



2020

> Relatório de Gestão
do LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL, I. P.
relativo ao ano de 2020



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 2020



LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL

Índice

Nota prévia	1
1. Introdução	3
2. Recursos Humanos	6
2.1 Caracterização dos trabalhadores em 31 de dezembro.....	6
2.1.1 Distribuição dos trabalhadores por unidades orgânicas	6
2.1.2 Distribuição dos trabalhadores por cargo/carreira, por género e por regime jurídico de emprego.....	7
2.1.3 Evolução do número de trabalhadores	8
2.1.4 Estrutura etária e antiguidade	10
2.1.5 Habilitações Literárias.....	11
2.1.6 Ausências.....	12
2.2 Bolseiros	13
2.3 Formação e valorização profissional	14
2.4 Considerações finais	16
3. Informação Financeira	17
3.1 Análise orçamental	18
3.1.1 Receitas	18
3.1.2 Despesa	21
3.1.3 Saldos	24
3.1.4 Instalações e equipamentos.....	25
3.2 Análise económica	26
3.2.1 Composição dos Rendimentos e ganhos:	27
3.2.2 Composição dos Gastos	29
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
4. Auto-avaliação	40
4.1 Resultados alcançados de acordo com o QUAR	40
4.2 Conclusões.....	43
ANEXOS	45
ANEXO I - Demonstrações Financeiras de 01/01/2020 a 31/12/2020	47
A1.1 Balanço	49
A1.2 Demonstração dos resultados por natureza	51

Al.3	Demonstração das alterações do património líquido	52
Al.4	Demonstração dos fluxos de caixa	53
Al.5	Anexo às demonstrações financeiras	55
ANEXO II - Demonstrações Orçamentais de 01/01/2020 a 31/12/2020		83
AII.1	Demonstração do desempenho orçamental	85
AII.2	Demonstração de execução orçamental da receita	87
AII.3	Demonstração de execução orçamental da despesa	88
AII.4	Anexo às Demonstrações Orçamentais	89
AII.4.1	Alterações Orçamentais da Receita no ano de 2020	91
AII.4.2	Alterações Orçamentais da Despesa no ano de 2020	92
AII.4.3	Contratação Administrativa	93
AII.4.4	Transferências e Subsídios – Receitas	111
AII.4.5	Transferências e Subsídios – Despesas	113

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 2020, uma análise sobre as instalações e equipamentos e ainda os resultados da autoavaliação referentes ao Quadro de Avaliação e Responsabilização –QUAR.

O ano de 2020 foi marcado pelo surto do novo Coronavírus, designado como Covid-19, que foi classificado como Pandemia pela Organização Mundial da Saúde em 11 de março de 2020. Esta Pandemia, com impacto social e económico muito significativo, gerou um elevado grau de incerteza, quer quanto ao período de duração, quer quanto ao seu impacto na economia global.

Internamente o LNEC estabeleceu diversas 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. Estas medidas permitiram que não tivesse ocorrido qualquer surto no campus do LNEC e que a resposta do LNEC às solicitações externas se tenha mantido ao nível dos anos anteriores.

Em termos de contexto externo, em contexto de Pandemia, a economia portuguesa registou uma contração de 7,6% em volume contrastando com o crescimento de 2,5% em 2019. Quanto ao Índice de Produção na Construção e Obras Públicas verificou-se igualmente uma redução de 3,4%. No entanto, esta redução não se traduziu numa diminuição 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 superior à dos últimos anos.

No que concerne aos aspetos financeiros releva-se o aumento das despesas com pessoal em 1 279 771 euros face ao ano de 2019 (obrigações processadas do ano), o reforço de 2 489 791 euros concedido com o intuito de assegurar os compromissos com vencimentos no final do ano e de não existirem dívidas vencidas à Caixa Geral de Aposentações.

No que se refere aos recursos humanos, com a aplicação do programa de regularização extraordinária dos vínculos precários na Administração Pública (PREVPAP), iniciada em 2019, foi interrompida a tendência de uma estabilização do número de trabalhadores que se vinha a registar desde 2016, verificando-se um impacto significativo na sua evolução, com um aumento de 12% do número de trabalhadores.

Em síntese, o Conselho Diretivo implementou todas as medidas que considerou 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, 31 de agosto de 2021

O Conselho Diretivo



Carlos Alberto de Brito Pina
Presidente do Conselho Diretivo



Maria de Lurdes Antunes
Vogal do Conselho Diretivo



António Bento Franco
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 2020 o LNEC contava com um total de 487 trabalhadores, assim distribuídos:

Quadro 1-1 – Número de trabalhadores do LNEC em dezembro de 2020

Investigação científica	173*	(35,5%)
Técnico Superior (experimentação)	116	(23,8%)
Técnico Superior (gestão)	28	(5,7%)
Informática	17	(3,5%)
Enfermagem	3	(0,6%)
Docente	5	(1,0%)
Assistente Técnico (experimentação)	34	(7,0%)
Assistente Técnico (gestão)	86	(17,7%)
Assistente Operacional (experimentação)	8	(1,6%)
Assistente Operacional (gestão)	17	(3,5%)

(*) - incluído um dirigente superior da carreira docente universitária.

Contava, ainda, com a colaboração, que se reveste de importância estratégica, de 43 bolseiros, sendo 18 bolseiros LNEC de investigação científica, 2 de doutoramento com bolsas concedidas pela FCT e cofinanciadas pelo LNEC, 20 bolseiros de projeto financiados por entidades externas ao LNEC e 3 bolseiros Gestão de C&T.

A situação financeira do LNEC no ano de 2020 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 2020 (Euros)

RECEITAS		DESPESAS PROCESSADAS/OBRIGAÇÕES		
		Pagas		Não pagas
		Atividades		
Receitas de impostos	13 222 291	Despesas com Pessoal	18 553 815	703 794
Receitas próprias	11 054 342	Despesas com Bolseiros	464 277	0
Transferência de RP entre organismos	603 261	Aquisições de Bens e Serviços	3 316 802	673 510
Saldos de gerências anteriores de autofinanciamento	* 572 538	Juros e outros encargos	27 909	4
		Transferências correntes	599 564	241 420
		Subsídios e outras despesas com famílias	582	0
		Outras despesas correntes	1 030 004	0
		Despesas de capital	865 566	207 942
		Outros ativos financeiros	0	0
Subtotal (OA)	25 452 432	Subtotal (OA)	24 858 519	1 826 670
		Projetos		
Receitas de impostos	632 500	Despesas com bolseiros	632 500	0
		Despesas de capital		
		Transferências correntes		
Subtotal (OP)	632 500	Subtotal (OP)	632 500	0
Total	26 084 932	Total	25 491 019	1 826 670

(*) Saldos transitados da gerência anterior, integrados mas não aplicados, e não incluindo o saldo de Receitas de Impostos no valor de 209 889€ devolvido.

No que se refere às despesas pagas, no valor de 25 491 019 euros, em 2020, o LNEC suportou 43% dessas despesas através de autofinanciamento, no valor de 11 068 740 euros, conforme Figura 1.1.

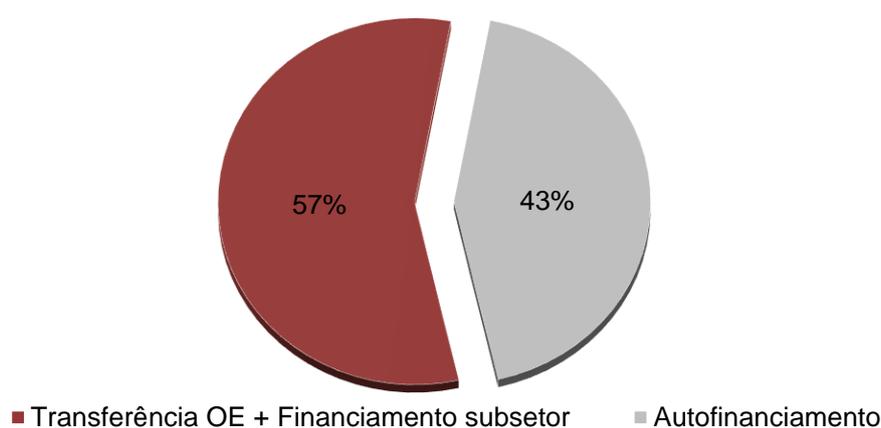


Figura 1-1 – Despesa total paga por fontes de financiamento

No que se refere às instalações, destacam-se a renovação do sistema de climatização do auditório do edifício Manuel Rocha e a modernização e valorização do pavilhão onde são realizados os ensaios em modelo físico de hidráulica marítima.

Quanto à infraestrutura informática central e de rede, procedeu-se à aquisição de uma solução integrada de computação, virtualização, armazenamento de dados e rede, baseada no conceito de hiperconvergência, 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”.

Ainda no âmbito dos financiamentos SAMA obtidos, designadamente do projeto “GO-LNEC – Capacitação para a melhoria da qualidade na gestão operacional do LNEC”, procedeu-se à aquisição 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, e também de serviços de consultoria para a melhoria organizacional e gestão por processos no LNEC.

Também através dos projetos cofinanciados, nacionais e europeus, foi dada continuidade à aquisição de equipamentos, dos quais se releva um equipamento de microscopia eletrónica com microanálise integrada, através do projeto “E-RIHS.PT – Gestão do financiamento à infraestrutura na área do património cultural”.

Nas aquisições integralmente financiadas pelo LNEC, e apesar do esforço nos cofinanciamentos referidos, deu-se continuidade à aquisição de equipamentos de informática e à necessária manutenção das licenças de software, cingindo as obras de remodelação e conservação das instalações, às imprescindíveis intervenções de manutenção.

Da análise dos resultados alcançados com o QUAR, conclui-se que os seis objetivos operacionais estabelecidos foram atingidos (dos 11 indicadores, 2 foram superados, 8 foram atingidos e 1 não atingido). 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/2020. 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 2020

Serviços	Número de Trabalhadores(as)
Conselho Diretivo (DIR)	28 ^(*)
Departamento de Barragens de Betão (DBB)	39
Departamento de Edifícios (DED)	56
Departamento de Estruturas (DE)	44
Departamento de Geotecnia (DG)	44
Departamento de Hidráulica e Ambiente (DHA)	70
Departamento de Materiais (DM)	58
Departamento de Transportes (DT)	24
Centro de Instrumentação Científica (CIC)	51
Direção de Serviços Financeiros e Patrimoniais (DSFP)	21
Direção de Serviços de Recursos Humanos e Logística (DSRHL)	52
Total	487

(*) - 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 Gabinete de Gestão de Projetos (2).

Quadro 2-2 – Distribuição dos trabalhadores por serviços em função do cargo / carreira / categoria e por área de atividade em 31 de dezembro de 2020

Cargo / Carreira / Categoria	Área de Atividade	DIR	DBB	DED	DE	DG	DHA	DM	DT	CIC	DSFP	DSRHL	Total
Dirigente Superior	Investigação Científica / Docente Universitária	3											3
Dirigente Intermédio	Técnico Superior/Informática									1	3	2	6
Investigação Científica	Investigação Científica	6	18	27	21	18	42	21	11	6			170
Técnico Superior	Experimentação	6	13	18	13	17	12	21	6	10			116
	Gestão	5								3	4	11	23
Informática	Informática	1					4			10		1	16
Docência	Docente	5											5
Enfermagem	Enfermagem	3											3
Coordenador Técnico	Apoio Experimentação					1			1	1			3
	Apoio Gestão	2	1	1	1	1	1				2	5	14
Assistente Técnico	Apoio Experimentação		5	3	3	1	5	7	3	4			31
	Apoio Gestão	4	2	4	5	3	5	6	3	8	12	20	72
Assistente Operacional	Apoio Experimentação			2	1	2	1	2					8
	Apoio Gestão	1		1		1		1		8		5	17
Total		28	39	56	44	44	70	58	24	51	21	52	487

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

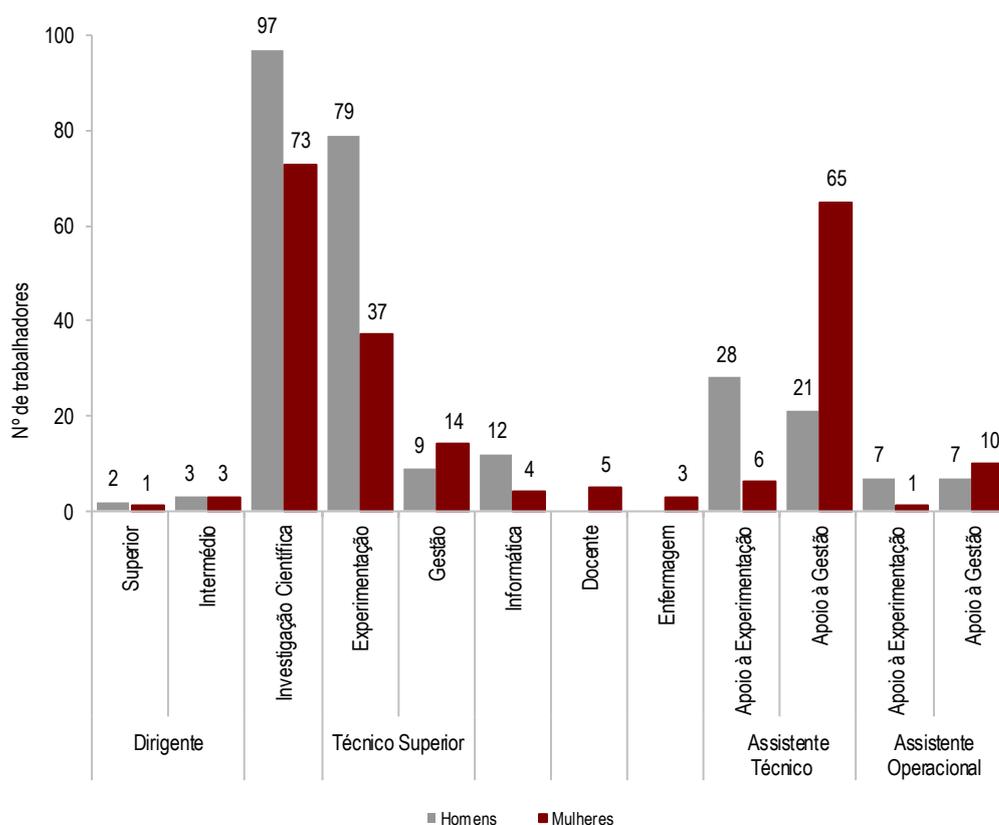


Figura 2-1 – Distribuição dos trabalhadores por género e por cargo/carreira/área de atividade

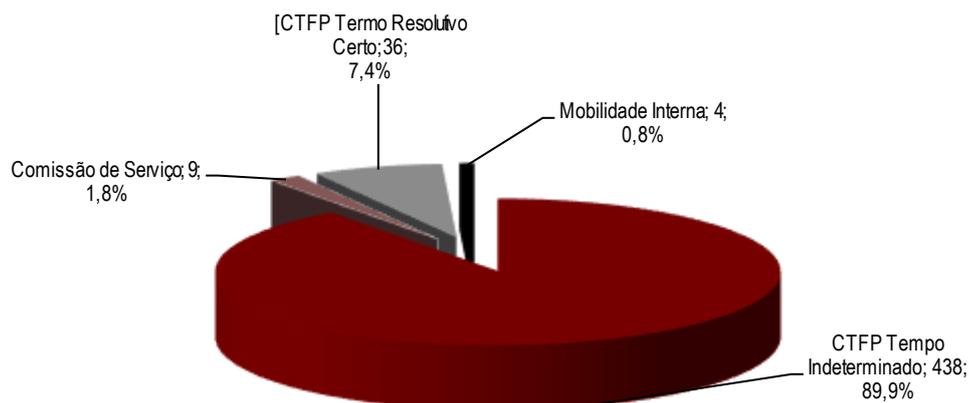


Figura 2-2 – Distribuição dos(as) trabalhadores(as) por relação jurídica de emprego

2.1.3 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 2020, pode ser analisada na Figura 2-3. Observa-se que, relativamente a 2019, se verificou um aumento de 52 trabalhadores.

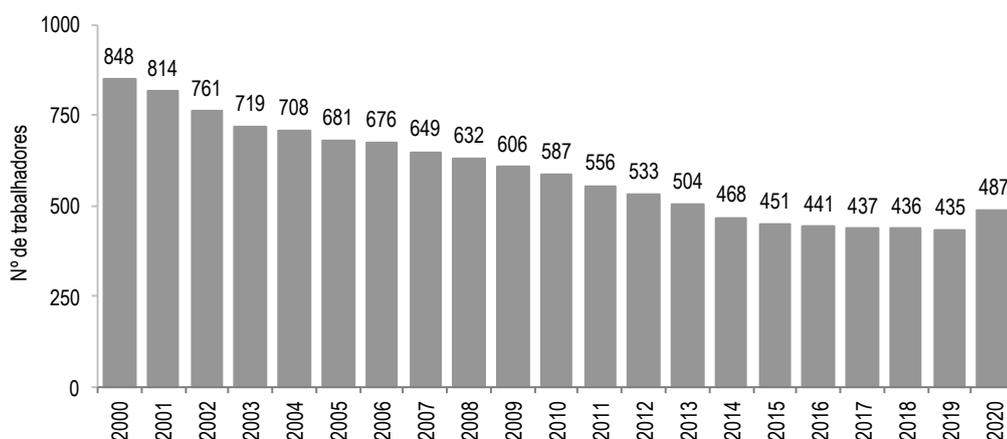


Figura 2-3 – Evolução do número de trabalhadores de 2000 a 2020

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 do número de 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 por cargo/carreira e por tipo de mobilidade (2019-2020)

Grupo de Pessoal	Trabalhadores 2019	Admissões		Saídas		Trabalhadores 2020	V
		ME	MI	ME	MI		
Dirigente	9					9	0
Investigação Científica	151	23		4		170	+19
Técnico Superior	103	43	1	8		139	+36
Informática	14	3		1		16	+2
Enfermagem	3					3	0
Docente	5					5	0
Assistente Técnico	120	15	2	16	1	120	0
Assistente Operacional	30	1		4	2	25	-5
Total	435	+85	3	-33	-3	487	+52

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 de trabalhadores em 2020

Grupo / Cargo / Carreira / Motivos de saída (durante o ano)	Área funcional	Morte		Reforma / Aposentação		Limite de idade		Mobilidade		Outras Situações		Total		Total
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
		Dirigente												
Investigação Científica				1				1		1	1	2	2	4
Técnico Superior	Experimentação	1		2	1					1		3	2	5
	Gestão			1				2				3		3
Informática				1								1		1
Enfermagem														
Docente														
Assistente Técnico	Apoio à Experimentação	1		2								3		3
	Apoio à Gestão	1		1	1	1	1	3		2	3	4	9	13
Assistente Operacional	Apoio à Experimentação	1		1	1							2	1	3
	Apoio à Gestão									1		1		1
Total		3	1	8	4	1	1	6		3	6	15	18	33

Nota:

Outras Situações – Incluídas:

2 saídas na carreira investigação científica (ausência por doença superior a 6 meses);

1 saída na carreira de técnico superior (ausência por doença superior a 6 meses);

5 saídas na carreira de assistente técnico (1 contratos de trabalho por tempo indeterminado em período experimental noutro organismo; 3 ausências por doença superior a 6 meses; 1 licença sem remuneração);

1 saída na carreira de assistente operacional (ausência por doença superior a 6 meses).

2.1.4 Estrutura etária e antiguidade

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

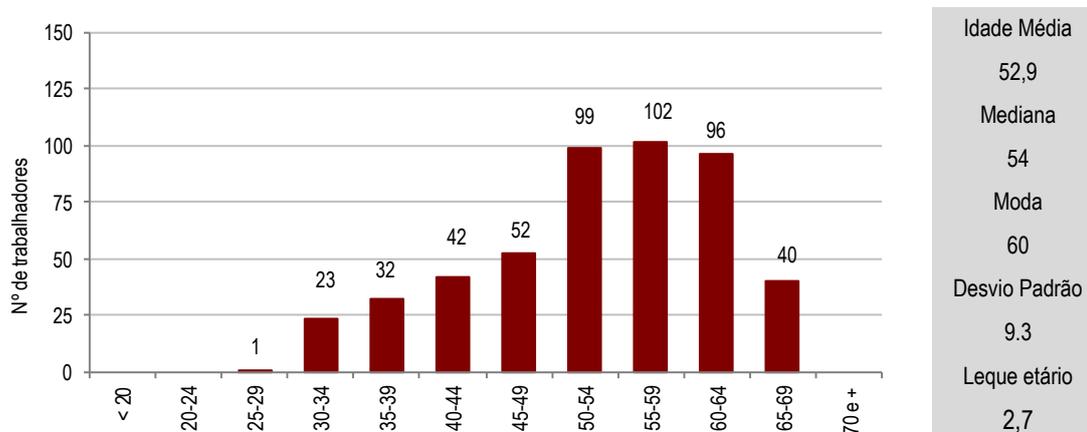


Figura 2-4 – Distribuição etária dos trabalhadores

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 52,9 anos (54,8 em 2019), tendo 50% dos trabalhadores idade superior ou igual a 54 anos (mediana).

O leque etário regista um valor de 2,7, variando entre os 26 e os 69 anos de idade.

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

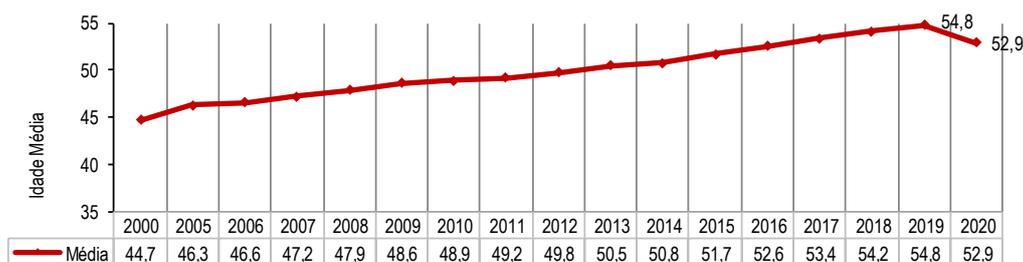


Figura 2-5 – Evolução da idade média

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

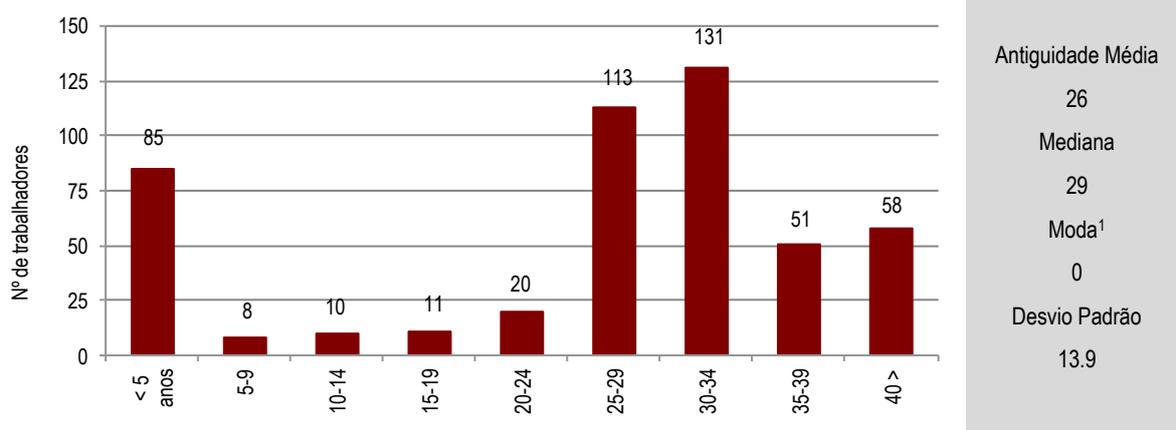


Figura 2-6 – Distribuição dos trabalhadores por antiguidade

Dos dados apresentados destaca-se:

Os níveis de antiguidade mais significativos situam-se entre os 30 e 34 anos (131 trabalhadores) e os 25 e os 29 anos (113 trabalhadores). Segue-se o nível com antiguidade inferior a 5 anos 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 29,7 anos em 2019 para 26 anos em 2020, contrariando, assim, a tendência que se vinha a registar há alguns anos. 50% dos trabalhadores registam antiguidade igual ou superior a 29 anos (mediana).

2.1.5 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																	2	1	2	1	3
Dirigente Intermédio													3	3					3	3	6
Investigação Científica															1		96	73	97	73	170
Técnico Superior					3		18	3	17	4	4	2	25	28	21	14			88	51	139
Informática							4	1	3	1			3	2	2				12	4	16
Docente												1	1		3				5		5
Enfermagem												1		2					3		3
Assistente Técnico	5		4		8	7	1	12	30	50			1	1	1				49	71	120
Assistente Operacional	2	3	3		3	3	1		5	5									14	11	25
Total	7	3	7		14	10	24	16	55	60	4	4	32	37	24	18	98	74	265	222	487

¹ Se não forem considerados os trabalhadores com 0 anos de antiguidade a moda será de 34 anos.

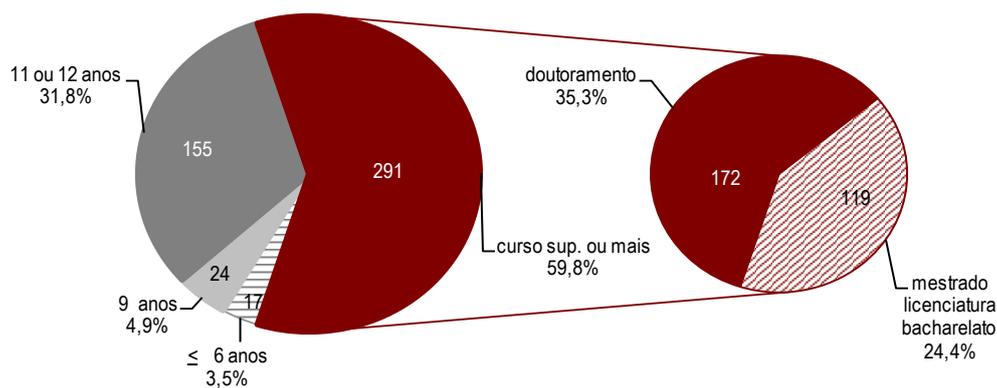


Figura 2-7 – Distribuição dos trabalhadores por habilitação

O grupo habilitacional com habilitação académica superior (bacharelato, licenciatura, mestrado e doutoramento) continua, em 2020, a ser o mais representativo, com 59,8% dos trabalhadores a 31 de dezembro, seguindo-se o grupo com 11 e 12 anos de escolaridade com 31,8%.

2.1.6 Ausências

Em 2020 foram registados 5839 dias de ausências ao trabalho (4834 em 2019), abrangendo 257 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	Área de Atividade	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		Injustificadas		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								29								2,0	1,0							31,0	1,0	32,0
Dirigente Intermédio								78				1												1,0	78,0	79,0
Investigação Científica				70	61	18	29	295	232	39		3	6			18,0	27,0	1				2	81	407,0	475,0	882,0
Técnico Superior	Experimentação			150	304	19	5	362	433	1	101	10	32	3		26,0	25,0	2	1			59	25	629,0	929,0	1558,0
	Gestão			320				5	223			5	7	6		2,0						1	17	17,0	569,0	586,0
Informática								3	22							1,0	5,0						4,0	27,0	31,0	
Docente						5		15			10							5				27		62,0	62,0	
Enfermagem						5		63			1											1		70,0	70,0	
Assistente Técnico	Apoio à Experimentação	15				12		434	71	316	4					8,0	9,0	1				4	3	478,0	399,0	877,0
	Apoio à Gestão					9	33	269	705	27	7	52	2	15	8,0	4,0	1					123		296,0	959,0	1255,0
Assistente Operacional	Apoio à Experimentação					5		133			7					4,0								149,0	149,0	
	Apoio à Gestão			25		4	6	27	54	84	30	3			1,0							24		86,0	172,0	258,0
Total		15		245	685	67	83	1557	1896	1	567	67	111	8	18	67,0	74,0	5	6			66	301	2098,0	3741,05	839,0

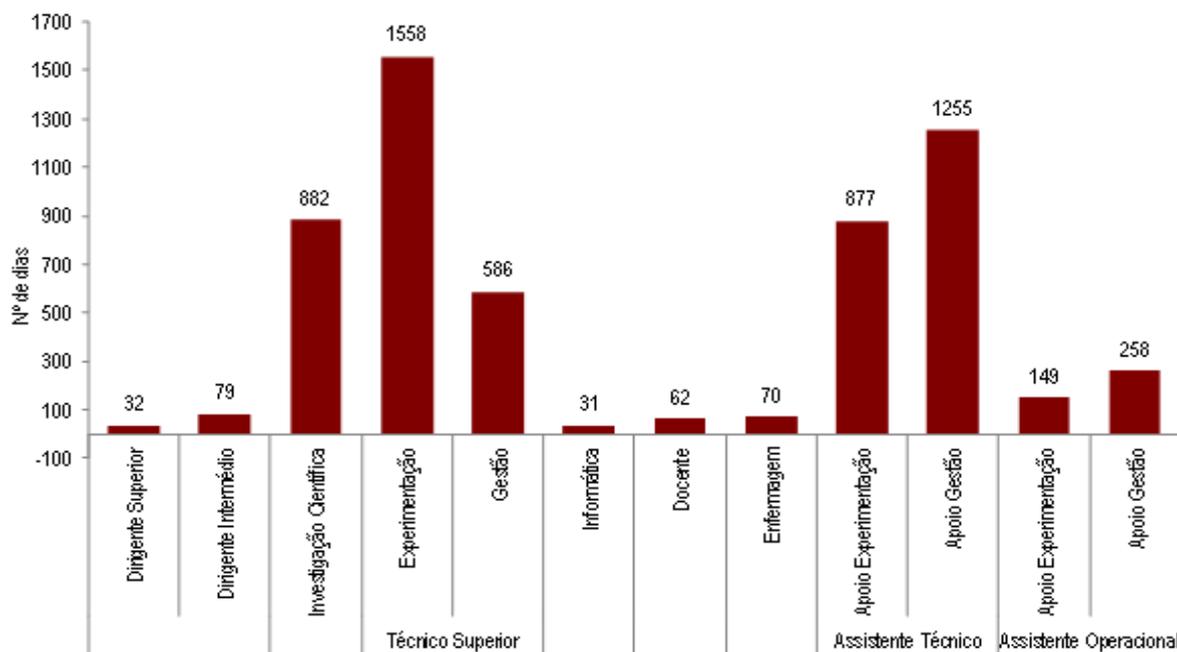


Figura 2-8 – Distribuição das ausências ao trabalho (em dias) por cargo/grupo/carreira e atividade

As ausências mantêm-se distribuídas de forma idêntica aos anos anteriores, permanecendo a doença o motivo que mais se destaca, com 59,1% do total de ausências (65,6% em 2019), seguido de proteção na parentalidade (15,9%) e de acidente em serviço (9,7%).

As carreiras de técnico superior (36,7%) e de assistente técnico (36,5%) são as que apresentam maior número de dias de ausência (73,2%) do total de ausências.

2.2 Bolseiros

Em 31 de dezembro de 2020 encontravam-se no LNEC um total de 43 bolseiros, distribuídos, por Unidades Orgânicas conforme apresentado no gráfico seguinte:

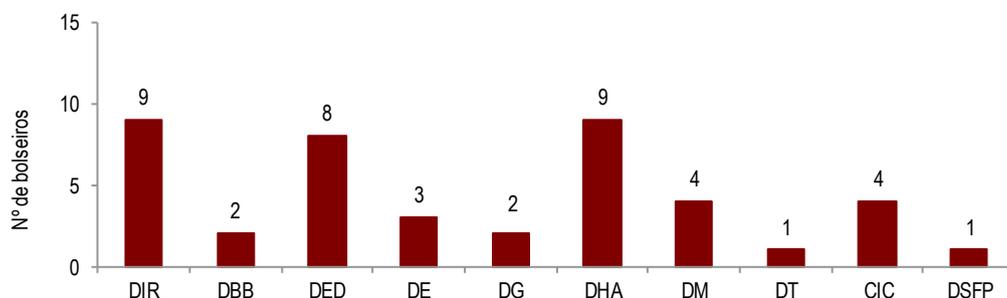


Figura 2-9 – Distribuição dos bolseiros enquadrados pelo LNEC em 31 de dezembro de 2020

No Quadro 2-7, apresenta-se a evolução do número de bolseiros.

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

Tipo de Bolsa		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pós-doutoramento		6+1*	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***	-	-	-	-	-	-
Doutoramento		10+8*	13+11*	6+14*	7+11*	8+6*	10+3*	12+2*	6+5*	3+4*	3+3*	4+2*
Iniciação investigação científica		24	24	19	15	13	9	10	8	10	8	5
Introdução investigação científica		-	2	2	-	-	-	-	-	2	1	3
Experimentação		22	24	22	21	20	18	19	19	17	16	3
Iniciação experimentação		21	21	19	19	16	8	9	6	5	8	1
Projeto FCT	Pós-doutoramento	-	-	-	-	1	1	-	1	1	2	-
	Doutoramento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Investigação	26	25	26	16	8	2	-	5	5	9	8
	Técnico investigação	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Projeto Outras Entidades	Pós-doutoramento	1	-	-	1	3	5	6	6	5	5	2
	Investigação	6	6	7	11	7	10	12	11	11	8	10
	Iniciação científica	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Técnico investigação	-	2	4	5	7	13	17	15	16	13	-
Mobilidade entre instituições I&D		-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Gestão de C&T		1	1	1	2	2	3	4	5	7	8	3
Total		126	140	136	125	110	101	113	105	106	102	43

* 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, a estabilizar em torno de 100, nos últimos anos, regista um decréscimo significativo em 2020, menos 59 que em 2019 (-57,8%), que se deve à aplicação do PREVPAP.

2.3 Formação e valorização profissional

Durante o ano de 2020 realizaram-se 75 ações de formação, 73 externas e 2 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	2				2
Externas	70	3			73
Total	72	3	0	0	75

Nestas ações de formação participaram 133 trabalhadores², tendo-se verificado um total de 202 participações, distribuídas, por grupo de pessoal, conforme a seguir se indica.

Quadro 2-9 – Participação dos trabalhadores 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		1	1	1
Investigação Científica	4	145	149	89
Técnico Superior	34	10	44	38
Informático				
Docente				
Enfermagem				
Assistente Técnico	3	5	8	5
Assistente Operacional				
Total	41	161	202	133

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.

Aos trabalhadores do LNEC foram proporcionadas 2704:15 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		7:00	7:00
Investigação Científica	43:00	2255:15	2298:15
Técnico Superior	190:00	142:00	332:00
Informático			
Docente			
Enfermagem			
Assistente Técnico	42:00	25:00	67:00
Assistente Operacional			
Total	275:00	2429:15	2704:15

² Acrescem a este número, 11 bolseiros com 16 participações.

2.4 Considerações finais

Os resultados apresentados nas secções anteriores demonstram uma interrupção da tendência para o aumento médio da idade e da antiguidade dos trabalhadores do LNEC. Esta situação resulta da aplicação do PREVPAP, iniciado em 2019, mas que só em 2020 teve um impacto significativo na evolução dos trabalhadores (+12%) e no decréscimo da média da idade e da antiguidade.

3. Informação Financeira

A elaboração do orçamento privativo do LNEC para 2020 teve por base a Circular Série A n.º 1394, de 05 de novembro de 2019, 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 de Impostos 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 2020, que veio a ser aprovado (Lei n.º 2/2020, de 31 de março), 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 ³ (3)	% Execução (4)=(3)/(2)	Saldo (5)=(2)-(3)
OA – Receitas de Impostos	11 300 000	13 222 291	13 222 278	100%	13
OA – Transf. de RP entre org. *		567 500	567 500	100%	0
OP – Receitas de Impostos	700 000	632 500	632 500	100%	0
Total	12 000 000	14 422 291	14 422 278	100%	13

(*) Não inclui as transferências do Fundo Azul e Ambiental, que apesar de terem o mesmo código de fonte de financiamento, são autofinanciamento.

No que concerne ao OA em particular, a dotação de Receitas de Impostos do OE (RI) de 11 300 000 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 dois reforços (alterações verticais - créditos especiais), um destinado ao pagamento das remunerações certas e permanentes em novembro (que incluem o subsídio de Natal), no valor de 1 922 291 euros (1 800 000 euros provenientes do Gabinete de Prevenção e Investigação de Acidentes com Aeronaves e de Acidentes Ferroviários e 122 291 da reserva do PO 018 – Infraestruturas e Habitação), e outro, em dezembro, para pagamento dos encargos com a CGA de novembro, sob a forma de Transferências de Receita Própria do Instituto da Mobilidade e dos Transportes, IP, no valor de 500 000 euros.

Quanto ao OP, sobre a dotação inicial de Receitas de Impostos do OE de 700 000 euros, que já refletiu a redução pela 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 2/2020, de 31 de

³ Valor aplicado em despesa.

março. Este valor foi descativado parcialmente em novembro, em 20 000 euros, e reforçado por uma Transferência de Receita Própria do IMPIC em dezembro, no valor de 67 500 euros.

No que se refere às despesas pagas, no valor de 25 491 021 euros, em 2020, o LNEC suportou 43% dessas despesas através de autofinanciamento, no valor de 11 068 742 euros, conforme já apresentado na Figura 1.1

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 inexistência de receita para o efeito, ou seja, com as dívidas que transitam da gerência de 2020 para a gerência de 2021. No final de 2020, esse valor é de 1 826 670 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 27 814 823 euros, considerando as várias fontes de financiamento, incluindo os saldos orçamentais consignados, no valor de 572 538 euros, e as operações extraorçamentais relativas a transferências para parceiros, regularização de adiantamentos de ajudas de custo e respetivos saldos, no valor de 1 729 891.

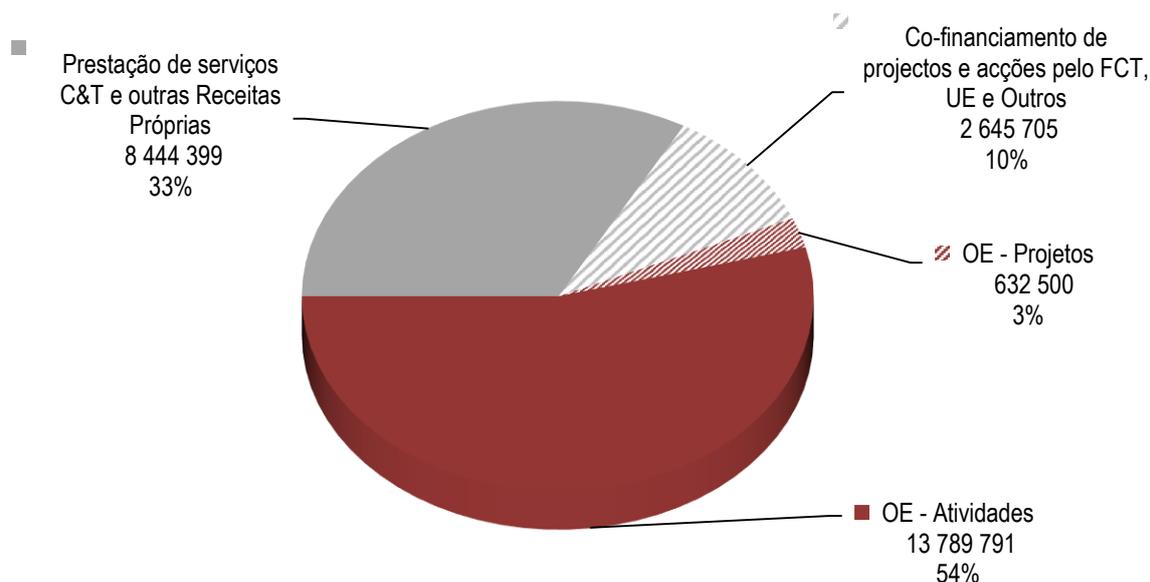


Figura 3-1 – Distribuição da Receita em 2020 (Euros), sem saldos consignados orçamentais e sem extraorçamentais

Quadro 3-2 – Receitas do LNEC (2020 e 2019)

Valores em Euros

	Fonte de Financiamento	Receita 2020	Receita 2019
OE + Transf Rec Própria de Outros Organismos	a) Orçamento do Estado (OE) – Receitas de Impostos		
	Atividades (funcionamento)	13 222 291	12 400 000
	Projetos (investimento)	632 500	1 400 000
	Sub-total do financiamento do OE	13 854 791	13 800 000
	b) Transferências de RP entre organismos (540) – IMT e IMPIC	567 500	1 200 000
	Sub-total do financiamento concedido a) + b)	14 422 291	15 000 000
Autofinanciamento	c) Autofinanciamento/Receita própria (367+513)		
	Prestação de serviços C&T	7 991 673	7 833 131
	Outras receitas próprias	452 726	580 924
	Saldo da gerência anterior (ff522+368)	4 309	4 305
	Sub-total de receita própria	8 448 708	8 418 360
	d) Transferências de RI entre organismos (319+359)		
	Co-financiamento de projetos pela FCT	906 755	548 632
	Saldo da gerência anterior-(ff313+319+358+359)	406 893	406 893
	e) FEDER (41...)		
	Co-financ. do projetos Competitiv. e Internacion. + Lisboa 2020	407 764	97 380
	Saldo da gerência anterior-(ff 414)	0	1
	f) FEDER Cooperação (42...)		
	Co-financiamento do projeto PO Transnacional	13 202	0
	g) FSE (44...)		
Co-financiamento do projeto Competitiv. e Internacionalização	75 021	76 409	
h) FEADER (45...)			
Co-financiamento do projeto IFAP	19 455	0	
i) UE (482)			
Co-financiamento de projetos pela UE	1 187 747	999 370	
Saldo da gerência anterior (ff 488)	161 335	113 811	
j) Fundo Azul e Fundo Ambiental (540)			
Transferências de RP entre organismos (540)	35 761	0	
Sub-total financiamento I&DI	3 213 933	2 242 496	
Subtotal Autofinanciamento c)+d)+e)+f)+g)+h)+i)+j)	11 662 641	10 660 856	
Sub-Total OE + Autofinanciamento	26 084 932	25 660 856	
Extraorçamental	h) Operações extraorçamentais		
	Saldos de gerências anteriores	-91 104	-
	Prestação de serviços de C&T	188 798	-
	Transferências para parceiros de outros projetos (ff441)	-	2 125
	Transferências para parceiros de projetos EU (ff480/482)	1 632 197	424 007
Sub-Total Operações extraorçamentais	1 729 891	426 132	
	Total	27 814 823	26 086 988

Quadro 3-3 – Evolução das receitas entre 2010 e 2020

Valores em Euros

RECEITA						
Ano	OE + outro financ. Tutela		Própria			TOTAL
	RI-OA		RI-OP	Serviços Consultoria	Projetos cofinanciados	
	Inicial	Reforço				
2010	14 187 730	300 000	2 261 477	11 885 488	1 740 426	30 375 121
2011	12 616 091	650 000	2 617 365	11 873 674	2 434 546	30 191 676
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 ⁴	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

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

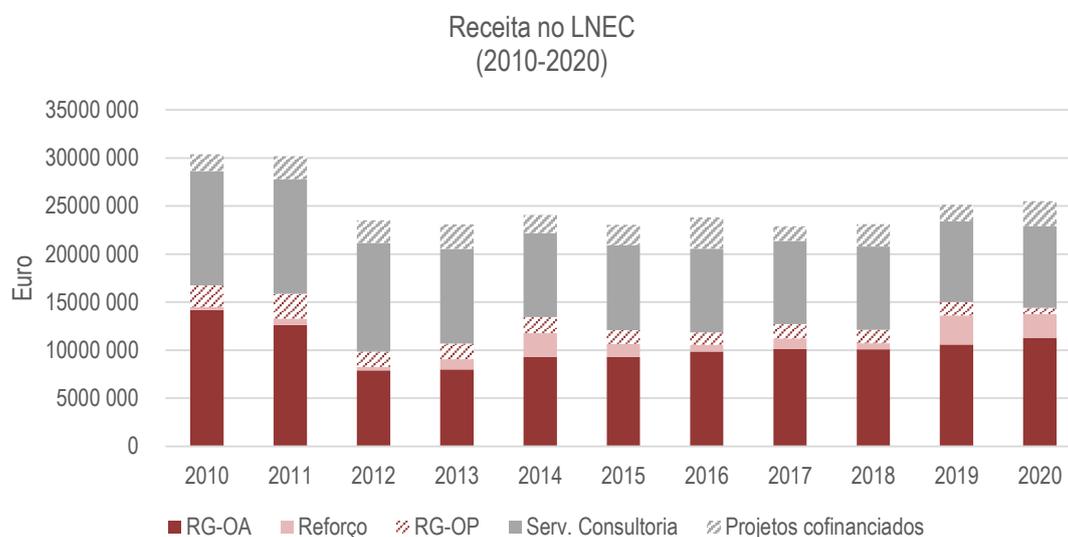


Figura 3-2 – Evolução da receita no LNEC, por fonte de financiamento (euros)

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, verificando-se um aumento de 5% em 2020 face a 2019.

⁴ O valor inicialmente previsto de 9 611 587 euros foi posteriormente retido.

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

Valores em Euros, sem IVA

Ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Faturação	10 571 831	9 660 552	10 092 628	10 638 804	9 246 668	9 581 139	9 225 404	9 719 235

3.1.2 Despesa

No que se refere às despesas, estas atingiram o montante total de 25 491 019 euros, valor superior ao verificado em 2019 apesar de as despesas com pessoal + bolsiros terem diminuído aparentemente, uma vez que em 2019 foram pagas despesas com encargos da CGA também de 2018. Em 2020 verificou-se 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 (2020 e 2019)

Valores em Euros

Despesas	Orçamento / Fonte de financiamento					Total 2020 (€)	Total 2019 (€)
	Atividades			Projetos			
	OE-RI	Outras	Transf RP – Org	OE-RI	Outras		
Vencimentos (RCP)	11 402 710	2 678 139	513 261			14 594 110	14 007 491
Ação Social participada	1 819 568	1 913 811	0			3 733 379	4 238 330
Abonos variáveis ou eventuais		226 326	0			226 326	185 285
Sub-total – Desp Pessoal (DP)	13 222 278	4 818 276	513 261	0	0	18 553 815	18 431 106
Despesas com bolsiros		458 639	5 638	632 500	0	1 096 777	1 499 713
Sub-total - DP + Bolsiros	13 222 278	5 276 915	518 899	632 500	0	19 650 592	19 930 819
Outras despesas correntes		4 890 499	84 362	0	0	4 974 861	4 369 829
Sub-total - Despesas Correntes	13 222 278	10 167 414	603 261	632 500	0	24 625 453	24 300 648
Despesas de Capital		865 566	0	0	0	865 566	577 782
Total	13 222 278	11 032 980	603 261	632 500	0	25 491 019	24 878 430

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

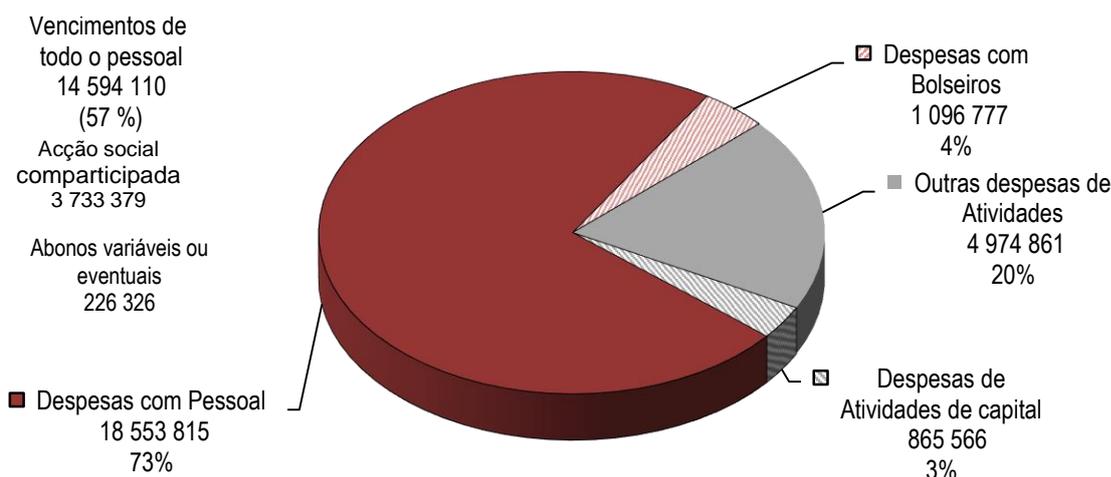


Figura 3-3 – Distribuição da Despesa em 2020 (Euros)

Face a 2019, em relação ao Orçamento de Atividades e em termos de despesa paga, verifica-se um aumento de cerca de 1%, a preços correntes, das despesas com pessoal, devido a aumentos de aproximadamente 4% nas remunerações certas e permanentes (RCP), e de 22% nos abonos variáveis e eventuais, designadamente ajudas de custo, e a uma redução de 12% nos encargos com a Segurança Social, designadamente com a CGA resultante do reforço obtido no final do ano de 2019 consignado para regularização da dívida a esta Instituição.

No ano de 2020, as RCP representaram cerca de 57% das despesas totais de atividades, percentagem ligeiramente inferior à de 2019 apesar de serem num valor superior, enquanto as “Outras despesas correntes” corresponderam a apenas e cerca de 20% das despesas totais de atividades, apesar de terem também um valor superior ao de 2019 (+14%).

No âmbito do Orçamento de Projetos (OP), observa-se que o valor total de 2020, de 632 500 euros, após descativação de 20 000 euros e com o reforço da diferença para a dotação inicial de 700 000 euros para o Orçamento de Atividades (OA) como Transferência de Receita Própria do IMPIC no valor de 67 500 euros, é 50% do valor de 2019, uma vez que em 2020 se deu continuidade à aplicação do programa de regularização extraordinária dos vínculos precários na Administração Pública (PREVPAP). Mesmo assim, no computo geral, a despesa com os encargos relativos ao subsídio de manutenção dos Bolseiros de Investigação Científica (BIC), ascendeu ao valor de 1 096 777 euros, o que implicou um esforço de autofinanciamento para o efeito de 458 639 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 2020, 95% das despesas com RCP⁵ e 56% do total das despesas de atividades, com percentagens diferentes às observadas em 2019, sendo superior no que respeita a RCP e inferior quanto à despesa do OA.

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 4 504 646 euros em 2019, a sua repartição é a constante do Quadro seguinte.

⁵ A escolha das RCP para análise resulta do facto de as outras despesas de pessoal dependerem, em geral, dum maior número de fatores, o que torna difícil a comparação entre os vários anos.

Quadro 3-6 – Outras despesas correntes de funcionamento em 2020 e 2019 (não inclui as despesas não pagas/obrigações do ano anterior)

Valores em Euros

Rubrica	2020		2019	
Aquisição de Bens	291 337	6%	319 671	7%
Aquisição de Serviços	2 712 722	58%	2 756 196	61%
<i>Encargos das instalações</i>	966 319	20%	1 049 611	23%
<i>Limpeza e Higiene</i>	387 260	8%	372 423	8%
<i>Segurança</i>	367 889	8%	357 805	8%
<i>Manutenção das instalações e de equipamentos</i>	187 133	4%	167 141	4%
<i>Estudos, pareceres e consultadoria</i>	180 306	4%	52 828	1%
<i>Outros serviços</i>	229 188	5%	144 885	3%
<i>Outros especializados</i>	41 580	1%	32 542	1%
<i>Outros</i>	353 048	7%	578 961	13%
Juros e outros encargos	27 912	1%	65 100	1%
Transferências Correntes (04)	645 968	14%	448 113	10%
Subsídios/Famílias/Outros (05)	582	0%	2 917	0%
Outras Despesas correntes	1 030 005	22%	912 649	20%
IVA	964 339	20%	880 244	20%
Outras	65 666	1%	32 405	1%
Total	4 708 526		4 504 646	

Quadro 3-7 – Evolução das despesas entre 2010 e 2020

Valores em Euros

DESPEZA EFETIVA					
Ano	Despesas de Pessoal	Bolseiros	Outras Desp. Correntes	Despesas de capital	Total
2010	21 367 125	1 703 011	6 023 973	1 136 238	30 230 347
2011	20 789 638	2 018 146	5 679 405	1 141 316	29 628 505
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

Das despesas apresentadas no Quadro 3-6 em 2020 (de valor superior às de 2019 em 5% e às de 2018, em 11%), 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 1 908 601 euros. As transferências correntes, que incluem algumas das transferências para parceiros de projetos de I&DT dos quais o LNEC é coordenador, atingiram o valor de 645 968 euros. O valor do IVA entregue ao Estado foi de 964 339 euros, superior ao de 2019, em resultado duma maior faturação relativa à prestação de serviços de consultoria (a diferença foi de cerca de 84 000 euros).

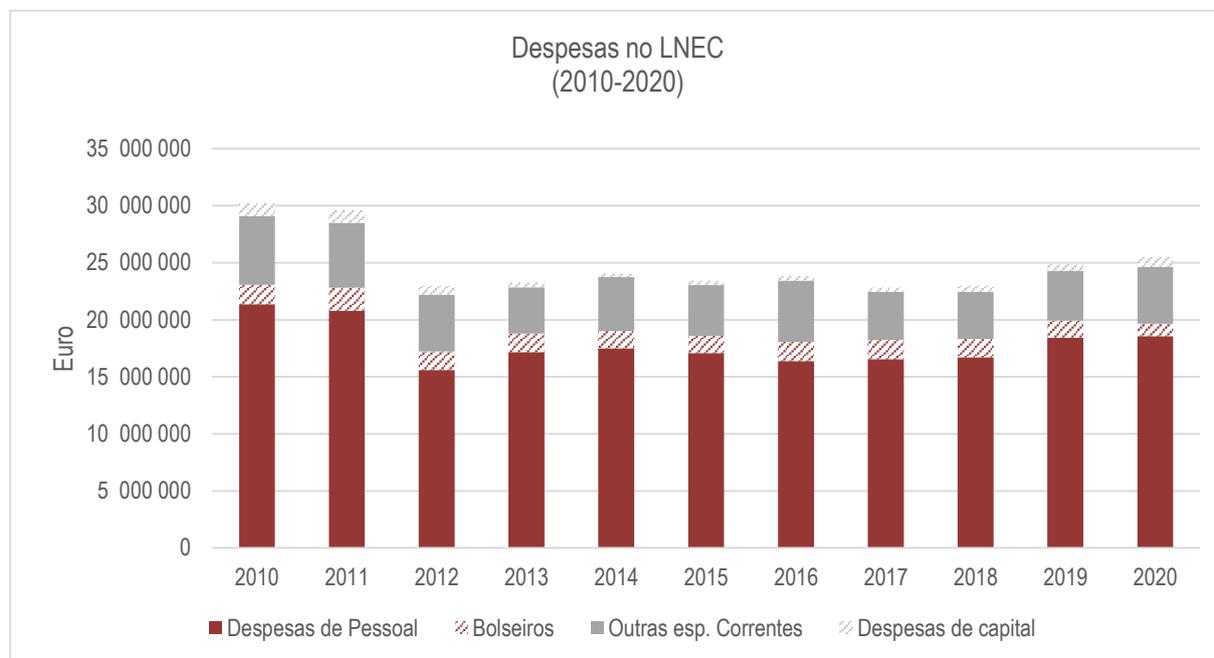


Figura 3-4 – Evolução da despesa no LNEC, por tipo de despesa

3.1.3 Saldos

No Quadro 3-8, apresenta-se o apuramento de saldos para o exercício de 2020, 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

	Receitas	Despesas	Saldo
OA	25 452 432	24 858 519	593 913
OP	632 500	632 500	0
Operações Extraorçamentais	1 729 891	1 729 891	0
Total	27 814 823	27 220 910	593 913

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 2020, no que se refere às instalações, destacam-se a renovação do sistema de climatização do auditório do edifício Manuel Rocha e a modernização e valorização do pavilhão onde são realizados os ensaios em modelo físico de hidráulica marítima.

Quanto à infraestrutura informática central e de rede, procedeu-se à aquisição de uma solução integrada de computação, virtualização, armazenamento de dados e rede, baseada no conceito de hiperconvergência, 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”.

Ainda no âmbito dos financiamentos SAMA obtidos, designadamente do projeto “GO-LNEC – Capacitação para a melhoria da qualidade na gestão operacional do LNEC”, procedeu-se à aquisição 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 de microscopia eletrónica com microanálise integrada, através do projeto “E-RIHS.PT – Gestão do financiamento à infraestrutura na área do património cultural”.

Nas aquisições integralmente financiadas pelo LNEC, e apesar do esforço nos cofinanciamentos referidos, deu-se continuidade à aquisição de equipamentos de informática e à necessária manutenção das licenças de software, cingindo as obras de remodelação e conservação das instalações, às imprescindíveis intervenções de manutenção.

3.2 Análise económica

Quadro 3-9 - Demonstração de Resultados – 2020 e 2019

	Valores em Euros	
RENDIMENTOS E GASTOS	31/12/2020	31/12/2019
Impostos e taxas	0,00	0,00
Vendas	12 148,64	13 189,94
Prestações de serviços	7 212 406,08	7 282 847,49
Transferências correntes e subsídios à exploração obtidos	15 989 563,29	16 081 599,40
Variações nos inventários da produção	0,00	0,00
Rendimentos/Gastos imputados de entidades controladas, associadas e empreendimentos conjuntos	0,00	-2 494,00
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	-2 857 544,13	-2 817 924,42
Gastos com pessoal	-20 327 381,55	-19 465 959,61
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)	-37 897,55	65 660,11
Provisões (aumentos/reduções)	0,00	0,00
Imparidade de investimentos não depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)	0,00	0,00
Aumentos/reduções de justo valor	0,00	0,00
Outros rendimentos e ganhos	732 261,54	806 861,60
Outros gastos e perdas	-235 602,75	-217 750,42
Resultados antes de depreciações e gastos de financiamento	487 953,57	1 746 030,09
Gastos/reversões de depreciação e amortização	-934 129,64	-833 743,32
Imparidade de investimentos depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)	0,00	0,00
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento)	-446 176,07	912 286,77
Juros e rendimentos similares obtidos	4,60	0,00
Juros e gastos similares suportados	-22 864,15	-69 497,13
Resultado antes de impostos	-469 035,62	842 789,64
Imposto sobre o rendimento		
Resultado líquido do período	-469 035,62	842 789,64

O resultado líquido do período resulta sobretudo, por um lado do aumento dos gastos com pessoal e, por outro, na redução 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 2020-2019

Valores em Euros					
Conta	Designação	2020	2019	Var 2020-2019	
70	Impostos, contribuições e taxas	0,00	0,00	-	0,00
71	Vendas	12 148,64	13 189,94	-7,89%	-1 041,30
72	Prestações de serviços e concessões	7 212 406,08	7 282 847,49	-0,97%	-70 441,41
73	Variações nos inventários da produção	0,00	0,00		
75	Transferências e subsídios correntes obtidos	15 989 563,29	16 081 599,40	-0,57%	-92 036,11
76	Reversões	66 633,36	109 163,12	-38,96%	-42 529,76
	Rendimentos operacionais	23 280 751,37	23 486 799,95	-0,88%	-206 048,58
78	Outros rendimentos e ganhos	732 261,54	806 861,60	-9,25%	-74 600,06
79	Juros, dividendos e outros rendimentos similares	4,60	0,00		4,60
	Total de Rendimentos e ganhos	24 013 017,51	24 293 661,55	-1,16%	-280 644,04

Relativamente aos rendimentos e ganhos constantes na Demonstração de Resultados constata-se que, em 2020, os mesmos totalizaram 24 013 017,51 euros, tendo havido uma ligeira redução de 280 644,04 euros (1,16%) comparativamente a 2019.

No que se refere especificamente aos “rendimentos e ganhos operacionais”, os quais registaram 23 280 751,37 euros, verifica-se igualmente um decréscimo em relação ao ano anterior, resultante sobretudo do valor de transferências de subsídios correntes, designadamente dos associados às dotações afetas aos processos remuneratórios (15 000 000,00 euros em 2019 e 14 422 291,00 euros em 2020). No entanto, dado o aumento nas transferências dos projetos de I&D nacionais e europeias, do ponto de vista global da instituição, o valor global dos rendimentos da atividade desenvolvida é superior ao do ano 2019 em 5%, como referido atrás no Quadro 3 4.

Quadro 3-11 - Comparação entre Prestações de serviços e concessões e Transferências correntes entre 2020-2019

Valores em Euros					
Conta	Designação	2020	2019	Var 2020-2019	
72	Prestação de serviços e concessões	7 212 406,08	7 282 847,49	-0,97%	-70 441,41
7206	Vistorias e ensaios	506 011,30	572 643,14	-11,64%	-66 631,84
7207	Estudos pareceres projetos e consultadoria	6 706 394,78	6 710 204,35	-0,06%	-3 809,57
751	Transferências correntes	15 989 563,29	16 081 599,40	-0,57%	-92 036,11
	de Receitas de Impostos + Transf. RP entre Organ.	14 422 291,00	15 000 000,00	-3,85%	-577 709,00
	de Autofinanciamento	1 567 272,29	1 081 599,40	44,90%	485 672,89

No que respeita aos “Outros rendimentos e ganhos”, com a importância de 732 261,54 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 250 553,41 euros, para além dos montantes relativos aos rendimentos da prestação de serviços sociais e da cedência de instalações, com 136 141,32 euros e 128 318,88 euros, respetivamente. Regista-se igualmente o valor de 216 548,79 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.

Quadro 3-12 - Discriminação dos Outros rendimentos e ganhos em 2020 e 2019

Outros rendimentos e ganhos	2020	Peso	2019	Peso	Valores em Euros	
					Var 2020-2019	
Prestações suplementares serviços sociais	136 141,32	18,6%	180 245,74	22,3%	-24,5%	-44 104,42
Arrendamento de espaços e aluguer de equipamento	128 318,88	17,5%	130 401,13	16,2%	-1,6%	-2 082,25
Correções relativas a exercícios anteriores	301,91	0,0%	3 926,01	0,5%	-92,3%	-3 624,10
Imputação de subsídios e transferências para investimentos	250 553,41	34,2%	173 389,89	21,5%	44,5%	77 163,52
Diferenças câmbio favoráveis na atividade operacional	397,23	0,1%	48,74	0,0%	715,0%	348,49
Outros não especificados	216 548,79	29,6%	318 850,09	39,5%	-32,1%	-102 301,30
Total de Outros rendimentos e ganhos	732 261,54	100,0%	806 861,60	100,0%	-9,25%	-74 600,06

Distribuição por natureza dos rendimentos e ganhos em 2020

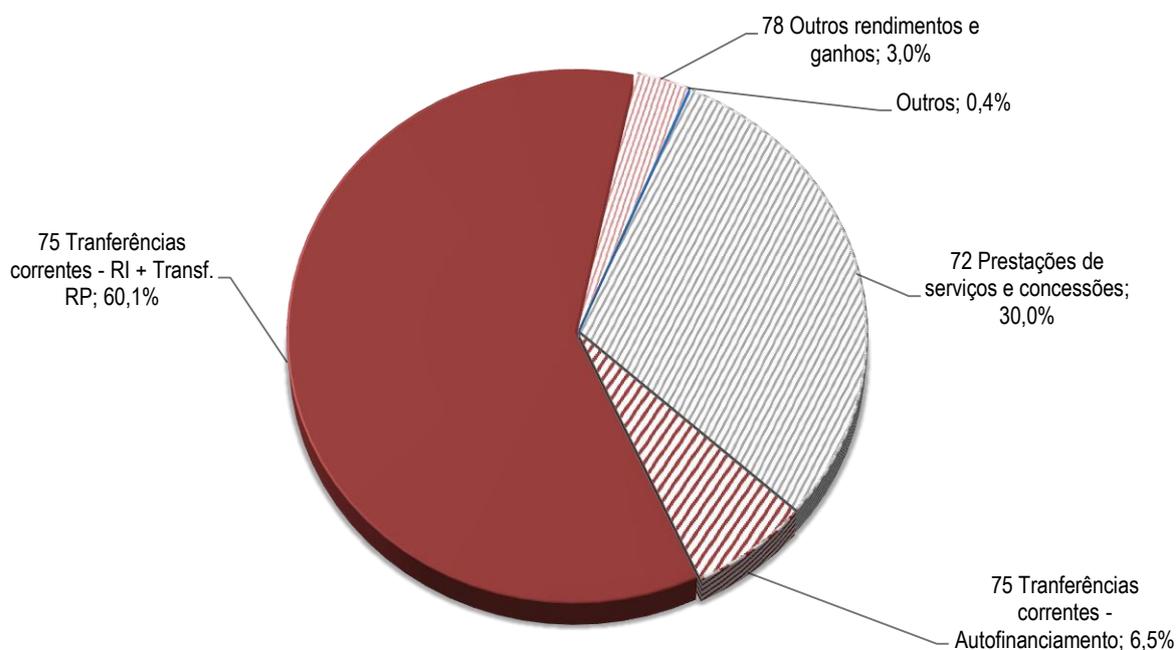


Figura 3-5 - Distribuição por natureza dos Rendimentos e ganhos de 2020

3.2.2 Composição dos Gastos

Quadro 3-13 - Composição dos Gastos e perdas em 2020 e 2019

Valores em Euros					
Conta	Designação	2020	2019	Var 2020-2019	
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	2 857 544,13	2 817 924,42	1,41%	39 619,71
63	Gastos com o pessoal	20 327 381,55	19 465 959,61	4,43%	861 421,94
64	Gastos de depreciação e de amortização	934 129,64	833 743,32	12,04%	100 386,32
65	Perdas por imparidade	104 530,91	43 503,01	140,28%	61 027,90
	Gastos Operacionais	24 223 586,23	23 161 130,36	4,59%	1 062 455,87
68	Outros gastos	235 602,75	220 244,42	6,97%	15 358,33
69	Gastos e perdas por juros e outros encargos	22 864,15	69 497,13	-67,10%	-46 632,98
	Total de Gastos e perdas	24 482 053,13	23 450 871,91	4,40%	1 031 181,22

Os gastos e perdas totalizam 24 482 053,13 euros, mais 4,40% do que em 2019, sendo que o agregado com maior peso, em valor, é o de “gastos com o pessoal”, tendo o seu montante sido de 20 327 381,55 euros, em grande medida devido à continuidade da implementação do PREVPAP, e discriminado no quadro seguinte.

Valores em Euros						
Pessoal	2020	Peso	2019	Peso	Var 2020-2019	
Remunerações dos órgãos sociais e de gestão *	234 333,96	1,2%	266 994,85	1,4%	-12,2%	-32 660,89
Remunerações do pessoal	14 681 732,25	72,2%	13 664 696,26	70,2%	7,4%	1 017 035,99
Indemnizações	37 072,33	0,2%	5 806,15	0,0%	538,5%	31 266,18
Contribuições sistemas proteção social e subsistemas saúde	3 432 379,18	16,9%	3 216 173,05	16,5%	6,7%	216 206,13
Seguros desp. acidentes trabalho doenças profiss.	101 075,74	0,5%	72 605,74	0,4%	39,2%	28 470,00
Gastos de ação social	367 472,68	1,8%	360 846,27	1,9%	1,8%	6 626,41
Outros gastos com o pessoal	1 095 353,59	5,4%	1 537 008,62	7,9%	-28,7%	-441 655,03
Outros encargos sociais	377 961,82	1,9%	341 828,67	1,8%	10,6%	36 133,15
Total de Pessoal	20 327 381,55	100,0%	19 465 959,61	100,0%	4,43%	861 421,94

(*) A aparente redução do valor das remunerações dos órgãos sociais e de gestão resulta de lançamentos de regularização da estimativa de férias e subsídio de férias de 2019 a gozar em 2020, no valor de 30 559,14€

Os “fornecimentos e serviços externos” registaram 2 857 544,13 euros e aumentaram 1,45% em relação a 2019, encontrando-se a sua desagregação no quadro seguinte:

Quadro 3-14 - Discriminação e variação dos “Fornecimentos e serviços externos” em 2020 e 2019

Valores em Euros						
Fornecimentos e serviços externos	2020	Peso	2019	Peso	Var 2020-2019	
Subcontratos e concessões de serviços	0,00	0,0%	1 250,26	0,0%	---	-1 250,26
Serviços especializados	1 064 174,18	37,2%	758 101,80	26,9%	40,4%	306 072,38
Materiais de consumo	158 073,78	5,5%	196 024,66	7,0%	-19,4%	-37 950,88
Energia e fluidos	871 944,87	30,5%	1 014 308,26	36,0%	-14,0%	-142 363,39
Deslocações, estadas e transportes	121 307,33	4,2%	267 755,40	9,5%	-54,7%	-146 448,07
Serviços diversos	642 043,97	22,5%	580 484,04	20,6%	10,6%	61 559,93
Total de Fornecimentos e serviços externos	2 857 544,13	100,0%	2 817 924,42	100,0%	1,45%	40 869,97

Importa referir o aumento nos serviços especializados que materializa as contratações para CSOP 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” e “BI-LNEC – Instrumentos de gestão e de monitorização no LNEC para apoio à implementação de políticas públicas”. Por outro lado, devido à “vivência em pandemia” todas as outras rubricas apresentam reduções com exceção da água, sendo que no respeito à rubrica “Energia e fluidos”, que apresentou uma redução de cerca de 14%, a sua desagregação é a seguinte:

Quadro 3-15 - Discriminação e variação dos fornecimentos de “Energia e fluidos” em 2020 e 2019

Energia e fluidos	2020	Peso	2019	Peso	Valores em Euros	
					Var 2020-2019	
Eletricidade	674 431,52	77,3%	778 543,55	76,8%	-13,4%	-104 112,03
Gasóleo	17 788,59	2,0%	25 423,70	2,5%	-30,0%	-7 635,11
Gasolina	3 841,22	0,4%	6 873,74	0,7%	-44,1%	-3 032,52
Gás	13 081,72	1,5%	26 741,57	2,6%	-51,1%	-13 659,85
Água	152 384,19	17,5%	123 832,55	12,2%	23,1%	28 551,64
Outros	10 417,63	1,2%	52 893,15	5,2%	-80,3%	-42 475,52
Total de gastos com Energia e fluidos	871 944,87	100,0%	1 014 308,26	100,0%	-14,04%	-142 363,39

Os gastos de depreciações e de amortizações do exercício ascenderam a 934 129,64 euros, com um aumento relativamente ao ano de 2019 de 100 386,32 euros, decorrente de aumentos no “equipamento básico” de 58 449,99 euros (34%), “equipamento administrativo” com 31 248,81 euros (70%) e nos “programas de computador e sistemas de informação” com 9 063,54 euros (65%) e refletem também o investimento cofinanciado, quer por projetos de I&D com aquisições significativas nas quais se destaca o equipamento de microscopia eletrónica, quer pelos projetos que visam a melhoria e valorização das infraestruturas em curso.

No que respeita aos edifícios e após o seu registo inicial em 2019, importa referir que o processo da sua avaliação em função da sua natureza, utilização e valor está a ser analisado por uma equipa de investigadores com competências no domínio da avaliação de imóveis.

De igual modo, a análise do valor das amortizações numa instituição de Ciência e Tecnologia/Laboratório do Estado como o LNEC, terá que ter em consideração que a especificidade dos equipamentos adquiridos, cuja classificação muitas das vezes não se encontra tipificada nos classificadores, implicará 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.

Quadro 3-16 - Gastos de depreciação e de amortização - 2020 e 2019

Designação	2020	Peso	2019	Peso	Valores em Euros	
					Var 2020-2019	
Ativos fixos tangíveis	911 060,36	97,5%	819 737,58	98,3%	11,1%	91 322,78
Edifícios e outras construções	596 700,00	63,9%	596 700,00	71,6%	0,0%	0,00
Equipamento básico	230 703,21	24,7%	172 253,22	20,7%	33,9%	58 449,99
Equipamento de transporte	698,18	0,1%	698,18	0,1%	0,0%	0,00
Equipamento administrativo	75 943,39	8,1%	44 694,58	5,4%	69,9%	31 248,81
Outros ativos fixos tangíveis	7 015,58	0,8%	5 391,60	0,6%	30,1%	1 623,98
Ativos intangíveis	23 069,28	2,5%	14 005,74	1,7%	64,7%	9 063,54
Programas de computador e sistemas de informação	23 069,28	2,5%	14 005,74	1,7%	64,7%	9 063,54
Total das depreciações e amortizações	934 129,64	100,0%	833 743,32	100,0%	12,0%	100 386,32

Nos "Outros gastos", com o valor de 235 602,75 euros, destaca-se o valor de 192 689,05 euros que resulta de notas de crédito emitidas e guias de restituição, sendo a discriminação global da rubrica a constante do quadro seguinte:

Quadro 3-17 - Desagregação de Outros Gastos - 2020 e 2019

Outros gastos	2020	Peso	2019	Peso	Valores em Euros	
					Var 2020-2019	
Impostos e taxas	334,37	0,1%	285,64	0,1%	17,1%	48,73
Gastos imputados de entidades controladas, associadas e empreendimentos conjuntos	0	0,0%	2 494,00	1,1%		-2 494,00
Gastos nos restantes investimentos financeiros	4 976,90	2,1%	0,0	0,0%		4 976,90
Correções relativas a períodos anteriores	192 689,05	81,8%	135 119,75	61,3%	42,6%	57 569,30
Donativos concedidos	0,00	0,0%	0,06	0,0%	-100,0%	-0,06
Quotas inscrição do LNEC - nacional	10 315,44	4,4%	6 709,00	3,0%	53,8%	3 606,44
Quotas inscrição do LNEC - estrangeiro	45 270,87	19,2%	54 639,60	24,8%	-17,1%	-9 368,73
Dif. de câmbio desfavoráveis na ativ. operacional	162,50	0,1%	0	0	-	162,50
Outros gastos e perdas não especificados	-18 146,38	-7,7%	20 996,37	9,5%	-186,4%	-39 142,75
Total de Outros gastos	235 602,75	100,0%	220 244,42	100,0%	8,20%	17 852,33

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

Distribuição por natureza dos Gastos e Perdas em 2020

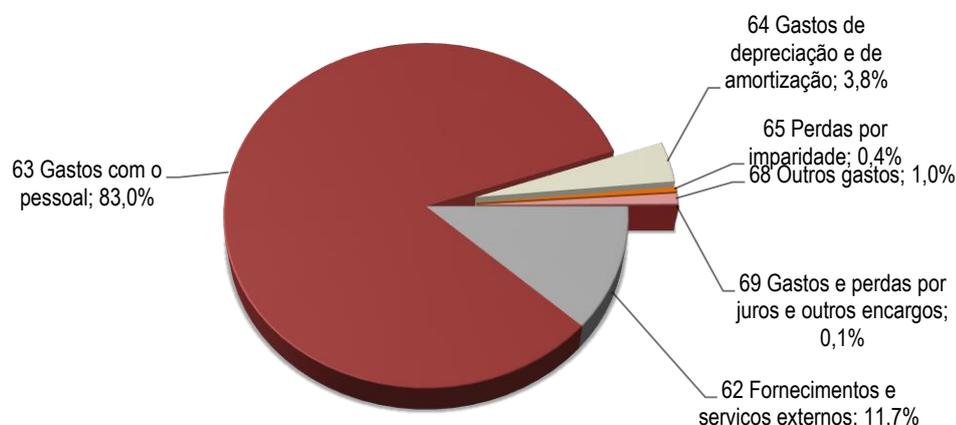


Figura 3-6 - Distribuição por natureza dos Gastos e perdas em 2020

3.3 Análise financeira

3.3.1 Ativo

Quadro 3-18 - Rubricas do Balanço respeitantes ao ativo de 2020 e 2019

RUBRICAS DO BALANÇO	SNC-AP	Peso	SNC-AP	Peso	Var 2020-2019	
	31/12/2020		31/12/2019		%	Valor
Valores em Euros						
ATIVO						
ATIVO NÃO CORRENTE						
Ativos fixos tangíveis	35 046 561,36	91,8%	35 212 758,47	91,5%	-0,5%	-166 197,11
Propriedades de Investimentos	0,00	0,0%	0,00	0,0%	-	0,00
Ativos intangíveis	35 841,73	0,1%	34 754,92	0,1%	3,1%	1 086,81
Ativos biológicos	0,00		0,00			
Investimentos financeiros	203 913,63	0,5%	208 890,53	0,5%	-2,4%	-4 976,90
Outros ativos financeiros	0,00		0,00			
Subtotal	35 286 316,72	92,4%	35 456 403,92	92,2%	-0,5%	-170 087,20
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	22 360,78	0,1%	14 711,62	0,0%	52,0%	7 649,16
Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis obtidos	0,00		0,00			
Clientes, contribuintes e utentes	1 734 511,02	4,5%	1 874 615,65	4,9%	-7,5%	-140 104,63
Estado e outros entes públicos	0,00	0,0%	0,00	0,0%	-	0,00
Outras contas a receber	548 596,79	1,4%	601 236,13	1,6%	-8,8%	-52 639,34
Diferimentos	11 187,45	0,0%	2 846,16	0,0%	293,1%	8 341,29
Ativos financeiros detidos para negociação	0,00		0,00			
Outros ativos financeiros	0,00		0,00			
Caixa e depósitos	593 912,94	1,6%	523 354,83	1,4%	13,5%	70 558,11
Subtotal	2 910 568,98	7,6%	3 016 764,39	7,8%	-3,5%	-106 195,41
TOTAL DO ATIVO	38 196 885,70	100,0%	38 473 168,31	100,0%	-0,7%	-276 282,61

Em termos globais verifica-se uma ligeira diminuição devido sobretudo às variações verificadas no decréscimo do valor dos “Ativos fixos tangíveis” e na redução do valor da dívida de “Clientes, contribuintes e utentes”.

A componente do “Ativos não corrente” tem um peso de 92,4 % 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 2020 e 2019

Designação	Quantia Bruta	Peso %	Depreciações, amortizações e Imparidades acumuladas		Quantia Escriturada	Peso %
				Peso %		
Ativos fixos tangíveis	72 805 133,73	97,23%	37 758 572,37	95,37%	35 046 561,36	99,32%
Terrenos e recursos naturais	9 945 000,00	13,28%	0	0,00%	9 945 000,00	28,18%
Edifícios e outras construções	29 835 000,00	39,84%	5 967 000,00	15,07%	23 868 000,00	67,64%
Equipamento básico	26 549 489,47	35,46%	25 738 588,46	65,01%	810 901,01	2,30%
Equipamento de transporte	120 349,21	0,16%	116 325,57	0,29%	4 023,64	0,01%
Equipamento administrativo	4 450 555,83	5,94%	4 238 638,05	10,71%	211 917,78	0,60%
Outros	1 788 354,54	2,39%	1 698 020,29	4,29%	90 334,25	0,26%
Ativos fixos tangíveis em curso	116 384,68	0,16%	0	0,00%	116 384,68	0,33%
Ativos intangíveis	1 870 498,11	2,50%	1 834 656,38	4,63%	35 841,73	0,10%
Programas de computador e sistemas de informação	1 868 501,88	2,50%	1 834 656,38	4,63%	33 845,50	0,10%
Ativos intangíveis em curso	1 996,23	0,00%	0	0,00%	1 996,23	0,01%
Investimentos financeiros	207 110,65	0,28%	3 197,02	0,00%	203 913,63	0,58%
Investimentos noutras entidades	207 110,65	0,28%	3 197,02	0,00%	203 913,63	0,58%
Total	74 882 742,49	100,00%	39 596 425,77	100,00%	35 286 316,72	100,00%

Os “ativos fixos tangíveis” com um a quantia escriturada de 35 046 561,36 euros têm o maior peso com 99,32%. Nestes ativos sobressai o valor 67,64% referente a “Edifícios e outras construções”.

Quanto aos “Ativos intangíveis”, sendo no caso do LNEC software, atendendo à sua taxa de amortização de 33,3%, o montante de 33 845,50 euros registado a título de “Quantia escriturada” resulta de um valor de aquisição de 1 868 501,88 euros já com uma amortização no valor de 1 834 656,38 euros.

Analisando a composição do Ativo não corrente, observável no quadro seguinte, constata-se que as compras ascenderam a 769 022,87 euros (411 448,59 euros em 2019), que inclui o IVA suportado nas aquisições dos projetos e o IVA não dedutível das outras aquisições, originado principalmente em aquisições de “equipamento básico” (50%), “equipamento administrativo” (23%) e em “Ativos fixos tangíveis em curso” (15%), nos montantes de 383 482,79 euros, 176 763,15 euros e de 116 384,68 euros, respetivamente, sendo este último valor respeitante a equipamentos entregues no final de 2020 para a rede VOIP de telecomunicações a instalar em 2021.

Verificaram-se desconhecimentos de bens no montante de 1 105 587,39 euros, bens estes, que já se encontravam totalmente depreciados, representando 1% deste valor os bens adquiridos nos últimos dez anos.

Quadro 3-20 - Alterações ao Ativo não corrente em 2020

Designação	Quantia escriturada inicial	Compras	Regulariz. Aumentos/ /Diminuições	Depreciações, amortizações e Imparidades	Valores em Euros
					Quantia Final
Ativos fixos tangíveis	35 212 758,47	744 860,17	0,00	-911 057,28	35 046 561,36
Terrenos e recursos naturais	9 945 000,00	0,00	0,00	0,00	9 945 000,00
Edifícios e outras construções	24 464 700,00	0,00	0,00	-596 700,00	23 868 000,00
Equipamento básico	657 328,22	383 482,79	0,00	-229 910,00	810 901,01
Equipamento de transporte	4 721,82	0,00	0,00	-698,18	4 023,64
Equipamento administrativo	111 095,17	176 763,15	0,00	-75 940,54	211 917,78
Outros	29 913,26	68 229,55	0,00	-7 808,56	90 334,25
Ativos fixos tangíveis em curso	0,00	116 384,68	0,00	0,00	116 384,68
Ativos intangíveis	34 754,92	24 156,09	0,00	-23 069,28	35 841,73
Programas de computador e sistemas de informação	34 754,92	22 159,86	0,00	-23 069,28	33 845,50
Ativos intangíveis em curso	0,00	1 996,23	0,00	0,00	1 996,23
Investimentos financeiros	208 890,53	0,00	-4 976,90	0,00	203 913,63
Investimentos noutras entidades	208 890,53	0,00	-4 976,90	0,00	203 913,63
Total	35 456 403,92	769 022,87	-4 976,90	-934 126,56	35 286 316,72

Os investimentos financeiros, titulados em unidades de participação de entidades não societárias, instituições sem fins lucrativos, cujo montante escriturado é de 203 913,63 euros, tendo sido efetuada a regularização de -4 976,90 euros relativa à participação do “LECM – Laboratório de Engenharia Civil de Macau” decorrente da variação cambial.

Quadro 3-21 - Participações em entidades não controladas a 31 de dezembro de 2020

Denominação social	Fração do capital detido	Valores em Euros
		Valor
CAMINEO, S.A.S.		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	17,78%	81 635,99
ICTPOL – Instituto de Ciência e Tecnologia de Polímeros	35,71%	2 493,99
FUNDCIC - 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		5 000,00
Total		203 913,63

No Ativo Corrente temos as seguintes contas:

Quadro 3-22 - Rubricas do Ativo corrente – 2020 e 2019

RUBRICAS DO BALANÇO	Valores em Euros					
	SNC-AP	Peso	SNC-AP	Peso	Var 2020-2019	
	31/12/2020		31/12/2019		%	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	22 360,78	0,1%	14 711,62	0,0%	52,0%	7 649,16
Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis obtidos	0,00		0,00			
Clientes, contribuintes e utentes	1 734 511,02	4,5%	1 874 615,65	4,9%	-7,5%	-140 104,63
Estado e outros entes públicos	0,00	0,0%	0,00	0,0%	-	0,00
Outras contas a receber	548 596,79	1,4%	601 236,13	1,6%	-8,8%	-52 639,34
Diferimentos	11 187,45	0,0%	2 846,16	0,0%	293,1%	8 341,29
Ativos financeiros detidos para negociação	0,00		0,00			
Outros ativos financeiros	0,00		0,00			
Caixa e depósitos	593 912,94	1,6%	523 354,83	1,4%	13,5%	70 558,11
Total	2 910 568,98	7,6%	3 016 764,39	7,8%	-3,5%	-106 195,41

Relativamente aos “Devedores por transferências e subsídios”, encontra-se registado o montante de 22 360,78 euros relativos a entidades financiadoras de projetos tais como a Fundação para a Ciência e Tecnologia, a European Science Foundation, a WRC – Water Research Center e Virginia Institute of Marine Science (saldos iniciais).

O valor das dívidas de clientes, líquidas de imparidades (provisões), ascende ao montante de 1 734 511,02 euros em 2020, tendo sido criado uma perda no montante de 37 897,55 euros, para aumento da imparidade acumulada de cobranças duvidosas para clientes em dívida à mais de um ano.

A conta “Outras contas a receber”, no montante de 548 596,79 euros cujos rendimentos são respeitantes a 2020, explicado em 422 863,87 euros de especialização correspondente à emissão de faturação em 2021 respeitante a atividade 2020, adiantamentos no valor de 94 725,83 euros e o valor de 31 077,09 euros de outros devedores líquidos de imparidades.

Os diferimentos referem-se a gastos a reconhecer no montante de 11 187,45 euros respeitantes a contratos de manutenção, de licenças e de seguros celebrados com o prestador de serviços no ano 2020 e que irão abranger também o ano de 2021.

Em “Caixa e depósitos”, encontram-se registados 593 912,94 euros, depositados i 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 – 2020 e 2019

RUBRICAS DO BALANÇO	Valores em Euros					
	SNC-AP	Peso	SNC-AP	Peso	Var 2020-2019	
	31/12/2020		31/12/2019		%	Valor
PATRIMÓNIO LIQUIDO						
Património/Capital	45 512 955,52	139,1%	10 506 555,52	137,1%		
Outros instrumentos de capital próprio	0,00		0,00			
Prémios de emissão	0,00		0,00			
Reservas	0,00		0,00			
Resultados Transitados	-13 055 329,02	-39,3%	-13 985 089,02	-42,1%	-6,6%	929 760,00
Ajustamentos em ativos financeiros	-17 426,57	-0,1%	-17 426,57	-0,1%	0,0%	0
Excedentes de revalorização	0,00		0,00			
Outras variações no património líquido	746 892,69	2,3%	832 923,80	2,5%	-10,3%	-86 031,11
Resultado líquido do período	-469 035,62	-1,4%	842 789,64	2,5%	-155,7%	-1 311 825,26
Interesses que não controlam	0,00		0,00			
TOTAL DO PATRIMÓNIO LIQUIDO	32 718 057,00	100,0%	33 186 153,37	100,0%	-1,4%	-468 096,37
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	237 462,21	4,3%	192 890,02	3,6%	23,1%	44 572,19
Fornecedores	690 458,67	12,6%	1 016 237,32	19,2%	-32,1%	-325 778,65
Adiantamentos de clientes, contribuintes e utentes	83 345,47	1,5%	83 345,47	1,6%	0,0%	
Estado e outros entes públicos	1 012 471,07	18,5%	930 234,10	17,6%	8,8%	82 236,97
Financiamentos obtidos	0,00		0,00			
Fornecedores de investimento	198 837,72	3,6%	94 149,58	1,8%	111,2%	104 688,14
Outras contas a pagar	3 093 882,56	56,5%	2 894 863,45	54,8%	6,9%	199 019,11
Diferimentos	162 371,00	3,0%	75 295,00	1,4%	115,6%	87 076,00
Passivos financeiros detidos para negociação	0,00		0,00			
Outros passivos financeiros	0,00		0,00			
Subtotal	5 478 828,70	100,0%	5 287 014,94	100,0%	3,6%	191 813,76
TOTAL DO PASSIVO	5 478 828,70		5 287 014,94		3,6%	191 813,76
TOTAL DO PATRIMÓNIO LIQUIDO E DO PASSIVO	38 196 885,70		38 473 168,31		-0,7%	-276 282,61

No passivo, as dívidas do LNEC perfazem o valor global de 2 139 229,67 euros (-4%), composta pelas parcelas das transferências a efetuar para a ATLNEC com 197 462,21 euros e para a APESB e APRH com 20 000 euros cada, fornecedores com 690 458,67 euros, o valor de 1 012 471,07 euros ao Estado (IRS 256 778,39 euros, IVA 380 891,87 euros, proteção social e subsistemas de saúde 374 271,99 euros e outros 528,82 euros) e 198 837,72 euros de fornecedores de investimento.

A conta "Outras contas a pagar", no montante de 3 093 882,56 euros inclui os gastos inerentes a Férias, Subsídios de Férias e respetivos encargos, a pagar em 2021, no montante de 2 606 540,24 euros, bem como a especialização de gastos com serviços diversos no montante de 129 462,49 euros, assim como o saldo das transferências de projetos de I&D coordenados pelo LNEC, por efetuar no montante de 278 538,73 euros, despesas com pessoal no valor de 83 602,85 euros (ajudas de custo e despesas de caráter social por reembolsar) e outras despesas de outros credores no valor de 491,72 euros (saldo devedor).

Em diferimentos estão escriturados os rendimentos a reconhecer no montante de 162 371,00 euros, respeitantes a faturação emitida em 2020, mas com rendimento em 2021.

Em comparação com o ano de 2019 o passivo teve um aumento de 191 813,76 euros (3,6%), apesar de se ter verificado uma diminuição na dívida a fornecedores em -325 778,65 (32%), tendo todas as outras contas do Passivo Corrente sofrido aumentos que perfizeram o total de 517 592,41 euros, sendo de destacar o aumento da dívida a fornecedores de investimento (111%) e diferimentos de proveitos (116%).

O valor dos Resultados Transitados apresenta uma variação positiva de 929 760,00 euros resultante sobretudo do acumular do "Resultado líquido" positivo de 2019 no valor de 842 789,64 euros e do computo das regularizações efetuadas em saldos de terceiros no valor de 86 970,36 euros.

3.3.3 Resultado líquido do exercício

O Resultado Líquido do Exercício apresenta o valor negativo de 469 035,62 euros. Comparativamente a 2019 verifica-se uma diminuição de 1 311 825,26 euros, que resulta sobretudo, como referido anteriormente, quer da redução do valor de transferências de subsídios correntes, designadamente dos associados às dotações afetas aos processos remuneratórios (15 000 000,00 euros em 2019 e 14 422 291,00 euros em 2020), quer do aumento dos gastos com pessoal em 861 421,94 euros face a 2019.

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 2020:

- O saldo de gerência a transitar para 2021 será de 593 912,94 euros
- O Resultado Líquido do Exercício de 2020 foi de 469 035,62 euros
- O Ativo totaliza 38 196 885,70 euros
- O Passivo totaliza 5 478 828,70 euros
- O total do Património Líquido apresenta o valor de 32 718 057,00 euros

3.3.5 Factos relevantes ocorridos no período referentes ao COVID-19

No início do exercício de 2020 a sociedade em geral foi confrontada com um problema de saúde pública mundial, denominado Covid-19.

O LNEC estabeleceu medidas preventivas, 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 71 270 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 8,8 milhões de euros ligeiramente superior 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 2020, embora as receitas de impostos e transferências de receita própria entre organismos do Estado tenham sido inferiores às do ano anterior devido ao reforço concedido no final de 2019 para regularização de dívida à CGA, a receita própria foi ligeiramente superior. No entanto, como 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 de receitas próprias. Importa referir neste contexto o aumento no valor de 1 279 770,67 euros em relação ao ano de 2019 da despesa processada do ano no agrupamento de Despesas com Pessoal (obrigações geradas no ano), sendo 891 271,00 euros no seu subagrupamento Remunerações Certas e Permanentes.

De destacar ainda que, em 2020, se reduziu a dívida das entidades consulentes do LNEC, apresentando-se os valores dos últimos três 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
Dívida bruta	3 937 703,11	4 197 846,16	4 095 639,08
Imparidades	2 198 579,34	2 323 230,51	2 361 128,06
Dívida líquida	1 739 123,77	1 874 615,65	1 734 511,02

O ano económico de 2020 ficou ainda marcado pela dívida transitada da gerência anterior, no valor de 1 952 381,12 euros, 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.

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.

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 30%

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

Indicador 1	Peso 50%				
Número de teses e dissertações orientadas por investigadores do LNEC	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	100	10	96	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 50%				
Número de bolsas LNEC de investigação científica (média mensal)	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	90	15	101	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 e as bolsas de gestão de ciência e tecnologia e de técnico de investigação, ao abrigo do Regulamento de Bolsas FCT, financiadas pelo LNEC.

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

Indicador 3		Peso 50%			
Número de eventos científicos e técnicos organizados ou co-organizados pelo LNEC	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	90	10	86	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 50%			
Número de publicações científicas	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	250	50	309	Superou	112%

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%			
Percentagem do montante de financiamento externo com projetos de Investigação Programada (financiados por FCT, UE, entidades públicas ou privadas, ...), relativamente ao total de despesas	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	8,5	1,25	8,2	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%			
Número de estágios realizados	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	160	20	195	Superou	113%

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 40%**

Objetivo 4 **Assegurar a sustentação de atividade do LNEC** **Peso 25%**

Indicador 7		Peso 60%			
Percentagem do montante de autofinanciamento relativamente ao total das despesas	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	50,0	10	47,68	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
	4,0	0,5	3,93	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 5 **Assegurar o cumprimento de obrigações orçamentais** **Peso 75%**

Indicador 9		Peso 100%			
Data de processamento das valorizações remuneratórias obrigatórias	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	7	1	7	Atingiu	100%

Objetivo de Qualidade **Ponderação 30%**

Objetivo 6 **Promover o impacto positivo na sociedade e internamente na organização** **Peso 100%**

Indicador 10		Peso 50%			
Número de estudos de investigação programada em parceria com outras entidades	Meta	Tolerância	Realizado	Classificação	Taxa Realização
	60	10	67	Atingiu	100%

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

Indicador 11	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
	7,5	1,5	5,31	Não atingiu	89%

O resultado alcançado, com uma taxa de realização de 89%, foi inferior à meta prevista, o que se deve fundamentalmente às dificuldades financeiras.

4.2 Conclusões

Em 2019, 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 435 trabalhadores e 102 bolseiros. As restrições relacionadas com a contratação de recursos humanos continuam a resultar numa idade média do conjunto de trabalhadores do LNEC muito elevada (54 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 38%) 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 41% 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 seis objetivos operacionais estabelecidos foram atingidos (dos 11 indicadores, 2 foram superados, 8 foram atingidos e 1 não atingido). Desta forma, atendendo aos condicionamentos externos, considera-se que o desempenho da instituição foi bastante positivo.

ANEXOS

ANEXO I
Demonstrações Financeiras de 01/01/2020 a 31/12/2020

Al.1 Balanço

Valores em Euros

	RUBRICAS	NOTAS	DATAS	
			2020	2019
Ativo				
Ativo não corrente				
43 + 453 + 4553 - 4593 - 45953	Ativos fixos tangíveis	2.3 - 5	35 046 561,36	35 212 758,47
42 + 452 + 4552 - 4592 - 45952	Propriedades de Investimento		0,00	0,00
44 + 454 + 4554 - 4594 - 45954	Ativos intangíveis	3	35 841,73	34 754,92
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	203 913,63	208 890,53
			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	Cientes, 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
			35 286 316,72	35 456 403,92
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	22 360,78	14 711,62
2031 + 20321 - 2091 - 20921	Devedores por empréstimos bonificados e subsídios reembolsáveis		0,00	0,00
2111 + 212 + 21311 + 21321 + 21331 + 21341 + 21391 + 21411 + 21421 + 21491 + 215 + 21611 + 21621 + 21631 - 21911 - 21921 - 21931	Cientes, contribuintes e utentes	18	1 734 511,02	1 874 615,65
2411 + 2412 + 2413 + 2418 + 2431 + 2432 + 24341 + 2437 + 2438	Estado e Outros Entes Públicos		0,00	0,00
261 + 262 + 263 + 2642 + 2661 + 26621 + 26811 + 268121 - 2691 - 2692 - 2693 - 26941 - 269421 - 26991 - 269921 - 2695	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 - 2796	Outras contas a receber	18 – 23 d)	548 596,79	601 236,13
28111 + 28191	Diferimentos		11 187,45	2 846,16
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 d)	593 912,94	523 354,83
			2 910 568,98	3 016 764,39
	Total do ativo		38 196 885,70	38 473 168,31
Património Líquido				
51	Património/Capital		45 512 955,52	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	
			2020	2019
54	Prêmios de emissão		0,00	0,00
55	Reservas		0,00	0,00
56	Resultados transitados		-13 055 329,02	-13 985 089,02
57	Ajustamentos em ativos financeiros		-17 426,57	-17 426,57
58	Excedentes de revalorização		0,00	0,00
59	Outras variações no patrimônio líquido		746 892,69	832 923,80
818	Resultado líquido do período		-469 035,62	842 789,64
89	Dividendos antecipados		0,00	0,00
Só nas demonstrações financeiras consolidadas	Interesses que não controlam		0,00	0,00
		2.3 – 23 g)	32 718 057,00	33 186 153,37
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 + 25622 + 25922 + 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 + 2824992 + 28292	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	237 462,21	192 890,02
2211 + 222 + 225 + 2261	Fornecedores	18	690 458,67	1 016 237,32
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	1 012 471,07	930 234,10
2641 + 265 + 2682	Acionistas/sócios/associados		0,00	0,00
2041 + 20421 + 251111 + 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	198 837,72	94 149,58
2082 + 231 + 23801 + 23811 + 23821 + 2722 + 275 + 27831 + 2784 + 2785 + 2789211 + 2789291 + 27711	Outras contas a pagar	18 – 23 e)	3 093 882,56	2 894 863,45
2821 + 28221 + 28231 + 28232 + 282391 + 2824011 + 2824021 + 2824031 + 2824041 + 2824051 + 2824061 + 2824071 + 2824081 + 2824091 + 2824991 + 28291	Diferimentos	23 f)	162 371,00	75 295,00
1412 + 14292	Passivos financeiros detidos para negociação		0,00	0,00
1432	Outros passivos financeiros		0,00	0,00
			5 478 828,70	5 287 014,94
	Total do Passivo		5 478 828,70	5 287 014,94
	Total do Patrimônio Líquido e Passivo		38 196 885,70	473 168,31

Al.2 Demonstração dos resultados por natureza

Valores em Euros

	Rendimentos e gastos	Notas	Períodos	
			2020	2019
70	Impostos, contribuições e taxas		0,00	0,00
71	Vendas	13	12 148,64	13 189,94
72	Prestações de serviços e concessões	13	7 212 406,08	7 282 847,49
75	Transferências e subsídios correntes obtidos	14	15 989 563,29	16 081 599,40
785 + 7921 - 685	Rendimentos/Gastos imputados de entidades controladas, associadas e empreendimentos conjuntos		0,00	-2 494,00
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)	-2 857 544,13	-2 817 924,42
63	Gastos com pessoal	19	-20 327 381,55	-19 465 959,61
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	-37 897,55	65 660,11
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 - 66	Aumentos/reduções de justo valor		0,00	0,00
78 (exceto 782 e 785)	Outros rendimentos	23 b)	732 261,54	806 861,60
68 (exceto 682 e 685) + 6591 + 6599 - 76291 - 76299	Outros gastos	23 c)	-235 602,75	-217 750,42
	Resultados antes das depreciações e gastos de financiamento		487 953,57	1 746 030,09
64 - 761	Gastos/reversões de depreciação e amortização	3 - 5	-934 129,64	-833 743,32
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)		-446 176,07	912 286,77
782 + 790 + 791 + 7922 + 793 + 799	Juros e rendimentos similares obtidos		4,60	0,00
682 + 6910 + 6911 + 6912 + 6913 + 6918 + 692 + 698	Juros e gastos similares suportados		-22 864,15	-69 497,13
	Resultado antes de impostos		-469 035,62	842 789,64
812	Imposto sobre o rendimento		0,00	0,00
	Resultado líquido do período		-469 035,62	842 9,64

Al.3 Demonstração das alterações do património líquido

Descrição	Notas	Património líquido atribuído aos detentores do património líquido da entidade-mãe											Interesses que não controlam	Total do património líquido
		Capital / Património subscrito	Ações (quotas) próprias	Outros instrumentos de capital próprio	Prémios de emissão	Reservas	Resultados transitados	Ajustamentos em ativos financeiros	Excedentes de revalorização	Outras variações no património líquido	Resultado líquido do período	Total		
Posição no início do período	(1)	45 512 955,52	-	-	-	-	-13 985 089,02	-17 426,57	-	832 923,80	842 789,64	33 186 153,37		33 186 153,37
Alterações no período														
Ajustamentos de transição de referencial contabilístico		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alterações de políticas contabilísticas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras alterações reconhecidas no Património Líquido		-	-	-	-	-	929 760,00	-	-	-86 031,11	-842 789,64	939,25		939,25
	(2)	-	-	-	-	-	929 760,00	-	-	-86 031,11	-842 789,64	936,25		939,25
Resultado líquido do Período	(3)										-469 035,62	-469 035,62		-469 035,62
Resultado Integral	(4) = (2) + (3)										-1 311 825,26	-468 096,37		-468 096,37
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)	45 512 955,52	-	-	-	-	-13 055 329,02	-17 426,57	-	746 892,69	-469 035,62	32 718 057,00		32 718 057,00

Al.4 Demonstração dos fluxos de caixa

Rubricas	Notas	Períodos	
		N	N-1
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais			
Recebimentos de clientes		8 600 393,01	7 852 349,11
Recebimentos de contribuintes		-	-
Recebimentos de transferências e subsídios correntes		17 977 034,17	16 636 575,26
Recebimentos de utentes		-	-
Pagamentos a fornecedores		(4 267 283,62)	(3 493 427,34)
Pagamentos ao pessoal		(13 944 024,34)	(19 898 083,96)
Pagamentos a contribuintes / utentes		-	-
Pagamentos de transferências e subsídios		(1 647 887,02)	-
Pagamentos de prestações sociais		(5 127 591,46)	(107 352,53)
Caixa Gerada pelas Operações		1 590 640,74	990 060,54
Pagamento / recebimento do Imposto sobre o rendimento		-	-
Outros Recebimentos / Pagamentos		(854 579,82)	(790 308,21)
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais (a)		736 060,92	199 752,33
Fluxos de Caixa das Atividades de Investimento			
Pagamentos Respeitantes a:			
Ativos Fixos Tangíveis		(623 107,99)	(363 017,69)
Ativos Intangíveis		(42 394,82)	(4 103,19)
Propriedades de Investimento		-	-
Investimentos Financeiros		-	(5 000,00)
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)		(665 502,81)	(372 120,88)
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)		70 558,11	(172 368,55)
Efeito das Diferenças de Câmbio		-	-
Caixa e Seus Equivalentes no Início do Período		523 354,83	695 723,38
Caixa e Seus Equivalentes no Fim do Período		593 912,94	523 354,83
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		523 354,83	695 723,38
De Execução Orçamental		782 426,26	525 023,56
De Operações de Tesouraria		(259 071,43)	170 699,82
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		593 912,94	523 354,83
De Execução Orçamental		593 912,86	782 426,26
De Operações de Tesouraria		0,08	(259 071,43)

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 2020-12-31 as seguintes:

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

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

As presentes demonstrações financeiras são comparáveis com o exercício anterior.

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

Dos saldos significativos de caixa e seus equivalentes não estão disponíveis para uso 209 888,47 EUR da fonte de financiamento 311 (Receitas Gerais não afetas a projetos cofinanciados) relativos ao exercício de 2019, que foram entregues na Tesouraria do Estado no exercício de 2020 por contrapartida da rubrica de Outras Variações no Património Líquido – Saldos de Gerência.

d) Valores de caixa e depósitos bancários

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

Saldos de caixa e bancos		
Conta	Natureza	Euro
11	Caixa	3 016,20
12	Depósitos à ordem	590 896,74
121	Depósitos à ordem no Tesouro	590 272,61
122	Depósitos bancários à ordem no BCP	624,13
Total		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

A informação comparativa foi divulgada com respeito ao período anterior para todas as quantias relatadas nas demonstrações financeiras.

Respeitando o Princípio da Continuidade da Entidade, as políticas contabilísticas foram adotadas de maneira consistente ao longo do tempo. Procedendo-se a alterações das políticas contabilísticas, as quantias comparativas afetadas pela reclassificação serão divulgadas, tendo em conta:

- a) A natureza da reclassificação;
- b) A quantia de cada item ou classe de itens que tenha sido reclassificada;
- c) Razão para a reclassificação.

Consistência de apresentação

As Demonstrações Financeiras estão consistentes de um período para o outro, 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 depreciáveis.

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.

Ver adicionalmente a Nota 2.3.

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 indiciem 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 subseqüentemente 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 torna 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, conseqüentemente, 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 registados 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".

Desconhecimento 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.

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 rúbricas 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 rúbrica 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 rúbrica de Património/Capital do montante de 35.006.400 EUR em 01/01/2019.

Os edifícios, que foram sendo construídos pelo LNEC ao longo de vários anos, carecem de registo predial e matricial.

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.

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

Nada a divulgar.

2.8. Erros materiais de períodos anteriores

Nada a divulgar.

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 2020-12-31 e 2019-12-31 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

Rúbricas	Início do período				Final do período				Valores em Euros
	Quantia bruta	Amortizações acumuladas	Perdas por imparidade acumuladas	Quantia escriturada	Quantia bruta	Amortizações acumuladas	Perdas por imparidade acumuladas	Quantia escriturada	
	(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	1 854 776,89	1 820 021,97		34 754,92	1 868 501,88	1 834 656,38		33 845,50	
Propriedade industrial e intelectual									
Outros									
Ativos intangíveis em curso					1 996,23			1 996,23	
Total	1 854 776,89	1 820 021,97		34 754,92	1 870 498,11	1 834 656,38		35 841,73	

d) Gastos/reversões de amortização

Os gastos com amortizações ascenderam a 23.069,28 EUR.

e) Quantia escriturada e variações do período

Durante o exercício findo em 2020-12-31 ocorreram as seguintes variações:

Ativos Intangíveis – quantia escriturada e variações do período

Valores em Euros										
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	34 754,92	22 159,86					(23 069,28)			33 845,50
Propriedade industrial e intelectual										
Outros										
Ativos intangíveis em curso		1 996,23								1 996,23
Total	34 754,92	24 156,09					(23 069,28)			35 841,73

Ativos intangíveis – adições

Valores em Euros										
Rúbricas	Adições									
	Internas	Compra	Cessão	Transferência ou troca	Doação, herança, legado ou perdido a favor do Estado	Dação 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		22 159,86								22 159,86
Propriedade industrial e intelectual										
Outros										
Ativos intangíveis em curso		1 996,23								1 996,23
Total		24 156,09								24 156,09

Abate de Ativos Intangíveis

Durante o exercício ocorreram diminuições dos ativos intangíveis por abate no montante de 8.434,87 EUR. Todos estes ativos já estavam totalmente amortizados em anos anteriores.

4. Acordos de concessão de serviços: concedente

Em 31 de dezembro de 2020 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.

Decorrendo da adoção do SNC-AP o LNEC reconheceu, pela primeira vez no exercício de 2019, cinco dos edifícios e os terrenos sobre os quais estão implantados que constituem o total do edificado do seu campus.

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

Valores em Euros

Rúbricas	Início do período			Final do período				
	Quantia Bruta	Depreciações acumuladas	Perdas por Imparidade Acumuladas	Quantia Escriturada	Quantia Bruta	Depreciações acumuladas	Perdas por Imparidade Acumuladas	Quantia Escriturada
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(2)-(3)-(4)	(6)	(7)	(8)	(9)=(6)-(7)-(8)
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
Terrenos 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
Terrenos 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								
Terrenos e recursos naturais	9 945 000,00	0,00	0,00	9 945 000,00	9 945 000,00	0,00	0,00	9 945 000,00
Edifícios e outras construções	29 835 000,00	5 370 300,00	0,00	24 464 700,00	29 835 000,00	5 967 000,00	0,00	23 868 000,00
Equipamento básico	26 436 156,69	25 778 828,47	0,00	657 328,22	26 549 489,47	25 738 588,47	0,00	810 901,01
Equipamento de transporte	120 349,21	115 627,39	0,00	4 721,82	120 349,21	116 325,57	0,00	4 023,64
Equipamento administrativo	5 072 987,28	4 961 892,11	0,00	111 095,17	4 450 555,83	4 238 638,05	0,00	211 917,78
Equipamentos biológicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros	1 747 932,90	1 718 019,64	0,00	29 913,26	1 788 354,54	1 698 020,29	0,00	90 334,25
Ativos fixos tangíveis em curso	0,00	0,00	0,00	0,00	116 384,68		0,00	116 384,68
Total	73 157 426,08	37 944 667,61	0,00	35 212 758,47	72 805 133,73	37 758 572,37	0,00	35 046 561,36

Ativos fixos tangíveis – quantia escriturada e variações do período

Valores em Euros

Rúbricas	Quantia Escriturada Inicial	Variações no período								Quantia Escriturada Final
		Adições	Transferências Internas à Entidade	Revalorizações	Reversões de perdas por imparidade	Perdas por imparidade	Depreciações do período	Diferenças cambiais	Diminuições	
(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	0,00
Edifícios e outras construções	0,00	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	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	0,00
Outros	0,00	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	0,00	0,00
Outros ativos fixos tangíveis										
Terrenos e recursos naturais	9 945 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 945 000,00
Edifícios e outras construções	24 464 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(596 700,00)	0,00	23 868 000,00
Equipamento básico	657 328,22	383 482,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(229 910,00)	0,00	810 901,01
Equipamento de transporte	4 721,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(698,18)	0,00	4023,64
Equipamento administrativo	111 095,17	176 763,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(75 940,54)	0,00	211 917,78
Equipamentos biológicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros	29 913,26	68 229,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(7 808,56)	0,00	90 334,25
Ativos fixos tangíveis em curso	0,00	116 384,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116 384,68
	35 212 758,47	744 860,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(911 057,28)	0,00	35 046 561,36
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	0,00
Edifícios e outras construções	0,00	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	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	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	0,00	0,00
Total	35 212 758,47	744 860,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(911 057,28)	0,00	35 046 561,36

Ativos fixos tangíveis – adições

Valores em Euros

Rúbricas	Internas	Compra	Cessão	Transferência ou troca	Expropriação	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)	(12)=(2)+...+(11)
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	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	0,00	0,00
Infraestruturas	0,00	0,00	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	0,00	0,00
Outros 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	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	0,00	0,00
Infraestruturas	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros ativos fixos tangíveis											
Terrenos 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
Edifícios e outras construções	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equipamento básico	0,00	383 482,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383 482,79
Equipamento de transporte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equipamento administrativo	0,00	176 763,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176 763,15
Equipamentos biológicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros	0,00	68 229,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68 229,55
Ativos fixos tangíveis em curso	0,00	116 384,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116 384,68
	0,00	744 860,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744 860,17
Total	0,00	744 860,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744 860,17

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.

Nos ativos fixos tangíveis em curso estão essencialmente registados os equipamentos associados a uma nova solução de comunicações unificadas assente em tecnologia VoIP, soluções de mensagens instantâneas e voz interativa, que apenas entrou em funcionamento em 2021.

Nas depreciações do exercício, tal como no ano anterior, destaca-se a depreciação dos edifícios avaliados no montante de 596.700 EUR.

No presente exercício foi efetuada uma análise detalhada do cadastro do imobilizado da qual resultaram abates de ativos fixos tangíveis no montante de 1.097.152,52 € totalmente depreciados em exercícios anteriores e correspondentes a bens muito antigos que já não existem fisicamente.

6. Locações

6.1. Locações financeiras – Locatários

Não há nada a referir.

6.2. Locações operacionais – Locatários

Em 31 de dezembro de 2020 o LNEC tem os seguintes bens em regime de locação operacional:

Locações operacionais

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	55 744,57	37 580,25		52 533,21		2 690,14			2 690,14	
Equipamento administrativo	62 313,75	27 002,69		45 696,86		16 616,89			16 616,89	
Outros	52 544,90	52 544,90		52 544,90						

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 31/12/2020 no montante de 2.361.128,06 EUR, o que corresponde a um incremento de 37.897,55 EUR (registado em gastos na Demonstração dos Resultados) face ao valor registado em 31/12/2019 que ascendia a 2.323.230,51 EUR. As imparidades de clientes incidem essencialmente sobre dívidas com antiguidade superior a 1 ano.

Na rubrica de Outras Contas a Receber mantém-se registada uma imparidade para outros devedores no montante de 137.263,43 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 de transações com contraprestação

				Valores em Euros	
Rendimento	Conta	31/12/2020	31/12/2019		
Vendas de Bens	71	12 148,64	13 189,94		
Livros e Doc. Técnica	71203	12 148,64	13 189,94		
Prestações de Serviços	72	7 212 406,08	7 282 847,49		
Vistorias e Ensaios	7206	506 011,30	572 643,14		
Estudos Pareceres Projetos e Consultadoria	7207	6 706 394,78	6 710 204,35		
Outros rendimentos e ganhos	78	481 008,99	629 496,96		
Prestações suplementares serviços sociais	7811	136 141,32	180 245,74		
Rendimentos suplementares - Arrendamento de espaços e aluguer de equipamento	7812	128 318,88	130 401,13		
Outros rendimentos e ganhos não especificados correntes	7889199	216 548,79	318 850,09		
Rendimentos com contraprestação		7 705 563,71	7 925 534,39		

As prestações de serviço mantiveram-se num nível similar ao do exercício de 2019 ascendendo a 7,2 milhões de EUR.

As prestações suplementares de serviços sociais correspondem essencialmente às mensalidades de utilização do infantário. A redução é explicada pela menor utilização do mesmo, consequência da COVID-19.

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 sendo, a redução explicada por um menor consumo motivado por uma menor utilização dos espaços consequência da COVID-19.

14. Rendimento de transações sem contraprestação

Rendimento de transações sem contraprestação

				Valores em Euros	
Rendimento	Conta	31/12/2020	31/12/2019		
Transferências e subsídios correntes obtidas	75	15 989 563,29	16 081 599,40		
Transferências Correntes	751	15 989 563,29	16 081 599,40		
Outros rendimentos e ganhos	78	251 252,55	177 364,64		
Reposições não abatidas aos pagamentos	7881901	301,91	3 926,01		
Imputação de subsídios e transferências para investimentos	7883	250 553,41	173 389,89		
Diferenças câmbio favoráveis na atividade operacional	7886	397,23	48,74		
Rendimentos sem contraprestação		16 240 815,84	16 258 964,04		

Nas transferências correntes destacam-se os montantes recebidos da DGO – Direção Geral do Orçamento no montante de 13.854.791 EUR (2019: 13.800.000 EUR) e do IMT no valor de 500.000 EUR (2019: 1.200.000 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 250.553,41 EUR.

15. Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes

Não há valores a reportar relativos a provisões e ativos contingentes.

Os passivos contingentes dizem respeito a garantias bancárias emitidas a clientes no montante de 128.575 EUR e 1.000 USD\$.

Não existem quaisquer processos judiciais movidos contra o LNEC.

16. Efeitos de alterações em taxas de câmbio

Não há nada a referir.

17. Acontecimentos após a data de relato

Não existem 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.

Salienta-se apenas que estão em curso procedimentos concursais destinados ao recrutamento do presidente e de vogais da instituição.

18. Participações financeiras e ativos e passivos financeiros

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

	31/12/2020			31/12/2019		
	Quantia bruta	Imparidade acumulada	Quantia líquida	Quantia bruta	Imparidade acumulada	Quantia líquida
PARTICIPAÇÕES FINANCEIRAS						
Participações Financeiras mensuradas ao custo	207 110,65	3 197,02	203 913,63	212 087,55	3 197,02	208 890,53
ATIVOS FINANCEIROS						
Ativos financeiros ao custo ou custo amortizado						
Ativos correntes						
Devedores por transferências e subsídios não reembolsáveis	22 360,78	0,00	22 360,78	14 711,62	0,00	14 711,62
Clientes, contribuintes e utentes	4 095 639,08	2 361 128,06	1 734 511,02	4 197 846,16	2 323 230,51	1 874 615,65
Outros devedores (incluído em outras contas a receber)	168 762,24	137 263,43	31 498,81	168 270,50	137 263,43	31 007,07
Caixa e Depósitos	593 912,94	0,00	593 912,94	523 354,83	0,00	523 354,83
PASSIVOS FINANCEIROS						
Passivos financeiros ao custo ou custo amortizado						
Passivos correntes						
Credores por transferências e subsídios não reembolsáveis	237 462,21	0,00	237 462,21	192 890,02	0,00	192 890,02
Fornecedores	690 458,67	0,00	690 458,67	1 016 237,32	0,00	1 016 237,32
Estado e outros entes públicos	1 012 471,07	0,00	1 012 471,07	930 234,10	0,00	930 234,10
Fornecedores de investimentos	198 837,72	0,00	198 837,72	94 149,48	0,00	94 149,48
Outros credores de transferências (incluído em outras contas a pagar)	278 538,73	0,00	278 538,73	211 135,09	0,00	211 135,09

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
FUNDCIC – 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
			Compras	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%	86 612,89	0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	4 976,90	81 635,99
ICTPOL	35,71%	2 493,99	0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	2 493,99
FUNDCIC	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		212 087,55	0,00		0,00	0,00	0,00			3 197,02	4 976,90	203 913,63

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	Valores em Euros	
	2020	2019
Cientes		
Cientes conta corrente	1 720 698,60	1 858 006,83
Cientes cobrança duvidosa	2 374 940,48	2 339 839,33
Perdas por imparidade acumuladas	-2 361 128,06	-2 323 230,51
Total	1 734 511,02	1 874 615,65

Os valores a receber de clientes são similares aos do exercício anterior refletindo o facto de também as prestações de serviços estão em linha com o ano anterior.

Na rubrica de clientes está registada uma imparidade em 31/12/2020 no montante de 2.361.128,06 EUR, o que corresponde a um incremento de 37.897,55 EUR (registado em gastos na Demonstração dos Resultados) face ao valor registado em 31/12/2019 que ascendia a 2.323.230,51 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 137.263,43 EUR.

Credores por transferências e subsídios não reembolsáveis

Nesta rubrica destaca-se o montante a pagar à ATLNEC no valor de 197.462,21 EUR (192.890,02 EUR em 2019) 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 da dívida de fornecedores em 325.778,65 EUR e um aumento das dívidas de fornecedores de Investimentos de 104.688,14 EUR. A entidade procura regularizar prioritariamente as dívidas com maior antiguidade.

Estado

Rubricas	Valores em Euros	
	2020	2019
Estado		
IRS	256 778,39	242 460,34
IVA	380 891,87	313 692,49
S.S	79 823,31	34 168,28
C.G.A	294 448,70	305 941,86
Outros	528,80	33 971,13
Total	1 012 471,07	930 234,10

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 pela gerência.

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 2020 ascendeu 2.606.540,24 EUR.

No LNEC não existem responsabilidades por benefícios pós-emprego.

Em 31 de dezembro de 2020 o LNEC contava com um total de 487 trabalhadores distribuídos pelas diferentes carreiras.

		Valores em Euros	
Conta		2020	2019
63	Gastos com o pessoal	20 327 381,55	19 465 959,61
	Remunerações dos órgãos sociais e de gestão	234 333,96	266 994,85
	Remunerações do pessoal	14 681 732,25	13 664 696,26
	Indemnizações	37 072,33	5 806,15
	Encargos sobre remunerações	3 432 379,18	3 216 173,05
	Acidentes no trabalho e doenças profissionais	101 075,74	72 605,74
	Gastos de ação social	367 472,68	360 846,27
	Outros gastos com o pessoal	1 095 353,59	1 537 008,62
	Outros encargos sociais	377 961,82	341 828,67

O incremento global dos gastos com pessoal 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 no forte impacto da implementação do PREVPAP no exercício de 2020 que levou a que um número significativo de bolseiros fosse 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 2020 ascende a 487 trabalhadores o que compara com 435 trabalhadores em 2019.

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 rúbricas que julgamos relevantes:

a) Fornecimentos e Serviços Externos

	2020	Peso	2019	Peso
Serviços especializados	1 064 174,18	37,21%	759 352,06	26,90%
Materiais de consumo	158 073,78	5,53%	196 024,66	7,00%
Energia e fluidos	871 944,87	30,49%	1 014 308,26	36,00%
Deslocações, estadas e transportes	121 307,33	4,24%	267 755,40	9,50%
Serviços diversos	642 043,97	22,45%	580 484,04	20,60%
Total de gastos e perdas em FSE	2 857 544,13		2 817 924,42	

Em termos globais, os Fornecimentos e Serviços Externos tiveram um ligeiro incremento face ao exercício anterior.

Destaca-se a diminuição da rúbrica de Energia e Fluidos motivada essencialmente por uma redução nos gastos com eletricidade no montante de 104.112,03 EUR. Genericamente, com exceção da água, todas as energias e fluidos reduziram os seus gastos, no que podemos reputar ser uma consequência da pandemia.

A pandemia motivou também uma forte redução da rúbrica deslocações, estadas e transportes.

As poupanças de gastos com as rúbricas referidas anteriormente permitiram o incremento de gastos com Serviços Especializados e Serviços Diversos que permitiram solver diversas necessidades do LNEC.

b) Outros rendimentos e ganhos

	2020	Peso	2019	Peso
Prestações suplementares serviços sociais	136 141,32	18,59%	180 245,74	22,30%
Arrendamento de espaços e aluguer de equipamento	128 318,88	17,52%	130 401,13	16,20%
Correções relativas a exercícios anteriores	301,91	0,14%	3 926,01	0,50%
Imputação de subsídios e transferências para investimentos	250 553,41	34,22%	173 389,89	21,50%
Diferenças câmbio favoráveis na atividade operacional	397,23	0,05%	48,74	0,00%
Outros não especificados	216 548,79	29,57%	318 850,09	39,50%
Total de outros rendimentos e ganhos	732 261,54		806 861,60	

Ver divulgações efetuadas nas notas 13 e 14.

c) Outros gastos e perdas

	2020	Peso	2019	Valores em Euros Peso
Impostos e taxas	334,47	0,14%	285,64	0,10%
Gastos nos restantes investimentos financeiros	4976,9	2,11%	0	0,00%
Correções relativas a períodos anteriores	192 689,05	81,79%	135 119,75	62,10%
Quotizações	55 586,31	23,59%	61 348,60	28,20%
Outros não especificados	-17 983,88	-7,63%	20 996,43	9,60%
Total de outros gastos e perdas	235 602,85		217 750,42	

Nas correções relativas a períodos anteriores estão registadas notas de crédito emitidas em 2020 relativas a faturas de anos anteriores. No entanto, algumas destas notas de crédito foram emitidas em resultado de lapsos na denominação e morada do cliente assim como no valor global da fatura. Nestes casos, emitiu-se uma nova fatura de prestação de serviços em 2020 que foi registada no rendimento por natureza pelo que o efeito no resultado, nestes casos, é nulo.

Nas correções relativas a exercícios anteriores estão ainda registadas devoluções de valores recebidos de projetos em anos anteriores.

d) Outras contas a receber (especialização)

Nas outras contas a receber encontra-se registado o montante de 422.863,87 EUR (407.374,12 EUR em 2019) relativo a acréscimo de rendimentos com faturação emitida em 2021 que diz respeito a serviços prestados no exercício de 2020.

e) Outras contas a pagar (especialização)

Nas outras contas a pagar está registado o montante de 2.736.002,73 EUR (2.617.263,60 EUR em 2019) relativo a acréscimo de gastos com a estimativa para férias e subsídio de férias (2.606.540,24 EUR) e com serviços diversos relativos ao exercício de 2020 (129.462,49 EUR).

f) Diferimentos Passivos

Na rubrica de Diferimentos Passivos cujo montante global ascende a 162.371,00 EUR (75.295,00 EUR em 2019) destacam-se as seguintes situações:

- Renda Anual Antecipada cobrada à FCT no montante de 75.000 EUR tal como no exercício anterior e,
- No presente exercício foi efetuada a especialização para faturas de prestações de serviços emitidas em 2020 cujos respetivos serviços/rendimentos são relativos ao exercício de 2021 (86.781,00 EUR).

g) Movimentos no património líquido no exercício de 2020

Os Resultados Transitados incrementaram no montante global de 929.760 EUR como resultado da aplicação a crédito do resultado líquido de 2019 (842.789,64 EUR) e pela regularização de saldos de terceiros credores muito antigos no montante de 86.970,36 EUR.

A rubrica do Balanço de Outras Variações no Património Líquido apresenta uma redução global de 86.031,11 EUR resultantes da devolução de saldos de gerência de 2019 no montante de 209.888,47 EUR conforme explicitado na nota 1.2 d) e de um aumento global de 123.857,36 EUR na rubrica 593 – Transferências e subsídios de Capital.

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 374.410,77 EUR e da imputação a rendimentos de exercícios dos gastos com as depreciações dos ativos fixos tangíveis financiados no montante de 250.553,41 EUR.

O Resultado Líquido do Exercício de 2020 foi negativo em 469.035,62 EUR.

h) COVID-19

No início do exercício de 2020 a sociedade em geral foi confrontada com um problema de saúde pública à escala mundial identificado com o vírus SARS CoV-2.

O LNEC estabeleceu medidas preventivas, 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 ascenderam a cerca de 71 270 euros, destinados à aquisição de serviços de testagem, para permitir a mobilidade dos colaboradores, e de testes, de equipamentos de proteção individual 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 8,8 milhões de euros valor que é ligeiramente superior ao do exercício anterior.

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

ANEXO II
Demonstrações Orçamentais de 01/01/2020 a 31/12/2020

Al.1 Demonstração do desempenho orçamental

Valores em Euros

Rubrica	Recebimentos	Fontes de Financiamento (n)					Total	n-1
		Receitas Próprias	Receitas Gerais	União Europeia	Empréstimos	Fundos Alheios		
RA01	Saldo de gerência anterior	411 202,40	209 888,47	161 335,39	-	(259 071,43)	523 354,83	695 723,38
RI01	Operações orçamentais [1]	411 202,40	-	161 335,39	-	-	572 537,79	525 010,43
RI02	Devolução do saldo oper. orçamentais	-	209 888,47	-	-	-	209 888,47	13,13
RI04	Recebimento do saldo devolvido por entidades terceiras	-	-	-	-	-	-	-
RI03	Operações de tesouraria [A]	-	-	-	-	(259 071,43)	(259 071,43)	170 699,82
RA02	Receita corrente	9 049 159,12	14 759 745,45	1 703 188,24	-	-	25 512 092,81	25 131 919,42
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	1 801,04	13 854 791,00	8 747,87	-	-	13 865 339,91	13 800 000,00
R5.1.1.2	Administração Central - Outras entidades	603 260,87	421 333,86	19 454,70	-	-	1 044 049,43	1 691 880,34
R5.1.1.3	Segurança Social	-	-	-	-	-	-	-
R5.1.1.4	Administração Regional	-	-	-	-	-	-	-
R5.1.1.5	Administração Local	-	-	-	-	-	-	-
R5.1.2	Exterior - UE	-	-	1 265 976,71	-	-	1 265 976,71	1 069 239,30
R5.1.3	Outras	14 280,86	260 015,76	-	-	-	274 296,62	78 568,35
R5.2	Subsídios correntes	-	-	-	-	-	-	-
R6	Venda de bens e serviços	8 423 693,89	223 604,83	409 008,96	-	-	9 056 307,68	8 472 008,34
R7	Outras receitas correntes	6 122,46	-	-	-	-	6 122,46	20 223,09
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	301,91	-	-	-	-	301,91	3 925,90
RA04	Receita efetiva [2]	9 049 461,03	14 759 745,45	1 703 188,24	-	-	25 512 394,72	25 135 845,32
RA05	Receita não efetiva [3]	-	-	-	-	-	-	-
R12	Receita com ativos financeiros	-	-	-	-	-	-	-
R13	Receita com passivos financeiros	-	-	-	-	-	-	-
RA06	Soma [4] = [1] + [2] + [3]	9 460 663,43	14 759 745,45	1 864 523,63	-	-	26 084 932,51	25 660 855,75
ROT1	Operações de tesouraria [B]	-	-	-	-	1 988 962,31	1 988 962,31	171 402,95

Rubrica	Recebimentos	Fontes de Financiamento (n)					n-1	
		Receitas Próprias	Receitas Gerais	União Europeia	Empréstimos	Fundos Alheios		Total
DA01	Despesa corrente	8 889 977,44	14 566 172,41	1 169 303,63	-	-	24 625 453,48	24 295 647,13
D1	Despesas com pessoal							
D1.1	Remunerações Certas e Permanentes	3 165 408,98	11 402 710,12	25 990,72	-	-	14 594 109,82	14 007 491,30
D1.2	Abonos Variáveis ou Eventuais	174 126,50	848,12	51 351,57	-	-	226 326,19	185 284,67
D1.3	Segurança Social	1 907 871,24	1 819 568,11	5 940,20	-	-	3 733 379,55	4 238 329,24
D2	Aquisição de bens e serviços	2 320 530,38	82 899,47	913 371,85	-	-	3 316 801,70	2 925 976,91
D3	Juros e outros encargos	27 908,67	-	-	-	-	27 908,67	66 217,30
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	-	34 157,76	-	-	-	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	299 008,50	28 480,32	62 863,36	-	-	390 352,18	385 336,10
D4.1.3	Famílias	9 855,57	1 027 096,11	59 825,82	-	-	1 096 777,50	1 499 713,41
D4.1.4	Outras	52 799,77	122 253,97	-	-	-	175 053,74	70 561,60
D4.2	Subsídios correntes	581,84	-	-	-	-	581,84	4 087,50
D5	Outras despesas correntes	931 885,99	48 158,43	49 960,11	-	-	1 030 004,53	912 649,10
DA02	Despesa de capital	159 469,67	193 557,29	512 539,21	-	-	865 566,17	577 782,36
D6	Aquisição de bens de capital	159 469,67	193 557,29	512 539,21	-	-	865 566,17	577 782,36
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]	9 049 447,11	14 759 729,70	1 681 842,84	-	-	25 491 019,65	24 873 429,49
DA04	Despesa não efetiva [6]	-	-	-	-	-	-	5 000,00
D9	Despesa com ativos financeiros	-	-	-	-	-	-	5 000,00
D10	Despesa com passivos financeiros	-	-	-	-	-	-	-
DA05	Soma [7] = [5] + [6]	9 049 447,11	14 759 729,70	1 681 842,84	-	-	25 491 019,65	24 878 429,49
DOT1	Operações de tesouraria [C]	-	-	-	-	1 729 890,80	1 729 890,80	601 174,20
DA06	Saldo para a gerência seguinte	411 216,32	15,75	182 680,79	-	0,08	593 912,94	523 354,83
DA07	Operações orçamentais [8] = [4] - [7]	411 216,32	15,75	182 680,79	-	-	593 912,86	782 426,26
DA08	Operações de tesouraria [D] = [A] + [B] - [C]	-	-	-	-	0,08	0,08	(259 071,43)
DA09	Saldo global [2] - [5]	13,92	15,75	21 345,40	-	-	21 375,07	262 415,83
DA10	Despesa primária	9 021 538,44	14 759 729,70	1 681 842,84	-	-	25 463 110,98	24 807 212,19
DA11	Saldo corrente	159 181,68	193 573,04	533 884,61	-	-	886 639,33	836 272,29
DA12	Saldo de capital	(159 469,67)	(193 557,29)	(512 539,21)	-	-	(865 566,17)	(577 782,36)
DA13	Saldo primário	27 922,59	15,75	21 345,40	-	-	49 283,74	328 633,13
DA14	Receita total [1] + [2] + [3]	9 460 663,43	14 759 745,45	1 864 523,63	-	-	26 084 932,51	25 660 855,75
DA15	Despesa total [5] + [6]	9 049 447,11	14 759 729,70	1 681 842,84	-	-	25 491 019,65	24 878 429,49

Al.2 Demonstração de execução orçamental da receita (de 01/01/2020 a 31/12/2020)

Valores em Euros

Classificações orçamentais detalhadas	Previsões corrigidas	Previsões por liquidar	Receitas por cobrar de períodos anteriores	Receitas liquidadas	Liquidações anuladas	Receitas cobradas brutas	Reembolsos e restituições		Receitas cobradas líquidas			Receitas por cobrar no final período	Liquidações de períodos futuros					
							Emitidos	Pagos	Períodos anteriores	Período corrente	Total		(n + 1)	(n + 2)	(n + 3)	(n + 4)	Períodos seguintes	
Receita Corrente	31 631 192,00	1 965 379,56	4 345 812,78	25 877 486,09	557 486,43	25 513 276,63	1 183,82	1 183,82	1 643 281,41	23 868 811,40	25 512 092,81	4 153 719,63	-	-	-	-	-	
R1 - Receita Fiscal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1.1 - Impostos diretos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1.2 - Impostos indiretos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R2 - Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas de saúde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R3 - Taxas, multas e outras penalidades	2 700,00	2 301,48	398,52	-	-	-	-	-	-	-	-	398,52	-	-	-	-	-	-
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	13 932 841,00	67 501,09	-	13 865 339,91	-	13 865 339,91	-	-	-	13 865 339,91	13 865 339,91	-	-	-	-	-	-	-
R5.1.1.2 - Administração Central - Outras entidades	1 103 309,00	59 259,57	-	1 044 049,43	-	1 044 049,43	-	-	-	1 044 049,43	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 - U E	5 092 903,00	3 826 926,29	-	1 265 976,71	-	1 265 976,71	-	-	-	1 265 976,71	1 265 976,71	-	-	-	-	-	-	-
R5.1.3 - Outras	418 816,00	144 519,38	-	274 296,62	-	274 296,62	-	-	-	274 296,62	274 296,62	-	-	-	-	-	-	-
R5.2 - Subsídios correntes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R6 - Venda de bens e serviços	10 920 623,00	(2 288 993,47)	4 345 401,94	9 421 700,96	557 486,43	9 057 491,50	1 183,82	1 183,82	1 643 281,41	7 413 026,27	9 056 307,68	4 153 308,79	-	-	-	-	-	-
R7 - Outras receitas correntes	160 000,00	153 865,22	12,32	6 122,46	-	6 122,46	-	-	-	6 122,46	6 122,46	12,32	-	-	-	-	-	-
Receita de Capital	314 160,00	293 115,50	20 742,59	301,91	-	301,91	-	-	-	301,91	301,91	20 742,59	-	-	-	-	-	-
R8 - Venda de bens de investimento	25 000,00	24 600,00	400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	400,00	-	-	-	-	-	-
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	286 160,00	286 160,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.1.3 - Segurança Social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.1.4 - Administração Regional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.1.5 - Administração Local	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.2 - Exterior - U E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9.1.3 - Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9.2 - Subsídios de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R10 - Outras receitas de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R11 - Reposições não abatidas aos pagamentos	3 000,00	(17 644,50)	20 342,59	301,91	-	301,91	-	-	-	301,91	301,91	20 342,59	-	-	-	-	-	-
R12 - Receita com ativos financeiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R13 - Receita com passivos financeiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo de gerência anterior	782 431,00	209 893,21	-	782 426,26	209 888,47	782 426,26	209 888,47	209 888,47	-	572 537,79	572 537,79	-	-	-	-	-	-	-
RI01 - Operações Orçamentais [1]	782 431,00	209 893,21	-	782 426,26	209 888,47	782 426,26	209 888,47	209 888,47	-	572 537,79	572 537,79	-	-	-	-	-	-	-
RI02 - Devolução do saldo oper. orçamentais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RI03 - Operações de tesouraria [A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RI04 - Recebimento do saldo devolvido por terceiras entidades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	32 727 783,00	2 468 388,27	4 366 555,37	26 660 214,26	767 374,90	26 296 004,80	211 072,29	211 072,29	1 643 281,41	24 441 651,10	26 084 932,51	4 174 462,22	-	-	-	-	-	-

Al.3 Demonstração de execução orçamental da despesa (de 01/01/2020 a 31/12/2020)

Classificações orçamentais detalhadas	Despesas por pagar de períodos anteriores [1]	Dotações corrigidas [2]	Cativos [3]	Descativos [4]	Dotações disponíveis [5]	Cabimentos [6]	Compromissos [7]	Obrigações [8]	Despesas pagas brutas [9]	Reposições abatidas aos pagamentos		Despesas pagas líquidas			Compromissos a transitar [15]=[7]-[8]	Obrigações por pagar [16]=[8]-[14]	Compromissos assumidos para períodos futuros				Obrigações para períodos futuros							
										Emitidas [10]	Recebidas [11]	Períodos anteriores [12]	Período corrente [13]	Total [14]=[12]+[13]			Períodos seguintes	(n + 1)	(n + 2)	(n + 3)	(n + 4)	Períodos seguintes	(n + 1)	(n + 2)	(n + 3)	(n + 4)		
Despesa corrente	1 874 767,62	30 168 621,00	87 500,00	20 000,00	2 980 481,01	27 120 639,99	27 032 920,34	26 244 181,25	24 736 175,07	110 721,59	110 721,59	1 871 206,23	22 754 247,25	24 625 453,48	788 739,09	1 618 727,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D1 - Despesas com o pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D1.1 - Remunerações Certas e Permanentes	390 721,28	17 079 029,00	-	-	2 106 574,62	14 972 454,38	14 972 454,38	14 972 454,38	14 610 745,10	16 635,28	16 635,28	390 721,28	14 203 388,54	14 594 109,82	-	378 344,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1.2 - Abonos Variáveis ou Eventuais	40 260,44	322 056,00	-	-	11 391,60	310 664,40	296 109,23	296 109,23	226 326,19	-	-	40 260,44	186 065,75	226 326,19	-	69 783,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1.3 - Segurança Social	233 182,09	4 220 272,00	-	-	229 909,41	3 990 362,59	3 989 046,16	3 989 046,16	3 733 379,55	-	-	233 182,09	3 500 197,46	3 733 379,55	-	255 666,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D2 - Aquisição de bens e serviços	1 014 022,79	5 112 857,00	-	-	277 096,69	4 835 760,31	4 763 912,26	3 990 311,95	3 401 293,64	84 491,94	84 491,94	1 010 461,40	2 306 340,30	3 316 801,70	773 600,31	673 510,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D3 - Juros e outros encargos	-	57 100,00	-	-	27 484,58	29 615,42	29 615,42	27 912,17	27 908,67	-	-	-	27 908,67	27 908,67	1 703,25	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	34 166,00	-	-	8,24	34 157,76	34 157,76	34 157,76	34 157,76	-	-	-	34 157,76	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	192 890,02	617 033,00	-	-	26 056,89	590 976,11	590 976,11	587 814,39	390 352,18	-	-	192 890,02	197 462,16	390 352,18	3 161,72	197 462,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.1.3 - Famílias	1 566,00	1 192 351,00	87 500,00	20 000,00	28 073,50	1 096 777,50	1 096 777,50	1 096 777,50	1 098 377,11	1 599,61	1 599,61	1 566,00	1 095 211,50	1 096 777,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.1.4 - Outras	2 125,00	220 840,00	-	-	1 828,66	219 011,34	219 011,34	219 011,34	183 048,50	7 994,76	7 994,76	2 125,00	172 928,74	175 053,74	-	43 957,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D4.2 - Subsídios correntes	-	600,00	-	-	18,16	581,84	581,84	581,84	581,84	-	-	-	581,84	581,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D5 - Outras despesas correntes	-	1 312 317,00	-	-	272 038,66	1 040 278,34	1 040 278,34	1 030 004,53	1 030 004,53	-	-	-	1 030 004,53	1 030 004,53	10 273,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Despesa de capital	106 583,61	1 758 193,00	-	-	50 596,73	1 707 596,27	1 674 973,44	1 073 508,58	865 973,64	407,47	407,47	106 583,61	758 982,56	865 566,17	601 464,86	207 942,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D6 - Aquisição de bens de capital	106 583,61	1 758 193,00	-	-	50 596,73	1 707 596,27	1 674 973,44	1 073 508,58	865 973,64	407,47	407,47	106 583,61	758 982,56	865 566,17	601 464,86	207 942,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D7 - Transferência 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D9 - Despesa com ativos financeiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D10 - Despesa com passivos financeiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	1 981 351,23	31 926 814,00	87 500,00	20 000,00	3 031 077,74	28 828 236,26	28 707 893,78	27 317 689,83	25 602 148,71	111 129,06	111 129,06	1 977 789,84	23 513 229,81	25 491 019,65	1 390 203,95	1 826 670,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

III.4 Anexo às Demonstrações Orçamentais

AlI.4.1 Alterações Orçamentais da Receita no ano de 2020

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 €	-	-	-	3 000,00 €	
R14	M	-	1 189 259,00 €	406 828,00 €	-	782 431,00 €	
R3	P	2 700,00 €	-	-	-	2 700,00 €	
R5	P/M	18 496 067,00 €	843 009,00 €	1 213 498,00 €	2 422 291,00 €	20 547 869,00 €	
R5.1	P/M	6 322 680,00 €	335 037,00 €	1 145 998,00 €	-	5 511 719,00 €	
R5.1.1	P/M	12 173 387,00 €	507 972,00 €	67 500,00 €	2 422 291,00 €	15 036 150,00 €	
R5.1.1.1	P/M	12 000 000,00 €	10 550,00 €	-	1 922 291,00 €	13 932 841,00 €	
R5.1.1.2	P/M	173 387,00 €	497 422,00 €	67 500,00 €	500 000,00 €	1 103 309,00 €	
R5.1.2	P	5 567 950,00 €	75 021,00 €	550 068,00 €	-	5 092 903,00 €	
R5.1.3	P	754 730,00 €	260 016,00 €	595 930,00 €	-	418 816,00 €	
R6	P	9 819 900,00 €	1 195 984,00 €	113 799,00 €	-	10 902 085,00 €	
R7	P	510 000,00 €	-	350 000,00 €	-	160 000,00 €	
R8	P	25 000,00 €	-	-	-	25 000,00 €	
R9	P	647 856,00 €	-	361 696,00 €	-	286 160,00 €	
R9.1.1	P	647 856,00 €	-	361 696,00 €	-	286 160,00 €	
R9.1.1.2	P	647 856,00 €	-	361 696,00 €	-	286 160,00 €	
Total		29 504 523,00 €	3228252,00€	2 445 821,00€	2 422 291,00 €	32 709 245,00 €	

AlI.4.2 Alterações Orçamentais da Despesa no ano de 2020

Valores em Euros

Despesa							
Rubricas	Tipo	Dotações iniciais	Alterações orçamentais			Dotações corrigidas	Observações
(1)	(2)	(3)	Inscrições/Reforços (4)	Diminuições/Anulações (5)	Créditos especiais (6)	(7)=(3)+(4)-(5)+(6)	(8)
D1	P/M	19 547 070,00 €	4 466 080,00 €	4 814 084,00 €	2 422 291,00 €	21 621 357,00 €	
D1.1	P/M	15 302 310,00 €	3 298 442,00 €	3 944 014,00 €	2 422 291,00 €	17 079 029,00 €	
D1.2	P	670 060,00 €	87 999,00 €	436 003,00 €	-	322 056,00 €	
D1.3	P	3 574 700,00 €	1 079 639,00 €	434 067,00 €	-	4 220 272,00 €	
D2	P	5 243 279,00 €	3 809 707,00 €	3 940 129,00 €	-	5 112 857,00 €	
D3	P	57 100,00 €	-	-	-	57 100,00 €	
D4	P	1 780 148,00 €	772 516,00 €	487 674,00 €	-	2 064 990,00 €	
D4.1	P	1 769 148,00 €	738 350,00 €	477 274,00 €	-	2 030 224,00 €	
D4.1.1	P	-	34 166,00 €	-	-	34 166,00 €	
D4.1.1.2	P	-	34 166,00 €	-	-	34 166,00 €	
D4.1.2	P	375 000,00 €	434 924,00 €	192 891,00 €	-	617 033,00 €	
D4.1.3	P	1 156 364,00 €	182 236,00 €	146 249,00 €	-	1 192 351,00 €	
D4.1.4	P	237 784,00 €	121 190,00 €	138 134,00 €	-	220 840,00 €	
D4.2	P	11 000,00 €	-	10 400,00 €	-	600,00 €	
D5	P	1 220 065,00 €	151 690,00 €	59 438,00 €	-	1 312 317,00 €	
D6	P	1 656 861,00 €	1 281 210,00 €	1 179 878,00 €	-	1 758 193,00 €	
Total		29 504 523,00 €	10 481 203,00 €	10 481 203,00 €	2 422 291,00 €	31 926 814,00 €	

AlI.4.3 Contratação Administrativa

Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I. P.

Mapa de contratação administrativa entre 01/01/2020 – 00:00:00 e 31/12/2020 – 00:00:00

Valores em Euros

Tipo de contrato	Adjudicações por tipo de procedimento													
	Concurso público		Concurso limitado por prévia qualificação		Procedimento de negociação		Diálogo concorrencial		Consulta prévia		Ajuste directo		Total	
	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	4	148.686,25	13	255.407,29	17	404.093,54
Aquisição de serviços	1	806.950,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	368.249,05	232	2.444.287,91	242	3.619.487,71
Aquisição de bens	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	114	260.831,04	114	260.831,04

LNEC

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

Número: 162

Valor: 1.038.300,55

Empreitada de obras públicas						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
19	22/01/2020	Adaptação da Instalação de rotura de barragens e do modelo físico da passagem de peixes da barragem de Foz Tua no âmbito do projeto Dam&Dike Care	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	1.650,00€	1.650,00€
56	30/01/2020	Pavilhão de Ensaios de Fogo Coberturas e Metrologia - Sala 4-UIT Substituição de sistemas de climatização do Departamento de Edifícios	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	4.495,00€	5.528,85€
59	30/01/2020	Pavilhão de Ensaios de Fogo Coberturas e Metrologia - Instalação de Sistema de Extração de Fumo na SL-7 do DED-NRI	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	2.385,00€	2.385,00€
111	27/02/2020	Reparação do portão de acesso à Nave da UHM DHANES	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	5.775,00€	7.103,25€
112	27/02/2020	Reformulação da Instalação de Rotura de Barragens de Aterro existente no Pavilhão de Hidráulica Fluvial do NRE	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	9.240,00€	9.240,00€
115	28/02/2020	Abertura e tapamento de vala em troço da conduta de água quente que alimenta o sistema de aquecimento do EAO	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	6.150,00€	6.150,00€
123	02/03/2020	Edifício Arantes e Oliveira - Montagem de Luminárias na SL-156 (Estruturas)	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	1.150,00€	1.150,00€
203	26/05/2020	Remodelação das infraestruturas da zona A do Pavilhão de Hidráulica Marítima do LNEC	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	200.999,88€	200.999,88€
310	23/07/2020	Pintura da sala de refeições, grande, do refeitório do Centro de Convívio	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	4.137,00€	4.137,00€
417	02/10/2020	Reparação de Conduta de Água da rede de Regas do Campus do Laboratório	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	3.100,00€	3.100,00€
426	08/10/2020	Medida 096 - "Contingência COVID 2019 – garantir normalidade", Retificação/reparação do pavimento exterior junto ao Edifício Manuel Rocha	Ajuste direto	Ajuste Direto Artigo 2.º DL 10-A	4.147,00€	4.147,00€
473	06/11/2020	096 - "Contingência COVID 2019 - garantir normalidade" - Fornecimento e assentamento de pavimento vinílico Homogéneo Gerflor Mipolam classic Beige num Consultório, Zona de enfermagem, hall, WC e anexo	Ajuste direto	Ajuste Direto Artigo 2.º DL 10-A	666,31€	666,31€
535	21/12/2020	Reparação da Tubagem de Água Potável de Alimentação ao Corpo de Barragens do Edifício do ICG	Ajuste direto	Ajuste Direto Simplificado n.º 1 do Artigo 128.º	9.150,00€	9.150,00€
131	04/03/2020	Sistema de Climatização do Auditório do Edifício Manuel Rocha	Consulta prévia	Consulta Prévia alínea c) do art.º 19.º	54.433,03€	54.433,03€
326	29/07/2020	Edifício Arantes e Oliveira - Fornecimento e Montagem de Novo Ascensor Nº 4	Consulta prévia	Consulta Prévia alínea c) do art.º 19.º	44.000,00€	44.000,00€
448	26/10/2020	Empreitada de Remodelação / substituição da rede de Água e de rede Gás entre os Edifícios Arantes de Oliveira e Manuel Rocha	Consulta prévia	Consulta Prévia alínea c) do art.º 19.º	46.996,78€	46.996,78€
495	18/11/2020	Edifício Arantes e Oliveira. Fornecimento e montagem de Ar Condicionado Sala 241 (DM-NMO)	Consulta prévia	Consulta Prévia alínea c) do art.º 19.º	3.256,44€	3.256,44€
N.º de aquisições de Empreitadas de obras públicas: 17			Valor c/ IVA: 404.093,54€			

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
20	22/01/2020	Instalação de sonda de monitorização da qualidade da água no estuário do Tejo	Contratação excluída - I&D	Serviços	2.040,00€	2.509,20€
23	23/01/2020	Serviço de Catering para o 4º Workshop do projeto H2DOC no dia 9 de janeiro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	165,85€	204,00€
24	23/01/2020	Aluguer de viatura para deslocação a Barcelos e Trofa dia 12 de dezembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
25	23/01/2020	Aluguer de viatura nos dias 20 a 25 de janeiro de 2020 para a deslocação a Peso da Régua, no âmbito do Programa ProAguas	Contratação excluída - I&D	Serviços	120,00€	147,60€
32	23/01/2020	Biblioteca do Conhecimento Online (B-On) – Subscrição para 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	33.766,00€	41.532,18€
43	27/01/2020	Aluguer de viatura de grupo F para deslocação a Foz Tua nos dias 23 e 24 de janeiro de 2020 da Engª Solange Mendes	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
46	27/01/2020	Serviço de viagens e alojamento durante 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	200.000,00€	200.000,00€
69	05/02/2020	Aluguer de viatura nos dias 10 a 16 de fevereiro de 2020 para a deslocação a Torre de Moncorvo, no âmbito do Programa ProAguas	Contratação excluída - I&D	Serviços	217,00€	266,91€
76	07/02/2020	Reparação da Câmara climática. Aditamento à PA 5/2019	Contratação excluída - I&D	Serviços	627,04€	771,26€
88	12/02/2020	Substituição de resistência do banho da câmara de condicionamento de temperatura e humidade FITOCLIMA 300EDTU, n.º série 358	Contratação excluída - I&D	Serviços	963,00€	1.184,49€
147	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
148	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
149	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
150	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	223,58€	275,00€
151	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
152	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	142,28€
153	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	81,30€	81,30€
154	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
155	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
156	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	142,28€
157	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
158	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
159	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
160	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
161	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	162,60€	200,00€
162	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	275,00€	338,25€
163	16/03/2020	Colaboração como formadores no âmbito do ProAguas: Programa Avançado de Gestão de Serviços de Águas	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,28€	175,00€
180	24/04/2020	Impressão 3D de uma barragem em rotura	Contratação excluída - I&D	Serviços	2.250,00€	2.767,50€
193	07/05/2020	Renovação da subscrição anual do licenciamento ESRI ArcGIS (ArcGIS Education Institutional Agreement)	Contratação excluída - I&D	Serviços	9.600,00€	11.808,00€
218	05/06/2020	Colaboração como formadores na Ação de formação LNEC/LIS-Water sobre gestão e regulação de serviços de abastecimento de água e de gestão de águas residuais e pluviais	Contratação excluída - I&D	Serviços	162,60€	200,00€
219	05/06/2020	Colaboração como formadores na Ação de formação LNEC/LIS-Water sobre gestão e regulação de serviços de abastecimento de água e de gestão de águas residuais e pluviais	Contratação excluída - I&D	Serviços	162,60€	162,60€
220	05/06/2020	Colaboração como formadores na Ação de formação LNEC/LIS-Water sobre gestão e regulação de serviços de abastecimento de água e de gestão de águas residuais e pluviais	Contratação excluída - I&D	Serviços	162,60€	200,00€
221	05/06/2020	Colaboração como formadores na Ação de formação LNEC/LIS-Water sobre gestão e regulação de serviços de abastecimento de água e de gestão de águas residuais e pluviais	Contratação excluída - I&D	Serviços	162,60€	200,00€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
222	05/06/2020	Colaboração como formadores na Ação de formação LNEC/LIS-Water sobre gestão e regulação de serviços de abastecimento de água e de gestão de águas residuais e pluviais	Contratação excluída - I&D	Serviços	162,60€	200,00€
223	05/06/2020	Colaboração como formadores na Ação de formação LNEC/LIS-Water sobre gestão e regulação de serviços de abastecimento de água e de gestão de águas residuais e pluviais	Contratação excluída - I&D	Serviços	162,60€	162,60€
224	05/06/2020	Colaboração como formadores na Ação de formação LNEC/LIS-Water sobre gestão e regulação de serviços de abastecimento de água e de gestão de águas residuais e pluviais	Contratação excluída - I&D	Serviços	162,60€	200,00€
225	05/06/2020	Colaboração como formadores na Ação de formação LNEC/LIS-Water sobre gestão e regulação de serviços de abastecimento de água e de gestão de águas residuais e pluviais	Contratação excluída - I&D	Serviços	162,60€	200,00€
335	12/08/2020	Aluguer de viatura grupo F	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
339	14/08/2020	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação ao Sado de 8 a 11 de setembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
341	18/08/2020	Aluguer de viatura para Francisco Borralho - grupo F - dias 28 de setembro a 1 de outubro	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
342	18/08/2020	Aluguer de viatura para a deslocação do técnico Hernâni Brum, à barragem da Agueira, no período entre os dias 14 e 18 de setembro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	100,00€	123,00€
343	18/08/2020	Aluguer de viatura para Francisco Borralho e Ricardo Oliveira - grupo F - dias 21 a 25 de setembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	100,00€	123,00€
356	27/08/2020	Aluguer de viatura do Grupo C p/ deslocação a Figueira da Foz dia 03 setembro. João Portugal e Teresa Oliveira Santos	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
357	27/08/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 8 a 11 de setembro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
359	28/08/2020	Aluguer de viatura do grupo H	Contratação excluída - I&D	Serviços	372,00€	457,56€
360	28/08/2020	Aluguer de viatura comercial Grupo H, de 3 lugares, para o período de 9 a 11 de setembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	142,14€	174,83€
364	02/09/2020	Aluguer de viatura para deslocação ao Porto	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
366	02/09/2020	Aluguer de viatura para deslocação a Mirandela. António Roque e Ana Vieira. 03 e 04 setembro 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
367	03/09/2020	Aluguer de viatura do grupo F	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
369	04/09/2020	Aluguer de viatura do grupo O para o dia 9 de setembro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
370	04/09/2020	Aluguer de viatura do grupo O para os dias 14 a 16 de setembro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	93,00€	114,39€
371	07/09/2020	Aluguer de viatura do Grupo C - Deslocação Sines	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
372	08/09/2020	Aluguer de viatura do Grupo C à empresa Ausocar para a deslocação a Coimbra e Porto nos dias 9 e 10 de setembro de 2020.	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
373	09/09/2020	Aluguer de viatura p/deslocação à Chamusca, nos dias 10 e 11 de setembro. Madalena Barroso, Valter Nascimento e Carlos Martins.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
377	10/09/2020	Aluguer de viatura para o dia 11 de setembro para o Engº António Roque	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
381	14/09/2020	Aluguer de duas viaturas, do Grupo C, para deslocação ao Túnel da Portela, em Ponte de Lima, em 2020-09-16 e 2020-09-17	Contratação excluída - I&D	Serviços	64,00€	78,72€
383	15/09/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 28 de setembro a 1 de outubro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
384	15/09/2020	Aluguer de uma viatura - grupo F - dias 22 a 24 de setembro - Juan Mata e Carlos Serra	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
385	15/09/2020	Aluguer de uma viatura do grupo C - Luísa Braga - 17 de setembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
386	15/09/2020	Aluguer de uma viatura do grupo O, para deslocação ao Hospital do Espírito Santo em Évora no dia 18 de setembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
388	15/09/2020	Aluguer de viatura para 22 e 23 setembro, p/ deslocação a Condeixa. Mariana Carvalho e Luís Miranda	Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
389	15/09/2020	Aluguer de viatura, dia 1 de outubro, p/ deslocação a Fratel. Mariana Carvalho e António Coelho	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
390	17/09/2020	Aluguer de viatura de grupo F para deslocação do Engº José Melo à barragem de Pretarouca no dia 16/setembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
391	22/09/2020	Aluguer de viatura do grupo O, para deslocação a Elvas a realizar no dia 22 de setembro de 2020.	Contratação excluída - I&D	Serviços	62,00€	76,26€
392	22/09/2020	Aluguer de viatura do Grupo O para deslocação à Ponte 25 de abril no dia 29 de Setembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
393	22/09/2020	Aluguer de uma viatura para deslocação à barragem de Daiões do IA Jorge Pereira Gomes, nos dias 21 a 23 de setembro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€

Prestação de serviços							
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
398	23/09/2020	Aluguer de viatura do grupo F ara deslocação ao Porto nos dia 28 a 30 de setembro		Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
400	25/09/2020	Aluguer de Viatura Grupo C, para deslocação a Aveiro e Braga nos dias, de 06 a 08 de outubro 2020.		Contratação excluída - I&D	Serviços	48,00€	59,04€
401	25/09/2020	Aluguer de viatura do grupo C para deslocação a Condeixa nos dias, 29 e 30 setembro de 2020.		Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
402	25/09/2020	Aluguer de viatura do grupo F, para deslocações à ponte 25 de Abril nos dias, de 07 a 09 de outubro 2020.		Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
415	02/10/2020	Aluguer de viatura, grupo C, dia 15 de outubro para deslocação ao Caia		Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
418	02/10/2020	Aluguer de viatura (grupo O) para deslocação a Cascais no dia 07 de outubro 2020		Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
419	06/10/2020	Aluguer de viatura do Grupo C para deslocação à Ponte 25 de abril no dia 07 de outubro		Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
423	07/10/2020	Aluguer de viatura para a deslocação ao Pego (Santarém) - Dia 13 de outubro de 2020 - Grupo C		Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
424	08/10/2020	Reserva de viatura do Grupo C dia 12 de outubro		Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
425	08/10/2020	Aluguer de duas viaturas, do Grupo C, para deslocação ao Túnel de Castro Daire, em 2020-10-13 e 2020-10-14		Contratação excluída - I&D	Serviços	64,00€	78,72€
428	14/10/2020	Aluguer de viatura ligeira no dia 19 de outubro de 2020		Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
429	14/10/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 19 a 22 de outubro de 2020		Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
430	14/10/2020	Aluguer de viatura do Grupo C, no dia 14 de outubro, p/ deslocação a Peniche. Filipe Telmo Jeremias		Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
431	14/10/2020	Aluguer de viatura de grupo F para deslocação às ribeiras do Concelho de Vila Franca de Xira no dia 09 de outubro de 2020 (Teresa Viseu)		Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
432	15/10/2020	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação a Lagos no dia 19 de outubro		Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
433	15/10/2020	Aluguer de viatura do Grupo F à empresa Ausocar para a deslocação à Ponte 25 de Abril nos dias 14 e 15 de outubro de 2020.		Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
434	16/10/2020	Contratação de ROC par auditoria financeira ao projeto Platform for Atlantic Geohazard Risk Managment (AGEO)		Contratação excluída - I&D	Serviços	3.300,00€	4.059,00€
435	16/10/2020	Aluguer de viatura dia 16/10		Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
436	20/10/2020	Aluguer de viatura ligeira nos dias 27 e 28 de outubro de 2020		Contratação excluída - I&D	Serviços	62,00€	76,26€
437	20/10/2020	Aluguer de viatura - grupo F - dias 26 a 28 de outubro - Juan Mata e Carlos Serra		Contratação excluída - I&D	Serviços	49,20€	60,52€
438	21/10/2020	Auditoria - Projeto SERA		Contratação excluída - I&D	Serviços	2.850,00€	3.505,50€
446	26/10/2020	Aluguer de Viatura dias 26 e 27 de outubro de 2020		Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
447	26/10/2020	Aluguer de viatura - grupo F - dias 26 a 28 de outubro - Juan Mata e Carlos Serra		Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
449	26/10/2020	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação a Tentúgal de 29 a 30 de outubro		Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
455	27/10/2020	Aluguer de viatura para deslocação ao QM de Sines entre 02 e 06 de novembro de 2020.		Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
456	27/10/2020	Aluguer de uma viatura, Tipo C, nos dias 28 e 29 de outubro de 2020, para deslocação ao IPQ, em Almada		Contratação excluída - I&D	Serviços	32,00€	39,36€
457	27/10/2020	Aluguer de viatura para o dia 4 de novembro. Deslocação a Castro Verde		Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
460	30/10/2020	Aluguer de viatura para deslocação ao Forte S. Filipe em Setúbal no dia 03 de novembro de 2020.		Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
461	30/10/2020	Prestação de serviços de auditoria no âmbito do projeto RESCCUE		Contratação excluída - I&D	Serviços	3.500,00€	4.305,00€
464	30/10/2020	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação a Lagos no dia 5 de novembro		Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
466	30/10/2020	Aluguer de viatura do grupo C para deslocação a Coimbra no dia 4 de novembro		Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
467	30/10/2020	Manutenção de Empilhador		Contratação excluída - I&D	Serviços	1.194,74€	1.469,53€
471	04/11/2020	Aluguer de viatura do Grupo O para deslocação a Arouca de 9 a 12 de Novembro		Contratação excluída - I&D	Serviços	124,00€	152,52€
474	09/11/2020	Aluguer de viatura para deslocação a Montemor-o-Velho nos dias 10 e 11 de novembro		Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
476	12/11/2020	Aluguer de viatura Grupo F	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
477	12/11/2020	Viatura de Aluguer do Grupo C	Contratação excluída - I&D	Serviços	48,00€	59,04€
483	16/11/2020	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação a Coimbra no dia 19 de novembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
484	16/11/2020	Aluguer de viatura - grupo F - dias 18 e 19 de novembro - António Lopes Batista	Contratação excluída - I&D	Serviços	49,20€	60,52€
485	16/11/2020	Aluguer de viatura do grupo F para os dias 16 a 20 de novembro de 2020.	Contratação excluída - I&D	Serviços	100,00€	123,00€
486	16/11/2020	Aluguer de viatura do grupo F para os dias 10 a 12 de novembro de 2020.	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
487	16/11/2020	Aluguer de duas viaturas, do Grupo C, para deslocação ao Túnel da Gardunha, em 2020-11-18 e 2020-11-19	Contratação excluída - I&D	Serviços	64,00€	78,72€
492	18/11/2020	Aluguer de viatura (Grupo C) de 18 a 20 de novembro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	48,00€	59,04€
493	18/11/2020	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação a Belmonte no dia 25 de novembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
494	18/11/2020	Aluguer de viatura do grupo O (9 lugares) para a deslocação a Tróia no dia 24 de novembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
497	19/11/2020	Aluguer de viatura do grupo F para deslocação a Coimbra no dia 20 de novembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
498	19/11/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 25 a 26 de novembro de 2020. Deslocação a Leiria e Viseu.	Contratação excluída - I&D	Serviços	40,00€	49,20€
499	19/11/2020	Aluguer de viatura para deslocação à barragem de Odeáxere no dia 04 de novembro de 2020.	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
500	24/11/2020	Aluguer de viatura (Grupo C) no dia 26 de novembro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
501	24/11/2020	Aluguer de viatura para o dia 28 de outubro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	31,00€	38,13€
503	27/11/2020	Aluguer de viatura do grupo F para deslocação a Coimbra no dia 2 de dezembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
504	27/11/2020	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação a Coimbra no dia 3 de dezembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
505	02/12/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 9 a 11 de dezembro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	60,00€	73,80€
514	09/12/2020	Aluguer de viatura para Francisco Borralho e Tiago Henrique - grupo F - dias 14 a 17 de dezembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	80,00€	98,40€
522	11/12/2020	Aluguer de viatura no dia 16 de dezembro de 2020	Contratação excluída - I&D	Serviços	16,00€	19,68€
523	14/12/2020	H2020 BINGO - Publicação LNEC em revista científica de elevado impacto	Contratação excluída - I&D	Serviços	3.000,00€	3.000,00€
525	14/12/2020	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação a Montemor o Velho no dia 15 de dezembro	Contratação excluída - I&D	Serviços	20,00€	24,60€
1	02/01/2020	Assistência técnica e manutenção aos 7 equipamentos Xerox WC7220 existentes no LNEC.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.479,00€	4.279,17€
2	20/01/2020	Transporte de equipamento para o Funchal	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.309,27€	1.405,30€
3	20/01/2020	Assistência ao equipamento multifunções RICOH MPC 4500 da DIEI	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	474,57€	583,72€
4	20/01/2020	Controlo de vespas em 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	300,00€	369,00€
5	20/01/2020	Campanha Anti-Murina 2020 (Ratos e baratas)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.016,80€	1.250,66€
9	21/01/2020	Prestação de Serviços de Seguros de Acidentes Pessoais para Bolseiros e alunos em formação no ano 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º1 art.º 20.º	18.920,00€	18.920,00€
10	22/01/2020	Aluguer de garrafas Linde durante o ano 2019 - fatura de Dezembro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	334,80€	411,80€
11	22/01/2020	Aquisição de serviços de limpeza para janeiro e fevereiro de 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea c) do n.º1 art.º 24.º	49.082,88€	60.371,94€
12	22/01/2020	Aquisição de serviços para medição de ruídos em edifício	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.750,00€	2.152,50€
15	22/01/2020	Aluguer de viatura para Juan Mata e João Silva - grupo F - dia 12 de dezembro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
16	22/01/2020	Reparação da câmara de Nevoeiro Salino C&W, modelo SF/450, n.º série CML/87306, à empresa END – Ensaios Não Destrutivos e Controle de	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.321,37€	1.625,29€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
Qualidade, Lda.						
17	22/01/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 28 a 30 de janeiro de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	60,00€	73,80€
18	22/01/2020	Aluguer de uma viatura da classe C	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	19,68€	24,21€
21	23/01/2020	Aluguer de viaturas - grupo F - dias 18 e 19 de dezembro - António Tavares de Castro e José Muralha	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	80,00€	98,40€
22	23/01/2020	Aluguer de viatura do grupo F para deslocação a Belmonte no dia 29 de janeiro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
26	23/01/2020	Aluguer de garrafas Linde durante o ano 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	6.000,00€	7.380,00€
29	23/01/2020	Enchimento e substituição de garrafas durante o ano 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	9.900,00€	12.177,00€
30	23/01/2020	Aluguer de garrafas Arliquido durante o ano 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	7.723,58€	9.500,00€
31	23/01/2020	Pagamento do consumo de água do LNEC durante o ano 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	139.837,40€	172.000,00€
33	23/01/2020	Despesas pontuais à Sociedade de Advogados Rui Pena, Arnaut & Associados - 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.439,02€	3.000,00€
34	23/01/2020	Publicação de atos no Diário da República durante o ano de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.100,00€	2.583,00€
35	24/01/2020	Aluguer de viatura Grupo C de 18:02 a 20:02	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	48,00€	59,04€
36	24/01/2020	Aquisição de Serviços de Vigilância das instalações do LNEC, I.P. para os meses de janeiro e fevereiro do ano 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	48.872,00€	60.112,56€
37	27/01/2020	Fornecimento de eletricidade às Instalações do LNEC para o ano de 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	730.000,00€	897.900,00€
38	27/01/2020	Aluguer de viatura do grupo O para os dias 17 a 21 de fevereiro de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	155,00€	190,65€
39	27/01/2020	Aluguer de viatura tipo F para deslocação à barragem do Alto Tâmega e à Central de Gouvães, no período de 3 a 4 de fevereiro de 2020. Eng's José Muralha e Renato Pereira	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
40	27/01/2020	Aluguer de viatura - Dia 30 de janeiro - Ivo Dias e António Batista	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
41	27/01/2020	Aluguer de viatura do grupo F de 28 a 30 de janeiro de 2020.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	60,00€	73,80€
42	27/01/2020	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação ao Porto e Aveiro nos dias 30 e 31 de janeiro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
44	27/01/2020	Serviço móvel terrestre 2020 - Janeiro e Fevereiro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.000,00€	1.230,00€
45	27/01/2020	Aluguer de viatura grupo O	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	31,00€	38,13€
49	29/01/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 18 a 20 de fevereiro de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	60,00€	73,80€
50	29/01/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 11 a 13 de fevereiro de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	60,00€	73,80€
51	29/01/2020	Aluguer de viatura tipo F para os dias 5 e 6 de Fevereiro de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
58	30/01/2020	Análise de parâmetros de água do refeitório - Legionella	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	210,00€	258,30€
63	30/01/2020	Serviço móvel terrestre - março/julho 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.033,33€	3.731,00€
64	03/02/2020	Aluguer de viatura do Grupo C - Deslocação Porto	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
65	03/02/2020	Aluguer de viatura à empresa Ausocar para a deslocação à Lourinhã no dia 4 de fevereiro de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
66	04/02/2020	Seguro Automóvel para frota LNEC - 2020/2022	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de serviços ao abrigo do AQ/UMC	6.458,88€	6.458,88€
67	05/02/2020	Aluguer de viatura do grupo F para deslocação a Santarém e à Figueira da Foz nos dias 5 e 6 de Fevereiro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
70	05/02/2020	Aluguer de viatura do Grupo O	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	93,00€	114,39€
71	06/02/2020	Aquisição de Prestação de Serviços de Vigilância e Segurança das Instalações do LNEC, I.P. para os meses de março a maio de 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea c) do n.º1 art.º 24.º	73.308,00€	90.168,84€
72	06/02/2020	Edifício Manuel Rocha - Reparação do Extrator do Pequeno Auditório	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	253,63€	311,96€
73	07/02/2020	Auditoria do IPAC - 2019	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.320,00€	2.853,60€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
77	10/02/2020	Aluguer de viatura grupo F para deslocação à Barragem de Caniçada, Vieira do Minho, dos Eng.ª Teresa Viseu e António Muralha no dia 10 de fevereiro de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
79	10/02/2020	Aluguer de viatura do Grupo O para deslocação nos dias 13 e 14 de fevereiro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	62,00€	76,26€
80	10/02/2020	Tratamento preventivo e análises a realizar nos circuitos de águas com torres de refrigeração no ano de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.464,00€	1.800,72€
83	11/02/2020	Aluguer de viatura do Grupo C para deslocação à Figueira da Foz no dia 11 de fevereiro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
84	12/02/2020	Aluguer de viatura - grupo F - dia 6 de fevereiro - Luísa Braga	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
85	12/02/2020	Aluguer de viatura para Juan Mata - grupo F - dias 19 e 20 de fevereiro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
89	13/02/2020	Demolição de dois modelos no pavilhão dos modelos reduzidos (Fierza e Luachimo)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.800,00€	3.444,00€
92	13/02/2020	Reparação do BMW	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	744,43€	915,65€
94	18/02/2020	Aluguer de viatura do Grupo F para deslocação a Santarém no dia 18 de fevereiro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
95	19/02/2020	Aquisição de serviços especializados no domínio da contabilidade pública para o 1.º semestre de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	4.500,00€	5.535,00€
96	19/02/2020	Aluguer de viatura para os dias 26 a 27 de fevereiro de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	62,00€	76,26€
97	19/02/2020	Aluguer de viatura - Sérgio Oliveira - Deslocação a Penha Garcia no dia 5 de março de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
98	19/02/2020	Aluguer de viatura - grupo F - dias 11 a 12 de março de 2020 - José Piteira Gomes	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
99	19/02/2020	Aluguer de viatura - Fiat Tipo - grupo F - dias 2 a 6 de março de 2020 - Hugo Pernetá	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	24,60€	30,26€
100	19/02/2020	Aluguer de uma viatura, do Grupo C, para deslocação as instalações da Sociedade Portuguesa Cavan, S.A. em Ovar, nos dias 20 e 21 de fevereiro de 2020 para proceder à calibração de máquinas de ensaio.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	32,00€	39,36€
101	20/02/2020	Comunicações móveis - cartões Vodafone - Ano 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.600,00€	1.968,00€
102	20/02/2020	Aluguer de Viatura do Grupo O para a deslocação a Vila Pouca de Aguiar nos dias 2 e 3 de março de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	93,00€	114,39€
103	24/02/2020	Alteração no Hardtop da Toyota Hilux	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	111,28€	136,87€
104	26/02/2020	Comunicações fixas - ano 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.000,00€	1.230,00€
106	27/02/2020	Aluguer de viatura nos dias 2 a 7 março de 2020 para a deslocação a Lamego, no âmbito do Programa ProÁguas	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	186,00€	228,78€
107	27/02/2020	Aluguer de viatura para deslocação a Vila Real de Santo António no dia 21 de Fevereiro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
108	27/02/2020	Aluguer de viatura do Grupo O para deslocação à Figueira da Foz de 02 a 06 de março	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	155,00€	190,65€
110	27/02/2020	Reparação de câmara climática	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	582,56€	716,55€
114	28/02/2020	Aluguer de viatura do grupo F	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
117	28/02/2020	Aluguer de viatura ligeira para o dia 6 de março de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
120	28/02/2020	Edifício Departamento de Transportes Reparação de Equipamento de Cargas Repetidas da sala 3V0B	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	685,00€	842,55€
124	03/03/2020	Aluguer de autocarro para transporte de alunos de diversas escolas a evento organizado pelo LNEC no Teatro Sá da Bandeira em Santarém.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	182,93€	225,00€
125	04/03/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 10 a 12 de março de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	60,00€	73,80€
126	04/03/2020	Aluguer de viatura do Grupo O para deslocação à Figueira da Foz de 9 a 13 de março	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	155,00€	190,65€
127	04/03/2020	Aluguer de viatura tipo F para deslocação dos Eng.ªs. Ivo Dias e José Melo à barragem de Pretarouca, no dia 12 de março de 2020.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
128	04/03/2020	Aluguer de viatura do Grupo C para deslocação à Ponte 25 de abril no dia 4 de março	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
129	04/03/2020	Aluguer de viatura do grupo O	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	93,00€	114,39€
132	05/03/2020	Aluguer de uma viatura do Grupo C, para deslocação ao IPQ/Almada, dia 10 março de 2020, para realização de Ensaio Interlaboratorial de Instrumento de Pesagem	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
133	05/03/2020	Aluguer de uma viatura do Grupo C, para deslocação ao IPQ-Almada, no dia 6 de março de 2020, para realização de Ensaio Interlaboratorial de Instrumento de Pesagem	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
134	06/03/2020	Aluguer de viatura do Grupo C para deslocação à Ponte 25 de abril no dia 11 de março	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€

Prestação de serviços							
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
135	09/03/2020	Aluguer de viatura do grupo C para a deslocação ao Grijó no dia 9 de março de 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
136	10/03/2020	Aluguer de viatura do grupo O para deslocação à Figueira da Foz de 16 a 20 de março		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	155,00€	190,65€
137	10/03/2020	Aluguer de viatura do Grupo C para deslocação ao Porto nos dias 11 e 12 de março		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	32,00€	39,36€
138	11/03/2020	Aluguer de uma viatura, do Grupo C, para deslocação as instalações da Sociedade Portuguesa Cavan, S.A. em Faro, nos dias 11 e 12 de março de 2020 para proceder à calibração de máquinas de ensaio.		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	32,00€	39,36€
142	13/03/2020	Aquisição de Serviços de Limpeza para Março de 2020		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea c) do n.º1 art.º 24.º	24.541,44€	30.185,97€
144	13/03/2020	Edifício Arantes e Oliveira Reparação da Monta-cargas do DM		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.304,00€	2.833,92€
145	13/03/2020	Edifício Fernando Abecasis - Sistema Climatização do Centro de Dados do DHA - Reparação Equipamento ACSC101 DX (SN YK0846110206)		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.962,80€	2.414,24€
165	16/03/2020	Aluguer de Viatura dia 6 de março de 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
166	18/03/2020	Ensaio de aptidão a realizar pelo Instituto Kunststoff (Alemanha)		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	319,00€	319,00€
167	24/03/2020	Aquisição de serviços de análises químicas		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º1 art.º 20.º	9.108,00€	11.202,84€
168	25/03/2020	Ensaio de aptidão e de comparação interlaboratorial - COMPALAB		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	935,00€	935,00€
171	26/03/2020	Manutenção de Caldeiras a Gás		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	748,00€	920,04€
174	02/04/2020	Edifício de Ensaio de Componentes - Reparação de Secador de Ar do Sistema de Ar Comprimido		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	485,44€	597,09€
178	23/04/2020	Substituição das Baterias da Centra Telefónica do LNEC		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	535,50€	658,67€
182	24/04/2020	Assistência técnica e manutenção aos Elevadores Otis KS0201 e SX0012, em 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.080,00€	1.328,40€
184	28/04/2020	Contratação de especialista da Comissão Técnica para o apoio ao CSOP no âmbito do PNI2030		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea b) do n.º1 art.º 27.º	56.800,00€	69.864,00€
185	29/04/2020	Atuador 800 kN		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.822,00€	3.471,06€
187	29/04/2020	Aluguer de viatura do Grupo O para deslocação a Vila Pouca de Aguiar dia 05 e 06 maio 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	62,00€	76,26€
197	14/05/2020	Aquisição de Serviços de Limpeza para Abril de 2020		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea c) do n.º1 art.º 24.º	24.541,44€	30.185,97€
198	14/05/2020	Aquisição de Serviços de Limpeza para Maio de 2020		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea c) do n.º1 art.º 24.º	24.541,44€	30.185,97€
199	15/05/2020	Serviços de Manutenção Evolutiva do software SINGAP para 2020		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea c) do n.º1 art.º 24.º	34.320,00€	42.213,60€
200	19/05/2020	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€
201	19/05/2020	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€
205	28/05/2020	Prestação de serviços de apoio e consultoria, na especialidade da ferrovia - Eng.º Acúrcio Santos e Eng.º Martins Brito		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea b) do n.º1 art.º 27.º	3.000,00€	3.690,00€
206	29/05/2020	Reparação da câmara de Nevoeiro Salino C&W, modelo SF/450, n.º série CML/87306		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	835,20€	1.027,30€
207	01/06/2020	Prestação de serviços de apoio e consultoria, na especialidade da ferrovia - Eng.º Acúrcio Santos e Eng.º Martins Brito		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea b) do n.º1 art.º 27.º	3.000,00€	3.690,00€
214	04/06/2020	Aluguer de viatura do grupo O para deslocação à Figueira da Foz de 15 a 19 de junho		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	155,00€	190,65€
215	04/06/2020	Aluguer de viatura para deslocação a Santa Comba Dão no dia 8 de junho		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
216	04/06/2020	Aluguer de viatura do grupo O para deslocação à Figueira da Foz de 22 a 26 de junho		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	155,00€	190,65€
226	05/06/2020	Serviços jurídicos - 2020		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea b) do n.º1 art.º 27.º	37.500,00€	46.125,00€
227	09/06/2020	Aluguer de viatura do grupo F para deslocação a Serpa no dia 9 de junho		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
228	09/06/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 15 a 18 de junho de 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	80,00€	98,40€
229	09/06/2020	Reparação do BMW		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	707,75€	870,53€

Prestação de serviços							
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
231	15/06/2020	Aquisição de Prestação de Serviços de Vigilância e Segurança das Instalações do LNEC, I.P. para os meses de junho a setembro de 2020		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea c) do n.º1 art.º 24.º	100.676,32€	123.831,87€
232	15/06/2020	Aluguer de viatura para deslocação a Paradela do Monte. 18 junho 2020. João Marcelino		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
233	16/06/2020	Reparação do Sistema de climatização, equipamento YK0902110206 (fuga de gás) instalado no Centro de Dados do DHA - Edifício Fernando Abecasis		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	600,00€	738,00€
234	17/06/2020	Serviços de Manutenção Evolutiva do software SINGAP		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	34.320,00€	42.213,60€
235	18/06/2020	Aluguer de viatura do grupo C para deslocação à Figueira da Foz de 24 a 26 de junho		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	48,00€	59,04€
242	22/06/2020	Aluguer de uma viatura, do Grupo C, para deslocação a Penafiel, em 2020-06-29, para realização de ensaios ao sistema de controlo de fumo da loja Mercadona de Penafiel.		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
245	22/06/2020	Aluguer de viatura do grupo F para deslocação à Covilha no dia 24 de junho		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
248	23/06/2020	Aluguer de viatura ligeira para o dia 2 de julho de 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
249	23/06/2020	Aluguer de viatura, grupo C, dia 2 de julho de 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
250	23/06/2020	Aluguer de viatura do Grupo O para deslocação à Covilhã dias 1 e 2 de julho		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	62,00€	76,26€
252	25/06/2020	Testes COVID 19 para funcionários do LNEC		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	5.000,00€	5.000,00€
253	25/06/2020	Aluguer de viatura para deslocação nos dias 08 e 09 de julho de 2020.		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
254	25/06/2020	Aluguer de viatura para deslocação a Bragança do Eng.º António Cabaço		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	60,00€	73,80€
255	25/06/2020	Aluguer de viatura para deslocação entre os dias 20 e 23 de julho de 2020.		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	124,00€	152,52€
256	25/06/2020	Aluguer de viatura para deslocação no dia 6 e 7 de julho de 2001		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	62,00€	76,26€
257	25/06/2020	Aquisição de serviço para a realização de medições de vibração e ruído em contínuo na Ponte 25 de Abril		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	4.995,00€	6.143,85€
258	29/06/2020	Peças para atualização do equipamento SBI		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.695,00€	2.084,85€
259	29/06/2020	Renovação da certificação e assinatura eletrónica CEGER - ECCE por três anos para os colaboradores Celestina Sameiro Almeida Soares Araújo e José António da Cruz Paiva e Costa		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	288,00€	288,00€
263	01/07/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 13 a 15 de julho de 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	60,00€	73,80€
264	02/07/2020	Contrato de manutenção anual (2020) para o Sistema Climatização do Centro de Dados do DHA -, localizado no Edifício Fernando Abecasis		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.126,40€	1.385,47€
266	02/07/2020	Reparação/Manutenção do Sistema Solar Termico no ano de 2020 (Painéis Solares), localizado no Edifício do Refeitório e outras instalações de Apoio ao Pessoal		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	525,70€	646,61€
267	02/07/2020	Medida 096 – "Contingência COVID 2019 – garantir normalidade". Fornecimento e assentamento de pavimento vinílico Homogéneo Gerflor Mipolam classic Beige no gabinete destinados a consultas de dentista e higienista		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	530,95€	653,07€
268	02/07/2020	Assistência técnica e manutenção dos 11 equipamentos Xerox existentes no LNEC.		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	4.788,00€	5.889,24€
269	07/07/2020	Substituição do sensor do equipamento Climatrão (Fitoclma 600EDTU n.º 978)		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	1.232,00€	1.515,36€
271	07/07/2020	Aquisição de serviços de limpeza para os meses de junho a Setembro de 2020		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	103.891,76€	127.786,86€
272	08/07/2020	Aluguer de viatura ligeira no dia 10 de julho de 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
273	08/07/2020	Aluguer de viatura do grupo F para deslocação ao Porto no dia 9 de julho		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
274	08/07/2020	Viatura de aluguer para deslocação a Ribeira de Pena de 20 a 24 de julho.		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	93,00€	114,39€
275	09/07/2020	Alojamento em Valongo, Park Hotel Porto Valongo para os dias 21 a 23 de julho de 2020.		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	150,73€	185,40€
278	13/07/2020	Aquisição de Prestação de serviços de recolha, transporte e encaminhamento de resíduos a granel do DT		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.371,63€	1.687,10€
279	13/07/2020	Reparação grupo óleo-hidráulico		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.512,48€	3.090,35€
281	14/07/2020	Assistência Técnica à aplicação InnovWay - 2020		Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	15.480,00€	19.040,40€
283	15/07/2020	Aluguer de viatura do grupo O para deslocação à Figueira da Foz de 27 a 29 de julho		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	93,00€	114,39€
284	15/07/2020	Aluguer de viatura no dia 20 de julho de 2020, do Grupo F, p/ deslocação de eng.º João Marcelino ao Entroncamento.		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação		Valor s/IVA	Valor c/IVA
285	15/07/2020	Aluguer de viatura ligeira nos dias 20 a 22 de julho de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	48,00€	59,04€
286	15/07/2020	Aluguer de viatura p/deslocação à Chamusca. (Madalena Barroso)-20 a 22 de julho.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	48,00€	59,04€
287	15/07/2020	Aluguer de uma viatura, do Grupo C, para deslocação a Ermesinde, em 2020-07-20, para realização de ensaios ao sistema de controlo de fumo da loja Mercadona de Ermesinde.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
288	15/07/2020	Aluguer de viatura no dia 24 de julho para deslocação ao Algarve.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
289	15/07/2020	Aluguer de viatura do grupo F para deslocação a Santarém nos dias 15 e 16 de julho	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
290	15/07/2020	Aluguer de viatura ligeira para os dias 20 a 23 de julho de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	80,00€	98,40€
291	15/07/2020	Aluguer de viatura do grupo F para deslocação a Santarém no dia 23 de julho	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
294	20/07/2020	Reparação da Unidade de Climatização da Central Telefónica, localizada no Edifício Arantes e Oliveira	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	384,50€	472,94€
295	20/07/2020	Alargamento de vãos de portas e reposição posterior, na cave do EDF 03 - Edifício Manuel Rocha	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.272,00€	1.272,00€
298	20/07/2020	Aluguer de viatura para acompanhamento das obras do SET para os dias 21 e 23 de julho	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	60,00€	73,80€
299	20/07/2020	Aluguer de viatura para realização de inspeção prévia à barragem de Daivões para os dias 28 e 29 de julho	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,00€	49,20€
300	20/07/2020	Aluguer de viatura do Grupo O para deslocação à Ponte 25 de abril no dia 23 de julho	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	31,00€	38,13€
301	20/07/2020	Aluguer de viatura de grupo C para deslocação a Odivelas no dia 15 de julho de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
302	21/07/2020	Aluguer de viatura do grupo C para deslocação a Santa Comba Dão no dia 22 de julho.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	16,00€	19,68€
303	22/07/2020	Aluguer de viatura grupo C para os dias 23 e 24 de julho para deslocação a Sintra	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	32,00€	39,36€
312	23/07/2020	Pavilhão de Ensaios de Fogo Coberturas e Metrologia. Reparação da Unidade de Climatização da sala 1234H1	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	748,50€	920,66€
314	24/07/2020	Prestação de serviços de limpeza profunda nas instalações do LNEC	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	7.157,50€	8.803,73€
315	24/07/2020	Reparação de cadeira de Estomatologia	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	409,00€	503,07€
316	24/07/2020	Pagamento da fatura da Beltrão Coelho com a referência 11/20407652 relativa a cópias excedentes ao previsto no Contrato de assistência técnica e manutenção dos equipamentos de impressão Xerox C8035, no montante de 484,08, IVA incluído	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	393,56€	484,08€
317	24/07/2020	Aluguer de viatura para deslocação à CREL no dia 15 de julho	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	20,00€	24,60€
318	24/07/2020	Serviço móvel terrestre - agosto/dezembro 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.000,00€	3.690,00€
319	27/07/2020	Aquisição de transporte de areia	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	250,00€	307,50€
321	28/07/2020	Campus do LNEC - Reparação de sistema de abastecimento de água para rega - Retirar a eletrobomba	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	280,00€	344,40€
324	29/07/2020	Fornecimento e assentamento de piso impermeável no 2º gabinete de dentista.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	444,36€	546,56€
325	29/07/2020	Fornecimento e assentamento de piso impermeável nas salas de enfermagem e esterilização	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	791,74€	973,84€
327	29/07/2020	Aluguer de viatura - grupo C - dias 12 e 17 de julho - Hugo Pernet	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	96,00€	118,08€
331	06/08/2020	Ensaio de comparação interlaboratorial do ano de 2019	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	550,00€	550,00€
332	06/08/2020	Realização de representações gráficas das propostas LNEC para reabilitação das margens da ponte-açude de Mavuzi, danificadas na sequência do ciclone Idai	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	400,00€	400,00€
334	11/08/2020	Reparação do Elevador n.º 6 localizado no Edifício Manuel Rocha	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	2.791,92€	3.434,06€
340	18/08/2020	Reparação do Sistema de Climatização das instalações da DSFP - Edifício Arantes e Oliveira	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	151,00€	185,73€
345	20/08/2020	Intervenção técnica na cadeira de estomatologia	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.080,00€	2.558,40€
347	25/08/2020	Avaliação anual, promovida pelo Organismo acreditador nacional (IPAC), a 11 Unidades Operativas acreditadas do LNEC-EM	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	23.095,20€	28.407,10€
349	26/08/2020	Serviço móvel terrestre - setembro/dezembro 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de serviços	9.926,67€	12.209,80€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
ao abrigo do AQ/UMC						
350	26/08/2020	Calibrações externas de 2020 no Laboratório de calibrações da TAP	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.562,50€	1.921,88€
351	26/08/2020	Calibrações externas de 2020 no Laboratório de calibrações da NORMAX	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.414,70€	1.740,08€
352	26/08/2020	Calibrações externas de 2020 a realizar pela MRA nas instalações do INTA (Espanha)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.589,31€	3.184,85€
353	26/08/2020	Calibrações externas de 2020 a realizar pela Joalida	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	395,00€	485,85€
354	27/08/2020	Calibrações externas a realizar em 2020 pela ARALAB	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	1.860,00€	2.287,80€
355	27/08/2020	Manutenção e substituição de acessórios da bomba peristáltica da câmara de nevoeiro salino, n.º Série 583	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	920,00€	1.131,60€
361	31/08/2020	Aquisição de Prestação de Serviços de Vigilância e Segurança das Instalações do LNEC, I.P. para os meses de outubro a dezembro de 2020	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	76.240,32€	93.775,59€
362	01/09/2020	Transporte de equipamento para o Funchal.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.600,39€	1.711,39€
368	03/09/2020	Transporte de pesos-padrão	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.030,00€	1.266,90€
374	09/09/2020	Revisão do sistema ótico e sistema eletrónico do espectrómetro de emissão ótica por fonte de faisca.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.680,00€	4.526,40€
375	09/09/2020	Manutenção da acreditação do LNEC como organismo de certificação de produtos pelo IPAC	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	514,00€	632,22€
378	10/09/2020	Pagamento da fatura n.º.F120/000003, referente ao Serviço Móvel Terrestre-2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	609,76€	750,00€
394	22/09/2020	Reparação de dano em equipamento BYBRIDGE na Figueira da Foz.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	270,00€	332,10€
407	01/10/2020	Aquisição de Prestação de serviços de recolha, transporte e tratamento de resíduos químicos e perigosos no ano 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.153,07€	2.282,25€
408	01/10/2020	Reparação de sistemas de ar comprimido para autorização de funcionamento de ESP	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	528,90€	650,55€
409	01/10/2020	Elevador Escada - Assistência Técnica em 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	175,61€	216,00€
411	01/10/2020	Reparação do compressor de estufa	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	1.219,49€	1.499,97€
412	01/10/2020	Renovação da taxa anual de utilização da licença do Software Plaxis 3D	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.895,30€	2.895,30€
414	01/10/2020	Teste COVID 19 para funcionários do LNEC até 31 de dezembro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	5.000,00€	5.000,00€
420	06/10/2020	Serviços de bar durante o ano 2021	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	600,00€	738,00€
427	08/10/2020	Transporte de caixas com cabos de hidrofones para a empresa GEOTOMOGRAPHIE na Alemanha	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	307,47€	307,47€
443	23/10/2020	Calibração do equipamento Defletómetro de Impacto Ligeiro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.915,00€	1.915,00€
445	26/10/2020	Substituição de tubagem de aspiração da bomba peristáltica da câmara de nevoeiro salino, n.º Série 583	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	178,34€	219,36€
450	27/10/2020	Manutenção dos Sistemas de Ar Comprimido em 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.717,11€	2.112,05€
451	27/10/2020	Edifício Ensaio de Componentes Ar Comprimido - Reparação do Sistema de Ar Comprimido	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.371,24€	1.686,63€
452	27/10/2020	Edifício Arantes e Oliveira Ar Comprimido - Reparação do Sistema de Ar Comprimido	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	774,88€	953,10€
453	27/10/2020	Trabalhos a realizar na ponte pedonal sobre o Rio Paiva	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	980,00€	1.205,40€
462	30/10/2020	Reparação do sistema hidráulico do gerador de ondas	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	4.286,02€	5.271,80€
465	30/10/2020	Participação do CIC/NQM/UMA em Ensaio de comparação interlaboratorial de anemometria	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	750,00€	750,00€
472	04/11/2020	Substituição de sonda do equipamento FITOCLIMA 600PH n.º 1113	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	185,33€	227,96€
478	12/11/2020	Calibrações externas das Unidades Operativas do LNEC-EM - 2020 pela HBK (Espanha)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	4.412,00€	4.412,00€
479	12/11/2020	Calibrações externas de Unidades do LNEC-EM em 2020 na Graticules Optics	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	510,46€	510,46€
480	12/11/2020	Calibrações externas de Unidades do LNEC-EM em 2020 na Activeng	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	145,50€	178,97€

Prestação de serviços						
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação		Valor s/IVA	Valor c/IVA
481	12/11/2020	Calibrações externas de Unidades do LNEC-EM em 2020 na ITISE	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	620,00€	762,60€
482	12/11/2020	Calibrações externas de Unidades do LNEC-EM em 2020 na NEURTEK	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.029,00€	2.029,00€
496	19/11/2020	Aquisição de serviços especializados no domínio da contabilidade pública por seis meses	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.600,00€	4.428,00€
506	03/12/2020	Reparação do equipamento de Análise Mecânica Dinâmica (DMA)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	375,40€	461,74€
507	03/12/2020	Reparação de cabos de hidrofones sísmicos	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.850,00€	1.850,00€
517	10/12/2020	Reparação / consumíveis da câmara de Nevoeiro Salino C&W, modelo SF/450, n.º série CML/87306	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	993,00€	1.221,39€
521	11/12/2020	Reparação de Equipamento de Cargas Repetidas da sala 3V0B (2020), do Departamento de Transportes	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	522,50€	642,68€
524	14/12/2020	Pagamento dos serviços de manutenção dos elevadores OTIS KSD690, KS1373, KS1377, NS7861 e NSB133 no 1.º semestre de 2019	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º 1 art.º 24.º	3.342,72€	4.111,54€
527	16/12/2020	Aquisição de Apólice de Seguro de Acidentes Pessoais para Bolseiros e alunos em formação no ano 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º 1 art.º 20.º	12.470,00€	12.470,00€
529	16/12/2020	Reparação de controlador 4600	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º 1 art.º 24.º	182,00€	223,86€
530	17/12/2020	Reparação da multifunções RICOH MPC 4500 da DIEI	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	218,93€	269,28€
534	18/12/2020	Aquisição de Serviços de Vigilância e Segurança das Instalações do LNEC, I.P. para os meses de janeiro a junho de 2021	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea c) do n.º 1 art.º 24.º	152.480,64€	187.551,19€
539	21/12/2020	Assistência técnica para a máquina de franquiar da SAEG	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	494,90€	608,73€
541	28/12/2020	Despesas de Transporte - Calibração Externa de Equipamento do LNEC-EM - HBM	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	268,22€	268,22€
542	28/12/2020	Despesas de Transporte - Calibração Externa de Equipamento do LNEC-EM - Neurtek	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	43,50€	43,50€
543	28/12/2020	Despesas de Transporte - Calibração Externa de Equipamento do LNEC-EM - Activeng	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	43,50€	43,50€
544	28/12/2020	Despesas de Transporte - Calibração Externa de Equipamento do LNEC-EM - Graticules Optics (Reino Unido).	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	56,30€	56,30€
547	28/12/2020	Reparação de impressora	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	583,29€	717,45€
548	28/12/2020	Prestação de serviço referente a 1 auxiliar de jardinagem, pelo período de 3 meses	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	4.058,25€	4.991,65€
549	28/12/2020	Reparação da Máquina de cortar relva	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	205,67€	252,97€
387	15/09/2020	Aquisição de Serviços de Limpeza para o Tríénio 2020/2022	Concurso Público	Concurso público alínea a) do n.º 1 do art.º 20.º	656.057,52€	806.950,75€
47	28/01/2020	Contratação de serviços de recolha, transporte e tratamento de resíduos no LNEC, I.P. durante o ano 2020	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do art.º 20.º	705,74€	748,08€
130	04/03/2020	Concessão da exploração do refeitório para o triénio 2019-2021	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do art.º 20.º	22.331,22€	27.467,40€
176	22/04/2020	Contratação de serviços de recolha, transporte e tratamento de resíduos de construção e demolição no LNEC, I.P. durante o ano 2020	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do art.º 20.º	5.265,00€	5.580,90€
195	12/05/2020	Licenciamento Microsoft	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do art.º 20.º	71.058,74€	87.402,25€
240	22/06/2020	Serviços de consultoria para o "Desenvolvimento de um Sistema de Apoio à Decisão	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do art.º 20.º	61.855,00€	76.081,65€
406	30/09/2020	Elaboração do projeto de remodelação e adaptação de um edifício existente no campus do LNEC, com vista à instalação da sede do LIS-Water	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do art.º 20.º	59.910,00€	73.689,30€
513	09/12/2020	Aluguer de equipamento de impressão para a DIDCT - 2021/2023	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do art.º 20.º	72.299,88€	88.928,85€
532	17/12/2020	Contratação de serviços de recolha, transporte e tratamento de resíduos no LNEC, I.P. durante o ano 2021	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do art.º 20.º	893,94€	947,58€
533	17/12/2020	Contratação de serviços de recolha, transporte e tratamento de resíduos no LNEC, I.P. durante o ano 2021	Consulta Prévia	Consulta prévia alínea c) do art.º 20.º	6.984,00€	7.403,04€
N.º de aquisições de Prestação de serviços: 364			Valor c/ IVA: 3.906.373,52€			

Aquisição de bens						
PAD	Data	Assunto	Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
74	07/02/2020	Aquisição de odómetro OTT Pluvio2 L400	Contratação excluída - I&D	Bens	8.190,00€	10.073,70€
75	07/02/2020	Aquisição de consumíveis: cadinhos de alumínio e respetivas tampas	Contratação excluída - I&D	Bens	405,00€	405,00€
82	11/02/2020	Aquisição de sensores de humidade relativa	Contratação excluída - I&D	Bens	401,10€	401,10€
116	28/02/2020	Fornecimento de peças em polietileno	Contratação excluída - I&D	Bens	4.850,00€	5.965,50€
118	28/02/2020	Aquisição dos 4 sensores, âmbito do projeto FCT aquamon	Contratação excluída - I&D	Bens	4.123,08€	4.123,08€
119	28/02/2020	Fornecimento de cabos e componentes elétricos para ativação de 32 servo-acelerómetros	Contratação excluída - I&D	Bens	8.978,54€	11.043,60€
122	28/02/2020	Fornecimento de componentes metálicas	Contratação excluída - I&D	Bens	4.494,60€	5.528,36€
169	25/03/2020	Fornecimento de modelo - Projeto H2020 SERA - Acesso transnacional – User Group 1	Contratação excluída - I&D	Bens	34.200,00€	42.066,00€
172	27/03/2020	Aquisição de Computador Portátil	Contratação excluída - I&D	Bens	1.219,50€	1.499,99€
181	24/04/2020	Aquisição de equipamentos (Sensor de humidade do solo; Multiplexador; Datalogger)	Contratação excluída - I&D	Bens	6.140,00€	7.552,20€
183	28/04/2020	Solução de Comunicações Unificadas assente em tecnologia VoIP	Contratação excluída - I&D	Bens	161.629,45€	198.804,22€
186	29/04/2020	Aquisição de aparafusadora	Contratação excluída - I&D	Bens	902,20€	1.109,71€
192	07/05/2020	Aquisição de 15 computadores Desktop e 15 Monitores	Contratação excluída - I&D	Bens	16.865,00€	20.743,95€
196	13/05/2020	Atualização de duas licenças do programa de modelação hidrogeológica Groundwater modeling System - GMS)	Contratação excluída - I&D	Bens	10.257,43€	10.257,43€
208	01/06/2020	Workstation Nexus Vision HPW-1304F5R e 2 Disco Externo Toshiba 2.5" 4TB	Contratação excluída - I&D	Bens	3.658,90€	4.500,45€
230	12/06/2020	Aquisição de uma câmara de vigilância para monitorização em tempo real das condições hidrodinâmicas e de inundação no caso de estudo de S. Pedro de Moel	Contratação excluída - I&D	Bens	91,07€	112,01€
270	07/07/2020	Aquisição de instrumentação para medição de ondas.	Contratação excluída - I&D	Bens	4.127,00€	4.127,00€
276	10/07/2020	Aquisição de um variador de velocidade para serviço na Unidade de Hidráulica Metrologica do LNEC	Contratação excluída - I&D	Bens	9.293,93€	11.431,53€
293	16/07/2020	Data logger Campbell CR800 (sonda) no âmbito do projeto MARSolut	Contratação excluída - I&D	Bens	1.350,00€	1.660,50€
328	03/08/2020	Aquisição de placas porosas e de membranas para a câmara triaxial	Contratação excluída - I&D	Bens	196,25€	196,25€
337	13/08/2020	Fabricação digital (recurso a corte CNC e impressões 3D) das peças a pré-fabricar para a materialização do modelo reduzido da Bacia Anti-Poluição de Monsanto	Contratação excluída - I&D	Bens	12.500,00€	15.375,00€
338	13/08/2020	50 unidades de consumível de PLA (1.75mm/750gr), para impressão 3D de peças modulares para aplicação na modelação física do LNEC	Contratação excluída - I&D	Bens	4.285,00€	5.270,55€
344	20/08/2020	Aquisição de 1 Servidor Nexus ; 4 x SSD 1TB NVME; 4 x ADAPTADOR ADDONICS e 4 x DISCO TOSHIBA 4TB	Contratação excluída - I&D	Bens	8.657,20€	10.648,36€
358	27/08/2020	Aquisição de equipamento, 3 câmaras em PEHD branco	Contratação excluída - I&D	Bens	2.592,00€	3.188,16€
365	02/09/2020	Aquisição de acessórios informáticos e audiovisual	Contratação excluída - I&D	Bens	197,83€	243,33€
416	02/10/2020	Aquisição de 1 computador Portátil	Contratação excluída - I&D	Bens	1.765,00€	2.170,95€
440	23/10/2020	Atualização e expansão da infraestrutura wi-fi	Contratação excluída - I&D	Bens	176.103,80€	216.607,67€
441	23/10/2020	Aquisição de acessórios informáticos e audiovisual	Contratação excluída - I&D	Bens	1.057,55€	1.300,79€
442	23/10/2020	Aquisição de serviço de edição e trabalho gráfico	Contratação excluída - I&D	Bens	3.330,00€	3.529,80€
468	30/10/2020	Aquisição de perfis metálicos para montagem de ensaios mecânicos	Contratação excluída - I&D	Bens	925,93€	1.138,89€
489	17/11/2020	Aquisição de madeira para realização de ensaios mecânicos	Contratação excluída - I&D	Bens	1.432,01€	1.761,37€
490	17/11/2020	Aquisição de um servidor e uma storage para armazenamento e preservação dos dados e resultados de modelos.	Contratação excluída - I&D	Bens	9.674,80€	11.900,00€
491	17/11/2020	Aquisição de um servidor e uma storage para armazenamento e preservação dos dados e resultados de modelos.	Contratação excluída - I&D	Bens	5.128,00€	6.307,44€
508	03/12/2020	Aquisição de varão roscado, parafusos, porcas e anilhas para a montagem de ensaios mecânicos	Contratação excluída - I&D	Bens	227,57€	279,91€

Aquisição de bens							
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA	
516	10/12/2020	Aquisição de Computadores Portáteis		Contratação excluída - I&D	Bens	19.329,45€	23.775,22€
526	14/12/2020	Aquisição de cabo de hidrofones sísmicos		Contratação excluída - I&D	Bens	14.050,00€	14.050,00€
531	17/12/2020	Aquisição de taqueómetro motorizado		Contratação excluída - I&D	Bens	52.500,00€	64.575,00€
537	21/12/2020	Aquisição de barras de aço para realização de ensaios mecânicos		Contratação excluída - I&D	Bens	349,49€	429,87€
538	21/12/2020	Aquisição de diversos materiais para preparação de amostras de betão		Contratação excluída - I&D	Bens	298,43€	367,07€
546	28/12/2020	Aquisição de drone DJI Matrice 300 RTK ao abrigo de projeto de investigação EOSC- synergy		Contratação excluída - I&D	Bens	21.864,86€	26.893,78€
6	20/01/2020	Aquisição de publicações à UahUah - Documentação & Equipamento Técnico & Científico, Lda. durante o ano de 2020. DIDCT Biblioteca		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.000,00€	2.460,00€
7	20/01/2020	Aquisição de publicações ao IPQ durante o ano de 2020. DIDCT Biblioteca		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	5.000,00€	6.150,00€
8	21/01/2020	Aquisição de um circulador modelo Yonos MAXO 30/0,5-10 PN10 e acessórios da marca Wilo		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	601,30€	739,60€
14	22/01/2020	Aquisição de fotómetro portátil para cor da água		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	264,50€	325,34€
27	23/01/2020	Aquisição de combustíveis rodoviários a granel ao abrigo do lote 5 do acordo quadro de fornecimento de combustíveis		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	1.039,00€	1.277,97€
28	23/01/2020	Aquisição de combustíveis rodoviários em postos de abastecimento ao abrigo do lote 1 do acordo quadro de fornecimento de combustíveis		Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	18.751,80€	23.064,71€
48	29/01/2020	Aquisição de toner um preto com a referência C9720 A para impressora HP color laserjet 4650 dtn		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	176,90€	217,59€
52	29/01/2020	Aquisição de componentes eletrónicos à RS Amidata, durante o ano de 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.500,00€	2.500,00€
53	29/01/2020	Aquisição de componentes eletrónicos à Farnell, durante o ano de 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.500,00€	2.500,00€
54	29/01/2020	Aquisição de consumíveis de impressão para a Plotter do CIC/SCI		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	177,30€	218,08€
55	29/01/2020	Aquisição de consumíveis para a impressora HP M203 DN do CIC/SCI		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	147,90€	181,92€
57	30/01/2020	Aquisição de tonners para impressora HPCP1515n instalada em rede		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	205,50€	252,77€
61	30/01/2020	Aquisição de material de laboratório (vidros e porcelana), à empresa VITRILAB - Material e Equipamento Laboratório, Lda.		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	206,50€	254,00€
68	05/02/2020	Aquisição de Publicação (projeto - Req. DG 1/2020). DIDCT-Biblioteca		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	158,00€	167,48€
81	10/02/2020	Aquisição de bomba circuladora para manutenção do sistema de aquecimento do ECG		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.259,50€	1.549,19€
86	12/02/2020	Fornecimento de consumíveis de higiene para os meses de março a maio de 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.243,00€	3.988,89€
90	13/02/2020	Transdutores de pressão		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.145,85€	1.145,85€
91	13/02/2020	Filtro para Gerador		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	590,25€	726,01€
105	26/02/2020	Fornecimento de gás natural às Instalações do LNEC para 2020		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	27.100,00€	33.333,00€
109	27/02/2020	Substituição de 2 conjuntos de baterias		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	769,47€	946,45€
113	27/02/2020	Equipamento de Medição de Nervuras		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.972,99€	1.972,99€
121	28/02/2020	Aquisição de bico pulverizador para a câmara de nevoeiro salino, n.º Série 583			Ajuste direto	470,00€	578,10€
140	12/03/2020	Aquisição de Seladora para Acondicionamento e Selagem de Lixos Contaminados		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	475,00€	584,25€
141	13/03/2020	Aquisição de areia normalizada		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.179,60€	3.179,60€
143	13/03/2020	Edifício Arantes e Oliveira - Sistema de Iluminação da Sala Secretariado do Conselho Diretivo		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	4.064,00€	4.998,72€
146	13/03/2020	Aquisição de materiais para remodelação dos circuitos de águas quentes e frias, zona de preparação de alimentos na cozinha do refeitório no Edifício do Centro de Convívio		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	693,07€	852,48€
164	16/03/2020	Aquisição de medidor caudal para o equipamento Taurus TCA 500P de determinação da condutibilidade térmica		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	256,00€	314,88€
170	26/03/2020	Antisséptico para mãos e respectivos doseadores		Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	366,48€	388,47€

Aquisição de bens						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
173	02/04/2020	Aquisição de consumíveis (filtros) para equipamento GC-MS	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	444,00€	546,12€
175	22/04/2020	Consumíveis para produção de água	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	172,08€	211,66€
177	22/04/2020	Aquisição de detonadores	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.581,00€	1.944,63€
179	23/04/2020	Reparação da Caldeira a Gás N.º 1. Substituição de um electrodo de ionização para P65 (2080102) e uma Bobine n.º 1232 p/ EV Dungs (2580049)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	479,00€	589,17€
188	30/04/2020	Diversos componentes para caixa de condicionamento de sinal	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	505,76€	622,08€
189	06/05/2020	Aquisição de Hard Disk e backup para a Central Telefónica do LNEC	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	326,25€	401,29€
190	06/05/2020	ROADMAP 365 - Serviços para implementação e adoção do Office 365, Teams, OneDrive Business e Sharepoint Online	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º1 art.º 20.º	9.790,00€	12.041,70€
191	06/05/2020	Aquisição de Equipamento de Lavagem de Alta Pressão "MC 4M-180/740 400/3/50 EU"	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.010,00€	1.242,30€
202	21/05/2020	Pagamento de cópias excedentes ao CATM dos equipamentos de impressão multifunções Xerox 7220 (2019-07-30 a 2020-01-31).	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	228,79€	281,41€
204	26/05/2020	Aquisição de Bomba para Central Hidráulica	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	391,98€	443,54€
210	03/06/2020	SG-PCM: Procedimento centralizado para aquisição de consumíveis de proteção (luvas, máscaras, gel e viseiras) até 31 de dezembro	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	1.996,80€	2.456,06€
211	03/06/2020	SG-PCM: Procedimento centralizado para aquisição de consumíveis de proteção (luvas, máscaras, gel e viseiras) até 31 de dezembro	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	525,00€	556,50€
212	03/06/2020	SG-PCM: Procedimento centralizado para aquisição de consumíveis de proteção (luvas, máscaras, gel e viseiras) até 31 de dezembro	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	20.500,00€	21.730,00€
213	03/06/2020	SG-PCM: Procedimento centralizado para aquisição de consumíveis de proteção (luvas, máscaras, gel e viseiras) até 31 de dezembro	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	4.680,00€	4.960,80€
217	05/06/2020	SG-PCM: Procedimento centralizado para aquisição de consumíveis de proteção (luvas, máscaras, gel e viseiras) até 31 de dezembro	Ajuste Direto	Ajuste direto Aquisição de bens ao abrigo do AQ/UMC	1.759,20€	1.864,75€
236	18/06/2020	Aquisição de comparador digital	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	426,00€	523,98€
237	18/06/2020	Aquisição de reagentes 2_2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.061,07€	1.305,12€
238	18/06/2020	Aquisição de reagentes 1_2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	590,05€	725,76€
239	19/06/2020	Aquisição de equipamento	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º1 art.º 20.º	7.507,00€	9.233,61€
243	22/06/2020	Aquisição de um tripé e um flash	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	391,16€	481,13€
244	22/06/2020	50 garrafas e 90 mochilas	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	588,00€	723,24€
246	23/06/2020	Aquisição de Publicação (projeto - Req. DED 30/2020). DIDCT-Biblioteca	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	63,58€	67,39€
247	23/06/2020	Aquisição de luvas descartáveis	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	179,40€	220,66€
251	25/06/2020	Caixas de adaptação e alimentação para acelerómetros uniaxiais	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	436,85€	537,33€
260	30/06/2020	Aquisição de Impressora Laser HP LaserJet Pro m118dw	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	108,13€	133,00€
261	30/06/2020	Aquisição de painel radiante para o equipamento de ensaio de revestimentos de piso	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º1 art.º 20.º	5.158,00€	6.344,34€
262	01/07/2020	Aquisição de Publicação (projeto - Req. DED 29/2020). DIDCT-Biblioteca	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	67,83€	71,90€
265	02/07/2020	Fornecimento de peças para reparação de equipamento SFJ	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.890,09€	2.324,81€
277	13/07/2020	Aquisição de extensómetros de resistência elétrica	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	369,00€	369,00€
280	13/07/2020	Aquisição de placas porosas	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	435,81€	435,81€
282	15/07/2020	Fornecimento de consumíveis de higiene para os meses de julho a setembro de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.243,00€	3.988,89€
292	16/07/2020	Smartphone Xiaomi Redmi Note 8T 6.3" 4GB/64GB Dual SIM	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	142,20€	174,90€
296	20/07/2020	Aquisição de Máquina de Prensar Romax AC-ECO Electrica Rothenberger para canalizações de grandes diâmetros.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.482,56€	1.823,55€
297	20/07/2020	Aquisição de equipamento (Termopares) para a Unidade Operativa de Metrologia Aplicada	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	293,28€	360,73€

Aquisição de bens						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
304	22/07/2020	Upgrade da aplicação de controlo de assiduidade Mill+ e aquisição de licenças para marcação remota	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	9.998,00€	12.297,54€
305	23/07/2020	Aquisição de termopares	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	277,50€	341,33€
306	23/07/2020	Aquisição de material diverso (plástico)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.394,71€	1.715,49€
307	23/07/2020	Aquisição microfone modelo 4190, da marca Bruel & Kajer	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.305,00€	1.605,15€
308	23/07/2020	Aquisição de membranas de latex	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	5.124,00€	5.124,00€
309	23/07/2020	Enchimento de uma garrafa, tipo B50, com uma mistura de 9% de CO2 e restante de N2	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	425,58€	523,46€
311	23/07/2020	Remodelação / substituição das canalizações do Edifício de Engenharia Sanitária. Aquisição de materiais	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	243,58€	299,60€
313	23/07/2020	Aquisição de dois Transmissor FET121, WaterMaster FET 12, Marca: ABB Modelo com alimentação 24/230 VAC Vdc	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.330,00€	1.635,90€
322	29/07/2020	Aquisição de lâmpadas de xenon para o equipamento SOLARBOX	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	2.295,00€	2.822,85€
323	29/07/2020	Aquisição de 5 Kits para Upgrade de PC Desktop	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	898,80€	1.105,52€
330	04/08/2020	Aquisição Mandris Tração Desviada	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea e) do n.º1 art.º 24.º	275,00€	338,25€
333	07/08/2020	Tensiometro Examo Mod.600F 230V Usb	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º1 art.º 20.º	7.156,33€	8.802,29€
336	13/08/2020	Aquisição de um filtro ótico	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	232,00€	285,36€
346	20/08/2020	Aquisição de detonadores	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.581,00€	1.944,63€
348	25/08/2020	Aquisição máscaras descartáveis	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto Artigo 2º do Decreto-Lei nº 10-A/2020	102,12€	108,25€
363	02/09/2020	Aquisição de cadeiras para o Conselho Diretivo	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.065,00€	1.309,95€
376	09/09/2020	Renovação anual do licenciamento McAfee	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.900,00€	4.797,00€
379	10/09/2020	Aquisição de equipamento de medição de humidade	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.005,60€	1.236,89€
380	10/09/2020	Aquisição de painéis de fibrocimento	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.920,67€	3.592,42€
395	22/09/2020	Aquisição de um motor e de um variador elétrico.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	648,54€	797,70€
396	22/09/2020	Aquisição de uma sonda para equipamento Elcometer, modelo 456	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	549,00€	675,27€
397	22/09/2020	Aquisição de manobredutor à empresa AIR LIQUIDE, LDA.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	299,20€	368,02€
399	23/09/2020	PLACA GRÁFICA ASUS NVIDIA GT 710 - PGV710GT1A5SL	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	40,15€	49,38€
403	28/09/2020	Aquisição de componentes eletrónicos para o desenvolvimento de unidades de medição de deslocamentos para os ensaios de ancoragens	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	194,50€	194,50€
404	28/09/2020	Aquisição de componentes eletrónicos para o desenvolvimento de unidades de medição de deslocamentos para os ensaios de ancoragens	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	48,16€	59,24€
405	29/09/2020	Aquisição de Publicação (projeto - Req. DM 26/2020). DIDCT-Biblioteca	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	65,00€	68,90€
410	01/10/2020	Aquisição de recarga de resina de desmineralização de leite misto	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	212,00€	260,76€
413	01/10/2020	Aquisição de dois terminais de controlo de assiduidade com serviço de instalação e gravador de cartões Mifare	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.150,00€	3.874,50€
421	07/10/2020	Aquisição de consumíveis para a impressora HP M203 DN do CIC/SCI	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	147,90€	181,92€
422	07/10/2020	Aquisição de componentes eletrónicos para o desenvolvimento de unidades de medição de deslocamentos	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.676,98€	2.676,98€
439	23/10/2020	Aquisição de licença Power BI Pro	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	274,56€	337,71€
444	26/10/2020	Edição de livro no âmbito do projeto C3PLACES	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	2.515,00€	3.093,45€
454	27/10/2020	Aquisição de Anticongelante	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	68,60€	84,38€
458	28/10/2020	Aquisição de componentes eletrónicos para o desenvolvimento de unidades de medição de deslocamentos para os ensaios de ancoragens	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	168,48€	207,23€
459	29/10/2020	Aquisição de perfil esponjoso "forma trapezoidal"	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	257,25€	316,42€

Aquisição de bens						
PAD	Data	Assunto		Forma de adjudicação	Valor s/IVA	Valor c/IVA
463	30/10/2020	Aquisição de 3 routers e três adaptadores	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	342,00€	420,66€
469	30/10/2020	Fornecimento de 2 sinais de trânsito e 2 prumos, para sinalização de lugar de cargas e descargas. no campus do LNEC	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	152,10€	187,08€
470	02/11/2020	Fornecimento de consumíveis de higiene para os meses de outubro a dezembro de 2020	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	3.363,00€	4.136,49€
475	11/11/2020	Aquisição de ferramenta de arranhar Sikkens NK3000	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	240,00€	240,00€
488	17/11/2020	Fornecimento de impermeabilizante acrílico com fibras de vidro para impermeabilização de coberturas	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	531,00€	653,13€
502	26/11/2020	Aquisição de Scanner HP SD Pro de 44"	Ajuste Direto	Ajuste direto alínea d) do n.º1 art.º 20.º	7.975,00€	9.809,25€
509	03/12/2020	Aquisição de detonadores sísmicos	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	1.632,00€	2.007,36€
510	03/12/2020	Aquisição de consumíveis para ensaios de abrasão	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.	354,18€	435,64€
511	03/12/2020	Amostradores tipo Bailers para colheita de amostras de água	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.	280,00€	344,40€
512	04/12/2020	Silicone (50 Kg)	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.	981,75€	1.207,55€
515	10/12/2020	Fornecimento de bloqueador de alcatrão para aplicação prévia aos trabalhos de impermeabilização sobre telas betuminosas fissuradas.	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.	97,42€	119,83€
518	10/12/2020	Aquisição de painéis de alumínio para ensaios de corrosão no âmbito da Marca Qualicoat	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.	499,26€	501,50€
519	10/12/2020	Aquisição de painéis de alumínio da marca Q-Lab, para ensaios Qualicoat	Ajuste Direto Simplificado	n Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.	1.090,00€	1.340,70€
520	11/12/2020	Aquisição de material de iluminação para reparação / substituição na rede elétrica do Campus do LNEC	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.	504,51€	620,55€
528	16/12/2020	Equipamento de soldar por pontos, com a designação Mophorn Máquina de Soldadura 709AD Máquina Soldadora 3 em 1 LED Cargador de Pateria de Pulso 3,2KW	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.º	181,32€	181,32€
536	21/12/2020	Aquisição de componentes elétricos para manutenção/substituição da rede elétrica no Campus do LNEC	Ajuste Direto Simplificado	Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.	584,99€	719,54€
540	23/12/2020	Tapete Cairo para Portaria do Edifício Arantes e Oliveira	Ajuste Direto Simplificado	n Ajuste direto n.º 1 do Artigo 128.	136,83€	168,30€
N.º de aquisições de Aquisição de bens: 154				Valor c/ IVA: 1.012.245,78€		
Total de aquisições: 535				Total c/ IVA: 5.322.712,84		

Al.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			Universidade do Minho	-	15 382,10 €		-	
			Total da rubrica 0603075326.	-	15 382,10 €		-	
0603075807			Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	-	30 954,73 €		-	
			Total da rubrica 0603075807.	-	30 954,73 €		-	
Subsídios			Associação INCD	-	91 814,17 €		-	
			Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	-	28 059,52 €		-	
	0607010100		IST-ID, Associação Do Instituto Superior Técnico Para A Investigação E Desenvolvimento	-	14 280,86 €		-	
				Universidade De Évora	-	140 142,07 €		-
			Total da rubrica 0607010100.	-	274 296,62 €		-	
		Total Subsídios.	-	320 633,45 €		-		
0603012145			DGO - Direção Geral do Orçamento	-	13 854 791,00 €		-	
			Total da rubrica 0603012145.	-	13 854 791,00 €		-	
0603054253			SECRETARIA GERAL	-	1 801,04 €		-	
			Total da rubrica 0603054253.	-	1 801,04 €		-	
0603064253			SECRETARIA GERAL	-	8 747,87 €		-	
			Total da rubrica 0603064253.	-	8 747,87 €		-	
0603075298			FCT - Fundação Para A Ciência E A Tecnologia, IP	-	361 583,67 €		-	
			Total da rubrica 0603075298.	-	361 583,67 €		-	
0603075353			INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO	-	13 413,36 €		-	
			Total da rubrica 0603075353.	-	13 413,36 €		-	
0603075657			Instituto Dos Mercados Públicos, Do Imobiliário E Da Construção, I.P. (IMPIC, I.P.)	-	67 500,00 €		-	
			Total da rubrica 0603075657.	-	67 500,00 €		-	
0603075736			IFAP, I. P. - INSTITUTO DE FINANCIAMENTO DA AGRICULTURA E PESCAS	-	19 454,70 €		-	
			Total da rubrica 0603075736.	-	19 454,70 €		-	
0603075749			IMT - INSTITUTO DA MOBILIDADE E DOS TRANSPORTES, I.P.	-	500 000,00 €		-	
			Total da rubrica 0603075749.	-	500 000,00 €		-	
0603075979			FUNDO AZUL	-	13 260,87 €		-	
			Total da rubrica 0603075979.	-	13 260,87 €		-	
0603075982			FUNDO AMBIENTAL	-	22 500,00 €		-	
			Total da rubrica 0603075982.	-	22 500,00 €		-	
0609010100			AALBORG UNIVERSITET	-	104 560,00 €		-	
			Agencia Estatal Consejo Superior De Investigaciones Cientificas	-	99 595,30 €		-	
			Agência Para O Desenvolvimento E Coesão, IP	-	51 294,66 €		-	
			ASSOCIAÇÃO INCD	-	61 209,46 €		-	

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)
			DELTARES	-	22 035,56 €		-	
			Faculdade De Engenharia Da Universidade Do Porto	-	6 902,13 €		-	
			HEADQUARTERS TRUST - IT SERVICES LTD.	-	32 303,21 €		-	
			ICITE - Istituto Centrale per l'Industrializzazione e la Tecnologia Edilizia	-	32 296,65 €		-	
			INSTITUTO DE GESTÃO FINANCEIRA DA SEGURANÇA SOCIAL, IP	-	75 020,80 €		-	
			Instituto Pedro Nunes - Associação Para A Inovação E Desenvolvimento Em Ciência E Tecnologia (IPN)	-	26 089,78 €		-	
			IWW Rheinisch Westfaelisches Institut Fur Wasserforschung Gemeinnuetzige Gmbh	-	379 875,83 €		-	
			Ministério De Economia De Espanha	-	12 750,00 €		-	
			STICHTING EGI (EGI Foundation)	-	55 240,00 €		-	
			UE-UNIÃO EUROPEIA	-	133 010,00 €		-	
			UNIVERSIDADE DE ÉVORA	-	93 428,04 €		-	
			UNIVERSIDADE DO ALGARVE	-	21 007,62 €		-	
			Total da rubrica 0609010100.	-	1 206 619,04 €		-	
			Universita Degli Studi Di Roma La Sapienza (CTL)	-	34 138,92 €		-	
0609040100			WEGEMT - European Association Of Universities In Marine Technology	-	25 218,75 €		-	
			Total da rubrica 0609040100.	-	59 357,67 €		-	
			Total Transferências correntes.	-	16 129 029,22 €		-	
			Total	-	16 449 662,67 €		-	

AlI.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)
Subsídios	050803A001		Associação Dos Trabalhadores Do Laboratório Nacional De Engenharia Civil	-	581,84 €	581,84 €	-	-			
			Total da rubrica 050803A001.	-	581,84 €	581,84 €	-	-			
			Total Subsídios.	-	581,84 €	581,84 €	-	-			
Transferências correntes	040102A001		ADIST - Associação para o Desenvolvimento do Instituto Superior Técnico	-	-	-	-	-			
			AMBISIG - Ambiente e Sistemas de Informação Geográfica, S.A.	-	2 680,50 €	2 680,50 €	-	-			
			AP3E - Assoc. Portuguesa Estudos e Engenharia de Explosivos	-	300,00 €	300,00 €	-	-			
			APQ - Associação Portuguesa Para A Qualidade	-	200,00 €	200,00 €	-	-			
			Associação Portuguesa De Construção Metálica E Mista	-	150,00 €	150,00 €	-	-			
			Associação Portuguesa De Engenharia Sanitária E Ambiental	-	20 000,00 €	-	20 000,00 €	-	-		
			Associação Portuguesa De Recursos Hídricos	-	20 000,00 €	-	20 000,00 €	-	-		
			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	-	53 845,54 €	53 845,54 €	-	-			
			CNPCE - Comissão Nacional Permanente Congressos Estrada	-	500,00 €	500,00 €	-	-			
			FCIÊNCIAS.ID - Associação Para A Investigação E Desenvolvimento De Ciências	-	14 863,84 €	14 863,84 €	-	-			
			Fundação Da Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Universidade Nova De Lisboa	-	2 535,13 €	2 535,13 €	-	-			
			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	-	37 774,13 €	37 774,13 €	-	-			
			ITS Portugal - Associação Desenvolvimento Mobilidade e Transportes Sustentáveis	-	1 700,00 €	1 700,00 €	-	-			
			NOVA.ID.FCT- Associação Para A Inovação E Desenvolvimento Da FCT	-	10 554,83 €	10 554,83 €	-	-			
			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 €	-	-			
				Total da rubrica 040102A001.	-	172 677,97 €	132 677,97 €	40 000,00 €	-		
			0403055306		Universidade Do Algarve	-	5,83 €	5,83 €	-	-	
				Total da rubrica 0403055306.	-	5,83 €	5,83 €	-	-		
			0403055326		Universidade do Minho	-	22 022,72 €	22 022,72 €	-	-	

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)
		Total da rubrica 0403055326.		-	22 022,72 €	22 022,72 €	-	-	
0403055400			ISEL - Instituto Superior De Engenharia De Lisboa	-	8 197,49 €	8 197,49 €	-	-	
		Total da rubrica 0403055400.		-	8 197,49 €	8 197,49 €	-	-	
0403055738			ANPC - Autoridade Nacional de Protecção Civil	-	3 931,72 €	3 931,72 €	-	-	
		Total da rubrica 0403055738.		-	3 931,72 €	3 931,72 €	-	-	
040701A001			Associação Dos Trabalhadores Do Laboratório Nacional De Engenharia Civil	-	398 086,09 €	197 462,16 €	200 623,93 €	-	
		Total da rubrica 040701A001.		-	398 086,09 €	197 462,16 €	200 623,93 €	-	
040701A099			Associação Dos Trabalhadores Do Laboratório Nacional De Engenharia Civil	-	192 890,02 €	192 890,02 €	-	-	
		Total da rubrica 040701A099.		-	192 890,02 €	192 890,02 €	-	-	
040802B001			Vencimentos	-	1 095 211,50 €	1 095 211,50 €	-	1 599,61 €	
		Total da rubrica 040802B001.		-	1 095 211,50 €	1 095 211,50 €	-	1 599,61 €	
040802B099			Vencimentos	-	1 566,00 €	1 566,00 €	-	-	
		Total da rubrica 040802B099.		-	1 566,00 €	1 566,00 €	-	-	
			Deltares - Enabling Delta Life	-	5 313,60 €	2 952,00 €	2 361,60 €	-	
			ECTRI	-	5 608,00 €	5 608,00 €	-	-	
			ENBRI - European Network Of Building Research Institutes	-	2 000,00 €	2 000,00 €	-	-	
			EOTA - European Organisation For Technical Assessment	-	3 251,78 €	3 251,78 €	-	7 959,00 €	
			FEHRL - FORUM OF EUROPEAN NATIONAL HIGHWAY RESEARCH LABORATORIES	-	15 947,98 €	15 947,98 €	-	-	
040902A001			Forum Européen Des Instituts De Recherche Sur La Sécurité Routière ASBL	-	2 800,00 €	2 800,00 €	-	-	
			IAHR - International Association of Hydraulic Engineering and Research	-	700,00 €	700,00 €	-	-	
			RILEM	-	2 205,00 €	2 205,00 €	-	-	
			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 040902A001.		-	39 422,36 €	35 464,76 €	3 957,60 €	7 959,00 €	
040902A099			UEAtc - The European Union Of Agrément	-	2 125,00 €	2 125,00 €	-	-	
		Total da rubrica 040902A099.		-	2 125,00 €	2 125,00 €	-	-	
			AITES/ITA - Association Internationale des Travaux en Souterrain	-	900,00 €	900,00 €	-	-	
040903A001			AMERICAN CONCRETE INSTITUTE	-	902,01 €	902,01 €	-	35,76 €	
			IWA - International Water Association	-	2 984,00 €	2 984,00 €	-	-	
		Total da rubrica 040903A001.		-	4 786,01 €	4 786,01 €	-	35,76 €	
		Total Transferências correntes.		-	1 940 922,71 €	1 696 341,18 €	244 581,53 €	9 594,37 €	
		Total		-	1 941 504,55 €	1 696 923,02 €	244 581,53 €	9 594,37 €	



Av do Brasil 101 • 1700-066 LISBOA • PORTUGAL
tel. (+351) 21 844 30 00 • fax (+351) 21 844 30 11
l nec@l nec.pt www.lnec.pt