentação)	30	(6,2%)
Assistente Técnico (gestão)	82	(16,9%)
Assistente Operacional (experimentação)	8	(1,7%)
Assistente Operacional (gestão)	17	(3,5%)

(*) - incluído um dirigente superior 2º grau da carreira de inspeção.

Contava, ainda, com a colaboração, que se reveste de importância estratégica, de 27 bolseiros, sendo 8 bolseiros LNEC de investigação científica, 1 de doutoramento com bolsa concedida pela FCT e cofinanciada pelo LNEC, e 18 bolseiros de projeto financiados por entidades externas ao LNEC.

A situação financeira do LNEC no ano de 2021 apresenta-se de forma resumida no Quadro 1.2. As receitas incluem os saldos consignados, mas não as operações extraorçamentais.

Quadro 1-2 – Resumo da situação financeira no ano de 2021 (Euros)

RECEITAS		DESPESAS PROCESSADAS/OBRIGAÇÕES		
			Pagas	Não pagas
Atividades				
Receitas de impostos	13 300 000	Despesas com Pessoal	19 818 323	731 857
Receitas próprias	10 376 619	Despesas com Bolsiros	8 978	0
Transferência de RP entre organismos	2 300 000	Aquisições de Bens e Serviços	3 233 518	323 379
Saldo de fundos europeus de gerências anteriores - aplicado	182 681	Juros e outros encargos	12 259	0
Saldo de gerências anteriores de autofinanciamento – não aplicados (*)	411 216	Transferências correntes	828 747	171 411
		Outras despesas correntes	1 085 184	0
		Despesas de capital	1 059 611	252 865
		Outros ativos financeiros	0	0
Subtotal (OA)	26 570 516	Subtotal (OA)	26 046 620	1 479 512
Projetos				
Receitas de impostos	474 443	Despesas com bolsiros	471 089	0
		Despesas de capital	0	0
		Transferências correntes		
Subtotal (OP)	474 443	Subtotal (OP)	471 089	0
Total	27 044 959	Total	26 517 709	1 479 512

(*) Saldo transitado da gerência anterior, integrados, mas não aplicados, não incluindo o saldo de Receitas de Impostos no valor de 15,75 € depositado nos cofres do Estado.

No que se refere às despesas pagas, no valor de 26 517 709 euros, em 2021, o LNEC suportou 39% dessas despesas através de autofinanciamento, no valor de 10 446 633 euros, conforme Figura 1.1.

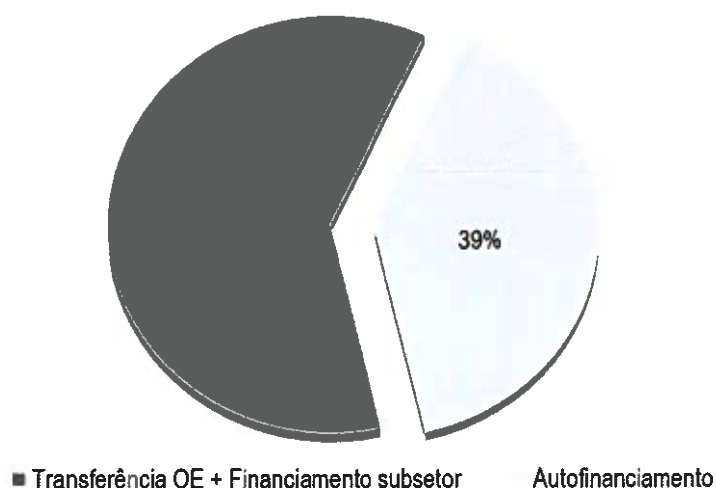


Figura 1-1 – Despesa total paga por fontes de financiamento

Quanto à origem do financiamento gerado pelas atividades desenvolvidas, em 2021 registou-se a distribuição constante na figura seguinte, não sendo consideradas para este efeito as transferências recebidas e destinadas a outras entidades, quer orçamentais, quer extraorçamentais e os saldos:

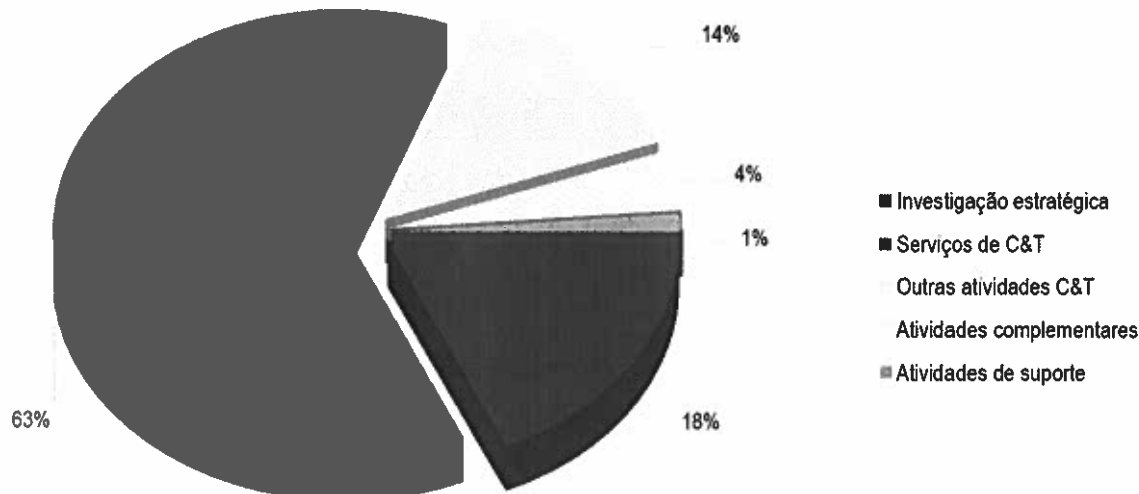


Figura 1-2 – Autofinanciamento gerado por atividades

Em 2021, no que se refere às instalações, destacam-se a substituição integral de um elevador/monta-cargas do Edifício Arantes e Oliveira, a continuidade da empreitada para a modernização e valorização do pavilhão onde são realizados os ensaios em modelo físico de hidráulica marítima e diversas intervenções no campus com vista a remodelação das redes de água e gás.

Quanto à infraestrutura informática central, de rede e de comunicações, procedeu-se à atualização e expansão da infraestrutura wi-fi com componente infraestrutural, de equipamentos e de software, bem como à aquisição de uma solução de comunicações unificadas assente em tecnologia VoIP, com recurso a cofinanciamento de dois projetos "LNEC+PERTO: aproximação do LNEC à sociedade" e "BI-LNEC – Instrumentos de gestão e de monitorização no LNEC para apoio à implementação de políticas públicas".

Decorrente dos financiamentos SAMA obtidos, designadamente do projeto "GO-LNEC – Capacitação para a melhoria da qualidade na gestão operacional do LNEC", procedeu-se à implementação e utilização do Upgrade para SINGAP 5.0 (ou SINGAP-SNC-AP), nova versão Web desenvolvida em .Net com recurso a Asp.Net e a MVC, sobre base de dados em SQL Server das aplicações de gestão documental, de recursos humanos, de aprovisionamento/patrimonial e de gestão financeira.

Também através dos projetos cofinanciados, nacionais e europeus, foi dada continuidade à aquisição de equipamentos neles previstos, dos quais se releva um equipamento difractómetro de raios X, através do projeto "E-RIHS.PT – Gestão do financiamento à infraestrutura na área do património cultural", de um drone através do projeto "EOSC-SYNERGY" e diverso equipamento informático.

Nas aquisições integralmente financiadas pelo LNEC, e apesar do esforço nos cofinanciamentos referidos, procedeu-se à aquisição de diverso equipamento dos quais se destacam pelo seu valor um taqueómetro, uma câmara climática, quatro estações de análise de tráfego, um equipamento de encadernação automática, equipamentos de informática e deu-se continuidade à necessária manutenção das licenças de software, cingindo as obras de remodelação e conservação das instalações, às imprescindíveis intervenções de manutenção.

Quadro 1-3 – Valores aplicados (pagos) em investimento no ano 2021 (em euros)

Investimento	Valor
Edifícios	127 424
Equipamento informático	247 035
Software	213 050
Equipamento administrativo	4 350
Equipamento básico e ferramentas/utensílios	467 752
Total	1 059 611

Da análise dos resultados alcançados com o QUAR, conclui-se que os seus sete objetivos operacionais estabelecidos foram atingidos, bem como todos os seus indicadores. Desta forma, atendendo aos condicionamentos externos, considera-se que o desempenho da instituição foi bastante positivo.

2. Recursos Humanos

O presente capítulo constitui uma breve súmula da análise realizada no documento autónomo Balanço Social/2021. Alguns quadros e figuras são autoexplicativos pelo que não são comentados no texto.

2.1 Caracterização dos trabalhadores em 31 de dezembro

2.1.1 Distribuição dos trabalhadores por unidades orgânicas

Quadro 2-1 – Distribuição dos trabalhadores por serviços em 31 de dezembro de 2021

Serviços	Número de Trabalhadores(as)
Conselho Diretivo (DIR)	22 ^(*)
Departamento de Barragens de Betão (DBB)	41
Departamento de Edifícios (DED)	51
Departamento de Estruturas (DE)	45
Departamento de Geotecnia (DG)	42
Departamento de Hidráulica e Ambiente (DHA)	78
Departamento de Materiais (DM)	57
Departamento de Transportes (DT)	23
Centro de Instrumentação Científica (CIC)	53
Direção de Serviços Financeiros e Patrimoniais (DSFP)	22
Direção de Serviços de Recursos Humanos e Logística (DSRHL)	50
Total	484

(*) Incluídos os trabalhadores colocados no Gabinete de Relações Públicas e Técnicas (2), no Setor de Arquivo e Expediente Geral (5), no Núcleo de Tecnologias da Informação em Engenharia Civil (5), no Divisão de Gestão de Projetos (2).

Quadro 2-2 – Distribuição dos/as trabalhadores/as por serviços em função do cargo/ carreira / categoria e por área de atividade em 31 de dezembro de 2021

Cargo/carreira/ categoria	Área de Atividade	DIR	DBB	DED	DE	DG	DHA	DM	DT	CIC	DSFP	DSRHL	Total
Dirigente Superior	Investigação Científica	2											2
	Inspeção	1											1
Dirigente Intermédio	Técnico Superior	1									3	2	6
	Informática									1			
Investigação Científica	Investigação Científica	6	20	28	19	19	44	22	11	7			176
Técnica Superior	Experimentação		13	13	16	15	20	21	6	11			115
	Gestão	4								3	4	10	21
Informática	Informática	1					4			11		1	17
Docência	Docência											5	5
Enfermagem	Enfermagem											3	3
Coordenador Técnico	Apoio à Experimentação					1				1			2
	Apoio à Gestão	2	1	1	1	1	1				3	4	14
Assistente Técnico	Apoio à Experimentação		5	3	3	1	4	5	3	4			28
	Apoio à Gestão	4	2	3	5	2	4	6	3	7	12	20	68
Assistente	Apoio à Experimentação			2	1	2	1	2					8
Operacional	Apoio à Gestão	1		1		1		1		8		5	17
Total		22	41	51	45	42	78	57	23	53	22	50	484

Distribuição dos trabalhadores por cargo/carreira, por género e por regime jurídico de emprego

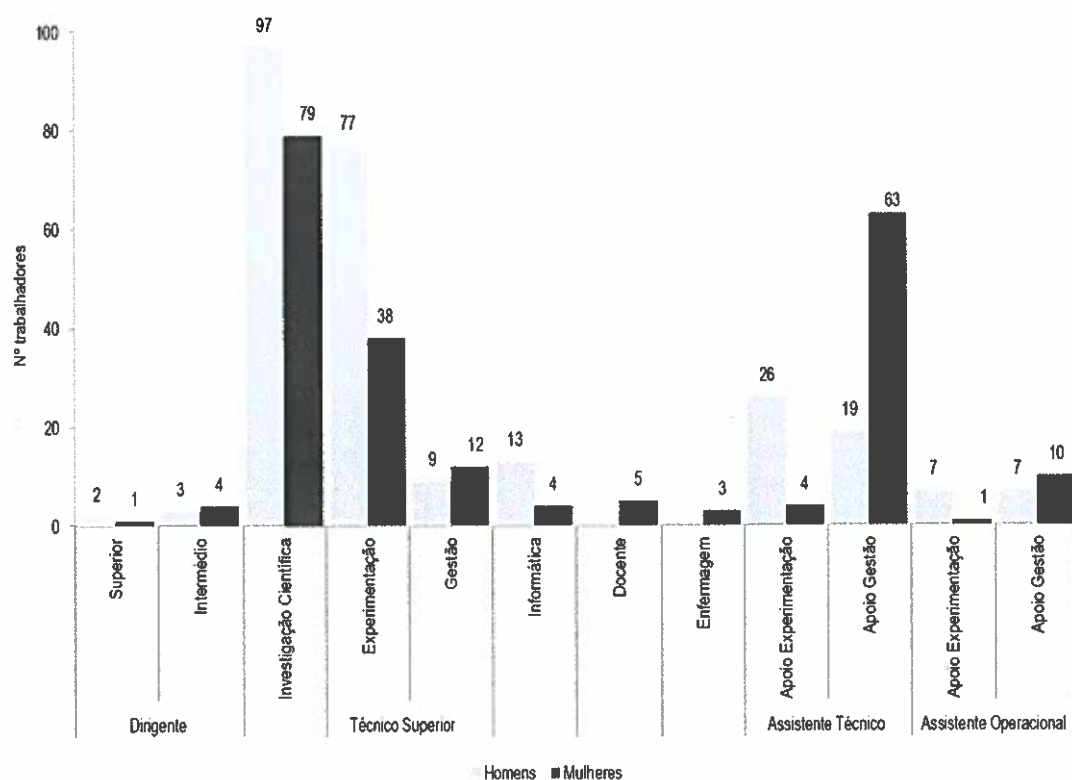


Figura 2-1 – Distribuição dos trabalhadores por género e por cargo/carreira/área de atividade

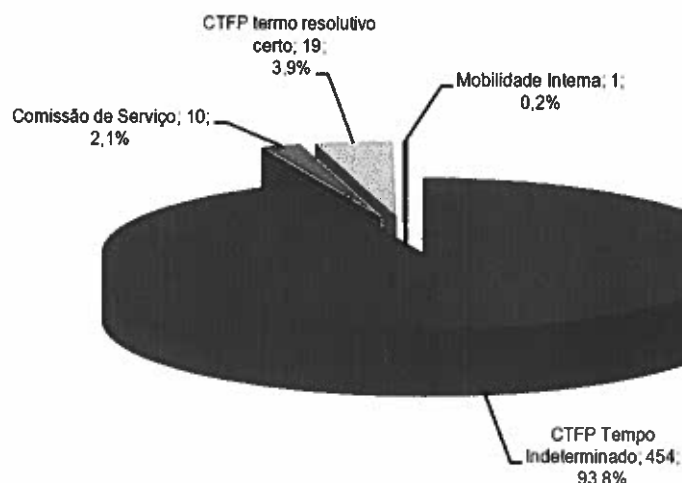


Figura 2-2 – Distribuição dos(as) trabalhadores(as) por relação jurídica de emprego

2.1.2 Evolução do número de trabalhadores

A evolução do número de trabalhadores por cargo/carreira de 31 de dezembro de 2000 a 31 de dezembro de 2021, pode ser analisada na Figura 2-3. Observa-se que, relativamente a 2020, se verificou uma redução de 3 trabalhadores.

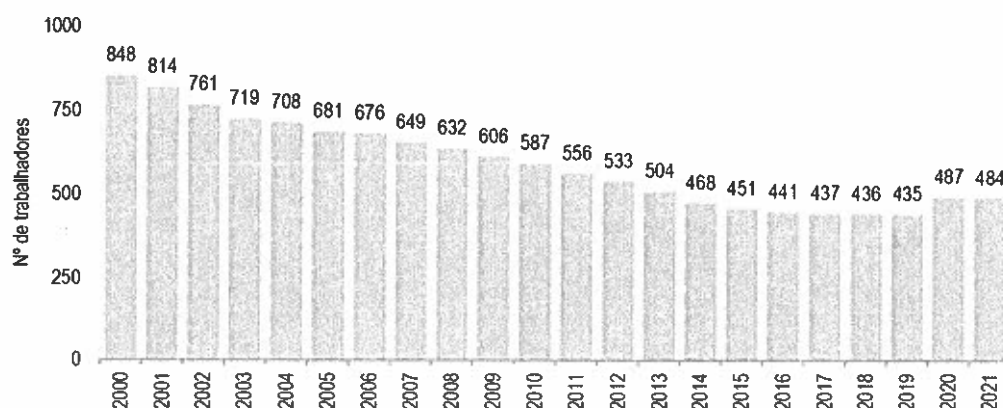


Figura 2-3 – Evolução do número de trabalhadores de 2000 a 2021

A redução do número de trabalhadores, que se registou ao longo de várias décadas, com uma taxa praticamente constante até 2014, resultou, essencialmente, do ritmo de aposentações, associado ao congelamento das admissões externas à Administração Pública.

A partir do ano de 2016, regista-se uma tendência de estabilização do número de trabalhadores, interrompida em 2020 com a aplicação do programa de regularização extraordinária dos vínculos precários na Administração Pública (PREVPAP), iniciada em 2019, que teve um impacto significativo na evolução dos trabalhadores, com um aumento de 12%.

No quadro a seguir apresentado, registam-se as alterações do número de trabalhadores por carreira e por tipo de mobilidade que deram origem a essa evolução.

Quadro 2-3 – Variação do número de trabalhadores/as por cargo/carreira e por tipo de mobilidade (2020-2021)

Grupo de Pessoal	Trabalhadores 2020	Admissões		Saídas		Trabalhadores 2021	V
		ME	MI	ME	MI		
Dirigente	9	1	3	1	2	10	+1
Investigação Científica	170	12	2	6	2	176	+6
Técnico Superior	139	8	2	12	1	136	-3
Informática	16	2		1		17	+1
Enfermagem	3					3	0
Docente	5					5	0
Assistente Técnico	120	4		10	2	112	-8
Assistente Operacional	25	1		1		25	0
Total	487	+28	+7	-31	-7	484	-3

Mobilidade externa (ME) – admissões/regressos e saídas (definitivas ou com hipótese de regresso) de trabalhadores do LNEC.

Mobilidade interna (MI) – mobilidade intercarreiras entre trabalhadores do LNEC.

Os motivos das saídas (provisórias e definitivas) foram diversos, conforme se pode ver no quadro apresentado em seguida.

Quadro 2-4 – Motivos de saídas dos/as trabalhadores/as em 2021

Grupo/cargo/carreira / Motivos de saída (durante o ano)	Área funcional	Morte		Reforma/ Aposentação		Limite de Idade		Denúncia (iniciativa do trabalhador)		Mobilidade		Outras Situações		TOTAL		TOTAL
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Dirigente												1		1		1
Investigação Científica				4		1						1		5	1	6
Técnico Superior	Experimentação	1		3	1							1	2	5	3	8
	Gestão				1					1	1		1	1	3	4
Informática								1						1		1
Enfermagem																
Docente																
Assistente Técnico	Apoio à Experimentação			1	1								1	1	2	3
	Apoio à Gestão	1		2	2					1			1	3	4	7
Assistente Operacional	Apoio à Experimentação															
	Apoio à Gestão				1										1	1
Total		2		10	6	1		1		1	2	3	5	17	14	31

Nota:

Outras Situações – incluídas:

1 saída de dirigente superior (comissão de serviço)

1 saída na carreira investigação científica (ausência por doença superior a 6 meses);

4 saídas na carreira de técnico superior (1 contratos de trabalho por tempo indeterminado em período experimental noutro organismo; 3 ausência por doença superior a 6 meses);

2 saídas na carreira de assistente técnico (ausências por doença superior a 6 meses).

2.1.3 Estrutura etária e antiguidade

A estrutura etária e a antiguidade, bem como algumas estatísticas, podem ser observadas nas três figuras seguintes.

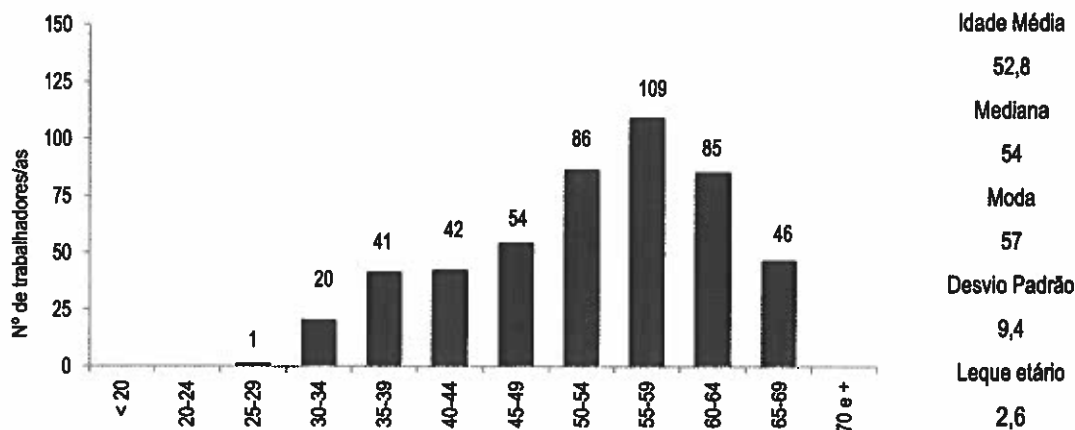


Figura 2-4 – Distribuição etária dos trabalhadores

Dos dados apresentados destaca-se:

O escalão etário compreendido entre os 55 e 59 anos é o que apresenta maior número de trabalhadores, seguido dos de 50-54 anos e de 60-64 anos.

A esta distribuição etária corresponde uma idade média de 52,8 anos (52,9 em 2020), tendo cerca de 50% dos trabalhadores idade superior ou igual a 54 anos (mediana).

O leque etário regista um valor de 2,6, variando entre os 27 e os 69 anos de idade.

O gráfico seguinte demonstra a evolução da idade média dos trabalhadores.

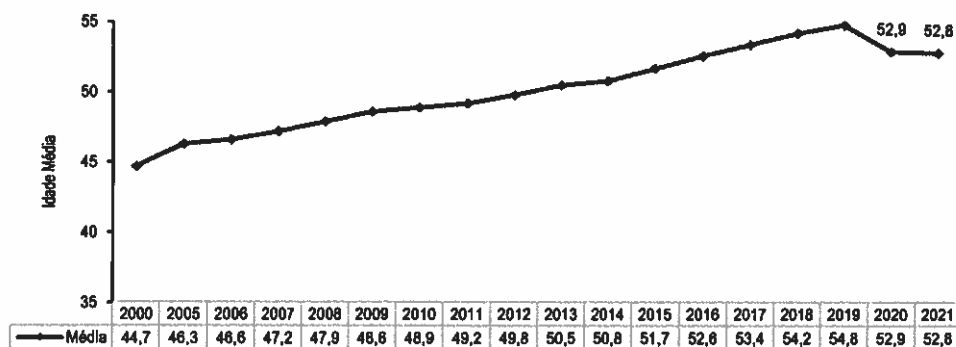


Figura 2-5 – Evolução da idade média

Conforme gráfico a seguir apresentado, verifica-se uma diminuição na percentagem de trabalhadores com idade igual ou superior a 60 anos (27,1% em 2021 e 27,9 em 2020) e um ligeiro decréscimo na dos trabalhadores com idade inferior a 35 anos (4,3% em 2021 e 4,9% em 2020). Salienta-se que o aumento observado de 2019 (0,7) para 2020 (4,9) se deveu à integração dos trabalhadores ao abrigo do PREVPAP.

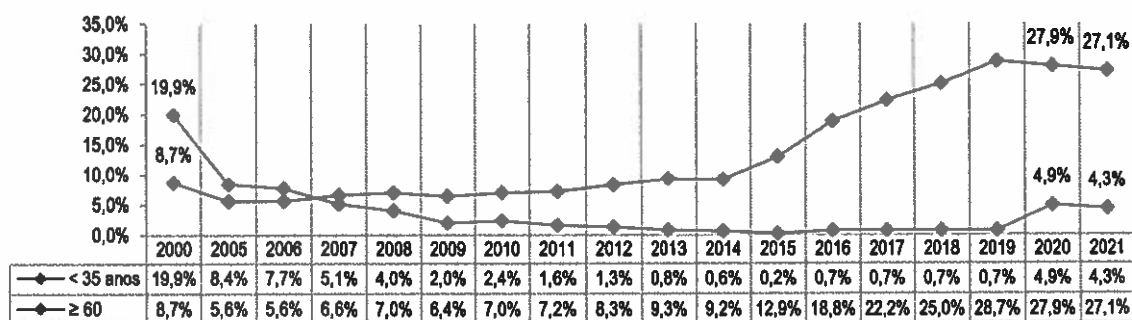


Figura 2-6 – Evolução da percentagem dos trabalhadores/as com idade inferior a 35 anos e superior ou igual a 60 anos

A distribuição dos trabalhadores por antiguidade encontra-se representada no gráfico, seguintes.

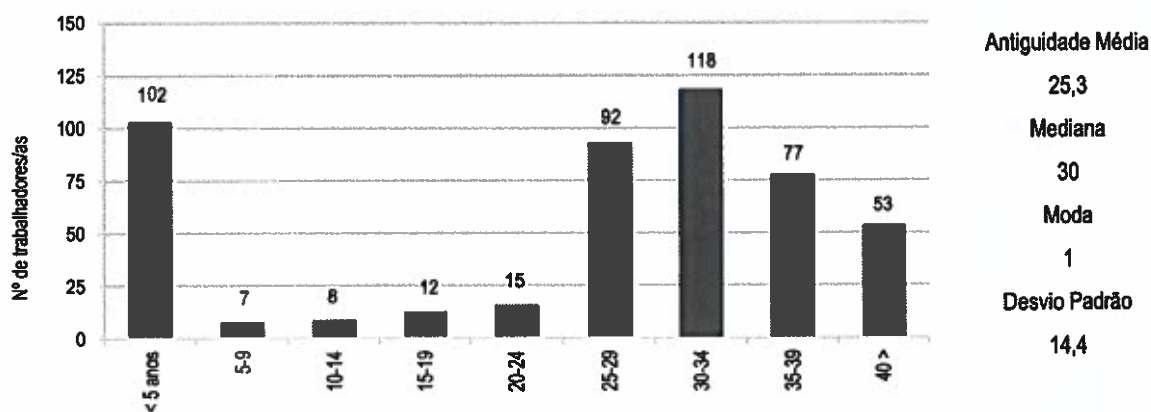


Figura 2-7 – Distribuição dos trabalhadores por antiguidade

Dos dados apresentados destaca-se:

Os níveis de antiguidade mais significativos situam-se entre os 30 e 34 anos (118 trabalhadores) e os < 5 anos (102 trabalhadores) o que se deve ao PREVPAP e à admissão de trabalhadores da carreira de investigação científica em regime de contrato a termo certo.

A antiguidade média diminuiu de 26,0 anos em 2020 para 25,3 anos em 2021, contrariando, assim, a tendência que se vinha a registar há alguns anos. 50% dos trabalhadores registam antiguidade igual ou superior a 30 anos (mediana).

2.1.4 Habilitações Literárias

As habilitações literárias dos trabalhadores do LNEC estão apresentadas no quadro e na figura seguintes.

Quadro 2-5 – Distribuição dos trabalhadores por cargo/carreira, segundo o nível de escolaridade e género

Grupo/cargo/carreira / Habilitação Literária	4 anos de escolaridade		6 anos de escolaridade		9.º ano ou equivalente		11.º ano		12.º ano ou equivalente		Bacharelato		Licenciatura		Mestrado		Doutoramento		Total		TOTAL GERAL
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Dirigente Superior													1				1	1	2	1	3
Dirigente Intermédio													3	3		1			3	4	7
Investigação Científica															1		96	79	97	79	176
Técnico Superior					2		16	3	17	4	4	2	26	25	21	15		1	86	50	136
Informática							4	1	3	1			4	2	2				13	4	17
Docente											1		1		3				5		5
Enfermagem											1		2						3		3
Assistente Técnico	4		3		6	6	1	11	31	49			1						45	67	112
Assistente Operacional	2	3	3		3	3	1		5	5									14	11	25
Total	6	3	6		11	9	22	15	56	59	4	4	34	34	24	19	97	81	280	224	484

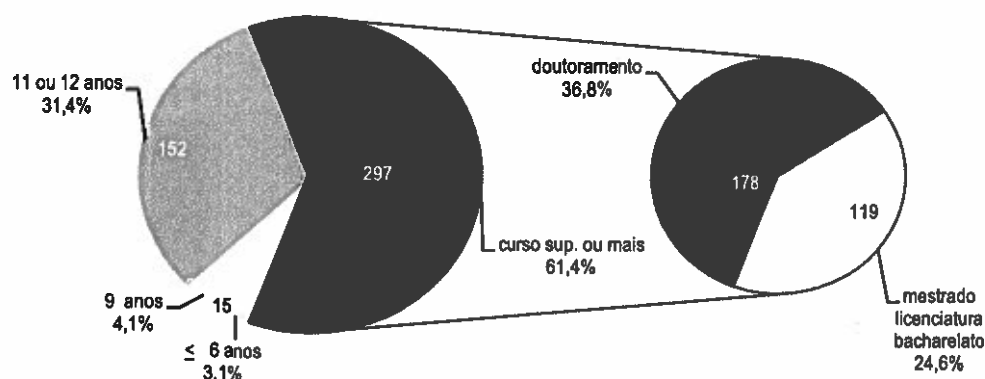


Figura 2-8 – Distribuição dos trabalhadores por habilitação

O grupo habilitacional com habilitação académica superior (bacharelato, licenciatura, mestrado e doutoramento) continua, em 2021, a ser o mais representativo, com 61,4% dos trabalhadores a 31 de dezembro, seguindo-se o grupo com 11 e 12 anos de escolaridade com 31,4%).

2.1.5 Ausências

Em 2021 foram registados 5095,5 dias de ausências ao trabalho (5839 em 2020), abrangendo 236 trabalhadores.

A análise da assiduidade pode ser realizada com base no quadro e na figura seguintes.

Quadro 2-6 – Contagem dos dias de ausências ao trabalho durante o ano, por cargo/carreira, segundo o motivo de ausência

Grupo/cargo/carreira / Motivos de ausência	Casamento		Protecção na parentalidade		Falecimento de familiar		Doença		Acidente em serviço ou doença profissional		Assistência a familiares		Trabalhador-estudante		Por conta do período de férias		Greve		Injustiças		Outros		Total		TOTAL GERAL
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Dirigente Superior															0,5	1,0							0,5	1,0	1,5
Dirigente Intermédio					5			118							1,0	1							6,0	119,0	125,0
Investigação Científica	15		55	406	14	28	336	245			32	17			11,0	14,5	1	1			30	42	494,0	753,5	1 247,5
Técnico Superior	Experimentação	55		97	353	26	20	245	290	50	19	82			20,0	4,0	7	1			49	31	518,0	831,0	1 349,0
	Gestão	15				2	47	321			3										1	10	63,0	338,0	399,0
Informática		15				5	57	15							3,0	5,0					3	3	78,0	28,0	106,0
Docente								10			34						4					31		79,0	79,0
Enfermagem					1			43			9						1								54,0
Assistente Técnico	Apoio à Experimentação	15				8		51	39	57					2,0	11,0	3				7	1	88,0	108,0	194,0
	Apoio à Gestão		15			22	24	275	521	42	14	57	8	13	5,5	3,0	4	3			20	62	348,5	740,0	1 088,5
Assistente Operacional	Apoio à Experimentação							37	28						16,0								53,0	29,0	82,0
	Apoio à Gestão					7		250		6	89	15			1,0	4					18		10,0	360,0	370,0
Total	115	15	152	759	76	87	1 048	1 861	6	218	65	217	8	13	58,0	40,5	20	10			110	198	1 857,0	3 438,5	5 095,5

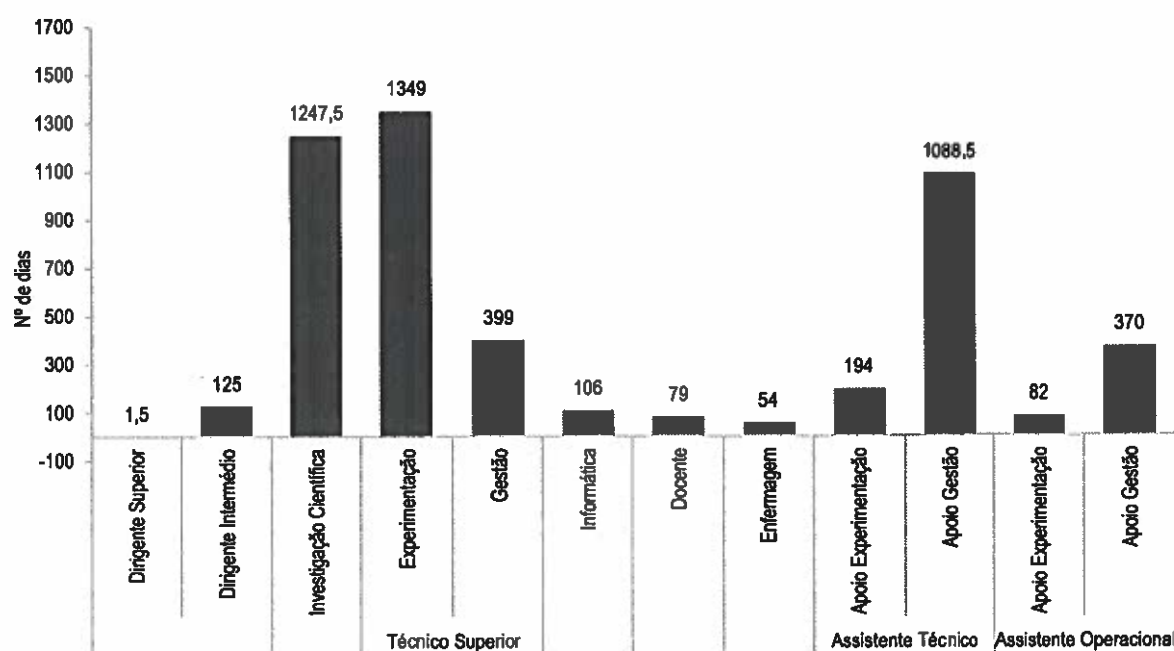


Figura 2-9 – Distribuição das ausências ao trabalho (em dias) por cargo/grupo/carreira e atividade

As ausências mantêm-se distribuídas de forma idêntica aos anos anteriores, permanecendo a doença o motivo que mais se destaca, com 57,5% do total de ausências (59,1% em 2020), seguido de protecção na parentalidade (17,9%) e de acidente em serviço (4,4%).

As carreiras de técnico superior (34,3%) e de investigação científica (24,5%) são as que apresentam maior número de dias de ausência do total de ausências.

2.2 Bolseiros

Em 31 de dezembro de 2021 encontravam-se no LNEC um total de 27 bolseiros, distribuídos, por Unidades Orgânicas conforme apresentado no gráfico seguinte:

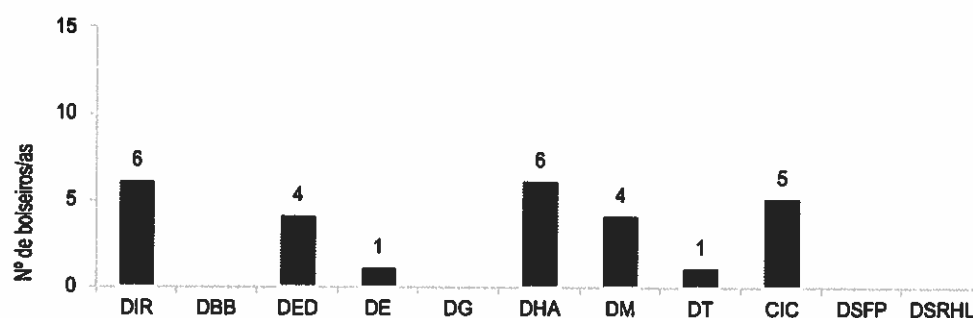


Figura 2-10 – Distribuição dos bolseiros enquadrados pelo LNEC em 31 de dezembro de 2021

No Quadro 2-7, apresenta-se a evolução do número de bolseiros. Não obstante da redução do número de bolseiros verificada de 2020 para 2021, na sequência da integração através do PREVPAP, mantém-se a importância na continuidade da formação e qualificação numa área considerada de importância estratégica.

Quadro 2-7 – Evolução do número de bolseiros/as de investigação científica e de gestão de ciência e tecnologia enquadrados pelo LNEC (situação no final de cada ano)

Tipo de Bolsa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pós-doubramento	8+2*	10+3+1**	9+6*	10+5*	13+5*	18+4*	15+3*	18+2*	16+1*	2	-
Cientista convidado	-	1	1***	1***	-	-	-	-	-	-	-
Doubramento	13+11*	6+14*	7+11*	8+6*	10+3*	12+2*	6+5*	3+4*	3+3*	4+2*	4+1*
Iniciação investigação científica	24	19	15	13	9	10	8	10	8	5	1
Introdução investigação científica	2	2	-	-	-	-	-	2	1	3	1
Experimentação	24	22	21	20	18	19	19	17	16	3	1
Iniciação experimentação	21	19	19	16	8	9	6	5	8	1	-
Projeto FCT	Pós-doubramento	-	-	-	1	1	-	1	1	2	-
	Doubramento	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Investigação	25	26	16	8	2	-	5	5	9	8
	Técnico investigação	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Projeto Outras Entidades	Pós-doubramento	-	-	1	3	5	6	5	5	2	-
	Investigação	6	7	11	7	10	12	11	8	10	10
	Iniciação à investigação ****	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	Técnico investigação	2	4	5	7	13	17	15	13	-	-
Mobilidade entre instituições I&D	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Gestão de C&T	1	1	2	2	3	4	5	7	8	3	-
Total	140	136	125	110	101	113	105	106	102	43	27

* Bolsas cofinanciadas FCT e pelo LNEC que se assume como entidade de acolhimento.

** Bolsa financiada pela FCT, assumindo-se o LNEC apenas como entidade de acolhimento.

*** Com o novo Regulamento das bolsas de investigação da FCT (n.º 326/2013), as bolsas de Desenvolvimento de Carreira passaram a denominar-se Bolsas de Cientista Convidado.

Os elementos apresentados no Quadro anterior mostram que o número de bolseiros enquadrados pelo LNEC mantém o decréscimo registado no ano 2020 que se deve essencialmente à aplicação do PREVPAP.

2.3 Formação e valorização profissional

Durante o ano de 2021 realizaram-se 157 ações de formação, 150 externas e 7 internas. Esta formação, decorreu da oportunidade de realização de formação especializada e adequada aos trabalhadores da carreira de investigação científica, das carreiras de regime geral que exercem funções em áreas técnico/científicas e de apoio à gestão e ainda a bolseiros de investigação:

No quadro seguinte indica-se a duração das ações de formação interna e externa.

Quadro 2-8 – Duração das ações de formação internas e externas

Tipo de ação/duração	Menos de 30 horas	De 30 a 59 horas	De 60 a 119 horas	120 horas ou mais	Total
Internas	7				7
Externas	143	6	1		150
Total	150	6	1	0	157

Nestas ações de formação participaram 151 trabalhadores¹, tendo-se verificado um total de 330 participações, distribuídas, por grupo de pessoal, conforme a seguir se indica.

Quadro 2-9 – Participação dos trabalhadores/as em ações de formação internas e externas por grupo de pessoal

Grupo/cargo/carreira	Ações internas	Ações externas	Total	
	participações	participações	participações(*)	participantes(**)
Dirigente superior				
Dirigente intermédio		5	5	3
Investigação Científica	5	222	227	95
Técnico Superior	24	38	62	40
Informático		2	2	1
Docente		7	7	2
Enfermagem				
Assistente Técnico	9	17	26	9
Assistente Operacional	1		1	1
Total	39	291	330	151

Notas:

(*) – Considerado o total de ações realizadas pelos trabalhadores, em cada grupo, cargo ou carreira.

(**) – Considerar o total de trabalhadores que, em cada grupo/cargo/carreira, participou em pelo menos 1 ação de formação.

¹ Acrescem a este número, 10 bolseiros com 13 participações.

Aos trabalhadores do LNEC foram proporcionadas 4679:00 horas, distribuídas por grupo de pessoal conforme apresentado no quadro seguinte.

Quadro 2-10 – Número de horas de formação proporcionadas por grupo de pessoal

Grupo/cargo/carreira/	Horas despendidas em ações internas	Horas despendidas em ações externas	Total de horas em ações de formação
Dirigente Superior			
Dirigente Intermédio		27:00	27:00
Investigação Científica	46:00	3693:00	3739:00
Técnico Superior	205:00	436:00	641:00
Informático		29:00	29:00
Docente		79:00	79:00
Enfermagem			
Assistente Técnico	48:00	108:00	156:00
Assistente Operacional	8:00		8:00
Total	307:00	4372:00	4679:00

2.4 Considerações finais

Os resultados apresentados nas secções anteriores demonstram a manutenção da interrupção da tendência para o aumento médio da idade e da antiguidade dos trabalhadores do LNEC em 2021, embora com uma descida menos acentuada do que em 2020.

Esta situação resulta da aplicação do PREVPAP, iniciado em 2019, mas que só em 2020 teve um impacto significativo

3. Informação Financeira

A elaboração do orçamento privativo do LNEC para 2021 teve por base a Circular Série A n.º 1399, de 31 de julho de 2020, da Direcção-Geral do Orçamento, designadamente no que respeita à orçamentação da despesa e da receita, e teve naturalmente em consideração as dotações atribuídas a título de Receitas Gerais para o financiamento do seu Orçamento de Atividades (OA) e do seu Orçamento de Projetos (OP). Deve ainda salientar-se que, à semelhança dos anos anteriores, também o Orçamento de Estado para 2021, que veio a ser aprovado (Lei n.º 75-B/2020, de 31 de dezembro), não contemplou os aumentos de despesa resultantes da variação das remunerações previstas na Lei do Orçamento.

No que respeita à utilização dos recursos colocados à disposição do LNEC em termos de Receitas Impostos do OE e de "Transferências de Receitas Próprias entre organismos", a taxa de utilização foi a seguinte:

Quadro 3-1 – Aplicação dos valores OE – Receitas de Impostos (RI) + Transf. de Receitas Próprias entre organismos

	Receita inicial (1)	Dotação ajustada (2)	Execução ² (3)	% Execução (4)=(3)/(2)	Saldo 5=(2)-(3)
OA – Receitas de Impostos	13 300 000	13 300 000	13 299 987	100%	13
OA – Transf. de RP entre org.*	0	2 300 000	2 300 000	100%	0
OP – Receitas de Impostos	700 000	632 500	471 088	74%	161 412
Total	14 000 000	16 232 500	16 071 075	99%	161 425

(*) Valor proveniente do IMPIC em novembro para fazer face aos compromissos assumidos com remunerações

No que concerne ao OA em particular, a dotação de Receitas de Impostos do OE (RI) de 13 300 000 euros foi sendo disponibilizada em função das necessidades do LNEC ao longo dos primeiros dez meses do ano, sendo sempre, no entanto, na medida do estritamente indispensável para garantir tempestivamente os pagamentos dos compromissos institucionais, como os vencimentos líquidos aos seus colaboradores e os pagamentos à Caixa Geral de Aposentações (CGA). Sendo estas despesas consideradas como "certas e permanentes", nalguns meses, foi necessário utilizar um valor superior ao duodécimo correspondente para colmatar a insuficiência da receita própria arrecadada para este efeito. Importa relevar que esta dotação foi alvo de reforço (alteração vertical - crédito especial), destinado ao pagamento das remunerações certas e permanentes em novembro (que incluem o subsídio de Natal), no valor de 2 300 000 euros proveniente do Instituto dos Mercados Públicos, do Imobiliário e da Construção, I.P. (IMPIC). Relevar também para efeitos da execução do OA a autorização concedida para a aplicação em despesas com remunerações do saldo de fundos comunitários no valor de 182 681 euros.

Quanto ao OP, sobre a dotação inicial de Receitas de Impostos do OE de 700 000 euros, que já refletiu a redução resultante da aplicação do PREVPAP, incidiu um cativo de 12,5%, no valor de 87 500 euros, de acordo com o determinado no n.º 1 do Artigo 4.º da Lei n.º 71/2018, de 31 de dezembro, em vigor por força do disposto no artigo 3.º da Lei n.º 75-B/2020, de 31 de dezembro. Em novembro, foi solicitado a libertação do cativo conjuntamente com a transferência do saldo existente para o

¹ Valor aplicado em despesa, tendo sido requisitado efetivamente o valor de 474 443 euros, o que se traduz num saldo a devolver de 3 354 euros.

OA, uma vez que resultavam da conclusão em abril do processo de vinculação dos colaboradores no âmbito da implementação do PREVPAP (anteriormente na qualidade de bolsheiros auferiam os respetivos subsídios de manutenção no OP), e que foi autorizado em dezembro.

No que se refere às despesas pagas, no valor de 26 517 709 euros, em 2021, o LNEC suportou 39% dessas despesas através de autofinanciamento, no valor de 10 446 633 euros, conforme já apresentado na Figura 1.

A despesa total (obrigações) resulta da soma da despesa efetiva com a despesa processada (obrigações) que não foi paga, por não ter ainda vencido ou por se encontrar em conferência, ou seja, com as dívidas que transitam da gerência de 2021 para a gerência de 2022. No final de 2021, esse valor é de 1 479 512 euros, no Orçamento de Atividades, não se verificando qualquer dívida no Orçamento de Projetos (Nota: os valores indicados incluem a totalidade do IVA).

3.1 Análise orçamental

3.1.1 Receitas

No Quadro 3-2, apresenta-se a receita do LNEC, no valor de 27 162 497 euros, considerando as várias fontes de financiamento, incluindo os saldos consignados, no valor de 593 897 euros, e as operações extraorçamentais relativas a transferências para parceiros (26 948 euros) e regularização de adiantamentos de ajudas de custo (90 590 euros), no valor global de 117 538 euros.

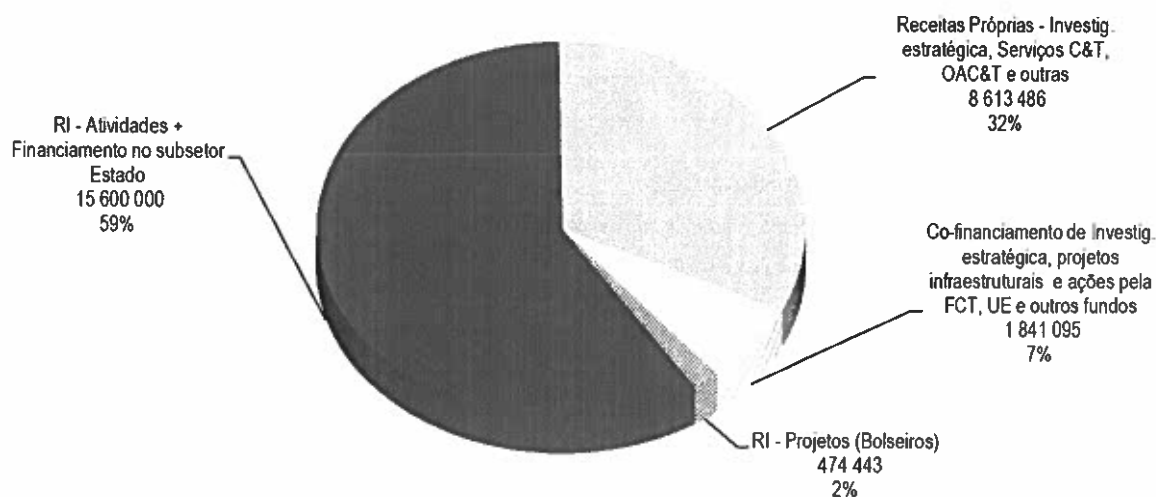


Figura 3-1 – Distribuição da Receita em 2021 (Euros), sem saldos consignados orçamentais e sem extraorçamentais

Quadro 3-2 – Receitas do LNEC (2021 e 2020)

Valores em Euros

Fonte de Financiamento		Receita 2021	Receita 2020
OE + Transf Rec Própria de Outros Organismos	a) Orçamento do Estado (OE) – Receitas de Impostos		
	Atividades (funcionamento)	13 300 000	13 222 291
	Projetos (investimento)	474 443	632 500
	Sub-total do financiamento do OE	13 774 443	13 854 791
	b) Transferências de RP entre organismos (541) - IMPIC	2 300 000	567 500
	Sub-total do financiamento concedido a) + b)	16 074 443	14 422 291
Autofinanciamento	c) Autofinanciamento/Receita própria (367+513)		
	Investig. Estratégica, serviços C&T e OAC&T	8 032 704	7 991 673
	Outras receitas próprias	580 782	452 726
	Saldo da gerência anterior (ff368+522)	4 323	4 309
	Sub-total de receita própria	8 617 809	8 448 708
	d) Transferências de RI entre organismos (319+359)		
	Co-financiamento de projetos pela FCT	477 933	906 755
	Saldo da gerência anterior-(ff358)	406 893	406 893
	e) FEDER (41...)		
	Co-financ. do projetos Competitiv. e Internacion. + Lisboa 2020	202 175	407 764
	Saldo da gerência anterior-(ff 414)	0	0
	f) FEDER Cooperação (42...)		
	Co-financiamento do projeto PO Transnacional	90 804	13 202
	g) FSE (44...)		
	Co-financiamento do projeto Competitiv. e Internacionalização	13 352	75 021
	h) FEADER (45...)		
	Co-financiamento do projeto IFAP		19 455
	i) UE (482)		
	Co-financiamento de projetos pela UE	978 869	1 187 747
	Saldo da gerência anterior – aplicado em despesa(ff 488)	182 681	161 335
	j) Fundo Azul e Fundo Ambiental (540)		
	Transferências de RP entre organismos (540)		35 761
	Sub-total financiamento I&DI	2 352 707	3 213 933
	Subtotal Autofinanciamento c)+d)+e)+f)+g)+h)+i)+j)	10 970 516	11 662 641
	Sub-Total OE + Autofinanciamento	27 044 959	26 084 932
Extraorçamental	h) Operações extraorçamentais		
	Saldos de gerências anteriores	0	-91 104
	Prestação de serviços de C&T	-	188 798
	Recebimentos de regularizações de ajudas de custo	90 590	-
	Transferências para parceiros de projetos EU (ff480/482)	26 948	1 632 197
	Sub-Total Operações extraorçamentais	117 538	1 729 891
	Total	27 162 497	27 814 823

Quadro 3-3 – Evolução das receitas entre 2012 e 2021

Valores em Euros

RECEITA						
Ano	OE + outro financ. Tutela		Própria			TOTAL
	RI-OA		RI-OP	Serviços Consultoria	Projetos cofinanciados	
	Inicial	Reforço				
2012	7 913 469	350 000	1 591 656	11 307 469	2 345 129	23 507 723
2013	8 004 139	1 050 000	1 650 054	9 816 105	2 557 023	23 077 321
2014	9 310 199	2 479 755	1 645 251	8 751 661	1 894 195	24 081 061
2015	9 294 492	1 367 000	1 426 644	8 842 517	2 102 263	23 032 916
2016	9 854 189	700 000	1 297 986	8 687 160	3 258 942	23 798 277
2017	10 120 000	1 100 210	1 480 000	8 642 482	1 525 122	22 867 814
2018	10 100 000	611 498	1 400 000	8 690 577	2 295 654	23 097 729
2019	10 600 000	3 000 000	1 400 000	8 414 055	1 721 791	25 135 846
2020	11 300 000	2 489 791	632 500	8 444 399	2 645 705	25 512 395
2021	13 300 000	2 300 000	474 443	8 613 486	1 945 814	26 633 743

Nota: Montantes em euros, a preços correntes, sem operações extraorçamentais e sem saldos não aplicados.
RI-OA – receitas de impostos de Atividades; RI-OP – receitas de impostos de Projetos.

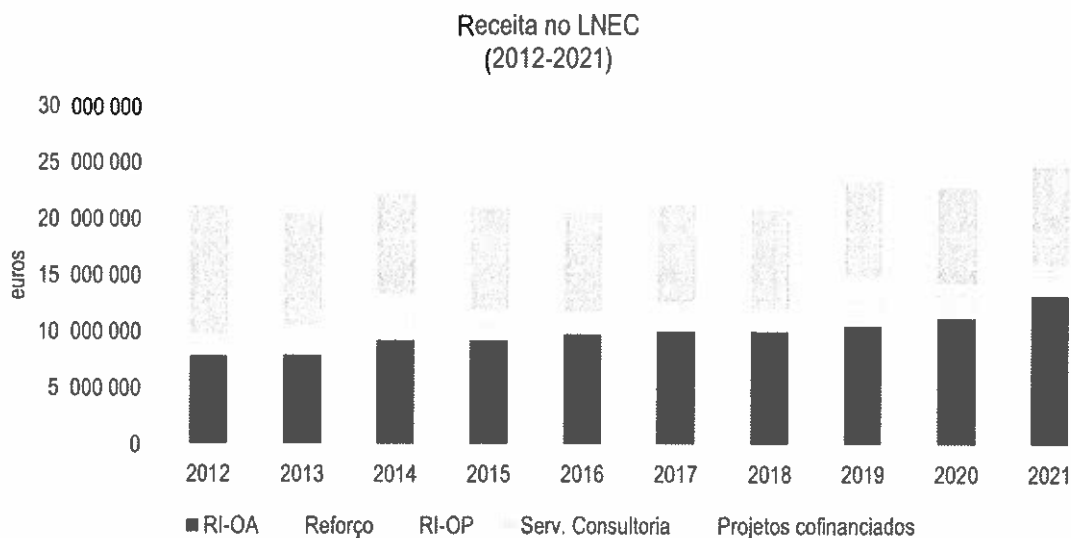


Figura 3-2 – Evolução da receita no LNEC, por fonte de financiamento

De entre as receitas próprias do LNEC, a principal parcela é a resultante de faturação por serviços prestados. No quadro seguinte, apresentam-se os valores da faturação total do LNEC (sem IVA) nos últimos anos, que contém as transferências de I&D destinadas à instituição, verificando-se em 2021 uma ligeira redução relativamente ao ano anterior (cerca de 3%).

Quadro 3-4 – Evolução recente da faturação do LNEC ((não inclui transferências para projetos de I&D))

Valores em Euros, sem IVA								
Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Faturação	9 660 552	10 092 628	10 638 804	9 246 668	9 581 139	9 225 404	9 719 235	9 424 899

3.1.2 Despesa

No que se refere às despesas, estas atingiram o montante total de 26 517 709 euros, valor superior ao verificado em 2020 devido ao aumento das despesas com pessoal + bolseiros, decorrente da conclusão da implementação do PREVPAP. Em 2021 também se verificou um aumento nas despesas com aquisições de serviços e de equipamentos no âmbito de projetos cofinanciados. A sua repartição é a indicada no quadro seguinte e na Figura 3-3:

Quadro 3-5 – Execução da despesa por tipo de orçamento e fonte de financiamento (2021 e 2020)

							Valores em Euros
Despesas	Orçamento / Fonte de financiamento					Total 2021 (€)	Total 2020 (€)
	Atividades			Projetos			
	OE-RI	Outras	Transf RP – Org	OE-RI	Outras		
Vencimentos (RCP)	12 312 809	1 271 361	1 989 591	0	0	15 573 761	14 594 110
Ação Social participada	987 178	2 604 880	310 406	0	0	3 902 464	3 733 379
Abonos variáveis ou eventuais	0	342 098	0	0	0	342 098	226 326
Sub-total – Desp Pessoal (DP)	13 299 987	4 218 339	2 299 997	0	0	19 818 323	18 553 815
Despesas com bolseiros	0	8 978	0	471 089	0	480 067	1 096 777
Sub-total - DP + Bolseiros	13 299 987	4 227 317	2 299 997	471 089	0	20 298 390	19 650 592
Outras despesas correntes	0	5 159 708	0	0	0	5 159 708	4 974 861
Sub-total - Despesas Correntes	13 299 987	9 387 025	2 299 997	471 089	0	25 458 095	24 625 453
Despesas de Capital	0	1 059 611	0	0	0	1 059 611	865 566
Total	13 299 987	10 446 636	2 299 997	471 089	0	26 517 709	25 491 019

OE-RI Orçamento do Estado, Receitas Impostos; Transf. RP – Org. Transferências de Receita Própria oriunda do IMPIC, IP; DP - Despesas com Pessoal; RCP – Remunerações Certas e Permanentes

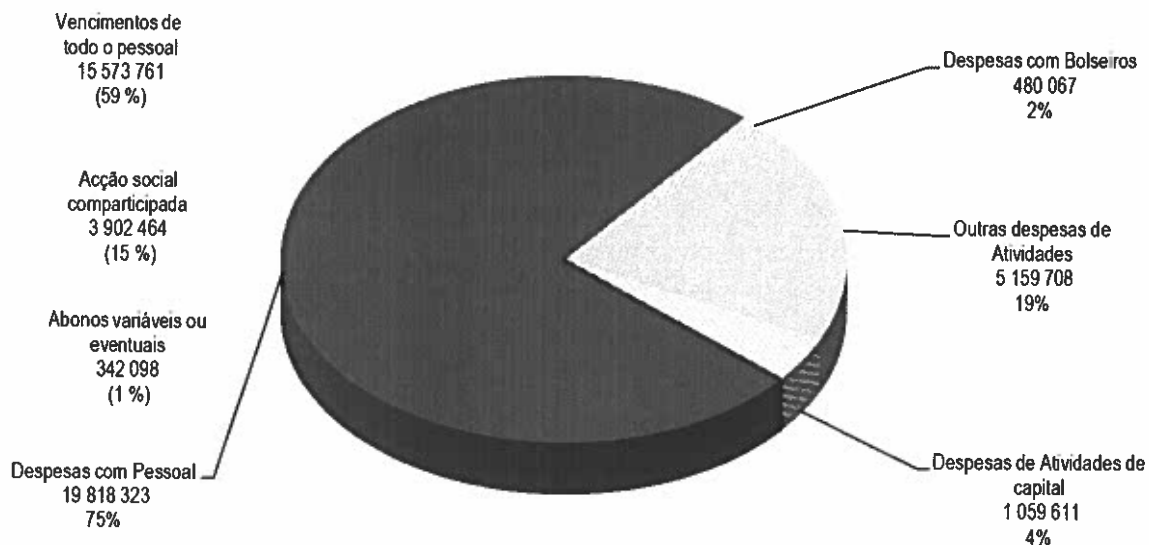


Figura 3-3 – Distribuição da Despesa em 2021 (euros)

Face a 2020, em relação ao Orçamento de Atividades e em termos de despesa paga, verifica-se um aumento de cerca de 7%, a preços correntes, das despesas com pessoal, devido sobretudo a aumentos de aproximadamente 6,7% nas remunerações certas e permanentes (RCP), e de 51% nos abonos variáveis e eventuais, designadamente ajudas de custo, e a um aumento de 4,5% nos encargos com a Segurança Social, resultante como referido da finalização da implementação do PREVPAP e de um incremento de atividade em relação a 2020, mas ainda inferior se considerarmos o ano de 2019.

No ano de 2021, as RCP representaram cerca de 59% das despesas totais de atividades, percentagem ligeiramente superior à de 2020, enquanto as "Outras despesas correntes" representaram apenas e cerca de 19% das despesas totais de atividades, apesar de terem também um valor superior ao de 2020 (+4 %).

No âmbito do Orçamento de Projetos (OP), observa-se que o valor total de 2021, de 471 089 euros, é 74% do valor de 2020, uma vez que em 2021 se concluiu a aplicação do programa de regularização extraordinária dos vínculos precários na Administração Pública (PREVPAP). Mesmo assim, no compute geral, a despesa com os encargos relativos ao subsídio de manutenção dos Bolseiros de Investigação Científica (BIC), ascendeu ao valor de 480 067 euros, o que implicou a aplicação de autofinanciamento para o efeito de 8 978 euros (em 2020 a despesa total com bolseiros ascendeu a 1 096 777 euros).

A conjugação dos dados patentes nos quadros anteriores permite ainda concluir que a dotação do OE para o Orçamento de Atividades (OA), representou, no ano de 2021, 100% das despesas com RCP e 60% do total das despesas de atividades, com percentagens diferentes às observadas em 2020, sendo superior no que respeita a RCP (95% em 2020) e também quanto à despesa do OA (56% em 2020).

No que respeita às outras despesas correntes de funcionamento do ano (não inclui as despesas/obrigações não pagas do ano anterior), no valor de apenas 4 742 699 euros em 2021, a sua repartição é a constante do Quadro seguinte.

Quadro 3-6 – Outras despesas correntes de funcionamento em 2021 e 2020
(não inclui as despesas não pagas/obrigações do ano anterior)

Rubrica	Valores em Euros			
	2021		2020	
Aquisição de Bens	260 533	6%	291 337	6%
Aquisição de Serviços	2 626 246	55%	2 712 722	58%
Encargos das instalações	818 680	17%	966 319	20%
Limpeza e Higiene	339 474	7%	387 260	8%
Segurança	375 102	8%	367 889	8%
Manutenção das instalações e de equipamentos	138 050	3%	187 133	4%
Estudos, pareceres e consultoria	161 340	3%	180 306	4%
Outros serviços	440 185	9%	229 188	5%
Outros especializados	36 770	1%	41 580	1%
Outros	316 645	7%	353 048	7%
Juros e outros encargos	12 255	0%	27 912	1%
Transferências Correntes (04)	758 481	16%	645 968	14%
Subsídios/Famílias/Outros (05)	0	0%	582	0%
Outras Despesas correntes	1 085 184	23%	1 030 005	22%
IVA	1 071 756	23%	964 339	20%
Outras	13 428	0%	65 666	1%
Total	4 742 699		4 708 526	

Das despesas apresentadas no Quadro 3-6 em 2021 (de valor superior às de 2020 em 1% e às de 2019, em 5%), destacam-se os encargos com a infraestrutura, nomeadamente os custos com a manutenção das instalações, com a limpeza e com a segurança, no valor de 1 671 306 euros. As transferências correntes, que incluem as transferências para parceiros de projetos de I&DT dos quais o LNEC é coordenador, atingiram o valor de 758 481 euros. O valor do IVA entregue ao Estado foi de 1 071 756 euros, superior ao de 2020, em resultado duma maior faturação do final de 2020 relativa à prestação de serviços de consultoria (a diferença foi de cerca de 107 417 euros).

Quadro 3-7 – Evolução das despesas entre 2012 e 2021

Ano	DESPEZA EFETIVA				
	Pessoal	Bolseiros	Outras Desp. Correntes	Investimento	Total
2012	15 608 247	1 615 182	4 976 953	745 696	22 946 078
2013	17 163 790	1 630 754	4 050 798	454 661	23 300 003
2014	17 499 793	1 513 111	4 730 920	302 424	24 046 248
2015	17 083 861	1 499 951	4 460 906	393 966	23 438 684
2016	16 366 417	1 698 321	5 376 282	386 796	23 827 816
2017	16 552 708	1 662 420	4 247 735	352 227	22 815 090
2018	16 729 151	1 569 691	4 149 765	528 939	22 977 546
2019	18 431 106	1 499 713	4 369 829	577 782	24 878 430
2020	18 553 815	1 096 777	4 974 861	865 566	25 491 019
2021	19 818 323	480 067	5 159 708	1 059 611	26 517 709

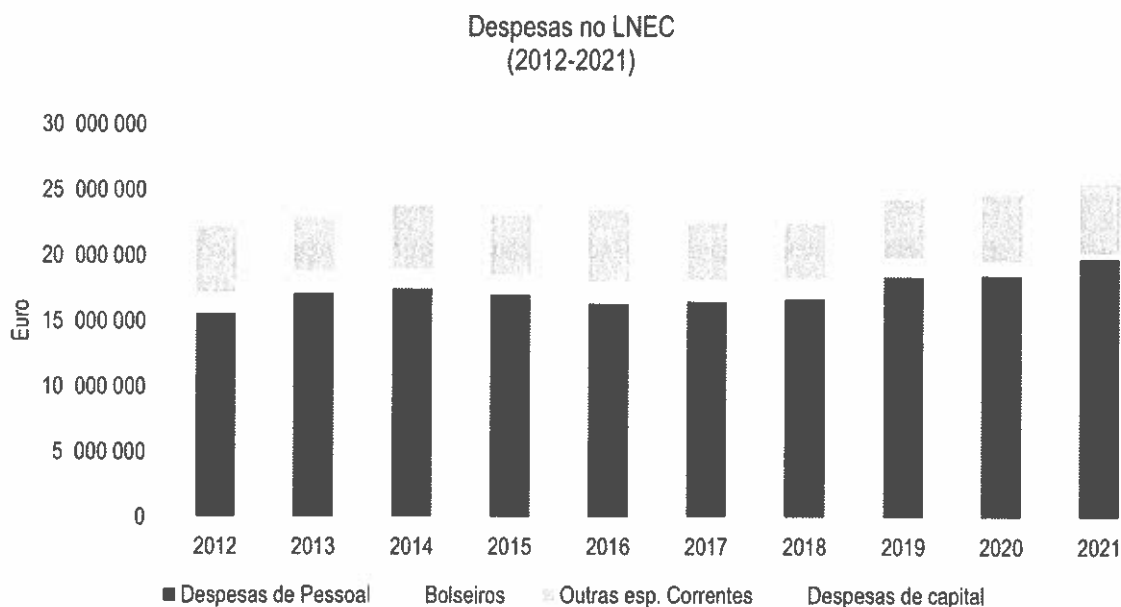


Figura 3-4 – Evolução da despesa no LNEC, por tipo de despesa

3.1.3 Saldos

No Quadro 3-8, apresenta-se o apuramento de saldos para o exercício de 2021, tendo em consideração a totalidade das receitas arrecadadas (Quadro 3-2), bem como das despesas efetuadas, incluindo o IVA.

Quadro 3-8 – Apuramento de saldos

	Valores em Euros		
	Receitas	Despesas	Saldo
OA	26 570 516	26 046 620	523 896
OP	474 443	471 089	3 354
Operações Extraorçamentais	117 538	31 808	85 730
Total	27 162 497	26 549 517	612 980

Nota: No saldo de 523 896 euros referente ao Orçamento de Atividades está incluído o saldo, integrado mas não aplicado em despesa, transitado de gerências anteriores no valor de total de 411 216 euros, sendo 406 893 euros da ff 358, 4 280 euros da ff 522 e 43 euros da ff 368

3.1.4 Instalações e equipamentos

O LNEC dispõe de um valioso e significativo conjunto de instalações experimentais e de equipamento de ensaios e testes que, em conjugação com a efetiva capacidade de os utilizar e explorar, lhe confere uma vantagem competitiva de relevo na realização de atividade experimental, indispensável não apenas para a produção e aplicação de conhecimentos científicos, mas também para o estudo e interpretação do comportamento de grandes obras, tendo em vista a salvaguarda de pessoas e bens.

A posse e boa utilização destes recursos materiais implicam a disponibilidade de um financiamento com significado, tanto para a sua operação e manutenção (preventiva e corretiva), como para a sua atualização ou substituição, ditada quer por se ter atingido o termo da respetiva vida útil, quer por necessidade de aumento de capacidades operacionais de modo a satisfazer maiores exigências de ensaio, quer, ainda, por razões de modernização tecnológica.

Em 2021, no que se refere às instalações, destacam-se a substituição integral de um elevador/monta-cargas do Edifício Arantes e Oliveira, a continuidade da empreitada para a modernização e valorização do pavilhão onde são realizados os ensaios em modelo físico de hidráulica marítima e diversas intervenções no campus com vista a remodelação das redes de água e gás.

Quanto à infraestrutura informática central, de rede e de comunicações, procedeu-se à atualização e expansão da infraestrutura wi-fi com componente infraestrutural, de equipamentos e de software, bem como à aquisição de uma solução de comunicações unificadas assente em tecnologia VoIP, com recurso a cofinanciamento de dois projetos "LNEC+PERTO: aproximação do LNEC à sociedade" e "BI-LNEC – Instrumentos de gestão e de monitorização no LNEC para apoio à implementação de políticas públicas".

Decorrente dos financiamentos SAMA obtidos, designadamente do projeto "GO-LNEC – Capacitação para a melhoria da qualidade na gestão operacional do LNEC", procedeu-se à implementação e utilização do Upgrade para SINGAP 5.0 (ou SINGAP-SNC-AP), nova versão Web desenvolvida em .Net com recurso a Asp.Net e a MVC, sobre base de dados em SQL Server das aplicações de gestão documental, de recursos humanos, de aprovisionamento/patrimonial e de gestão financeira.

Também através dos projetos cofinanciados, nacionais e europeus, foi dada continuidade à aquisição de equipamentos neles previstos, dos quais se releva um equipamento difractor de raios X, através do projeto "E-RIHS.PT – Gestão do financiamento à infraestrutura na área do património cultural", de um drone através do projeto "EOSC-SYNERGY" e diverso equipamento informático.

Nas aquisições integralmente financiadas pelo LNEC, e apesar do esforço nos cofinanciamentos referidos, procedeu-se à aquisição de diverso equipamento dos quais se destacam pelo seu valor um taqueómetro, uma câmara climática, quatro estações de análise de tráfego, um equipamento de encadernação automática, equipamentos de informática e deu-se continuidade à necessária manutenção das licenças de software, cingindo as obras de remodelação e conservação das instalações, às imprescindíveis intervenções de manutenção.

Quadro 3-9 - Valores pagos em investimento no ano 2021 (em euros)

Investimento	Valor
Edifícios	127 424
Equipamento informático	247 035
Software	213 050
Equipamento administrativo	4 350
Equipamento básico e ferramentas/utensílios	467 752
Total	1 059 611

3.2 Análise económica

Quadro 3-9 - Demonstração de Resultados – 2021 e 2020

		Valores em Euros	
RENDIMENTOS E GASTOS	31/12/2021	31/12/2020	
Impostos e taxas	0,00	0,00	
Vendas	10 454,08	12 148,64	
Prestações de serviços	6 997 653,86	7 212 406,08	
Transferências correntes e subsídios à exploração obtidos	17 469 337,29	15 989 563,29	
Variações nos inventários da produção	0,00	0,00	
Rendimentos/Gastos imputados de entidades controladas, associadas e empreendimentos conjuntos	0,00	0,00	
Trabalhos para a própria entidade	0,00	0,00	
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	0,00	0,00	
Fornecimentos e serviços externos	-2 829 400,50	-2 857 544,13	
Gastos com pessoal	-20 927 198,81	-20 327 381,55	
Transferências e subsídios concedidos	0,00	0,00	
Prestações sociais	0,00	0,00	
Imparidade de inventários (perdas/reversões)	0,00	0,00	
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	47 574,03	-37 897,55	
Provisões (aumentos/reduções)	0,00	0,00	
Imparidade de investimentos não depreciables/amortizáveis (perdas/reversões)	0,00	0,00	
Aumentos/reduções de justo valor	0,00	0,00	
Outros rendimentos e ganhos	677 679,86	732 261,54	
Outros gastos e perdas	-298 290,29	-235 602,75	
Resultados antes de depreciações e gastos de financiamento	1 147 809,52	487 953,57	
Gastos/reversões de depreciação e amortização	-430 045,34	-934 129,64	
Imparidade de investimentos depreciables/amortizáveis (perdas/reversões)	0,00	0,00	
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento)	717 764,18	-446 176,07	
Juros e rendimentos similares obtidos	1 131,60	4,60	
Juros e gastos similares suportados	-13 217,13	-22 864,15	
Resultado antes de impostos	705 678,65	-469 035,62	
Imposto sobre o rendimento	0,00		
Resultado líquido do período	705 678,65	-469 035,62	

É de relevar para o resultado ora evidenciado, a subtração do valor das depreciações dos edifícios contabilizados em 2020, no valor de 596 700 euros, em conformidade com os esclarecimentos da Comissão de Normalização Contabilística, que caso não tivesse sido efetuada, implicaria um resultado de 108 978,65 euros.

Pese embora a subtração referida no parágrafo anterior, o resultado líquido do período resulta, apesar do aumento dos gastos com pessoal e a diminuição da prestação de serviços, do aumento dos recursos disponibilizados para este tipo de gastos,

incluídos na rubrica "Transferências correntes e subsídios à exploração obtidos" do quadro acima, e em termos orçamentais classificados como Receitas Impostos do OE e de "Transferências de Receitas Próprias entre organismos".

3.2.1 Composição dos Rendimentos e ganhos:

Quadro 3-10 - Comparação entre Rendimentos e ganhos 2021-2020

Valores em Euros					
Conta	Designação	2021	2020	Var 2021-2020	
70	Impostos, contribuições e taxas	0,00	0,00	-	0,00
71	Vendas	10 454,08	12 148,64	-13,95%	-1 694,56
72	Prestações de serviços e concessões	6 997 653,86	7 212 406,08	-2,98%	-214 752,22
73	Variações nos inventários da produção	0,00	0,00		
75	Transferências e subsídios correntes obtidos	17 469 337,29	15 989 563,29	9,25%	1 479 774,00
76	Reversões	86 821,76	66 633,36	30,30%	20 188,40
	Rendimentos e ganhos operacionais	24 564 266,99	23 280 751,37	5,51%	1 283 515,62
78	Outros rendimentos e ganhos	677 679,86	732 261,54	-7,45%	-54 581,68
79	Juros, dividendos e outros rendimentos similares	1 131,60	4,60	-	1 127,00
	Total de Rendimentos e ganhos	25 243 078,45	24 013 017,51	5,12%	1 230 060,94

Relativamente aos rendimentos e ganhos constantes na Demonstração de Resultados constata-se que, em 2021, os mesmos totalizaram 25 243 078,45 euros, tendo havido um aumento de 1 230 060,94 euros (5,12%) comparativamente a 2020.

No que se refere especificamente aos "rendimentos e ganhos operacionais", os quais registaram 24 564 266,99 euros, verifica-se igualmente um acréscimo em relação ao ano anterior, resultante sobretudo do valor de transferências de subsídios correntes, designadamente dos associados às dotações afetas aos processos remuneratórios (16 074 443,00 euros em 2021 e 14 422 291,00 euros em 2020). No entanto, dado a diminuição no autofinanciamento resultante das transferências dos projetos de I&D nacionais e europeias, da prestação de serviços e das vistorias e ensaios, do ponto vista da instituição, o valor global dos rendimentos da atividade desenvolvida é inferior ao do ano 2020 em 3%, como referido atrás no Quadro 3 4.

Quadro 3-11 - Comparação entre Prestações de serviços e concessões e Transferências correntes entre 2021-2020

Valores em Euros					
Conta	Designação	2021	2020	Var 2021-2020	
72	Prestação de serviços e concessões	6 997 653,86	7 212 406,08	-2,98%	-214 752,22
7206	Vistorias e ensaios	351 265,99	506 011,30	-30,58%	-154 745,31
7207	Estudos pareceres projetos e consultadoria	6 646 387,87	6 706 394,78	-0,89%	-60 006,91
751	Transferências correntes	17 469 337,29	15 989 563,29	9,25%	1 479 774,00
	de Receitas de Impostos + Transf. RP entre Organ.	16 074 443,00	14 422 291,00	11,46%	1 652 152,00
	de Autofinanciamento	1 394 894,29	1 567 272,29	-11,00%	-172 378,00

No que respeita aos "Outros rendimentos e ganhos", com a importância de 677 679,86 euros e desagregados no quadro seguinte, incorporam as amortizações e depreciações de bens subsidiados, cuja aquisição foi financiada por projetos de financiamento externo, no montante de 138 398,36 euros, para além dos montantes relativos aos rendimentos da prestação de serviços sociais e da cedência de instalações, com 136 320,69 euros e 122 493,55 euros, respetivamente. Regista-se igualmente o valor de 260 505,96 euros de "outros rendimentos não especificados", resultantes sobretudo de faturação dos

consumos da energia elétrica da Infraestrutura Nacional de Computação Distribuída da FCCN/FCT, sediada no LNEC e a valorização, devida a variação cambial da quota do LECM, no valor de 6 292,52€.

Quadro 3-12 - Discriminação dos Outros rendimentos e ganhos em 2021 e 2020

Outros rendimentos e ganhos	2021	Peso	2020	Peso	Valores em Euros	
					Var 2021-2020	
Prestações suplementares serviços sociais	136 320,69	20,1%	136 141,32	18,6%	0,1%	179,37
Arrendamento de espaços e aluguer de equipamento	122 493,55	18,1%	128 318,88	17,5%	-4,5%	-5 825,33
Diferenças cambiais favoráveis na ativ. investim.	6 292,52	0,9%	0,00	0,0%		6 292,52
Correções relativas a exercícios anteriores	13 668,78	2,0%	301,91	0,0%	4427,4%	13 366,87
Imputação de subsídios e transferências para investimentos	138 398,36	20,4%	250 553,41	34,2%	-44,8%	-112 155,05
Diferenças câmbio favoráveis na atividade operacional	0,00	0,0%	397,23	0,1%	-100,0%	-397,23
Outros não especificados	260 505,96	38,4%	216 548,79	29,6%	20,3%	43 957,17
Total de Outros rendimentos e ganhos	677 679,86	100,0%	732 261,54	100,0%	-7,45%	-54 581,68

Distribuição por natureza dos rendimentos e ganhos em 2021

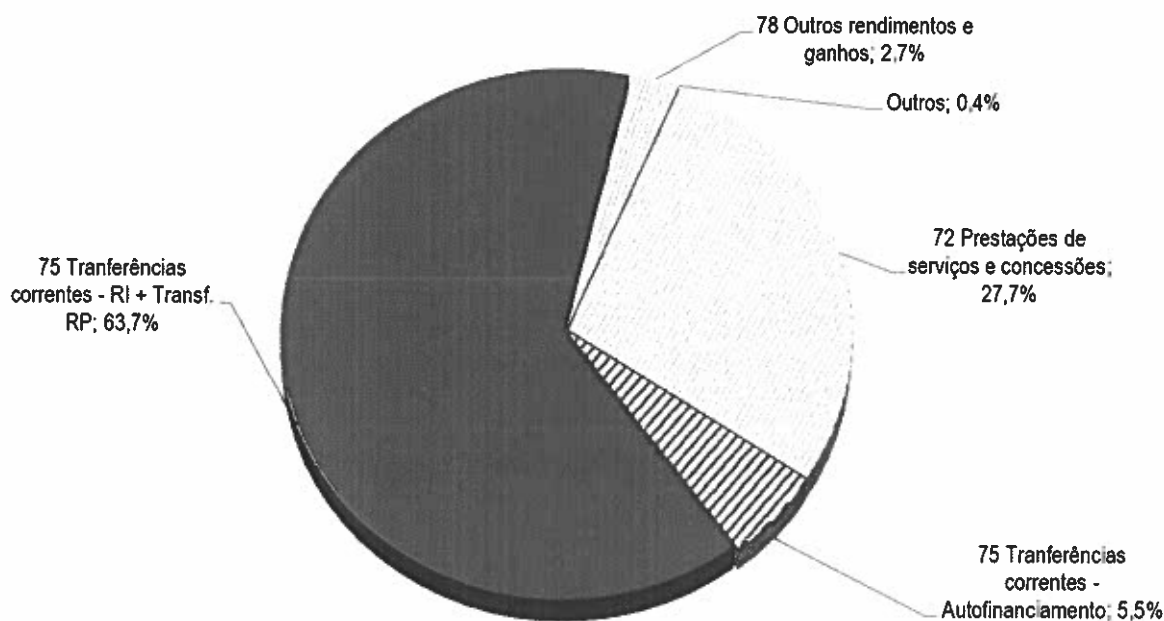


Figura 3-5 - Distribuição por natureza dos Rendimentos e ganhos de 2021

3.2.2 Composição dos Gastos

Quadro 3-13 - Composição dos Gastos e perdas em 2021 e 2020

Valores em Euros					
Conta	Designação	2021	2020	Var 2021-2020	
60	Transferências e subsídios concedidos	0,00	0,00	-	0,00
61	Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	0,00	0,00	-	0,00
62	Fornecimentos e serviços externos	2 829 400,50	2 857 544,13	-0,98%	-28 143,63
63	Gastos com o pessoal	20 927 198,81	20 327 381,55	2,95%	599 817,26
64	Gastos de depreciação e de amortização	430 045,34	934 129,64	-53,96%	-504 084,30
65	Perdas por imparidade	39 247,73	104 530,91	-62,45%	-65 283,18
	Gastos Operacionais	24 225 892,38	24 223 586,23	0,01%	2 306,15
68	Outros gastos	298 290,29	235 602,75	26,61%	62 687,54
69	Gastos e perdas por juros e outros encargos	13 217,13	22 864,15	-42,19%	-9 647,02
	Total de Gastos e perdas	24 537 399,80	24 482 053,13	0,23%	55 346,67

Os gastos e perdas totalizam 24 537 399,80 euros, mais 0,23% do que em 2020, sendo que o agregado com maior peso, em valor, é o de "gastos com o pessoal", com um montante de 20 927 198,81 euros, e com um acréscimo de 2,95% em relação a 2020, em grande medida devido à conclusão da implementação do PREVPAP, e discriminado no quadro seguinte.

Valores em Euros					
Pessoal	2021	Peso	2020	Peso	Var 2021-2020
Remunerações dos órgãos sociais e de gestão *	230 169,49	1,1%	234 333,96	1,2%	-1,8%
Remunerações do pessoal	15 541 835,57	74,3%	14 681 732,25	72,2%	5,9%
Indemnizações	80 221,28	0,4%	37 072,33	0,2%	116,4%
Contribuições sistemas proteção social e subsistemas saúde	3 664 743,11	17,5%	3 432 379,18	16,9%	6,8%
Seguros desp. acidentes trabalho doenças profiss.	60 491,36	0,3%	101 075,74	0,5%	-40,2%
Gastos de ação social	402 486,17	1,9%	367 472,68	1,8%	9,5%
Outros gastos com o pessoal	566 324,32	2,7%	1 095 353,59	5,4%	-48,3%
Outros encargos sociais	380 927,51	1,8%	377 961,82	1,9%	0,8%
Total de Pessoal	20 927 198,81	100,0%	20 327 381,55	100,0%	2,95%

(*) A redução do valor das remunerações dos órgãos sociais e de gestão em 4 164,47€ resulta sobretudo da diferença entre os valores das remunerações certas e permanentes no valor de 2 981,08€

Os "fornecimentos e serviços externos" registaram 2 829 400,50 euros e diminuíram em 0,98% em relação a 2020, encontrando-se a sua desagregação no quadro seguinte:

Quadro 3-14 - Discriminação e variação dos "Fornecimentos e serviços externos" em 2021 e 2020

Valores em Euros					
Fornecimentos e serviços externos	2021	Peso	2020	Peso	Var 2021-2020
Subcontratos e concessões de serviços	0,00	0,0%	0,00	0,0%	—
Serviços especializados	1 090 197,05	38,6%	1 064 174,18	37,2%	2,4%
Materiais de consumo	166 193,88	5,9%	158 073,78	5,5%	5,1%
Energia e fluidos	765 315,82	27,0%	871 944,87	30,5%	-12,2%
Deslocações, estadas e transportes	125 706,10	4,4%	121 307,33	4,2%	3,6%
Serviços diversos	681 987,65	24,1%	642 043,97	22,5%	6,2%
Total de Fornecimentos e serviços externos	2 829 400,50	100,0%	2 857 544,13	100,0%	-0,98%

Importa referir o aumento nos serviços especializados contém, entre outras, as contratações para o projeto de arquitetura para remodelação e adaptação de edifício existente para a sede do LIS-Water, para CSOP a "Avaliação ambiental estratégica do Programa Nacional de Investimentos 2021-2030", a auditoria externa anual às unidades operativas LNEC-EM, e as decorrentes dos projetos cofinanciados de "Modernização e valorização de infraestruturas", "GO-LNEC – Capacitação para a melhoria da qualidade na gestão operacional do LNEC", "BI-LNEC – Instrumentos de gestão e de monitorização no LNEC para apoio à implementação de políticas públicas", "LNEC+Perto: Aproximação do LNEC à sociedade" e "CONCILIA.LNEC - Conciliação da vida profissional, pessoal e familiar no LNEC". Por outro lado, devido à "vivência ainda em pandemia" todas as outras rubricas apresentam reduções com exceção do gás e combustíveis, sendo que no respeito à rubrica "Energia e fluídos", que apresentou uma redução de cerca de 12%, a sua desagregação é a seguinte:

Quadro 3-15 - Discriminação e variação dos fornecimentos de "Energia e fluídos" em 2021 e 2020

Valores em Euros					
Energia e fluídos	2021	Peso	2020	Peso	Var 2021-2020
Electricidade	567 680,68	74,2%	674 431,52	77,3%	-15,8%
Gasóleo	21 289,60	2,8%	17 788,59	2,0%	19,7%
Gasolina	5 732,55	0,7%	3 841,22	0,4%	49,2%
Gás	68 621,49	9,0%	13 081,72	1,5%	424,6%
Água	97 562,76	12,7%	152 384,19	17,5%	-36,0%
Outros	4 428,74	0,6%	10 417,63	1,2%	-57,4%
Total de gastos com Energia e fluídos	765 315,82	100,0%	871 944,87	100,0%	-12,23%

Os gastos de depreciações e de amortizações do exercício ascenderam a 430 045,34 euros, com uma diminuição relativamente ao ano de 2020 de 504 084,30 euros, explicada como anteriormente referido, com a supressão em 2021 da contabilização do valor de 596 700,00 euros relativos às depreciações dos edifícios, de acordo com o preconizado nos esclarecimentos da Comissão de Normalização Contabilística (normativo) em que os imóveis de domínio privativo devem ser registados nas entidades que possuem a Titularidade, que no caso deste tipo de bens se materializa com o registo predial dos mesmos.

No entanto, desconsiderando as depreciações dos edifícios, o valor das depreciações e das amortizações teria registado um aumento decorrente, sobretudo, no "equipamento básico" de 38 856,12 euros (17%) e no "equipamento administrativo" de 43 789,69 euros (58%), que refletem também o investimento cofinanciado, quer por projetos de I&D, quer pelos projetos que visam a melhoria e valorização das infraestruturas em curso.

Importa ainda referir, que a análise do valor das amortizações numa instituição de Ciência e Tecnologia/Laboratório do Estado como o LNEC, terá que ter em consideração a especificidade dos equipamentos adquiridos, cuja classificação muitas das vezes não se encontra tipificada nos classificadores, o que implica inevitavelmente a sua classificação em rubricas residuais às quais normalmente está sempre associada uma vida útil desfasada da real, uma vez que não refletem as razões de obsolescência e de utilização em ensaios "in situ" que lhes provoca uma desatualização e desgaste superior ao previsto. Por este motivo encontra-se em análise a possibilidade de adoção do método das quotas degressivas circunscrita às aquisições destinadas às atividades de Ciência e Tecnologia de forma a refletir realisticamente a sua especificidade e utilização, em simultâneo com o das quotas lineares que continuará a ser aplicado para as restantes aquisições.

Quadro 3-16 - Gastos de depreciação e de amortização - 2021 e 2020

Designação	2021	Peso	2020	Peso	Valores em Euros	
					Var 2021-2019	
Ativos fixos tangíveis	404 177,84	94,0%	911 060,36	97,5%	-55,5%	-506 882,52
Edifícios e outras construções	0	0%	596 700,00	63,9%	-100,0%	-596 700,00
Equipamento básico	269 559,33	26,3%	230 703,21	24,7%	16,8%	38 856,12
Equipamento de transporte	523,64	0,1%	698,18	0,1%	-25,0%	-174,54
Equipamento administrativo	119 742,08	11,7%	75 943,39	8,1%	57,7%	43 798,69
Outros ativos fixos tangíveis	14 352,79	1,4%	7 015,58	0,8%	104,6%	7 337,21
Ativos intangíveis	25 867,50	2,5%	23 069,28	2,5%	12,1%	2 798,22
Programas de computador e sistemas de informação	25 867,50	2,5%	23 069,28	2,5%	12,1%	2 798,22
Total das depreciações e amortizações	430 045,34	100,0%	934 129,64	100,0%	-54,0%	-504 084,30

Nos "Outros gastos", com o valor de 298 290,29 euros, destacam-se os valores de 184 171,86 euros que resulta de notas de crédito emitidas e guias de restituição, e de 58 337,69 euros contidos na parcela com o valor de 60 439,61 euros, referente ao acréscimo do Prorata definitivo, em relação ao provisório, a favor do Estado, sendo a discriminação global da rubrica a constante do quadro seguinte:

Quadro 3-17 - Desagregação de Outros Gastos - 2021 e 2020

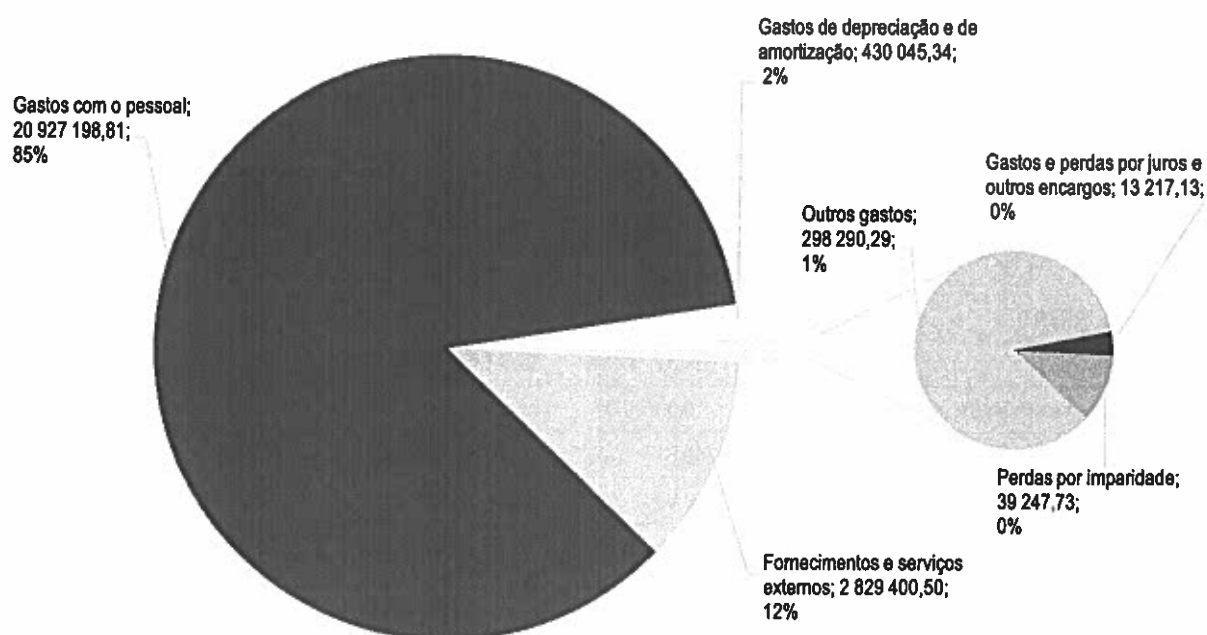
Outros gastos	2021	Peso	2020	Peso	Valores em Euros	
					Var 2021-2020	
Impostos e taxas	531,21	0,2%	334,37	0,1%	58,9%	196,84
Gastos nos restantes investimentos financeiros	0,00	0,0%	4 976,90	2,1%		-4 976,90
Gastos em investimentos não financeiros	98,77	0,0%	0,00	0,0%		98,77
Correções relativas a períodos anteriores	184 171,86	61,7%	192 689,05	81,8%	-4,4%	-8 517,19
Quotas inscrição do LNEC - nacional	9 058,08	3,0%	10 315,44	4,4%	-12,2%	-1 257,36
Quotas inscrição do LNEC - estrangeiro	43 990,76	14,7%	45 270,87	19,2%	-2,8%	-1 280,11
Dif. de câmbio desfavoráveis na ativ. operacional	0,00	0,0%	162,50	0,1%		-162,50
Outros gastos e perdas não especificados	60 439,61	20,3%	-18 146,38	-7,7%	-433,1%	78 585,99
Total de Outros gastos	298 290,29	100,0%	235 602,75	100,0%	26,61%	62 687,54

No que respeita aos processos judiciais que envolvem o LNEC, descritos na nota n.º 15 do "Anexo às demonstrações financeiras" (A1.5), é convicção de que não é necessária a constituição de qualquer provisão para os processos passivos uma vez que não existe qualquer expectativa de desembolso financeiro à presente data e informa-se que foram devidamente contestados.

De seguida apresenta-se um gráfico com a evidência da representação de cada custo na atividade do LNEC:

Figura 3-6 - Distribuição por natureza dos Gastos e perdas em 2021

Distribuição por natureza dos Gastos e Perdas em 2021



3.3 Análise financeira

3.3.1 Ativo

Quadro 3-18 - Rubricas do Balanço respeitantes ao ativo de 2021 e 2020

RUBRICAS DO BALANÇO	Valores em Euros					
	SNC-AP	Peso	SNC-AP	Peso	Var 2021-2020	
	31/12/2021		31/12/2020		%	Valor
ATIVO						
ATIVO NÃO CORRENTE						
Ativos fixos tangíveis	2 981 654,83	47,5%	35 046 561,36	91,8%	-91,5%	-32 064 906,53
Propriedades de Investimentos	0,00	0,0%	0,00	0,0%	-	0,00
Ativos intangíveis	103 745,81	1,7%	35 841,73	0,1%	189,5%	67 904,08
Ativos biológicos	0,00		0,00			
Investimentos financeiros	210 206,15	3,3%	203 913,63	0,5%	3,1%	6 292,52
Outros ativos financeiros	0,00		0,00			
Subtotal	3 295 606,79	52,5%	35 286 316,72	92,4%	-90,7%	-31 990 709,93
ATIVO CORRENTE						
Inventários	0,00	0,0%	0,00	0,0%	-	0,00
Ativos biológicos	0,00		0,00			
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	21 967,68	0,3%	22 360,78	0,1%	-1,8%	-393,10
Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis obtidos	-14 296,18		0,00			
Clientes, contribuintes e utentes	1 721 117,29	27,4%	1 734 511,02	4,5%	-0,8%	-13 393,73
Estado e outros entes públicos	0,00	0,0%	0,00	0,0%	-	0,00
Outras contas a receber	640 971,15	10,2%	548 596,79	1,4%	16,8%	92 374,36
Diferimentos	2 298,15	0,0%	11 187,45	0,0%	-79,5%	-8 889,30
Ativos financeiros detidos para negociação	0,00		0,00			
Outros ativos financeiros	0,00		0,00			
Caixa e depósitos	612 979,63	9,8%	593 912,94	1,6%	3,2%	19 066,69
Subtotal	2 985 037,72	47,5%	2 910 568,98	7,6%	2,6%	74 468,74
TOTAL DO ATIVO	6 280 644,51	100,0%	38 196 885,70	100,0%	-83,6%	-31 916 241,19

Em termos globais verifica-se uma diminuição no valor de 31 916 241,19 euros, devido principalmente à implementação da orientação da Comissão de Normalização Contabilística, com a consequente subtração do valor de 32 376 290,23 euros, em que foram reduzidos aos edifícios o valor de 23 868 000,00 euros e aos terrenos o valor de 8 508 290,23 euros, pese embora a existência de variações positivas tanto nos tangíveis, como nos intangíveis e no "Ativo corrente" em virtude das variações nas rubricas Outras contas a receber, que inclui o valor de 602 184,59 euros de faturação efetuada em 2022 por conta de atividade desenvolvida em 2021, e Caixas e depósitos, que inclui o saldo de gerência a transitar no valor de 612 979,63 euros.

A componente do “Ativos não corrente” passa a ter um peso de 52,5 % no total do Ativo, sendo a seguinte sua decomposição em termos brutos e montantes líquidos de depreciações, amortizações e imparidades acumuladas:

Quadro 3-19 - Desagregação das rubricas do Balanço respeitantes ao ativo não corrente de 2021

Designação	Valores em Euros					
	Quantia Bruta	Peso %	Depreciações, amortizações e imparidades acumuladas	Peso %	Quantia Escriturada	Peso %
Ativos fixos tangíveis	34 783 901,02	94,12%	31 802 246,19	94,48%	2 981 654,83	90,47%
Terrenos e recursos naturais	1 436 709,77	3,89%	0,00	0,00%	1 436 709,77	43,59%
Edifícios e outras construções	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Equipamento básico	26 627 530,75	72,05%	25 765 804,20	76,55%	861 726,55	26,15%
Equipamento de transporte	120 349,21	0,33%	116 849,21	0,35%	3 500,00	0,11%
Equipamento administrativo	4 818 813,40	13,04%	4 230 023,26	12,57%	588 790,14	17,87%
Outros	1 780 497,89	4,82%	1 689 569,52	5,02%	90 928,37	2,76%
Ativos fixos tangíveis em curso	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Ativos intangíveis	1 962 132,59	5,31%	1 858 386,78	5,52%	103 745,81	3,15%
Programas de computador e sistemas de informação	1 962 132,59	5,31%	1 858 386,78	5,52%	103 745,81	3,15%
Ativos intangíveis em curso	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Investimentos financeiros	210 206,15	0,57%	0,00	0,00%	210 206,15	6,38%
Investimentos noutras entidades	210 206,15	0,57%	0,00	0,00%	210 206,15	6,38%
Total	36 956 239,76	100,00%	33 660 632,97	100,00%	3 295 606,79	100,00%

Os “ativos fixos tangíveis” com a quantia escriturada de 2 981 654,83 euros têm o maior peso com 90,47%. Nestes ativos sobressaem os valores referentes aos “Terrenos e recursos naturais”, ao “Equipamento básico” e ao “Equipamento administrativo”, estes dois últimos com aquisições significativas em 2021 através de projetos co-financiados que visaram a melhoria e valorização das infraestruturas.

Quanto aos “Ativos intangíveis”, sendo no caso do LNEC software, atendendo à sua taxa de amortização de 33,3%, o montante de 103 745,81 euros registado a título de “Quantia escriturada” resulta de um valor de aquisição de 1 962 132,59 euros já com uma amortização no valor de 1 858 386,78 euros.

No que respeita aos “Investimentos financeiros” há a registar a variação por motivos cambiais em 6 292,52 euros na quota do LECM.

Analisando a composição do Ativo não corrente, observável no quadro seguinte, constata-se que as compras ascenderam a 809 431,89 euros (769 022,87 euros em 2020), que inclui o IVA suportado nas aquisições dos projetos e o IVA não dedutível das outras aquisições, originado principalmente em aquisições de “equipamento básico” (39%), “equipamento administrativo” (47%) e em “Programas de computador e sistemas de informação” (12%), nos montantes de 319 341,47 euros, 380 252,20 euros e de 93 771,58 euros, respetivamente, sendo o valor respeitante às transferências internas resultante dos equipamentos entregues no final de 2020 para a rede VOIP de telecomunicações e instalados em 2021.

Verificaram-se desreconhecimentos de bens no montante de 395 739,90 euros, bens estes, que já se encontravam totalmente depreciados, sendo que 18% deste valor é referente a bens adquiridos nos últimos dez anos.

Quadro 3-20 - Alterações ao Ativo não corrente em 2021

Designação	Valores em Euros					
	Quantia escriturada inicial	Compras	Transferências internas	Regulariz. Aumentos/Diminuições	Depreciações, amortizações e Imparidades	Quantia Final
Ativos fixos tangíveis	2 670 271,13	715 660,31	0,00	-98,77	-404 177,84	2 981 654,83
Terrenos e recursos naturais (*)	1 436 709,77	0,00		0,00	0,00	1 436 709,77
Edifícios e outras construções (*)	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Equipamento básico	810 901,01	319 341,47		-76,07	-268 439,86	861 726,55
Equipamento de transporte	4 023,64	0,00		0,00	-523,64	3 500,00
Equipamento administrativo	211 917,78	380 252,20	116 384,94	-22,70	-119 742,08	588 790,14
Outros	90 334,25	16 066,38		0,00	-15 472,26	90 928,37
Ativos fixos tangíveis em curso	116 384,68	0,26	-116 384,94	0,00	0,00	0,00
Ativos Intangíveis	35 841,73	93 771,58	0,00	0,00	-25 867,50	103 745,81
Programas de computador e sistemas de informação	33 845,50	93 771,58	1 996,23	0,00	-25 867,50	103 745,81
Ativos intangíveis em curso	1 996,23	0,00	-1 996,23	0,00	0,00	0,00
Investimentos financeiros	203 913,63	0,00	0,00	6 292,52	0,00	210 206,15
Investimentos noutras entidades	203 913,63	0,00		6 292,52	-	210 206,15
Total	2 910 026,49	809 431,89	0,00	6 193,75	-430 045,34	3 295 606,79

* - A quantia escriturada inicial não inclui os terrenos e os edifícios desconhecidos em 01/01/2021.

Os investimentos financeiros, titulados em unidades de participação de entidades não societárias, instituições sem fins lucrativos, cujo montante escriturado é de 210 206,15 euros, e registou a variação de 6 292,52 euros em relação ao ano transato na entidade LECM, em que os valores inscritos resultaram da conversão de Pataca Macaense para Euro à taxa de câmbio 2021-12-31 do Banco de Portugal (9,09830MOP/€).

Quadro 3-21 - Participações em entidades não controladas a 31 de dezembro de 2021

Denominação social	Valores em Euros	
	Fração do capital detido	Valor
CAMINEO, S.A.S.	5,00%	4 000,00
CERTIF - Associação Certificação de Produtos	5,00%	7 500,00
ADENE - Agência para A Energia	2,6%	13 000,00
LECM - Laboratório Engenharia Macau	18,18%	87 928,51
ICTPOL – Instituto de Ciência e Tecnologia de Polímeros	35,71%	2 493,99
FUNDIC - Fundo Desenvolvimento das Ciências da Construção	0,08%	9 975,96
Fundação Portugal África	0,04%	4 988,00
CRP - Centro Rodoviário Português	0,09%	74 819,69
RELACRE - Associação dos Laboratórios Acreditados de Portugal	0,50%	500,00
C5LAB - Sustainable Construction Materials Association	5,00%	5 000,00
Total		210 206,15

No Ativo Corrente temos as seguintes contas:

Quadro 3-22 - Rubricas do Ativo corrente – 2021 e 2020

RUBRICAS DO BALANÇO	Valores em Euros					
	SNC-AP	Peso	SNC-AP	Peso	Var 2021-2020	
	31/12/2021		31/12/2020		%	Valor
ATIVO CORRENTE						
Inventários	0,00	0,0%	0,00	0,0%	-	0,00
Ativos biológicos	0,00		0,00			
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	21 967,68	0,3%	22 360,78	0,1%	-1,8%	-393,10
Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis obtidos	-14 296,18		0,00			
Clientes, contribuintes e utentes	1 721 117,29	27,4%	1 734 511,02	4,5%	-0,8%	-13 393,73
Estado e outros entes públicos	0,00	0,0%	0,00	0,0%	-	0,00
Outras contas a receber	640 971,15	10,2%	548 596,79	1,4%	16,8%	92 374,36
Diferimentos	2 298,15	0,0%	11 187,45	0,0%	-79,5%	-8 889,30
Ativos financeiros detidos para negociação	0,00		0,00			
Outros ativos financeiros	0,00		0,00			
Caixa e depósitos	612 979,63	9,8%	593 912,94	1,6%	3,2%	19 066,69
Total	2 985 037,72	47,5%	2 910 568,98	7,6%	2,6%	74 468,74

Relativamente aos “Devedores por transferências e subsídios”, encontra-se registado o montante de 21 967,68 euros relativos a entidades financiadoras de projetos tais como a Fundação para a Ciência e Tecnologia, o IST-ID, Associação do Instituto Superior Técnico, a WRC – Water Research Center, a European Science Foundation, AXA – Portugal, Companhia de Seguros, S.A. e Instituto Português de Apoio ao Desenvolvimento (saldos iniciais).

O valor de 4 009 559,63 euros referente a dívidas de clientes, líquidas de imparidades no valor de 2 288 442,34 euros, ascende ao montante de 1 721 117,29 euros em 2021.

A conta “Outras contas a receber”, no montante de 640 971,15 euros inclui, essencialmente, os rendimentos de especialização no valor de 602 184,59 euros respeitantes a atividade de 2021, com faturação emitida em 2022 e o valor de 27 897,71 euros de outros devedores líquidos de imparidades.

Os diferimentos referem-se a gastos a reconhecer no montante de 2 298,15 euros respeitantes a contratos de manutenção, cursos ministrados no estrangeiro, alojamento e viagem no país e de seguros celebrados com o prestador de serviços no ano 2021 e que irão abranger também o ano de 2022.

Em “Caixa e depósitos”, encontram-se registados 612 979,63 euros, depositados na Agência de Gestão da Tesouraria e da Dívida Pública - IGCP, E.P.E. e no Millennium BCP, este apenas utilizado para garantias bancárias para clientes e com um saldo diminuto. Este valor coincide com o saldo de caixa e equivalentes no fim de período e que transita para a gerência seguinte.

3.3.2 Fundos próprios e passivo

Quadro 3-23 - Rubricas do Património Líquido e do Passivo – 2021 e 2020

RUBRICAS DO BALANÇO	Valores em Euros					
	SNC-AP	Peso	SNC-AP	Peso	Var 2021-2020	
	31/12/2021		31/12/2020		%	Valor
PATRIMÓNIO LÍQUIDO						
Património/Capital	11 943 265,29	934,4%	45 512 955,52	139,1%	-73,8%	-33 569 690,23
Outros instrumentos de capital próprio	0,00		0,00			
Prémios de emissão	0,00		0,00			
Reservas	0,00		0,00			
Resultados Transitados	-12 331 839,37	-964,8%	-13 055 329,02	-39,3%	5,5%	723 489,65
Ajustamentos em ativos financeiros	-17 426,57	-1,4%	-17 426,57	-0,1%	0,0%	0,00
Excedentes de revalorização	0,00		0,00			
Outras variações no património líquido	978 468,53	76,6%	746 892,69	2,3%	31,0%	231 575,84
Resultado líquido do período	705 678,65	55,2%	-469 035,62	-1,4%	250,5%	1 174 714,27
Interesses que não controlam	0,00		0,00			
TOTAL DO PATRIMÓNIO LÍQUIDO	1 278 146,53	100,0%	32 718 057,00	100,0%	-96,1%	-31 439 910,47
PASSIVO						
PASSIVO NÃO CORRENTE						
Provisões						
Financiamentos obtidos						
Fornecedores de investimento						
Diferimentos						
Responsabilidade por benefícios pós-emprego						
Outras contas a pagar						
Subtotal	0,00	0,0%	0,00			0,00
PASSIVO CORRENTE						
Credores por transferências e subsídios não reembolsáveis concedidos	170 074,73	3,4%	237 462,21	4,3%	-28,4%	-67 387,48
Fornecedores	401 785,05	8,0%	690 458,67	12,6%	-41,8%	-288 673,62
Adiantamentos de clientes, contribuintes e utentes	83 345,47	1,7%	83 345,47	1,5%	0,0%	0
Estado e outros entes públicos	1 025 927,47	20,5%	1 012 471,07	18,5%	1,3%	13 456,40
Financiamentos obtidos	0,00		0,00			
Fornecedores de investimento	185 794,57	3,7%	198 837,72	3,6%	-6,6%	-13 043,15
Outras contas a pagar	2 900 178,88	58,0%	3 093 882,56	56,5%	-6,3%	-193 703,68
Diferimentos	235 391,81	4,7%	162 371,00	3,0%	45,0%	73 020,81
Passivos financeiros detidos para negociação	0,00		0,00			
Outros passivos financeiros	0,00		0,00			
Subtotal	5 002 497,98	100,0%	5 478 828,70	100,0%	-8,7%	-476 330,72
TOTAL DO PASSIVO	5 002 497,98		5 478 828,70		-8,7%	-476 330,72
TOTAL DO PATRIMÓNIO LÍQUIDO E DO PASSIVO	6 280 644,51		38 196 885,70		-83,6%	-31 916 241,19

No passivo, as dívidas do LNEC perfazem o valor global de 1 783 581,82 euros (-17%), composta pelas parcelas das transferências a efetuar para a ATLNEC com 168 948,84 euros e para a Universidade do Algarve com 1 125,89 euros, fornecedores com 401 785,05 euros, o valor de 1 025 927,47 euros ao Estado (IRS 300 837,33 euros, IVA 294 089,00 euros, proteção social e subsistemas de saúde 430 472,77 euros e outros 528,82 euros) e 185 794,57 euros de fornecedores de investimento.

A conta "Outras contas a pagar", no montante de 2 900 178,88 euros inclui essencialmente os gastos inerentes a Férias, Subsídios de Férias e respetivos encargos, a pagar em 2022, no montante de 2 636 680,46 euros, bem como o saldo das transferências de projetos de I&D coordenados pelo LNEC, por efetuar no montante de 86 521,67 euros (-69%), e o acréscimo de gastos no montante de 176 701,95 euros (especialização).

Em diferimentos estão escriturados os rendimentos a reconhecer no montante de 235 391,81 euros, respeitantes essencialmente a faturação emitida em 2021, mas com rendimento em 2022.

Em comparação com o ano de 2020 o passivo teve uma redução de 476 330,72 euros (-8,7%), apesar de se terem verificado aumentos nos diferimentos em 73 020,81 euros (45%) e no Estado e outros entes públicos em 13 456,40 euros (1,3%), tendo todas as outras contas do Passivo Corrente registado diminuições que perfizeram o total de -535 895,13 euros, sendo de destacar a redução global da dívida a fornecedores (-34%) e das transferências dos projetos de I&D (-69%).

A redução da rubrica "Património/Capital" no valor de 33 569 690,23 euros resulta do desconhecimento de terrenos e edifícios cuja titularidade não é do LNEC.

O valor dos Resultados Transitados apresenta uma variação positiva de 723 489,65 euros (5,5%), resultante por um lado do acumular do "Resultado líquido" negativo de 2020 no valor de -469 035,62 euros; e por outro, do compute com o desconhecimento das depreciações acumuladas dos exercícios de 2019 e 2020 dos edifícios no valor de 1 193 400,00 euros e com outros acertos e regularizações negativas no valor de 874,73 euros.

3.3.3 Resultado líquido do exercício

O Resultado Líquido do Exercício apresenta o valor de 705 678,65 euros. Comparativamente a 2020 verifica-se um aumento de 1 174 714,27 euros, que resulta sobretudo, como referido anteriormente, do aumento do valor de transferências de subsídios correntes, designadamente dos associados às dotações afetas aos processos remuneratórios (15 000 000,00 euros em 2019, 14 422 291,00 euros em 2020 e 16 074 443 em 2021), pese embora o aumento dos gastos com pessoal em 599 817,26 euros face a 2020 (2,95%).

3.3.4 Conclusões

Tomando em consideração a análise efetuada aos Mapas de execução orçamental, Fluxos de Caixa, bem como o Balanço, Demonstração de Resultados e Anexos às demonstrações financeiras, conclui-se que à data de 31 de dezembro de 2021:

- O saldo de gerência a transitar para 2022 será de 612 979,63 euros
- O Resultado Líquido do Exercício de 2021 foi de 705 678,65 euros
- O Ativo totaliza 6 280 644,51 euros
- O Passivo totaliza 5 002 497,98 euros
- O total do Património Líquido apresenta o valor de 1 278 146,53 euros

3.3.5 Factos relevantes ocorridos no período referentes ao COVID-19

No início do exercício de 2021 a sociedade em geral continuou confrontada com o problema de saúde pública mundial, denominado Covid-19.

O LNEC continuou a implementar as medidas preventivas necessárias, através de um plano interno de contingência, para fazer face ao surto no sentido de acautelar a saúde dos seus trabalhadores e prevenir fontes de contágio. Assim, adaptaram-se os serviços no sentido de minimizar o contacto social, salvaguardando, contudo, a operacionalidade das atividades.

De acordo com a informação disponível as despesas incorridas motivadas pela pandemia COVID-19 ascenderam a cerca de 58 053,88 euros, destinados à aquisição de serviços de testagem, para permitir a mobilidade dos colaboradores, e de testes, de EPI,s e de material de consumo clínico, bem como de higiene e de limpeza, para garantir a segurança do regime presencial.

Ao nível das receitas não existem impactos a relevar, tendo-se verificado que os rendimentos das prestações de serviços de consultoria especializada e das transferências dos projetos de I&D ascenderam a cerca de 8,4 milhões de euros ligeiramente inferior ao exercício anterior.

Apesar de se manter a incerteza relativamente à evolução da pandemia, a persecução das atividades do LNEC e o cumprimento dos compromissos contratuais assumidos não estarão em causa.

3.3.6 Contabilidade de Gestão

Não foi ainda possível dar integral cumprimento ao previsto nos parágrafos 34 e 37 da NCP 27 – Contabilidade de Gestão, no Relatório de Gestão, relativamente à afetação por cada bem, serviço ou atividade final, dos custos diretos e indiretos e respetivo rendimento associado.

Esta impossibilidade deriva da falta de recursos necessários e também devido ao sistema de informação não estar ainda parametrizado, situação que prevemos seja ultrapassada no decurso do próximo exercício por forma a que sejam preparadas Demonstrações de Gestão e divulgada a informação requerida na nota 21 – Relato por segmentos, de acordo com o estabelecido na NCP 25 – Relato por Segmentos., sendo necessária a informação prevista na NCP 27 – Contabilidade de Gestão referida anteriormente.

No Relatório de Gestão e nas notas do Anexo às Demonstrações Financeiras é divulgada a informação de gestão possível para caraterizar a atividade do LNEC.

3.4 Considerações finais

Como se pode ver no Quadro 3-3 e na Figura 3-2, o orçamento do LNEC sofreu uma queda significativa a partir de 2012, sobretudo nas suas receitas de impostos, embora as receitas próprias referentes à prestação de serviços de C&T também tenham vindo a decrescer progressivamente devido à redução de Recursos Humanos e às restrições impostas na despesa. No que respeita à atividade de investigação subsidiada, a receita tem evoluído de forma inconstante, dada a sua dependência dos ciclos de financiamento, em especial da União Europeia.

No ano de 2021, embora as receitas de impostos e transferências de receita própria entre organismos do Estado tenham sido superiores às do ano anterior devido ao reforço concedido no final de 2021 para cumprimento dos compromissos dos processos remuneratórios e regularização de dívida à CGA, a receita própria foi ligeiramente inferior. Considerando que os gastos com pessoal também aumentaram, mantiveram-se as principais dificuldades operacionais com que o LNEC se tem vindo a defrontar, como consequência da sua forte dependência do autofinanciamento. Importa referir neste contexto o aumento no valor de 1 251 734,07 euros em relação ao ano de 2020 da despesa processada do ano no agrupamento de

Despesas com Pessoal (obrigações geradas no ano), sendo 1 027 712,59 euros no seu subagrupamento Remunerações Certas e Permanentes.

De destacar ainda que, em 2021, se reduziu a dívida das entidades consulentes do LNEC, apresentando-se os valores dos últimos quatro anos uma vez que são estes que são comparáveis por estarem de acordo com o regime contabilístico do SNC-AP. No quadro seguinte, mostra-se a evolução desta dívida:

Quadro 3-24 - Valores da dívida ao LNEC c/IVA no final de cada ano económico

Ano	Valores em Euros			
	2018	2019	2020	2021
Dívida bruta	3 937 703,11	4 197 846,16	4 095 639,08	4 009 559,63
Imparidades	2 198 579,34	2 323 230,51	2 361 128,06	2 288 442,34
Dívida líquida	1 739 123,77	1 874 615,65	1 734 511,02	1 721 117,29

O ano económico de 2021 ficou ainda marcado pela despesa transitada da gerência anterior, no valor de 1 826 670,18 euros, valor de que teve de ser cabimentado logo no início do ano, o que condicionou a operacionalidade da instituição durante o ano, quer ao nível de dotações orçamentais para cabimento, quer ao nível de fundos disponíveis para assumir compromissos. Para uma instituição como o LNEC, em que a génese de uma parte substancial da sua receita resulta da sua atividade como prestador de serviços ou como participante em projetos de I&D, as restrições impostas à despesa têm como efeito contraproducente a redução dessa receita, sendo de relevar as condicionantes decorrentes da lei que aprova o orçamento do Estado no que respeita a aquisições de serviços.

Como referido na introdução, a partir de 20 de setembro de 2021, a instituição dispõe de um novo Conselho Diretivo composto pela Eng.ª Laura Maria Mello Saraiva Caldeira, como Presidente do Conselho Diretivo, e com o Eng.º Eduardo Manuel Cabrita Fortunato e o Dr. Luis Miguel Pereira Pimenta como Vogais.

Junta-se em anexo as demonstrações financeiras que, à data de relato, proporcionam informação acerca dos ativos e passivos, dos gastos suportados e rendimentos obtidos durante o período em análise e do fluxo de recursos e que são o balanço, a demonstração de resultados, o mapa de fluxos de caixa, o mapa de desempenho orçamental e o anexo às demonstrações financeiras e às demonstrações orçamentais.

3.5 Eventos subsequentes

No passado mês de fevereiro o mundo foi confrontado com uma guerra na Europa entre a Rússia e a Ucrânia, com impactos já sentidos nos preços dos mais diversos produtos/serviços, com especial destaque para os bens de 1ª necessidade e produtos petrolíferos e seus derivados, a que acrescem as inúmeras restrições em vigor nos mais diversos sectores de atividade.

Apesar dos potenciais impactos económicos e sociais resultantes desta situação não serem passíveis de quantificação à data, e que afetarão de forma transversal (direta/indireta) as diversas entidades públicas e privadas e que dependerão da evolução da mesma, é convicção do Órgão de Gestão que a prossecução das atividades desenvolvidas e o cumprimento dos compromissos contratuais assumidos não estarão em causa.

Importa igualmente transmitir que o ano de 2022 iniciar-se-á com a vigência da lei do Orçamento do Estado do ano anterior (2021), designadamente com um orçamento transitório, idêntico ao de 2021 e com obediência ao regime duodecimal, devido à não aprovação da proposta de orçamento para o ano de 2022 no final do ano de 2021. Assim, o orçamento elaborado para o ano de 2022, com um reforço de verbas para pessoal de 950 000 euros, entrará em vigor apenas praticamente no 2.º semestre.

4. Auto-avaliação

4.1 Resultados alcançados de acordo com o QUAR

Da análise dos dados do Quadro de Avaliação e Responsabilização – QUAR do LNEC, que refletem a atividade desenvolvida, constata-se um resultado positivo, nomeadamente quanto à concretização dos seus objetivos operacionais.

Objetivos de Eficácia Ponderação 26%

Objetivo 1	Promover a criação de conhecimento científico nos domínios de especialidade do LNEC	Peso 35%
-------------------	--	-----------------

Indicador 1

Peso 60%

Número de teses e dissertações orientadas por investigadores do LNEC	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	50	10	47	Atingiu	100%

O número de teses e de dissertações realizadas sob a orientação dos investigadores do LNEC demonstra a atividade científica desenvolvida, envolvendo não só o autor da tese/dissertação, os orientadores e outros recursos humanos, como também os recursos materiais, em particular laboratoriais, disponibilizados pela instituição.

O LNEC continua a ser reconhecido e procurado como entidade acolhedora, quer pelo ambiente de motivação vivido na instituição para a realização de atividades de investigação e desenvolvimento científico, quer pelas condições existentes para a prossecução da atividade experimental e pelos profissionais que acompanham e orientam esses estudos.

Indicador 2

Peso 40%

Número de bolsas LNEC de investigação científica (média mensal)	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	40	15	34	Atingiu	100%

O LNEC assume como sua missão a disseminação do conhecimento, não só através da realização de eventos científicos e da edição de publicações, mas também através da formação de recursos humanos, sob a forma de bolsas. Assim, este resultado é considerado um excelente indicador da eficácia desta instituição, dado ser uma das principais medidas do cumprimento da sua missão.

No resultado atingido incluem-se: as bolsas LNEC de investigação científica, atribuídas ao abrigo do seu Regulamento de Bolsas, em que a instituição se assume como financiadora total ou parcialmente; as bolsas de investigação integradas em projetos de investigação desenvolvidos pelo LNEC com financiamento externo.

Objetivo 2	Criar e promover condições para a disseminação de conhecimento científico nos domínios de especialidade do LNEC	Peso 30%
-------------------	--	-----------------

Indicador 3

Peso 30%

	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
Número de eventos científicos e técnicos organizados ou coorganizados pelo LNEC	60	10	56	Atingiu	100%

Como instituição de investigação, o LNEC organiza e promove anualmente vários eventos científicos nacionais e internacionais, com a finalidade de disseminação do conhecimento científico e de promoção do encontro entre investigadores. Neste indicador incluem-se congressos, seminários e reuniões com esta finalidade.

Indicador 4

Peso 70%

	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
Número de publicações científicas	272	50	273	Atingiu	100%

Este indicador é demonstrativo da importância da produção de trabalho científico e da motivação que lhe é inerente, por parte dos investigadores do LNEC.

Objetivo 3	Promover a atividade de investigação e a cooperação com instituições nacionais e estrangeiras	Peso 35%
-------------------	--	-----------------

Indicador 5

Peso 70%

	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
Percentagem do montante de financiamento externo com projetos de Investigação Programada (financiados por FCT, UE, entidades públicas ou privadas, ...), relativamente ao total de despesas	7,5	1,25	6,64	Atingiu	100%

Entende-se este indicador como um medidor privilegiado da eficácia e da qualidade da instituição nos serviços prestados a entidades nacionais e estrangeiras, tanto mais que o LNEC não tem a exclusividade da sua prestação.

Indicador 6

Peso 30%

	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
Número de estágios realizados	110	20	99	Atingiu	100%

Este indicador regista o número de estágios realizados no LNEC, por nacionais ou estrangeiros, não pertencentes ao mapa de pessoal, com a finalidade de formação/qualificação académica ou profissional e solicitados por particulares, empresas ou estabelecimentos de ensino. São abrangidos diferentes tipos de estágios de acordo com as habilitações dos formandos e finalidade, desde estágios de habilitação profissional à realização de teses de pós-doutoramento

Considerando que estes estágios não geram nem titulam relações de trabalho subordinado, nem contratos de prestação de serviços, nem conferem o direito a remuneração, constituem um indicador, por excelência, do interesse no trabalho desenvolvido nesta instituição e, por consequência, do mérito da formação facultada.

O resultado obtido decorre do interesse na formação oferecida pela instituição.

Objetivo de Eficiência Ponderação 15%

Objetivo 4 Assegurar a sustentação de atividade do LNEC Peso 100%

Indicador 7

Peso 60%

Percentagem do montante de autofinanciamento relativamente ao total das despesas	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	45,0	10	39,19	Atingiu	100%

Sendo a percentagem de autofinanciamento do LNEC o nível de cobertura dos encargos, quer por receitas próprias resultantes da sua atividade de Ciência e Tecnologia, provindo essas receitas da procura dos serviços prestados pelo LNEC a entidades nacionais e estrangeiras, quer por transferências/financiamento no subsector, entende-se este indicador como importante medida da eficiência da instituição.

Indicador 8

Peso 40%

Número de publicações técnicas (relatórios, notas técnicas, pareceres, ...), por investigador	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	3,7	0,5	3,55	Atingiu	100%

Este indicador é demonstrativo da produção de trabalho técnico por parte dos trabalhadores do LNEC, resultando do variado leque de atividades de C&T desenvolvidas na instituição.

Estão incluídos neste indicador todas as publicações de carácter técnico, nomeadamente, relatórios, notas técnicas e pareceres, salientando-se os desenvolvidos no âmbito de contratos com entidades nacionais ou estrangeiras.

Objetivo de Qualidade Ponderação 59%

Objetivo 5 Promover o impacto positivo na sociedade e internamente na organização Peso 15%

Indicador 9

Peso 50%

Número de estudos de investigação programada em parceria com outras entidades	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	65	10	66	Atingiu	100%

Este indicador é demonstrativo do nível de qualidade da instituição procurada por outras entidades para colaboração em processos de estudo conjunto.

Indicador 10

Peso 50%

Investimento em infraestruturas de investigação (despesa de capital (rubricas 07.01.* - 07.01.09) /despesa total (sem RCP))	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	9,00%	1,50%	9,72%	Atingiu	100%

O resultado alcançado, com uma taxa de realização de 100%.

Objetivo 6	Promover a satisfação dos clientes	Peso 45%
-------------------	---	-----------------

Indicador 11		Peso 100%			
Índice médio de satisfação global dos clientes do LNEC (escala 1-4)	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	3,5	0,5	3,61	Atingiu	100%

Este indicador é demonstrativo do nível de satisfação dos clientes da instituição.

Objetivo 7	Implementar medidas de apoio aos colaboradores do LNEC que facilitem a conciliação da vida profissional, familiar e pessoal	Peso 40%
-------------------	--	-----------------

Indicador 12		Peso 100%			
Taxa de trabalhadores que mostraram satisfação na dimensão da análise conciliação da vida profissional, familiar e pessoal	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	90%	15%	89,9%	Atingiu	100%

Este indicador é demonstrativo do nível de satisfação e motivação dos trabalhadores da instituição.

4.2 Conclusões

Em 2021, o LNEC continuou a enfrentar o mesmo tipo de dificuldades sentidas nos anos anteriores, resultantes essencialmente do modelo de financiamento e do modelo de gestão, das restrições financeiras e das restrições relacionadas com a contratação de recursos humanos.

No final do ano o LNEC contava com 484 trabalhadores e 27 bolseiros. As restrições relacionadas com a contratação de recursos humanos continuam a resultar numa idade média do conjunto de trabalhadores do LNEC muito elevada (52,8 anos).

A prestação de serviços de ciência e tecnologia a entidades públicas e privadas, continuou a permitir ao LNEC a angariação de um volume significativo de receitas próprias (cerca de 32%) que, conjuntamente com as receitas provenientes de projetos de Investigação e Desenvolvimento financiados ao abrigo de programas nacionais e comunitários, possibilitaram o necessário equilíbrio orçamental; o autofinanciamento assegurou 39% do total das despesas de funcionamento e de investimento.

Os obstáculos operacionais decorrentes das restrições orçamentais e do insuficiente grau de flexibilidade com que se defronta a instituição, continuam a ter impactos negativos na angariação de receita própria e a dificultar a execução financeira e material dos projetos de investigação. As dificuldades financeiras continuam a comprometer fortemente a realização de investimentos para a manutenção e renovação do valioso património que constitui as infraestruturas experimentais em operação no LNEC.

Apesar das dificuldades apontadas, considera-se que o LNEC continuou a cumprir cabalmente a sua missão, quer no que respeita à execução e coordenação de estudos de investigação científica e à prestação de serviços de ciência e tecnologia a entidades públicas e privadas, quer no que respeita às suas funções de assessoria ao Governo e às entidades que constituem a autoridade nos diversos setores da Administração Pública.

Da análise dos resultados alcançados com o QUAR, conclui-se que os sete objetivos operacionais estabelecidos foram atingidos com todos os 12 indicadores também atingidos. Desta forma, atendendo aos condicionamentos externos, considera-se que o desempenho da instituição foi bastante positivo.

ANEXOS

11

12

ANEXO I
Demonstrações Financeiras de 01/01/2021 a 31/12/2021

Al.1 Balanço

		Valores em Euros		
RUBRICAS	NOTAS	DATAS		
		2021	2020	
Ativo				
Ativo não corrente				
43 + 453 + 4553 - 4593 - 45953	Ativos fixos tangíveis	2.1 - 5	2 981 654,83	35 048 561,36
42 + 452 + 4552 - 4592 - 45952	Propriedades de Investimento		0,00	0,00
44 + 454 + 4554 - 4594 - 45954	Ativos intangíveis	3	103 745,81	35 841,73
372 - 378 - 3792 + 3922 - 39922	Ativos biológicos		0,00	0,00
4111 + 4112 + 4121 + 4122 + 4131 + 4132 + 4141 + 4511 + 45511 - 418 - 4191 - 45911 - 459511	Participações financeiras	18	210 206,15	203 913,63
			0,00	0,00
20322 - 20922	Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis		0,00	0,00
2112 + 21312 + 21322 + 21332 + 21342 + 21392 + 21412 + 21422 + 21492 + 21612 + 21622 + 21632 - 21912 - 21922 - 21932	Clientes, contribuintes e utentes		0,00	0,00
			0,00	0,00
26622 + 268122 - 269422 - 269922	Acionistas/sócios/associados		0,00	0,00
28112 + 28192	Diferimentos		0,00	0,00
278622 - 27953 + 4113 + 4123 + 4133 + 4142 + 415 - 4192 - 4193 + 4512 + 45512 - 45912 - 459512	Outros ativos financeiros		0,00	0,00
			3 295 606,79	35 288 316,72
Ativo corrente				
32 + 33 + 34 + 35 + 36 + 391 - 3991	Inventários		0,00	0,00
371 - 3791 + 3921 - 39921	Ativos biológicos		0,00	0,00
201 + 205	Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	18	21 967,68	22 360,78
2031 + 20321 - 2091 - 20921	Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis		-14 296,18	0,00
2111 + 212 + 21311 + 21321 + 21331 + 21341 + 21391 + 21411 + 21421 + 21491 + 215 + 21611 + 21621 + 21631 - 21911 - 21921 - 21931	Clientes, contribuintes e utentes	18	1 721 117,29	1 734 511,02
2411 + 2412 + 2413 + 2418 + 2431 + 2432 + 24341 + 2437 + 2438	Estado e Outros Entes Públicos		0,00	0,00
261 + 262 + 263 + 2642 + 2661 + 26821 + 26811 + 268121 - 2691 - 2692 - 2693 - 26941 - 269421 - 26991 - 269921 - 26995	Acionistas/sócios/associados		0,00	0,00
2081 + 228 + 232 + 23802 + 23812 + 23822 + 27011 + 2713 + 2720 + 2721 + 2772 + 27811 + 27821 + 2789111 + 2789191 - 229 - 239 - 27911 - 2792 - 27931 - 27941 - 27991 - 27995	Outras contas a receber	18 – 23 d)	640 971,15	548 596,79
28111 + 28191	Diferimentos		2 298,15	11 187,45
1411 + 1421 + 1422 + 1423 + 14291	Ativos financeiros detidos para negociação		0,00	0,00
1431 - 149 + 27861 + 278621 - 27951 - 27952	Outros ativos financeiros		0,00	0,00
461 + 468 - 4691 - 4698	Ativos não correntes detidos para venda		0,00	0,00
11 + 12 + 13	Caixa e depósitos	1.2 e)	612 979,63	593 912,94
			2 985 037,72	2 910 568,98
Total do ativo			6 280 644,51	38 198 885,70
Património Líquido				
51	Património/Capital		11 943 265,29	45 512 955,52
52	Ações (quotas) próprias		0,00	0,00
53	Outros instrumentos de capital próprio		0,00	0,00

	RUBRICAS	NOTAS	DATAS	
			2021	2020
54	Prémios de emissão		0,00	0,00
55	Reservas		0,00	0,00
56	Resultados transitados		-12 331 839,37	-13 055 329,02
57	Ajustamentos em ativos financeiros		-17 426,57	-17 426,57
58	Excedentes de revalorização		0,00	0,00
59	Outras variações no património líquido		978 488,53	746 892,69
610	Resultado líquido do período		705 678,65	-469 035,62
69	Dividendos antecipados		0,00	0,00
Só nas demonstrações financeiras consolidadas	Interesses que não controlam		0,00	0,00
		2.1 – 23 g)	1 278 146,53	32 718 057,00
Passivo				
Passivo não corrente				
29	Provisões		0 00	0,00
20422 + 251122 + 2513122 + 2513222 + 2513322 + 2513422 + 2513522 + 2513622 + 2513722 + 2513822 + 2513922 + 25222 + 253122 + 253222 + 25422 + 255122 + 255922 + 256122 + 25622 + 27022	Financiamentos obtidos		0 00	0,00
27112 + 27162	Fornecedores de investimentos		0 00	0,00
2212 + 2262	Fornecedores		0 00	0,00
273	Responsabilidades por benefícios pós-emprego		0 00	0,00
28222 + 282392 + 2824012 + 2824022 + 2824032 + 2824042 + 2824052 + 2824062 + 2824072 + 2824082 + 2824092 + 2824102 + 2824112	Diferimentos		0 00	0,00
2742	Passivos por impostos diferidos		0 00	0,00
237 + 27832 + 2789212 + 2789292 + 27712	Outras contas a pagar		0 00	0,00
			0 00	0,00
Passivo corrente				
202 + 206	Credores por transferências e subsídios não reembolsáveis	18	170 074,73	237 462,21
2211 + 222 + 225 + 2261	Fornecedores	18	401 785,05	690 458,67
218 + 276	Adiantamentos de clientes, contribuintes e utentes		83 345,47	83 345,47
2414 + 2417 + 24191 + 242 + 2433 + 24342 + 243492 + 2436 + 244 + 245 + 246 + 249	Estado e Outros Entes Públicos	18	1 025 927,47	1 012 471,07
2641 + 265 + 2662	Acionistas/sócios/associados		0,00	0,00
2041 + 20427 + 25111 + 251121 + 2512 + 251311 + 2513121 + 251321 + 2513221 + 251331 + 2513321 + 251341 + 2513421 + 251351 + 2513521 + 251361 + 2513621 + 251371 + 2513721 + 251381 + 2513821 + 251391 + 2513921 + 2521 + 25221 + 25311 + 253121 + 25321 + 253221 + 2541 + 25421 + 25511 + 255121 + 25591 + 255921 + 2561 + 25621 + 2591 + 25921 + 27021	Financiamentos obtidos		0,00	0,00
27111 + 2712 + 27161	Fornecedores de investimentos	18	185 794,57	198 837,72
2082 + 231 + 23801 + 23811 + 23821 + 2722 + 275 + 27831 + 2784 + 2785 + 2789211 + 2789291 + 27711	Outras contas a pagar	18 – 23 e)	2 900 178,88	3 093 882,56
2821 + 28221 + 28231 + 28232 + 28233 + 2824011 + 2824021 + 2824031 + 2824041 + 2824051 + 2824061 + 2824071 + 2824081 + 2824091 + 2824101 + 28291	Diferimentos	23 f)	235 391,81	162 371,00
1412 + 14292	Passivos financeiros detidos para negociação		0,00	0,00
1432	Outros passivos financeiros		0,00	0,00
			5 002 497,98	5 478 828,70
	Total do Passivo		5 002 497,98	5 478 828,70
	Total do Património Líquido e Passivo		6 280 644,51	38 196 885,70

Al.2 Demonstração dos resultados por natureza

Valores em Euros				
Rendimentos e gastos	Notas	Períodos		
		2021	2020	
70 Impostos, contribuições e taxas		0,00	0,00	
71 Vendas	13	10 454,08	12 148,64	
72 Prestações de serviços e concessões	13	6 997 653,86	7 212 406,08	
75 Transferências e subsídios correntes obtidos	14	17 469 337,29	15 989 563,29	
785 + 7921 - 685 Rendimentos/Gastos imputados de entidades controladas, associadas e empreendimentos conjuntos		0,00	0,00	
73 Variações nos inventários da produção		0,00	0,00	
74 Trabalhos para a própria entidade		0,00	0,00	
61 Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas		0,00	0,00	
62 Fornecimentos e serviços externos	23 a)	-2 829 400,50	-2 857 544,13	
63 Gastos com pessoal	19	-20 927 196,81	-20 327 381,55	
60 (exceto 603) Transferências e subsídios concedidos		0,00	0,00	
603 Prestações sociais		0,00	0,00	
652 + 6592 - 7622 - 76292 Imparidade de inventários e ativos biológicos (perdas/reversões)		0,00	0,00	
651 - 7621 Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	18	47 574,03	-37 897,55	
67 - 763 Provisões (aumentos/reduções)		0,00	0,00	
6532 + 657 + 658 - 7623 - 7627 - 7628 Imparidade de investimentos não depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)		0,00	0,00	
77 - 68 Aumentos/reduções de justo valor		0,00	0,00	
78 (exceto 782 e 785) Outros rendimentos	23 b)	677 679,86	732 261,54	
68 (exceto 682 e 685) + 6591 + 6599 - 76291 - 76299 Outros gastos	23 c)	-298 290,29	-235 602,75	
Resultados antes das depreciações e gastos de financiamento		1 147 809,52	487 953,57	
64 - 781 Gastos/reversões de depreciação e amortização	3 - 5	-430 045,34	-934 129,84	
6531 + 654 + 655 + 656 - 7624 - 7625 - 7626 Imparidade de investimentos depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)		0,00	0,00	
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento)		717 764,18	-446 176,07	
782 + 790 + 791 + 7922 + 793 + 799 Juros e rendimentos similares obtidos		1 131,60	4,60	
682 + 6810 + 6811 + 6812 + 6813 + 6818 + 682 + 698 Juros e gastos similares suportados		-13 217,13	-22 864,15	
Resultado antes de impostos		705 678,65	-469 035,62	
812 Imposto sobre o rendimento		0,00	0,00	
Resultado líquido do período		705 678,65	-469 035,62	

AI.3 Demonstração das alterações do patrimônio líquido

Descrição	Notas	Patrimônio líquido atribuído aos detentores do patrimônio líquido da entidade-mãe								Interesses que não controlam	Total do patrimônio líquido			
		Capital / patrimônio subscrito	Ações (quotas) próprias	Outros instrumentos de capital próprio	Prêmios de emissão	Reservas	Resultados transferidos	Ajustamentos em ativos financeiros	Excedentes de revalorização			Outras variações no patrimônio líquido	Resultado líquido do período	Total
Posição no início do período	(1)	45 512 955,52	-	-	-	-	(13 055 329,02)	(17 426,57)	-	748 882,68	(468 035,62)	32 718 057,00	-	32 718 057,00
Alterações no período														
Ajustamentos de transição de referência contábilístico		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alterações de políticas contábilísticas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Correção de erros materiais		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realização de excedentes de revalorização		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excedentes de revalorização e respetivas variações		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferências e subsídios de capital		-	-	-	-	-	-	-	-	228 080,99	0,00	228 080,99	0,00	228 080,99
Outras alterações reconhecidas no Património Líquido		(33 569 680,23)	0,00	0,00	0,00	0,00	723 489,65	0,00	0,00	3 484,85	469 035,62	(32 373 680,11)	0,00	(32 373 680,11)
	(2)	(33 569 680,23)	0,00	0,00	0,00	0,00	723 489,65	0,00	0,00	231 575,84	469 035,62	(32 145 588,12)	0,00	(32 145 588,12)
Resultado líquido do Período	(3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	705 678,65	705 678,65	0,00	705 678,65
Resultado Integral	(4) = (2) + (3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 174 714,27	(31 439 910,47)	0,00	(31 439 910,47)
Operações com detentores de capital no período														
Subscrições de capital / património		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subscrições de prémios de emissão		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entradas para cobertura de perdas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras operações		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Posição no fim do período	(6) = (1) + (2) + (3) + (5)	11 943 265,29	0,00	0,00	0,00	0,00	(12 331 839,37)	(17 426,57)	0,00	978 468,53	705 678,65	1 278 148,53	0,00	1 278 148,53

Al.4 Demonstração dos fluxos de caixa

Rubricas	Notas	Períodos	
		N	N-1
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais			
Recebimentos de clientes		8 089 703,20	8 600 393,01
Recebimentos de contribuintes		-	-
Recebimentos de transferências e subsídios correntes		16 733 290,05	17 977 034,17
Recebimentos de utentes		-	-
Pagamentos a fornecedores		(3 920 775,88)	(4 267 283,62)
Pagamentos ao pessoal		(15 935 886,69)	(13 944 024,34)
Pagamentos a contribuintes / utentes		-	-
Pagamentos de transferências e subsídios		(375 161,76)	(1 647 887,02)
Pagamentos de prestações sociais		(4 275 860,78)	(5 127 591,46)
Caixa Gerada pelas Operações		315 308,14	1 590 640,74
Pagamento / recebimento do imposto sobre o rendimento		-	-
Outros Recebimentos / Pagamentos		484 977,06	(854 579,82)
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais (a)		800 285,20	736 060,92
Fluxos de Caixa das Atividades de Investimento			
Pagamentos Respeitantes a:			
Ativos Fixos Tangíveis		(737 674,80)	(623 107,99)
Ativos Intangíveis		(43 543,72)	(42 394,82)
Propriedades de Investimento		-	-
Investimentos Financeiros		-	-
Outros Ativos		-	-
Recebimentos Provenientes de:			
Ativos Fixos Tangíveis		-	-
Ativos Intangíveis		-	-
Propriedades de Investimento		-	-
Investimentos Financeiros		-	-
Outros Ativos		-	-
Subsídios ao Investimento		-	-
Transferências de Capital		-	-
Juros e Rendimentos Similares		-	-
Dividendos		-	-
Fluxos de Caixa das Atividades de Investimento (b)		(781 218,52)	(665 502,81)
Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamento			
Recebimentos Provenientes de:			
Financiamentos Obtidos		-	-
Realizações de Capital e de Outros Instrumentos de Capital		-	-
Cobertura de Prejuízos		-	-

Rubricas	Notas	Períodos	
		N	N-1
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais			
Doações		-	-
Outras Operações de financiamento		-	-
Pagamentos Respeitantes a:			
Financiamentos Obtidos		-	-
Juros e Gastos Similares		-	-
Dividendos		-	-
Reduções de Capital e de Outros Instrumentos de Capital		-	-
Outras Operações de Financiamento		-	-
Fluxos da Caixa das Atividades de Financiamento (c)		-	-
Variação de Caixa e Seus Equivalentes (a+b+c)		19 066,68	70 558,11
Efeito das Diferenças de Câmbio		-	-
Caixa e Seus Equivalentes no Início do Período		593 912,94	523 354,83
Caixa e Seus Equivalentes no Fim do Período		612 979,62	593 912,94
Conciliação Entre a Caixa e Seus Equivalentes e Saldo de Gerência			
Caixa e Seus Equivalentes no Início do Período			
- Equivalentes a Caixa no Início do Período		-	-
+ Parte do saldo de gerência que não constitui equivalentes de caixa		-	-
- Variações Cambiais de Caixa no Início do Período		-	-
= Saldo de Gerência Anterior		593 912,94	523 354,83
De Execução Orçamental		593 912,86	782 426,26
De Operações de Tesouraria		0,08	(259 071,43)
Caixa e Seus Equivalentes no Fim do Período			
- Equivalentes a Caixa no Fim do Período		-	-
+ Parte do saldo de gerência que não constitui equivalentes de caixa		-	-
- Variações Cambiais de Caixa no Fim do Período		-	-
= Saldo para a Gerência Seguinte		612 979,62	593 912,94
De Execução Orçamental		527 250,36	593 912,86
De Operações de Tesouraria		85 729,26	0,08

Al.5 Anexo às demonstrações financeiras

1. Identificação da entidade, período de relato e referencial contabilístico

1.1. Identificação da entidade e período de relato

Designação da entidade: Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I.P.

Endereço: Avenida do Brasil 101, 1700-066 Lisboa

As classificações orgânicas do LNEC, explicadas no Quadro 1.1, eram em 2021-12-31 as seguintes:

- 17.1.03.01.00 e 17.8.03.01.00 enquanto SFA;
- 17.0.03.01.00 e 17.9.50.01.00 para transferências do OE.

Classificações orgânicas

Ministério	Secretaria de Estado	Capítulo	Divisão	
17	0	03	01	Ministério das Infraestruturas e da Habitação
	1			Infraestruturas e Habitação
	8			MIH – Atividades – SFA
				MIH – Projetos – SFA
				Serviços da área das infraestruturas
	9	50		MIH – Projetos – SI
				Projetos
				Laboratório Nacional de Engenharia Civil

Tutela conjunta do Ministério das Infraestruturas e da Habitação e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

Legislação que criou a instituição e principal legislação aplicável:

(I) Lei Orgânica aprovada pelo Decreto-Lei n.º 157/2012, de 18 de julho;

(II) Estatutos aprovados pela Portaria n.º 99/2013 de 6 de março;

(III) Regulamento Interno homologado pelo Senhor Secretário de Estado das Obras Públicas, Transportes e Comunicações em 2013-04-19 e publicado no Diário da República de 2013-05-16.

1.2. Referencial contabilístico e demonstrações financeiras

a) Referencial contabilístico

As demonstrações financeiras foram preparadas de harmonia com o Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas (SNC-AP), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 192/2015, de 11 de setembro. De referir que as notas não indicadas neste Anexo não são aplicáveis ou significativas para a compreensão das Demonstrações Financeiras em análise.

A IPSAS 33 (Norma Internacional de Contabilidade Pública) de aplicação supletiva ao SNC-AP prevê a possibilidade de existir um período de transição alargado até 3 anos para matérias mais complexas, sem que as mesmas comportem qualquer

incumprimento face ao previsto no normativo se os mesmos forem devidamente justificados face a tal complexidade e à impossibilidade de implementação efetiva na data de adoção pela primeira vez do SNC-AP.

Assim, não foi ainda possível dar integral cumprimento ao previsto nos parágrafos 34 e 37 da NCP 27 – Contabilidade de Gestão, no Relatório de Gestão, relativamente à afetação por cada bem, serviço ou atividade final, dos custos diretos e indiretos e respetivo rendimento associado, em virtude da falta de tempo e recursos necessários, situação que prevemos seja ultrapassada no decurso do próximo exercício.

De igual modo, o sistema de informação não está ainda parametrizado por forma a que sejam preparadas Demonstrações de Gestão e divulgada a informação requerida na nota 21 do Anexo às Demonstrações Financeiras, de acordo com o estabelecido na NCP 25 – Relato por Segmentos, situação que prevemos seja ultrapassada no decurso do próximo exercício. Para esta divulgação é necessária a informação prevista na NCP 27 – Contabilidade de Gestão referida anteriormente.

No Relatório de Gestão e nas notas do Anexo às Demonstrações Financeiras é divulgada a informação de gestão considerada como necessária para a compreensão da atividade da Entidade.

Não existiram, no decorrer do exercício, quaisquer casos excecionais que implicassem diretamente a derrogação de qualquer disposição prevista pelo SNC-AP que tenham produzido efeitos materialmente relevantes e que pudessem pôr em causa a imagem verdadeira e apropriada das demonstrações financeiras.

b) Comparabilidade

Ver Nota 2.1 (Informação Comparativa)

d) Saldos significativos de caixa e seus equivalentes não disponíveis para uso

Existem 406 936,26 euros de saldos para cuja utilização se aguarda autorização.

e) Valores de caixa e depósitos bancários

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 a desagregação dos saldos de caixa e depósitos bancários era a seguinte:

Saldos de caixa e bancos

Conta	Natureza	2021	2020
11	Caixa	4 676.99	3 016,20
12	Depósitos à ordem	608 302.64	590 896.74
121	Depósitos à ordem no Tesouro	607 916.50	590 272,61
122	Depósitos bancários à ordem no BCP	386.14	624.13
Total		612 979.63	593 912.94

2. Principais políticas contabilísticas, alterações nas estimativas contabilísticas e erros

2.1. Bases de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas de acordo com a NCP 1 – [Estrutura e conteúdo das demonstrações financeiras] e são apresentadas em euros.

O euro é a moeda funcional e de apresentação.

Apresentação apropriada e conformidade com as NCP

As presentes demonstrações financeiras apresentam de forma apropriada a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa da entidade. Representam de forma fiel os efeitos das transações, outros acontecimentos e condições, de acordo com a definição e critérios de reconhecimento de ativos, passivos, rendimentos e gastos estabelecidos na estrutura conceitual e nas NCP.

Informação comparativa

Os valores apresentados no Balanço e Demonstração dos Resultados não são comparáveis com o exercício anterior em algumas rubricas como consequência do desconhecimento no exercício de 2021 de terrenos e edifícios.

Em 01/01/2019 com a implementação do SNC-AP foram registados valores brutos de Ativos Fixos Tangíveis no montante 9.945.000 EUR na rubrica de Terrenos e de 29.835.000 EUR na rubrica de Edifícios, correspondentes a cinco edifícios do LNEC com base numa avaliação efetuada por entidade especializada.

A vida útil foi fixada em 50 anos contados a partir da data da avaliação (ano de 2011), o que se traduz numa taxa de depreciação anual de 2% para os Edifícios (596.700 EUR).

Desta forma foram registadas depreciações acumuladas em 01/01/2019 de 4.773.600 EUR na rubrica de Edifícios de Ativos Fixos Tangíveis. O valor dos Terrenos (9.945.000 EUR) e o valor líquido dos Edifícios (25.061.400 EUR) no montante global de 35.006.400 EUR teve como contrapartida o registo na rubrica de Património do montante de 35.006.400 EUR em 01/01/2019.

Nos exercícios de 2019 e 2020 os edifícios foram depreciados anualmente por 596.700 EUR.

Os edifícios carecem de registo predial. Relativamente às diversas parcelas de terreno, tanto quanto se conseguiu apurar, parte estão registadas em nome do LNEC, outras em nome do Estado Português e da Câmara Municipal de Lisboa, existindo também parcelas omissas.

No exercício de 2021 os mencionados 5 edifícios e respetivos valores imputados aos terrenos foram desconhecidos em conformidade com os esclarecimentos da Comissão de Normalização Contabilística (normativo) em que os imóveis de domínio privativo devem ser registados nas entidades que possuem a Titularidade, que no caso deste tipo de bens se materializa com o registo predial dos mesmos.

No exercício de 2021 foram reconhecidos os seguintes terrenos para construção com base na avaliação das finanças:

Artigo Matricial (AT)	Ano Inscrição Matriz (AT)	Tipo de Prédio	Valor Patrimonial	Ano Avaliação (AT)
2521	1996	Terreno para Construção	437 313,59	2019
2522	1996	Terreno para Construção	99 404,08	2019
2523	1996	Terreno para Construção	38 503,77	2019
2551	2006	Terreno para Construção	356 377,17	2019
2252	2006	Terreno para Construção	18 186,95	2019
2553	2006	Terreno para Construção	91 895,51	2019
2554	2007	Terreno para Construção	91 895,51	2019
2555	2006	Terreno para Construção	241 837,34	2019
2526	1998	Parcela de Terreno para construção com a área 49 m2	61 295,85	2019
			1 436 709,77	

Apresenta-se em seguida os efeitos destas regularizações efetuadas no exercício de 2021 no balanço de demonstração de resultados do exercício de 2020.

RUBRICAS	Reexpresso 31/12/2020	31/12/2020	Varição
ATIVO			
Ativo não corrente			
Ativos fixos tangíveis	2 670 271,13	35 046 561,36	-32 376 290,23
Ativos intangíveis	35 841,73	35 841,73	0,00
Participações financeiras	203 913,63	203 913,63	0,00
	2 910 026,49	35 286 316,72	-32 376 290,23
Ativo corrente			
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	22 360,78	22 360,78	0,00
Cientes, contribuintes e utentes	1 734 511,02	1 734 511,02	0,00
Outras contas a receber	548 596,79	548 596,79	0,00
Diferimentos	11 187,45	11 187,45	0,00
Caixa e depósitos	593 912,94	593 912,94	0,00
	2 910 568,98	2 910 568,98	0,00
Total do Ativo	5 820 595,47	38 196 885,70	-32 376 290,23
PATRIMÓNIO LÍQUIDO			
Património/Capital	11 943 265,29	45 512 955,52	-33 569 690,23
Resultados transitados	-12 458 629,02	-13 055 329,02	596 700,00
Ajustamentos em ativos financeiros	-17 426,57	-17 426,57	0,00
Outras variações no património líquido	746 892,69	746 892,69	0,00
Resultado líquido do período	127 664,38	-469 035,62	596 700,00
Total do Património Líquido	341 766,77	32 718 057,00	-32 376 290,23
PASSIVO			
Passivo não corrente			
	0,00	0,00	0,00
Passivo corrente			
Credores por transferências e subsídios não reembolsáveis	237 462,21	237 462,21	0,00
Fornecedores	690 458,67	690 458,67	0,00
Adiantamentos de clientes, contribuintes e utentes	83 345,47	83 345,47	0,00
Estado e outros entes públicos	1 012 471,07	1 012 471,07	0,00
Fornecedores de investimentos	198 837,72	198 837,72	0,00
Outras contas a pagar	3 093 882,56	3 093 882,56	0,00
Diferimentos	162 371,00	162 371,00	0,00
	5 478 828,70	5 478 828,70	0,00
Total do Passivo	5 478 828,70	5 478 828,70	0,00
Total do Património Líquido e Passivo	5 820 595,47	38 196 885,70	-32 376 290,23

RENDIMENTOS E GASTOS	Reexpresso 31/12/2020	31/12/2020	Varição
Impostos , contribuições e taxas			
Vendas	12 148,64	12 148,64	0,00
Prestação de serviços e concessões	7 212 406,08	7 212 406,08	0,00
Transferências e subsídios correntes obtidos	15 989 563,29	15 989 563,29	0,00
Fornecimentos e serviços externos	-2 857 544,13	-2 857 544,13	0,00
Gastos com pessoal	-20 327 381,55	-20 327 381,55	0,00
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	-37 897,55	-37 897,55	0,00
Provisões (aumentos/reduções)			
Outros rendimentos	732 261,54	732 261,54	0,00
Outros gastos	-235 602,75	-235 602,75	0,00
Resultado antes de depreciações e gastos de financiamento	487 953,57	487 953,57	0,00
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	-337 429,64	-934 129,64	596 700,00
Imparidade de investimentos depreciables/amortizáveis (perdas/reversões)	0,00	0,00	0,00
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento)	150 523,93	-446 176,07	596 700,00
Juros e rendimentos similares obtidos	4,60	4,60	0,00
Juros e gastos similares suportados	-22 864,15	-22 864,15	0,00
Resultado antes de impostos	127 664,38	-469 035,62	596 700,00
Impostos sobre o rendimento do exercício	0,00	0,00	0,00
Resultado líquido do exercício	127 664,38	-469 035,62	596 700,00

Consistência de apresentação

As Demonstrações Financeiras estão consistentes de um período para o outro com exceção do mencionado no ponto anterior, quer ao nível da apresentação, quer dos movimentos contabilísticos que lhes dão origem, exceto quando ocorrem alterações significativas na natureza que, nesse caso, estão devidamente identificadas e justificadas neste Anexo. Desta forma é proporcionada informação fiável e mais relevante.

Materialidade e agregação

Cada classe material de itens semelhantes é apresentada separadamente nas demonstrações financeiras. Os itens de natureza ou função dissemelhante são apresentados separadamente, a menos que sejam materialmente irrelevantes.

Compensação

Os ativos e os passivos assim como os gastos e os rendimentos não foram sujeitos a compensações, exceto as que forem exigidas por alguma NCP.

Continuidade

Tendo por base a informação disponível e as expectativas futuras, o LNEC continuará a operar no futuro previsível, assumindo que não há a intenção nem a necessidade de liquidar ou reduzir consideravelmente o nível das suas operações.

2.2. Outras políticas contabilísticas relevantes

Ativos Fixos Tangíveis

Os ativos fixos tangíveis são bens com substância física que são detidos para uso na produção de bens e serviços, para alugar a terceiros ou para fins administrativos e espera-se que sejam usados por mais de um período de relato.

Os ativos fixos tangíveis encontram-se registados ao custo de aquisição que compreende o seu preço de compra, incluindo os direitos de importação e os impostos de compra não dedutíveis ou reembolsáveis, após dedução dos descontos e abatimentos, quaisquer custos diretamente atribuíveis para colocar o ativo na localização e condições necessárias, para o mesmo ser capaz de funcionar da forma pretendida, e a estimativa inicial dos custos de desmantelamento e remoção do item e de restauração do local no qual este está localizado, deduzido das respetivas depreciações acumuladas e perdas por imparidade.

Os custos subsequentes são reconhecidos como ativos fixos tangíveis apenas se for provável que deles resultarão benefícios económicos futuros para o LNEC, ou seja, quando aumentem a vida útil dos ativos ou resultem em benfeitorias ou melhorias significativas. Os custos de assistência diária ou de reparação e manutenção são reconhecidos como gastos à medida que são incorridos de acordo com o regime de acréscimo.

A Entidade procede a testes de imparidade relativamente aos seus ativos fixos tangíveis, sempre que eventos ou circunstâncias indiciem que o valor contabilístico destes ativos excede o seu valor recuperável, sendo a diferença, caso exista, reconhecida diretamente em resultados.

Os terrenos não são depreciables.

As depreciações dos restantes ativos fixos tangíveis são calculadas segundo o método da linha reta, após a dedução do seu valor residual, de acordo com os períodos de vida útil esperada dos bens.

Ativos Fixos Intangíveis

A Entidade reconhece um ativo intangível sempre que este for identificável, exercer o controlo sobre o mesmo, seja provável que dele fluam benefícios económicos futuros e o seu custo possa ser fiavelmente mensurado.

Os ativos intangíveis encontram-se registados ao custo de aquisição deduzido das respetivas amortizações acumuladas e das perdas por imparidade.

As amortizações são registadas após o início da utilização segundo o método da linha reta de acordo com o período de vida útil estimado.

A Entidade procede a testes de imparidade sempre que eventos ou circunstâncias indiciam que o valor contabilístico excede o valor recuperável, sendo a diferença, caso exista, reconhecida em resultados.

Locações

As locações são classificadas como financeiras sempre que os seus termos transferem substancialmente todos os riscos e benefícios associados à propriedade do bem para o locatário. As restantes locações são classificadas como operacionais. A classificação das locações é feita em função da substância e não da forma do contrato.

Os ativos adquiridos mediante contratos de locação financeira, bem como as correspondentes responsabilidades, são registados no início da locação pelo menor de entre o justo valor dos ativos e o valor presente dos pagamentos mínimos da locação. Os pagamentos de locações financeiras são repartidos entre encargos financeiros e redução da responsabilidade, de modo a ser obtida uma taxa de juro constante sobre o saldo pendente da responsabilidade.

Nas locações consideradas como operacionais, as rendas devidas são reconhecidas como gasto na demonstração dos resultados numa base linear durante o período do contrato de locação.

Participações Financeiras

Os investimentos financeiros em subsidiárias, empreendimentos conjuntos e associadas podem ser mensurados em conformidade com a NCP 18 (justo valor ou ao custo) ou ao método da equivalência patrimonial conforme previsto na NCP 23.

Pelo método do custo, o investimento é reconhecido inicialmente pelo seu custo de aquisição, sendo subsequentemente ajustado de quaisquer perdas por imparidade.

Pelo método do justo valor, o investimento vai sendo ajustado, pelo menos em cada data de reporte, para o seu justo valor nessa data. As variações de justo valor são reconhecidas em resultados do período em que ocorrem.

A opção de mensuração das participações financeiras ao justo valor só está disponível para as participadas cujos instrumentos de capital próprio sejam negociados publicamente ou, não o sendo, cujo seu justo valor possa ser obtido de forma fiável. A NCP 18 determina que o justo valor é apurado com base na cotação de mercado do instrumento, quando ele existe, ou com base em técnica de avaliação.

Pelo método da equivalência patrimonial, a quantia escriturada é aumentada ou diminuída para reconhecer a evolução da quota-parte da investidora nos resultados da participada depois da data da aquisição. A quota-parte da investidora nos resultados da participada é reconhecida nos resultados da investidora. As distribuições recebidas reduzem a quantia escriturada do investimento. O valor final da participação financeira irá incluir o valor determinado pela aplicação do método da equivalência patrimonial juntamente com quaisquer interesses de longo prazo que, em substância, façam parte do investimento líquido da investidora na participada.

É aplicado o método de equivalência patrimonial quando existe um controlo conjunto, acordo vinculativo, influência significativa e ou se julgue conveniente que este será o melhor método para valorização da participação atendendo a toda a legislação e normativos aplicáveis.

Ativos e Passivos Financeiros

Os ativos e os passivos financeiros são reconhecidos no balanço quando a Entidade se toma parte das correspondentes disposições contratuais.

Os ativos e os passivos financeiros são assim mensurados de acordo com os seguintes critérios:

- (i) ao custo ou custo amortizado;
- (ii) ao justo valor com as alterações reconhecidas na demonstração dos resultados.

Ao custo ou custo amortizado

A Entidade classifica e mensura ao custo ou custo amortizado os ativos e os passivos financeiros que apresentem as seguintes características:

- Sejam à vista ou tenham uma maturidade definida; e
- Tenham associado um retorno fixo ou determinável; e
- Não sejam um instrumento financeiro derivado ou não incorporem um instrumento financeiro derivado.

Nesta categoria incluem-se, consequentemente, os seguintes ativos e passivos financeiros:

a) Clientes, contribuintes e utentes e outras dívidas de terceiros

Os saldos de clientes, contribuintes e utentes e de outras dívidas de terceiros são registados ao custo amortizado deduzido de eventuais perdas por imparidade. Usualmente, o custo amortizado destes ativos financeiros não difere do seu valor nominal.

b) Caixa e depósitos

Os montantes incluídos na rubrica de "Caixa e depósitos" correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários e depósitos a prazo e outras aplicações de tesouraria vencíveis a menos de três meses e para os quais o risco de alteração de valor é insignificante. Estes ativos são mensurados ao custo amortizado. Usualmente, o custo amortizado destes ativos financeiros não difere do seu valor nominal.

c) Fornecedores e outras dívidas a terceiros

Os saldos de fornecedores e de outras dívidas a terceiros são registrados ao custo amortizado. Usualmente, o custo amortizado destes passivos financeiros não difere do seu valor nominal.

Ao justo valor com as alterações reconhecidas na demonstração dos resultados

Todos os ativos e passivos financeiros não incluídos na categoria “ao custo ou custo amortizado” são incluídos na categoria “ao justo valor com as alterações reconhecidas na demonstração dos resultados”.

Os ativos financeiros incluídos na categoria “ao custo ou custo amortizado” são sujeitos a testes de imparidade em cada data de relato. Tais ativos financeiros encontram-se em imparidade quando existe uma evidência objetiva de que, em resultado de um ou mais acontecimentos ocorridos após o seu reconhecimento inicial, os seus fluxos de caixa futuros estimados são afetados.

Para os ativos financeiros mensurados ao custo amortizado, a perda por imparidade a reconhecer corresponde à diferença entre a quantia escriturada do ativo e o valor presente na data de relato dos novos fluxos de caixa futuros estimados descontados à respetiva taxa de juro efetiva original.

Para os ativos financeiros mensurados ao custo, a perda por imparidade a reconhecer corresponde à diferença entre a quantia escriturada do ativo e a melhor estimativa do justo valor do ativo na data de relato.

As perdas por imparidade são registadas em resultados na rubrica “Perdas por imparidade” no período em que são determinadas.

Subsequentemente, se o montante da perda por imparidade diminui e tal diminuição pode ser objetivamente relacionada com um acontecimento que teve lugar após o reconhecimento da perda, esta deve ser revertida por resultados. A reversão deve ser efetuada até ao limite da quantia que estaria reconhecida (custo amortizado) caso a perda não tivesse sido inicialmente registada. A reversão de perdas por imparidade é registada em resultados na rubrica “Reversões de perdas por imparidade”.

Desreconhecimento de ativos e passivos financeiros

A Entidade desreconhece ativos financeiros apenas quando os direitos contratuais dos seus fluxos de caixa expiram por cobrança, ou quando transfere para outra entidade o controlo desses ativos financeiros e todos os riscos e benefícios significativos associados à posse dos mesmos.

A Entidade desreconhece passivos financeiros apenas quando a correspondente obrigação seja liquidada, cancelada ou expire.

Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes

As provisões são registadas quando a entidade tem uma obrigação presente (legal ou implícita) resultante de um acontecimento passado, é provável que para a liquidação dessa obrigação ocorra uma saída de recursos e o montante da obrigação possa ser razoavelmente estimado.

O montante das provisões registadas consiste na melhor estimativa, na data de relato, dos recursos necessários para liquidar a obrigação. Tal estimativa, revista em cada ano de relato, é determinada tendo em atenção os riscos e incertezas associados a cada obrigação.

Os Passivos contingentes correspondem a uma obrigação possível que decorre de acontecimentos passados e cuja existência apenas será confirmada pela ocorrência ou não de um ou mais acontecimentos futuros incertos, que não estão

totalmente sob controlo da Entidade ou a uma obrigação presente que decorre de acontecimentos passados para a qual não é provável que seja exigido uma saída de recursos ou se a quantia da obrigação não pode ser mensurada com suficiente fiabilidade.

Os passivos contingentes são divulgados no Anexo, não sendo apresentados no Balanço da Entidade pois não cumprem os critérios de registo de Provisões.

Os ativos contingentes surgem geralmente de acontecimentos não planeados ou inesperados que não estão totalmente sob o controlo da entidade e dão origem à possibilidade de um influxo de benefícios económicos ou potencial de serviço para a entidade. Os ativos contingentes não são reconhecidos nas demonstrações financeiras porque isso poderia resultar no reconhecimento de rendimentos que poderão nunca ser realizados. Se se tornar provável um influxo de benefícios económicos ou potencial de serviço, a entidade deve divulgar um ativo contingente. Os ativos contingentes devem ser avaliados continuamente para assegurar que os desenvolvimentos são apropriadamente refletidos nas demonstrações financeiras. Se se tornar praticamente certo de que um influxo de benefícios económicos ou potencial de serviço ocorrerá e o valor do ativo possa ser mensurado com fiabilidade, o ativo e o rendimento relacionado devem ser reconhecidos nas demonstrações financeiras do período em que a alteração ocorre.

Especialização dos Exercícios

A Entidade regista os seus rendimentos e gastos de acordo com o princípio da especialização de exercícios, pelo qual os rendimentos e gastos são reconhecidos à medida que são gerados, independentemente do momento do respetivo recebimento ou pagamento. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e os correspondentes rendimentos e gastos gerados são registadas como ativos ou passivos.

Rendimento – Transações com contraprestação

Uma transação com contraprestação é uma transação na qual a entidade presta um serviço ou entrega um bem e em troca recebe um valor aproximadamente igual ao bem que entregou ou ao serviço que prestou. O rendimento inclui apenas os influxos brutos de benefícios económicos ou potencial de serviços recebidos, e é mensurado pelo justo valor da retribuição recebida ou a receber.

Se a retribuição for recebida em forma de caixa ou equivalentes, o justo valor corresponde à quantia de caixa ou equivalentes de caixa a receber. Se esta retribuição for diferida no tempo, o justo valor será menor que o valor nominal, pois terá o efeito da passagem do tempo (desconto). A diferença entre o valor nominal e este justo valor é reconhecida como rendimento de juros de forma proporcional ao tempo.

Se a retribuição for recebida em forma de ativos, a mesma deve ser valorizada ao justo valor do ativo recebido.

O rendimento de uma prestação de serviços é reconhecido quando o desfecho da transação poder ser estimado com fiabilidade, sendo o mesmo reconhecido de acordo com a percentagem de acabamento – método da percentagem de acabamento.

O rendimento da venda de bens é reconhecido quando tiverem sido satisfeitas todas as condições seguintes:

- A entidade tiver transferido para o comprador os riscos e vantagens significativos da propriedade dos bens;
- Na maioria dos casos, a transferência dos riscos e vantagens da propriedade coincide com a transferência do título legal ou com a passagem da posse do ativo para o comprador;

- A entidade não manter envolvimento continuado na gestão a um nível usualmente associado à propriedade, nem o controlo efetivo sobre os bens vendidos;
- O rendimento proveniente do uso por terceiros de ativos da entidade que geram juros, royalties, e dividendos ou distribuições similares, deve ser reconhecido quando:
- For provável que os benefícios económicos ou potencial de serviço associado à transação fluirão para a entidade;
- A quantia do rendimento puder ser mensurada com fiabilidade.

Rendimento de transações sem contraprestação

As transações sem contraprestação são transações que não sejam transações com contraprestação. Numa transação sem contraprestação, uma entidade recebe valor de uma outra entidade sem dar diretamente em troca valor aproximadamente igual.

O Entidade reconhece um ativo proveniente de uma transação sem contraprestação quando obtém o controlo de recursos que satisfaçam a definição de um ativo e os critérios de reconhecimento.

Um anúncio de uma intenção de transferir recursos para o Entidade não é em si mesmo suficiente para identificar esses recursos como controlados. O Entidade apenas reconhece um ativo quando pode reclamar esses recursos e excluir ou regular o acesso do cedente a esses recursos.

Em algumas situações, a obtenção de controlo do ativo pode também acarretar com ele obrigações. Nestes casos o Entidade reconhece também um passivo.

Caso existam restrições sobre ativos transferidos, o Entidade procede à sua divulgação.

Ofertas e doações, incluindo bens em espécie: quando as condições de reconhecimento estão cumpridas, é reconhecido um ativo por contrapartida de capitais próprios. O ativo é mensurado pelo seu justo valor ou, no caso de terrenos e edifícios, pelo seu valor patrimonial bruto.

Subsídios e outros apoios das entidades públicas

Os subsídios das entidades públicas não reembolsáveis relacionados com ativos fixos tangíveis e intangíveis são inicialmente reconhecidos no Património Líquido e subsequentemente, quando respeitam a ativos fixos tangíveis depreciables e intangíveis com vida útil definida, imputados numa base sistemática como rendimentos durante os períodos necessários para balanceá-los com os gastos relacionados que se pretende que eles compensem. Quanto aos que respeitem a ativos fixos tangíveis não depreciables, são mantidos no Património Líquido, exceto se a respetiva quantia for necessária para compensar qualquer perda por imparidade.

Os subsídios das entidades públicas reembolsáveis são contabilizados como passivos. No caso de estes subsídios adquirirem a condição de não reembolsáveis, o tratamento passa a ser o referido no parágrafo anterior.

Um subsídio de entidades públicas que se torne recebível como compensação por gastos já incorridos ou para dar suporte financeiro imediato à entidade sem qualquer gasto futuro relacionado é reconhecido como rendimento do período em que se tornar recebível.

Os subsídios que são concedidos para assegurar uma rentabilidade mínima ou compensar défices de exploração de um dado período imputam-se como rendimentos desse período, salvo se destinarem a financiar défices de exploração de períodos futuros, caso em que se imputam aos referidos períodos.

Partes Relacionadas

As partes são consideradas relacionadas se uma delas tiver a capacidade de controlar a outra parte, ou exercer influência significativa sobre a outra parte ao tomar decisões financeiras e operacionais, ou se a entidade relacionada e uma outra entidade estiverem sujeitas a controlo comum.

2.3. Julgamento com impacto nas quantias reconhecidas

A preparação das demonstrações financeiras de acordo com princípios contabilísticos geralmente aceites requer que se realizem estimativas que afetam os montantes dos ativos e passivos registados, a apresentação de ativos e passivos contingentes no final de cada exercício bem como os proveitos e custos reconhecidos no decurso de cada exercício.

Determinadas estimativas são consideradas críticas se:

- (i) a natureza das estimativas é considerada significativa devido aos níveis de subjetividade e julgamentos necessários para a contabilização de situações em que exista grande incerteza ou pela elevada suscetibilidade de variação dessas situações; e
- (ii) o impacto das estimativas na situação financeira ou na atuação operativa é significativa.

2.4. Principais pressupostos relativos ao futuro

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas no pressuposto da continuidade das operações, a partir dos livros e registos contabilísticos do LNEC, mantidos de acordo com os princípios contabilísticos geralmente aceites em Portugal.

Os eventos ocorridos após a data do balanço que afetem o valor dos ativos e passivos existentes à data do balanço são considerados na preparação das demonstrações financeiras do período. Esses eventos, se significativos, são divulgados no presente anexo às demonstrações financeiras.

2.5. Aplicação inicial de uma NCP

Nada a divulgar.

2.6. Principais fontes de incerteza das estimativas

As estimativas que, eventualmente, tenham sido justificadas e reconhecidas nas demonstrações financeiras refletem a evolução previsível do LNEC e as informações disponíveis de acontecimentos passados e de situações equivalentes de outras entidades, não sendo previsível no curto prazo qualquer alteração significativa deste enquadramento que possa por em causa a validade dessas estimativas ou implicar um risco significativo de ajustamentos materialmente relevantes nas quantias escrituradas dos ativos e passivos no próximo período.

2.7. Alterações em estimativas contabilísticas

No exercício de 2019, para a valorização dos edifícios e respetivos terrenos tomaram-se os valores de avaliação efetuada por entidade certificada pela CMVM.

Esta avaliação foi realizada em 2011 pelo valor total de 39.780.000 EUR, repartido em 25% para Terrenos (9.945.000 EUR) e em 75% para Edifícios (29.835.000 EUR). Estas foram as quantias brutas registadas nas respetivas rubricas de Ativos Fixos Tangíveis em 01/01/2019.

A vida útil foi fixada em 50 anos contados a partir da data da avaliação (ano de 2011), o que se traduz numa taxa de depreciação anual de 2% para os Edifícios (596.700 EUR). Desta forma foram registadas depreciações acumuladas em 01/01/2019 de 4.773.600 EUR na rubrica de Edifícios de Ativos Fixos Tangíveis.

O valor dos Terrenos (9.945.000 EUR) e o valor líquido dos Edifícios (25.061.400 EUR) no montante global de 35.006.400 EUR teve como contrapartida o registo na rubrica de Património/Capital do montante de 35.006.400 EUR em 01/01/2019.

Nos exercícios de 2019 e 2020 os edifícios foram depreciados anualmente por 596.700 €.

No exercício de 2021 conforme divulgado na Nota 2.1 (Informação Comparativa) foram desreconhecidos estes edifícios e terrenos.

2.8. Erros materiais de períodos anteriores

Ver Nota 2.1 (Informação Comparativa).

3. Ativos intangíveis

a) Vidas úteis ou taxas de amortização usadas

É aplicado o Classificador Complementar 2 do Plano de Contas Multidimensional, publicado no Anexo ao Decreto-Lei n.º 192/2015 de 11 de setembro.

Existem fichas de cadastro atualizadas à data do relato onde consta para cada elemento aplicável do ativo intangível, entre outra informação, a respetiva vida útil ou taxa de amortização bem como a respetiva quantia escriturada líquida.

b) Métodos de amortização

O método de amortização usado para os ativos intangíveis é o método das quotas constantes (ou da linha reta).

c) Variação das amortizações e perdas por imparidades acumuladas

Durante os exercícios findos em 2021-12-31 e 2020-12-31 o movimento na quantia escriturada dos ativos intangíveis, bem como nas respetivas amortizações acumuladas e perdas por imparidade acumuladas foi o seguinte:

Ativos Intangíveis – variação das amortizações e perdas por imparidades acumuladas

Unidade: Euro

Rúbricas	Início do período				Final do período			
	Quantia bruta	Amortizações acumuladas	Perdas por imparidade acumuladas	Quantia escriturada	Quantia bruta	Amortizações acumuladas	Perdas por imparidade acumuladas	Quantia escriturada
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(2)-(3)-(4)	(6)	(7)	(8)	(9)=(6)-(7)-(8)
Ativos Intang. de domínio público, património histórico, artístico e cultural								
Goodwill								
Projetos de desenvolvimento								
Programas de computador e sistemas de informação	1 868 501,88	1 834 656,38		33 845,50	1 962 132,59	1 858 386,78		103 745,81
Propriedade industrial e intelectual								
Outros								
Ativos intangíveis em curso	1 996,23			1 996,23				
Total	1 870 498,11	1 834 656,38		35 841,73	1 962 132,59	1 858 386,78		103 745,81

d) Gastos/reversões de amortização

Os gastos com amortizações ascenderam a 25 867,50 EUR.

e) Quantia escriturada e variações do período

Durante o exercício findo em 2021-12-31 ocorreram as seguintes variações:

Ativos Intangíveis – quantia escriturada e variações do período

Unidade: Euro

Rúbricas	Quantia escriturada inicial	Variações								Quantia escriturada final
		Adições	Transferências internas ao LNEC	Revalorizações	Reversões de perdas por imparidade	Perdas por imparidade	Amortizações do período	Diferenças cambiais	Diminuições	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(2)+...+(10)
Ativos Intangíveis de domínio público, património histórico, artístico e cultural										
Goodwill										
Projetos de desenvolvimento										
Programas de computador e sistemas de informação	33 845,50	93 771,58	1 996,23				(25 867,50)			103 745,81
Propriedade industrial e intelectual										
Outros										
Ativos intangíveis em curso	1 996,23		(1 996,23)							
Total	35 841,73	93 771,58	0				(25 867,50)			103 745,81

Ativos intangíveis – adições

Unidade: Euro

Rúbricas	Adições									
	Internas	Compra	Cessão	Transferência ou troca	Doação, herança, legado ou perdido a favor do Estado	Doação em pagamento	Locação financeira	Fusão, cisão, reestruturação	Outras	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)=(2)+...+(10)
Ativos intangíveis de domínio público, património histórico, artístico e cultural										
Goodwill										
Projetos de desenvolvimento										
Programas de computador e sistemas de informação		93 771,58		1996,23						95 767,81
Propriedade Industrial e intelectual										
Outros										
Ativos intangíveis em curso										0
Total	1996,23	93 771,58		1996,23						95 767,81

As adições referem-se essencialmente a soluções de comunicações assentes tecnologia VoIP. Durante o exercício ocorreram diminuições dos ativos intangíveis por abate. Todos estes ativos já estavam totalmente amortizados em anos anteriores.

4. Acordos de concessão de serviços: concedente

Em 31 de dezembro de 2021 o LNEC não tinha acordos de concessão de serviços, enquanto concedente, para reportar.

5. Ativos fixos tangíveis

5.1. Ativos fixos tangíveis reconhecidos nas demonstrações financeiras

a) Bases de mensuração

Os ativos fixos tangíveis adquiridos até 2018-12-31 estão registados ao seu custo de aquisição deduzido das depreciações, de acordo com os princípios contabilísticos geralmente aceites até aquela data.

Os ativos fixos tangíveis adquiridos após 2018-12-31 foram registados ao custo de aquisição ou produção líquido da respetiva depreciação e perdas por imparidade acumuladas.

Os custos de aquisição ou produção incluem o custo de compra e quaisquer custos diretamente atribuíveis às atividades necessárias para colocar os ativos na localização e nas condições necessárias para operarem na forma pretendida.

Os custos subsequentes são incluídos na quantia escriturada do bem ou reconhecidos como ativos separados conforme apropriado, somente quando é provável que benefícios económicos futuros fluirão para a entidade e o custo possa ser mensurado com fiabilidade.

Os custos com manutenção e reparações são reconhecidos como gastos no período em que ocorrem.

b) Métodos de depreciação usados

As depreciações dos ativos fixos tangíveis são calculadas após a data em que os bens se encontram disponíveis para utilização, pelo método da linha reta em conformidade com a sua vida útil estimada e de acordo com o Classificador Complementar 2 – Cadastro e Vidas Úteis dos Ativos Fixos Tangíveis, Intangíveis e Propriedades de Investimento.

c) Vidas úteis ou taxas de depreciação

As vidas úteis e método de depreciação são revistos anualmente. O efeito de alguma alteração a estas estimativas é reconhecido prospectivamente.

d) Ativos fixos tangíveis – variação das depreciações e perdas por imparidades acumuladas

Durante o exercício ocorreram variações na quantia escriturada dos ativos fixos tangíveis, assim como nas respetivas depreciações acumuladas e perdas por imparidade acumuladas, que se apresentam nos quadros seguintes.

Ativos fixos tangíveis – variação das depreciações e perdas por imparidades acumuladas

Unidade: Euro

Rúbricas	Início do período				Final do período			
	Quantia Bruta (2)	Depreciações acumuladas (3)	Perdas por Imparidade Acumuladas (4)	Quantia Escriturada (5)=(2)-(3)-(4)	Quantia Bruta (6)	Depreciações acumuladas (7)	Perdas por Imparidade Acumuladas (8)	Quantia Escriturada (9)=(6)-(7)-(8)
(1)								
Ativos fixos em concessão								
Ativos fixos em concessão em curso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Edifícios e outras construções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestruturas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Património histórico artístico e cultural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Terenos e recursos naturais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bens de domínio público património histórico artístico e cultural								
Património histórico artístico e cultural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Terenos e recursos naturais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bens de domínio público em curso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Edifícios e outras construções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestruturas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros ativos fixos tangíveis								
Terenos e recursos naturais	9 945 000,00	0,00	0,00	9 945 000,00	1 436 709,77			1 436 709,77
Edifícios e outras construções	29 835 000,00	5 967 000,00	0,00	23 868 000,00	0	0		0
Equipamento básico	26 549 489,47	25 738 588,47	0,00	810 901,01	26 627 530,75	25 765 804,21		861 726,55
Equipamento de transporte	120 349,21	116 325,57	0,00	4 023,64	120 349,21	116 849,21		3 500,00
Equipamento administrativo	4 450 555,83	4 238 638,05	0,00	211 917,78	4 818 813,40	4 230 023,25		588 790,14
Equipamentos biológicos	0,00	0,00	0,00	0,00				
Outros	1 788 354,54	1 698 020,29	0,00	90 334,25	1 780 497,89	1 689 569,52		90 928,37
Ativos fixos tangíveis em curso	116 384,68		0,00	116 384,68				0
	72 805 133,73	37 758 572,37	0,00	35 046 561,36	34 783 901,02	31 802 246,18		2 981 654,83

Ativos fixos tangíveis – quantia escriturada e variações do período

Unidade: Euro

Rúbricas	Quantia Escriturada Inicial (2)	Variações no período						Quantia Escriturada Final	
		Adições (3)	Transferências Internas à Entidade (4)	Revalorizações (5)	Reversões de perdas por Imparidade (6)	Perdas por Imparidade (7)	Depreciações do período (8)	(9)	Diminuições (10)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
(11)=(2)+...+(10)									
Bens de domínio público, património histórico, artístico e cultural									
Terrenos e recursos naturais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Edifícios e outras construções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestruturas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Património histórico artístico e cultural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bens de domínio público em curso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros ativos fixos tangíveis									
Terrenos e recursos naturais	9 945 000,00	1 436 709,77	0,00	0,00	0,00	0,00		(9 945 000,00)	1 436 709,77
Edifícios e outras construções	23 868 000,00		0,00	0,00	0,00	0,00		(23 868 000,00)	0
Equipamento básico	810 901,01	319 341,47	0,00	0,00	0,00	0,00	(268 439,86)	(76,07)	861 726,55
Equipamento de transporte	4023,64		0,00	0,00	0,00	0,00	(523,64)	0,00	3 500,00
Equipamento administrativo	211 917,78	380 252,20	116 384,68	0,00	0,00	0,00	(119 742,08)	(22,70)	588 790,14
Equipamentos biológicos	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
Outros	90 334,25	16 066,38	0,00	0,00	0,00	0,00	(15 472,26)	0,00	90 928,37
Ativos fixos tangíveis em curso	116 394,68		(116 384,68)	0,00	0,00	0,00		0,00	0
	35 046 561,36	2 152 370,08	0,00	0,00	0,00	0,00	(404 177,84)	(33 813 098,77)	2 981 654,83
Ativos fixos em concessão									
Terrenos e recursos naturais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Edifícios e outras construções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infraestruturas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Património histórico artístico e cultural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ativos fixos em concessão em curso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	35 046 561,36	2 152 370,08	0,00	0,00	0,00	0,00	(404 177,84)	(33 813 098,77)	2 981 654,83

Ativos fixos tangíveis – adições

Unidade: Euro

Rúbricas	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)=(2)+...+(11)
Internas												
Compra												
Cessão												
Transferência ou troca												
Expropriação												
Doação, herança, legado ou perdido a favor do Estado												
Dação em pagamento												
Locação financeira												
Fusão, cisão, reestruturação												
Outras												
Total												
Outros ativos fixos tangíveis												
Terrenos e recursos naturais	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 436 709,77	1 436 709,77
Edifícios e outras construções	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Equipamento básico	0,00	319 302,47		0,00	0,00	0,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319 341,47
Equipamento de transporte	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Equipamento administrativo	0,00	376 790,86		0,00	0,00	0,00	3 461,60	0,00	0,00	0,00	0,00	380 252,46
Equipamentos biológicos	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Outros	0,00	16 066,38		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 066,38
Ativos fixos tangíveis em curso	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	712 159,71		0,00	0,00	0,00	3 500,60	0,00	0,00	0,00	1 436 709,77	2 152 370,08
Total	0,00	712 159,71		0,00	0,00	0,00	3 500,60	0,00	0,00	0,00	1 436 709,77	2 152 370,08

Divulgações relativas aos mapas de ativos fixos tangíveis:

Conforme mencionado na Nota 2.1 (Informação Comparativa) no exercício de 2021 foram desreconhecidos os valores imputados a terrenos e edifícios cujos respetivos valores no início do presente exercício ascendiam a 9.945.000 EUR e 23.868.000 EUR.

Adicionalmente e também conforme mencionado na Nota 2.1 (Informação Comparativa), no exercício de 2021 foram reconhecidos terrenos para construção com base na avaliação dos mesmos pelas finanças no montante global de 1.436.709,77 EUR.

As adições ao Equipamento Básico referem-se essencialmente a equipamentos de trabalho específicos para os diversos departamentos prestadores de serviços do LNEC.

Nas adições ao Equipamento Administrativo destaca-se a aquisição de equipamentos informáticos associados ao reforço de infraestrutura central e de rede, portáteis e computadores e respetivos monitores.

A redução das depreciações do exercício resulta do facto de no presente exercício não existirem depreciações de edifícios que no exercício de 2020 ascenderam 596.700 EUR.

No presente exercício foram efetuados abates de ativos fixos tangíveis no montante de 395.739,90 € totalmente depreciados em exercícios anteriores e essencialmente correspondentes a equipamentos para investigação e informáticos obsoletos.

6. Locações

6.1. Locações financeiras – Locatários

Não há nada a referir.

6.2. Locações operacionais – Locatários

Em 31 de dezembro de 2021 o LNEC tem os seguintes bens em regime de locação operacional:

Locações operacionais

Unidade: Euro										
Bens locados (1)	Valor do contrato (2)	Pagamentos efetuados acumulados (3)				Futuros pagamentos mínimos (4)				Valor presente dos futuros pagamentos mínimos (5)
		Período		Acumulado		Até 1 ano	Entre 1 e 5 anos	Superior a 5 anos	Total	
		Pagamentos mínimos	Rendas contingentes	Pagamentos mínimos	Rendas contingentes					
Equipamento de transporte	32921,05	32921,05		32912,05						
Equipamento administrativo	152858,36	34343,25		90965,61			61.892,75		61.892,75	
Outros	16158,93	16158,93		16158,93						

Unidade: Euro

6.3. Locações financeiras – Locadores

Não há nada a referir.

6.4. Locações operacionais – Locadores

Não há nada a referir.

7. Custos de empréstimos obtidos

Não há nada a referir.

8. Propriedades de investimento

O LNEC não tem propriedades de investimento para reportar.

9. Imparidade de ativos

Na rubrica de clientes está registada uma imparidade em 31/12/2021 no montante de 2.288.442,34 EUR. As imparidades de clientes incidem essencialmente sobre dívidas com antiguidade superior a 1 ano.

Na rubrica de Outras Contas a Receber está registada uma imparidade para outros devedores com dívidas com muita antiguidade no montante de 148.078,94 EUR.

Na rubrica de devedores por transferências está registada uma imparidade de 14.296,18 EUR.

Na rubrica de Participações Financeiras mantém-se registada uma imparidade no montante de 3.197,02 EUR para a totalidade do valor da participação financeira na IMOTRON - Edifícios Inteligentes, SA.

10. Inventários

O LNEC não tem inventários.

11. Agricultura

Não há nada a referir.

12. Contratos de construção

Não se aplica.

13. Rendimento de transações com contraprestação

Rendimento	Conta	31/12/2021	31/12/2020
Vendas de Bens	71	10 454,08	12 148,64
Livros e Doc. Técnica	71203	10 454,08	12 148,64
Prestações de Serviços	72	6 997 653,86	7 212 406,08
Vistorias e Ensaíos	7206	351 265,99	506 011,30
Estudos Pareceres Projetos e Consultadoria	7207	6 646 387,87	6 706 394,78
Outros rendimentos e ganhos	78	519 320,20	481 008,99
Prestações suplementares serviços sociais	7811	136 320,69	136 141,32
Rendimentos suplementares - Arrendamento de espaços e alug	7812	122 493,55	128 318,88
Outros rendimentos e ganhos não especificados correntes	7889199	260 505,96	216 548,79
Rendimentos com contraprestação		7 527 428,14	7 705 563,71

As prestações de serviço apresentam uma ligeira redução de 0,2 milhões de EUR (-3%) face ao exercício de 2020.

As prestações suplementares de serviços sociais correspondem essencialmente às mensalidades de utilização do infantário tal como no exercício anterior.

Nos rendimentos suplementares – Arrendamento de espaços e aluguer de equipamento destaca-se tal como no exercício anterior o arrendamento anual à FCT no montante de 75.000 EUR.

Tal como no exercício anterior destaca-se nos outros rendimentos o reembolso dos gastos com energia da FCT. O incremento verificado resulta essencialmente de faturação de cedência de espaço para filmagens.

14. Rendimento de transações sem contraprestação

Rendimento	Conta	31/12/2021	31/12/2020
Transferências e subsídios correntes obtidas	75	17 469 337,29	15 989 563,29
Transferências Correntes	751	17 469 337,29	15 989 563,29
Outros rendimentos e ganhos	78	158 359,66	251 252,55
Reposições não abatidas aos pagamentos	7881901	5 560,85	301,91
Cobrança Adicional de Impostos Diretos	7881	8 107,93	0,00
Imputação de subsídios e transferências para investimentos	7883	138 398,36	250 553,41
Diferenças câmbio favoráveis	786	6 292,52	397,23
Rendimentos sem contraprestação		17 627 696,95	16 240 815,84

Nas transferências correntes destacam-se os montantes recebidos da DGO – Direção Geral do Orçamento no montante de 13.774.443 EUR (2020: 13.854.791 EUR) e do IMPIC no montante de 2.300.000 EUR. Estas transferências destinam-se ao financiamento de despesas com pessoal.

As remanescentes transferências correntes correspondem essencialmente a valores recebidos de diversas entidades para o financiamento dos projetos de investigação.

No presente exercício foram imputados rendimentos de subsídios ao investimento no montante de 138.398,36 EUR.

15. Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes

Ativos Contingentes

Encontra-se em curso os trabalhos de análise e regularização do registo predial e nas finanças dos terrenos e edifícios relativos ao Campus do LNEC.

Os edifícios carecem de registo predial. Relativamente às diversas parcelas de terreno, tanto quanto se conseguiu apurar, parte estão registadas em nome do LNEC, outras em nome do Estado Português e da Câmara Municipal de Lisboa, existindo também parcelas omissas.

Provisões e Passivos Contingentes

Apresentam-se de seguida os processos judiciais que envolvem o LNEC. É convicção que não é necessária a constituição de qualquer provisão para os processos passivos descritos uma vez que não existe qualquer expectativa de desembolso financeiro à presente data. Os processos movidos contra o LNEC foram devidamente contestados.

Processo passivo	Natureza	Entidade	Data de instauração	Valor (€)	Nota
2467/11.2BELSB	Ação administrativa especial	Tribunal Administrativo de Círculo - Lisboa	2012-01-31	30.000,01	2012-03-01 Contestação do LNEC
12202/15	Ação administrativa especial	Tribunal Central Administrativo Sul - Lisboa	2015-05-21	18.000,00	2019-02-25 Notificação de Acórdão proferido pelo TCA Sul (improcedência do recurso do LNEC)
1940/21.9BELSB	Ação administrativa especial	Tribunal Administrativo de Círculo - Lisboa	2021-11-04	30.000,00	
Segurança Social – processo executivo	Execução para prestação de factos ou de coisas			8.756,43	2014-06-23 Apresentação de oposição à execução
1642/15.5BELSB	Ação administrativa especial	Tribunal Administrativo de Círculo - Lisboa	2015-07-16	0,00	2015-10-22 Entrega de contestação do LNEC
981/18.8BELSB	Ação administrativa especial	Tribunal Administrativo de Círculo – Lisboa	2018-06-07	30.000,01	2018-07-20 Notificação de parecer do Ministério Público (favorável ao LNEC)
662/19.5BESNT	Ação administrativa comum	Tribunal Administrativo e Fiscal de Sintra	2019-05-22	30.000,01	2019-06-26 Contestação do LNEC

16. Efeitos de alterações em taxas de câmbio

Foram registados 6 292,52 euros na conta 786 – Diferenças de câmbio favoráveis relativamente ao valor da participação financeira na entidade LECM pela conversão de Pataca Macaense para Euro à taxa de câmbio 2021-12-31 do Banco de Portugal (9,09830MOP/€).

17. Acontecimentos após a data de relato

Guerra na Europa entre a Rússia e a Ucrânia

No passado mês de fevereiro o mundo foi confrontado com uma guerra na Europa entre a Rússia e a Ucrânia, com impactos já sentidos nos preços dos mais diversos produtos/serviços, com especial destaque para os bens de 1ª necessidade e produtos petrolíferos e seus derivados, a que acrescem as inúmeras restrições em vigor nos mais diversos sectores de atividade.

Apesar dos potenciais impactos económicos e sociais resultantes desta situação não serem passíveis de quantificação à data, e que afetarão de forma transversal (direta/indireta) as diversas entidades públicas e privadas e que dependerão da evolução da mesma, é convicção do Órgão de Gestão que a prossecução das atividades desenvolvidas e o cumprimento dos compromissos contratuais assumidos não estarão em causa.

Orçamento transitório

Importa igualmente transmitir que o ano de 2022 iniciar-se-á com a vigência da lei do Orçamento do Estado do ano anterior (2021), designadamente com um orçamento transitório, idêntico ao de 2021 e com obediência ao regime duodecimal, devido à não aprovação da proposta de orçamento para o ano de 2022 no final do ano de 2021 e consequente demissão do governo e convocação de eleições legislativas antecipadas. Assim, o orçamento elaborado para o ano de 2022, com um reforço de verbas para pessoal de 950 000 euros, entrará em vigor apenas praticamente no 2.º semestre.

Não existem outros eventos significativos ocorridos após a data do balanço que afetem o valor dos ativos e passivos existentes à data do balanço ou que afetem as remanescentes demonstrações financeiras.

18. Participações financeiras e ativos e passivos financeiros

No quadro em baixo são apresentadas as participações financeiras e os ativos e passivos financeiros:

	31/12/2021			31/12/2020		
	Quantia bruta	Imparidade acumulada	Quantia líquida	Quantia bruta	Imparidade acumulada	Quantia líquida
PARTICIPAÇÕES FINANCEIRAS						
Participações Financeiras mensuradas ao custo	213 403,17	3 197,02	210 206,15	207 110,65	3 197,02	203 913,63
ATIVOS FINANCEIROS						
Ativos financeiros ao custo ou custo amortizado						
Ativos correntes						
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	21 967,68	14 296,18	7 671,50	22 360,78	0,00	22 360,78
Clientes, contribuintes e utentes	4 009 559,63	2 288 442,34	1 721 117,29	4 095 639,08	2 361 128,06	1 734 511,02
Outros devedores (incluído em outras contas a receber)	175 976,65	148 078,94	27 897,71	168 762,24	137 263,43	31 498,81
Caixa e Depósitos	612 979,63	0,00	612 979,63	593 912,94	0,00	593 912,94
PASSIVOS FINANCEIROS						
Passivos financeiros ao custo amortizado						
Passivos correntes						
Credores por transferências e subsídios não reembolsáveis	170 074,73	0,00	170 074,73	237 462,21	0,00	237 462,21
Fornecedores	401 785,05	0,00	401 785,05	690 458,67	0,00	690 458,67
Estado e outros entes públicos	1 025 927,47	0,00	1 025 927,47	1 012 471,07	0,00	1 012 471,07
Fornecedores de investimentos	185 794,57	0,00	185 794,57	198 837,72	0,00	198 837,72
Outros credores de transferências (incluído em outras contas a pagar)	86 521,67	0,00	86 521,67	278 538,73	0,00	278 538,73

Participações Financeiras

O LNEC detém participações nas entidades identificadas nos quadros seguintes.

Denominação	Sede
IMOTRON – EDIFÍCIOS INTELIGENTES SA	Av José Gomes Ferreira 11C, 1495-139 Algés
CAMINEO SAS	13 Avenue de l'Europe, 31520 Ramonville-Saint-Agne, France
CERTIF – ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS	Rua José Afonso 9E, 2810-237 Almada
ADENE – AGÊNCIA PARA A ENERGIA	Av 5 de Outubro 208, 2.º, 1050-065 Lisboa
LECM – LABORATÓRIO DE ENGENHARIA DE MACAU	Av Wai Long 185, Taipa, Macau
ICTPOL – INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE POLIMEROS	Rua de Dona Estefânia 32, 1000-156 Lisboa
FUNDICIC – FUNDO PARA O DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO	Av do Brasil 101, 1700-066 Lisboa
FPA – FUNDAÇÃO PORTUGAL ÁFRICA	Rua do Infante D. Henrique 61, 4050-296 Porto
CRP – CENTRO RODOVIÁRIO PORTUGUÊS	Praça de Alvalade 6, 1700-035 Lisboa
RELACRE – ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edifício D, 1.º andar, 1649-038 Lisboa
C5LAB SUSTAINABLE CONSTRUCTION MATERIALS ASSOCIATION	Edifício Central Park, Rua Central Park 6 2795-242 Linda-a-Velha

Rubricas	Fração do capital detido à data de relato	Quantia escriturada inicial	Aumentos				Diminuições				Quantia escriturada final
			Compr as	Ganhos de justo valor	Reversões de perdas por imparidade	Outros	Alienações	Perdas de justo valor	Perdas por imparidade	Outras	
Participações de capital - ao custo											
IMOTRON	0,08%	3 197,02	0,00		0,00	0,00	0,00		(3 197,02)	0,00	0,00
CAMINEO	5,00%	4 000,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	4 000,00
CERTIF	5,00%	7 500,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	7 500,00
ADENE	2,60%	13 000,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	13 000,00
LECM	18,18%	81 635,99	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	6 292,52	87 928,51
ICTPOL	35,71%	2 493,99	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	2 493,99
FUNDIC	0,08%	9 975,96	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	9 975,96
FPA	0,04%	4 988,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	4 988,00
CRP	0,09%	74 819,69	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	74 819,69
RELACRE	0,50%	500,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	500,00
C5LAB	5,00%	5 000,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	5 000,00
TOTAL		207 110,65	0,00		0,00	0,00	0,00		(3 197,02)	6 292,52	210 206,15

As participações financeiras foram registadas pelo método do custo. Existem perdas de imparidade registadas no montante de 3.197,02 EUR para a participada "IMOTRON" pois desconhece-se a situação desta entidade. Apesar da participação na "ICTPOL - INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE POLIMEROS" ser superior a 20% não é aplicado o método de equivalência patrimonial pois não existe uma influência significativa na participada.

Clientes, Contribuintes e Utentes

RUBRICAS	2021	2020
Cientes		
Dívida de Clientes	1 652 690,68	1 720 698,60
Clientes, contribuintes e utentes de cobrança duvidosa	2 356 868,95	2 374 940,48
Perdas por imparidade acumuladas	-2 288 442,34	-2 361 128,06
Total	1 721 117,29	1 734 511,02

Os valores a receber de clientes são ligeiramente inferiores aos do exercício anterior refletindo o facto de também as prestações de serviços serem inferiores em 3% relativamente ao exercício anterior.

Na rubrica de clientes está registada uma imparidade em 31/12/2021 no montante de 2.288.442,34 EUR, As imparidades de clientes incidem essencialmente sobre dívidas com antiguidade superior a 1 ano.

Outros devedores (incluídos na rubrica de Balanço Outras Contas a Receber)

Os valores registados em outros devedores apresentam antiguidade relevante pelo que está constituída uma imparidade para os mesmos no montante de 148.078,94 EUR.

Credores por transferências e subsídios não reembolsáveis

Nesta rubrica destaca-se o montante a pagar à ATLNEC no valor de 168.948,84 EUR (197.462,21 EUR em 2020) relativo aos protocolos celebrados para a gestão do infantário, sala de atividades e serviço de apoio médico. Como os protocolos apenas são fechados a meados do ano só é possível efetuar as transferências para a ATLNEC posteriormente pelo que temos anualmente cerca de 50% do valor em dívida.

Fornecedores e Fornecedores de Investimento

Verifica-se uma diminuição das dívidas de fornecedores em 288.673,62 EUR e de fornecedores de investimentos de 13.043,15 EUR. A entidade procura regularizar prioritariamente as dívidas com maior antiguidade.

Estado

RUBRICAS	2021	2020
ESTADO		
IRS	300 837,33	256 778,39
IVA	294 088,55	380 891,87
S.S	95 298,22	79 823,31
C.G.A	335 174,57	294 448,70
Outros	528,82	528,80
Total	1 025 927,49	1 012 471,07

IRS, S.S e C.G.A em dívida são referentes às declarações do mês de dezembro não existindo no final do exercício dívidas em atraso.

O IVA em dívida refere-se às declarações dos meses de novembro e dezembro, não existindo no final do exercício dívidas em atraso.

Outros credores de transferências (incluído em outras contas a pagar)

Os valores a pagar apresentados nesta rubrica referem-se a valores a entregar a entidades que participam em projetos de investigação em que o LNEC é a entidade coordenadora dos mesmos. O LNEC recebe das entidades financiadoras dos projetos os montantes acordados e distribui posteriormente pelos parceiros nos termos das regras contratualizadas.

19. Benefícios dos empregados

Os benefícios de empregados de curto prazo incluem salários, subsídio de alimentação, subsídio de férias e de Natal e quaisquer outras retribuições adicionais decididas pontualmente pelo Conselho Diretivo.

Todo o pessoal ao serviço do LNEC foi remunerado de acordo com as suas funções durante o exercício.

As obrigações decorrentes dos benefícios de curto prazo são reconhecidas como gastos no período em que os serviços são prestados, numa base não descontada por contrapartida do reconhecimento de um passivo que se extingue com o pagamento respetivo.

De acordo com a legislação laboral aplicável, o direito a férias e subsídio de férias relativo ao período, por este coincidir com o ano civil, vence-se em 31 de dezembro de cada ano, sendo somente pago durante o período seguinte, pelo que os gastos correspondentes se encontram reconhecidos como tal no período a que respeitam. O acréscimo de gastos com a estimativa para férias e subsídio de férias de 2021 ascendeu 2.636.680,46 EUR (2020: 2.605.540,24 EUR)

No LNEC não existem responsabilidades por benefícios pós-emprego.

Em 31 de dezembro de 2021 o LNEC contava com um total de 496 trabalhadores distribuídos pelas diferentes carreiras.

RUBRICAS	2021	2020
Gastos com Pessoal		
Remunerações dos órgãos sociais e de gestão	230 169,49	234 333,96
Remunerações do pessoal	15 541 835,57	14 681 732,25
Indemnizações	80 221,28	37 072,33
Encargos sobre remunerações	3 664 743,11	3 432 379,18
Acidentes no trabalho e doenças profissionais	60 491,36	101 075,74
Gastos de ação social	402 486,17	367 472,68
Outros gastos com o pessoal	566 324,32	1 095 353,59
Outros encargos sociais	380 927,51	377 961,82
Total	20 927 198,81	20 327 381,55

O incremento global dos gastos com pessoal de 2,9% resulta essencialmente do facto do incremento das remunerações do pessoal e dos respetivos encargos com remunerações ser superior à redução verificada nos outros gastos com o pessoal.

Esta situação tem origem na continuidade da implementação do PREVPAP concluída em abril de 2021 que originou um número considerável de bolseiros integrado nos quadros do LNEC.

Os gastos com os Bolseiros são registados em outros gastos com pessoal enquanto as remunerações dos mesmos após integração são registadas em remunerações do pessoal e respetivos encargos.

Os gastos com as remunerações dos ex-bolseiros são substancialmente superiores aos gastos que os mesmos representariam em bolsas pois incluem, por exemplo, férias, subsídio de férias e subsídio de alimentação.

O quadro de pessoal que contempla apenas trabalhadores do quadro (não inclui bolseiros) em 2021 ascende a 484 trabalhadores o que compara com 487 trabalhadores em 2020. No exercício de 2021 apesar da entrada dos bolseiros para o quadro o movimento de saídas (38) é superior ao movimento de entradas (35).

O aumento dos gastos com remunerações do pessoal e respetivos encargos é ainda explicado pelas seguintes atualizações remuneratórias ocorridas em 2021:

- 1) Aumento da remuneração mínima para 665,00 euros;
- 2) Aumento em 10,00 euros para as remunerações compreendidas entre 645,07 euros e 791,91 euros; e
- 3) Alteração para 801,90 euros, do valor das remunerações compreendidas entre 791,92 euros e 801,90 euros.

20. Divulgações de partes relacionadas

Não há nada a relatar para além do divulgado relativamente às participações financeiras.

21. Relato por segmentos

Ver divulgações efetuadas na Nota 1.2 a).

22. Interesses em outras entidades

Não há nada a relatar.

23. Outras divulgações

Apresentam-se de seguida quadros com a desagregação de algumas rubricas que julgamos relevantes:

a) Fornecimentos e Serviços Externos

RUBRICAS	2021	2020
FSE		
Serviços especializados	1 090 197,05	1 064 174,18
Materiais de consumo	166 193,88	158 073,78
Energia e fluidos	765 315,82	871 944,87
Deslocações, estadas e transportes	125 706,10	121 307,33
Serviços diversos	681 987,65	642 043,97
Total	2 829 400,50	2 857 544,13

Em termos globais, os Fornecimentos e Serviços Externos encontram-se em linha com o exercício anterior.

Destaca-se a diminuição da rubrica de Energia e Fluidos motivada essencialmente por uma redução nos gastos com eletricidade e água que no computo geral foi superior ao aumento verificado na rubrica de combustíveis.

A pandemia motivou uma forte utilização do recurso ao teletrabalho no exercício de 2021.

b) Outros rendimentos e ganhos

RUBRICAS	2021	2020
Outros Rendimentos e Ganhos		
Prestações suplementares serviços sociais	136 320,69	136 141,32
Rendimentos suplementares - Arrendamento de espaços e aluguer de equipamento	122 493,55	128 318,88
Outros rendimentos e ganhos não especificados correntes	260 505,96	216 548,79
Reposições não abatidas aos pagamentos	5 560,85	301,91
Cobrança Adicional de Impostos Diretos	8 107,93	0,00
Imputação de subsídios e transferências para investimentos	138 398,36	250 553,41
Diferenças câmbio favoráveis	6 292,52	397,23
Total	677 679,86	732 261,54

Ver divulgações efetuadas nas notas 13 e 14.

c) Outros gastos e perdas

RUBRICAS	2021	2020
Outros Gastos e Perdas		
Impostos e taxas	531,21	334,47
Gastos nos restantes investimentos financeiros	0,00	4 976,90
Correções relativas a períodos anteriores	184 171,86	192 689,05
Quotizações	53 048,84	55 586,31
Outros não especificados	60 538,38	-17 983,88
Total	298 290,29	235 602,85

Nas correções relativas a períodos anteriores estão registadas notas de crédito emitidas em 2021 relativas a faturas de anos anteriores. No entanto, algumas destas notas de crédito foram emitidas em resultado de lapsos na denominação do cliente e

extravio de faturas. Nestes casos, emitiu-se uma nova fatura de prestação de serviços em 2021 que foi registada no rendimento por natureza pelo que o efeito no resultado do exercício, nestes casos, é nulo.

Nas correções relativas a exercícios anteriores destacam-se ainda as seguintes situações com impacto no resultado do exercício:

- Nota de Crédito emitida à Comissão de Coordenação de Desenvolvimento Regional do Centro por trabalhos não concluídos no exercício de 2017 no montante 54.829,71 EUR
- Nota de Crédito emitida à CM Amarante por conteúdo do relatório não corresponder ao solicitado no montante de 6.000,00 EUR
- Devoluções de valores recebidos de projetos em anos anteriores no montante de 10.160,45 EUR.

d) Outras contas a receber (especialização)

Nas outras contas a receber encontra-se registado o montante de 602.184,59 EUR (422.863,87 EUR em 2020) relativo essencialmente a acréscimo de rendimentos com faturação emitida em 2022 que diz respeito a serviços prestados no exercício de 2021.

e) Outras contas a pagar (especialização)

Nas outras contas a pagar está registado o montante de 2.636.680,46 EUR relativo ao acréscimo de gastos com a estimativa para férias e subsídio de férias (2020: 2.606.540,24 EUR) e o acréscimo de gastos no montante de 176.701,95 EUR essencialmente relativo a serviços diversos de terceiros relativos ao exercício de 2021 (2020: 129.462,49 EUR).

f) Diferimentos Passivos

Na rubrica de Diferimentos Passivos cujo montante global ascende a 235.391,81 EUR (162.371,00 EUR em 2020) destacam-se as seguintes situações:

- Renda Anual Antecipada cobrada à FCT no montante de 75.000 EUR tal como no exercício anterior e,
- Rendimentos diferidos de 160.391,81 EUR para faturas de prestações de serviços emitidas em 2021 cujos respetivos serviços/rendimentos são relativos ao exercício de 2022 (2020: 86.781,00 EUR).

g) Movimentos no património líquido no exercício de 2021

A rubrica de Património Capital apresenta uma redução global de 33.569.690,23 que corresponde à redução de 35.006.400,00 EUR relativa ao desreconhecimento no presente exercício dos cinco edifícios do LNEC registados em 01/01/2019 com base numa avaliação efetuada por entidade especializada e ao aumento de 1.436.709,77 EUR relativos ao registo em 2021 de terrenos para construção com base na avaliação das finanças. Ver Nota 2.1 (Informação Comparativa).

Os Resultados Transitados incrementaram no montante global de 723.489,65 EUR como resultado das seguintes situações:

- Aplicação do Resultado Líquido do Exercício de 2020 negativo em 469.035,62 EUR.
- Regularização das depreciações dos exercícios de 2019 e 2020 relativas aos cinco edifícios desreconhecidos no montante global de 1.193.400,00 EUR.
- Outras Regularizações no montante de 874,73 EUR.

A rubrica do Balanço de Outras Variações no Património Líquido apresenta um aumento global de 231.575,84 EUR resultantes da devolução de saldos de gerência de 2020 de 15,75 EUR, um aumento global de 228.090,99 EUR na rubrica 593 – Transferências e subsídios de Capital e doações recebidas de 3.500,60 EUR.

O aumento verificado na rubrica 593 – Transferências e Subsídios de Capital resulta do registo de transferências que financiam aquisições de ativos fixos tangíveis em projetos de investigação no montante de 366.489,35 EUR e da imputação a rendimentos de exercícios dos gastos com as depreciações dos ativos fixos tangíveis financiados no montante de 138.398,36 EUR. EUR.

O Resultado Líquido do Exercício de 2020 foi de 705.678,65 EUR.

h) COVID-19

No início do exercício de 2021 a sociedade em geral continuou confrontada com o problema de saúde pública mundial, denominado Covid-19.

O LNEC continuou a implementar as medidas preventivas necessárias, através de um plano interno de contingência, para fazer face ao surto no sentido de acautelar a saúde dos seus trabalhadores e prevenir fontes de contágio. Assim, adaptaram-se os serviços no sentido de minimizar o contacto social, salvaguardando, contudo, a operacionalidade das atividades.

De acordo com a informação disponível as despesas incorridas motivadas pela pandemia COVID-19 ascenderam a cerca de 58.053,88 EUR, destinados à aquisição de serviços de testagem, para permitir a mobilidade dos colaboradores, e de testes, de EPI,s e de material de consumo clínico, bem como de higiene e de limpeza, para garantir a segurança do regime presencial.

Ao nível das receitas não existem impactos a relevar, tendo-se verificado que os rendimentos das prestações de serviços de consultoria especializada e das transferências dos projetos de I&D ascenderam a cerca de 8,4 milhões de euros ligeiramente inferior ao exercício anterior.

Apesar de se manter a incerteza relativamente à evolução da pandemia, a persecução das atividades do LNEC e o cumprimento dos compromissos contratuais assumidos não estarão em causa.

ANEXO II
Demonstrações Orçamentais de 01/01/2021 a 31/12/2021

All.1 Demonstração do desempenho orçamental

Valores em Euros

Rubrica	Recebimentos	Fontes de Financiamento (n)						n-1
		Recasas Próprias	Recasas Gerais	União Europeia	Empréstimos	Fundos Azelos	Total	
RA01	Saldo de gerência anterior	411 216,32	15,75	182 680,79	-	0,08	593 912,94	523 354,83
RI01	Operações orçamentais [1]	411 216,32	-	182 680,79	-	-	593 897,11	572 537,79
RI02	Devolução do saldo oper. orçamentais	-	15,75	-	-	-	15,75	209 888,47
RI04	Recebimento do saldo devolvido por entidades terceiras	-	-	-	-	-	-	-
RI03	Operações de tesouraria [A]	-	-	-	-	0,08	0,08	(259 071,43)
RA02	Receita corrente	10 910 797,37	14 252 376,25	1 285 199,75	-	-	26 448 373,37	25 512 092,81
R1	Receita fiscal	-	-	-	-	-	-	-
R1.1	Impostos diretos	-	-	-	-	-	-	-
R1.2	Impostos indiretos	-	-	-	-	-	-	-
R.2	Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas de saúde	-	-	-	-	-	-	-
R3	Taxas, multas e outras penalidades	-	-	-	-	-	-	-
R4	Rendimentos de propriedade	-	-	-	-	-	-	-
R5	Transferências e subsídios correntes	-	-	-	-	-	-	-
R5.1	Transferências Correntes	-	-	-	-	-	-	-
R5.1.1	Administrações Públicas	-	-	-	-	-	-	-
R5.1.1.1	Administração Central - Estado Português	-	14 252 376,25	-	-	-	14 252 376,25	13 865 339,91
R5.1.1.2	Administração Central - Outras entidades	2 300 000,00	-	-	-	-	2 300 000,00	1 044 049,43
R5.1.1.3	Segurança Social	-	-	-	-	-	-	-
R5.1.1.4	Administração Regional	-	-	-	-	-	-	-
R5.1.1.5	Administração Local	-	-	-	-	-	-	-
R5.1.2	Exterior - UE	-	-	1 285 199,75	-	-	1 285 199,75	1 265 976,71
R5.1.3	Outras	61 354,33	-	-	-	-	61 354,33	274 296,62
R5.2	Subsídios correntes	-	-	-	-	-	-	-
R6	Venda de bens e serviços	8 512 884,45	-	-	-	-	8 512 884,45	8 058 307,68
R7	Outras receitas correntes	36 558,59	-	-	-	-	36 558,59	6 122,46
RA03	Receita de capital	-	-	-	-	-	-	-
R8	Venda de bens de investimento	-	-	-	-	-	-	-
R9	Transferências e subsídios de capital	-	-	-	-	-	-	-
R9.1	Transferências de capital	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.1	Administrações Públicas	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.1.1	Administração Central - Estado Português	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.1.2	Administração Central - Outras entidades	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.1.3	Segurança Social	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.1.4	Administração Regional	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.1.5	Administração Local	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.2	Exterior - UE	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.3	Outras	-	-	-	-	-	-	-
R9.2	Subsídios de capital	-	-	-	-	-	-	-
R10	Outras receitas de capital	-	-	-	-	-	-	-
R11	Reposições não abatidas aos pagamentos	2 688,56	-	-	-	-	2 688,56	301,91
RA04	Receita efetiva [2]	10 913 485,93	14 252 376,25	1 285 199,75	-	-	26 451 061,93	25 512 394,72
RA05	Receita não efetiva [3]	-	-	-	-	-	-	-
R12	Receita com ativos financeiros	-	-	-	-	-	-	-
R13	Receita com passivos financeiros	-	-	-	-	-	-	-
RA06	Soma [4] = [1] + [2] + [3]	11 324 702,25	14 252 376,25	1 467 860,54	-	-	27 044 939,04	26 084 932,51
ROT1	Operações de tesouraria [B]	-	-	-	-	117 537,64	117 537,64	1 988 962,31

Rubrica	Recebimentos	Fontes de Financiamento (n)					n-1	
		Recostas Próprias	Recostas Gerais	União Europeia	Empréstimos	Fundos Alheios	Total	
DA01	Despesa corrente	10 135 187,83	14 132 737,81	1 190 172,25	-	-	25 458 097,89	24 825 453,48
D1	Despesas com pessoal							
D1.1	Remunerações Certas e Permanentes	3 052 288,88	12 312 809,29	208 881,80	-	-	15 573 780,97	14 594 109,82
D1.2	Abonos Variáveis ou Eventuais	310 243,81	12,55	31 841,63	-	-	342 087,99	226 326,19
D1.3	Segurança Social	2 909 384,70	987 177,48	5 901,84	-	-	3 902 464,02	3 733 379,55
D2	Aquisição de bens e serviços	2 325 763,72	14 700,78	893 054,19	-	-	3 233 518,69	3 316 801,70
D3	Juros e outros encargos	12 258,97	-	-	-	-	12 258,97	27 908,87
D4	Transferências e subsídios correntes							
D4.1	Transferências correntes							
D4.1.1	Administrações Públicas							
D4.1.1.1	Administração Central - Estado Português	-	-	-	-	-	-	-
D4.1.1.2	Administração Central - Outras entidades	9 911,44	201 218,52	-	-	-	211 129,96	34 157,76
D4.1.1.3	Segurança Social	-	-	-	-	-	-	-
D4.1.1.4	Administração Regional	-	-	-	-	-	-	-
D4.1.1.5	Administração Local	-	-	-	-	-	-	-
D4.1.2	Entidades do setor não lucrativo	373 150,72	48 807,95	12 031,79	-	-	433 990,46	390 352,18
D4.1.3	Famílias	8 978,09	471 088,43	-	-	-	480 066,52	1 098 777,50
D4.1.4	Outras	87 738,13	85 888,19	0,00	-	-	183 626,32	175 053,74
D4.2	Subsídios correntes	-	-	-	-	-	-	581,84
D5	Outras despesas correntes	1 035 488,37	11 034,82	38 861,00	-	-	1 085 183,99	1 030 004,53
DA02	Despesa de capital	777 941,73	116 267,04	165 402,01	-	-	1 059 610,78	885 566,17
D6	Aquisição de bens de capital	777 941,73	116 267,04	165 402,01	-	-	1 059 610,78	885 566,17
D7	Transferências e subsídios de capital							
D7.1	Transferências de capital							
D7.1.1	Administrações Públicas							
D7.1.1.1	Administração Central - Estado Português	-	-	-	-	-	-	-
D7.1.1.2	Administração Central - Outras entidades	-	-	-	-	-	-	-
D7.1.1.3	Segurança Social	-	-	-	-	-	-	-
D7.1.1.4	Administração Regional	-	-	-	-	-	-	-
D7.1.1.5	Administração Local	-	-	-	-	-	-	-
D7.1.2	Entidades do setor não lucrativo	-	-	-	-	-	-	-
D7.1.3	Famílias	-	-	-	-	-	-	-
D7.1.4	Outras	-	-	-	-	-	-	-
D7.2	Subsídios de capital	-	-	-	-	-	-	-
D8	Outras despesas de capital	-	-	-	-	-	-	-
DA03	Despesa efetiva [5]	10 913 129,56	14 249 004,85	1 355 574,26	-	-	26 517 708,87	25 491 019,85
DA04	Despesa não efetiva [6]	-	-	-	-	-	-	-
D9	Despesa com ativos financeiros	-	-	-	-	-	-	-
D10	Despesa com passivos financeiros	-	-	-	-	-	-	-
DA05	Soma [7] = [5] + [6]	10 913 129,56	14 249 004,85	1 355 574,26	-	-	26 517 708,87	25 491 019,85
DOT1	Operações de tesouraria [C]	-	-	-	-	31 808,48	31 808,48	1 729 890,80
DA06	Saldo para a gerência seguinte	411 572,69	3 371,40	112 308,28	-	85 729,26	612 979,63	593 912,94
DA07	Operações orçamentais [8] = [4] - [7]	411 572,69	3 371,40	112 308,28	-	-	527 250,37	593 912,86
DA08	Operações de tesouraria [D] = [A] + [B] - [C]	-	-	-	-	85 729,26	85 729,26	0,08
DA09	Saldo global [2] - [5]	356,37	3 371,40	(70 374,51)	-	-	(66 846,74)	21 375,07
DA10	Despesa primária	10 900 870,59	14 249 004,85	1 355 574,26	-	-	26 505 449,70	25 483 110,98
DA11	Saldo corrente	775 809,54	119 638,44	95 027,50	-	-	990 275,48	888 639,33
DA12	Saldo de capital	(777 941,73)	(116 267,04)	(165 402,01)	-	-	(1 059 610,78)	(885 566,17)
DA13	Saldo primário	12 615,34	3 371,40	(70 374,51)	-	-	(54 387,77)	49 283,74
DA14	Receita total [1] + [2] + [3]	11 324 702,25	14 252 376,25	1 467 880,54	-	-	27 044 958,04	26 084 932,51
DA15	Despesa total [5] + [6]	10 913 129,56	14 249 004,85	1 355 574,26	-	-	26 517 708,87	25 491 019,85

All.2 Demonstração de execução orçamental da receita (de 01/01/2021 a 31/12/2021)

Classificação orçamental detalhada	Previsão orçamental	Previsão por categoria de partidas orçamentais	Previsão por código de partidas orçamentais	Previsão liquidada	Liquidação orçamental	Previsão orçamental	Anulamentos e modificações		Receitas cobradas		Receitas por código no final período		Liquidação de partidas orçamentais				Valores em Euros
							Cancelado	Revisado	Previsão orçamental	Previsão orçamental	Total	Receitas por código no final período	Receitas por código no final período	Receitas por código no final período	Receitas por código no final período	Receitas por código no final período	
Receitas Correntes	33 411 004,00	2 889 222,55	4 527 220,25	26 584 386,15	462 046,55	26 446 373,37			1 485 712,23	26 582 091,14	26 446 373,37	4 507 302,05					
R1 - Receita Fiscal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1.1 - Impostos diretos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R1.2 - Impostos indiretos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R2 - Contribuições para sistemas de proteção social e subsídios de saúde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R3 - Taxas, multas e outras parafiscais	2 700,00	2 301,40	306,52	-	-	-	-	-	-	-	-	306,52	-	-	-	-	
R4 - Rendimentos de propriedades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R5 - Transferências e subsídios correntes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R5.1 - Transferências correntes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R5.1.1 - Administração Pública	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R5.1.1.1 - Administração Central - Estado Português	14 552 020,00	278 255,75	-	14 552 376,25	-	14 552 376,25	-	-	14 552 376,25	-	14 552 376,25	-	-	-	-	-	
R5.1.1.2 - Administração Central - Outras entidades	2 300 000,00	-	-	2 300 000,00	-	2 300 000,00	-	-	2 300 000,00	-	2 300 000,00	-	-	-	-	-	
R5.1.1.3 - Segurança Social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R5.1.1.4 - Administração Regional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R5.1.1.5 - Administração Local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R5.1.2 - Exterior - UE	4 510 000,00	3 220 000,25	-	1 285 199,75	-	1 285 199,75	-	-	1 285 199,75	-	1 285 199,75	-	-	-	-	-	
R5.1.3 - Outras	500 720,00	822 118,51	-	71 796,41	3 194,02	61 354,33	-	-	81 354,33	-	81 354,33	7 256,00	-	-	-	-	
R5.2 - Subsídios correntes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R6 - Venda de bens e serviços	11 306 217,00	(1 266 305,83)	4 226 019,01	8 746 971,15	402 064,53	8 512 066,45	-	-	1 485 712,23	7 617 142,22	8 512 066,45	4 093 026,16	-	-	-	-	
R7 - Outras receitas correntes	105 524,00	129 853,09	12,32	36 552,50	-	36 552,50	-	-	36 552,50	-	36 552,50	12,32	-	-	-	-	
Receitas de Capital	512 216,00	468 464,35	20 742,89	6 006,86	-	2 006,56	-	-	86,00	2 006,56	2 006,56	22 062,50	-	-	-	-	
R8 - Venda de bens de investimento	25 000,00	24 000,00	400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9 - Transferências e subsídios de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9.1 - Transferências de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9.1.1 - Administração Pública	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9.1.1.1 - Administração Central - Estado Português	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9.1.1.2 - Administração Central - Outras entidades	444 216,00	444 216,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9.1.1.3 - Segurança Social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9.1.1.4 - Administração Regional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9.1.1.5 - Administração Local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9.1.2 - Exterior - UE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9.1.3 - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R9.2 - Subsídios de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R10 - Outras receitas de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R11 - Reparação não realizada nos investimentos	23 000,00	(2 351,15)	20 342,59	5 000,56	-	2 006,56	-	-	86,00	2 006,56	2 006,56	22 062,50	-	-	-	-	
R12 - Receita com alienação financeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R13 - Receita com prestações financeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saldo de período anterior	500 074,00	15,00	-	500 072,06	15,75	500 072,06	15,75	15,75	-	500 072,11	500 072,11	-	-	-	-	-	
R001 - Operação Orçamental (I)	500 074,00	15,00	-	500 072,06	15,75	500 072,06	15,75	15,75	-	500 072,11	500 072,11	-	-	-	-	-	
R002 - Dotação do sub-sig. operacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R003 - Operação de transição (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
R004 - Reversamento do saldo decorrido por transferências orçamentais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	34 518 020,00	3 307 706,20	4 547 009,44	27 503 221,57	462 064,38	27 044 076,79	15,75	15,75	1 485 712,23	26 582 091,14	27 044 096,04	4 093 307,47	-	-	-	-	

III.3 Demonstração de execução orçamental da despesa (de 01/01/2021 a 31/12/2021)

[illegible]

All.4 Anexo às Demonstrações Organizacionais

All.4.1 Alterações Orçamentais da Receita no ano de 2021

Valores em Euros

Receita							
Rubricas	Tipo	Previsões iniciais	Alterações orçamentais			Previsões corrigidas	Observações
(1)	(2)	(3)	Inscrições/Reforços (4)	Diminuições/Anulações (5)	Créditos especiais (6)	(7)=(3)+(4)-(5)+(6)	(8)
R11	P	3 000,00	20 000,00	-	-	23 000,00	
R14	M	-	593 916,00	-	-	593 916,00	
R3	P	2 700,00	-	-	-	2 700,00	
R5	P/M	20 355 301,00	3 803 293,00	4 521 134,00	2 300 000,00	21 937 460,00	
R5.1	P/M	6 333 669,00	934 545,00	2 161 386,00	-	5 106 828,00	
R5.1.1	P/M	14 021 632,00	2 868 748,00	2 359 748,00	2 300 000,00	16 830 632,00	
R5.1.1.1	P/M	14 021 632,00	568 748,00	59 748,00	-	14 530 632,00	
R5.1.1.2	P/M	-	2 300 000,00	2 300 000,00	2 300 000,00	2 300 000,00	
R5.1.2	P	5 578 939,00	934 545,00	1 997 386,00	-	4 516 098,00	
R5.1.3	P	754 730,00	-	164 000,00	-	590 730,00	
R6	P	9 918 900,00	5 636 679,00	4 249 362,00	-	11 306 217,00	
R7	P	510 000,00	187 577,00	532 053,00	-	165 524,00	
R8	P	25 000,00	-	-	-	25 000,00	
R9	P	809 216,00	-	345 000,00	-	464 216,00	
R9.1.1	P	809 216,00	-	345 000,00	-	464 216,00	
R9.1.1.2	P	809 216,00	-	345 000,00	-	464 216,00	
Total		31 824 117,00	10 241 465,00	9 647 549,00	2 300 000,00	34 518 033,00	

All.4.2 Alterações Orçamentais da Despesa no ano de 2021

Valores em Euros

Despesa							Observações
Rubricas	Tipo	Dotações iniciais	Alterações orçamentais			Dotações corrigidas	
(1)	(2)	(3)	Inscrições/Reforços (4)	Diminuições/Anulações (5)	Créditos especiais (6)	(7)=(3)+(4)-(5)+(6)	(8)
D1	P/M	21 159 540,00	10 507 511,00	10 564 708,00	2 300 000,00	23 402 343,00	
D1.1	P/M	16 570 330,00	8 281 079,00	8 364 141,00	2 000 000,00	18 487 268,00	
D1.2	P	720 060,00	288 159,00	528 036,00	-	480 183,00	
D1.3	P	3 869 150,00	1 938 273,00	1 672 531,00	300 000,00	4 434 892,00	
D2	P	5 657 822,00	1 827 258,00	2 085 832,00	-	5 399 248,00	
D3	P	57 100,00	12 504,00	12 500,00	-	57 104,00	
D4	P	1 782 724,00	1 143 034,00	954 667,00	-	1 971 091,00	
D4.1	P	1 769 148,00	912 917,00	942 541,00	-	1 739 524,00	
D4.1.1	P	2 576,00	230 117,00	1 126,00	-	231 567,00	
D4.1.1.2	P	2 576,00	230 117,00	1 126,00	-	231 567,00	
D4.1.2	P	375 000,00	619 292,00	299 060,00	-	695 232,00	
D4.1.3	P	1 156 364,00	16 248,00	336 581,00	-	836 031,00	
D4.1.4	P	237 784,00	277 377,00	306 900,00	-	208 261,00	
D4.2	P	11 000,00	-	11 000,00	-	-	
D5	P	1 222 540,00	271 686,00	1 981,00	-	1 492 245,00	
D6	P	1 744 391,00	1 732 052,00	1 691 677,00	-	1 784 766,00	
Total		31 624 117,00	15 494 045,00	15 311 385,00	2 300 000,00	34 106 797,00	

All.4.3 Contratação Administrativa

Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I. P.

Mapa de contratação administrativa entre 01/01/2021 – 00:00:00 e 31/12/2021 – 00:00:00

Valores em Euros

valores em Euros

Tipo de contrato	Adjudicações por tipo de procedimento														Total
	Concurso público		Concurso limitado por prévia qualificação		Procedimento de negociação		Diálogo concorrencial		Consulta prévia		Ajuste directo				
	N.º de contratos	Preço contratual	N.º de contratos	Preço contratual	N.º de contratos	Preço contratual	N.º de contratos	Preço contratual	N.º de contratos	Preço contratual	N.º de contratos	Preço contratual	N.º de contratos	Valor	
Empreitada de obras públicas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	84 745,12	9	84 745,12	
Aquisição de serviços	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	193 750,06	85	2 596 361,18	90	2 790 111,24	
Aquisição de bens	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	51	366 044,82	51	366 044,82	

LNEC

Aquisições sem forma de adjudicação e/ou tipo de contrato, designadamente a contratação excluída para I&D

Número: 282

Valor: 1.187.313,54

Empreitada de obras públicas						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
44	02/03/2021	Reparação da Tubagem de Água Potável de Alimentação aos Corpos de Geotecnia e Fundações do ICG e edifício do Departamento de Transportes	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	5 950,00€	5 950,00€
62	10/03/2021	Construção do Modelo Físico da Vagueira	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	5 710,00€	5 710,00€
83	18/03/2021	Pavilhão de Hidráulica Marítima (Zonz B)- Iluminação interior (fornecimento, desmontagem e montagem de 18 luminárias)	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	8 442,00€	10 383,68€
129	12/04/2021	Substituição do Óleo dos Transformadores PT 6 e PT 7 do Campus do LNEC	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	7 333,01€	9 018,60€
214	26/05/2021	Reparação/substituição da tubagem em fibrocimento que constitui o ramal poente da EPAL entre a portaria de veículos e o edifício do DHA	Ajuste direto	Ajuste Direto alínea d) do art.º 19.º	13 676,04€	13 676,04€
247	17/06/2021	Edifício Arantes e Oliveira - AVAC - Instalação de AC na SL-3103 Departamento de Materiais - Núcleo de Materiais Metálicos (DM-NMM)	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	2 485,00€	2 485,00€
309	22/07/2021	Openline Facility Services, S.A. - PEFCM - AVAC - Instalação de AC na SL-1204H1	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	3 334,37€	3 334,37€
338	12/08/2021	Remodelação da rede de Abastecimento Águas do Edifício Calouste Gulbenkian, no troço inicial em calçada, desde o interior da casa dos contadores.	Ajuste direto	Ajuste Direto alínea d) do art.º 19.º	10 200,00€	10 200,00€
386	30/09/2021	Substituição dos troços de ligação aos contadores do Edifício Arantes e Oliveira	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	3 986,45€	3 986,45€
N.º de aquisições de Empreitadas de obras públicas: 17			Valor c/ IVA: 64.745,12€			

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
2	14/01/2021	Reparação da câmara climática WALK-IN FitoCima 8000 EDTU	Contratação excluída - I&D	Serviços	1 057,50€	1 300,73€
12	18/01/2021	Serviço de viagens e alojamento durante 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	200 000,00€	200 000,00€
28	24/02/2021	Ensaio de comparação interlaboratorial do ano de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	550,00€	550,00€
45	02/03/2021	Aluguer de viatura p/ 12 e 13 janeiro para deslocação a Vila Franca de Xira (Mariana Carvalho)	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
46	03/03/2021	Aluguer de viatura do Grupo C para deslocação ao Porto no Dia 4 de março. Os condutores responsáveis serão a Eng.ª Min Xu e o técnico João Paulo Santos. A viatura deverá estar disponível às 8 horas.	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
47	03/03/2021	Aluguer de viatura ligeira para os dias 23 a 25 de fevereiro de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
49	03/03/2021	Reparação da câmara climática FITOCLIMA 300 EDTU da UIT	Contratação excluída - I&D	Serviços	949,50	1 167,89€
60	09/03/2021	Aluguer de viatura (Grupo O) no dia 3 de março de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
63	10/03/2021	Aluguer de Viatura do Grupo C	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
67	11/03/2021	Aluguer de viatura do grupo C para os dias 09 e 10 de dezembro de 2020.	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
69	12/03/2021	Aluguer de viatura grupo O	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
70	12/03/2021	Aluguer de viatura (Grupo O) no dia 18 de março de 2021, para deslocação a Torre de Moncorvo	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
71	15/03/2021	Aluguer de viatura ligeira para o dia 18 de março de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
72	15/03/2021	Aluguer de viatura	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
73	15/03/2021	Reparação da câmara climática FITOCLIMA 10000 EDTU da URPa	Contratação excluída - I&D	Serviços	3 847,47€	4 488,39€
86	23/03/2021	Aquisição de serviços para atualização do documento «Relação das disposições legais aplicáveis ao projeto e à execução das obras: 31 Dez 2008».	Contratação excluída - I&D	Serviços	39 125,00€	48 123,75€
89	23/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	200,00€
90	23/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	388,18€	475,00€
91	23/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	284,55€	350,00€
93	24/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,29€	175,00€
94	24/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,98€	75,01€
95	24/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	223,58€	275,00€
96	24/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	223,58€	275,00€
97	24/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	223,58€	275,00€
98	24/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	447,15€	550,00€
99	24/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	246,00€
100	24/03/2021	Aluguer de viatura ligeira para o dia 25 de março de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
101	24/03/2021	Aluguer de uma viatura, do Grupo C, para deslocação às instalações da Sociedade Portuguesa Cavan, S.A. em Faro, nos dias 25 e 26 de março de 2021, do colaborador Rui Alvarez, para proceder à calibração de máquinas de ensaio	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
103	26/03/2021	Calibração do equipamento Deffetómetro de Impacto (FWD)	Contratação excluída - I&D	Serviços	6 100,00€	6 100,00€
105	26/03/2021	Reparação do sistema hidráulico do gerador de ondas	Contratação excluída - I&D	Serviços	5 730,00€	7 047,90€
109	26/03/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProÁguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
110	29/03/2021	Reformulação do Portal Institucional do LNEC	Contratação excluída - I&D	Serviços	36 000,00€	44 280,00€
113	01/04/2021	Aluguer de viatura para o dia 18 de março de 2021, para deslocação de uma equipa liderada pelo Eng.º José Muralha à Malveira	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
114	05/04/2021	Aquisição de aluguer de viatura Grupo C, para deslocação à Ponte do Guadiana	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
118	05/04/2021	Aluguer de viatura de mercadorias para o transporte de moldes para a betonagem de provetes	Contratação excluída - I&D	Serviços	95,03€	116,89€
124	09/04/2021	Aluguer de viatura do grupo C - dias 13 a 16 de abril - para deslocação a Condeixa. António Coelho, Cláudia Henriques e António Mendes.	Contratação excluída - I&D	Serviços	64,00€	78,72€
125	09/04/2021	Aluguer de viatura - grupo C - deslocação a Valeira - 6 e 7 de abril - António Coelho, Cláudia Henriques e António Mendes.	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
127	09/04/2021	Aluguer de viatura (Grupo O) de 19 a 21 de abril de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	93,00€	114,39€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
128	09/04/2021	Aluguer de viatura ligeira para os dias 13 a 15 de abril de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
130	13/04/2021	Aluguer de viatura para dia 15 de abril 2021, para deslocação a Abrantes	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
131	13/04/2021	Aluguer de viatura para os dias 13 a 16 de abril - Grupo C - António Mendes - Condeixa	Contratação excluída - I&D	Serviços	64,00€	78,72€
132	13/04/2021	Aluguer de viatura para dia 16 de março de 2021, para deslocação à Malveira. Joana Carreto, Carlos Pereira e Andreia Brito	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
133	14/04/2021	Viatura de aluguer do Grupo C para 13/04 a 15/04	Contratação excluída - I&D	Serviços	59,04€	59,04€
139	16/04/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	246,00€
141	20/04/2021	Aluguer de viatura para os dias 27 e 28 de abril. Solicita-se autorização para a abertura de um procedimento de ajuste direto simplificado, tendo em vista o aluguer de viatura do grupo F (no valor de 48,20) para deslocação a Santarém nos dias 27 e 28 de abril. A viatura deverá estar disponível pelas 8 horas e os condutores responsáveis serão o Inv. Auxiliar João Pedro Santos e o Técnico João Paulo Santos.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
142	20/04/2021	Aluguer de viatura para dia 19 a 21 de abril. Solicita-se autorização para a abertura de um procedimento de ajuste direto simplificado, tendo em vista o aluguer de viatura do grupo F (no valor de 73,80) para deslocação a Figueira da Foz. A viatura deverá estar disponível pelas 8 horas e a condutora responsável é a Eng.ª M.ª Xu	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
143	20/04/2021	Aluguer de viatura para os dias 21 a 23 de abril. Solicita-se autorização para a abertura de um procedimento de ajuste direto simplificado, tendo em vista o aluguer de viatura do grupo F (no valor de 73,80) para deslocação Figueira da Foz. A viatura deverá estar disponível pelas 8 horas e os condutores responsáveis serão o Inv. Principal Paulo Silveira e o Técnico João Paulo Santos.	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
144	20/04/2021	Aluguer de viatura do grupo F para deslocação a Santarém no dia 18 de abril	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
145	21/04/2021	Transporte de cabos de hidrofones para a Alemanha	Contratação excluída - I&D	Serviços	215,00€	215,00€
146	21/04/2021	Aluguer de viatura para dia 28 a 30 de abril. Solicita-se autorização para a abertura de um procedimento de ajuste direto simplificado, tendo em vista o aluguer de viatura do grupo F (no valor de 73,80) para deslocação a Coimbra. A viatura deverá estar disponível pelas 8 horas e a condutora responsável será a Eng.ª M.ª Xu	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
148	22/04/2021	Alojamento de 28 a 30 de abril em Hotel de 3 estrelas (D. Luís) no valor total de 288€ (2 noites para 3 colaboradores)	Contratação excluída - I&D	Serviços	234,15€	288,00€
149	26/04/2021	Aluguer de viatura Grupo O	Contratação excluída - I&D	Serviços	62,00€	76,26€
150	26/04/2021	Aluguer de viatura (Grupo O) de 4 e 5 de maio de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	62,00€	76,26€
151	26/04/2021	Aluguer de viatura ligeira para os dias 27 a 29 de abril de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
152	26/04/2021	Aluguer de viatura para dia 6 e 7 de maio. Solicita-se autorização para a abertura de um procedimento de ajuste direto simplificado, tendo em vista o aluguer de viatura do grupo F (no valor de 49,20) para deslocação a Aveiro. A viatura deverá estar disponível pelas 8 horas e o condutor responsável é o Eng.ª João Pedro Santos.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
153	26/04/2021	Aluguer de viatura grupo F - 26/4 a 30/4	Contratação excluída - I&D	Serviços	123,00€	123,00€
154	27/04/2021	Reparação de uma balança utilizada nos ensaios da UIT	Contratação excluída - I&D	Serviços	196,80€	242,06€
168	04/05/2021	Aluguer de viatura para o dia 26 de abril - Grupo C	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
182	07/05/2021	Aluguer de viatura para o dia 13 de maio - Grupo C	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
183	07/05/2021	Aluguer de viatura para dia 11 de maio. Solicita-se autorização para a abertura de um procedimento de ajuste direto simplificado, tendo em vista o aluguer de viatura do grupo F (no valor de 24,60) para deslocação a Aveiro. Eng.ª Pedro Oliveira e o Técnico João Paulo Santos.	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
190	17/05/2021	Aluguer de viatura para dia 18 e 19 de maio. Solicita-se autorização para a abertura de um procedimento de ajuste direto simplificado, tendo em vista o aluguer de viatura do grupo O (no valor de 76,26) para deslocação à Ponte 25 de abril. Eng.ª João Pedro Santos e o Técnico João Paulo Santos.	Contratação excluída - I&D	Serviços	62,00€	76,26€
191	17/05/2021	Aluguer de viatura do Grupo C, para dia 18 de maio para deslocação ao Cartaxo.	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
196	21/05/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	100,00€	123,00€
197	21/05/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	246,00€
198	21/05/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	0,00€	0,00€
202	24/05/2021	Aluguer de viatura do grupo O para os dias 24 a 26 de maio de 2021 para deslocação às barragens do Fátima e do Baixo Sabor.	Contratação excluída - I&D	Serviços	190,65€	190,65€
204	25/05/2021	Aluguer de viatura do grupo F, para dias 13 a 18 de junho, para deslocação à Ponte de Lanhelos.	Contratação excluída - I&D	Serviços	120,00€	147,60€
205	25/05/2021	Aluguer de Viatura do Grupo C, para os dias de 24 a 26 de maio, deslocação a Coimbra/Condeixa.	Contratação excluída - I&D	Serviços	48,00€	59,04€
209	26/05/2021	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação ao Porto nos dias 1 e 2 de junho.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor a/IVA	Valor c/IVA
218	27/05/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	245,00€
219	27/05/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	245,00€
222	28/05/2021	Aquisição de serviços de análises químicas	Contratação excluída - I&D	Serviços	4 554,00€	5 601,42€
223	31/05/2021	Aluguer de viatura (Grupo C) no dia 31 de maio, para deslocação a Évora	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
224	31/05/2021	Aluguer de viatura do Grupo C, para deslocação a Tomar no dia 1 de junho	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
227	02/06/2021	Aluguer de uma viatura do tipo O, para deslocação à barragem do Covão do Meio no dia 1 de junho	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
230	08/06/2021	Transporte de equipamento para o Funchal.	Contratação excluída - I&D	Serviços	1 871,31€	1 871,31€
233	08/06/2021	Reparação do sistema óleo-hidráulico do gerador de ondas	Contratação excluída - I&D	Serviços	11 596,00€	14 263,08€
234	08/06/2021	Reparação da fuga de óleo da máquina de ensaios Schenck 1000, para a realização dos ensaios de ligações previstos (em tração - compressão) no âmbito do projeto TimQuake (U302/1101/21167)	Contratação excluída - I&D	Serviços	655,00€	805,65€
235	08/06/2021	Aluguer de viatura (Grupo C) no dia 2 de junho, para deslocação a Elvas	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
237	11/06/2021	Substituição de tubos flexíveis dos atuadores hidráulicos do DENCE	Contratação excluída - I&D	Serviços	642,98€	790,87€
239	14/06/2021	Aluguer de viatura do Grupo F, para o dia 2 de junho, deslocação a Évora.	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
240	14/06/2021	Biblioteca do Conhecimento Online (B-On) - Subscrição para 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	34 442,00€	37 328,24€
246	16/06/2021	Aluguer de uma viatura (grupo F) para os dias 16 e 17 de Junho, deslocação a Barragem de Odivães.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
253	18/06/2021	Aluguer de viatura de grupo F, para deslocação à Coimbra nos dias 16 e 17 de julho de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
254	18/06/2021	Aluguer de viatura ligeira (Grupo F) para os dias 23 a 25 de junho, deslocação a Leiria, Santo Tirso e Oliveira do Bairro.	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
255	18/06/2021	Aluguer de viatura de grupo O para deslocação a Cascais no dia 07 de maio 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
258	21/06/2021	Aluguer de uma viatura Grupo C para deslocação a Monchique (Algarve) no período de 05 a 09 de julho.	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
259	21/06/2021	Aluguer de viatura (grupo F) para dias 7 a 8 de julho, deslocação à barragem do Caldeirão.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
260	21/06/2021	Aluguer de viatura (grupo F) para os dias 27 a 29 de junho, deslocação às barragens do Alto Tâmega	Contratação excluída - I&D	Serviços	49,20€	60,52€
261	21/06/2021	Aluguer de uma viatura (grupo F) para os dias 19 e 20 de maio, deslocação à barragem da Lagoa Comprida	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
263	22/06/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	200,00€
264	22/06/2021	Aluguer de viatura (Grupo F) para os dias 28 de junho e 1 de julho de 202, deslocação a Braga, Viana do Castelo e Fafe	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
265	22/06/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	400,00€	492,00€
266	22/06/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	246,00€
267	22/06/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	246,00€
269	23/06/2021	Aquisição de serviços para o desenvolvimento e alojamento do sistema informático do «SILUC - Sistema de Informação da Legislação de Urbanismo e Construção»	Contratos no âmbito do setor público	Art. 5.ª-A	108 800,00€	133 824,00€
271	24/06/2021	Aluguer de viatura do grupo F, para deslocação a Nelas dia 30 de junho.	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
272	25/06/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	246,00€
273	29/06/2021	Aquisição de termómetros ASTM à empresa VWR International - Material de Laboratório, Sociedade Unipessoal, Lda.	Contratação excluída - I&D	Serviços	310,29€	361,66€
274	29/06/2021	Aluguer de viatura de grupo F para deslocação à Estarreja no dia 29 de junho de 2021.	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
280	30/06/2021	Reparação da câmara climática FITOCLIMA 1000 EDTU da UIT	Contratação excluída - I&D	Serviços	476,56€	586,17€
289	14/07/2021	Aluguer de viatura, do Grupo C, para deslocação a Sardoal (barragem da Lapa), dia 20 de julho de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
290	14/07/2021	Reserva de viatura do Grupo O, para deslocação a Chaves, para os dias de 26 a 30 de julho.	Contratação excluída - I&D	Serviços	155,00€	190,65€
292	14/07/2021	Aluguer de viatura Grupo O, para dia 13 de julho, deslocação em Lisboa.	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,81€	39,13€
293	14/07/2021	Aluguer de viatura do grupo O para os dias 19 a 21 de julho de 2021 para deslocação ao distrito de Valadães.	Contratação excluída - I&D	Serviços	62,00€	76,26€
294	14/07/2021	Aluguer de viatura Grupo C, para o dia 14 de julho de 2021, para deslocação a Barragem de Vilar em Moimenta da Beira.	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
301	18/07/2021	Reparação da câmara climática FITOCLIMA 300 EDTU da UIT	Contratação excluída - I&D	Serviços	1 466,60€	1 803,92€
302	19/07/2021	Aluguer de viatura Grupo C, para deslocação a Loulé/Algarve, nos dias 21 e 22 de julho de 2021.	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor siIVA	Valor c/IVA
303	18/07/2021	Aluguer de viatura do Grupo C, para o dia 20 de julho, deslocação ao Cartaxo.	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
305	20/07/2021	Aluguer de viatura do grupo O para os dias 26 a 29 de julho de 2021 para deslocação às barragens do Caldeirão e do Catapereiro.	Contratação excluída - I&D	Serviços	124,00€	152,52€
307	21/07/2021	Envio de provetas de alumínio para a Alemanha pela transportadora DHL.	Contratação excluída - I&D	Serviços	403,08€	495,79€
311	22/07/2021	Aluguer de viatura Grupo C, para deslocação a Évora no dia 22 de julho de 2021.	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
314	23/07/2021	Aluguer de viaturas para deslocação a Tomar dias 20 e 21 de julho de 2021 - Grupo C	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
315	26/07/2021	Aluguer de uma viatura, do Grupo C, para deslocação às instalações da empresa Faasa Bortolo na Batalha, nos dias 27 e 28 de julho de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
316	27/07/2021	Fixação do vibrador de massas excêntricas e transporte para o LNEC	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	246,00€
319	28/07/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	246,00€
320	28/07/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	200,00€
322	02/08/2021	Aluguer de viatura ligeira para os dias 19 a 21 de julho de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
323	02/08/2021	Transporte de equipamento para o Funchal.	Contratação excluída - I&D	Serviços	628,44€	683,40€
324	03/08/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	246,00€
325	03/08/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
326	03/08/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	200,00€
327	03/08/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	142,28€
328	03/08/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	100,00€	123,00€
329	03/08/2021	Prestação de Serviços para fornecimento de dados maregráficos	Contratação excluída - I&D	Serviços	16 000,00€	19 880,00€
340	18/08/2021	Aluguer de viatura para deslocação a Oliveira de Azeméis	Contratação excluída - I&D	Serviços	93,00€	114,39€
342	23/08/2021	Aluguer de viatura dias 28 a 30 setembro, para deslocação a Régua e Valeira - Ana Maria Vieira e Carlos Pereira	Contratação excluída - I&D	Serviços	48,00€	59,04€
345	01/09/2021	Aluguer de uma viatura do grupo F, para deslocação à Barragem de Pretarouca no dia 30 de Junho.	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
346	01/09/2021	Aluguer de uma viatura do tipo F, para deslocação à Barragem de Pretarouca (Lamego) no dia 6 de Maio.	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
348	02/09/2021	Colaboração de formadores externos no âmbito do ProAgua: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	200,00€	246,00€
349	02/09/2021	Recuperação de dados de um disco rígido interno	Contratação excluída - I&D	Serviços	480,00€	585,80€
351	02/09/2021	Execução de ligações elétricas em extensómetros de corda vibrante da empresa Geokon	Contratação excluída - I&D	Serviços	2 876,96€	3 292,66€
355	07/09/2021	Aluguer de viatura do grupo C, para dia 08 de setembro de 2021, deslocação ao Cartaxo.	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
357	10/09/2021	Aluguer de viatura do Grupo F, para deslocação a Amarante, nos dias 15 e 16 de setembro.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
358	10/09/2021	Aluguer de viatura do Grupo F, para deslocação a Bragança nos dias 30 de junho e 1 de julho.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
362	15/09/2021	Desalfandegamento de membranas de latex adquiridas através da PA 5/DG, datada de 03 de março de 2020.	Contratação excluída - I&D	Serviços	1 518,54€	1 582,51€
363	15/09/2021	Aluguer de viatura do Grupo O, para os dias 27/9 a 01/10 deslocação a Monte Gordo	Contratação excluída - I&D	Serviços	155,00€	190,85€
364	15/09/2021	Aluguer de viatura do Grupo O, de 20 a 24 setembro, para deslocação a Santo André (Sines)	Contratação excluída - I&D	Serviços	155,00€	190,85€
367	16/09/2021	Aluguer de viatura Grupo F, para os dias 27 a 30 de setembro de 2021, deslocação a Viana do Castelo, Braga e Vila Nova de Gaia	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
368	17/09/2021	Contratação de serviços para a avaliação ambiental estratégica do Programa Nacional de Investimentos 2021-2030 (PNI 2030)	Contratação excluída - I&D	Serviços	25 000,00€	30 750,00€
375	20/09/2021	Aluguer de viatura Grupo C, para dia 22 de setembro para deslocação à Malveira	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
376	21/09/2021	Avaliação do estado das soldaduras nas tubagens do sistema óleo-hidráulico da mesa sísmica triaxial	Contratação excluída - I&D	Serviços	1 032,00€	1 269,36€
380	23/09/2021	Aluguer de viatura Grupo O, para os dias 4 a 8 de outubro, deslocação a Vila Real de Santo António.	Contratação excluída - I&D	Serviços	155,00€	190,85€
381	23/09/2021	Aluguer de viatura Grupo F, para os dias 21 a 23 deslocação às barragens do Alto Tâmega	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
382	23/09/2021	Aluguer de viatura Grupo F, para o dia 21 de setembro de 2021, deslocação à barragem de Peride	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
383	28/09/2021	Seguro contra furto e vandalismo para equipamento de análise de tráfego	Contratação excluída - I&D	Serviços	118,28€	118,28€
387	01/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo F, para deslocação a Amarante, nos dias 08 e 07 de outubro.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
388	01/10/2021	Aluguer de viatura do grupo O, para os dias 11 e 12 de outubro de 2021 para deslocação à barragem de Alcoutim.	Contratação excluída - I&D	Serviços	62,00€	76,26€
389	01/10/2021	Aluguer de viatura do grupo F, para o período de 29 de setembro a 1 de outubro, deslocação a Monte Real, Leiria.	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor a IVA	Valor c/IVA
390	01/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo O, para os dias 27 a 29 de setembro de 2021 para deslocação à barragem de Pedrogão.	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
391	04/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo C, deslocação à Nazaré, Peniche e Ericeira nos dias 7 e 8 de outubro 2021.	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
392	04/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo C, para os dias 07 e 08 de outubro de 2021, deslocação ao Gerês e Chaves.	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
394	08/10/2021	Aluguer de viatura para deslocação a Ermesinde para o dia 13 de outubro	Contratação excluída - I&D	Serviços	75,24€	92,55€
395	12/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo C, para o dia 28 de outubro, deslocação a Faro.	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
396	12/10/2021	Aluguer de viatura Grupo F, para deslocação a Coimbra nos dias 12 e 13 de outubro de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
398	12/10/2021	Aluguer de viatura Grupo O, para deslocação à Monte Gordo/Vila Real de Santo António nos dias 18 a 22 de outubro de 2021.	Contratação excluída - I&D	Serviços	155,00€	190,65€
399	12/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo F, deslocação a Tomar, Trofa e Aveiro, para os dias 13 a 15 de outubro de 2021.	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
400	12/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo O, deslocação à Ponte da Gadiana, para os dias de 27 setembro a 01 de outubro.	Contratação excluída - I&D	Serviços	155,00€	190,65€
402	15/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo C, deslocação ao Minho, Vila Praia de Âncora, Viana do Castelo, Póvoa do Varzim, Vila do Conde e Esposende, de 26 a 29 de outubro de 2021.	Contratação excluída - I&D	Serviços	64,00€	78,72€
407	19/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo F, para os dias 19 a 21 de outubro, deslocação a Barragem de Foz Tua	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
408	19/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo F, para os dias 12 a 14 de outubro de 2021, deslocação às barragens do Alto Tâmega e de Salamonde.	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
409	19/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo F, para os dias 25 a 28 de outubro de 2021, deslocação a Viana do Castelo, Braga e Fafe.	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
413	21/10/2021	Aluguer de viatura Grupo O, para deslocação ao Porto nos dias 19 a 21 de outubro de 2021	Contratação excluída - I&D	Serviços	93,00€	114,39€
414	21/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo O, para deslocação a Ponte da Gadiana nos dias 02/11 a 05/11.	Contratação excluída - I&D	Serviços	124,00€	152,52€
416	22/10/2021	Aluguer de viatura Grupo F, deslocação às Barragens de Polo e Racheiro nos dias 25 a 28 de outubro	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
417	22/10/2021	Aluguer de viatura Grupo O, deslocação a Esposende no dia 02/11	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
418	22/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo K, para o período de 02 a 05 de novembro de 2021 para deslocação à barragem do Castelo de Bode.	Contratação excluída - I&D	Serviços	245,61€	302,10€
420	22/10/2021	Aluguer de viatura do Grupo F, para deslocação a Bragança nos dias 27 e 28 de outubro.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
422	15/11/2021	Seguro de responsabilidade civil com cobertura de sinistralidade associada à presença dos emalissadores de tráfego na faixa de rodagem de várias vias de circulação automóvel do território nacional.	Contratação excluída - I&D	Serviços	897,35€	897,35€
424	18/11/2021	Serviço Coffee-break (50 pessoas) - Projeto CLOSER	Contratação excluída - I&D	Serviços	203,25€	250,00€
429	02/12/2021	Aquisição de seguro de responsabilidade civil para um UAV (Drone), por um período de um ano	Contratação excluída - I&D	Serviços	714,00€	714,00€
430	02/12/2021	Substituição do controlador da câmara FITOCLIMA 700EDTU, n.º série 236	Contratação excluída - I&D	Serviços	572,00€	703,56€
431	02/12/2021	Aluguer de viatura comercial do grupo D para apoio à instalação de células de flutuação na barragem do Alto Tâmega	Contratação excluída - I&D	Serviços	297,99€	366,53€
3	14/01/2021	Atos para publicação no Diário da República para o ano de 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 100,00€	2 583,00€
8	15/01/2021	Despesas pontuais à Sociedade de Advogados Rui Pena, Amato & Associados - 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea b) do n.º 1 art.º 27.º	2 439,02€	3 000,00€
9	18/01/2021	Enchimento e substituição de garrafas durante o ano 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º 1 art.º 24.º	9 900,00€	12 177,00€
10	18/01/2021	Aluguer de garrafas Linde durante o ano 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º 1 art.º 24.º	5 100,00€	6 273,00€
11	18/01/2021	Aluguer de garrafas Artilquid durante o ano 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º 1 art.º 24.º	8 000,00€	9 840,00€
14	09/02/2021	Realização de ensaio de resistência a alças	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	190,00€	190,00€
19	12/02/2021	Reparação do equipamento Leco (GDS)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 329,14€	2 329,14€
24	16/02/2021	Fornecimento de eletricidade às instalações do LNEC em 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de serviços ao abrigo do AQA/UNC	730 000,00€	897 900,00€
25	22/02/2021	Sistema Automático de Detecção de Incêndio - Manutenção e Assistência Técnica - Trifénio 2021-2023	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º 1 art.º 20.º	15 175,47€	18 665,83€
26	23/02/2021	Pagamento do consumo de água do LNEC durante o ano 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º 1 art.º 24.º	139 837,40€	172 000,00€
32	26/02/2021	Pavilhão de Ensaio de Fogo Coberturas e Metrologia - Reparação Sistema de Climatização das instalações do NQM-UMA (2021)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 350,00€	1 660,50€
33	26/02/2021	Pedido de Inspeção Periódica de Ascensor - Processos CML/1383/2584 e CML/1383/28429	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	350,20€	350,20€
34	26/02/2021	Manutenção das Caldeiras de Gás (2021)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto do Artigo 128.º	748,00€	920,04€
37	02/03/2021	Serviço móvel terrestre - Institucional/Placas - MEO 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	5 000,00€	6 150,00€
40	02/03/2021	Serviço móvel terrestre - Colaboradores - Vodafone 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	5 000,00€	6 150,00€

Prestação de serviços					
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
41	02/03/2021	Comunicações fixas - Onitalecom - ano 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea a) do n.º 1 art.º 24.º	18 049,15€ 22 200,45€
42	02/03/2021	Comunicações móveis - Cartões Vodafone - Ano 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 800,00€ 1 988,00€
43	02/03/2021	Cozinha do Refeitório - Manutenção dos insectocicadores para controlo de pragas de insetos voadores no ano 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	385,00€ 473,55€
48	03/03/2021	Reparação da Estação Total TC2003	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	755,00€ 928,65€
52	04/03/2021	Pagamento anual ao Instituto Português da Qualidade (IPQ) face à designação do LNEC como Organismo de Avaliação Técnica (OAT) no âmbito do Regulamento dos Produtos de Construção	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	150,00€ 184,50€
53	04/03/2021	Pagamento anual ao Instituto Português da Qualidade (IPQ) como Organismo Notificador Nacional	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	150,00€ 184,50€
55	04/03/2021	Aquisição de serviços de manutenção das 11 multifunções Xerox instaladas no campus do LNEC, referente aos meses de janeiro, fevereiro e março.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 394,00€ 2 944,82€
65	10/03/2021	Desalfandegamento e Transporte do Aeroporto de Lisboa para o LNEC de um coordenómetro da Hidroelétrica de Cahora Bassa	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	452,49€ 473,77€
74	15/03/2021	Contratação de ROC	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	500,00€ 615,00€
79	18/03/2021	Reparação da câmara climática FITOCLIMA 1000 EDTU da UIT	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	924,38€ 1 138,89€
81	18/03/2021	Contrato anual de controlo de pragas para (2021) Vespas	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	300,00€ 369,00€
82	18/03/2021	Avaliação de Risco das 2 Torres de Refrigeração	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	250,00€ 307,50€
85	18/03/2021	Reparação da máquina trituradora da cozinha do refeitório	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	158,80€ 192,86€
104	26/03/2021	DQ/LNEC-EM: Ensaio de Aplicação a realizar pela SASU Compatab (França)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	935,00€ 935,00€
108	26/03/2021	Reparação da Unidade de Climatização da Sala 123 do Edifício Arantes e Oliveira (2021)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	455,00€ 559,65€
117	05/04/2021	Calibração sonómetros da marca BK modelo 2260 e calibração do calibrador BK 4226	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	488,00€ 600,24€
119	05/04/2021	Serviços de Manutenção de sistemas AVAC 2021-2024	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	28 302,51€ 34 812,09€
122	06/04/2021	Pavilhão de Ensaio de Fogo, Coberturas e Metrologia Reparação da Unidade de Climatização (C.C.) da sala 22/UMA do CIC	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	819,50€ 1 007,99€
137	18/04/2021	Contrato anual de controlo de pragas para (2021) Anti-murina	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 016,80€ 1 250,66€
138	18/04/2021	Reparação do Sistema de Climatização das instalações do Pavilhão de Ensaio de Fogo Coberturas e Metrologia, adstrita ao Departamento de Edifício - Núcleo de Revestimentos e Isolamentos	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	335,00€ 412,05€
156	27/04/2021	Assistência técnica e manutenção aos Elevadores KS0201 e SX0012, em 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 080,00€ 1 328,40€
157	30/04/2021	Tratamento preventivo e análises a realizar nos circuitos de águas com torres de refrigeração ano 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 484,00€ 1 800,72€
166	03/05/2021	Manutenção periódica de câmara climática ARALAB em funcionamento na UMA	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	787,00€ 988,01€
172	05/05/2021	Transporte de um equipamento de ensaio	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	105,98€ 130,36€
181	07/05/2021	Contrato de Manutenção Completa em 2021 - novo ascensor Edifício Arantes e Oliveira, lado nascente - Contrato CO/20/308	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	350,00€ 430,50€
184	11/05/2021	Serviço móvel terrestre triénio 2021-2023	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de serviços ao abrigo do AQUUMC	89 340,00€ 109 888,20€
185	11/05/2021	Aquisição de serviços para auditoria de contas referente ao projeto INUNDATIO	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º 1 art.º 20.º	2 000,00€ 2 460,00€
186	14/05/2021	Reparação e calibração do nível NA2	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto do Artigo 128.º	327,50€ 402,83€
194	18/05/2021	DQ/LNEC-EM: Auditoria externa anual, a realizar pelo IPAC, às Unidades Operativas do LNEC-EM, em 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º 1 art.º 24.º	25 526,00€ 31 398,98€
195	20/05/2021	Inspeção e Manutenção anual dos meios de SCIE do campus LNEC - Ano 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto do Artigo 128.º	972,70€ 1 196,42€
221	28/05/2021	Limpeza do fosso da mesa sísmica triaxial	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto do Artigo 128.º	2 400,00€ 2 952,00€
228	07/06/2021	Renovação da certificação e assinatura eletrónica CEGER - ECCE por três anos para o Presidente e Vogal do CD	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	128,00€ 128,00€
229	07/06/2021	Eliminação da Sonda Nuclear do DT-NIT: Recolha e transporte do LNEC para o IST	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	70,00€ 86,10€
231	08/06/2021	Eliminação de Resíduos Radioativos	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	140,00€ 140,00€
232	08/06/2021	Controlo Dosimétrico Individual - DM/NIM	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	186,80€ 229,52€
245	15/06/2021	Um certificado qualificado de assinatura eletrónica (pessoa singular) com a validade de 3 anos - Jorge Manuel Grandão Lopes	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	180,00€ 180,00€
262	22/06/2021	Renovação por um ano da certificação e assinatura eletrónica CEGER - ECCE para o Vogal do CD António Benito Franco	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	64,00€ 64,00€
275	29/06/2021	Edifício Arantes e Oliveira Ar Comprimido - Reparação do Sistema de Ar Comprimido R_10 (2021)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	130,08€ 159,97€
278	29/06/2021	Aquisição de Prestação de Serviços de Vigilância e Segurança das Instalações do LNEC, I.P. para o período de 1 de julho a 31 de dezembro de 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º 1 art.º 24.º	152 480,64€ 187 551,19€
277	30/06/2021	RENASCIMENTO - RECOLHA E TRATAMENTO DE RESÍDUOS PERIGOSOS	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	474,80€ 584,00€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
279	30/06/2021	Reparação de equipamento na Estomatologia - SAM	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 017,00€	1 250,91€
282	30/06/2021	Manutenção e reparação da Ponte Rolante com capacidade para 10t	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 529,89€	3 111,76€
286	14/07/2021	Manutenção dos Sistemas de Ar Comprimido, no LNEC, em 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 717,11€	2 112,05€
288	14/07/2021	Reparação do Ascensor n.º 1 / Edifício Arantes e Oliveira (Lado Poente)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 898,22€	2 332,35€
291	14/07/2021	Autorização de eliminação e transporte de resíduos radioativos	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	80,00€	80,00€
299	16/07/2021	Reparação do Sistema de Drenagem de Águas Pluviais do Edifício Ferry Borges	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3 400,00€	4 182,00€
300	16/07/2021	Manutenção e Assistência Técnica ao Posto de Seccionamento do Campus do LNEC (2021)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3 853,00€	4 739,19€
308	22/07/2021	Reparação da válvula do circuito pneumático de acionamento do eixo Z da máquina de medição de coordenadas 3D	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 560,00€	1 918,80€
317	28/07/2021	Mudanças do DIDCT	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	380,00€	442,80€
318	28/07/2021	Serviço móvel terrestre - Institucional e Placas - MEO 2021 - junho, julho e agosto	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º 1 art.º 24.º	6 000,00€	7 380,00€
331	04/08/2021	Reparação do Sistema de Drenagem de Águas Residuais do Edifício Manuel Rocha - Montagem de eletrobomba	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	295,00€	362,85€
333	05/08/2021	Teste COVID 19 para funcionários do LNEC durante o ano de 2021.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2.º do Decreto-Lei n.º 10-A/2020	5 000,00€	5 000,00€
334	05/08/2021	DQ/LNEC-EM: Calibração da máquina de medição de coordenadas 3D do C/C/INQM	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 650,00€	2 029,50€
337	12/08/2021	Serviços jurídicos - 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea b) do n.º 1 art.º 27.º	37 500,00€	46 125,00€
347	01/09/2021	Mudança do arquivo da DIGF e do stock da papel na sala de destino.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 097,50€	2 579,93€
350	02/09/2021	Aquisição de Prestação de serviços de recolha, transporte e tratamento de resíduos químicos e perigosos no ano 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 758,20€	2 923,69€
354	02/09/2021	Reparação Sistema Climatização das instalações do DSFP - Edifício Arantes e Oliveira.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	498,72€	613,43€
360	15/09/2021	DQ/LNEC-EM - ARALAB: Calibração externa de equipamento em 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	975,00€	1 199,25€
361	15/09/2021	DQ/LNEC-EM - ISQ/Labmetro: Calibrações externas de 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 600,00€	1 968,00€
366	16/09/2021	Pagamento de Fatura da ANACOM	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	751,97€	751,97€
373	20/09/2021	Prestação de serviços de manutenção dos espaços verdes do LNEC, com recurso a 1 auxiliar de jardinagem	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º 1 art.º 20.º	4 437,09€	5 457,62€
379	21/09/2021	Certificação e assinatura eletrónica CEGER-ECCE por 5 anos da Presidente e dos Vogais do CD	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	900,00€	900,00€
384	28/09/2021	Prestação de serviços de manutenção dos espaços verdes do LNEC, em agosto e setembro de 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea a) do n.º 1 art.º 24.º	2 958,07€	3 638,42€
401	13/10/2021	Aquisição de serviços de manutenção e locação de bens de higiene e controlo bacteriano 2022-2024	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de serviços ao abrigo do AQ/UMC	11 793,80€	14 506,13€
412	21/10/2021	Aluguer de viaturas até 31-12-2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	4 999,00€	6 148,77€
419	22/10/2021	Aluguer de 2 veículos em regime de rent-a-car	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 780,00€	3 419,40€
428	26/11/2021	Montagem e desmontagem de bola de reboque na viatura Mitsubishi L 200	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	453,14€	557,36€
436	21/12/2021	Fornecimento de eletricidade às instalações do LNEC em 2022	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de serviços ao abrigo do AQ/UMC	730 000,00€	897 900,00€
437	23/12/2021	DQ/LNEC-EM: Calibração de 82 acelerómetros do NESDEDE	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea a) do n.º 1 art.º 24.º	14 880,00€	18 302,40€
440	29/12/2021	Contrato de manutenção Ref. CGMS074/19, referente à franqueadora Intimus, modelo MS-300 da SAEG	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	507,82€	624,82€
27	23/02/2021	Aquisição de prestação de serviços de Saúde do Trabalho - ano 2021	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do n.º 1 do art.º 20.º	20 707,50€	21 949,95€
31	25/02/2021	AVAC - Manutenção de Sistemas de Close Control SL-319 e SL-147-2 do Departamento de Materiais	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do n.º 1 do art.º 20.º	1 620,00€	1 992,60€
92	24/03/2021	Assistência técnica e manutenção dos 11 equipamentos Xerox existentes no LNEC para 2021-2023	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do n.º 1 do art.º 20.º	26 334,00€	32 390,82€
284	01/07/2021	Renovação do Licenciamento Microsoft	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do n.º 1 do art.º 20.º	60 894,01€	74 898,63€
433	17/12/2021	Aquisição de Prestação de Serviços de Vigilância e Segurança das Instalações do LNEC, I.P. para os meses de janeiro e fevereiro do ano 2022	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do n.º 1 do art.º 20.º	50 826,89€	62 517,06€
N.º de aquisições de Prestação de serviços: 263			Valor c/ IVA: 3.377.048,19€			

Aquisição de bens						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
4	14/01/2021	Aquisição de bases magnéticas para realização de ensaios mecânicos	Contratação excluída - I&D	Bens	576,00€	708,48€
5	15/01/2021	Aquisição de Difratómetro de raios X	Contratação excluída - I&D	Bens	66 665,00€	81 897,85€
16	11/02/2021	Licença de subscrição (por 12 meses) do pacote HYDROLOGY & HYDRAULICS à empresa DHI	Contratação excluída - I&D	Bens	3 750,00€	3 750,00€
17	11/02/2021	Aquisição de consumíveis	Contratação excluída - I&D	Bens	548,34€	648,81€
18	12/02/2021	Aquisição de materiais destinados à realização de ensaios de determinação do teor de álcalis e de sílica para avaliação da reatividade álcalis-sílica	Contratação excluída - I&D	Bens	588,50€	723,85€
20	12/02/2021	Aquisição de comparador digital	Contratação excluída - I&D	Bens	428,00€	523,98€
23	15/02/2021	Aquisição de um portátil MacBook Pro 13" e um adaptador de conexões adicionais	Contratação excluída - I&D	Bens	2 315,27€	2 847,78€
29	24/02/2021	Aquisição de um equipamento de ultrassons e respetivos acessórios	Contratação excluída - I&D	Bens	4 885,00€	4 885,00€
38	02/03/2021	Aquisição do módulo Scientific ToolKit for OpenSees (STKO)	Contratação excluída - I&D	Bens	1 138,20€	1 138,20€
39	02/03/2021	Aquisição de 4 transdutores modelo 1-WA/100MM-T	Contratação excluída - I&D	Bens	2 998,00€	2 998,00€
51	03/03/2021	Aquisição de ETILENOGLICOL pa, da Carlo ERBA	Contratação excluída - I&D	Bens	187,50€	230,63€
54	04/03/2021	Aquisição de publicação ao American Concrete Institute "ACI SPEC-310.1-20: Specification for Polished Concrete Slab Finishes" – Biblioteca	Contratação excluída - I&D	Bens	40,00€	40,00€
59	05/03/2021	Aquisição de sensores para monitorização em tempo real de várias grandezas relevantes.	Contratação excluída - I&D	Bens	3 042,00€	3 042,00€
76	18/03/2021	Camara de vídeo "GoPro Hero 7 Black"	Contratação excluída - I&D	Bens	283,74€	349,00€
77	18/03/2021	Aquisição de 2 lanternas Fenix PD40R V2.0	Contratação excluída - I&D	Bens	199,67€	245,60€
80	18/03/2021	Aquisição de haste para a análise por DTA	Contratação excluída - I&D	Bens	3 220,57€	3 961,30€
87	22/03/2021	Compra de uma licença anual do software SARPROZ	Contratação excluída - I&D	Bens	12 000,00€	12 000,00€
102	25/03/2021	Aquisição de quatro estações de análise de tráfego e respetivo software de configuração.	Contratação excluída - I&D	Bens	11 548,00€	14 201,58€
106	26/03/2021	Aquisição de resistivímetro.	Contratação excluída - I&D	Bens	15 135,00€	15 135,00€
107	26/03/2021	Aquisição de cabos e equipamento de rede	Contratação excluída - I&D	Bens	232,21€	285,62€
115	05/04/2021	Aquisição de 1 Central hidráulica móvel com capacidade de regulação hidráulica, com acessórios (1 – servoválvula de alta pressão, 2 – sistema de medida e controlo, 3 – captador de medida de deslocamento, 4 – outros)	Contratação excluída - I&D	Bens	21 090,00€	21 090,00€
116	05/04/2021	Aquisição de 1 condicionador de sinal QuantumXda HBM	Contratação excluída - I&D	Bens	8 765,00€	8 765,00€
121	06/04/2021	Aquisição de pilhas e de cabo de comunicação para os dataloggers de 3 udómetros	Contratação excluída - I&D	Bens	400,00€	492,00€
134	16/04/2021	Aquisição de Computadores Desktop e Monitores	Contratação excluída - I&D	Bens	25 871,94€	31 822,49€
135	16/04/2021	Aquisição de Consumíveis HP748	Contratação excluída - I&D	Bens	990,00€	1 217,70€
138	16/04/2021	Renovação de subscrição anual de licenciamento ESRI ArcGIS (ArcGIS Education Institutional Agreement)	Contratação excluída - I&D	Bens	9 600,00€	11 808,00€
147	22/04/2021	Aquisição de um durómetro Shore C	Contratação excluída - I&D	Bens	420,00€	420,00€
155	27/04/2021	Aquisição de consumíveis para equipamento FTIR: Discos KBr 25x4 mm, Aldrich	Contratação excluída - I&D	Bens	194,00€	238,62€
158	30/04/2021	Aquisição de medidor portátil HI98192	Contratação excluída - I&D	Bens	672,50€	827,18€
159	30/04/2021	Aquisição de lâmpadas de xénon para câmara Q-Sun Xe-3	Contratação excluída - I&D	Bens	840,00€	1 033,20€
160	30/04/2021	Aquisição de duas embalagens de filtros secundários (caba de 10 unidades) e de duas lâmpadas para o sistema de fumos.	Contratação excluída - I&D	Bens	1 133,00€	1 393,59€
162	30/04/2021	Aquisição de consumíveis para realização de ensaios e limpeza em laboratórios	Contratação excluída - I&D	Bens	420,50€	517,22€
163	03/05/2021	Unidade de armazenamento de rede NAS com Disco rígido de 4TB	Contratação excluída - I&D	Bens	529,87€	651,74€
164	03/05/2021	Câmara Canon EOS 250D + 18-55 Essential Travel Kit	Contratação excluída - I&D	Bens	483,74€	595,00€
165	03/05/2021	DAQ – Sistema de Geração e Aquisição de dados	Contratação excluída - I&D	Bens	1 873,71€	2 304,66€
167	03/05/2021	Substituição de termostato para PSA100	Contratação excluída - I&D	Bens	296,82€	365,21€
170	05/05/2021	Aquisição de reagentes e consumíveis de laboratório para a UQTA.	Contratação excluída - I&D	Bens	187,80€	230,99€
171	05/05/2021	Bastão de Fibras de Carbono para DGPS	Contratação excluída - I&D	Bens	294,00€	361,62€
173	05/05/2021	Aquisição de três aquecedores elétricos industriais de 3000 W	Contratação excluída - I&D	Bens	155,70€	191,51€
174	05/05/2021	Aquisição de uma bandeira com o respetivo suporte que servirá de alerta a pessoas não envolvidas na operação de voo de um drone.	Contratação excluída - I&D	Bens	232,20€	285,61€

Aquisição de bens						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
175	06/05/2021	Dispositivo de rotação para muretas de alvenaria	Contratação excluída - I&D	Bens	385,00€	473,55€
176	06/05/2021	Aquisição de 4 sensores crackmeters da Soil Instruments referência J2-1-30-T com acessórios	Contratação excluída - I&D	Bens	2 283,90€	2 809,20€
177	06/05/2021	Aquisição de 1 extensômetro HBM modelo 1-DD1 com acessórios	Contratação excluída - I&D	Bens	3 528,00€	3 528,00€
178	06/05/2021	Aquisição de Estação de Serviço	Contratação excluída - I&D	Bens	4 810,00€	5 918,30€
187	14/05/2021	Aquisição de computadores portáteis	Contratação excluída - I&D	Bens	21 528,46€	26 480,01€
189	14/05/2021	Aquisição de consumíveis para ensaios SBI	Contratação excluída - I&D	Bens	2 700,93€	3 322,14€
193	17/05/2021	Modernização e Reforço da Segurança Informática Perimétrica (Firewall, VPN e Cora redundante)	Contratação excluída - I&D	Bens	92 498,73€	113 773,44€
199	24/05/2021	Aquisição de Cloreto de Sódio	Contratação excluída - I&D	Bens	330,00€	405,90€
200	24/05/2021	Aquisição de consumíveis para o equipamento de delimitação do poder calorífico	Contratação excluída - I&D	Bens	430,00€	528,90€
201	24/05/2021	Aquisição de disco de corte de precisão eClipse de 6mm e 8mm	Contratação excluída - I&D	Bens	824,00€	1 013,52€
203	25/05/2021	Reforço da rede de cablagem estruturada para reforço da APa WiFi	Contratação excluída - I&D	Bens	6 700,00€	8 241,00€
208	26/05/2021	Aquisição de peças necessárias para a observação geodésica da Casa do Regelo.	Contratação excluída - I&D	Bens	322,00€	396,06€
210	26/05/2021	Componentes para Caixa de Condicionamento de Sinal para Sondas Resistivas e Sensores de Pressão	Contratação excluída - I&D	Bens	222,00€	222,00€
211	26/05/2021	Componentes para Caixa de Condicionamento de Sinal para Sondas Resistivas e Sensores de Pressão	Contratação excluída - I&D	Bens	189,04€	232,52€
212	26/05/2021	Componentes para Caixa de Condicionamento de Sinal para Sondas Resistivas e Sensores de Pressão	Contratação excluída - I&D	Bens	240,00€	240,00€
213	26/05/2021	Aquisição de reagentes de laboratório para a UQTA de acordo com lista anexa.	Contratação excluída - I&D	Bens	267,69€	329,26€
215	26/05/2021	Aquisição de software e Licença perpétua	Contratação excluída - I&D	Bens	4 550,00€	4 550,00€
216	26/05/2021	Aquisição de software e Licença perpétua	Contratação excluída - I&D	Bens	2 280,00€	2 280,00€
217	26/05/2021	Aquisição de 4 computadores Portáteis	Contratação excluída - I&D	Bens	6 285,33€	7 730,95€
220	27/05/2021	Consumíveis 2021-2	Contratação excluída - I&D	Bens	2 398,14€	2 949,71€
238	11/06/2021	Compra de material (Martelo , aparafusadora e baterias)	Contratação excluída - I&D	Bens	699,30€	860,14€
242	14/06/2021	FNAC - Aquisição de componentes de natureza metrológica, nomeadamente: 1 Disco Externo 2 TB Samsung T5 MU-PAZTO 1 Manfrotto Tripé Befree ADV BLK	Contratação excluída - I&D	Bens	407,38€	501,09€
243	14/06/2021	Aquisição de equipamentos de produção de água tipo II e tipo I para a UQTA.	Contratação excluída - I&D	Bens	16 395,87€	20 168,92€
244	15/06/2021	Aquisição de 6 cronómetros digitais	Contratação excluída - I&D	Bens	183,81€	225,84€
248	17/06/2021	Aquisição de 3 lanternas para trabalhos de inspeção	Contratação excluída - I&D	Bens	640,18€	787,42€
250	17/06/2021	Componentes para Caixa de Condicionamento de Sinal para Sondas Resistivas e Sensores de Pressão	Contratação excluída - I&D	Bens	2 648,51€	2 648,51€
251	17/06/2021	Câmara IP para instalações de experimentação indoor	Contratação excluída - I&D	Bens	645,37€	793,81€
252	17/06/2021	Imagem de satélite	Contratação excluída - I&D	Bens	900,00€	1 107,00€
256	18/06/2021	Aquisição de uma lâmpada e um cabo de ligação, para o equipamento Climatizador (Fiteclima 600EDTU n.º 978)	Contratação excluída - I&D	Bens	2 248,00€	2 765,04€
257	18/06/2021	Aquisição de agulhas de penetração com certificado	Contratação excluída - I&D	Bens	411,00€	505,53€
268	22/06/2021	Aquisição de reagentes e consumíveis HACH: - 2 conjuntos de reagentes para determ. de cloro livre e total. Ref. 2459500 - 1 teste em cubeta para determ. de Azoto total na gama 5 a 40 mg/L. Ref. LCK238 - 1 bem. de 6 células em vidro 25x60mm, 10mL, câmpula para medição de amostras. Ref. 2427606	Contratação excluída - I&D	Bens	309,73€	380,97€
283	30/06/2021	Aquisição de 2 agitadores de pás para ensaio de sedimentação	Contratação excluída - I&D	Bens	799,00€	982,77€
295	16/07/2021	Aquisição de peneiros para a realização de ensaios de solos.	Contratação excluída - I&D	Bens	1 389,00€	1 708,47€
297	16/07/2021	Aquisição de um disdrómetro para apoio à previsão e aviso de cheias,	Contratação excluída - I&D	Bens	2 443,49€	2 443,49€
304	20/07/2021	Aquisição de equipamento para trabalhos em altura	Contratação excluída - I&D	Bens	587,25€	722,32€
308	21/07/2021	Aquisição de equipamento meteorológico para constituição de postos de monitorização de dados para apoio à previsão e aviso de cheias.	Contratação excluída - I&D	Bens	9 020,00€	11 094,60€
310	22/07/2021	Aquisição de bateria para empilhador Linde Promec	Contratação excluída - I&D	Bens	963,35€	1 081,82€
312	22/07/2021	Aquisição de componentes de natureza metrológica	Contratação excluída - I&D	Bens	3 436,75€	3 436,75€
313	22/07/2021	Aquisição de equipamento para ensaio de aderência ("Pull-off")	Contratação excluída - I&D	Bens	3 808,20€	4 681,63€
321	02/08/2021	Upgrade de RAM para o Sistema Hyperflex	Contratação excluída - I&D	Bens	11 356,49€	13 968,47€

Aquisição de bens						
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
330	04/08/2021	Aquisição de Cloreto de Sódio para as câmaras climáticas da Scharlab	Contratação excluída - I&D	Bens	300,00€	369,00€
332	05/08/2021	Mangueira Multi-Espiral "Parker" DN 19 EN TYPE 4SH 3/4	Contratação excluída - I&D	Bens	0,00€	0,00€
338	11/08/2021	Aquisição de um condensador e um ventilador para a câmara climática WALK-IN Filoclima 20000 EDTU	Contratação excluída - I&D	Bens	315,00€	387,45€
341	19/08/2021	Aquisição de detonadores sísmicos-Barragens do S.E. Alto-Tâmega	Contratação excluída - I&D	Bens	1 632,00€	2 007,36€
343	30/08/2021	Aquisição de Resina PlasticMetal PM Steel- Ano 2021	Contratação excluída - I&D	Bens	670,00€	824,10€
353	02/09/2021	Aquisição de componentes para reparação do coordenómetro (com o número de série HCB000579), proveniente da Hidroelétrica da Cahora Bassa (Moçambique)	Contratação excluída - I&D	Bens	900,00€	1 107,00€
356	08/09/2021	Conjunto de 10 membranas borracha 70 mm diâmetro x 235 mm	Contratação excluída - I&D	Bens	85,80€	105,53€
359	15/09/2021	Aquisição de Testes BART e Eletrodo para medidas eletroquímicas	Contratação excluída - I&D	Bens	741,29€	911,79€
365	16/09/2021	Aquisição de programa (ReflexW) para processamento de dados de georadar	Contratação excluída - I&D	Bens	2 700,00€	2 700,00€
369	20/09/2021	Reagentes 2_2021	Contratação excluída - I&D	Bens	455,74€	560,56€
370	20/09/2021	Reagentes 1_2021	Contratação excluída - I&D	Bens	922,15€	1 134,25€
372	20/09/2021	Aquisição luvas descartáveis	Contratação excluída - I&D	Bens	513,00€	630,99€
374	20/09/2021	Aquisição de sistema de georadar	Contratação excluída - I&D	Bens	47 455,30€	58 370,02€
378	21/09/2021	Aquisição de painéis de alumínio A 6063 para ensaios de corrosão da Marca Qualicoat	Contratação excluída - I&D	Bens	369,50€	369,50€
385	30/09/2021	Aquisição de um reservatório com sistema de aquecimento, uma bomba circuladora com regulação de caudal e respetivas tubagens	Contratação excluída - I&D	Bens	3 748,38€	4 610,51€
397	12/10/2021	Aquisição de material para infraestrutura de rede	Contratação excluída - I&D	Bens	285,23€	350,84€
403	15/10/2021	Aquisição de Transdutor Magnetoestríctivo linear de haste, 850mm de comprimento Diversos componentes necessários à instalação	Contratação excluída - I&D	Bens	946,70€	1 164,44€
404	15/10/2021	Mangueira Multi-Espiral "Parker" DN 19 EN TYPE 4SH 3/4	Contratação excluída - I&D	Bens	863,71€	1 062,36€
405	18/10/2021	Aquisição de quatro reservatórios de água	Contratação excluída - I&D	Bens	681,00€	837,63€
406	19/10/2021	Aquisição de lâmpadas de xénon para câmara Q-Sun Xe-3 HS	Contratação excluída - I&D	Bens	840,00€	1 033,20€
410	19/10/2021	Componentes para Caixa de Condicionamento de Sinal para Sondas Resistivas e Sensores de Pressão	Contratação excluída - I&D	Bens	222,00€	222,00€
411	20/10/2021	Aquisição de monopé para a observação fotográfica da Casa do Regalo	Contratação excluída - I&D	Bens	468,52€	576,28€
421	03/11/2021	Aquisição de combustíveis rodoviários em postos de abastecimento em Portugal Continental - setembro/dezembro 2021	Contratação excluída - I&D	Bens	10 000,00€	12 300,00€
423	16/11/2021	Aquisição de equipamento de Videoconferência	Contratação excluída - I&D	Bens	8 920,00€	10 971,80€
425	25/11/2021	Renovação da taxa anual de utilização da licença do Software Plaxis 3D	Contratação excluída - I&D	Bens	3 597,30€	3 597,30€
426	25/11/2021	Aquisição de 10 chaves de proteção física, por USB, que impedem durante a sua utilização, a cópia ou utilização do programa "Revisão de Pregos" indevidamente.	Contratação excluída - I&D	Bens	648,80€	648,80€
427	25/11/2021	Aquisição de dez termopares para os equipamentos SBI e forno ISO 1182	Contratação excluída - I&D	Bens	583,80€	717,83€
438	27/12/2021	Aquisição de resistência parabanho termostático	Contratação excluída - I&D	Bens	1 573,90€	1 935,90€
439	27/12/2021	Aquisição de sensor de pressão eletrónico e acessórios para aparelho de estanquidade	Contratação excluída - I&D	Bens	231,96€	285,31€
1	14/01/2021	Aquisição de combustíveis rodoviários em postos de abastecimento em Portugal Continental, ao abrigo do lote 1 do acordo quadro de fornecimento de combustíveis	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de serviços ao abrigo do AQ/ESPAP	13 021,25€	16 018,14€
6	15/01/2021	Aquisição de publicações à UahUah - Documentação & Equipamento Técnico & Científico, Lda, durante o ano de 2021. DIDCT Biblioteca	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 000,00€	2 480,00€
7	15/01/2021	Aquisição de publicações ao IPQ durante o ano de 2021. DIDCT Biblioteca	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	5 000,00€	6 150,00€
13	08/02/2021	Aquisição de equipamento para encadernação - DIDCT	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º 1 art.º 20.º	15 705,00€	19 317,15€
15	10/02/2021	Fornecimento de gás natural às Instalações do LNEC em 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQUUMC	27 100,00€	33 333,00€
21	15/02/2021	Aquisição de 1 conjunto de cartas RAL 840-HR, Ref.º VF6600	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 915,30€	2 355,82€
22	15/02/2021	Aquisição de equipamento de medição de espessuras e sonda	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 527,39€	3 108,69€
30	24/02/2021	Aquisição de 40 extensómetros elétricos de resistência da marca Hottinger, do modelo 1-LY11-8/350, e de cola.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	440,00€	440,00€
50	03/03/2021	Aquisição de vários consumíveis	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	568,00€	720,79€
58	04/03/2021	Aquisição de consumíveis: recargas de resina e filtros	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 008,00€	1 239,84€
57	04/03/2021	Aquisição de sonda BST para o equipamento SOLARBOX, à empresa NEURTEK, S.L.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	283,23€	283,23€

Aquisição de bens						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
58	04/03/2021	Consumíveis 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	977,80€	1 202,89€
64	10/03/2021	Aquisição de um laser para o equipamento FTIR à empresa Bruker Portugal Unipessoal, Lda.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 797,25€	2 210,62€
66	10/03/2021	Aquisição de luminárias para manutenção do Sistema de Iluminação Interior da Sala SL-160 do Edifício Arantes e Oliveira adstrita ao DE-NCE	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 230,84€	1 513,93€
68	11/03/2021	Envelopes sem jante, 110mm x 220mm, mod. 2000, com logótipo impresso	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	148,00€	182,04€
76	18/03/2021	Aquisição de um cabo de extensão de 5 m, para Sonómetro Bruel&Kjaer 2260	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	595,00€	731,85€
84	18/03/2021	Aquisição de cartões de ponto	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 187,25€	1 480,32€
86	22/03/2021	Testes Rápidos NADAL® COVID-19 Ag (packs 20 testes cassete)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	8 000,00€	8 000,00€
111	29/03/2021	Fornecimento de consumíveis de higiene para o ano de 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º 1 art.º 20.º	12 955,00€	15 934,65€
112	31/03/2021	Aquisição de Kits de upgrade e computadores Desktop	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º 1 art.º 20.º	8 069,51€	9 925,50€
123	08/04/2021	Fornecimento de combustíveis rodoviários a granel em Portugal Continental em 2021, ao abrigo do lote 5 do acordo quadro para o fornecimento de combustíveis rodoviários (AQ-CR 2019).	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de serviços ao abrigo do AQ/ESPAP	887,00€	1 091,01€
140	19/04/2021	Aquisição de Máscaras integrais com filtros	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	521,28€	641,17€
161	30/04/2021	Aquisição de bomba hidráulica amovível, para extração de águas, em casos de emergência	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	277,55€	313,63€
169	05/05/2021	Aquisição de impressora para etiquetas com código de barras.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	540,60€	664,94€
179	06/05/2021	Fornecimento e montagem de nova eletrobomba para sistema de abastecimento de água da rede de rega do Campus do Laboratório	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3 380,00€	4 157,40€
180	06/05/2021	Aquisição de material de iluminação - Campus do LNEC (03-2021)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	499,78€	614,73€
188	14/05/2021	Testes Rápidos NADAL® COVID-19 Ag (packs 20 testes cassete) - 500 unidades	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	4 000,00€	4 000,00€
192	17/05/2021	Aquisição de alcatifa calibrada e sola de sapatos calibrada para o ensaio de Lisson	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	675,00€	875,00€
206	25/05/2021	Aquisição de componentes eletrónicos à Farnell, durante o ano de 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 500,00€	2 500,00€
207	25/05/2021	Aquisição de componentes eletrónicos à RS Amidata, durante o ano de 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2 500,00€	2 500,00€
225	31/05/2021	Aquisição de bomba circuladora para manutenção dos sistema de aquecimento do ECG DG (2021).	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	508,50€	625,46€
228	31/05/2021	Aquisição de bomba circuladora para manutenção dos sistema de aquecimento do ECG DF (2021)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 145,00€	1 408,35€
238	09/06/2021	Toldos do Edifício Arantes de Oliveira - Fornecimento e substituição de telas.	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º 1 art.º 20.º	9 709,00€	11 942,07€
241	14/06/2021	Aquisição de material para substituição da tubagem da rede de drenagem do pogo do Edifício Ferry Borges	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	388,16€	477,44€
249	17/06/2021	Aquisição de pinos de sinalização com faixas refletoras para aplicação no campus do LNEC	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	979,72€	1 205,06€
270	24/06/2021	Testes Rápidos NADAL® COVID-19 Ag (packs 20 testes cassete) - 1000 unidades	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	8 000,00€	8 000,00€
278	30/06/2021	Aquisição de Cartolina Couché para Impressão Digital	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 122,90€	1 381,17€
287	14/07/2021	Lumelco Ld.ª - PEFCM - AVAC - Fornecimento de equipamentos de controlo de humidade para a SL-1204H1	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3 644,55€	4 482,80€
296	16/07/2021	Aquisição de máquina para lavagem e desinfeção de material instrumental médico de estomatologia	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	4 184,00€	5 121,72€
298	18/07/2021	Reparação do Sistema de Drenagem de Águas Residuais do Edifício Manuel Rocha - Fornecimento de eletrobomba	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 810,00€	2 226,30€
335	08/08/2021	Renovação anual McAfee Complete Endpoint Protection Business	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3 900,00€	4 797,00€
339	19/08/2021	Testes Rápidos NADAL COVID-19 Ag Plus Amostra Nasofaríngea (packs 20 testes cassete) - 1 500 unidades	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	12 000,00€	12 000,00€
344	31/08/2021	Aquisição de Anticongelante	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	68,80€	84,38€
352	02/09/2021	Fornecimento de Filtros para Recuperador de Calor do NQM - Pavilhão de Ensaios de Fogos Coberturas e Metrologia	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1 184,40€	1 458,81€
371	20/09/2021	Economato para 2021/2024	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	7 216,86€	8 876,74€
377	21/09/2021	Aquisição de materiais de higiene 2022-2024	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	72 120,30€	88 707,97€
432	10/12/2021	Testes Rápidos NADAL COVID-19 Ag Plus Amostra Nasofaríngea (packs 20 testes)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	12 000,00€	12 000,00€
434	21/12/2021	Aquisição de combustíveis rodoviários em postos de abastecimento em Portugal Continental em 2022, no âmbito do lote A ao abrigo do lote 1 do AQ-CR 2019	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de serviços ao abrigo do AQ/ESPAP	16 455,00€	20 239,65€

Aquisição de bens						
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
435	21/12/2021	Fornecimento de combustíveis rodoviários a granel em Portugal Continental em 2021, ao abrigo do lote 5 do AQ-CR 2019	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	1 149,00€	1 413,27€
441	29/12/2021	Fornecimento de gás natural às instalações do LNEC em 2022	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	27 100,00€	33 333,00€
442	30/12/2021	Aquisição de cadeiras	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	2 050,00€	2 521,50€
N.º de aquisições de Aquisição de bens: 160			Valor c/ IVA: 968.421,44€			
Total de aquisições: 432			Total c/ IVA: 4.408.214,72€			

All.4.4 Transferências e Subsídios – Receitas

Tipo de receita	Disposições legais	Finalidade	Entidade financiadora	Receita prevista	Receita recebida	Receita prevista e não recebida	Devolução de transferências / subsídios ocorrida no exercício	Observações
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4) - (5)	(7)	(8)
0603075326			DGO - Direção Geral do Orçamento	-	13 774 443,00 €		-	
			Total da rubrica 0603010199	-	13 774 443,00 €		-	
0603075807			INSTITUTO DOS MERCADOS PÚBLICOS, DO IMOBILIÁRIO E DA CONSTRUÇÃO, I.P. (IMPIC, I.P.)	-	2 300 000,00 €		-	
			Total da rubrica 0603070178	-	2 300 000,00 €		-	
0607010100			ADENE - AGÊNCIA PARA A ENERGIA	-	86 351,54 €		-	
			ANI - AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO, S.A.	-	23 005,37 €		-	
			FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO	-	20 662,47 €		-	
			FCT - FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA, IP	-	349 033,60 €		-	
			UNIVERSIDADE DE AVEIRO		8 598,57 €			
			UNIVERSIDADE DE ÉVORA		10 281,70 €			
			Total da rubrica 0603079999	-	477 933,25 €			
0607010178			FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	-	12 893,17 €		-	
			IST-ID, ASSOCIAÇÃO DO INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	-	44 043,89 €		-	
			WAVEC OFFSHORE RENEWABLES	-	4 417,47 €		-	
			Total da rubrica 0607010178	-	61 354,53 €			
0609010199			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	-	38 838,13 €		-	
			AGÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO E COESÃO, IP	-	273 723,77 €		-	
			ANI - AGÊNCIA NACIONAL DE INOVAÇÃO, S.A.	-	6 483,50 €		-	
			ASSOCIAÇÃO INCD	-	3 967,83 €		-	
			EURAMET - THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NATIONAL METROLOGY INSTITUTES	-	8 983,44 €		-	
			FCT - FUNDAÇÃO PARA A CIÊNCIA E A TECNOLOGIA, IP	-	1 949,44 €		-	
			FEHRL - FORUM OF EUROPEAN NATIONAL HIGHWAY RESEARCH LABORATORIES	-	1 750,00 €		-	
			IFAP, I. P. - INSTITUTO DE FINANCIAMENTO DA AGRICULTURA E PISCAS	-	18 596,42 €		-	
			INSTITUTO DE GESTÃO FINANCEIRA DA SEGURANÇA SOCIAL, IP	-	10 241,66 €		-	
			UNIVERSIDADE DE ÉVORA	-	77 541,96 €		-	
			Total da rubrica 0609010199..	-	443 076,25 €		-	
0609010378			SERQ - CENTRO DE INOVAÇÃO E COMPETÊNCIAS DA FLORESTA - ASSOCIAÇÃO	-	3 109,82 €		-	

Tipo de receita	Disposições legais	Finalidade	Entidade financiadora	Receita prevista	Receita recebida	Receita prevista e não recebida	Devolução de transferências / subsídios ocorrida no exercício	Observações
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4) - (5)	(7)	(8)
			Total da rubrica 0609010378	-	3 109,82 €		-	
			AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA SA (AQUA) SA	-	124 419,37 €		-	
			FUNDO AZUL	-	86 125,18 €		-	
0609019999			MUNICÍPIO DA LOURINHÃ	-	12 000,00 €		-	
			SECRETARIA GERAL	-	10 235,70 €		-	
			STICHTING EGI (EGI Foundation)	-	24 486,10 €		-	
			Total da rubrica 0609019999	-	257 266,33 €		-	
			CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)	-	100 462,31 €		-	
			Eidgenössische Technische Hochschule Zürich	-	71 959,00 €		-	
			FUNDO AMBIENTAL	-	99 000,00 €		-	
			GOBIERNO DE CANARIAS	-	38 861,20 €		-	
Transferências correntes (cont.)			ISCTE-IUL - INST. SUPERIOR DE CIÊNCIAS DO TRABALHO E DA EMPRESA - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA	-	11 228,70 €		-	
0609040178			ISTITUTO NAZIONALE DE FISICA NUCLEARE	-	71 957,01 €		-	
			PIN S.C.R.L. - SERVIZI DIDATTICI E SCIENTIFICI PER L'UNIVERSITÀ DI FIRENZE	-	27 886,78 €		-	
			STICHTING EGI (EGI Foundation)	-	78 516,00 €		-	
			TECHNISCHE UNIVERSITAET DARMSTADT	-	23 772,02 €		-	
			VIAS INSTITUTE	-	27 825,00 €		-	
			YOURIS.COM	-	30 379,33 €		-	
			Total da rubrica 0609040178	-	581 747,35 €		-	
			Total Transferências correntes	-	17 898 930,33 €		-	
			Total	-	17 898 930,33 €		-	

All.4.5 Transferências e Subsídios – Despesas

Tipo de despesa	Disposições legais	Finalidade	Entidade	Despesas orçamentadas	Despesas autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorrida no exercício	Observações
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = (5) - (6)	(8)	(9)
Transferências correntes			AP3E - Assoc. Portuguesa Estudos e Engenharia de Explosivos	-	150,00 €	150,00 €	-	-	
			APQ - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA PARA A QUALIDADE	-	200,00 €	200,00 €	-	-	
			ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA	-	150,00 €	150,00 €	-	-	
			ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA NORMALIZAÇÃO CERTIFICAÇÃO FERROVIÁRIA	-	400,00 €	400,00 €	-	-	
			Associação Smart Waste Portugal	-	200,00 €	200,00 €	-	-	
			C.R.P. - CENTRO RODOVIÁRIO PORTUGUÊS	-	2 500,00 €	2 500,00 €	-	-	
			CENTRO DE ESTUDOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA – CES-UC	-	22 581,49 €	22 581,49 €	-	-	
			FCIÊNCIAS.ID - ASSOCIAÇÃO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE CIÊNCIAS	-	8 829,64 €	8 829,64 €	-	-	
			INESC ID - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA	-	6 321,26 €	6 321,26 €	-	-	
	040102A001		INSTITUTO PORTUGUÊS DA QUALIDADE, IP	-	984,00 €	984,00 €	-	-	
			ISQ - INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE	-	300,00 €	300,00 €	-	-	
			IST-ID, ASSOCIAÇÃO DO INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO	-	35 104,46 €	35 104,46 €	-	889,78 €	
			ITS Portugal - Associação Desenvolvimento Mobilidade e Transportes Sustentáveis	-	900,00 €	900,00 €	-	-	
			NOVA ID.FCT- ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA FCT	-	13 941,12 €	13 941,12 €	-	-	
			PFP - Associação Plataforma Ferroviária Portuguesa	-	1 250,00 €	1 250,00 €	-	-	
			PROFORUM- ASS. DESENV. ENGEN.	-	1 250,00 €	1 250,00 €	-	-	
			RELACRE - ASSOCIAÇÃO DE LABORATÓRIOS ACREDITADOS DE PORTUGAL	-	690,00 €	690,00 €	-	-	
			SOCIEDADE PORTUGUESA DE METROLOGIA	-	200,00 €	200,00 €	-	-	
			Total da rubrica 040102A001		95 951,97 €	95 951,97 €		889,78 €	
040102A099			ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	-	20 000,00 €	20 000,00 €	-	20 000,00 €	
			ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE RECURSOS HÍDRICOS	-	20 000,00 €	20 000,00 €	-	20 000,00 €	
			Total da rubrica 040102A099		40 000,00 €	40 000,00 €		40 000,00 €	
0403055306			UNIVERSIDADE DO ALGARVE	-	39 563,99 €	38 438,10 €	1 125,89 €	9 911,44 €	
			Total da rubrica 0403055306		39 563,99 €	38 438,10 €	1 125,89 €	9 911,44 €	
0403055312			UNIVERSIDADE DE ÉVORA	-	51 394,04 €	51 394,04 €	-	-	
			Total da rubrica 0403055400		51 394,04 €	51 394,04 €			
0403055326			Universidade do Minho	-	43 358,09 €	43 358,09 €	-	-	
			Total da rubrica 0403055738		43 358,09 €	43 358,09 €			
0403055353			INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	-	6 777,34 €	6 777,34 €	-	-	
			Total da rubrica 040701A001		6 777,34 €	6 777,34 €			
0403055356			INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA	-	29 394,12 €	29 394,12 €	-	-	
			Total da rubrica 040701A099		29 394,12 €	29 394,12 €			

Tipo de despesa	Disposições legais	Finalidade	Entidade	Despesas orçamentadas	Despesas autorizadas	Despesas pagas	Despesas autorizadas e não pagas	Devolução de transferências/subsídios ocorrida no exercício	Observações
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) = (5) - (6)	(8)	(9)
0403055400			ISEL - INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	-	326,80 €	326,80 €	-	-	
			Total da rubrica 040802B001	-	326,80 €	326,80 €	-	-	
0403055841			UNIVERSIDADE DE AVEIRO	-	41 184,17 €	41 184,17 €	-	-	
			Total da rubrica 040802B099	-	41 184,17 €	41 184,17 €	-	-	
0403055849			AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, IP	-	257,30 €	257,30 €	-	-	
			Total da rubrica 040802B099	-	257,30 €	257,30 €	-	-	
040701A001			ATLNEC - ASSOCIAÇÃO DOS TRABALHADORES DO LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL	-	405 477,09 €	236 528,25 €	168 948,84 €	175 888,51 €	
			Total da rubrica 040701A001	-	405 477,09 €	236 528,25 €	168 948,84 €	175 888,51 €	
040701A099			ATLNEC - ASSOCIAÇÃO DOS TRABALHADORES DO LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL	-	197 482,21 €	197 482,21 €	-	-	
			Total da rubrica 040701A099	-	197 482,21 €	197 482,21 €	-	-	
040802B001			Eduay Guedes Viegas Águas	-	702,04 €	702,04 €	-	-	
			Vencimentos	-	479 364,48 €	479 364,48 €	0,00 €	19 285,52 €	
			Total da rubrica 040802B001	-	480 066,52 €	480 066,52 €	0,00 €	19 285,52 €	
Transferências correntes (contin.)			ECTRI	-	5 681,00 €	5 681,00 €	-	5 681,00 €	
			ENBR - European Network Of Building Research Institutes	-	2 000,00 €	2 000,00 €	-	2 000,00 €	
			EOTA - European Organisation For Technical Assessment	-	12 021,08 €	12 021,08 €	-	12 021,08 €	
			FEHRL - FORUM OF EUROPEAN NATIONAL HIGHWAY RESEARCH LABORATORIES	-	15 711,40 €	15 711,40 €	-	15 711,40 €	
			Forum Européen Des Instituts De Recherche Sur La Sécurité Routière ASBL	-	1 400,00 €	1 400,00 €	-	1 400,00 €	
			IAHR - International Association of Hydraulic Engineering and Research	-	700,00 €	700,00 €	-	700,00 €	
			RILEM	-	2 205,00 €	2 205,00 €	-	2 205,00 €	
			UEAtc - The European Union Of Agrément	-	1 082,50 €	1 082,50 €	-	-	
			Water Europe - Technology & Innovation	-	1 050,00 €	1 050,00 €	-	-	
			WFTAO - World Federation of Technical Assessment Organisations	-	480,00 €	-	480,00 €	-	
			Total da rubrica 040902A001	-	42 310,98 €	41 830,98 €	480,00 €	39 718,48 €	
			Deltares - Enabling Delta Life	-	2 361,60 €	2 361,60 €	-	-	
040902A099			Union Internationale des Transportes Publics	-	1 116,00 €	1 116,00 €	-	-	
			WFTAO - World Federation of Technical Assessment Organisations	-	480,00 €	480,00 €	-	-	
			Total da rubrica 040902A099	-	3 957,60 €	3 957,60 €	-	-	
040903A001			AITES/ITA - Association Internationale des Travaux en Souterrain	-	900,00 €	900,00 €	-	-	
			AMERICAN CONCRETE INSTITUTE	-	1 100,00 €	985,77 €	114,23 €	-	
			SINTEF	-	742,28 €	-	742,28 €	-	
			Total da rubrica 040903A001	-	2 742,28 €	1 885,77 €	856,51 €	-	
			Total Transferências corrente	-	1 480 224,50 €	1 308 813,28 €	171 411,24 €	285 493,73 €	
			Total	-	1 480 224,50 €	1 308 813,28 €	171 411,24 €	285 493,73 €	



Av do Brasil 101 • 1700-066 LISBOA • PORTUGAL
tel. (+351) 21 844 30 00
lnec@lnec.pt www.lnec.pt

