

# Relatório e Contas *Annual Report*

# 2022



## C1

### Introdução

- 1.1. Mensagem do Presidente do Conselho de Administração
- 1.2. Sumário Executivo
- 1.3. Principais Indicadores Financeiros

04  
05  
07  
10

## C2

### Destaques do Ano

11

## C3

### Contexto Macroeconómico

- 3.1. A nível Internacional
- 3.2. A nível Nacional

14  
15  
16

## C4

### Áreas de Negócio

- 4.1. Unidade de Reservas Petrolíferas (URP)
  - 4.1.1 Organização e gestão das reservas estratégicas
  - 4.1.2 Evolução em 2021 das introduções ao consumo dos Combustíveis
- 4.2. Unidade de Controlo e Prevenção (UCP)
  - 4.2.1. Atividade 2021
  - 4.2.2. Departamento de Biocombustíveis – DB
  - 4.2.3. Departamento de Energia Elétrica e Renováveis – DEER
  - 4.2.4. Departamento de Gás Natural – DGN
  - 4.2.5. Departamento de Produtos Petrolíferos – DPP
  - 4.2.6. Centro de Coordenação Operacional de Energia – CCOE

19  
20  
25  
28  
31  
31  
32  
36  
39  
39  
40

## C5

### Actividades de gestão e suporte

- 5.1 Unidade de Administração Geral (UAG)
  - 5.1.1 Linhas gerais
  - 5.1.2 Departamento Financeiro e de Recursos Humanos (DFRH)
  - 5.1.3 Departamento Jurídico e Contencioso (DJC)

42  
43  
43  
43  
44

## C6

### Recursos Humanos

- 6.1. Breve Enquadramento
- 6.2. Caracterização dos Recursos Humanos
  - 6.2.1. Valorização profissional
- 6.3. Formação
  - 6.3.1. Segurança Higiene e Saúde no Trabalho

49  
50  
50  
51  
51  
52

## C7

### Cumprimento das Orientações Legais

- 7.1 Objetivos de Gestão e Plano de Atividades e Orçamento
- 7.2 Gestão do Risco Financeiro
- 7.3 Limite de Crescimento do Endividamento
- 7.4 Evolução do Prazo Médio de Pagamentos (PMP)
- 7.5 Recomendações do Acionista – Contas de 2015 e 2016
- 7.6 Remunerações
  - 7.6.1 Conselho de Administração
  - 7.6.2 Fiscalização Financeira
- 7.7 Estatuto do Gestor Público (art.º 32º e 33º do EGP)
- 7.8 Despesas não documentadas
- 7.09 Relatório sobre Remunerações
- 7.10 Relatório anual sobre prevenção da corrupção
- 7.11 Contratação Pública
- 7.12 Sistema Nacional de Compras Públicas
- 7.13 Medidas de otimização da estrutura de gastos operacionais
- 7.14 Princípio da Unidade de Tesouraria do Estado
- 7.15 Recomendações de Auditorias do Tribunal de Contas
  - 7.16 Plano de Igualdade
  - 7.17 Demonstração Não Financeira
  - 7.18 Informação Site do SEE 56
  - 7.19 Relatório de Sustentabilidade
  - 7.20 Quadro-resumo: Cumprimento das obrigações legais

53  
54  
55  
56  
56  
57  
58  
58  
61  
64  
64  
64  
65  
65  
65  
65  
68  
69  
69  
69  
70  
71  
71

## C8

### Análise Económica-Financeira

- 8.1 Análise da Conta de Resultados
  - 8.1.1. Unidade de Reservas Petrolíferas (URP)
  - 8.1.2. Unidade de Controlo e Prevenção (UCP)
  - 8.1.3 Global
- 8.2. Análise Patrimonial – Global
- 8.3. Análise de Tesouraria – Global
- 8.4. Investimento
- 8.5. Endividamento
- 8.6. Prazos Médios de Pagamento e Recebimento
- 8.7. Grau de execução do orçamento carregado no SIGO/SOE

74  
75  
75  
80  
82  
84  
86  
86  
86  
86  
86

## C9

### Perspectivas para 2022

97

## C10

### Proposta de aplicação de resultados

99

## C11

### Demonstrações Financeiras

101

## C12

### Anexo às Demonstrações Financeiras

109

## C13

### Demonstrações Orçamentais

145

## C14

### Anexo às Demonstrações Financeiras

160

# Summary

## C1

### Introduction

- 1.1 Message from the Chairman of the Board 04
- 1.2 Executive Summary 05
- 1.3 Main Financial Indicators 07

## C2

### Highlights of the Year

11

## C3

### Macroeconomic Context

- 3.1 International level 14
- 3.2 National level 15

## C4

### Business sectors

- 4.1 Oil Reserves Unit (ORU) 19
  - 4.1.1 Organisation and management of Strategic Reserves 20
  - 4.1.2 Evolution in 2022 of the introduction to consumption of Fuels 25
- 4.2 Control and Prevention Unit (ACU) 31
  - 4.2.1 Summary of the activity carried out in 2022 31
  - 4.2.2 - Biofuels Department (BD) 32
  - 4.2.3 - Electricity and Renewable Energy Department - EERD 36
  - 4.2.4 - Natural Gas Department - NGD 39
  - 4.2.5 - Oil Products Department - OPD 39
  - 4.2.6 - Operational Energy Coordination Centre - OECC 40

## C5

### Management and support activities

- 5.1 General Management Unit (GMU) 42
  - 5.1.1 Outlines 43
  - 5.1.2 Finance and Human Resources Department (FHRD) 43
  - 5.1.2 Legal and Litigation Department (LLD) 44

## C6

### Human Resources

- 6.1 Brief Background 49
- 6.2 Characterisation of Human Resources 50
  - 6.2.1 Professional development 51
  - 6.2.2 Training 51
  - 6.2.3 Health Safety and Security 52

## C7

### Compliance with Legal Guidelines

- 7.1 Management Objectives and Activity Plan and Budget 53
- 7.2 Financial Risk Management 54
- 7.3 Limit to Growth of Indebtedness 55
- 7.4 Evolution of the Average Payment Time (APT) 56
- 7.5 Shareholder Recommendations - 2015 and 2016 Accounts 57
- 7.6 Remuneration 58
  - 7.6.1 Board of Directors 58
  - 7.6.2 Financial Auditing 61
- 7.7 Public Manager Regulations (articles 32 and 33 of the PMR) 64
- 7.8 Undocumented expenses 64
- 7.09 Remuneration Report 64
- 7.10 Annual report on corruption prevention 65
- 7.11 Public Procurement 65
- 7.12 National Public Procurement System 65
- 7.13 Measures to optimise the structure of operating expenses 65
- 7.14 Principle of Unity of State Treasury 68
- 7.15 Audit Recommendations from the Audit Office 69
- 7.16 Equality Plan 69
- 7.17 Non-financial Statement 69
- 7.18 SEE website Information 70
- 7.19 Sustainability Report 71
- 7.20 Summary table: Compliance with legal obligations 71

## C8

### Economic and Financial Analysis

- 8.1 Profit and Loss Account Analysis 74
  - 8.1.1 Oil Reserves Unit (ORU) 75
  - 8.1.2 Control and Prevention Unit (ACU) 80
  - 8.1.3 Global 82
- 8.2 Asset Analysis - Global 84
- 8.3 Cash Flow Analysis - Global 86
- 8.4. Investment 86
- 8.5. Indebtedness 86
- 8.6 Average Payment and Receipt Times 86
- 8.7 Degree of execution of the budget uploaded in SIGO (Budget Management Information System) / SOE (State Budget Preparation Information System) 86

## C9

### Forecast for 2023

97

## C10

### Proposed application of results

99

## C11

### Financial Statements

101

## C12

### Financial Statements Notes

109

## C13

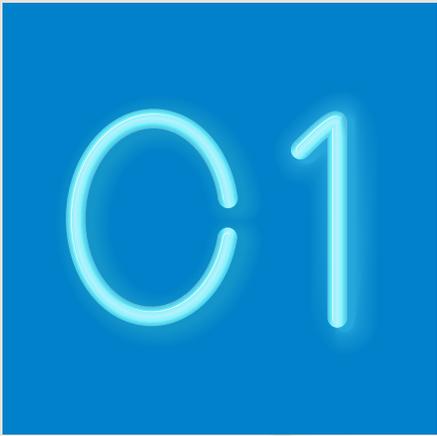
### Budget statements

145

## C14

### Budget Statements Notes

160



**Introdução**  
*Introduction*



# C1 Introdução

## 1.1 Mensagem do Presidente do Conselho de Administração

O ano em análise, pode ser considerado como o primeiro de um ciclo de retoma económica e normalização dos processos de transição energética e digital, que o mundo e especificamente Portugal, haviam encetado nesta primeira fase do milénio em que vivemos.

O crescimento do PIB, foi de 6,7%, o dobro do alcançado globalmente, tendo nominalmente sido a mais elevada taxa das últimas três décadas, partindo obviamente de uma base conjunturalmente baixa, não deixou mesmo assim de ter o seu reflexo nas taxas de juros e na inflação, tendo esta última, registado o valor recorde de 7,8%, muito notória nas matérias-primas em geral, e mais em específico nos produtos energéticos.

A descarbonização da economia, relacionada com o alcance de mix energético ambientalmente mais eficiente, conseguindo incorporar mais eletricidade e hidrogénio verde, agregados a produtos convencionais com menores emissões carbónicas, sejam estes líquidos ou gasosos, excelentes exemplos disto mesmo, são hoje os projetos de combustíveis de base sintética, ou os projetos Gas to Fuel, acompanhados das crescentes metas de incorporação de bioenergia sustentável, nos designados combustíveis convencionais.

Os consumidores na vertente da mobilidade, estão cada vez mais orientados para a descarbonização, mesmo que tenham veículos a combustão interna, isto num mercado, onde mais de 60% do parque automóvel tem mais de 10 anos, e um quinto tem mais de duas décadas. A renovação da frota de veículos ligeiros, retomada depois da fase pandémica, está a ser feita com um crescente número de novos veículos elétricos ou híbridos, no entanto atualmente cerca de 80% dos novos veículos, não têm motorização elétrica associada.

A ENSE, centra a sua atividade nas Reserva Estratégicas e na Fiscalização do setor energético, estando em permanente adaptação às necessidades dos consumidores. Este âmbito, é bem patente no facto de ter começado por ser uma gestora de reservas exclusivamente petrolíferas, para ter recebido neste preciso ano, novas competências na área do Gás Natural e ter como ambição, desempenhar um papel ativo no âmbito das diversas áreas da transição energética, na vertente específica da segurança de abastecimento de todo o portfólio energético.

O conceito de reserva estratégica, seja através da gestão dos níveis de armazenamento, no balanceamento das responsabilidades entre operadores privados e o Estado, ou na intervenção nos mercados de Opções (CSO Tickets) que faz da empresa, hoje, uma referência internacional.

# Introduction

## 1.1 Message from the Chairman of the Board

*The year under analysis might be considered as the first of a cycle of economic recovery and normalisation of the energy and digital transition processes that the world, and specifically Portugal, had started in this first phase of the millennium in which we live.*

*GDP growth was 6.7%, twice of that achieved globally, and was nominally the highest rate of the last three decades. Obviously starting from a low base, it was reflected in interest rates and inflation, the latter reaching a record 7.8%, very noticeable in raw materials in general, and more specifically in energy products.*

*The decarbonisation of the economy, related to the achievement of a more environmentally efficient energy mix, managing to incorporate more electricity and green hydrogen, aggregated to conventional products with lower carbonic emissions, be they liquid or gaseous, of which excellent examples are the synthetic-based fuel projects, or the Gas to Fuel projects, accompanied by the growing goals of incorporating sustainable bioenergy in the so-called conventional fuels.*

*In terms of mobility, consumers are increasingly oriented towards decarbonisation, even if they have internal combustion vehicles, this in a market where over 60% of the vehicle fleet is over 10 years old, and a fifth is over two decades. The renewal of the light vehicle fleet, resumed after the pandemic phase, is being done with an increasing number of new electric or hybrid vehicles, however currently about 80% of new vehicles do not have an associated electric motor.*

*ENSE focuses its business on the Strategic Reserves and on the Auditing of the energy sector, being in permanent adaptation to the consumers' needs. This scope is clearly evident in the fact that it began by being a manager of reserves exclusively for oil, to have received this very year, new powers in the area of Natural Gas and to have the ambition to play an active role in the various areas of energy transition, in the specific aspect of security of supply of the entire energy portfolio.*

*The concept of strategic reserves, whether by managing storage levels, balancing responsibilities between private operators and the State, or intervening in the options markets (CSO Tickets), makes the company an international reference today.*

*In terms of sector's auditing, becomes increasingly important to start from the consumer and not so much from the product. It is increasingly important to know which consumer needs we want to satisfy at any given moment, as it is important to remember that they buy energy in the form of litres, kg or kWh, but what they really want to satisfy are essentially their mobility, heating or cooling needs.*

Na vertente da fiscalização do setor, importa cada vez mais partir do consumidor e não tanto do produto. Importa cada vez mais, saber que necessidades queremos satisfazer aos nossos consumidores em cada momento, pois importa reter que estes, compram energia em forma de litros, kg ou kWh, no entanto o que querem satisfazer na realidade, são essencialmente as suas necessidades de mobilidade, aquecimento ou arrefecimento.

Os desafios atuais, passam assim por conseguir desenvolver em termos de recursos humanos novas competências e valências por forma a podermos desenvolver as atividades que nos estão confiadas. A digitalização de processos, a modernização da infraestrutura, associadas a uma maior abertura da empresa ao exterior, são um desígnio presente e futuro.

O meu contributo pessoal, será o de manter sempre uma visão empresarial, que sempre incorporo na análise e discussão das matérias, e que é a base da minha formação profissional neste setor, que recordo, foi iniciada nos anos 90 numa das maiores multinacionais do setor energético, repito energético e não petrolífero, pois são estes grupos globais, que hoje estão envolvidos na descarbonização da economia, com ambiciosas metas e sem qualquer exceção à regra.

A transição energética e digitalização crescente da economia e sociedade, com os ganhos climáticos e consequente redução gradual de emissões, coadjuvado com o aproveitamento e otimização das infraestruturas existentes, exigem a participação proativa de todos e em particular da nossa equipa.

**Vamos a isso!**

*The current challenges are therefore to be able to develop new skills and competencies in terms of human resources so that we can develop the activities entrusted to us. The digitalisation of processes, the modernisation of the infrastructure, associated with a greater openness of the company to the outside, are a present and future goal.*

*My personal contribution will be to always maintain a business vision, which I always incorporate in the analysis and discussion of matters, and which is the basis of my professional training in this sector, which I recall was started in the 90s in one of the largest multinationals in the energy sector, I repeat energy and not oil, as these are the global groups that are today involved in the decarbonisation of the economy, with ambitious goals and without any exception to the rule.*

*The energy transition and growing digitalisation of the economy and society, with the climatic gains and consequent gradual reduction of emissions, together with the harnessing and optimisation of existing infrastructures, require the proactive participation of everyone and in particular of our team.*

**Let's do it!**



**Alexandre Fernandes**

Presidente do Conselho de Administração  
Chairman of the Board of Directors

## 1.2 Sumário Executivo

### Contexto macroeconómico

O primeiro ano económico pós-pandémico, foi marcado internacionalmente, por um crescimento global do PIB de 3,4%, coadjuvado por uma forte inflação de preços energéticos e de matérias-primas, em muito relacionado com o cenário de guerra na Europa.

Ao ser um dos maiores exportadores mundiais de produtos energéticos, a Rússia, com a implementação progressiva de sanções económicas, criou uma pressão sem precedentes na formação dos preços energéticos e com novos desafios para garantir a segurança de abastecimento, o que desencadeou um efeito sistémico sobre a economia global, majorado pelo facto de um dos maiores produtores agrícolas mundiais, a Ucrânia, estar debilitado.

Em Portugal, o crescimento do PIB, foi de 6,7%, o dobro do alcançado globalmente, tendo nominalmente sido a mais elevada taxa das últimas três décadas, que partindo obviamente de uma base conjunturalmente baixa, não deixou mesmo assim de ter o seu reflexo nas taxas de juros e na inflação, tendo esta última registado o valor recorde de 7,8%, muito notória nas matérias-primas em geral, e mais em específico nos produtos energéticos. No retalho rodoviário os combustíveis superaram em vários períodos, Preços de Venda ao Público, próximos ou mesmo superiores, a €2/litro, somente contidos através de uma política de redução de impostos indiretos, para assim limitar a inflação de preços e reduzir para níveis mínimos, os diferenciais face aos históricos menores preços do mercado espanhol.

No Gás Natural, os preços grossistas do OMIP, alcançaram cifras historicamente elevadas, no segundo semestre, estes oscilaram entre €100 e €200/MWh, o que obrigou à criação do designado Mecanismo Ibérico de Preços, permitiu não refletir ao consumidor a inflação subjacente.

### Mercado de Combustíveis

As introduções ao consumo de produtos petrolíferos foram de 8,2 milhões de toneladas, um crescimento face ao ano anterior de 17%. Em termos relativos, no segmento rodoviário a maior subida foi registada nas Gasolinas (Categoria A) com 14%, tendo o Gasóleo (Categoria B) crescido 7%, uma taxa similar à registada no GPL, nas suas diversas vertentes. A maior variação homóloga, foi registada no combustível para a Aviação, que cresceu 85%, depois da forte retração pandémica verificada no setor nos anos de 2020 e 2021.

As comparações face ao ano pré-pandémico de 2019, constata-se uma ligeira contração dos níveis de procura e consumo de produtos petrolíferos equivalente a 2,4%, resultante de um crescimento de 2,3% nas Gasolinas e uma redução de 2,8% no Gasóleo.

Nos Biocombustíveis, alcançou-se um volume recorde, tendo-se ultrapassado pela primeira vez a fasquia das quinhentas mil toneladas, o que representou uma incorporação física de 6% de produtos de elevada sustentabilidade (denominados de segunda geração), tendo-se transacionado mais de 220 milhares destes Títulos de Biocombustíveis (TdB).

## 1.2 Executive Summary

### Macroeconomic context

*The first post-pandemic economic year was marked, internationally, by a global GDP growth of 3.4%, supported by strong inflation of energy and raw material prices, largely related to the war scenario in Europe.*

*Being one of the world's largest exporters of energy products, Russia, with the progressive implementation of economic sanctions, has created unprecedented pressure on energy pricing and with new challenges to ensure security of supply, which has triggered a systemic effect on the global economy, compounded by the fact that one of the world's largest agricultural producers, Ukraine, is weakened.*

*In Portugal, GDP growth was 6.7%, twice of that achieved globally, and was nominally the highest rate of the last three decades. In road retail, fuel surpassed, in several periods, Retail Prices close to or even above €2/litre, only contained through a policy of reducing indirect taxes, in order to limit price inflation and reduce to minimum levels the differentials with the historically lower prices on the Spanish market.*

*In Natural Gas, OMIP wholesale prices reached historically high levels, in the second semester, these oscillated between €100 and €200/MWh, which forced the creation of the so-called Iberian Price Mechanism, which did not reflect underlying inflation to the consumer.*

### Fuel Market

*The introduction of oil products into consumption was 8.2 million tonnes, a growth of 17% compared to the previous year. In relative terms, in the road segment, the biggest rise was seen in Petrol (Category A) with 14%, while Diesel (Category B) grew by 7%, a similar rate to that seen in LPG. The biggest year-on-year change was recorded in Aviation fuel, which grew by 85%, after the strong pandemic retraction seen in the sector in 2020 and 2021.*

*Comparisons with the pre-pandemic year 2019, note a slight contraction in the levels of demand and consumption of oil products equivalent to 2.4%, resulting from a growth of 2.3% in Petrol and a reduction of 2.8% in Diesel.*

*In Biofuels, a record volume was achieved, exceeding for the first time the five hundred thousand tonne mark, which represented a physical incorporation of 6% of highly sustainable products (called second generation), with more than 220 thousand of these Biotickets (BS) having been traded.*

### Financial Activity

*ENSE invoiced, in its various business sectors, €26.3 million, a contraction of 2.9% compared to the previous year, essentially explained by the reduction in the amount of reserves assigned to obligated operators. The budget deviation is unfavourable in the amount of €3.1 million (-11%), explained by the previous issue as well as deviations in the Biotickets budgets.*

## Atividade Financeira

A ENSE faturou, nas suas diversas áreas de atividade, €26,3 milhões, uma contração de 2,9% face ao ano anterior, explicada essencialmente, devido redução da quantidade de reservas cedidas aos operadores obrigados. O desvio orçamental é desfavorável no montante de €3.1 milhões (-11%), explicado pela questão anterior bem como por desvios nos orçamentos de TdB.

O EBITDA alcançou €1,8 milhões, uma contração elevada face ao ano anterior, devido ao forte impacto da reversão de imparidades em Existências (que resultou em Resultados conjuntamente elevados). Face ao orçamento, verificou-se um desvio positivo de 73%, com um acréscimo de €1,2 milhões.

Os Resultados Líquidos, ascenderam a €160 milhares, valor acima do orçamento definido e com similar dimensão de variação face ao ano anterior, pelos motivos acima referenciados.

## Atividade Operacional na área de Reservas

A atividade da empresa na denominada Unidade de Reservas, foi confinada à gestão de Produtos Petrolíferos, tendo no final do ano sido atribuídas à ENSE novas competências, agora no Gás Natural, mas que, todavia, necessitam da publicação de regulamentação específica.

Desta forma no final do exercício em análise, as Reservas sob gestão da empresa totalizaram os 1153 milhares de toneladas, sendo o Crude com 753 milhares de toneladas, a principal componente, seguido do Gasóleo com 298 milhares de toneladas. As reservas em forma de Opções de Compra (CSO Tickets), representavam no final do exercício as 215 mil toneladas, isto é, 16% do total.

Ao nível das Reservas armazenadas nas instalações públicas da POLNATO, fomos informados da inoperacionalidade da infraestrutura portuária Portinho da Costa. Para garantir a operacionalidade das reservas no curto prazo, foi proposto pela empresa um novo quadro de investimento, que consagra a ligação à instalação e terminal marítimo adjacente, aproveitando assim o facto de o projeto, desde a sua construção original, contemplar zonas de passagem e respetiva servidão pública, dos oleodutos de interligação das referidas infraestruturas públicas e o referido cais Portinho da Costa.

## Atividade Operacional na área da Fiscalização

No exercício, foi possível superar o número de ações de Fiscalização e Colheitas de Amostras de qualidade de produto previstas, com uma taxa de execução respetivamente de +108% e +117,7%, resultando em termos absolutos em 1523 ações de fiscalização e 379 colheitas.

O enfoque maior foi na área de produtos e serviços petrolíferos (1105 ações e 324 Autos de Contraordenação), seguido do setor elétrico (321 ações e 197 Autos), a área de Biocombustíveis, desenvolveu 25 ações de fiscalização e 8 Autos.

*EBITDA reached €1.8 million, a sharp contraction compared to the previous year, due to the strong impact of the reversal of impairments in Stocks (which resulted in conjecturally high Results). Compared to the budget, there was a positive deviation of 73%, with an increase of €1.2 million.*

*The Net Profit rose to €160 thousand, a value above the defined budget and with a similar dimension of variation compared to the previous year, for the reasons mentioned above.*

## Operational Activity in the Reserves area

*The company's activity in the so-called Reserves Unit was confined to the management of Oil Products, and at the end of the year ENSE was attributed new powers, now in Natural Gas, which, however, require the publication of specific regulations.*

*In this way at the end of the year under analysis, the reserves under management by the company totalled 1153 thousand tonnes, Crude oil representing 753 thousand tonnes, being the main component, followed by Diesel representing 298 thousand tonnes. The reserves in the form of Compulsory Stocks Options (CSO Tickets), represented at the end of the year 215 thousand tonnes, i.e., 16% of the total.*

*In terms of Reserves stored in POLNATO's public facilities, we were informed of the inoperability of the Portinho da Costa port infrastructure. To ensure the operability of the reserves in the short term, a new investment framework was proposed by the company, which enshrines the connection to the facility and adjacent marine terminal, thus taking advantage of the fact that the project, since its original construction, contemplates passage areas and respective public easement, of the interconnection pipelines of the referred public infrastructures and the referred Portinho da Costa pier.*

## Operational Activity in the Auditing area

*During the year, it was possible to exceed the number of Auditing and product quality Sampling actions planned, with an execution rate of +108% and +117.7% respectively, resulting in 1523 auditing and 379 sampling actions in absolute terms.*

*The biggest focus was on the area of oil products and services (1,105 actions and 324 Administrative Offences), followed by the electricity sector (321 actions and 197 Administrative Offences), and the Biofuels area, with 25 inspections and 8 Administrative Offences.*

## Operational Activity in the General Administration area

*The year was marked by cost containment, expressed through the reduction operated in Personnel Costs (-8.5%), with the company having ended the year without recruiting for various existing vacancies, in the legal, financial, inspection and Board of Directors' areas.*

## Atividade Operacional na área da Administração Geral

O ano caracterizou-se por uma contenção de custos, expresso pela redução operada nos Custos de Pessoal (-8,5%), tendo a empresa terminado o ano sem efetuar recrutamentos para diversas vagas existentes, nas áreas jurídicas, financeira, inspeção e do próprio Conselho de Administração. As exceções na evolução dos custos, ocorreu nos Custos Financeiros, onde devido ao aumento das taxas de juro, se verificou um forte acréscimo, bem como no âmbito das Provisões, onde se constituiu de uma Provisão para fazer face aos primeiros investimentos e custos de preparação da rotação de produtos e imperiosa melhoria de qualidade dos produtos armazenados.

Face ao orçamento, verificou-se uma redução de 21% nos Fornecimento e Serviços Externos (FSE), tendo a vertente de Custos de Pessoal registado uma redução de 15%.

*The exceptions in the evolution of costs occurred in Financial Costs, where, due to the increase in interest rates, there was a strong increase, as well as in the area of Provisions, where a Provision was set up to meet the first investments and preparation costs of product rotation and the imperious improvement in the quality of stored products.*

*Compared to the budget, there was a 21% reduction in External Supplies and Services (External Supplies and Services), while Personnel Costs registered a reduction of 15%.*

## 1.3 Principais Indicadores

### 1.3 Main Financial Indicators

Os principais indicadores financeiros, são os seguidamente apresentados.  
 The main financial indicators are presented below.

INDICADORES/ ANOS - INDICATORS / YEARS	'21	'22
<b>ESTRUTURA ACCIONISTA / SHAREHOLDER STRUCTURE</b>		
Total capital social M€ / Total share capital M€	0,25	0,25
Capital social detido Estado % / Share capital held State % of share capital	100,00	100,00
<b>SITUAÇÃO PATRIMONIAL M€ / ASSETS SITUATION M€</b>		
Activo circulante (corrente) / Current assets (current)	448,68	452,35
Activo fixo ( não corrente) / Fixed assets (non-current)	1,78	2,05
Total activo / Total assets	450,46	454,40
Capital próprio / Equity capital	82,90	85,52
Passivo / Liabilities	367,46	368,88
Total CP +Int Min+Passivo / Total SE + Int Min+ Liability	450,46	454,40
<b>ATIVIDADE ECONÓMICA / ECONOMIC ACTIVITY</b>		
Resultado operacional / Operating profit	80,17	1,39
Amortizações + Provisões + Imparidades / Depreciation + Provisions + Impairments	1,12	1,62
Resultado líquido / Net profit	80,12	0,16
EBITDA / EBITDA	80,52	1,77
Vol. negócios / Vol business	27,06	26,28
Custos c/pessoal / Personnel costs	2,46	2,21
VAB cf per capita / GVA cf per capita	0,20	0,18
<b>SITUAÇÃO FINANCEIRA / FINANCIAL SITUATION</b>		
Fluxos das actividades operacionais / Cash flows from operating activities	7,28	3,09
Fluxos das actividades de investimento / Cash flows from investing activities	-1,01	-0,69
Fluxos de actividades de financiamento / Cash flows from financing activities	-0,04	-0,04
Liquidez geral (sem reservas) / General liquidity (without reserves)	9,48	9,00
<b>RÁCIOS DE ESTRUTURA / STRUCTURE RATIOS</b>		
Autonomia Financeira % / Financial Autonomy %	18,40%	18,82%
Solvabilidade % / Solvability %	22,56%	23,18%
Endividamento % / Indebtedness %	81,60%	81,18%
<b>OUTROS INDICADORES / OTHER INDICATORS</b>		
Custos estrutura / custos totais % / Structure costs/total costs%	16,26%	17,63%
Custos médios ponderados dos capitais % / Weighted average cost of capital %	0,01%	0,34%
Prazo médio de recebimentos (dias) / Average collection period (days)	29	40
Prazo médio de pagamentos (dias) / Average payment period (days)	0,4	1,4



**Destques do ano**  
*Highlights of the Year*



# O2

## Destques do Ano

## Highlights of the Year



**01.** O Decreto-Lei n.º 70/2022, reforçou as competências da ENSE, com a atribuição da responsabilidade de constituição, manutenção e gestão das novas Reservas Estratégicas de Gás Natural.

**01.** Decree-Law No. 70/2022, reinforced the powers of ENSE, with the allocation of the responsibility for the incorporation, maintenance and management of the new Strategic Natural Gas Reserves.



**02.** Fiscalizados 1445 operadores económicos, nos setores dos combustíveis, biocombustíveis, energia elétrica e do Gás Natural.

**02.** Inspected 1445 economic operators in the fuel, biofuel, electricity and natural gas sectors.



**03.** Iniciados os investimentos relacionados com a rotação das reservas estratégicas armazenadas nas instalações públicas da POLNATO, e ligação a novo terminal marítimo para restabelecer redundâncias.

**03.** Initiated investments related to the rotation of strategic reserves stored in POLNATO's public facilities, and connection to new sea terminal to restore redundancies.



**04.** No âmbito do cumprimento do Plano Europeu da Qualidade dos Combustíveis, a que Portugal está obrigado, enquanto membro da União Europeia, foi executado integralmente o plano de colheitas.

**04.** As part of compliance with the European Fuel Quality Plan, to which Portugal is obliged as a member of the European Union, the harvest plan was implemented in full.



**05.** Novas metas na bioenergia para 2030, com a publicação do D.L. N.º 84/2022, com crescentes incorporações de renováveis nos transportes (29%), reforçado pelas metas de biocombustível e biogás de baixo teor em carbono (10%).

**05.** New targets in bioenergy for 2030, with the publication of Decree Law No. 84/2022, with increasing incorporation of renewables in transport (29%), reinforced by targets for low carbon biofuel and biogas (10%).



**06.** Certificação ISO 17020 no âmbito da Fiscalização.

**06.** ISO 17020 Certification in the area of Auditing



**07. Participação da ENSE, E.P.E.** em grupo de trabalho nacional, juntamente com a entidade reguladora e licenciadora do setor energético e entidade gestora da rede de mobilidade elétrica, para agilização do **setor elétrico nacional** com visto à **promoção do setor da mobilidade elétrica** em Portugal.

**07.** Took part with the regulatory, licensing and management entities of the electric mobility network, to streamline the electricity sector with a view to promoting the electric mobility sector.



**08. Protocolo de Colaboração no âmbito da mobilidade elétrica com a Entidade Gestora da Rede de Mobilidade Elétrica para partilha de dados da rede**

**08.** Collaboration Protocol on Electric Mobility with the Managing Entity of the Electric Mobility Network for sharing data from the Mobi.E. network.



**09.** Protocolo celebrado com a ERSE, no âmbito do Regime Jurídico do Livro de Reclamações, com a gestão de 2 837 processos.

**09.** Protocol signed with ERSE, in the scope of the Legal Regime of the Complaints Book, with the management of 2 837 processes.



**10.** O período em análise foi considerado um ano de cariz essencialmente pós pandémico, tendo sido restabelecida na íntegra o plano de fiscalização normal, bem como reduzidas as atividades em regime de teletrabalho

**10.** The period under review was considered to be essentially a post-pandemic year, with the normal auditing plan having been fully re-established, as well as a reduction in teleworking activities.



# Contexto Macroeconómico

## *Macroeconomic Context*





## Contexto Macroeconómico

### 3.1 A nível Internacional

O crescimento económico global foi de 3,4% segundo previsões do FMI, apesar de alguma imprevisibilidade resultante da invasão da Ucrânia por parte da Rússia que ajudou a galopar os preços energéticos e, logo, a desencadear uma pressão inflacionista que certamente desacelerou a evolução potencial e que pode conduzir a movimentos recessivos globais.

**Os acontecimentos na Ucrânia transformaram a até então evidente recuperação económica mundial, e originaram em 2022 uma subida generalizada de preços**

A Agência Internacional de Energia, destaca no seu relatório mais recente o facto de o mundo estar a enfrentar um desafio energético global, em resultado dos acontecimentos na Ucrânia que transformaram a até então evidente recuperação económica mundial, depois do pico pandémico, que originou em 2022 uma subida generalizada de preços, que obrigou a uma intervenção dos Estados e dos bancos centrais, conter a pressão inflacionista.

Este contexto resulta do facto da Rússia ser um dos maiores exportadores mundial de combustíveis fósseis, sendo a Ucrânia um dos maiores exportadores mundiais de matérias primas alimentares, que num cenário de implementação progressiva de novas sanções económicas ao beligerante, ter resultado uma pressão sem precedentes na formação dos preços energéticos de cereais, com novos desafios para garantir a segurança de abastecimento o que desencadeou um efeito “bola de neve” sobre as diversas atividades económicas.

## Macroeconomic Context

### 3.1 International level

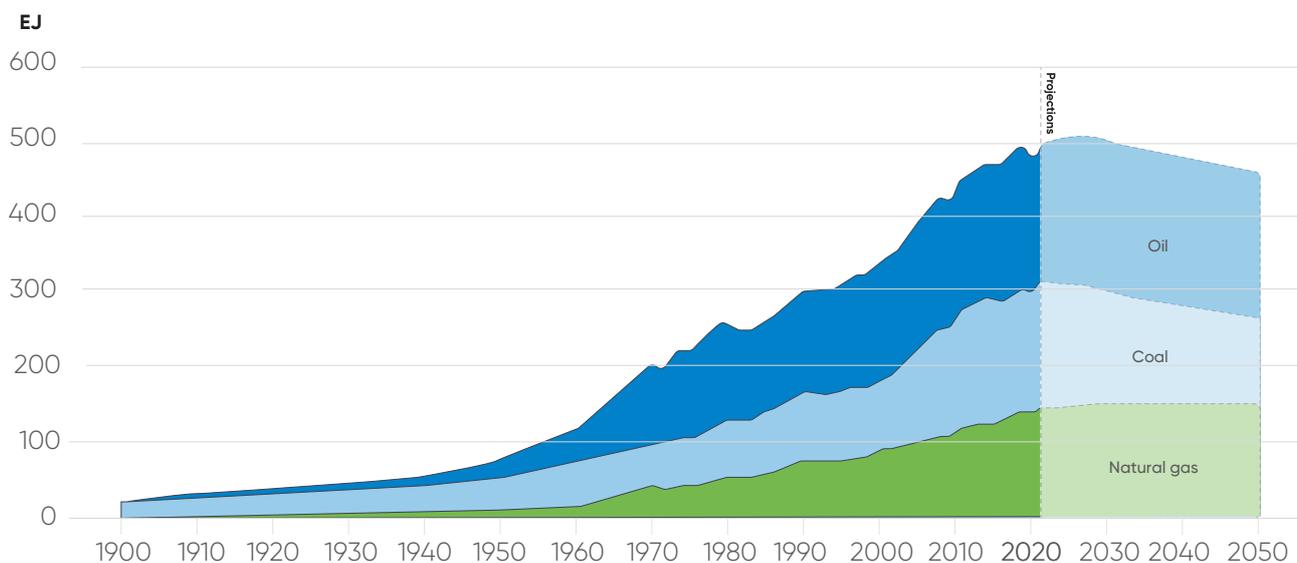
Global economic growth was 3.4% according to IMF forecasts, despite some unpredictability resulting from Russia's invasion of Ukraine that helped to gallop energy prices and thus trigger inflationary pressure that certainly slowed potential developments and could lead to global recessionary movements.

**The events in Ukraine transformed the hitherto evident global economic recovery, and led to a generalised rise in prices in 2022**

The International Energy Agency, highlights in its most recent report the fact that the world is facing a global energy challenge, as a result of the events in Ukraine that transformed the hitherto evident world economic recovery, after the pandemic peak, which originated in 2022 a generalised rise in prices, which forced intervention by States and central banks, to contain inflationary pressure.

This context results from the fact that Russia is one of the world's largest exporters of fossil fuels, and Ukraine is one of the world's largest exporters of food raw materials, which in a scenario of progressive implementation of new economic sanctions on the belligerent, resulted in unprecedented pressure on the formation of energy prices of cereals, with new challenges to ensure security of supply which triggered a “snowball” effect on the various economic activities.

**Gráfico 1- Fossil fuel demand in the Stated Policies Scenario, 1900-200**



Fonte: AIE- World Energy Outlook 2022

Source: IEA- World Energy Outlook 2022

O acelerar e ajustar da transição energética, tem sido a resposta mais evidente dos Estados, esperando-se mesmo que exista um ajustamento em alta dos níveis de procura global nos anos mais próximos e estando esta trajetória muito dependente da vontade política dos diferentes governos, haverá mais do que nunca criar uma agenda global de resposta ao desafio.

Os desafios civilizacionais das alterações climáticas aconselham que, apesar deste tempo de necessidade de recuperação económica e de alavancagem do crescimento apoiado em planos de investimento e injeção de liquidez, importa dar resposta estratégica às necessidades de consumo, devendo-se continuar um esforço de investigação e desenvolvimento como uma oportunidade para procurar acelerar soluções que identifiquem novos fatores de eficiência energética que otimizem a matriz de utilização destes bens energéticos e possam assegurar a manutenção do nosso modo de vida de forma mais sustentável.

### 3.2 A nível Nacional

Portugal registou um crescimento económico de 6,7% segundo o Instituto Nacional de Estatística, com clara recuperação dos níveis de procura e com clara retoma e alinhamento com os níveis verificados no último ano pré-pandémico de 2019.

Em termos energéticos, destaque para os cerca de 2/3 da eletricidade terem sido produzidas por fontes renováveis, mesmo num cenário de reduzida componente hídrica, excetuando os níveis alcançados nos dois últimos meses do ano, coadjuvado pelo desempenho solar e eólico.

Em termos de total da energia primária, regista-se todavia, uma forte dependência exterior, por via da incorporação energética dos Produtos Petrolíferos e do Gás Natural, pelo que qualquer instabilidade no contexto internacional tem reflexos significativos na formação dos preços praticados e no comportamento da nossa economia, tendo sido esse facto evidente em 2022 (apesar do país ter consigo registar um crescimento robusto acima indicado, a que não será alheio o ponto de partida depois da queda histórica verificada em 2020).

Assim, o país continua bastante dependente de fatores externos que nos condicionam mantendo-se atual a enorme importância de continuar o objetivo estratégico nacional de promover a transição energética, que continua a estar, e bem, na agenda governamental e no radar dos investigadores, com vista a diversificar de forma mais estrutural as fontes energéticas e que se concretize, de forma faseada, a passagem da necessidade da utilização de combustíveis fósseis para um perfil energético menos carbónico.



#### **Portugal registou um crescimento económico de 6,7%**

**Em termos energéticos, cerca de 2/3 da eletricidade foram produzidas por fontes renováveis**

*The acceleration and adjustment of the energy transition has been the most obvious response by States, and it is expected that there will be an upward adjustment in the levels of global demand over the next few years.*

*The civilizational challenges of climate change advise that, despite this time of need for economic recovery and leveraging growth supported by investment plans and injection of liquidity, it is important to provide a strategic response to consumption needs, and a research and development effort should continue as an opportunity to seek to accelerate solutions that identify new factors of energy efficiency that optimise the matrix of use of these energy goods and can ensure the maintenance of our way of life in a more sustainable way.*

### 3.2 National level

*Portugal recorded economic growth of 6.7% according to the National Institute of Statistics, with a clear recovery in demand levels and with a clear upturn and alignment with the levels seen in the last pre-pandemic year of 2019.*

*In energy terms, it should be highlighted that around 2/3 of the electricity was produced by renewable sources, even in a scenario of reduced hydro component, except for the levels reached in the last two months of the year, assisted by the solar and wind performance.*

*In terms of total primary energy, there is, however, a strong external dependence, through energy incorporation of Oil Products and Natural Gas, so that any instability in the international context has significant reflections on the formation of prices charged and the behaviour of our economy, and this fact was evident in 2022 (although the country was able to register robust growth as indicated above, which will not be unrelated to the starting point after the historic fall in 2020).*

*Thus, the country continues to be quite dependent on external factors that condition us and it is still of the utmost importance to continue with the national strategic objective of promoting the energy transition, which continues to be, quite rightly, on the government agenda and on the radar of researchers, with a view to diversifying energy sources in a more structural manner and to achieve, in a phased manner, the transition from the need to use fossil fuels to a less carbon-intensive energy profile.*



#### **Portugal recorded economic growth of 6.7%**

**In energy terms, around 2/3 of electricity was produced by renewable sources**

De qualquer maneira, como referido, o cenário de crescimento da procura global de produtos petrolíferos, ainda deve continuar, pelo menos, por mais uma década, sendo ainda muito incerto para quando se irá verificar uma redução sustentada nas necessidades de consumo de combustíveis fósseis, pois fatores como as curvas de aprendizagem e maturidade tecnológicas que criem soluções que tornem razoável a substituição estruturada destas matérias-primas, continuam muito dependentes do calendário e ritmo das novas políticas energéticas decididas pelos governos nacionais.

Deste modo, o País continua a sinalizar este contexto que enquadra e baliza a evolução das necessidades energéticas do país num processo em que esta transição continuará gradual, e continuará a requerer muita investigação e desenvolvimento para garantir uma fundamental maturação tecnológica, pelo que o tema da inovação e novo reperfilamento da matriz energética tem que estar alinhada com o objetivo que é garantir a segurança de abastecimento, pois está provado que qualquer interrupção pode escalar para graves perturbações sociais e económicas, pelo que é fundamental continuar a identificar e assegurar soluções resilientes, redundantes e que permitam o normal desenrolar da atividade económica e o bem-estar das populações, o que aconselha a existência de um verdadeiro Plano Nacional de Segurança Energética que identifique oportunidades, ameaças e concretize propostas de soluções operacionais.



### **A transição energética em Portugal continuará gradual e a requerer muita investigação e desenvolvimento para garantir uma fundamental maturação tecnológica**

Em dezembro de 2022, com a publicação Decreto-Lei n.º 84/2022, de 9 de dezembro, ficou completa a transposição, para a ordem jurídica interna, da Diretiva (UE) 2018/2001, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de dezembro de 2018, relativa à promoção da utilização de energia de fontes renováveis, que procedeu à reformulação da Diretiva 2009/28/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de abril de 2009, e consagrou metas ambiciosas para incentivar a produção e consumo de energias renováveis, de modo a reduzir a dependência dos Estados-Membros da União Europeia relativamente às energias fósseis e, bem assim, à emissão de gases com efeito de estufa.

Este decreto-lei veio reforçar os mecanismos de verificação dos critérios de sustentabilidade, visando, designadamente, a progressiva redução da produção de biocombustíveis, de biolíquidos e de combustíveis biomássicos a partir de culturas alimentares para consumo humano ou animal, especialmente quando resultem de alteração indireta do uso do solo.

No âmbito dos produtos petrolíferos, o preço médio de venda ao público da gasolina, no ano de 2022, aumentou face ao preço verificado em 2021, verificando-se, no entanto, uma evolução do preço médio de venda ao público do gasóleo menos expressiva no mesmo período.

*In any case, as mentioned, the scenario of growth in the global demand for oil products should continue for at least another decade, and it is still very uncertain when there will be a sustained reduction in the consumption needs of fossil fuels, since factors such as learning curves and technological maturity that create solutions that make the structured substitution of these raw materials reasonable, remain very dependent on the timing and pace of new energy policies decided by national governments.*

*In this way, the country continues to signal this context that frames and marks the evolution of the country's energy needs in a process in which this transition will continue to be gradual, and will continue to require much research and development to ensure a fundamental technological maturity, so the issue of innovation and new development of the energy matrix has to be aligned with the objective that is to ensure the security of supply, as it has been proven that any disruption can escalate into serious social and economic disruption, so it is essential to continue to identify and ensure resilient solutions, redundant and allowing the normal development of economic activity and the welfare of the population, which advises the existence of a true National Energy Security Plan that identifies opportunities, threats and implement proposals for operational solutions.*



### **The energy transition in Portugal will continue to be gradual and will require a great deal of research and development to guarantee fundamental technological maturity**

*In December 2022, with the publication of Decree-Law No. 84/2022, of 9 December, the transposition into national law of Directive (EU) 2018/2001, of the European Parliament and of the Council, of 11 December 2018, on the promotion of the use of energy from renewable sources, which recast Directive 2009/28/EC, of the European Parliament and of the Council, of 23 April 2009, was completed and set ambitious targets to encourage the production and consumption of renewable energy, in order to reduce the dependence of Member States of the European Union on fossil fuels and, as well as, the emission of greenhouse gases.*

*This decree-law has reinforced the mechanisms for verifying sustainability criteria, aiming at the progressive reduction of the production of biofuels, bioliquid and biomass fuels from food crops for human or animal consumption, especially when they result from indirect land use change.*

*In the area of oil products, the average retail price of petrol in 2022 increased in relation to the price verified in 2021, while there was a less significant evolution in the average retail price of diesel over the same period.*

Com o aumento do preço final de venda ao consumidor dos combustíveis e na sequência da publicação da Portaria n.º 208-A/2021, de 15 de outubro, que procedeu à primeira alteração à Portaria n.º 301-A/2018, de 23 de novembro, a qual fixa o valor das taxas unitárias do imposto sobre os produtos petrolíferos e energéticos (ISP) aplicáveis no continente à gasolina sem chumbo e ao gasóleo rodoviário, foram publicadas várias outras portarias, as quais em consonância com o anteriormente descrito e a título extraordinário e temporário, introduziram reduções da taxa do imposto sobre produtos petrolíferos (ISP) aplicável à gasolina e ao gasóleo, no sentido de assegurar que o ganho adicional em sede de IVA decorrente do aumento do preço dos combustíveis fosse integralmente devolvido aos consumidores por via da diminuição, em proporção, das taxas unitárias de ISP, sem prejuízo da previsão, ao nível dos mercados de futuros dos preços do petróleo, uma diminuição do preço da matéria-prima no curto e médio prazo, situação em que essa medida seja objeto de constante monitorização para que se ajuste em função da evolução do mercado.

Mantém-se em vigor a Portaria n.º 39/2021, de 22 de fevereiro, a qual, nos termos da Lei n.º 24/2016, de 22 de agosto, que criou um regime de reembolso parcial para o gasóleo profissional, através do aditamento do artigo 93.º -A ao Código dos Impostos Especiais de Consumo (CIEC), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 73/2010, de 21 de junho, determina o procedimento de marcação do gasóleo profissional utilizado para abastecimento nas instalações de consumo próprio.

 **Mantém-se em vigor a Portaria n.º 39/2021, de 22 de fevereiro, a qual, nos termos da Lei n.º 24/2016, de 22 de agosto, que criou um regime de reembolso parcial para o gasóleo profissional**

No decurso de 2022, e com o objetivo de reduzir as emissões de dióxido de enxofre resultantes da combustão dos combustíveis navais e a minorar os efeitos nocivos destas emissões no ser humano e no ambiente, como condição para poderem ser utilizados no território nacional, mar territorial, zona económica exclusiva e zonas de controlo da poluição, considerando a entrada em vigor do limite de 0,50 % de teor de enxofre dos combustíveis navais a partir de 1 de janeiro de 2020, conforme anexo VI da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios de 1973, alterada pelo respetivo Protocolo de 1978 (Convenção MARPOL), tendo em vista a consagração de um regime contraordenacional efetivo e eficaz e, bem assim, mais adequado às exigências atuais, de modo a cumprir com o disposto na Decisão de Execução (UE) 2015/253, da Comissão, de 16 de fevereiro, que estabelece as regras relativas à recolha de amostras e à apresentação de relatórios no que diz respeito ao teor de enxofre dos combustíveis navais, o Decreto-Lei n.º 106/2021, de 3 de dezembro, a ENSE procedeu à recolha de amostras de combustível em marinas/portos de recreio e portos de pesca, não tendo constatado qualquer inconformidade nos combustíveis analisados, no que respeita ao teor de enxofre nos mesmos. Também, ainda no que respeita a comunicação de inconformidade de combustíveis navais nas áreas de atuação das Administrações dos Portos e da Docapesca, a ENSE não recebeu destas entidades qualquer comunicação de inconformidade de combustíveis fornecidos a embarcações, verificando-se assim o cumprimento dos requisitos no que ao teor de enxofre, em combustíveis navais, diz respeito.

*With the increase in the final consumer price of fuels and following the publication of Ordinance No. 208-A/2021, of 15 October, which made the first amendment to Ordinance No. 301-A/2018, of 23 November, which sets the unit rates of tax on oil and energy products (ISP) applicable in mainland Portugal to unleaded petrol and diesel, several other orders have been published which, in line with the above and on an extraordinary and temporary basis, introduced reductions in the rate of tax on oil products (ISP) applicable to petrol and diesel, in order to ensure that the additional gain in VAT resulting from the increase in fuel prices was fully returned to consumers via a proportional reduction in the unit rates of ISP, without prejudice to the forecast, in terms of oil price futures markets, of a reduction in the price of raw materials in the short and medium term, a situation in which this measure will be constantly monitored so that it can be adjusted in line with market developments.*

*Ordinance No. 39/2021 of 22 February remains in force, which, pursuant to Law No. 24/2016 of 22 August, which created a partial reimbursement regime for professional diesel, through the addition of Article 93-A to the Code of Excise Duties (CIEC), approved by Decree-Law No. 73/2010 of 21 June, determines the marking procedure for professional diesel used for supply at own consumption facilities.*

 **Ordinance No. 39/2021, of 22 February, remains in force, which, pursuant to Law No. 24/2016, of 22 August, which created a partial reimbursement scheme for professional diesel**

*During 2022, and with the aim of reducing sulphur dioxide emissions resulting from the combustion of marine fuels and reducing the harmful effects of those emissions on humans and the environment, as a condition for their use within national territory, territorial sea, exclusive economic zone and pollution control zones, considering the entry into force of the 0.50% sulphur limit for marine fuels from 1 January 2020 in accordance with Annex VI of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as amended by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL Convention), with a view to establishing an effective and efficient system of administrative offences, which is also more suited to current requirements, in order to comply with the provisions of Commission Implementing Decision (EU) 2015/253, of 16 February, which lays down the rules on sampling and reporting as regards the sulphur content of marine fuels, Decree-Law No. 106/2021, of 3 December, ENSE proceeded to the collection of fuel samples in harbours / marinas and fishing ports, having not found any non-compliance in the fuels analysed, with respect to sulphur content in them. Also, also regarding the reporting of non-compliance of marine fuels in the areas of operation of the Port Authorities and Docapesca, ENSE did not receive from these entities any report of non-compliance of fuels supplied to vessels, thus following the requirements regarding the sulphur content in marine fuels.*



**Áreas de Negócio**  
*Business sectors*



# C4

## Áreas de Negócio

## Business sectors

### 4.1 Unidade de Reservas Petrolíferas (URP)

### 4.1 Oil Reserves Unit (ORU)

A unidade responsável pela constituição, gestão e monitorização das reservas de segurança de produtos petrolíferos nacional, assumindo o papel de Entidade Central de Armazenagem, e estrutura-se no seguinte modo:

The unit responsible for incorporating, managing and monitoring security reserves of national oil products, assuming the role of central stockholding entity, and is structured as follows:



O Plano de Atividades teve o seguinte desempenho anual:

The Activity Plan had the following annual performance:

Atividade Activities	Descrição Description	Calendarização Implementation
1	Reservas - otimização da sua gestão <i>Reserves - optimising your management</i>	Implementado <i>Implemented</i>
2	Plano Plurianual de investimentos no depósito POL-NATO Lisboa <i>Annual Investment Plan for the POL-NATO warehouse Lisbon</i>	Em Execução <i>Running</i>
3	Plano de Fiscalização das Reservas <i>Reserve Auditing Plan</i>	Executado <i>Implemented</i>
4	Balcão Único da Energia   Operação e Desenvolvimentos <i>Energy IT platform   Operation and Developments</i>	Executado <i>Implemented</i>
5	Exercício de Simulação de Cenário de Emergência <i>Emergency Scenario Simulation Exercise</i>	Adiado <i>Postponed</i>
6	Participação nas reuniões da Agência Internacional de Energia (AIE) e Oil Coordination Group da Comissão Europeia <i>Taking part in meetings of the International Energy Agency (IEA) and the European Commission's Oil Coordination Group</i>	Executado <i>Implemented</i>
7	Participação nas reuniões da ACOMES <i>Taking part in ACOMES meetings</i>	Executado <i>Implemented</i>
8	Desenvolver as ferramentas de comunicação da ENSE <i>Developing ENSE's communication tools</i>	Executado <i>Implemented</i>

## a) Gestão de reservas

A Unidade continuou a monitorizar as condições de armazenagem das reservas estratégicas nacionais num contexto em que a atualização destes contratos têm originado um incremento contínuo nestes custos, o cumprimento da obrigação de registo de introduções ao consumo e constituição de reservas por parte de todos os operadores obrigados, procurando otimizar os custos associados através de um modelo que combina um portfolio de reservas físicas com uma quantidade complementar de Opções de Compra, os designados CSO Tickets.

Deste modo, continuou a assegurar-se os processos de contratação de CSO Tickets de forma competitiva e que permitiu manter os padrões de eficácia, com ganhos que permitiram acrescentar valor a estas operações, reforçaram os resultados operacionais e ajudaram a otimizar a proposta de prestações unitárias para todos os operadores. Ao longo de 2022, a URP manteve a implementação de uma estratégia de cobertura de risco que assegurou a contratação antecipada de tickets e para o 1º semestre de 2023, o que permitiu negociar a um preço médio muito abaixo dos verificados no mercado.

## b) Plano Plurianual de investimentos no depósito POLNATO Lisboa (DPNL)

No final de 2019, foi desenvolvido e concluída uma nova proposta de Plano Plurianual de Investimentos no DPNL para 2020-2025, sinalizando os principais investimentos a concretizar com vista à melhoria da gestão de armazenamento e cumprimento das normas de segurança, monitorização e operação mais exigentes do setor.

Para esse efeito, e apesar de aguardarmos, todavia, o acordo formal do Ministério da Defesa Nacional (MDN), em específico da Direção-Geral de Recursos da Defesa Nacional (DGRDN), a proposta de revisão do referido Quadro de Investimentos previstos no âmbito do Auto de Cedência original, destaca as seguintes intervenções, concretizadas ou iniciadas em 2022:

- Executada a empreitada de remoção do produto existente em oleoduto entre a zona II, I e Cais do Portinho da Costa, e nomeadamente a implementação de novas válvulas de segurança, e alterações às zonas de manobras e operação da Zona I, com vista à sempre contínua melhoria das condições de segurança e operacionalidade das instalações, e a remoção do produto existente nas linhas, assim como a realização de ensaios de estanquidade e verificação do estado geral das tubagens, através de ensaios hidráulicos para a garantia da sua prontidão em caso de necessidade.
- Assim, no decurso da empreitada acima referenciada, e ao ser retirado o produto existente nos oleodutos verificou-se uma rotura na linha de enchimento (tanque 2.7), contida no perímetro das instalações, prontamente contido e reparado, tendo ainda sido realizado um inquérito interno sobre a ocorrência (Inquérito Interno N.º 1/2022 - Rotura Oleoduto).

## a) Oil Reserves Management

*The Unit continued to monitor the storage conditions of strategic national reserves in a context in which the updating of these contracts has led to a continuous increase in these costs, compliance with the obligation to register introductions for consumption and the constitution of reserves by all the obliged operators, seeking to optimise the associated costs through a model that combines a portfolio of physical reserves with a complementary quantity of Call Options, the so-called CSO Tickets.*

*In this way, the Compulsory Stocks Options - CSO Tickets contracting processes continued to be ensured in a competitive manner and which enabled efficiency standards to be maintained, with gains that added value to these operations, reinforced the operating results and helped optimise the proposal of unit services for all operators. Throughout 2022, the ORU maintained the implementation of a risk hedging strategy that ensured the early contracting of tickets and for the 1<sup>st</sup> half of 2023, which allowed negotiating at an average price well below those verified in the market.*

## b) Annual Investment Plan for the Lisbon POLNATO depot (DPNL)

*At the end of 2019, a new proposal for the Annual Investment Plan in DPNL for 2020-2025 was developed and completed, signalling the main investments to be carried out with a view to improving storage management and complying with the most demanding safety, monitoring and operating standards in the sector.*

*To this end, and although we await the formal agreement of the Ministry for National Defence (MND), specifically the Directorate General for National Defence Resources (DGNDR), the proposed revision of the aforementioned Investment Framework foreseen under the original Transfer of Responsibility, highlights the following interventions, to be implemented or started in 2022:*

- *The contract works to remove the existing product in the pipeline between Zone II, I and the Portinho da Costa Pier were carried out, namely the implementation of new safety valves, and alterations to the manoeuvring and operating areas in Zone I, with a view to the continual improvement of the safety and operating conditions of the installations, and the removal of the existing product in the lines, as well as carrying out leakage tests and checking the general state of the piping, through hydraulic tests to guarantee their readiness in case of need.*
- *Thus, during the work mentioned above, when the product in the pipelines was being removed, a rupture in the filling line (tank 2.7), contained within the perimeter of the facilities, was detected, promptly contained and repaired, and an internal investigation was carried out on the occurrence (Internal Investigation No. 1/2022 - Oil Pipeline Rupture).*

- No seguimento do incidente referido, foi elaborado um estudo, que concluiu pela necessidade de investir num novo projeto de condutas, para assim reforçar as condições de segurança e operação, denominado projeto relativo à "Melhoria de Segurança e Operacionalidade do DPNL" em seguida detalhado.

- Início e articulação do projeto "Melhoria da Segurança e Operacionalidade do DPNL" com a definição da engenharia de base, mais engenharia de detalhe, para processo de consulta de empreitada geral na forma EPC, "chave-na-mão": englobando um novo coletor (à superfície) Zona II, com interligação das linhas de fundo de cada tanque, com o objetivo de substituição, na generalidade, de todos os oleodutos enterrados no *manifold* e ligações aos tanques na Zona II; Novo grupo de bombagem; Interligação da nova bombagem aos oleodutos de 28" e 20" que interligam com a zona I;

- Face à situação de inoperacionalidade da área portuária e cais Portinho da Costa, dado a conhecer pela publicação da Portaria N.º 573/2022 do Ministério da Defesa, tendo o subsequente processo de Concurso Público, relativo à obra de reparação do cais, não ter recebido qualquer resposta, foi decidido desenvolver um projeto ligação dos oleodutos ao terminal marítimo adjacente, onde, desde o projeto de construção original, se concretizou através de um processo de servidão pública, a passagem dos oleodutos de interligação entre as estruturas da POLNATO e o referido Portinho da Costa, o que permite voltar a contar com uma redundância operacional das instalações portuárias de escoamento de produtos.

- A ligação acima, significa na prática a interligação das duas linhas de 16" da Zona III com as linhas de 28" e 20" na Zona II; Este projeto foi sendo objeto de Articulação com a DGRDN no papel de proprietária das instalações.

- Continuação do serviço de manutenção do coberto vegetal e desmatagem periódica no parque, o que permitiu o controlo da praga das espécies invasoras (Acácias), assim como uma maior limpeza geral, e o desenvolvimento de atividades variadas de melhoria das condições das instalações, com enfoque na redução dos riscos de incêndio e melhoramento das condições de combate a incêndios, e de operação no parque e vigilância em geral.

- Lançado o procedimento de concurso para a execução da empreitada de substituição das vedações, tendo o concurso ficado vazio, segundo a análise realizada em resultado do grande aumento dos preços que se têm vindo a verificar e a indisponibilidade de algumas empresas para concorrer a concursos públicos. Sendo o valor já muito expressivo, o lançamento deste concurso ou alternativas a desenvolver ficaram adiados.

- Intervenções diversas de forma a dar cumprimento ao plano de manutenção do depósito e infraestruturas, e processos extraordinários de melhoria ou de resposta a inconformidades detetadas (manutenção, pinturas, metalomecânica, eletricidade, etc.). Verificação e implementação de melhorias no complexo DPNL.

- *Following the incident referred to, a study was carried out, which concluded that it was necessary to invest in a new pipeline project, in order to strengthen safety and operating conditions, called the "DPNL Safety and Operational Improvement" project detailed below.*

- *Initiation and articulation of the "DPNL Safety and Operational Improvement" project with the definition of the basic engineering, plus detailed engineering, for the general contractor consultation process in EPC, "turnkey" form: encompassing a new collector (on the surface) Zone II, with interconnection of the bottom lines of each tank, with the aim of replacing, in general, all the pipelines buried in the manifold and connections to the tanks in Zone II; New pumping group; Interconnection of the new pumping group to the 28" and 20" pipelines that interconnect with Zone I;*

- *Given the situation of inoperability of the port area and pier Portinho da Costa, made known by the publication of Ordinance No. 573/2022 of the Ministry of Defence, and with the subsequent Public Tender process for the pier repair work not having received any response, it was decided to develop a project connecting the pipelines to the adjacent maritime terminal, where, since the original construction project, the passage of the interconnection pipelines between the POLNATO structures and the aforementioned Portinho da Costa was made possible through a process of public easement, which allows for operational redundancy of the port facilities for the flow of products.*

- *The above connection means in practice the interconnection of the two 16" lines in Zone III with the 28" and 20" lines in Zone II; This project became the subject of Articulation with the DGNDR in the role of owner of the facilities.*

- *Continuation of the vegetation cover maintenance service and periodic deforestation in the park, which allowed the pest control of invasive species (Acacias), as well as greater general cleaning, and the development of varied activities to improve the conditions of the facilities, with a focus on reducing the risks of fire and improving firefighting conditions, and the operation of the park and surveillance in general.*

- *The tender procedure for the execution of the contract works to replace the fences was launched, but according to the analysis carried out, the tender was left empty as a result of the large increase in prices that has been observed and the unwillingness of some companies to compete in public tenders. As the value was already very significant, the launch of this tender or alternatives to be developed was postponed.*

- *Various interventions in order to comply with the maintenance plan for the warehouse and infrastructures, and extraordinary improvement processes or responses to non-conformities detected (maintenance, painting, metalworking, electricity, etc.). Verification and implementation of improvements in the DPNL complex.*

## c) Plano de Fiscalização das Reservas

Com o Decreto-Lei n.º 105/2019, passou a ser possível desenvolver um Plano de Fiscalização das Reservas mais eficaz, tendo sido organizada informação mensal mais detalhada sobre as localizações das instalações destinadas a esta função de soberania, com quantidades disponíveis e possibilidade de serem desencadeadas ações no terreno para revalidar toda a informação submetidas pelo conjunto dos operadores obrigados. Durante o ano foram realizadas ações de fiscalização presencial regulares no âmbito do quadro legal, através da ação coordenada com a Unidade de Controlo e Prevenção.

## d) Balcão Único da Energia e simplificação administrativa

O Balcão Único da Energia continuou a dar cumprimento ao objetivo de transição digital e implementação de soluções de simplificação administrativa e desmaterialização da relação com os operadores, reporte de indicadores de atividade ou submissão de documentos, numa dinâmica de partilha de acesso e funcionalidades com outros organismos públicos, estando formalizados o protocolo com a ERSE, LNEG, e GNR, com a possibilidade de mais adesões, deste modo, pode garantir-se um ponto centralizado de interligação entre os operadores económicos e as instituições públicas com responsabilidades no acompanhamento do setor.

Ao longo de 2022 efetuaram-se algumas alterações e pequenos desenvolvimentos que permitiram acrescentar novas funcionalidades, continuando projetados futuros desenvolvimentos nas áreas de biocombustíveis, eletricidade e gás natural.

## e) Exercício de Simulação de Cenário de Emergência

Em 2019 a ENSE apresentou um novo *Plano de Emergência para cenários de Mobilização de Reservas*, tendo-se concluído pela não necessidade de mobilizar reservas, mesmo aquando da paralisação por greve dos motoristas de matérias perigosas. Como previsto neste Plano, prevê-se realização de um exercício anual de simulação que, não foi possível de concretizar durante 2022 face a constrangimentos de agenda, tendo-se reprogramado para 2023.

## f) Relacionamento e representação institucional e internacional

A URP, continuou a assegurar a presença nas iniciativas desenvolvidas no quadro da Agência Internacional de Energia (AIE), nomeadamente através da participação nas reuniões dos Grupos sobre Questões de Emergência (SEQ) e sobre o Mercado Petrolífero (SOM). Esta participação continuou a mostrar-se fundamental para a obtenção de informação relevante sobre as condições do mercado, a projeção de evoluções futuras, mas também a articulação com outras entidades internacionais que serão fundamentais num cenário de emergência e definição de respostas num contexto supranacional. Para além disso, a ENSE E.P.E. assegurou a presença e participação nas reuniões do *Oil Coordination Group* da Comissão Europeia.

## c) Reserve Auditing Plan

*With Decree-Law No. 105/2019, it became possible to develop a more effective Reserve Auditing Plan, with more detailed monthly information having been organized on the locations of the facilities intended for this sovereign function, with available quantities and the possibility of field actions being triggered to revalidate all the information submitted by all the obliged operators. During the year regular on-site inspections were carried out within the legal framework, through coordinated action with the Control and Prevention Unit.*

## d) Energy IT platform and administrative simplification

*The Energy IT platform continued to meet the objective of digital transition and implementation of solutions for administrative simplification and dematerialisation of the relationship with operators, reporting activity indicators or submission of documents, in a dynamic of sharing access and functionality with other public bodies, with the protocol formalised with ERSE, LNEG, and GNR, with the possibility of further adhesions, thus guaranteeing a centralised point of interconnection between economic operators and public institutions with responsibilities in monitoring the sector.*

*Throughout 2022, some changes and small developments were made to add new features, while future developments in the areas of biofuels, electricity and natural gas are still projected.*

## e) Emergency Scenario Simulation Exercise

*In 2019, ENSE presented a new Emergency Plan for scenarios of Mobilisation of Reserves, having concluded that there was no need to mobilise reserves, even during a strike by drivers of hazardous materials. As foreseen in this Plan, an annual simulation exercise was planned, which could not be carried out during 2022 due to scheduling constraints, and was rescheduled for 2023.*

## f) Institutional and international relations and representation

*The ORU continued to ensure its presence in the initiatives developed within the International Energy Agency (IEA), namely by taking part in the meetings of the Standing Group on Emergency Questions (SEQ) and the Standing Group on the Oil Market (SOM). This participation continued to be fundamental in obtaining relevant information on market conditions, projecting future developments, but also articulating with other international entities that will be fundamental in an emergency scenario and in defining responses in a supranational context. Furthermore, ENSE E.P.E. ensured the presence and participation in the meetings of the Oil Coordination Group of the European Commission.*

Por outro lado, continuámos empenhados numa participação ativa nas reuniões internacionais de acompanhamento da ACOMES (Associação internacional para as boas práticas de gestão de reservas estratégicas de segurança) que agrupa as entidades com responsabilidade de gerir as reservas estratégicas de combustíveis, constituída por mais de duas dezenas de países, na sua esmagadora maioria Estados membros da UE, aos quais se juntam os EUA, Japão, Coreia do Sul, Suíça e Turquia, que muito têm potenciado o nosso conhecimento das melhores práticas do setor, novos desenvolvimentos legislativos e a reflexão sobre novas soluções, para melhorar os padrões de eficiência na gestão e operação das nossas responsabilidades enquanto Entidade Central de Armazenagem (ECA).

A URP, teve igualmente oportunidade de participar no encontro anual ELABCO (*Expert Laboratory Coordination-Meeting*), sendo que ficou decidido que a reunião de setembro de 2023 será realizada em Lisboa com esta entidade como anfitriã.

## g) Comunicação

A URP tem assegurado a publicação do *Boletim Diário* (preços dos combustíveis), do *Relatório Semanal* e de um *Relatório Mensal* sobre o setor. Para além disso, continuámos a tornar público um RX do mercado de Retalho Rodoviários e uma análise mensal da evolução das vendas de combustíveis, que ajude a uma caracterização do perfil do setor ao nível dos Postos de Abastecimento, nomeadamente o peso dos combustíveis simples e aditivados.

No âmbito do plano de comunicação, procedeu-se a uma análise da página internet, nomeadamente quanto ao alcance dos conteúdos publicados no site, concluindo-se que a maior fonte de tráfego do site é a pesquisa orgânica, ou seja, a pesquisa realizada via motores de busca. Existindo algumas lacunas nessa área, decidiu-se desenvolver e implementar um plano de otimização (SEO), de forma que a página seja imediatamente disponibilizada no momento da pesquisa, pelos utilizadores da web. Após a implementação do plano e otimizadas as hiperligações de acesso, tornando-as mais rápidas e eficiente, registou-se um aumento das visitas à nossa página em quase 20%.

Através do seu departamento de Estudos e Acompanhamento e no âmbito da sua estratégia de comunicação externa, a URP manteve a aposta em conteúdos de multimédia sobre o setor para partilha nas redes sociais, bem como na divulgação do filme institucional da ENSE, com enfoque nas competências e valores da entidade.

Guiando-se pelas boas práticas internacionais de reporte (*Global Reporting Initiative*), deu continuidade, à publicação do seu *Relatório de Sustentabilidade*, identificando as áreas em que a sua atividade contribuiu para os objetivos da ONU.

*At the same time, we continued our active participation in international meetings to monitor the ACOMES (International Association for good practice in the management of strategic security reserves), which brings together entities with responsibility for managing strategic fuel reserves, comprising more than twenty countries, the overwhelming majority of which are EU Member States, plus the USA, Japan, South Korea, Switzerland and Turkey, which have greatly enhanced our knowledge of the best practices in the sector, new legislative developments and reflection on new solutions to improve standards of efficiency in the management and operation of our responsibilities as the Central Storage Entity (CSE).*

*The ORU, also had the opportunity to take part in the annual ELABCO (Expert Laboratory Coordination-Meeting) meeting, and it was decided that the September 2023 meeting will be held in Lisbon with this entity as host.*

## g) Communication

*The ORU has ensured the publication of the Daily Report (fuel prices), the Weekly Report and a Monthly Report on the sector. In addition, we continued to make public a RX of the Road Retail market and a monthly analysis of the evolution of fuel sales, which helps to characterise the profile of the sector at the Filling Stations, namely the weight of simple and additive fuels.*

*Within the scope of the communication plan, an analysis of the website was carried out, namely regarding the reach of the contents published on the site, concluding that the biggest source of traffic on the site is organic research, i.e., research carried out via search engines. There being some gaps in this area, it was decided to develop and implement an optimization plan (SEO), so that the page is immediately available at the time of search, by web users. After implementing the plan and optimizing the access links, making them faster and more efficient, we recorded an increase in visits to our page by almost 20%.*

*Through its Studies and Monitoring department and as part of its external communication strategy, the ORU continued to focus on multimedia content about the sector to be shared on the social networks, as well as on the dissemination of ENSE's institutional film, focusing on the competencies and values of the entity.*

*Guided by good international reporting practice (Global Reporting Initiative), it continued to publish its Sustainability Report, identifying the areas in which its activity contributed towards the UN's objectives.*

## 4.1.1 Organização e gestão das Reservas estratégicas

Enquanto Entidade Central de Armazenagem, a ENSE deve assegurar a correta gestão e manutenção das reservas estratégicas e de emergência do Estado.

### • Composição

No final de 2022 a ENSE, possui as seguintes Reservas distribuídas por produtos:

## 4.1.1 Organisation and management of Strategic Reserves

As the central stockholding entity, ENSE must ensure the proper management and maintenance of the State's strategic and emergency reserves.

### • Composition

At the end of 2022, ENSE has the following reserves distributed by products:

	(Unidades: Milhares de Toneladas) (Units: Tonnes)
<b>Crude / Crude</b>	752 582
<b>Gasolinas / Petrol</b>	51 400
<b>Gasóleos / Diesel</b>	298 001
<b>Fuelóleos / Heavy fuel oils</b>	45 000
<b>GPL / LPG</b>	6 000
<b>Total</b>	<b>1 152 983</b>

### • Localização

As reservas físicas estão armazenadas nos seguintes locais:

### • Location

Physical reserves are stored at the following locations:

	Armazenagem GALP/ GALP Storage			POLNATO	Total
	Sines	Matosinhos	Outros/ Other		
<b>Crude / Crude</b>	538,1	0,0	0,0		538,1
<b>Gasolinas / Petrol</b>	42,1	8,0	1,3		51,4
<b>Gasóleos / Diesel</b>	93,4	60,0	5,0	139,6	298,0
<b>Fuelóleos / Heavy fuel oils</b>	45,0	0,0	0,0		45,0
<b>GPL / LPG</b>	6,00	0,0	0,0		6,0

## • Estrutura e Propriedade

Na ótica de equivalência<sup>1</sup> em produtos acabados, as Reservas da ENSE são:

## • Structure and Ownership

From the perspective of equivalence<sup>1</sup> in finished products, the ENSE Reserves are:

(Unidades: Toneladas)  
(Units: Tonnes)

	Crude	Produto / Product
<b>Categoria A /</b>	73 825	51 400
<b>Categoria B / Category B</b>	416 740	298 001
<b>Categoria C / Category C</b>	47 517	51 000
<b>Sub-total</b>	538 082	400 401
<b>Tickets<sup>2</sup></b>	214 500	0,00
<b>Total</b>	<b>752 582</b>	<b>400 401</b>

A legislação estabelece que 1/3 das Reservas da ENSE sejam constituídos por produtos acabados. No final do ano, essa percentagem era de 42,7% (sem Tickets) e de 34,7% (se contabilizarmos os Tickets) calculada à luz do Decreto-lei n.º 165/2013, que transpôs os critérios da Diretiva 2009/119/CE, do Conselho.

The legislation establishes that 1/3 of ENSE Reserves should consist of finished products. At the end of the year, this percentage was 42.7% (without Tickets) and 34.7% (if Tickets are counted) calculated in the light of Decree Law No. 165/2013, which transposed the criteria of Council Directive 2009/119/EC.

À semelhança dos anos transatos, para evitar destabilizações do sistema de Reservas Obrigatórias em Portugal, foi decidido proceder à contratação de Reservas, através de contratos de manutenção, à ordem de uma entidade, de produtos de petróleo ou de petróleo bruto que são propriedade de terceiros (contratos CSO-Compulsory Stock Obligations ou tickets), previstos na Diretiva 20109/119/EC e ao abrigo do artigo 14.º do Decreto-lei 165/2013, e com um custo negociado conforme o valor de mercado.

As in previous years, in order to avoid destabilisation of the Compulsory Reserves system in Portugal, it was decided to proceed with the contracting of Reserves, through maintenance contracts, to the order of an entity, of oil or crude oil products that are owned by third parties (CSO-Compulsory Stock Obligations contracts or tickets), provided for in Directive 20109/119/EC and under Article 14 of Decree-Law 165/2013, and with a negotiated cost according to market value.

Para além do referido, e face à volatilidade nos preços médios dos CSO Tickets, foi estabelecida uma estratégia de cobertura de risco com a contratação antecipada de parte das reservas o que permitiu assegurar uma otimização financeira significativa.

In addition to the above, and given the volatility of the average prices of the CSO Tickets, a risk coverage strategy was established with the early contracting of part of the reserves, which ensured significant financial optimisation.

## • Cobertura

### i. Cumprimento da obrigação mínima da ENSE

Esta obrigação corresponde atualmente a 30 dias de consumos, para a totalidade das categorias (Categorias A, B e C)

### i. Compliance with the minimum ENSE obligation

This obligation currently corresponds to 30 days of consumption for all categories (Categories A, B and C)

### ii. Reservas cedidas a operadores (para além das obrigações mínimas):

A ENSE substituiu-se no cumprimento da sua parte da obrigação. No final de 2022, encontravam-se nesta situação 25 operadores e aos quais se tinham afetado as seguintes reservas (milhares de Toneladas):

- 67,352 de gasolinas;
- 388,050 de gasóleos;
- 61,267 de outros produtos.

### ii. Reserves transferred to operators (over and above the minimum obligations):

ENSE substituiu itself in the fulfilment of its part of the obligation. At the end of 2022, 25 operators were in this situation and had been allocated the following reserves (thousands of tonnes):

- 67,352 of petrol;
- 388,050 of diesel;
- 61.267 of other products.

<sup>1</sup> Crude convertido em produtos com base na chave de mercado, ou seja, com base nas introduções ao consumo por categoria em 2018.

<sup>1</sup> Crude converted to products based on market key, i.e., based on introductions to consumption by category in 2018.

<sup>2</sup> Contratos para a manutenção à sua ordem (Contratos de Opções) de produtos de petróleo ou de petróleo bruto que sejam propriedades de terceiros.

<sup>2</sup> Contracts for the holding to order (Option Contracts) of petroleum products or crude oil owned by third parties.

As afetações das reservas às finalidades referidas, são assim decompostas no seguinte quadro:

The allocation of the reserves to the above-mentioned purposes is broken down in the following table:

<b>Cobertura em Dias</b> <i>Coverage in Days</i>	<b>Gasolinas</b> <i>Petrol</i>	<b>Gasóleos</b> <i>Gas oils</i>	<b>Outros</b> <i>Other</i>
<b>Reservas Estratégicas</b> / <i>Strategic Reserves</i>	30	30	30
<b>Reservas cedidas aos Operadores</b> / <i>Reserves assigned to Operators</i>	23	24	33
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>63</b>

## • Gestão das Reservas

As reservas de gasóleo armazenadas no DPNL estão cobertas por seguros contra riscos gerais e ambientais, com valor de reposição, diretamente contratados pela ENSE E.P.E. O seguro das reservas que se encontram no sistema logístico GALP está contratualmente incluído no custo de armazenagem negociado com esta empresa.

Em 2022, continuou-se a garantir a monitorização regular do gasóleo nestas instalações e a proceder ao previsto controlo de qualidade, através de auditor externo (Bureau Veritas) que assegurou que o produto cumpre os parâmetros de qualidade, na maioria dos tanques de armazenagem, sempre e quando a ENSE decida aplicar o critério da flexibilização previsto na norma aplicável (R-Reprodutibilidade). Concretizada a prevista rotação e tratamento de produto, a ENSE passará a utilizar a metodologia de análises em sintonia com o setor, isto é, sem a utilização de qualquer critério de flexibilização."

No decurso do ano foi também possível um controlo permanente com o sistema de controlo de inventário através do sistema de sondas e de um software de verificação com alarmística que melhora a capacidade de monitorização e alarmística desta instalação com elevado valor estratégico, estando já a preparar o procedimento de rotação do produto.

Com o objetivo de ir monitorizar a realidade do mercado, nomeadamente nas capacidades instaladas de armazenagem ou novas soluções que otimizem o cumprimento desta função de soberania, a ENSE E.P.E. continua a estudar novas formas de armazenamento, privilegiando a segurança e a qualidade, com o mínimo de custos, continuando a explorar outras opções, à semelhança das suas congéneres e optando, sempre, pelas melhores soluções económicas que mantenham o rigor na qualidade e segurança física dos produtos, bem como a sua operacionalidade em caso de necessidade de utilização.

Para além disso, a ENSE E.P.E. continuou, numa colaboração estreita entre a Unidade de Reservas Petrolíferas e a Unidade de Controlo e Prevenção, a assegurar uma supervisão eficaz através de uma fiscalização regular das reservas asseguradas diretamente por cada um dos operadores obrigados, sobretudo no quadro da entrada em vigor do Decreto-Lei n.º 105/2019, de 9 de agosto, que alterou os métodos de cálculo das obrigações, mas também o sistema de reporte de informação sobre as localizações exatas das reservas de segurança que, desde 1 de janeiro de 2020, obriga a que todos os operadores obrigados que constituam diretamente reservas tenham que comunicar até ao último dia útil de cada mês onde estarão localizadas (instalações e tanques, por tipo de produto) durante o mês seguinte.

## • Reserves Management

The diesel reserves stored at DPNL are covered by insurance against general and environmental risks, with replacement value, directly taken out by ENSE E.P.E. The insurance of the reserves in the GALP logistics system is contractually included in the storage cost negotiated with this company.

In 2022, we continued to ensure regular monitoring of diesel at these facilities and to carry out the planned quality control, through an external auditor (Bureau Veritas) who ensured that the product meets the quality parameters, in most of the storage tanks, whenever ENSE decides to apply the flexibility criterion provided for in the applicable standard (R-Reproducibility). Once the planned product rotation and treatment is completed, ENSE will start using the analysis methodology in line with the sector, i.e., without the use of any flexibility criterion.

During the year it was also possible to have permanent control with the inventory control system through the probing system and alarm verification software, which improves the monitoring and alarm capacity of this installation with a high strategic value, and the product rotation procedure is already being prepared.

In order to monitor the market reality, in particular in terms of installed storage capacities or new solutions that optimise the fulfilment of this sovereign function, ENSE E.P.E. continues to study new forms of storage, favouring safety and quality, with minimum costs, continuing to explore other options, similar to its counterparts and always opting for the best economic solutions that maintain the rigorous quality and physical safety of the products, as well as their operability in case of need.

Furthermore, ENSE E.P.E. continued, in close collaboration between the Oil Reserves Unit and the Control and Prevention Unit, to ensure effective auditing through regular monitoring of the reserves held directly by each of the obligated operators, especially within the framework of the entry into force of Decree-Law No. 105/2019, of 9 August, which changed the methods for calculating the obligations, but also the reporting system on the exact locations of emergency reserves which, as of 1 January 2020, requires all obliged operators that directly build up reserves to communicate by the last working day of each month where they will be located (installations and tanks, by type of product) during the following month. These amendments aim to add greater effectiveness to compliance with the objective of energy security and greater guarantee of supply in response to a possible crisis that causes a situation of disruption in the system, while allowing an objective monitoring of compliance with this legal obligation of operators, but also of the Portuguese State considering EU law.

Estas alterações visam acrescentar maior eficácia ao cumprimento do objetivo de segurança energética e de maior garantia de abastecimento na resposta a uma eventual crise que provoque uma situação de disrupção no sistema, enquanto permite uma fiscalização objetiva do cumprimento desta obrigação legal dos operadores, mas também do Estado Português à luz da legislação comunitária.

## 4.1.2 Evolução em 2022 das introduções ao consumo dos Combustíveis

Dada a correlação existente entre as reservas estratégicas e as introduções ao consumo de combustíveis, importa salientar a evolução no ano de 2022 foi um período em que, apesar do conflito na Ucrânia e da pressão inflacionista, se assistiu a uma trajetória de crescimento sustentado, que permitiu recuperar praticamente ao níveis pré-pandémicos de 2019, com a clara normalização das atividades económicas e, logo, com o reforço das necessidades de consumo de produtos petrolíferos.

Assim, durante 2022 verificou-se uma subida robusta face ao ano anterior em todas as categorias, destacando-se na Categoria B a componente do JET que mostra alguma recuperação no setor da aviação. Deste modo, registou-se em 2022 um total de introduções ao consumo de 8 159 982 toneladas, que se traduz em mais 17,11% do que em 2021 e apenas menos 2,43% do que o verificado em 2019, o que demonstra uma clara recuperação para níveis próximos dos verificados na pré-pandemia.

Na categoria A, depois de, em 2021, se ter registado uma subida de 6,69% relativamente a 2020, em 2022 verificou-se uma subida de 14,19% face a 2021. Na categoria B, que engloba o Gasóleo e o Jet, depois de um aumento de 6,82% em 2021 face a 2020, durante o ano de 2022 registou-se uma subida de 18,78% face a 2021, sendo que no caso do JET registou uma variação homóloga de 85,35% (depois de um crescimento de 29% em 2021 face a 2020).

Na categoria C, depois de, em 2021, se ter registado uma descida de 8,52% face a 2020, durante o ano de 2022, registou-se um aumento de 7,02% face a 2021.

### • Categoria A (gasolina): +14,19% face a 2021 (+2,33% face a 2019)

As introduções ao consumo alcançaram o nível mensal mais baixo em fevereiro, sendo que ainda assim se registou uma subida de 51,9% face ao mesmo período de 2021.

Ao nível de variação mensal, no sentido negativo, houve decréscimos face ao período homólogo de 2021 nos meses de abril e outubro, com recuperação nos restantes.

## 4.1.2 Evolution in 2022 of the introduction to consumption of Fuels

*Given the existing correlation between strategic reserves and the introduction of fuel consumption, it is important to highlight the evolution in the year 2022 was a period in which, despite the conflict in Ukraine and the inflationary pressure, there was a sustained growth trajectory, which allowed for a recovery practically to the pre-pandemic levels of 2019, with the clear normalisation of economic activities and, therefore, the reinforcement of the consumption needs of oil products.*

*Thus, during 2022 there was a robust increase compared to the previous year in all categories, highlighting in Category B the JET component that shows some recovery in the aviation sector. Thus, there was a total of 8 159 982 tonnes introduced for consumption in 2022, which translates into 17.11% more than in 2021 and only 2.43% less than in 2019, which shows a clear recovery to levels close to those seen in the pre-pandemic.*

*In category A, after a 6.69% increase in 2021 compared to 2020, in 2022 there was a 14.19% increase compared to 2021. In category B, which includes Diesel and Jet, after an increase of 6.82% in 2021 compared to 2020, in 2022 there was an increase of 18.78% compared to 2021, and in the case of Jet there was a year-on-year variation of 85.35% (after a growth of 29% in 2021 compared to 2020).*

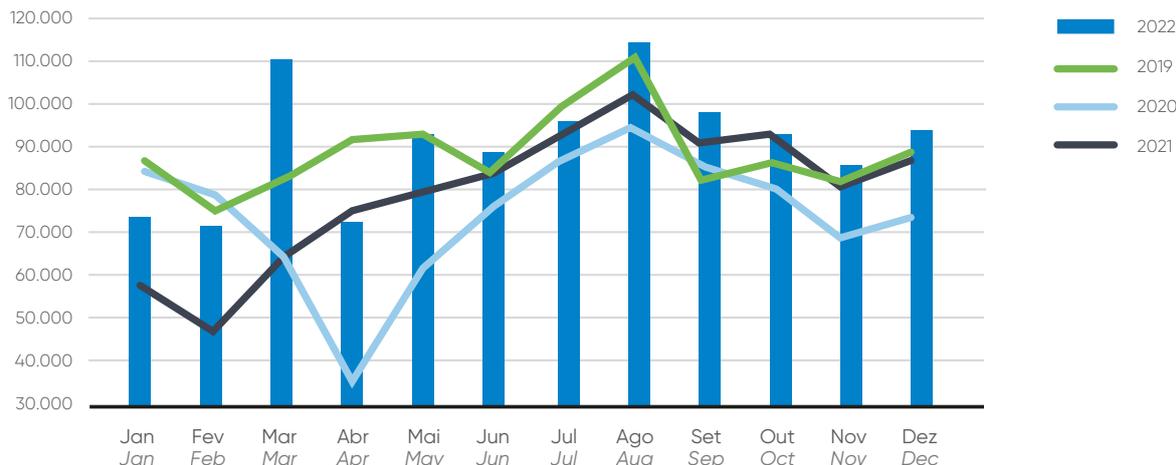
*In category C, after having registered a decrease of 8.52% in 2021 compared to 2020, during 2022 there was an increase of 7.02% compared to 2021.*

### • Category A (petrol): +14.19% compared to 2021 (+2.33% compared to 2019)

*Introductions for consumption reached the lowest monthly level in February, but still rose by 51.9% compared to the same period in 2021.*

*In terms of monthly variation, in a negative sense, there were decreases compared to the same period in 2021 in the months of April and October, with recovery in the others.*

**Categoria A- Gasolina (ton)**  
Category A - Petrol (ton)



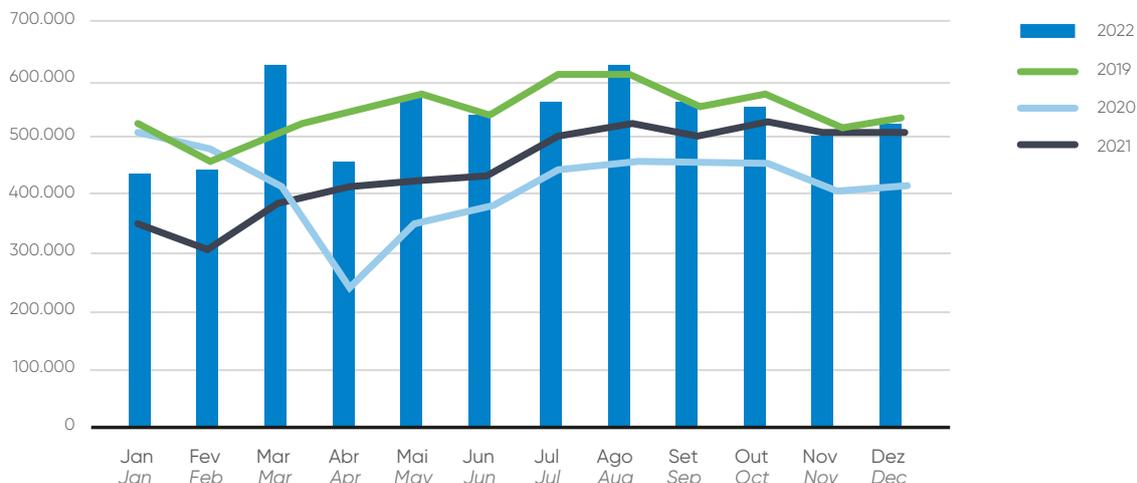
• **Categoria B (gasóleo + JET): +18,78 % face a 2021 (-2,79% face a 2019)**

À semelhança da evolução da Categoria A (gasolinas) as introduções ao consumo desta categoria de combustíveis alcançaram o nível mais baixo, em janeiro de 2022, tendo-se registado uma subida de 24,52% face a fevereiro de 2021. Ao nível da variação mensal homóloga, verificaram-se subidas em todos os meses do ano de 2022.

• **Category B (diesel + JET): +18.78% compared to 2021 (-2.79% compared to 2019)**

Similarly, to the evolution of Category A (petrol), introductions to consumption of this fuel category reached the lowest level in January 2022, with an increase of 24.52% compared to February 2021. In terms of the year-on-year monthly variation, there were increases in all months of 2022.

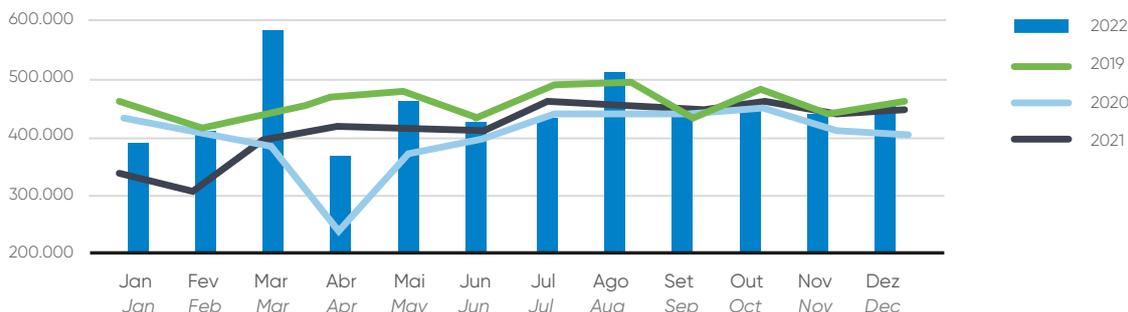
**Categoria B- Gasóleo e Jet (ton)**  
Category B- Diesel and Jet (ton)

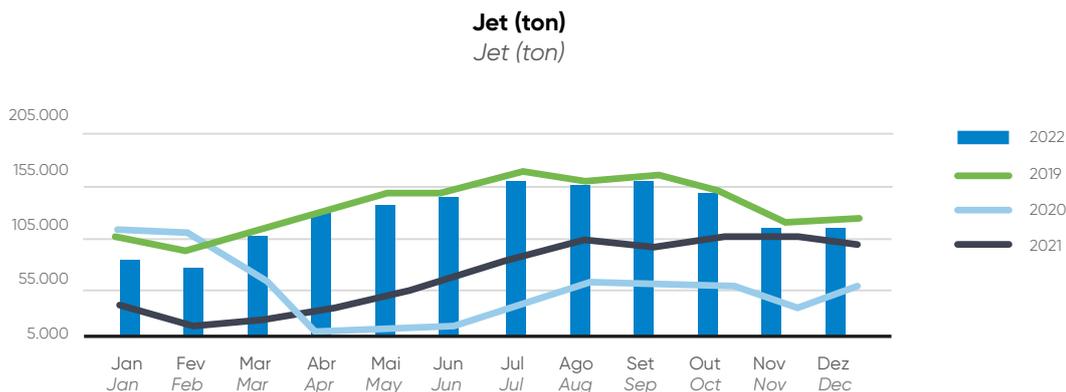


Desagregando a categoria em Gasóleo e Jet, temos:

Disaggregating the category into Diesel and Jet, we have:

**Gasóleo (ton)**  
Diesel (ton)



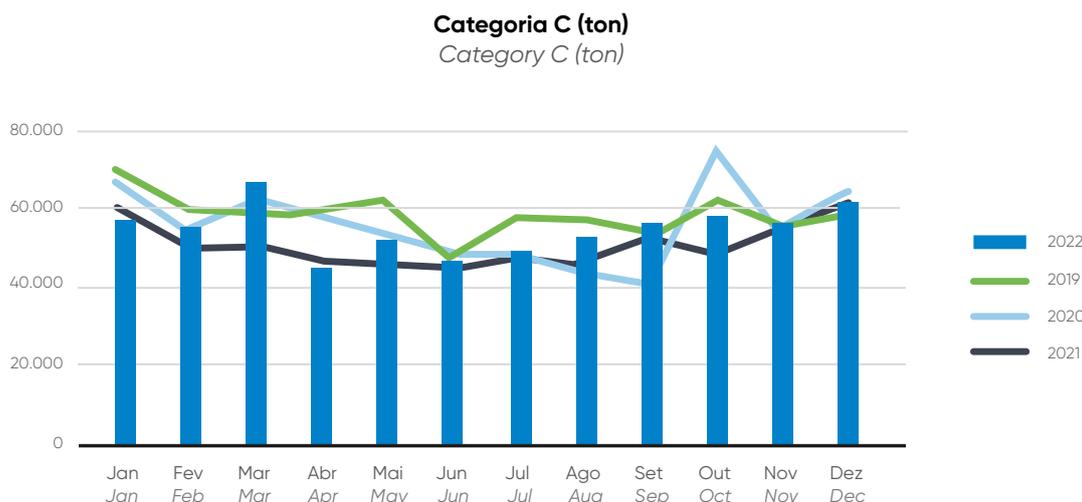


• **Categoria C (outros): +7,02% face a 2021 (-6,23% face a 2019)**

• **Category C (other): +7.02% compared to 2021 (-6.23% compared to 2019)**

As introduções ao consumo desta categoria de combustíveis alcançaram o nível mais baixo em abril de 2022 (-4,6% face a 2021), com diminuições homólogas face a 2021 em janeiro e abril.

Introductions to consumption of this fuel category reached the lowest level in April 2022 (-4.6% YoY), with year-on-year decreases YoY in January and April.



## • Estrutura de consumos

## • Consumption Structure

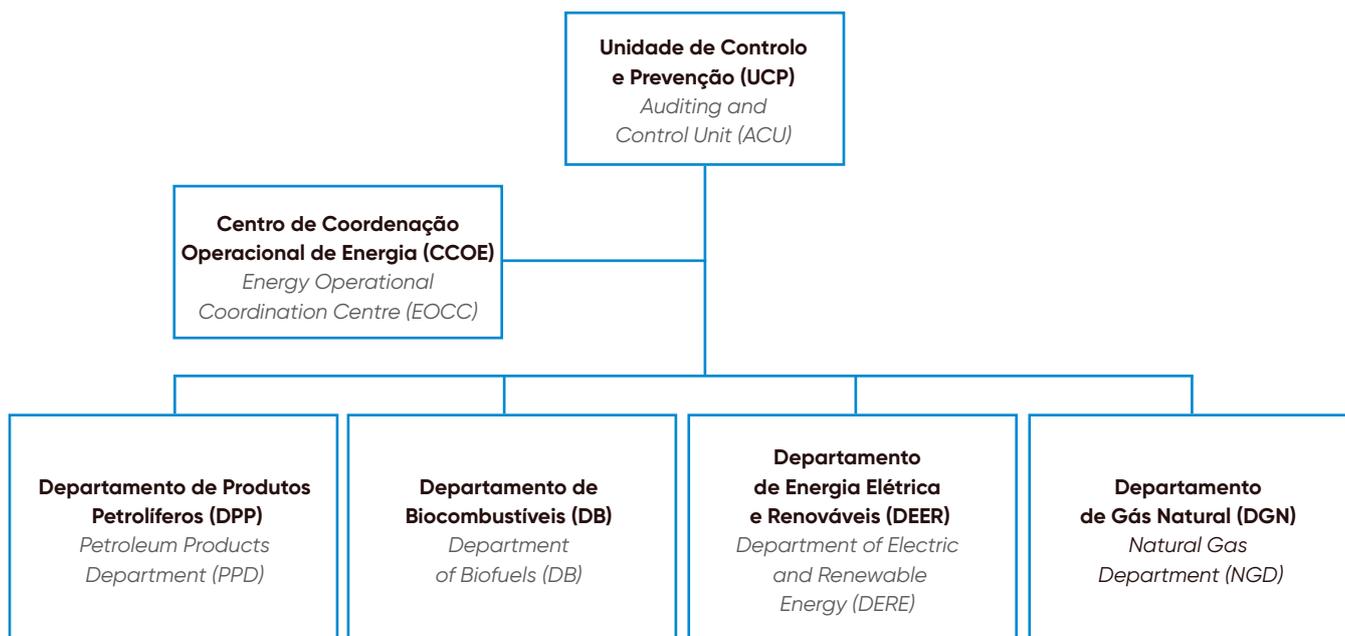
Em 2022 e 2021, a estrutura do consumo dos combustíveis sujeitos a obrigação de reservas foi:

In 2022 and 2021, the structure of consumption of fuels subject to reserve obligation was the following:

	2021	2022
<b>Categoria A / Category A</b>	13,7%	13,4%
<b>Categoria B / Category B</b>	77,5%	78,6%
<b>Categoria C / Category C</b>	8,8%	8,1%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## 4.2 Unidade de Controlo e Prevenção (UCP)

A ENSE, E.P.E. é uma entidade especializada do setor energético que desempenha um papel crucial na fiscalização dos mercados de eletricidade, gás natural, biocombustíveis e produtos petrolíferos. A sua atuação tem um grande impacto no setor, garantindo a transparência e a competitividade entre os diferentes intervenientes, bem como a segurança do abastecimento de energia. Estando organizada conforme organigrama abaixo.



## 4.2 Auditing and Control Unit (ACU)

ENSE, E.P.E. is a specialised energy sector entity that plays a crucial role in overseeing the electricity, natural gas, biofuels and oil products markets. Its performance has a great impact on the sector, ensuring transparency and competitiveness between the different players, as well as the security of energy supply. It is organised according to the organisational chart below.

### 4.2.1 Resumo da atividade realizada em 2022

A atividade da UCP é dividida em duas vertentes distintas, mas complementar, por um lado a fiscalização, por outro, a prevenção, ambas relativamente à atividade do setor energético.

Importa salvaguardar que os resultados da atividade da UCP, agora reportados, são resultados consolidados do ano de 2022, visto que só no início do ano seguinte é possível apurar parte da atividade realizada, como, por exemplo, o último mês de dezembro, relativamente ao reporte da introdução de biocombustíveis ao consumo, que só em fevereiro é possível aferir.

No exercício foi possível superar o número de ações de fiscalização e colheitas previstas (PIF 2022), com uma taxa de execução respetivamente de +108% e +117,7%.

Os principais indicadores de atividade de cada departamento, são elencadas abaixo.

### 4.2.1 Summary of the activity carried out in 2022

Auditing and Control Unit activity is divided into two distinct but complementary strands, on the one hand auditing, and on the other, prevention, both concerning the activity of the energy sector.

It should be safeguarded that the results of the ACU activity, now reported, are consolidated results of the year 2022, since only at the beginning of the following year it is possible to ascertain part of the activity carried out, such as, for example, the last month of December, regarding the reporting of the introduction of biofuels to consumption, which can only be assessed in February.

During the year it was possible to exceed the number of inspections and harvests planned (PIF 2022), with an implementation rate of +108% and +117.7% respectively.

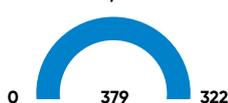
The main activity indicators for each department are listed below.

**Controlo e Execução do PIF**  
PIF Control and Execution

**Ações de Fiscalização**  
Auditing Actions



**Colheitas Efetuadas**  
Crops Harvested



**Departamento de Biocombustíveis**  
Biofuels Department

**Ações de Fiscalização**  
Auditing Actions

**Autos**  
Autos

**CPA**  
CPA

**Acidentes Investigados**  
Accidents Investigated

25

8

6

0

0



**Departamento de Energia Elétrica e Renováveis**  
Electricity and Renewable Energy Department

**Ações de Fiscalização**  
Auditing Actions

**Autos**  
Autos

**Acidentes Investigados**  
Accidents Investigated

321

197

17



**Departamento de Gás Natural**  
Natural Gas Department

**Ações de Fiscalização**  
Auditing Actions

**Autos**  
Autos

**Acidentes Investigados**  
Accidents Investigated

72

0

1



**Departamento de Produtos Petrolíferos**  
Petroleum Products Department

**Ações de Fiscalização**  
Auditing Actions

**Autos**  
Autos

**Acidentes Investigados**  
Accidents Investigated

**Colheitas**  
Harvesting

1105

324

0

379

Todas as reclamações e acidentes registados no ano, tiveram resposta adequada por parte da UCP, em especial na averiguação de acidentes no setor de energia elétrica.

Durante o ano em análise, através de uma presença ainda mais próxima dos operadores, por via dos meios digitais que a ENSE disponibiliza, foi possível reduzir o tempo de resposta aos diferentes intervenientes do setor. Adicionalmente, foi possível recolher e atualizar informação na base de dados interna sobre operadores e infraestruturas, aperfeiçoando as ferramentas internas, assim como alargar o conhecimento dos inspetores, através de formação no âmbito do setor energético.

Ainda relativamente aos recursos humanos da UCP, no decorrer do ano registou a saída de cinco inspetores, nas áreas da eletricidade, produtos petrolíferos e gás natural. Uma vez mais, a UCP encarou o ano em análise como um ano de oportunidade de crescimento, apesar das dificuldades, ainda sentidas face ao universo de infraestruturas a fiscalizar. Nos pontos seguintes é possível analisar em melhor detalhe a decomposição da atividade desenvolvida ao longo do ano, desagregado por cada um dos quatro Departamentos e do CCOE que fazem parte da UCP.

## 4.2.2 Departamento de Biocombustíveis (DB)

ENSE é responsável por fiscalizar o cumprimento das metas nacionais de incorporação de biocombustíveis, nas suas duas vertentes:

### • Biocombustíveis de primeira geração

Combustíveis obtidos de cultivos agrícolas, da cadeia alimentar humana ou de rações animal. Os combustíveis mais comuns são o bioetanol ou o biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester).

### • Biocombustíveis de segunda geração ou avançados

Combustíveis provenientes de resíduos dos cultivos, das indústrias agroalimentares e dos resíduos urbanos. São igualmente aqui considerados biocombustíveis com origem em cultivos agroflorestais não alimentares.

All the complaints and accidents registered during the year had an adequate response from the Auditing and Control Unit, especially in the investigation of accidents in the electricity sector.

During the year under review, through an even closer presence of the operators, through the digital means that ENSE provides, it was possible to reduce the response time to the different stakeholders in the sector. Additionally, it was possible to collect and update information in the internal database on operators and infrastructures, improving internal tools, as well as expanding the knowledge of inspectors, through training in the energy sector.

Still in relation to Auditing and Control Unit human resources, five inspectors left during the year, in the areas of electricity, oil products and natural gas. Once again, the Auditing and Control Unit saw the year under analysis as an opportunity for growth, despite the difficulties that were still felt in relation to the universe of infrastructures to be inspected. In the following points it is possible to analyse in greater detail the breakdown of the activity developed throughout the year, broken down by each of the four Departments and the OECC that are part of Auditing and Control Unit.

## 4.2.2 Biofuels Department (BD)

ENSE is responsible for monitoring compliance with the national targets for the incorporation of biofuels, in its two aspects:

### • First generation biofuels

Fuels obtained from agricultural crops, the human food chain or animal feed. The most common fuels are bioethanol or FAME (Fatty Acid Methyl Ester) biodiesel.

### • Second generation or advanced biofuels

Fuels from crop residues, agro-food industries and municipal waste. Also considered here are biofuels originating from non-food agro-forestry crops.

## • Dinâmicas de Mercado

### a) HVO em crescendo

Em termos de mercado, refira-se que para além da incorporação crescente de FAME, os operadores deram continuidade, à incorporação de HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) e consequente introdução no mercado, em escala já muito assinalável.

O HVO é um combustível que, assim como o FAME, pode ser produzido a partir de óleos vegetais, como óleo de palma, de soja, de girassol, gorduras residuais (óleo de cozinha) e gorduras animais. No entanto, para produzir especificamente o HVO, os óleos são combinados molecularmente com hidrogénio sob alta pressão, criando, assim, o combustível. Esse processo possibilita a obtenção a partir de uma maior variedade de matérias-primas não interferindo com a produção alimentar. Devido a este processo de fabrico, o HVO deixa de ter limites máximos de incorporação no gasóleo, contrariamente ao limite da EN590 do FAME que é 7%.

### b) Metas de incorporação

A meta definida em 2021 foi de 11% em teor energético para a incorporação de biocombustíveis em Portugal, com uma submeta de incorporação de biocombustíveis avançados de 0,5%. Refira-se que a legislação nacional, estabelece critérios para que os biocombustíveis sejam qualificados como sustentáveis e apenas esses contam para as metas nacionais de incorporação.

Portugal continuou a importar uma grande quantidade de biocombustíveis. As médias ponderadas de incorporação física em teor energético foram inferiores ao ano anterior e ao objetivo definido, fixando-se em 6,14%, como a variação mensal do gráfico seguinte.

## • Market Dynamics

### a) HVO growing

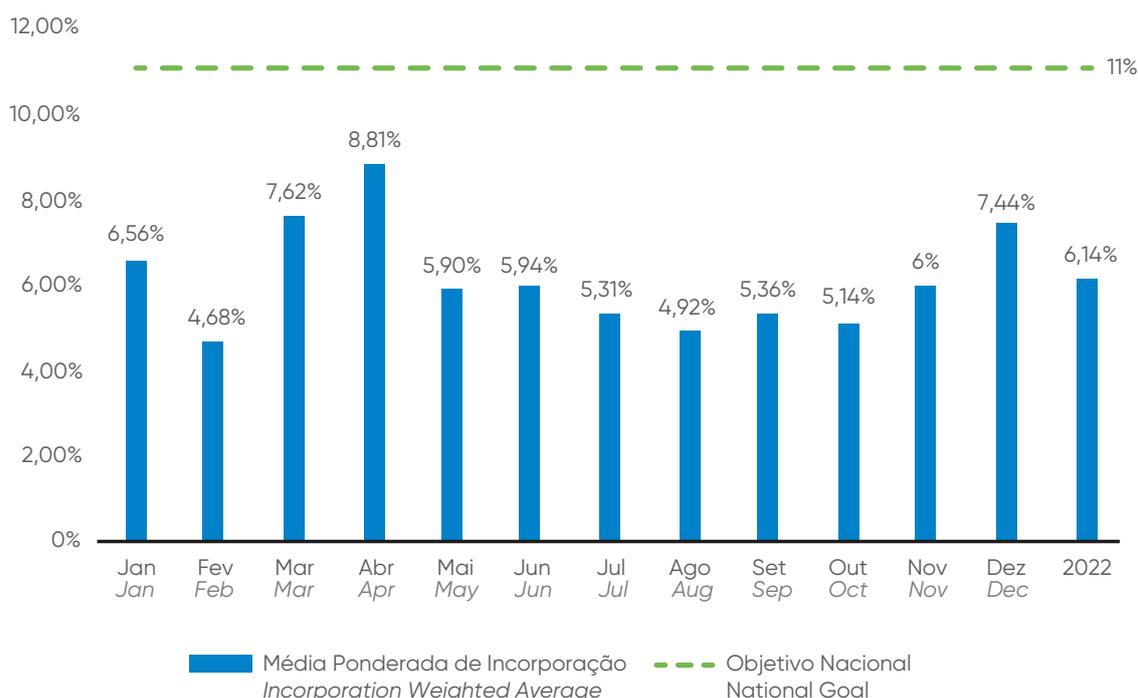
In market terms, in addition to the growing incorporation of FAME, operators continued to incorporate HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) and consequently introduced it into the market on a very significant scale.

HVO is a fuel that, like FAME, can be produced from vegetable oils such as palm oil, soybean oil, sunflower oil, residual fats (cooking oil) and animal fats. However, to produce HVO specifically, the oils are combined molecularly with hydrogen under high pressure, thus creating the fuel. This process makes it possible to obtain from a greater variety of raw materials without interfering with food production. Because of this manufacturing process, HVO no longer has maximum incorporation limits in diesel, contrary to the FAME EN590 limit of 7%.

### b) Incorporation targets

The target set in 2021 was 11% in energy content for the incorporation of biofuels in Portugal, with a submission of advanced biofuels incorporation of 0.5%. It should be noted that national legislation establishes criteria for biofuels to be qualified as sustainable and only these count towards the national incorporation targets.

Portugal continued to import a large quantity of biofuels. The weighted averages of physical incorporation in energy content were lower than the previous year and the set target, settling at 6.14%, as the monthly variation in the following graph shows.



No ano, foram introduzidas ao consumo 5 813 421 TEP, elegíveis para a incorporação física das 337 422 TEP de biocombustíveis, tendo sido transacionados 222 648 Títulos de Biocombustíveis (TdB de dupla contagem).

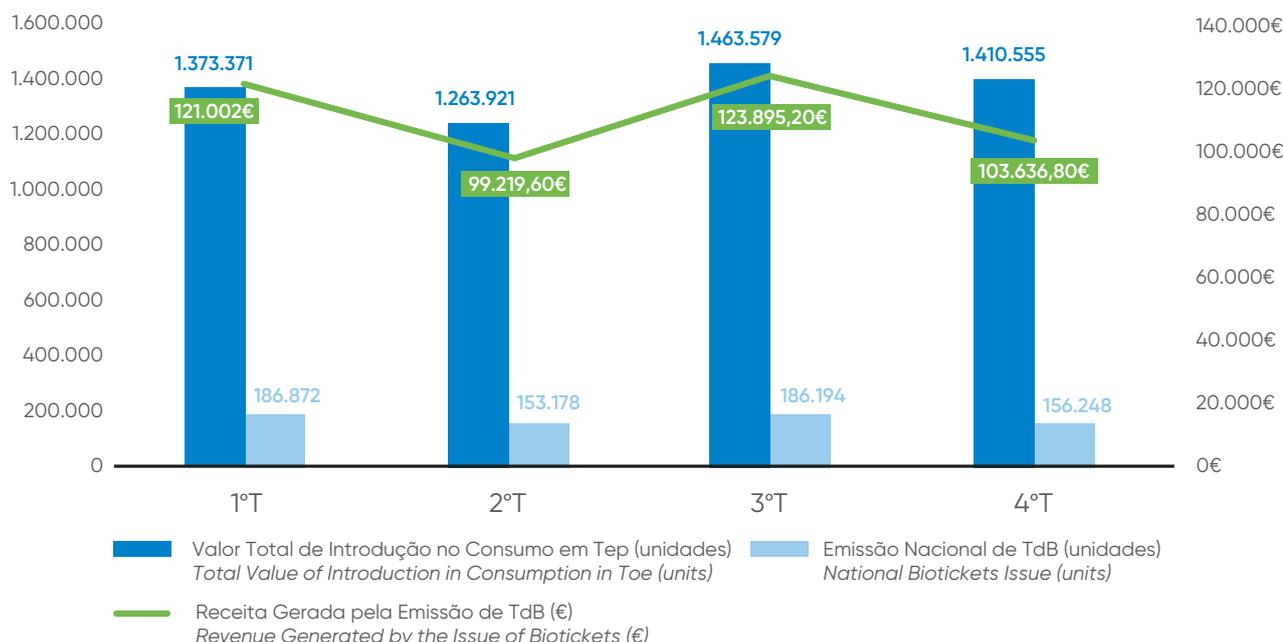
*In the year, 5,813,421 TOE were introduced for consumption, eligible for the physical incorporation of 337,422 TOE of biofuels, and 222,648 Biotickets (dual-counted biotickets) were traded.*

## • Receita e valorização de Títulos

A receita anual gerada pela emissão dos TdB foi de €447.753 (quatrocentos e quarenta e sete mil setecentos e cinquenta e três euros). A desagregação trimestral destes valores é apresentada no gráfico seguinte.

## • Revenue and valuation of Securities

*The annual revenue generated by the issue of biotickets was €447,753 (four hundred and forty-seven thousand seven hundred and fifty-three euros). The quarterly breakdown of these figures is shown in the following graph.*



O preço do biocombustível FAME nacional aumentou em cerca de 36%, atingindo um valor médio anual de 1 608,98€/m3. Este aumento pode ser justificado pelo aumento dos preços das matérias-primas e também pela aposta na produção de biocombustíveis avançados, que utilizam matérias-primas mais complexas e que exigem novos tipos de pré-tratamentos, levando a rendimentos de produção mais baixos.

*The price of national FAME biofuel increased by about 36%, reaching an average annual value of € 1,608.98/m3. This increase can be explained by the rise in raw material prices and by the focus on the production of advanced biofuels, which use more complex raw materials and require new types of pre-treatment, leading to lower production yields.*

A análise do quadro seguinte, relativo à desagregação da origem dos TdB emitidos para biocombustíveis, permite concluir que a maioria dos títulos foram relacionados com biocombustível substituto de Gasóleo e biocombustível de origem residual (dupla contagem).

*The analysis of the table below, regarding the breakdown of the origin of the BS issued for biofuels, allows us to conclude that most of the titles were related to Diesel substitute biofuel and biofuel of residual origin (double counting).*

## • Emissão de Títulos por origem e tipologia

A maioria dos TdB (64%) tem origem nacional. Ao analisar os TdB A emitidos para biocombustíveis avançados incorporados em Portugal, identificou-se que a fração importada emite cerca de duas vezes mais TdB-A do que o biodiesel nacional.

## • Securities Issued by Origin and Type

*Most of the biotickets (64%) are of national origin. When analysing the biotickets A emitted for advanced biofuels incorporated in Portugal, it was identified that the imported fraction emits about twice as much biotickets domestic biodiesel.*

<b>Emissão de Título de Biocombustíveis (TdB)</b> <i>Issue of Biofuel Certificates (BS)</i>	<b>1T</b> <i>1Q</i>	<b>2T</b> <i>2Q</i>	<b>3T</b> <i>3Q</i>	<b>4T</b> <i>4Q</i>	<b>Total</b>	<b>%</b>
<b>Produção Nacional</b> <i>National Production</i>	<b>103 183</b>	<b>106 393</b>	<b>110 576</b>	<b>121 263</b>	<b>441 415</b>	<b>64,68</b>
<b>Biocombustível substituto do gasóleo (TdB-D)</b> <i>Diesel substitute biofuel (BS-D)</i>	47 176	47 863	54 159	56 011	205 209	46,49
<b>Biocombustível avançados<sup>2</sup> (TdB-A)</b> <i>Advanced biofuels<sup>2</sup> (BS-A)</i>	9 116	9 134	7 793	9 541	35 584	8,06
<b>Biocombustível de origem residual (TdB DC)</b> <i>Residual biofuel (BS DC)</i>	46 887	49 396	48 613	55 700	200 596	45,44
<b>Biocombustível substituto de gasolina (TdB-G)</b> <i>Petrol substitute biofuel (BS-G)</i>	4	0	11	11	26	0,01
<b>Importação</b> <i>Import</i>	<b>83 689</b>	<b>46 785</b>	<b>75 615</b>	<b>34 985</b>	<b>241 074</b>	<b>35,32</b>
<b>Biocombustível substituto do gasóleo (TdB-D)</b> <i>Diesel substitute biofuel (BS-D)</i>	10 495	9 569	19 160	5 379	44 603	18,50
<b>Biocombustível avançados (TdB-A)</b> <i>Advanced biofuels (BS-A)</i>	28 734	11 532	15 722	9 318	65 306	27,09
<b>Biocombustível de origem residual (TdB DC)</b> <i>Residual biofuel (BS DC)</i>	39 150	21 099	34 332	14 184	108 765	45,12
<b>Biocombustível substituto de gasolina (TdB-G)</b> <i>Petrol substitute biofuel (BS-G)</i>	5 310	4 585	6 401	6 104	22 400	9,29
<b>Total TdB (unidades)</b> <i>Total BS (units)</i>	<b>186 872</b>	<b>153 178</b>	<b>186 191</b>	<b>156 248</b>	<b>682 489</b>	<b>-</b>

Como referido antes, o perfil de incorporação de biocombustíveis em Portugal manteve-se semelhante ao ano anterior, o mesmo aconteceu em relação ao nível de importações face ao total incorporado, regista-se a melhoria qualitativa inerente ao aumento de 11% na importação de biocombustíveis sustentáveis, tendo-se alcançado as 132 309 TEP (119 609 TEP em 2021).

## • Incorporação física nacional

As médias ponderadas de incorporação física de biocombustíveis em teor energético, aferidas mensalmente, mostram que tal como nos anos anteriores, estiveram muito longe do objetivo nacional, tendo-se fixado em 5,98% a média anual de incorporação física de biocombustíveis para o ano de 2022. O objetivo definido anteriormente (para 2021) havia sido de 6,38%.

O mercado e fornecedores, adotaram, como referência e, por indicação das entidades oficiais, a manutenção para o ano de 2022, as metas definidas para o ano anterior, isto é, 11% em Teor Energético, que incorporou a submeta de 0,5% para os Biocombustíveis Avançados. Este valor de incorporação foi concretizado por 11 fornecedores de combustíveis, correspondendo a uma percentagem de 95% do valor total da introdução no consumo.

Estes operadores optaram por cumprir as suas metas com uma média ponderada de 6,14% de incorporação física de biocombustíveis sustentáveis e de 4,86% em teor energético com títulos adicionais (TdB-DC) sem volume associado de biocombustíveis.

As mentioned before, the profile of incorporation of biofuels in Portugal remained like the previous year, the same happened in relation to the level of imports compared to the total incorporated, the qualitative improvement inherent to the 11% increase in the import of sustainable biofuels, having reached 132 309 TOE (119 609 TOE in 2021).

## • National physical incorporation

The weighted averages of physical incorporation of biofuels in energy content, measured on a monthly basis, show that, as in previous years, they were far from the national target, with the annual average of physical incorporation of biofuels for the year 2022 set at 5.98%. The objective previously defined (for 2021) had been 6.38%.

The market and suppliers adopted as a reference, and by indication of the official entities, the maintenance for the year 2022 of the targets defined for the previous year, that is, 11% in Energy Content, which incorporated the submission of 0.5% for Advanced Biofuels.

This incorporation value was achieved by 11 fuel suppliers, corresponding to a percentage of 95% of the total value of the introduction into consumption. These operators chose to meet their targets with a weighted average of 6.14% physical incorporation of sustainable biofuels and 4.86% in energy content with additional securities (TdB-DC) with no associated volume of biofuels.

<sup>2</sup> TdB emitidos a biocombustíveis cujas matérias-primas residuais utilizadas na sua produção estão listadas no Anexo IV parte A do Decreto-Lei n.º 8/2021, de 20 de janeiro BS issued to biofuels whose residual raw materials used in their production are listed in Annex IV part A of Decree-Law No. 8/2021, of 20 January.

Durante o ano, foram incorporados nos combustíveis rodoviários (gasóleo e gasolina) 330 082 TEP correspondentes a um volume de 439 523 m<sup>3</sup> de biocombustíveis sustentáveis, com valores de redução de emissões de GEE variarem entre 55% a 83% (consoante a matéria-prima utilizada), isto em comparação com o combustível que visavam substituir.

Foram incorporadas no consumo 99 100 TEP correspondente a 131 035,7 m<sup>3</sup> de biocombustíveis avançados, com valor médio de incorporação física correspondente a 3,7% em teor energético, ultrapassando amplamente o valor definido como meta obrigatória (0,5%).

### • Mix Bioenergético

A composição do mix energético de biocombustíveis incorporados nos combustíveis fósseis seguiu o perfil do ano anterior: para o gasóleo rodoviário determinou-se um valor de incorporação física de 305 597 tep, cerca de 385 677 m<sup>3</sup>, dos quais 313 864 m<sup>3</sup> de FAME e 71 763 m<sup>3</sup> de HVO.

Para a gasolina o valor de tep incorporadas foi de 24 485, com a seguinte distribuição em volume: 44 027 m<sup>3</sup> de BioEtanol, 9 868 m<sup>3</sup> de BioETBE e 37 m<sup>3</sup> BioNafta. Verifica-se que a incorporação física selecionada pelos operadores dá preferência aos biocombustíveis substitutos de gasóleo – FAME e HVO, representando aproximadamente 93% da incorporação física anual de biocombustíveis.

### • Fiscalização

Neste contexto, o Departamento de Biocombustíveis realizou 25 ações de fiscalização em 2022 e foram desenvolvidos trabalhos de revisão da legislação nacional em vigor e da transposição da RED II (Diretiva (EU) 2018/2001 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à promoção do uso de energia renovável).

## 4.2.3 Departamento de Energia Elétrica e Renováveis - DEER

Para melhor interpretar a atividade do DEER ao longo do ano em análise, destaca-se a elaboração do Plano de Inspeção e Fiscalização para 2022 (doravante designado por “PIF2022”) que serviu como leme para as atividades a realizar durante 2022, principalmente para a definição das ações de fiscalização a realizar.

Destaca-se, a obtenção da extensão da acreditação da norma NP EN ISO/IEC 17020, para fiscalização do setor da mobilidade elétrica, nomeadamente, a fiscalização da atividade de OPC (Operador de Ponto de Carregamento) e CEME (Comercializadores de Eletricidade para a Mobilidade Elétrica), realizada no 4.º trimestre, com a essencial preparação nos trimestres anteriores.

Como seria expectável, a componente de fiscalização marcou o ano, nas principais atividades desenvolvidas pelo DEER, pelo que importa apresentar a desagregação do número de ações de fiscalização planeadas realizar ao longo de 2022, no âmbito do sistema elétrico nacional (doravante designado por SEN).

*During the year, 330 082 TOE were incorporated into road fuels (diesel and petrol), corresponding to a volume of 439 523 m<sup>3</sup> of sustainable biofuels, with GHG emission reduction values varying between 55% and 83% (depending on the raw material used), this in comparison with the fuel they were intended to replace.*

*99,100 TOE corresponding to 131,035.7 m<sup>3</sup> of advanced biofuels were incorporated into consumption, with an average physical incorporation value corresponding to 3.7% in energy content, far exceeding the value defined as a mandatory target (0.5%).*

### • Bioenergy Mix

*The composition of the energy mix of biofuels incorporated into fossil fuels followed the profile of the previous year: for road diesel, the physical incorporation value was 305 597 toe, about 385 677 m<sup>3</sup>, of which 313 864 m<sup>3</sup> of FAME and 71 763 m<sup>3</sup> of HVO.*

*For petrol the value of toe incorporated was 24,485, with the following distribution in volume: 44,027 m<sup>3</sup> of BioEthanol, 9,868 m<sup>3</sup> of BioETBE and 37 m<sup>3</sup> BioNaphtha. As can be seen the physical incorporation selected by the operators gives preference to diesel substitute biofuels – FAME and HVO, representing approximately 93% of the annual physical incorporation of biofuels.*

### • Auditing

*In this context, the Biofuels Department carried out 25 auditing actions in 2022 and work was carried out to review the national legislation in force and the transposition of RED II (Directive (EU) 2018/2001 of the European Parliament and of the Council on the promotion of the use of renewable energy).*

## 4.2.3 Electricity and Renewable Energy Department - EERD

*In order to better interpret the EERD's activity throughout the year under analysis, we highlight the preparation of the Inspection and Surveillance Plan for 2022 (hereinafter referred to as “PIF2022”), which served as a rudder for the activities to be carried out during 2022, especially for defining the inspection actions to be undertaken.*

*It should be highlighted, the achievement of the accreditation extension of the NP EN ISO/IEC 17020 standard, for auditing of the electric mobility sector, namely, the auditing of the activity of CPO (Charging Point Operator) and ESEM (Electricity Suppliers for Electric Mobility), carried out in the 4<sup>th</sup> quarter, with the essential preparation in previous quarters.*

*As to be expected, the auditing component marked the year, in the main activities developed by the EERD, so it is important to present the breakdown of the number of auditing actions planned to be carried out throughout 2022, in the scope of the national electricity system (hereinafter NES).*

Para o ano em referência, estavam previstas realizar 250 ações de fiscalização, distribuídas por 140 ações de fiscalização a instalações elétricas de utilização de serviço particular, isto é cerca de 56% do previsto no PIF2022.

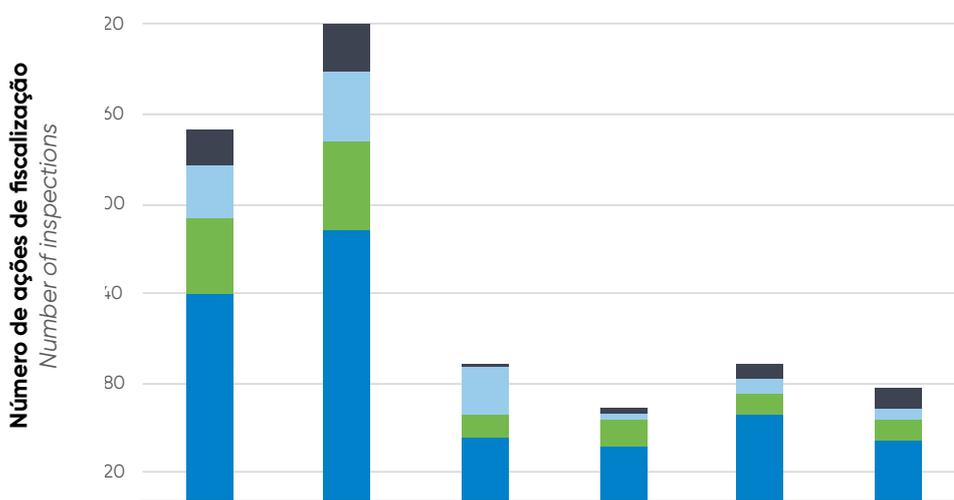
Por outro lado, a fiscalização dos comercializadores de energia elétrica, representava 21% do peso do PIF2022, correspondendo a 53 operadores, já relativamente ao transporte e distribuição de eletricidade, estava previsto a fiscalização de 32 infraestruturas públicas concessionadas, representado cerca de 13% do PIF2022 e ainda estava previsto como alvo de fiscalização, 25 infraestruturas de geração de eletricidade e respetiva emissão de Garantias de Origem (doravante designado por GO), correspondendo a cerca de 10% do PIF2022.

Foram efetuadas 321 ações de fiscalização, que, apesar da equipa ter ficado desfalcada num elemento ao longo de parte significativa do ano em análise, foi possível atingir os objetivos traçados pelo DEER e previstos no PIF2022 (250 ações de fiscalização), tendo inclusive superado o número de ações de fiscalização inicialmente previsto para qualquer categoria de infraestrutura, na proporção apresentado no quadro seguinte.

For the year in reference, 250 inspections were planned, distributed among 140 inspections of electrical installations for private service use, i.e., about 56% of what was foreseen in the PIF2022.

On the other hand, the auditing of electricity suppliers represented 21% of the weight of the PIF2022, corresponding to 53 operators, while in relation to the transmission and distribution of electricity, the auditing of 32 public concession infrastructures was foreseen, representing about 13% of the PIF2022 and 25 electricity generation infrastructures and respective issuance of Guarantees of Origin (hereinafter referred to as GO) were still foreseen as a target for inspection, corresponding to around 10% of PIF2022.

321 inspection actions were carried out and, even though the team was short of one member during a significant part of the year under review, it was possible to achieve the goals set by the EERD and provided for in the PIF2022 (250 inspections), and even exceeded the number of inspections initially planned for any category of infrastructure, in the proportion shown in the following table.



	PIF 2022 PIF 2022	Ano 2022 Year 2022	T1	T2	T3	T4
● <b>Geração de eletricidade e Garantias de Origem</b> <i>Electricity generation and Guarantees of Origin</i>	25	32	2	4	10	16
● <b>Transporte e Distribuição de eletricidade</b> <i>Transport and Distribution of electricity</i>	32	48	31	3	9	5
● <b>Comercialização de eletricidade</b> <i>Electricity trading</i>	53	57	13	17	14	13
● <b>Instalações Elétricas de Utilização de Serviço Particular</b> <i>Private Service Usage Electrical Installations</i>	140	184	46	38	59	41

Na sequência das ações de fiscalização realizadas, o DEER, ao longo de 2022, levantou 197 autos de notícia, dos quais, 82 no setor da mobilidade elétrica, 45 no âmbito das instalações elétricas de serviço particular, 43 no setor da geração, transporte e distribuição de energia elétrica (SEM) e 27 no âmbito da informação ao consumidor e livro de reclamações. Adicionalmente, os inspetores do DEER, ainda lavraram 9 autos de notícia no âmbito da organização e funcionamento do SPN, no apoio prestado ao DPP.

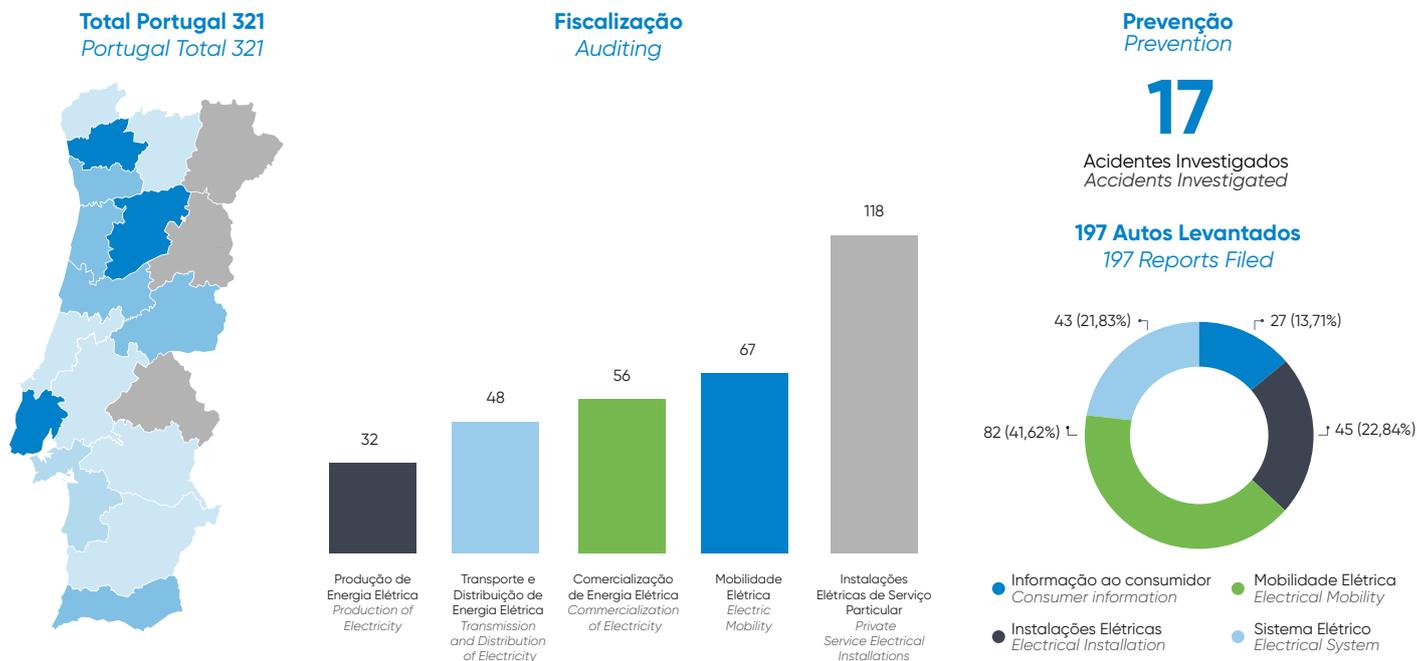
Following the inspections carried out, the EERD, throughout 2022, issued 197 offense reports, of which 82 in the electric mobility sector, 45 in the scope of private service electric installations, 43 in the sector of generation, transmission and distribution of electric energy (SEM) and 27 in the scope of consumer information and complaints book. Additionally, the EERD inspectors also prepared 9 offense reports in the scope of the organisation and operation of the SPN, in the support provided to the OPD.

O DEER emitiu ainda 324 relatórios no desempenho das suas funções, registou no FileDoc 2621 comunicações por correio eletrónico e apoiou o CCOE, no âmbito da análise das reclamações recebidas e pedidos de esclarecimento (64) e acidentes investigados (17).

The EERD also issued 324 reports in the exercise of its duties, registered 2621 communications by email in FileDoc and supported the OECC, in the scope of the analysis of complaints received and requests for clarification (64) and accidents investigated (17).

Na figura seguinte, é apresentado um resumo das principais atividades do DEER em 2022.

A summary of EERD's main activities in 2022 is shown in the following figure.



O DEER teve ainda presente em diversas palestras e conferências, algumas internacionais, promovendo não só a sua atividade como as competências da ENSE no âmbito da fiscalização do setor energético, nomeadamente, a organização conjunta, com outros elementos da ENSE, E.P.E. e do Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG), da conferência anual no âmbito do grupo de trabalho intitulado de *Renewable Fuels Regulators Club (REFUREC)*, realizada em Portugal, onde o DEER foi coordenador e moderador de uma sessão de trabalho sobre a eletricidade no setor da mobilidade elétrica.

The EERD was also present at several lectures and conferences, some international, promoting not only its activity but also ENSE's competences within the scope of energy sector auditing, namely the joint organisation, with other elements of ENSE, E.P.E. and of the Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG), of the annual conference within the scope of the working group entitled *Renewable Fuels Regulators Club (REFUREC)*, held in Portugal, where the EERD was coordinator and moderator of a working session on electricity in the electric mobility sector.

**Destacam-se ainda as seguintes atividades durante o ano, transversais aos quatro trimestres:**

**The following activities during the year, transversal to the four quarters, also stand out:**

- a) Validação de 378 faturas de eletricidade, do comercializador Endesa, que deram entrada pelo email valida.fatura@ense-epe.pt, por 51 requisições de entidades da administração, direta e indireta, do Estado integram o Sistema Nacional de Compras Públicas (SNCP), dos serviços da ENSE, E.P.E., no âmbito dos procedimentos estabelecidos pelo Despacho n.º 9799-B/2022, de 8 de agosto;
- b) Acompanhamento do desenvolvimento dos trabalhos na nova plataforma de fiscalização desenvolvida pela Sysnovare, no âmbito das competências do DEER;
- c) Elaboração do relatório derivado do acompanhamento e análise dos relatórios emitidos pelo Operador do Mercado Ibérico de Energia (doravante designado por OMIP), no âmbito dos leilões de GO em Portugal;
- d) Acompanhamento do grupo de trabalho externo, no âmbito da mobilidade elétrica (metodologia transitória para contar energia em carregamentos em corrente contínua) e, no âmbito das Comissões Técnicas Eletrotécnicas para as instalações elétricas em edifícios (CTE 64);

- a) Validation of 378 electricity invoices, from the supplier Endesa, which were entered by email valida.fatura@ense-epe.pt, by 51 requisitions from direct and indirect State administration entities that integrate the Sistema Nacional de Compras Públicas (SNCP), from the services of ENSE, E.P.E., within the scope of the procedures established by Order N.º. 9799-B/2022, of 8 August;
- b) Monitoring the development of the work on the new inspection platform developed by Sysnovare, within the scope of EERD's powers;
- c) Preparation of the report derived from the monitoring and analysis of the reports issued by the Operador do Mercado Ibérico de Energia (hereinafter OMIP), within the scope of the GO auctions in Portugal;
- d) Monitoring of the external working group, within the scope of electric mobility (transitional methodology for counting energy in continuous current charging) and, within the scope of the Electrotechnical Technical Commissions for electrical installations in buildings (CTE 64);

e) Colaboração com todos os departamentos da UCP para preenchimento da ferramenta utilizada para monitorização e apresentação no site da ENSE, E.P.E. (Power BI), da atividade realizada pelos departamentos da UCP ao longo do ano;

f) Realização de notícias para a newsletter da ENSE, E.P.E., para divulgar publicamente o trabalho realizado pelo DEER;

g) Colaboração com o Departamento Jurídico para atualização do conteúdo recente na plataforma GIC (Gestão Integrada de Contraordenações), necessária para o eficaz levantamento dos autos de notícia.

e) Collaboration with all the departments of the ACU to complete the tool used for monitoring and presentation on the ENSE, E.P.E. website (Power BI), of the activity carried out by the departments of the ACU throughout the year;

f) Creation of news items for the ENSE, E.P.E. newsletter, to publicise the work carried out by EERD;

g) Collaboration with the Legal Department to update the recent content in the GIC (Gestão Integrada de Contraordenações) platform, which is necessary for the effective raising of reports.

## 4.2.4 Departamento de Gás Natural - DGN

Durante o ano, a ENSE continuou a desempenhar o seu papel de entidade especializada para a fiscalização do setor de gás natural, garantindo que todas as normas e regulamentos estabelecidos pela legislação em vigor são cumpridos pelos operadores.

Mensalmente, a ENSE fiscalizou a constituição de Reservas de Segurança dos Comercializadores. Esta atividade é essencial para assegurar a disponibilidade do gás natural em emergências, garantindo a segurança e a continuidade do fornecimento deste vetor energético.

Além disso, a ENSE, E.P.E. fiscalizou as infraestruturas do Sistema Nacional de Gás (SNG), incluindo 100 Unidades de Armazenamento (UAG's), 15 Postos de enchimento de veículos (PEGNV) e 15 Estações de Redução e Medição ligadas às condutas da rede de distribuição de Gás Natural.

É importante destacar que, no que respeita à averiguação de acidentes no setor do gás natural, não houve registo de comunicação de acidentes no exercício. Isto demonstra a eficácia das medidas preventivas adotadas pelos operadores e o acompanhamento rigoroso da ENSE, em matéria de segurança.

Apesar do elevado número de infraestruturas fiscalizadas, não foram elaborados Autos de Contraordenação.

## 4.2.5 Departamento de Produtos Petrolíferos – DPP

Durante o ano realizaram-se 1.105 ações de fiscalização em todo o território nacional continental, para garantir o cumprimento das normas e regulamentos em vigor, tendo sido possível identificar não conformidades que deram lugar ao levantamento de 324 autos de notícia, demonstrando o empenho da entidade em assegurar a qualidade e segurança do setor dos produtos petrolíferos.

No que diz respeito à colheita de amostras de combustível, foram efetuadas 379 colheitas de diferentes tipos de combustíveis, sendo a maioria de gasóleo simples e gasolina simples 95. O cumprimento do plano de colheita de amostras de combustível é fundamental para garantir a qualidade do produto e a segurança dos consumidores.

Para facilitar a interpretação dos indicadores da atividade do DPP, foi criado um dashboard seguidamente apresentado informações relevantes sobre as ações de fiscalização realizadas e os resultados obtidos.

## 4.2.4 Natural Gas Department - NGD

During the year, ENSE continued to play its role as a specialised entity for the auditing of the natural gas sector, ensuring that all the standards and regulations established by the legislation in force are complied with by the operators.

On a monthly basis, ENSE supervised the incorporation of the Suppliers' Security Reserves. This activity is essential to ensure the availability of natural gas in emergencies, guaranteeing the security and continuity of supply of this energy vector.

In addition, ENSE, E.P.E. supervised the infrastructures of the National Gas System (NGS), including 100 Storage Units (GMU's), 15 filling stations for vehicles (VNGFS) and 15 Reduction and Measurement Stations connected to the pipelines of the Natural Gas distribution network.

It is important to highlight that, regarding the investigation of accidents in the natural gas sector, there was no record of communication of accidents during the year. This demonstrates the effectiveness of the preventive measures adopted by operators and the strict monitoring of ENSE, in matters of safety.

Despite the high number of infrastructures inspected, no Offense Reports were issued.

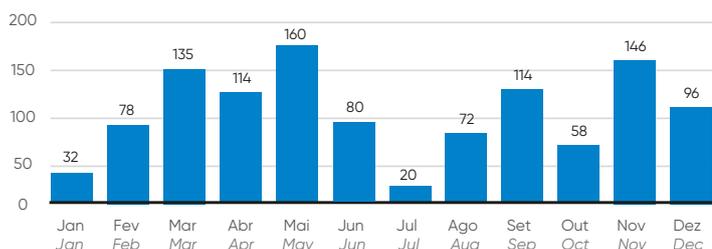
## 4.2.5 Oil Products Department - OPD

During the year 1,105 inspections were carried out throughout mainland Portugal to ensure compliance with the standards and regulations in force. It was possible to identify non-compliances that led to the issuing of 324 offense reports, demonstrating the entity's commitment to ensuring the quality and safety of the oil products sector.

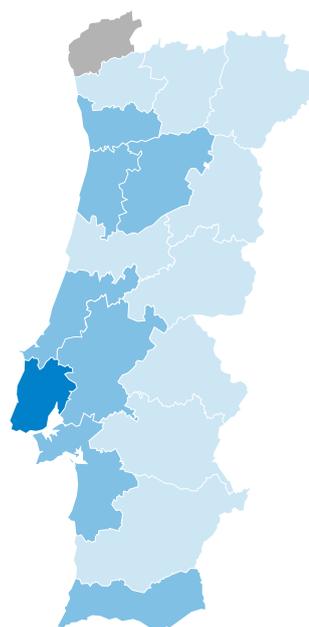
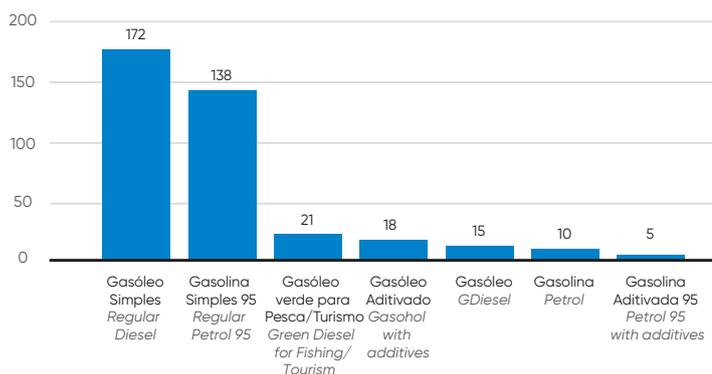
Regarding the collection of fuel samples, 379 samples were taken from different types of fuel, most of which were plain diesel and plain 95 petrol. Compliance with the fuel sampling plan is essential to ensure product quality and consumer safety.

In order to facilitate the interpretation of the OPD activity indicators, a dashboard was created, which then presents relevant information on the enforcement actions carried out and the results obtained.

**N.º de Ações de Fiscalização Efetuadas**  
N.º of Auditing Actions Carried out



**N.º de Colheitas Efetuadas**  
N.º of Harvests Performed



**N.º de Fiscalizações**  
Number of Audits

**Total de Portugal 1105**  
Total Portugal 1105

**Atividade de DPP**  
DPP activity  
1105

**Ações de Fiscalização**  
Auditing Actions  
1105

**Ações de Reclamações**  
Complaints Analysis  
228

**Colheitas**  
Collection  
379

**Levantamento de Autos**  
Filing of Reports  
324

É importante destacar que, durante o ano, foram registadas 12 ocorrências fora do âmbito de averiguação da ENSE, relacionadas sobretudo com fugas de gás na via pública e fugas nas tubagens de garrafas de GPL em habitações com explosão. Estes incidentes sublinham a importância da fiscalização do setor do gás natural e reforçam o compromisso da ENSE em garantir a segurança de todos os consumidores.

*It is important to highlight that during the year, 12 occurrences outside the scope of ENSE's investigation were recorded, mainly related to gas leaks on public roads and leaks in LPG bottle pipes in homes with an explosion. These incidents underline the importance of monitoring the natural gas sector and reinforce ENSE's commitment to ensuring the safety of all consumers.*

## 4.2.6 Centro de Coordenação Operacional de Energia – CCOE

Durante o ano de 2022, o Centro de Coordenação Operacional de Energia (CCOE) da ENSE, E.P.E., manteve-se como uma ferramenta estratégica e operacional em situação de crise energética, sempre preparado para dar resposta em eventual necessidade. A importância do CCOE foi reforçada pela sua presença constante junto dos operadores e do consumidor final, garantindo a monitorização da gestão e mobilização das reservas de petróleo bruto e produtos de petróleo, enquanto entidade central de armazenagem nacional.

Ao longo do ano, o CCOE realizou reuniões semanais de articulação e fomento de sinergias com a Autoridade Nacional de Proteção Civil, o que foi fundamental para o setor energético. Em paralelo, o CCOE apoiou diariamente a URP da ENSE, E.P.E., na monitorização da gestão e mobilização das reservas de petróleo bruto e produtos de petróleo, a título de reservas estratégicas, assegurando as funções de entidade central de armazenagem nacional, nomeadamente, através do controlo de videovigilância das instalações e verificação de eventos de falhas das condições de armazenamento do produto.

## 4.2.6 Operational Energy Coordination Centre - OECC

*During 2022, the ENSE, E.P.E. Operational Energy Coordination Centre (OECC) remained a strategic and operational tool in an energy crisis situation, always prepared to respond in case of need. The importance of the OECC was reinforced by its constant presence with operators and the end consumer, ensuring the monitoring of the management and mobilisation of crude oil and oil products reserves, as the central national storage entity.*

*Throughout the year, the OECC held weekly meetings for articulation and promotion of synergies with the National Civil Protection Authority, which was fundamental for the energy sector. In parallel, the OECC provided daily support to the ENSE, E.P.E. The ORU, in monitoring the management and mobilisation of crude oil and oil products reserves, as strategic reserves, ensuring the functions of the national central storage entity, through video surveillance control of the facilities and verification of events of failure of product storage conditions.*

No cenário vivido ao longo do ano, houve um especial acompanhamento no esforço da fiscalização ativa no âmbito das determinações, por parte do governo, em medidas garantidoras do fornecimento de energia (eletricidade e gás natural) e do fornecimento de combustíveis líquidos e de gás de petróleo liquefeito (GPL). O CCOE desempenhou um papel importante nesse esforço, ao acompanhar diariamente as necessidades das equipas de fiscalização da UCP no terreno.

Adicionalmente, o CCOE foi responsável pela realização de simulacros para a movimentação das reservas existentes na Pol NATO, assim como pela articulação da Rede de Emergência de Postos de Abastecimento (REPA), que poderá ser ativada a qualquer momento, assim que seja declarada situação nacional de crise energética.

Adicionalmente, e no âmbito das reclamações recebidas ao longo de 2022, o CCOE, com o apoio dos diferentes departamentos da UCP, registou e analisou mais de 5 152 reclamações, como apresentado na tabela seguinte.

*In the scenario experienced throughout the year, there was a special follow-up in the active auditing effort in the scope of the determinations, by the government, in measures guaranteeing the supply of energy (electricity and natural gas) and the supply of liquid fuels and liquefied oil gas (LPG). The OECC played an important role in this effort, by monitoring the needs of the ACU's inspection teams in the field daily.*

*Additionally, the OECC was responsible for carrying out simulations for the movement of existing reserves at Pol NATO, as well as for articulating the Emergency Network of Supply Posts (Rede de Emergência de Postos de Abastecimento - REPA), which may be activated at any time, as soon as a national energy crisis situation is declared.*

*Additionally, and within the scope of the complaints received throughout 2022, the OECC, with the support of the different departments of the ACU, registered and analysed more than 5 152 complaints, as presented in the following table.*

<b>Reclamações recebidas</b> <i>Complaints received</i>	<b>1T</b> <i>1Q</i>	<b>2T</b> <i>2Q</i>	<b>3T</b> <i>3Q</i>	<b>4t</b> <i>4Q</i>	<b>2022</b>
<b>Livro de Reclamações Eletrónico/Físico</b> <i>Electronic/Physical Complaints Book</i>	1 408	1 356	1 161	1 227	5 152

O CCOE tem dado passos firmes na consolidação da sua utilidade para o setor, evoluindo de forma clara, em especial na operacionalização e monitorização desmaterializada e automática das causas de acidentes, do acompanhamento dos postos de abastecimento da Rede de Emergência de Postos de Abastecimento (REPA), e, em especial, no apoio da URP da ENSE, E.P.E., na monitorização da gestão e mobilização de reservas de petróleo bruto e de produtos de petróleo, a título de reservas estratégicas, assegurando as funções de entidade central de armazenagem nacional.

Em suma, o CCOE cumpriu com sucesso as suas atividades ao longo de 2022, garantindo a segurança e estabilidade do setor energético em Portugal.

*The OECC has taken firm steps in consolidating its usefulness for the sector, clearly evolving, especially in the operationalization and dematerialised and automatic monitoring of the causes of accidents, of the monitoring of the petrol stations of the Emergency Network of Petrol Stations (Rede de Emergência de Postos de Abastecimento - REPA), and especially in the support of the ORU of ENSE, E.P.E., in monitoring the management and mobilisation of reserves of crude oil and oil products, as strategic reserves, ensuring the functions of the national central stockholding entity.*

*In summary, the OECC successfully fulfilled its activities throughout 2022, ensuring the security and stability of the energy sector in Portugal.*



**Atividades de  
gestão e suporte**  
*Management and  
support activities*



## Atividades de gestão e suporte

### 5.1 Unidade de Administração Geral (UAG)

A Unidade de Administração Geral (UAG), concentra as áreas de gestão e suporte da ENSE prestando apoio direto, não só aos órgãos sociais, mas também às restantes unidades de negócio.

#### 5.1.1 Linhas gerais

##### a) Ao nível da representação institucional:

- Participação, como membro da RELOP – Associação de Reguladores de Energia dos Países de Língua Oficial Portuguesa, no âmbito de intervenções públicas em matéria de regulação e supervisão do setor energético;
- Participação, em conjunto com a UCP, no âmbito da *Renewable Fuels Regulators Club (REFUREC)*, em representação da ENSE como membro permanente;

##### b) Resposta às entidades de fiscalização e cumprimento das obrigações de reporte

- Cumprimento de todos os compromissos legais e obrigatórios tendo em conta o princípio do rigor e eficiência na gestão dos meios financeiros.
- Como entidade obrigada a ter contabilidade organizada, foram cumpridos todos os deveres de *reporting* a que se encontra vinculada com fiabilidade de todos os dados reportados.

#### 5.1.2 Departamento Financeiro e de Recursos Humanos (DFRH)

As atividades desenvolvidas pelo DFRH, encontram-se discriminadas no quadro seguinte:

## Management and support activities

### 5.1 General Management Unit (GMU)

The General Management Unit (GMU) concentrates ENSE's management and support areas, providing direct support not only to the governing bodies, but also to the other business units.

#### 5.1.1 Outlines

##### a) At the level of institutional representation:

- Participation, as a member of RELOP – Association of Energy Regulators of the Portuguese-Speaking Countries, within the scope of public interventions in the regulation and auditing of the energy sector;
- Participation, together with ACU, in the *Renewable Fuels Regulators Club (REFUREC)*, representing ENSE as a permanent member;

##### b) Response to supervisory bodies and compliance with reporting obligations

- Fulfilment of all legal and mandatory commitments considering the principle of rigour and efficiency in the management of financial means.
- As an entity obliged to have organised accounts, all the reporting duties to which it is bound were fulfilled with the reliability of all the reported data.

#### 5.1.2 Finance and Human Resources Department (FHRD)

The activities carried out by the FHRD are detailed in the following table:

Atividade Activities	Descrição Description	Calendarização Timetable
1	Implementação de um novo ERP (Primavera versão pública) Implementation of a new ERP (public version Primavera)	Concluído Concluded
2	Implementação do sistema INNEX, direcionado para a gestão dos recursos humanos da ENSE designadamente gestão da assiduidade e férias Implementation of the INNEX system, aimed at the management of ENSE's human resources, namely attendance and holiday management	Concluído Concluded
3	Continuação da desmaterialização dos documentos em formato físico por via da faturação eletrónica Continuation of dematerialisation of documents in physical format through electronic invoicing	Em Curso In progress

As atividades correntes incluíram a execução do Relatório e Contas de 2021, a execução orçamental em função de orçamento e períodos homólogos em base mensal, trimestral, semestral e anual em termos de normativo IAS/IFRS para a tutela setorial e Finanças.

Os reportes abrangeram ainda a execução orçamental na ótica estritamente orçamental (de tesouraria) e numa base mensal, trimestral e anual de acordo com as orientações emanadas pela DGO. Foram ainda elaborados outros reportes para organismos como o SIOE, INE, DGAEP, Banco de Portugal, IGF, Tribunal de Contas e outros solicitados *ad hoc*.

Foi elaborado o Orçamento anual e plurianual 2023-2025 em duplo normativo, ou seja, em IAS/IFRS para as Finanças e na ótica orçamental para a DGO, apresentado ao Revisor de Contas, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo.

Foram ainda desenvolvidos os relatórios trimestrais de Controlo orçamental para o Conselho Fiscal.

No que concerne à área de Recursos Humanos concluiu-se a implementação do sistema Innux e o sistema Primavera, os quais permitem gerir o processo de gestão de salários, assiduidade e férias.

Com o intuito de se desmaterializar todos os documentos em formato físico, a ENSE tem efetuado esforços contínuos, fomentando, *inclusive*, o uso de ferramentas digitais que visam não só uma melhoria de processos, como uma poupança considerável de ecónomato.

No âmbito do Regulamento do Estatuto do Pessoal e Carreiras, procedeu-se à avaliação de desempenho dos trabalhadores (as), contribuindo assim para o desenvolvimento da evolução na carreira do Pessoal da ENSE. Ainda no âmbito do desenvolvimento pessoal, implementou-se em 2022 um plano de formação, que visa a contínua melhoria das capacidades e conhecimentos de todos os colaboradores.

### 5.1.3 Departamento Jurídico e Contencioso (DJC)

Durante o ano DJC, realizou as seguintes atividades:

#### a) Pareceres ao Conselho de Administração e restantes Unidades sobre questões com relevância jurídica, nas áreas de atuação da ENSE

Prestou aconselhamento jurídico ao Conselho de Administração, assessorou as reuniões do Conselho Consultivo da URP e do Conselho de Administração, elaborando o Regulamento de Funcionamento deste órgão social, e emitiu pareceres e informações sobre as várias áreas de atuação da ENSE, **num total de 41**, e entre os quais se destacam:

- i. **A atualização de duas Notas Técnico Jurídicas**, sobre o Regime Jurídico das Contraordenações Económicas em consequência da publicação do Decreto-Lei n.º 29/2022, de 7 de abril, que aprovou o Regime Geral do Controlo Metrológico Legal dos Métodos e dos Instrumentos de Medição;

*Current activities included the execution of the 2021 Annual Report and Accounts, budget execution on a monthly, quarterly, half-yearly and annual basis in terms of IAS/IFRS for sectoral and financial reporting.*

*The reports also covered budget implementation from a strictly budgetary (cash) perspective and on a monthly, quarterly and annual basis in accordance with the guidelines issued by the DGO. Other reports were also produced for bodies such as SIOE, INE, DGAEP, Banco de Portugal, IGF, Audit Office and others requested *ad hoc*.*

*The annual and multi-annual Budget 2023-2025 was prepared in dual standards, i.e., in IAS/IFRS for Finance and in the budgetary perspective for the DGO, presented to the Statutory Auditor, Supervisory Board and Advisory Board.*

*The quarterly Budget Control reports for the Supervisory Board were also developed.*

*In the area of Human Resources, the implementation of the Innux system and the Primavera system was concluded, allowing the management process of salaries, attendance and holidays.*

*With the aim of dematerialising all documents in physical format, ENSE has made continuous efforts, even promoting the use of digital tools that aim not only to improve processes, but also to save considerable amounts of money.*

*Within the scope of the Personnel and Career Regulations, the performance of employees was assessed, thus contributing to the development of the career development of ENSE Personnel. Still within the scope of personal development, a training plan was implemented in 2022, which aims at the continuous improvement of the skills and knowledge of all employees.*

### 5.1.3 Legal and Litigation Department (LLD)

*During the year LLD carried out the following activities:*

#### a) Opinions to the Board of Directors and other Units on issues of legal relevance, in the business sectors of ENSE

*It provided legal advice to the Board of Directors, advised the meetings of the ORU Advisory Council and the Board of Directors, drawing up the Regulations of Operation of this corporate body, and issued opinions and information on the various business sectors of ENSE, **totalling 41**, among which the following stand out:*

- i. **The update of two Legal Technical Notes**, on the Legal Regime of Economic Administrative Offences because of the publication of Decree-Law No. 29/2022, of 7 April, which approved the General Regime of Legal Metrological Control of Measuring Methods and Instruments;

ii. **A informação sobre a atuação do Vogal do Conselho de Administração da ENSE**, em regime de suplência previsto no artigo 42.º do Código do Procedimento Administrativo, na sequência da renúncia do Presidente do Conselho de Administração com efeitos a 30 de abril de 2022;

iii. **Salienta-se a participação do DJC** na elaboração do Procedimento Geral Interno de Tratamento e Distribuição de Autos de Notícia, bem como, no Manual do Gestor do Contrato, e, ainda na coordenação da Comissão de Acompanhamento do Plano de Prevenção de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas, responsável pela elaboração do Plano para 2023 e respetivo relatório de execução;

iv. Por fim, de salientar, a participação do DJC na elaboração da Newsletter mensal, com a elaboração de **8 artigos**.

#### **b) Respostas a pedidos de informação de operadores económicos ou entidades oficiais.**

Foram elaborados **32 ofícios/respostas** a operadores económicos, e a entidades oficiais.

#### **c) Participação na elaboração de legislação e regulamentação nas áreas de atuação da ENSE**

Tendo em conta as suas competências, a ENSE foi chamada a dar contributos em diversas iniciativas e projetos de diplomas, nacionais e europeus, para além dos contributos para a elaboração de diplomas regulamentares de outras entidades, nomeadamente da ERSE.

A este respeito, sublinham-se os seguintes **projetos de diplomas**:

- Projeto de Regulamento de Supervisão do Sistema Petrolífero Nacional, colocado pela ERSE em consulta pública (106ª Consulta Pública);
- Dois projetos de diploma que completa a transposição da Diretiva (UE) 2018/2001 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de dezembro de 2018, publicada no dia 21 de dezembro, que veio reformular a Diretiva 2009/28/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de abril de 2009, relativa à promoção da utilização de energia proveniente de fontes renováveis;
- Dois projetos de diploma que cria as reservas estratégicas de gás natural.

A ENSE apresentou, por sua iniciativa, e com intervenção do DJC:

- uma proposta de diploma legal com vista à alteração legislativa para introdução de normas sancionatórias no âmbito do regime jurídico das Unidades Autónomas de Gás Natural Liquefeito.
- Igualmente, na sequência da publicação do Decreto-Lei n.º 70/2022, de 14 de outubro, o DJC interveio na elaboração do projeto de Portaria que fixa o volume, os tipos de consumo e o faseamento da constituição da reserva estratégica de gás natural no Sistema Nacional de Gás (SGN),
- bem como no projeto do Regulamento de prestação de informação dos comercializadores intervenientes no SNG.

ii. **The information about the performance of the Member of the Board of Directors of ENSE**, in the substitution regime provided for in article 42 of the Administrative Procedure Code, following the resignation of the Chairman of the Board of Directors with effect from 30 April 2022;

iii. **The LLD participated** in the preparation of the General Internal Procedure for Handling and Distributing Notices, as well as in the Contract Manager Manual, and in the coordination of the Monitoring Committee of the Plan for the Prevention of Risks of Corruption and Related Infractions, which was responsible for preparing the Plan for 2023 and the respective execution report;

iv. iv. Finally, of note is the LLD's participation in the preparation of the monthly Newsletter, with the drafting of **8 articles**.

#### **b) Responses to requests for information from economic operators or official entities**

**32 letters/answers** were sent to economic operators and official entities.

#### **c) Participation in the drafting of legislation and regulations in ENSE's business sectors**

Given its competences, ENSE was called upon to provide contributions in various initiatives and draft laws, both national and European, in addition to contributions to the preparation of regulatory diplomas of other entities, namely ERSE.

In this respect, the following **draft diplomas** should be highlighted:

- Draft Regulation on the Auditing of the National Oil System, placed by ERSE in public consultation (106th Public Consultation);
- Two draft laws completing the transposition of Directive (EU) 2018/2001 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2018, published on 21 December, which recast Directive 2009/28/EC of the European Parliament and of the Council of 23 April 2009 on the promotion of the use of energy from renewable sources;
- Two draft laws creating strategic reserves of natural gas.

ENSE presented, on its own initiative, and with the intervention of the LLD:

- a proposal for a legal instrument with a view to amending legislation to introduce sanctioning rules in the legal framework of the Autonomous Liquefied Natural Gas Units.
- Likewise, following the publication of Decree-Law No. 70/2022 of 14 October, the LLD was involved in drawing up the draft Order establishing the volume, types of consumption and phasing of the constitution of the strategic reserve of natural gas in the National Gas System (NGS),
- as well as in the draft Regulations for the provision of information by suppliers intervening in the NGS.

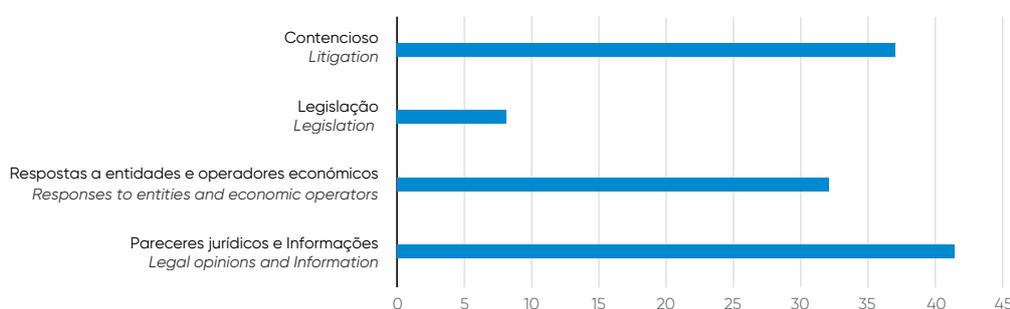
#### d) Patrocínio em processos judiciais

O DJC assegurou o patrocínio de ações judiciais intentadas contra a ENSE, em particular no campo do contencioso administrativo – impugnação de atos administrativos praticados pelo Conselho de Administração sobretudo na área dos biocombustíveis, em mais de 50 processos em curso, nos Tribunais Administrativos e Fiscais, tendo sido apresentadas mais de 37 peças processuais, incluindo em processos cautelares, entre elas: **contestações, oposições, contra-alegações de recurso e requerimentos de exercício de contraditório**. Em termos gráficos, estas atividades apresentam-se na figura seguinte:

#### d) Sponsorship in legal proceedings

The LLD represented ENSE in legal proceedings, particularly in the field of administrative litigation – opposition to administrative acts performed by the Board of Directors, particularly in the biofuels area, in more than 50 proceedings in progress before the Administrative and Fiscal Courts, having presented more than 37 procedural documents, including in precautionary proceedings, including: **defences, oppositions, counterarguments of appeal and requests for adversarial proceedings**. In graphic terms, these activities are presented in the figure below:

Principais Atividades do DJC/ LLD Main Activities



#### e) Instrução e decisão de processos de contraordenação

O DJC tem a competência para proceder à instrução e decisão dos processos de contraordenação instaurados pela ENSE, tendo concretizado **89 processos** para instrução e elaboração de decisão administrativa e **49 decisões administrativas** (metade de admoestação).

Em termos gráficos, é possível constatar o aumento significativo dos processos de contraordenação em instrução e decisão:

#### e) Initiating and deciding administrative offence proceedings

The LLD is responsible for investigating and deciding on administrative offence proceedings brought by ENSE, having carried out **89 cases** for investigation and preparation of an administrative decision and **49 administrative decisions** (half of which were admonitions).

In graphic terms, it is possible to note the significant increase in the number of administrative offence cases being investigated and decided:

Contraordenações no DJC: evolução 2021-2022 / Administrative offences in the LLD: evolution 2021-2022



## f) Contratação Pública

A ENSE, enquanto entidade pública empresarial está sujeita ao regime de Contratação Pública, excetuando as matérias referentes às reservas de petróleo e produtos de petróleo no mercado internacional, na prossecução dos interesses essenciais do Estado, conforme previsto no n.º 6 do artigo 20.º dos seus Estatutos republicados pelo Decreto-Lei n.º 69/2018, de 27 de agosto.

Assim, durante o ano, foram lançados **35 procedimentos de contratação pública** ao abrigo deste regime, dos quais:

- 3 procedimentos por Concurso Público;
- 11 procedimentos por Consulta Prévia;
- 21 procedimentos por Ajuste Direto.

Os procedimentos adotados em matéria de contratação pública observam as normas do CCP e dos princípios da boa gestão, existindo, ainda, um procedimento geral de tramitação interna dos procedimentos (Procedimento Geral Interno n.º 1/2019) bem como o Procedimento Geral Interno n.º 1/2021, sobre regras de execução e gestão de contratos.

Nesse sentido, o DJC em colaboração com o DFRH, iniciaram um processo de avaliação interna para identificar aspetos a melhorar na área da contratação pública, tendo sido apresentado ao Conselho de Administração um relatório de diagnóstico e a indicação de medidas a implementar nesta área em 2023.

## 5.1.4 Departamento de Sistemas de Informação (DSI)

Durante o ano foram desenvolvidas as seguintes atividades:

### a) Desenvolvimento de Sistemas BI para as plataformas informáticas

Apoio à construção de *Dashboards Powerbi* ao DEER, preparação e entrega de *Webservices* desenvolvidos na aplicação informática giC por forma a serem utilizados através do *Power BI*, Apoio à construção de *Dashboards Power BI* ao DEER.

### b) Aquisição de equipamento redundante, de refrigeração, gerador para Datacenter;

Finalização da Configuração de Rede dos equipamentos de Monitorização do *Datacenter*, temperatura, Humidade, Alarme Incêndio, Abertura de Porta, Alerta Vídeo. Migração dos circuitos e duplicação de velocidade no DPNL. Instalação novo *Software* Impressão em todos os computadores. Migração na zona II de todos os equipamentos de comunicações, videovigilância em novo bastidor (reaproveitado do *Datacenter*). Desenho de todos os diagramas da Infraestrutura e de todas as aplicações.

### c) Aquisição material informático ATEX para a atividade de fiscalização

### d) Novos desenvolvimentos no CCOE;

Implementação Protocolo com a AT para interligação de dados para a área da Fiscalização.

## f) Public Procurement

ENSE, as a corporate public entity is subject to the Public Procurement regime, except for matters relating to oil reserves and oil products on the international market, in pursuit of the essential interests of the State, as provided for in paragraph 6 of Article 20 of its Articles of Association republished by Decree-Law No. 69/2018 of 27 August.

Thus, during the year, **35 public procurement procedures** were launched under this regime, of which:

- 3 procedures by Public Tender;
- 11 procedures by Prior Consultation;
- 21 procedures by Negotiated Procedure.

The procedures adopted in matters of public procurement comply with the rules of the Public Procurement Code and the principles of good management, and there is also a general procedure for the internal processing of procedures (General Internal Procedure 1/2019) as well as the General Internal Procedure 1/2021, on the rules of execution and management of contracts.

With this in mind, the LLD, in collaboration with the FHRD, began an internal evaluation process to identify aspects to be improved in the area of public procurement, and a diagnosis report and an indication of measures to be implemented in this area in 2023 were presented to the Board of Directors.

## 5.1.4 Information Systems Department (ISD)

During the year the following activities were carried out:

### a) Development of BI Systems for IT platforms

Support the construction of *Powerbi Dashboards* to EERD, preparation and delivery of *Webservices* developed in the giC software application in order to be used through *Power BI*, Support the construction of *Powerbi Dashboards* to EERD.

### b) Purchase of redundant, cooling, generator equipment for Datacentre;

Completion of the network configuration of the *Datacentre* Monitoring equipment, temperature, humidity, fire alarm, door opening, video alert. Migration of circuits and duplication of speed in DPNL. Installation of new *Printing Software* on all computers. Migration in zone II of all communications equipment, video surveillance in new rack (reused from the *Datacentre*). Design of all the infrastructure diagrams and all the applications.

### c) Acquisition of ATEX computer equipment for inspection activities

### d) New developments at OEEC;

Implementation Protocol with the TA for the interconnection of data for the Auditing area.

#### **e) Implementação de novo hardware**

Fase das obras de requalificação do *Datacenter*, permitindo acautelar alta disponibilidade na componente de arrefecimento, eletricidade, entre outros. Projeto SIEM de instalação e parametrização de Software SOC, início da monitorização por entidade externa 24x7, gestão de incidentes de segurança.

#### **f) Aquisição equipamento *firewall* redundante para as instalações do DPNL**

Levantamento de todos os ativos de rede para envio Centro Nacional de Cibersegurança, bem como toda a informação constante no Dec. Lei 65/2021. Configuração do novo sistema de rede no sistema de alarmística e na rede interna, instalado no DPNL para o Sistema de monitorização de tanques.

Reorganização de regras de *firewall* nos diversos equipamentos, de modo a dar acessos somente a utilizadores que utilizam determinados serviços e servidores.

#### **g) Renovação da infraestrutura VMWARE e Microsoft**

#### **h) Desenvolvimento de novas funcionalidades de gestão documental FILEDOC**

Interligação do FILEDOC ao Livro de Reclamações Eletrónico permite fazer o tratamento das reclamações internamente e deixando de utilizar o *BackOffice* do LRE. Apoio Projeto Balcão Único Simplex:

#### **i) Desenvolvimentos Balcão Único Biocombustíveis.**

#### **e) Implementation of new hardware**

*Phase of the Datacentre requalification works, allowing high availability in the cooling component, electricity, among others. SIEM Project for installation and parameterisation of the SOC Software, start of monitoring by an external entity 24x7, management of security incidents.*

#### **f) Acquisition of redundant firewall equipment for DPNL premises**

*Survey of all network assets to be sent to the National Cyber Security Centre, as well as all the information contained in Decree Law 65/2021. Configuration of the new network system in the alarm system and internal network, installed in DPNL for the Tank Monitoring System.*

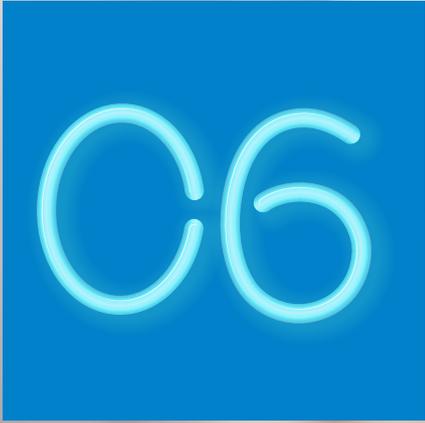
*Reorganisation of firewall rules in the different equipment, in order to give access only to users who use certain services and servers.*

#### **g) VMWARE and Microsoft infrastructure renewal**

#### **h) Development of new features for document management FILEDOC**

*Interconnection of FILEDOC to the Electronic Complaints Book allows complaints to be dealt with internally and no longer using the LRE BackOffice. Support for the Simplex One-Stop Shop Project:*

#### **i) Developments of the One-Stop Shop for Biofuels.**



**Recursos Humanos**  
*Human Resources*



## Recursos Humanos

## Human Resources

### 6.1 Breve Enquadramento

Em 31 de Dezembro de 2022, exerciam funções na ENSE, 45 trabalhadores (as), incluindo aqui, 1 membro do Conselho de Administração e 3 membros não permanentes do Conselho Fiscal.

Em termos de Recursos Humanos, durante o ano existiram alterações significativas, nomeadamente, o Presidente do Conselho de Administração apresentou a sua resignação ao cargo e consequente cessação de funções (abril), cessaram igualmente funções, a Chefe de Unidade de Administração Geral (fevereiro), 5 Inspetores e 1 Especialista, tendo sido efetuado o recrutamento de 1 Inspetor.

Com estas movimentações os recursos humanos da ENSE, EPE sofreram um decréscimo de quadros de 15%, prevendo-se para o próximo exercício a abertura de procedimentos de seleção e recrutamento para substituir os trabalhadores que cessaram funções.

### 6.1 Brief Background

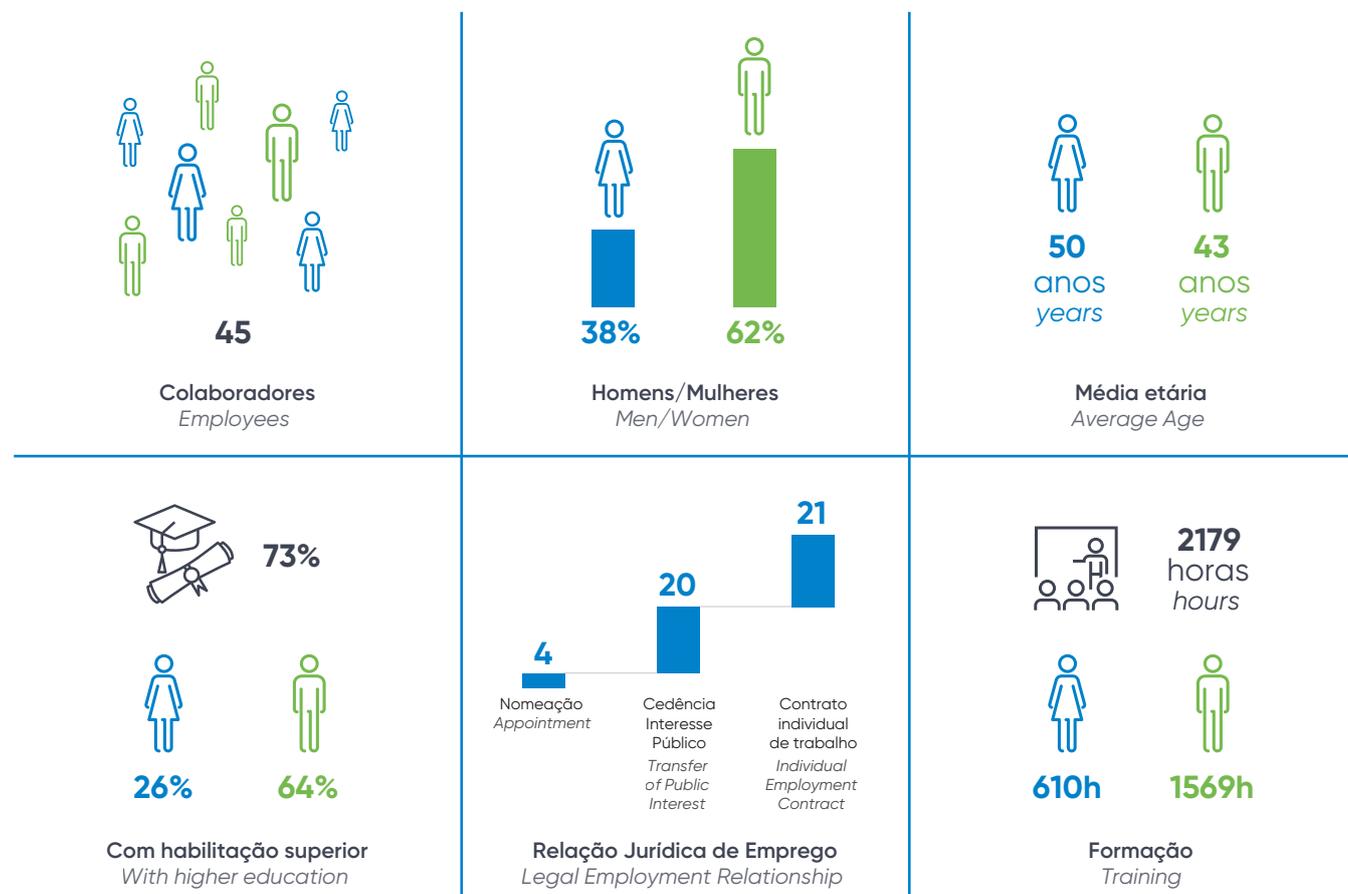
As of 31 December 2022, 45 employees were working for ENSE, including 1 member of the Board of Directors and 3 non-permanent members of the Supervisory Board.

In terms of Human Resources, during the year there were significant alterations, namely, the Chairman of the Board of Directors presented his resignation and consequent termination of position (April), the Head of the General Management Unit also left his position (February), 5 Inspectors and 1 Specialist, having been recruited.

With these movements, the human resources of ENSE, EPE suffered a decrease in Personnel of 15%, and for the next financial year it is expected that selection and recruitment procedures will be opened to replace the workers who have left.

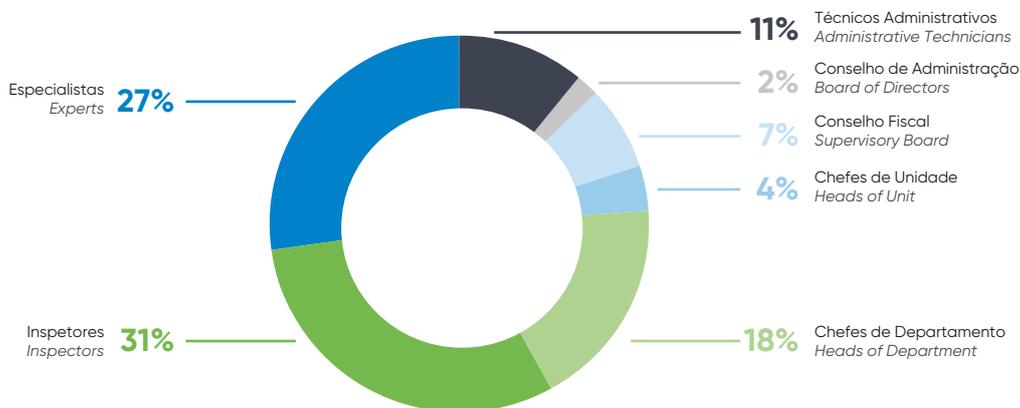
### 6.2 Caracterização dos Recursos Humanos

### 6.2 Characterisation of Human Resources



No que concerne à distribuição dos recursos humanos por carreiras, a área da inspeção concentra o maior número de colaboradores.

Regarding the distribution of human resources by career, the inspection area concentrates the largest number of employees.



### 6.2.1 Valorização profissional

No sentido de respeitar e reconhecer o esforço e empenho dos colaboradores no cumprimento da missão para a qual foi incumbida, na expectativa de obter, cada vez mais, o seu compromisso com a Entidade, adotou-se uma política de valorização profissional de recursos humanos, assente num sistema de avaliação do desempenho, efetuado anualmente, em associação com a antiguidade detida na categoria.

Os requisitos de avaliação estão contemplados no Regulamento Interno do Estatuto de Pessoal e Carreiras (2018), e no Regulamento de Avaliação de Desempenho e respetivo Guia de Apoio (2020), ambos alterados e republicados posteriormente (2021), considerando a necessidade de melhorias. No exercício, após conclusão do processo de avaliação de desempenho relativo ao ano anterior, promoveu-se a alteração de posicionamento remuneratório de 5 colaboradores que cumpriam os respetivos requisitos.

### 6.2.1 Professional development

In order to respect and recognise the effort and commitment of the employees in the fulfilment of the mission for which it has been entrusted, in the expectation of obtaining, more and more, their commitment to the Entity, a policy of professional valorisation of human resources has been adopted, based on a performance evaluation system, carried out annually, in association with the seniority held in the category.

The evaluation requirements are included in the Internal Regulation of the Personnel and Career Status (2018), and in the Performance Evaluation Regulation and respective Support Guide (2020), both subsequently amended and republished (2021), considering the need for improvement. During the year, after completion of the performance assessment process for the previous year, the change in remuneration position of 5 employees who met the respective requirements was promoted.

### 6.3 Formação

Com base no Plano Anual de Formação proporcionou-se formação profissional a 94% dos colaboradores. As ações realizadas abrangem as seguintes áreas temáticas:

### 6.3 Training

Based on the Annual Training Plan, professional training was provided to 94% of the employees. The actions carried out covered the following thematic areas:

Horas de formação por área temática / Hour of training by technical area



### 6.3.2 Segurança Higiene e Saúde no Trabalho

A ENSE, na prossecução da sua **Política de Segurança e Saúde no Trabalho (PSST)**, dá cumprimento às suas obrigações, decorrentes da legislação em vigor, tendo estabelecido para o efeito um contrato de prestação de serviços especializados com entidade certificada no âmbito da Segurança e Saúde no Trabalho (*Centralmed, Lda*) para a concretização desse desiderato em que a sua intervenção se insere nas seguintes áreas: requisitos.

- **Colaboração** - Elaboração do Relatório Único.
- **Medicina no trabalho** - Consulta médica de todos os trabalhadores
- **Segurança no Trabalho** - Avaliação de Condições de Riscos no Local de trabalho.

### 6.3.2 Health Safety and Security

ENSE, in the pursuit of its **Health Safety and Security**, fulfils its obligations arising from the legislation in force, having established for this purpose a contract to provide specialised services with a certified entity within the scope of Health and Safety at Work (*Centralmed, Lda*) for the concretisation of this desideratum in which its intervention falls within the following areas:

- **Collaboration** - Preparation of the Single Report.
- **Medicine at work** - Medical consultation for all employees
- **Safety at Work** - Evaluation of Risk Conditions in the Workplace.



Colaboradores ENSE / ENSE team members  
dezembro 2022 / december 2022



**Cumprimento das  
Orientações Legais**  
*Compliance with  
Legal Guidelines*





## Cumprimento das Orientações Legais

## Compliance with Legal Guidelines

### 7.1 Objetivos de Gestão e Plano de Atividades e Orçamento

O Conselho de Administração implementou as ações e procedimentos, necessários e suficientes para o cumprimento dos objetivos definidos no Plano de Atividades e Orçamento apresentados à tutela setorial e financeira.

Tendo a análise aos IPG nas suas alíneas b) *Execução do Plano* e c) *Investimentos* resultando no seguinte quadro de resultados:

Ponto 1 b)

Indicadores <i>Indicators</i>	PAO 2022 <i>APB 2022</i>	Executado 2022 <i>Implemented 2022</i>	Desvio (+/-) <i>Deviation (+/-)</i>	Observações/medidas <i>Comments/measures</i>
Resultado líquido <i>Net Profit</i>	17,7	161,5	143,8	-
EBITDA	567,0	1.765,7	1.198,7	-
Resultado Operacional <sup>1)</sup> (EBIT) <i>Operating Income<sup>1)</sup> (EBIT)</i>	55,2	2.634,7	2.579,5	-
Volume de Negócios <sup>2)</sup> <i>Turnover<sup>2)</sup></i>	29.424,2	26.277,8	-3.146,3	-
Endividamento <i>Indebtedness</i>	359.789,0	360.982,0	1.193,0	-
Dívida Financeira Líquida <sup>3)</sup> /EBITDA <i>Net Financial Debt<sup>3)</sup> /EBITDA</i>	504,0	162,6	-341,4	-

1) Resultado operacional líquido de provisões, imparidades e correções de justo valor.

1) *Net result of provisions, impairments and fair value adjustments.*

2) Detalhar e quantificar nas observações sempre que outras parcelas, para além das vendas e serviços prestados, são consideradas no cálculo do VN.

2) *Detail and quantify in the remarks whenever parcel other than sales and services rendered are considered in the calculation of the turnover*

3) Por dívida financeira líquida entende-se o valor do endividamento reduzido das disponibilidades.

3) *net financial debt is defined as debt reduced in cash and equivalents.*

### 7.1 Management Targets and Activity Plan and Budget

The Board of Directors implemented the actions and procedures, necessary and sufficient, to fulfil the objectives defined in the Activity Plan and Budget presented to the sectorial and financial auditing.

The analysis of the IPG in its paragraphs b) *Plan Implementation* and c) *Investments* resulted in the following table of results:

Point 1 b)

Ponto 1 c) do IPG

Point 1 c) of the IPG

Plano de Investimento <i>Investment plans</i>	PAO 2022 <i>APB 2022</i>	Executado em 2022 <i>Executado em 2022</i>							Desvio (PAO vs Executado) <i>Deviation (APB vs. Executed)</i>	Obs. medidas <i>Obs. measure- ments</i>
		Total	Auto- financ. <i>Self- financing</i>	Orç. de Estado <i>State Budget</i>	Endivida- mento <i>Indebted- ness.</i>	Fundos Comuni- tários <i>Communi- ty Funds</i>	PRR	Outras <i>Others</i>		
Valor total do Investimento <i>Total Value of Investment</i>	<b>1.507</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.507</b>	<b>-</b>
Investimento 11539 - <i>pre-</i> visto no PAO, mas excedeu o montante aprovado - Reabilitação e inertização dos oleodutos/ Remover o produto das linhas do Portinho da Costa (Projeto investimento plurianual IV) <i>Investment 11539 - foreseen in the APB, but exceeded the amount approved - Rehabilitation and ren- dering inert pipelines / Removal of product from the lines at Portinho da Costa (Project multiannual investment IV)</i>	<b>300</b>	<b>401</b>	<b>401</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-101</b>	<b>-</b>
Investimento 11537 - <i>não</i> previsto no PAO - Reabilita- ção da Proteção Marítima da Zona I <i>Investment 11547 - not foreseen in the APB - Re- habilitation of the Maritime Protection I</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
Investimento - <i>não previsto</i> no PAO - Requalificação sala de formação e outros espaços <i>Investment - not included in the APB - Requalification of the training room and other spaces</i>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-76</b>	<b>-</b>

No que concerne às IPG relativas à alínea d), consultar o ponto 8.7 do presente documento.

Regarding the IPG concerning paragraph d), please refer to point 8.7 of this document.

## 7.2 Gestão do Risco Financeiro

A ENSE, deu pleno cumprimento ao disposto no Despacho n.º 101/2009-SETF, sendo que a aquisição das reservas estratégicas de produtos petrolíferos, principal ativo da ENSE que representa atualmente cerca de 82% do ativo total, foi financiada, integralmente, com capitais alheios, através de Empréstimo Obrigacionista em vigor.

A ENSE tem mantido uma especial atenção na consistência financeira, prevendo a assunção, pelo Estado, de eventuais débitos remanescentes em caso de extinção, conferindo, desta forma, suficientes garantias para o recurso ao crédito.

A atividade da URP é financiada com as prestações mensais, cobradas aos operadores nacionais do mercado de produtos petrolíferos refinados, as quais cobrem todos os gastos de funcionamento e de financiamento.

Tendo em conta as preocupações de manter estas prestações no mais baixo nível possível e a evolução dos fatores de risco a que a atividade da empresa incorpora, como sejam a taxa de juro de

## 7.2 Financial Risk Management

ENSE, fully complied with the provisions of Order No. 101/2009-SETF, and the acquisition of the strategic reserves of oil products, the main asset of ENSE, which currently represents about 82% of total assets, was fully financed with borrowed capital, through a Bond Loan in force.

ENSE has maintained special attention to financial consistency, foreseeing the assumption, by the State, of eventual remaining debts in case of extinction, thus providing sufficient guarantees for the recourse to credit.

The ORU's activity is financed by monthly payments, charged to national operators in the refined oil products market, which cover all operating and financing costs.

Considering the concern to keep these benefits at the lowest possible level and the evolution of the risk factors that the company's activity incorporates, such as the financing interest rate, the international price of oil products and the exchange rate, the Board of Directors may adopt policies of protection against extreme levels

financiamento, preço internacional dos produtos petrolíferos e taxa de câmbio, o Conselho de Administração poderá adotar políticas de proteção contra níveis extremados daqueles fatores de risco, no contexto de conjunturas internacionais adversas, sempre que seja necessário, com o sancionamento das tutelas.

Adicionalmente, é fundamental o reconhecimento do Fundo Estatutário como gasto, por forma a criar um nível de reserva que cumpra a sua função, conforme preveem os estatutos, isto é, não recorrer ao mercado de financiamento caso o Estado Português decida vender Reservas abaixo do preço de custo, podendo, desta forma, recompor seu nível de reservas.

No presente exercício, os encargos financeiros anuais relacionados com o Empréstimo Obrigacionista alteram-se completamente, face aos últimos anos, uma vez que houve significativas alterações na taxa EURIBOR, justificada pela conjuntura atual.

of those risk factors, in the context of adverse international situations, whenever necessary, with the sanction of the supervising entities.

Additionally, it is fundamental to recognize the Statutory Fund as an expense, in order to create a level of reserve that fulfils its function, as foreseen by the articles of association, i.e., not to resort to the funding market if the Portuguese State decides to sell Reserves below cost price, thus being able to recompose its level of reserves.

In the present financial year, the annual financial costs related to the Bond Loan change completely, in comparison with the last years, since there were significant changes in the EURIBOR rate, justified by the current conjuncture.

Anos Years	2022	2021	2020	2019	2018
Encargos Financeiros (€) Financial Charges (€)	1.218.580,00	37.440,00	37.440,00	37.440,00	37.440,00
Taxa Média de Financiamento (%) Average Financing Rate (%)	0,34%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%

### 7.3 Limite de Crescimento do Endividamento

O crescimento do endividamento foi nulo, como se constata no quadro seguinte.

### 7.3 Limit to Growth of Indebtedness

The growth in indebtedness was nil, as can be seen in the following table.

Variação do Endividamento (execução) Debt Variation (Execution)	2022	2021
	Valores (€) / Amounts (€)	
Financiamento Remunerado (Corrente e Não Corrente) Remunerated Financing (Current and Non-Current)	360.000.000,00	360.000.000,00
Capital Social/ Capital Estatutário Share Capital/ Statutory Capital	250.000,00	250.000,00
Novos Investimentos do ano 2022 (com expressão material) New Investments of the year 2022 (with material expression)	0,00	0,00
VARIAÇÃO DO ENDIVIDAMENTO INDEBTEDNESS VARIATION	0,00%	0,00%

### 7.4 Evolução do Prazo Médio de Pagamentos (PMP)

A empresa liquida as faturas até ao limite do seu prazo de vencimento, depois de devidamente conferidas e validadas pelas áreas respetivas, estando, neste momento, o Prazo Médio de Pagamento a Fornecedores foi de 1,4 dias.

### 7.4 Evolution of the Average Payment Period (APP)

The company settles the invoices up to their due date, after they have been duly checked and validated by the respective areas, and at this moment the Average Payment to Suppliers was 1.4 days.

PMP APT	2022	2021	Variação 2022/2021 Variation 2022/2021	
			Valor / Amount	%
Prazo (dias) Time (days)	1,4	0,4	1	250%

No que concerne à dívida vencida, nos períodos em análise, as faturas com mais de 120 dias dizem respeito a trabalhos que não se encontram devidamente concluídos tendo por isso sido retido o seu pagamento, até a situação ficar resolvida. Relativamente à dívida entre 90 dias e 120 dias, o valor foi retido devido a dívidas ao Estado. Os valores existentes no período 0 a 90 dias que seguem o seu curso normal de pagamento sendo liquidadas nos prazos definidos.

Regarding the overdue debt, in the periods under analysis, the invoices with more than 120 days concern works that are not properly completed and therefore their payment was withheld until the situation is resolved. Regarding the debt between 90 days and 120 days, the value was retained due to debts to the State. The existing values in the period 0 to 90 days follow their normal course of payment being paid within the defined deadlines.

Dívidas Vencidas Overdue Debts	Valor (€) Amount (€)		Valor das dívidas vencidas de acordo com o Art. 1.º DL 65-A/2011 (€) Amount of overdue debts according to Art. 1 of DL 65-A/2011 (€)		
	0-90 dias /days	90-120 dias /days	120-240 dias /days	240-360 dias /days	>360 dias /days
Aquisição de Bens e Serviços Acquisition of Goods and Services	8.500,62	15,00	16.334,40	16.332,79	0,00
Aquisição de Capital Acquisition of Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	8.500,62	15,00	16.334,40	16.332,79	0,00

## 7.5 Recomendações do Acionista - Contas de 2015 e 2016

No ano de 2019 foram aprovados pelas tutelas os Relatório & Contas e Relatório do Governo Societário dos anos 2015 e 2016 através de Despacho conjunto da SET e SEE de 03 de outubro de 2019. Por aprovar encontram-se os R&C de 2017, 2018, 2019, 2020 e 2021.

A aprovação das Contas de 2015 pelo despacho conjunto mencionado recomenda ao Conselho de Administração para que sejam adotadas medidas que assegurem a redução do prazo médio de recebimentos, assegurar o cumprimento do disposto nos n.ºs 3 e 4 do artigo 32.º do Estatuto do Gestor Público, designadamente quanto ao valor de despesas com comunicações, e o disposto no artigo 33.º do mesmo Estatuto, quanto ao valor máximo de combustível e portagens afeto mensalmente às viaturas de serviço.

A aprovação das Contas de 2016 também por Despacho conjunto da SET e SEE de 03 de outubro, recomenda ao Conselho de Administração que diligencie no sentido de assegurar o cumprimento do disposto nos n.ºs 3 e 4 do artigo 32.º do Estatuto do Gestor Público, designadamente quanto ao valor máximo de comunicações, e do disposto no n.º 3 do artigo 33.º do mesmo Estatuto, quanto ao valor máximo de combustível e portagens afeto mensalmente às viaturas de serviço, prosseguir uma política de otimização da estrutura de gastos operacionais que promova o equilíbrio operacional, nos termos do artigo n.º 57 da Lei do orçamento do Estado e 2019.

Foi ainda determinado que o Resultado líquido tanto de 2015 como de 2016 transitassem para a rubrica de Resultados Transitados, o que na verdade tinha acontecido.

As medidas de otimização do PMR permitiram reduzi-lo para 40 dias, em linha com o resultado do ano passado e por contrapartida dos prazos de anos anteriores (29 dias em 2021, 29 dias em 2020, 37 dias em 2019, 39 dias em 2018 e 38 dias em 2017).

Não obstante as medidas tendentes a cobrar as faturas nos prazos indicadas, acentuaram-se as situações de incumprimento por parte de alguns operadores no pagamento das faturas de Reservas da sua incumbência. Sobre estes, encontram-se instaurados processos de Procedimento Administrativo no sentido de suspender as introduções ao consumo e simultaneamente proceder às respetivas execuções fiscais tendentes a recuperar as dívidas vencidas. Para o efeito, foram constituídas as adequadas imparidades sobre clientes de cobrança duvidosa.

## 7.5 Shareholder Recommendations - 2015 and 2016 Accounts

In 2019 the Annual Report and Accounts and the Corporate Governance Report for the years 2015 and 2016 were approved by the supervising entities through a joint Order from SET and SEE dated 03 October 2019. Still to be approved are the R&A for 2017, 2018, 2019, 2020 and 2021.

The approval of the 2015 Accounts by the mentioned joint order recommends the Board of Directors to adopt measures to ensure the reduction of the average term of receivables, ensure compliance with the provisions of paragraphs 3 and 4 of Article 32 of the Statute of the Public Manager, particularly with regard to the value of expenses with communications, and the provisions of Article 33 of the same Statute, regarding the maximum monthly value of fuel and tolls allocated to service vehicles.

The approval of the 2016 Accounts also by joint Order of SET and SEE of 3 October, recommends the Board of Directors to take steps to ensure compliance with the provisions of paragraphs 3 and 4 of Article 32 of the Public Manager Statute, namely regarding the maximum value of communications, and the provisions of paragraph 3 of Article 33 of the same Statute, regarding the maximum value of fuel and tolls allocated monthly to service vehicles, to pursue a policy to optimise the structure of operating expenses that promotes operational balance, under the terms of Article 57 of the State Budget Law and 2019.

It was also determined that the Net Profit for both 2015 and 2016 should be carried forward to the Retained Earnings heading, which in fact had happened.

The measures to optimise the PMR allowed it to be reduced to 40 days, in line with last year's result and by contrast with the deadlines of previous years (29 days in 2021, 29 days in 2020, 37 days in 2019, 39 days in 2018 and 38 days in 2017).

Notwithstanding the measures taken to collect invoices within the indicated deadlines, situations of non-compliance by some operators in the payment of invoices of Reserves under their responsibility have increased. Regarding these, Administrative Procedure processes have been opened in order to suspend the introductions to consumption and simultaneously proceed with the respective tax foreclosures to recover the overdue debts. For this purpose, the appropriate impairments on doubtful customers were constituted.

## 7.6 Remunerações

Apresenta-se em seguida a situação remuneratória dos diversos órgãos sociais.

### 7.6.1 Conselho de Administração

#### a) Designação

Mandato Term of Office		Designação Appointment		OPRLO ou Opção pela Média dos últimos 3 anos (2) OPRLO or 3-year Average Option (2)					
(Início - Fim) Start - End	Cargo Position	Nome Name	Forma (1) Form (1)	Data Date	Sim/Não Yes/No	Entidade de Origem Originating Entity	Entidade Pagadora (O/D) Paying Entity (O/D)	Identificação da data da autorização e Forma Identification of the authorization date and Form	Nº de Mandatos No. Terms of Office
24/04/2021 - 30/04/2022	Presidente Chairman	Filipe Meirinho	(D) Despacho 4208-A/2021 (O) Order 4208-A/2021	23-04-2021	Não No	n.a	n.a	n.a	2
24-04-2021	Vogal Executivo Executive Member	Alexandre Fernandes	(D) Despacho 4208-A/2021 (O) Order 4208-A/2021	23-04-2021	Não No	n.a	n.a	n.a	1

(1) Indicar Resolução (R)/AG/DUE/Despacho (D).

(1) Resolution (R)/AG/DUE/Order (O).

(2) Opção pela Remuneração do Lugar de Origem ou opção pela média dos últimos 3 anos – prevista no n.º 8 e 9 do artigo 28º do EGP; indicar entidade pagadora (O-Origem/D-Destino).

(2) Option for the Remuneration of the Place of Origin or option for the average of the last 3 years – foreseen in No. 8 and 9 of article 28 of the EGP; paying entity (O-Origin/Destination).

Em 30 de abril de 2022 cessou funções, a seu pedido, o Presidente do Conselho de Administração, Filipe Meirinho, ficando aquele Órgão representado pelo Vogal Executivo.

On 30 April 2022, the Chairman of the Board of Directors, Filipe Meirinho, left his position, at his own request, and is now represented by the Executive Member.

#### b) Acumulação de funções

Os membros do Conselho de Administração não exercem funções noutras entidades.

#### b) Accumulation of duties

The members of the Board of Directors do not perform duties in other entities.

Membro do CA Member of the BoD	Acumulação de Funções Accumulation of Duties			Identificação da data da autorização e forma Identification of the date of authorisation and form
	Entidade Entity	Função Duty	Regime Scheme	
Filipe Meirinho	Não aplicável Not applicable	Não aplicável Not applicable	Não aplicável Not applicable	Não aplicável Not applicable
Alexandre Fernandes	Não aplicável Not applicable	Não aplicável Not applicable	Não aplicável Not applicable	Não aplicável Not applicable

### c) Estatuto do Gestor Público/opção remuneração lugar de origem

O estatuto remuneratório foi fixado em 3 de novembro de 2014, por Despacho-Conjunto da Senhora Secretária de Estado do Tesouro e do Senhor Secretário de Estado da Energia, na sequência da atribuição da classificação B à EGREP (Resolução do Conselho de Ministros n.º 36/2012, de 26 de março). O estatuto remuneratório encontra-se explicitado no Capítulo VII – Remunerações, do Relatório do Governo Societário.

### c) Status of Public Manager/option remuneration place of origin

The remuneration status was set on 3 November 2014, by Joint Order of the Secretary of State for the Treasury and the Secretary of State for Energy, following the award of a B classification to EGREP (Council of Ministers Resolution No. 36/2012, of 26 March). The remuneration status is explained in Chapter VII – Remuneration, of the Corporate Governance Report.

Membro do CA (Nome) Member of the BoD (Name)	Fixado (S/N) Fixed (Y/N)	Classificação (A/B/C) Classification (A/B/C)	EGP PMR	
			Remuneração Mensal Bruta (€) Gross Monthly Remuneration (€)	
			Vencimento Mensal Monthly Salary	Despesas Representação Representation Expenses
Filipe Meirinho	S/Y	B	4.922,84	1.969,14
Alexandre Fernandes	S/Y	B	3.938,27	1.575,31

Nota: EGP – Estatuto do Gestor público;  
Note: PMR – Public Manager Regulations

### d) Remuneração anual

### d) Annual remuneration

Membro do CA (Nome) Member of the BoD (Name)	Remuneração Anual (€) Annual Remuneration (€)				
	Fixa (1) Fixed (1)	Variável (2) Variable (2)	Valor Bruto (3)=(1)+(2) Gross Amount (3)=(1)+(2)	Reduções Remuneratórias (4) Remuneration Reductions (4)	Valor Bruto Final (5)=(3)-(4) Final Gross Amount(5)=(3)-(4)
Filipe Meirinho	76.034,55	0,00	76.034,55	1.369,19	74.665,36
Alexandre Fernandes	74.032,12	0,00	74.032,12	3.694,60	70.337,52
			150.066,67	5.063,79	145.002,88

(1) O valor da remuneração fixa corresponde ao vencimento+despesas de representação (sem reduções).

(1) The amount of the fixed remuneration corresponds to salary + representation expenses (without reductions)

(4) Redução prevista no artigo 12º da Lei n.º 12-A/2010, de 30 de junho.

(4) Reduction provided for in article 12 of Law No. 12-A/2010, of 30 June.

### Cálculo das remunerações

**Presidente** – A remuneração mensal em 2022 foi de € 4.922,84 paga 14 vezes por ano ao qual acresce o valor despesas de representação mensais no valor de € 1.969,14, sendo que o referido valor apenas é pago 12 vezes ao ano.

A estes valores foi aplicada a redução prevista no n.º 1 do art.º 12 da Lei n.º 12-A/2010, de 30 de junho, o que implica uma redução de 5%. Com a cessação de funções do Presidente do Conselho de Administração, aqueles valores foram pagos até 30 de abril de 2022, acrescidos dos respetivos acertos de contas, incluindo os relativos aos períodos de férias não gozadas acumuladas à data da cessação de funções, conforme informação do Departamento de Recursos Humanos.

**Vogal Executivo** – A remuneração mensal em 2022 foi de € 3.938,27 paga 14 vezes por ano ao qual acresce o valor das despesas de representação mensal de € 1.575,31, pago 12 vezes ao ano.

A estes valores foi aplicada a redução prevista no n.º 1 do art.º 12 da Lei n.º 12-A/2010, de 30 de junho, o que implica uma redução de 5%.

### Calculation of remuneration

**Chairman** – The monthly remuneration in 2022 was € 4,922.84 paid 14 times a year, to which must be added the monthly representation expenses amounting to € 1,969.14, which is only paid 12 times a year.

To these amounts was applied the reduction provided for in No. 1 of art. 12 of Law No. 12-A/2010, of 30 June, which implies a reduction of 5%. With the termination of the position as the Chairman of the Board of Directors, those amounts were paid until 30 April 2022, plus the respective adjustments, including those relating to not taken holidays accumulated at the date of termination, according to information from the Human Resources Department.

**Executive Board Member** – The monthly remuneration in 2022 was € 3,938.27, paid 14 times a year, plus monthly representation expenses of €1,575.31, paid 12 times a year.

To these amounts was applied the reduction provided for in paragraph 1 of art. 12 of Law No. 12-A/2010, of 30 June, which implies a reduction of 5%.

**e) Benefícios sociais**
**e) Social benefits**

Membro do CA (Nome) Member of the BoD (Name)	Benefícios Sociais (€) Social Benefits (€)							
	Sub. Refeição Food Allowance		Regime de Proteção Social Social Protection Scheme		Encargo Anual Seguro Saúde Annual Health Insurance Charge	Encargo Anual Seguro Vida Life Insurance Annual Charge	Outros Others	
	Valor/dia (€) Amount/day (€)	Montante pago/ano (€) Amount paid/year (€)	Identificar Identify	Encargo Anual Annual Charge			Identificar Identify	Valor Amount
Filipe Meirinho	4,77	381,60	CGA	17.733,01	216,73 <sup>a)</sup>	Não/No	Não/No	N/A
Alexandre Fernandes	4,77 5,20 <sup>b)</sup>	1.085,17	SS	16.705,16	681,25	Não/No	Não/No	N/A

a) Valor respeitante ao período de exercício de funções.

a) Amount related to the term of office.

b) O subsídio de refeição foi atualizado para 5,20€, com efeitos a 01/10/2022, pela Portaria n.º 280/2022, de 18 de novembro.

b) The food allowance was updated to €5.20, with effect from 10/01/2022, by Ordinance No. 280/2022, of 18 November

**f) Viaturas**
**f) Vehicles**

Membro do CA (Nome) Member of the BoD (Name)	Encargos com Viaturas Charges with Vehicles								
	Viatura atribuída (S/N) Assigned vehicle (Y/N)	Celebração de contrato (S/N) Execution of an Agreement (Y/N)	Valor de referência da viatura (€) Vehicle reference amount (€)	Modalidade (1) Type (1)	Ano Início Start End	Ano Termo End Year	Valor da Renda Mensal (€) Monthly Income Amount (€)	Gasto Anual com Rendas (€) Annual Spending on Income (€)	Prestações Contratuais Remanescentes (N.º) Remaining Contractual Benefits (No.)
	Filipe Meirinho	S/Y	S/Y	42.435	Aquisição Acquisition	2013	-	n.a.	n.a.
Alexandre Fernandes	S/Y	S/Y	32.807	Aquisição Acquisition	2013	-	n.a.	n.a.	n.a.

Legenda: (1) aquisição; ALD; Leasing ou outra.

Caption: (1) acquisition; LTL; leasing or other.

Apesar das viaturas constantes do quadro supra se encontrarem alocadas ao Conselho de Administração, as referidas viaturas são utilizadas igualmente pelos restantes colaboradores no desempenho das respetivas funções ao serviço da empresa.

Although the vehicles in the table above are allocated to the Board of Directors, these vehicles are also used by the remaining employees to carry out their respective duties at the service of the company.

**g) Deslocações e estadas em serviço**
**g) Trips and Stays**

Membro do CA (Nome) Member of the BoD (Name)	Gastos anuais associados a Deslocações em Serviço (€) Annual expenses associated with Business Travel (€)					
	Deslocações em Serviço Business Travel	Custo com Alojamento Accommodation Cost	Ajudas de custo Per diem	Outras Others		Gasto total com viagens (Σ) Total spending on travel (Σ)
				Identificar Identify	Valor Amount	
Filipe Meirinho	0,00	0,00	0,00	Estacionamento /Lavagens Parking/Washes	65,76	65,76
Alexandre Fernandes	94,00	591,58	0,00	Estacionamento /Lavagens Parking/Washes	65,20	750,78

## 7.6.2 Fiscalização Financeira

Tal como consta do Capítulo VII.C – Fiscalização, do Relatório do Governo Societário 2022, a ENSE, E.P.E. tem como órgãos de fiscalização: o Conselho Fiscal e uma Sociedade de Revisores Oficiais de Contas.

O Estatuto Remuneratório do Conselho Fiscal foi definido, em 8 de maio de 2015, através do Despacho-Conjunto da Senhora Secretária de Estado do Tesouro e do Senhor Secretário de Estado da Energia, simultaneamente com a nomeação do novo Conselho Fiscal:

- **Presidente:** José Azevedo Pereira;
- **Vogal Efetivo:** Margarida Carla Campos Freitas Taborda;
- **Vogal Efetivo:** Cristina Maria Pereira Freire;
- **Vogal Suplente:** Paulo Jorge Rodrigues Mateus.

A 31 de outubro de 2019, Cristina Maria Pereira Freire cessou funções, a seu pedido, no Conselho Fiscal da ENSE, E.P.E. A 1 de novembro de 2019, Paulo Jorge Rodrigues Mateus assumiu o cargo de Vogal Efetivo.

O estatuto remuneratório encontra-se explicitado no Capítulo VI – Remunerações, do Relatório do Governo Societário.

## 7.6.2 Financial Auditing

As stated in Chapter VII.C – Supervision of the Corporate Governance Report 2022, ENSE, E.P.E.'s supervisory bodies are: the Supervisory Board and a Statutory Auditor Firm.

The Remuneration Statute of the Supervisory Board was defined, on 8 May 2015, through the Joint Order of the Secretary of State for the Treasury and the Secretary of State for Energy, simultaneously with the appointment of the new Supervisory Board:

- **Chairman:** José Azevedo Pereira;
- **Effective Member:** Margarida Carla Campos Freitas Taborda;
- **Effective Member:** Cristina Maria Pereira Freire;
- **Alternate Member:** Paulo Jorge Rodrigues Mateus.

On 31 October 2019, Cristina Maria Pereira Freire left her position, at her request, on the Supervisory Board of ENSE, E.P.E. On 1 November 2019, Paulo Jorge Rodrigues Mateus assumed the position of Effective Member.

The remuneration status is explained in Chapter VI – Remuneration, of the Corporate Governance Report.

Mandato <i>Term of Office</i>	Cargo <i>Position</i>	Nome <i>Name</i>	Designação <i>Appointment</i>		Estatuto Remuneratório Fixado Mensal (€) <i>Fixed Monthly Remuneration Status (€)</i>	N.º de Mandato <i>No. Terms of Office</i>
			Forma (1) <i>Form (1)</i>	Data (1) <i>Date (1)</i>		
2015-2017	<b>Presidente</b> <i>Chairman</i>	<b>José Azevedo Pereira</b>			<b>1.362,01</b>	<b>1</b>
2015-2017	<b>Vogal</b> <i>Member</i>	<b>Margarida Taborda</b>	<b>Despacho - Conjunto tutelas Finanças e Energia</b> <i>Order: Joint Entities Responsible for Finance and Energy</i>	<b>08-05-2015</b>	<b>1.021,51</b>	<b>1</b>
2007-2009 2015-2017	<b>Vogal</b> <i>Member</i>	<b>Cristina Freire*</b>			<b>0,00</b>	<b>2</b>
2015-2017	<b>Vogal</b> <i>Member</i>	<b>Paulo Mateus**</b>			<b>1.021,51</b>	<b>1</b>

Legenda: (1) Indicar AG/DUE/Despacho.

Obs. O Conselho Fiscal mantém-se em funções em 2021.

(\*) A Dra. Cristina Freire só exerceu 1 mandato (2007-2009) e em seguida a Vogal manteve-se em funções no anterior CF, pois não houve mais nenhum despacho de nomeação até ao Despacho de 8 de maio de 2015. A Dra. Cristina Freire pediu a demissão e foi substituída pelo Dr. Paulo Mateus (vogal suplente).

(\*\*) Apesar de exercer funções como Vogal Suplente desde 2015, apenas assumiu o cargo de Vogal Efetivo a 01 de novembro de 2019.

Caption: (1) Indicate GM/DUE/Order

Note: The Supervisory Board remains in office in 2021

(\*) Dr. Cristina Freire only held 1 term of office (2007-2009) and then the Member remained in office in the previous SB, as there was no further order of appointment until Order of May 8, 2015. Dr. Cristina Freire resigned and was replaced by Dr. Paulo Mateus (alternate member).

(\*\*) Despite holding office as an Alternate Member since 2015, he only assumed the position of Effective Member on November 1, 2019.

**a) Conselho Fiscal**
**a) Supervisory Board**

Nome Name	Remuneração Anual (€) Annual Remuneration (€)			Valor Final (3)=(1)-(2) Final Amount (3)=(1)-(2)
	Estatuto Remuneratório Fixado Fixed Remuneration Status	Bruto (1) Gross (1)	Reduções Remuneratórias (2) Remuneration Reductions (2)	
José Azevedo Pereira	19.068,14	19.068,14	953,40	18.114,74
Margarida Taborda	14.301,14	14.301,14	715,12	13.586,02
Paulo Mateus	14.301,14	14.301,14	715,12	13.586,02
				<b>45.286,78</b>

(2) Identificar legislação de suporte.

(2) Identify supporting legislation

Nome Name	Remuneração Anual (€) Annual Remuneration (€)	
	Remuneração Anual bruta (€) Gross monthly salary (€)	
	Vencimento Due date	
José Azevedo Pereira	1.362,01	
Margarida Taborda	1.021,51	
Paulo Mateus	1.021,51	

A estes valores foi aplicada a redução prevista no n.º 1 do art.º 12 da Lei n.º 12-A/2010, de 30 de junho, o que implica uma redução de 5%.

To these amounts was applied the reduction provided for in paragraph 1 of Article 12 of Law No. 12-A/2010 of 30 June, which implies a reduction of 5%.

**b) Revisor Oficial de Contas**
**b) Statutory Auditor – Statutory Firm**
**– Sociedade de Revisores Oficiais de Contas**

Mandato Term of Office	Identificação SROC/ROC Identification SROC/ROC						Designação Appointment					N.º de anos de funções exercidas no grupo No. of years of functions performed in the group	N.º de Mandatos exercido na sociedade No. of Terms of Office in the Company
	Início- Fim Start- -End	Cargo Position	SROC Company	N.º OROC Portuguese Statutory Auditors Association No.	N.º Registo CMVM Securities Market Commission Registry No.	Cargo Position	Representante SROC Company SA Representative	N.º OROC Portuguese Statutory Auditors Association No.	N.º Registo CMVM Securities Market Commission Registry No.	Forma (1) Form (1)	Data Date		
2021 - 2023		Sociedade Vitor Almeida & Associados, Lda	191	-	ROC	Vitor Manuel Batista de Almeida	691	-	D	01-01-2021 - 31-12-2023	06-02-2022	-	-

Nota: Deve ser identificada o efetivo (SROC e ROC) e suplente (SROC e ROC)

(1) Indicar AG/DUE/Despacho (D)

Note: The effective (CSA and SA) and alternate (CSA and SA) must be identified

(1) State GM/DUE/Order (O)

Nota 1: A sociedade Vitor Almeida & Associados, SROC, Lda., representada pelo Dr. Vitor Manuel Batista de Almeida, foi nomeada como ROC efetivo da ENSE, no triénio 2021-2023, através de Despacho n.º 158/2022 do Sr. Ministro do Estado e das Finanças e do Sr. Ministro do Ambiente e da Ação Climática.

Note 1: The company Vitor Almeida & Associados, SROC, Lda., represented by Mr. Vitor Manuel Batista de Almeida, was appointed as ENSE's statutory auditor for the three-year period 2021-2023, by Order No. 158/2022 of the Minister of State and Finance and the Minister of the Environment and Climate Action.

Nome ROC/FU Statutory Auditor's Name	Valor Anual do Contrato de Prestação de Serviços – 2022 (€) Annual Service Agreement Amount – 2022 (€)			Identificação do Serviço Service Identification	Valor Anual de Serviços Adicionais – 2022 (€) Annual Additional Services Amount – 2022 (€)		
	Valor (1) Amount (1)	Reduções (2) Reductions (2)	Valor Final (3)=(1)-(2) Final Amount (3)=(1)-(2)		Valor (1) Amount (1)	Reduções (2) Reductions (2)	Valor Final (3) = (1)-(2) Final Amount (3) = (1)-(2)
Company Vítor Almeida & Associados, SROC, Lda	20.980,00	0,00	20.980,00	Não aplicável Não aplicável	0	0	0

(2) Identificar legislação de suporte.  
(2) Identify supporting legislation

Por Despacho n.º 158/2022 do Sr. Ministro do Estado e das Finanças e do Sr. Ministro do Ambiente e da Ação Climática o valor dos honorários anuais ilíquidos do ROC foi fixado em 20.980,00€ ao qual acresce o IVA à taxa legal em vigor.  
By Order No. 158/2022 of the Minister of State and Finance and the Minister of the Environment and Climate Action, the gross annual fees of the Statutory Auditor were set at 20,980.00€, plus VAT at the legal rate in force.

### c) Auditor Externo

### c) External Auditor

Identificação do Auditor Externo Identification of the External Auditor						
Nome Auditor Externo Name External Auditor	N.º OROC Portuguese Statutory Auditor No.	N.º CMVM Portuguese Securities Market Commis- sion No.	Data da Contratação Date of Hiring	Duração do Contrato Term of the Agreement	N.º de anos de funções exercidas no grupo No. of years working for the group	N.º de anos de funções exercidas na sociedade No. of years working for the company
Company Vítor Almeida & Associados, SROC, Lda.	191	20161491	06/02/2022	2021-2023	0	3 anos 3 years

Auditor Externo: Sociedade Vítor Almeida & Associados, SROC, Lda, representada pelo Dr. Vítor Manuel Batista de Almeida, ROC 691, registado na Comissão de Mercado de Valores Mobiliários com o n.º 20160331.  
Tal como referido em epígrafe, o auditor não é um órgão social, nem a sua nomeação está prevista nos Estatutos, tão só é uma prestação de serviços. O auditor externo foi contratado pelo período de 3 anos (2021 – 2023).

External Auditor: Company Vítor Almeida & Associados, SROC, Lda, represented by Dr. Vítor Manuel Batista de Almeida, Statutory Auditor 691, registered with the Portuguese Securities Market Commission under No. 20160331.  
As mentioned above, the auditor is not a corporate body, nor is its appointment provided for in the Articles of Association, but only a service provision.  
The external auditor was engaged for a period of 3 years (2021 – 2023).

Nome Auditor Externo External Auditor Name	Valor Anual do Contrato de Prestação de Serviços – 2022 (€) Annual Amount of the Service Provision Agreement – 2022 (€)			Identificação do Serviço Service Identification	Valor Anual de Serviços Adicionais – 2022 (€) Annual Amount of Additional Services – 2022 (€)		
	Valor (1) Amount (1)	Reduções (2) Reductions (2)	Valor Final (3) = (1) - (2) Final Amount (3) = (1) - (2)		Valor (1) Amount (1)	Reduções (2) Reductions (2)	Valor Final (3) = (1) - (2) Final Amount (3)=(1)-(2)
Company Vítor Almeida & Associados, SROC, Lda.	0,00	0,00	0,00	Não aplicável Not applicable	0,00	0,00	0,00

(2) Identificar legislação de suporte.  
Obs. O valor dos honorários de revisão e certificação de contas englobam também a auditoria.

(2) Identify supporting legislation  
Note: The fees for the audit and certification of accounts also include the audit.

## 7.7 Estatuto do Gestor Público (art.o 32o e 33o do EGP)

Conforme o disposto no artigo 32º do Estatuto do Gestor Público, em 2022, os membros do Conselho de Administração da ENSE, E.P.E. não utilizaram Cartão de Crédito ou outros instrumentos de pagamento para realização de despesas, nem lhes foi efetuado qualquer reembolso de despesas de representação pessoal.

O gasto com comunicações estabelecido é de até €80 por mês, para ambos os membros do Conselho de Administração. Os seus membros cumprem assim, desta forma, com o máximo previsto para comunicações.

Membro do CA (Nome) Member of the BoD (Name)	Gastos com Comunicações (€) Expenditure on Communications (€)		
	Plafond Mensal Definido (1) Defined Monthly Ceiling (1)	Valor Anual (2) Annual Amount (2)	Observações Notes
Filipe Meirinho	80,00	259,15	-
Alexandre Fernandes	80,00	391,82	-
		<b>650,97</b>	-

(1) Plafond definido para despesas com comunicações nos termos do n.ºs 3 e 4 do artigo 23º do EGP

(1) Ceiling defined for expenses with communications pursuant to paragraphs 3 and 4 of article 23 of the EGP

(2) Os montantes indicados são suportados pela empresa

(2) The amounts indicated are borne by the company

Os gastos com portagens e combustível, afetos às viaturas de serviço, estão estabelecidos até €5.854,68/ano para o Presidente e €4.683,84/ano para o Vogal Executivo. Os membros do CA cumprem, desta forma, com o máximo previsto para encargos com viaturas. Expenses with tolls and fuel for company cars are established up to €5,854.68/year for the Chairman and €4,683.84/year for the Executive Member. The members of the Board of Directors thus comply with the maximum foreseen for vehicle costs.

Membro do CA (Nome) Member of the BoD (Name)	Gastos anuais associados a Viaturas (€) Annual expenses associated with Vehicles (€)				Observações Notes
	Plafond Mensal Combustível e Portagens Monthly Plafond Fuel and Tolls	Combustível Fuel	Portagens Tolls	Total	
Filipe Meirinho	487,89	809,59	59,25	868,84	Estas viaturas são de uso partilhado com os restantes trabalhadores, quer no âmbito das suas competências específicas, quer no âmbito de serviços gerais. These vehicles are for shared use with other workers, either within the scope of their specific competences or within the scope of general services.
Alexandre Fernandes	390,32	3.761,46	286,47	4.047,93	

## 7.8 Despesas não documentadas

Não aplicável, não tendo existido a realização de qualquer despesa relacionada com órgãos sociais classificada como não documentada ou confidencial.

## 7.8 Undocumented expenses

Not applicable, as no expenses related to corporate bodies were classified as undocumented or confidential.

## 7.9 Relatório sobre Remunerações

Em 2020, por terem decorridos 3 anos do anterior, foi elaborado e divulgado no website da ENSE o Relatório Sobre Remunerações pagas a mulheres e homens conforme determina o n.º 2 da Resolução do Conselho de Ministros n.º 18/2014, o qual consta no seguinte link:

[https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/02/Relatorio\\_remuneracoes\\_genero\\_2020.pdf](https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/02/Relatorio_remuneracoes_genero_2020.pdf)

## 7.9 Remuneration Report

In 2020, because 3 years had elapsed from the previous one, the Report on Remuneration paid to women and men was prepared and disclosed on the ENSE website as determined by No. 2 of the Resolution of the Council of Ministers No. 18/2014, which can be found at the following link:

[https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/02/Relatorio\\_remuneracoes\\_genero\\_2020.pdf](https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/02/Relatorio_remuneracoes_genero_2020.pdf)

Conforme orientação da referida Resolução do Conselho de Ministros, o relatório em apreço deverá ser revisto 3 anos após a sua elaboração.

## 7.10 Relatório anual sobre prevenção da corrupção

Foi elaborado e dado conhecimento ao Conselho de Prevenção da Corrupção, do novo Plano de Prevenção de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas.

<https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2022/04/Plano-e-Avaliacao-de-Prevencao-de-Riscos-de-Corrupcao-e-Infracoes-Conexas-2022.pdf>

Entretanto foi já elaborado o Relatório de 2020 sobre a Prevenção de Riscos de Corrupção e Infrações onde é indicado o grau de implementação das medidas elencadas no Plano elaborado em 2019, constando todos do seguinte link:

[https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/03/Relatorio\\_Execucao\\_Plano\\_Prevencao\\_Riscos\\_Corrupcao\\_Infracoes\\_Conexas\\_2020.pdf](https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/03/Relatorio_Execucao_Plano_Prevencao_Riscos_Corrupcao_Infracoes_Conexas_2020.pdf)

## 7.11 Contratação Pública

A ENSE, está sujeita ao regime de Contratação Pública, excetuando as matérias referentes às Reservas de Petróleo e Produtos de Petróleo no mercado internacional, na prossecução dos interesses essenciais do Estado, conforme previsto no n.º 6 do artigo 20º dos Estatutos.

Assim durante o ano de 2022, foram finalizados 26 procedimentos de contratação pública ao abrigo deste regime, dos quais:

- a) 2 procedimentos por Concurso Público;
- b) 5 procedimentos por Consulta Prévia;
- c) 19 procedimentos por Ajuste Direto.

Os procedimentos adotados em matéria de aquisição de bens e serviços observam as normas do CCP e dos princípios da boa gestão, existindo, ainda, um procedimento geral de tramitação interna dos procedimentos (Procedimento Geral Interno n.º 1/2019).

Para além disso, reforçando a importância que a gestão da execução contratual assume no cumprimento dos objetivos da contratação, foi aprovado, em 2021, o Procedimento Geral Interno n.º 1/2021, sobre regras de execução e gestão de contratos.

Em 2022 não foram celebrados contratos com valor superior a €5.000.000.

## 7.12 Sistema Nacional de Compras Públicas

Não aplicável, embora a ENSE seja aderente voluntária do SNCP.

## 7.13 Medidas de otimização da estrutura de gastos operacionais

O quadro PRC–Eficiência Operacional da ENSE, mostra os indicadores designados e respetivos desvios homólogos e/ou orçamentais no período 2022/2021.

*As directed by the aforementioned Resolution of the Council of Ministers, the report under consideration shall be reviewed 3 years after its preparation.*

## 7.10 Annual report on corruption prevention

*The new Plan for Prevention of Risks of Corruption and Related Infractions was prepared and made known to the Council for Prevention of Corruption.*

<https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2022/04/Plano-e-Avaliacao-de-Prevencao-de-Riscos-de-Corrupcao-e-Infracoes-Conexas-2022.pdf>

*Meanwhile, the 2020 Report on Prevention of Risks of Corruption and Infractions has already been prepared where the degree of implementation of the measures listed in the Plan prepared in 2019 is indicated, all of which can be found in the following link:*

[https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/03/Relatorio\\_Execucao\\_Plano\\_Prevencao\\_Riscos\\_Corrupcao\\_Infracoes\\_Conexas\\_2020.pdf](https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/03/Relatorio_Execucao_Plano_Prevencao_Riscos_Corrupcao_Infracoes_Conexas_2020.pdf)

## 7.11 Public Procurement

*ENSE is subject to the Public Procurement regime, except for matters relating to Oil Reserves and Oil Products on the international market, in pursuit of the essential interests of the State, as provided for in paragraph 6, article 20 of the Articles of Association.*

*Thus, during the year 2022, 26 public procurement procedures were finalised under this regime, of which:*

- a) 2 procedures by Public Tender;*
- b) 5 procedures by Prior Consultation;*
- c) 19 procedures by Negotiation Procedure.*

*The procedures adopted for the acquisition of goods and services comply with the rules of the PPC and the principles of good management, and there is also a general procedure for the internal processing of procedures (General Internal Procedure No. 1/2019).*

*Furthermore, reinforcing the importance that contract execution management assumes in meeting the contracting objectives, the Internal General Procedure No. 1/2021 on contract execution and management rules was approved in 2021.*

*No contracts worth more than €5,000,000 were executed in 2022.*

## 7.12 National Public Procurement System

*Not applicable, although ENSE is a voluntary member of SNCP.*

## 7.13 Measures to optimise the structure of operating expenses

*The ENSE PRC–Operational Efficiency table shows the designated indicators and their year-on-year and/or budget deviations in the period 2022/2021.*

PRC – Eficiência Operacional PRC – Operational Efficiency	2022		2021 Exec. 2021 Exec.	2020 Exec. 2020 Exec.	2019 Exec. 2019 Exec.	Var. 2022/2021 Var. 2022/2021		Var. 2022/2019 Var. 2022/2019	
	Execução Execution	Orçamento Budget				Δ Absol.	Var. %	Δ Absol.	Var. %
(0) EBITDA	1.765,702	566.987	80.523,643	-74.852,249	45.332,072	-78.757,941	-97,8%	-43.566,370	-96,1%
(1) CMVMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(2) FSE	19.004,554	24.028,271	17.953,706	20.581,187	19.692,879	1.050,848	5,9%	-688.324	-3,5%
(3) Gastos com pessoal (3) Personnel expenses	2.206,605	2.627,690	2.463,093	1.608,557	1.641,875	-256.488	-10,4%	564.730	34,4%
(3.i) Relativos aos órgãos sociais <sup>a)</sup> (3.i) Related to governing bodies <sup>a)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3.ii) Indemnizações pagas por rescisão <sup>b)</sup> (3.ii) Compensation paid for termination <sup>b)</sup>	1.109	0	0	0	0	1.109	0	1.109	0
(3.iii) Valorizações remuneratórias que sejam obrigatórias <sup>a)</sup> (3.iii) Compensatory valuations that are mandatory <sup>a)</sup>	31.291	25.684	49.987	0	33.438	-18.696	-37,4%	-2.147	-6,4%
(3.iv) Efeito do absentismo e do cumprimento de disposições legais <sup>a)</sup> (3.iv) Effect of absenteeism and compliance with legal provisions <sup>a)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4) Gastos com pessoal sem os impactos i, ii, iii, e iv (4) Expenses with personnel without the impacts i, ii, iii, e iv	2.174,206	2.602,006	2.413,106	1.608,557	1.608,437	-238.900	-9,9%	565.768	35,2%
(5) Impactos nos gastos decorrentes de fatores excecionais <sup>b)</sup> (5) Impacts on expenses arising from exceptional factors <sup>b)</sup>	1.219	8.474	14.119	20.132	0	-12.900	-91,4%	1.219	0
(6) Gastos Operacionais para efeitos do apuramento da eficiência operacional = (1)+(2)+(4)-(5) (6) Operating Expenses for the purposes of determining operating efficiency = (1)+(2)+(4)-(5)	21.177,541	26.621,803	20.352,693	22.169,612	21.301,316	824.848	4,1%	-123.775	-0,6%
(7) Volume de Negócios (VN) (7) Turnover (To)	26.277,832	29.424,162	27.063,889	28.514,013	26.116,155	-786.057	-2,9%	161.676	0,6%
(7.i) Subsídios à exploração (7.i) Operating subsidies	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(7.ii) Indemnizações compensatórias (7.ii) Compensatory damages	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(8) Perda de receita decorrentes de fatores excecionais <sup>b)</sup> (8) Loss of revenue due to exceptional factors <sup>b)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(9) Volume de negócios para efeitos de apuramento da eficiência operacional (7+8) (9) Turnover for the purpose of calculating operational efficiency (7+8)	26.277,832	29.424,162	27.063,889	28.514,013	26.116,155	-786.057	-2,9%	161.676	0,6%
(10) Peso dos Gastos/VN = (6)/(9) (10) Weight of Expenses/To = (6)/(9)	81%	90%	75%	78%	82%	0	7,2%	0	-1,2%
i) Gastos com Deslocações e Alojamento (FSE) i) Travel and Accommodation Expenses (SES)	21.026	52.100	9.306	7.301	22.744	11.720	125,9%	-1.717	-7,6%
ii) Gastos com Ajudas de Custo (G c/ Pessoal) ii) Expenses with Per diem allowances (Personnel Expenses)	22.184	38.600	22.349	10.492	17.808	-165	-0,7%	4.376	24,6%
iii) Gastos associados à Frota Automóvel <sup>a)</sup> iii) Expenses associated with the Vehicle Fleet <sup>a)</sup>	88.674	159.684	83.304	35.562	48.169	5.370	6,4%	40.505	84,1%
iv) Encargos com contratação de estudos, pareceres, projetos e consultoria iv) Charges for contracting studies, opinions, projects and consultancy	560.430	648.500	443.925	402.860	456.292	116.505	26,2%	104.138	22,8%
(11) Total = (i) + (ii) + (iii) + (iv)	692.314	898.884	558.884	456.215	545.012	133.430	23,9%	147.302	27,0%
Número Total de RH (OS + CD + Trabalhadores) Total Number of HR (GB + MP + Employees)	45	53	52	36	36	-7	-13,5%	9	25,0%
N.º Órgãos Sociais (OS) (número) No. Governing Bodies (GB) (number)	4	5	5	4	4	-1	-20,0%	0	0,0%
N.º Cargos de Direção (CD) No. Managerial Positions (MP)	10	11	11	10	10	-1	-9,1%	0	0,0%
N.º Trabalhadores (sem OS e sem CD) No. Employees (without GB and MP)	31	37	36	22	22	-5	-13,9%	9	40,9%
N.º Trabalhadores/N.º CD No. Employees/No. MP	3,1	3,4	3,3	2,2	2,2	0	-5,3%	1	40,9%
N.º de Viaturas No. Of Vehicles	13	15	13	10	10	0	0,0%	3	30,0%

a) Conforme disposto na alínea a) do n.º 5 do artigo 144.º do DLEO 2022.

b) Se aplicável, os impactos excecionais (designadamente crise geopolítica e do COVID-19) e os impactos por imposições legais deverão ser devidamente justificados, nos termos do artigo 144.º do DLEO 2022, bem como quantificados e discriminados relativamente às diferentes rubricas de gastos/custos, vendas e serviços prestados.

c) Os gastos com as viaturas deverão incluir: rendas/amortizações, inspeções, seguros, portantes, combustíveis e/ou eletricidade, manutenção, reparação, pneumáticos, taxas e impostos.

a) As provided for in subparagraph a), paragraph 5r of article 144.5 of Budget Execution Decree-Law 2022.

b) If applicable, the exceptional impacts (namely the geopolitical crisis and COVID-19) and the impacts due to legal impositions must be duly justified, in accordance with article 144 of Budget Execution Decree-Law 2022, as well as quantified and broken down in relation to the different items of expenditure/costs, sales and services rendered.

c) Expenditure on vehicles should include: rent/amortisation, inspections, insurance, porting, fuel and/or electricity, maintenance, repair, tyres, fees and taxes.

## Os indicadores expressam os seguintes desvios:

### a) EBITDA

O indicador evidencia uma substantiva diminuição de €78.757,9 milhares em relação ao período homólogo que decorre da redução substancial da reversão da imparidade em inventários. Retirado o efeito da reversão desta imparidade, obtemos um desvio favorável de o valor de €731,1 milhares. Igualmente retirando o efeito da reversão da imparidade, o desvio orçamental é favorável. Como tem sido assinalado nos relatórios dos últimos anos, o EBITDA não poderá ser analisado como um indicador crucial de eficiência económica na ENSE, nem deveria de ser aplicável, porque, a natureza dos gastos e rendimentos da entidade dependem da existência ou não de perdas/reversões de imparidades de inventários em função de uma variável exógena não controlável pela entidade que é a evolução das cotações internacionais do petróleo e dos produtos petrolíferos.

### b) Fornecimentos e Serviços Externos

No que concerne ao indicador, constata-se um desvio orçamental favorável de €5,02 milhões que advém sobretudo da economia obtida com a aquisição de CSO tickets, bem como no adiamento de gastos com a operação de rotação do gasóleo da POL NATO diferida para 2023. Relativamente ao período homólogo, verifica-se um acréscimo do gasto de €1,05 milhões devido essencialmente ao aumento da atividade de contratação de armazenamento de Reservas, decorrente do contexto pandémico.

### c) Gastos com o Pessoal

Registam uma redução relativamente ao ano anterior de €256,5 milhares, devido às saídas de pessoal das Unidades e Conselho de Administração, o que se refletiu necessariamente na diminuição da massa salarial. O impacto orçamental, teve igualmente um desvio favorável de €421,1 milhares, pelos motivos assinalados.

### d) Gastos Operacionais

O indicador em causa soma FSE e Gastos com o Pessoal (sem os impactos indicados) e CMVC (não aplicável). Assinala-se um acréscimo do indicador no montante de €824,8 milhares devido, em grande parte, ao aumento do gasto com FSE não compensados pela quebra da massa salarial. O desvio orçamental é bastante favorável no valor de €5,444 milhões devido, sobretudo ao desvio favorável obtido com FSE.

### e) O volume de Negócios

A faturação diminui relativamente ao período homólogo no montante de €786,1 milhares (-2,9%), devido à essencialmente redução da quantidade de Reservas cedidas aos Operadores Obrigados, resultado da quebra de reservas solicitadas pelos grandes operadores.

O desvio orçamental é desfavorável no montante de €3.146,4 milhares e deve-se ao mesmo motivo, associado aos valores estimados orçamentalmente referente a Títulos de Biocombustíveis (TdB) que foram bastante acima dos valores reais.

### f) Gastos com deslocações, alojamento e ajudas de custo e gastos associados à frota automóvel

O indicador apresenta um aumento comparativamente ao ano anterior de €16,9 milhares, devido essencialmente ao acréscimo do gasto com deslocações e alojamento (€11,7 milhares) associados a atividades de fiscalização. Note-se que o ano 2021, devido à pandemia, as deslocações em grande parte suprimidas. Face ao orçamento, estes indicadores exibem um desvio orçamental favorável no montante de €118,5 milhares, considerando os valores orçamentados nas referidas três rubricas.

## The indicators express the following deviations:

### a) EBITDA

The indicator shows a substantial decrease of €78,757.9 thousand in relation to the same period last year, due to the substantial reduction in the reversal of impairment on inventories. Removing the effect of the reversal of this impairment, we obtain a favourable deviation of €731.1 thousand. Also removing the effect of the reversal of impairment, the budget deviation is favourable. As has been pointed out in the reports of recent years, EBITDA cannot be analysed as a crucial indicator of economic efficiency in ENSE, nor should it be applicable, because the nature of the costs and income of the entity depends on the existence or not of losses/reversals of impairment of inventories in accordance with an exogenous variable not controllable by the entity which is the evolution of the international price of oil and oil products.

### b) External Supplies and Services

Regarding the indicator, there was a favourable budget deviation of €5.02 million, mainly due to the savings obtained with the acquisition of CSO tickets, as well as the postponement of expenses with the POL NATO diesel rotation operation deferred to 2023. In comparison with the same period of the previous year, there was an increase in expenditure of €1.05 million, essentially due to the increase in the activity of contracting the storage of Reserves, as a result of the pandemic context.

### c) Personnel Costs

There was a reduction in relation to the previous year of €256.5 thousand, due to the departure of personnel from the Units and the Board of Directors, which was necessarily reflected in the reduction of the wage bill. The budgetary impact also had a favourable deviation of €421.1 thousand, for the reasons mentioned above.

### d) Operating Expenses

The indicator in question adds ESF and Personnel Costs (without the impacts indicated) and CMVC (not applicable). There was an increase in the indicator of €824.8 thousand due, in large part, to the increase in ESF expenditure not offset by the drop in the wage bill. The budget deviation is quite favourable in the amount of €5.444 million due, above all, to the favourable deviation obtained with ESF.

### e) Turnover

Invoicing decreased in relation to the same period of the previous year in the amount of €786.1 thousand (-2.9%), essentially due to the reduction in the quantity of bookings ceded to Bonded Operators, as a result of the drop in bookings requested by the major operators.

The budget deviation is unfavourable in the amount of €3,146.4 thousand and is due to the same reason, associated with the values estimated in the budget for Biofuel Bonds (BS) that were well above the actual amounts.

### f) Travel, accommodation and per diem expenses and expenses associated with the vehicle fleet

The indicator shows an increase compared to the previous year of €16.9 thousand, mainly due to increased spending on travel and accommodation (€11.7 thousand) associated with surveillance activities. Note that the year 2021, due to the pandemic, the displacements were largely suppressed. Compared to the budget, these indicators show a favourable budget deviation in the amount of €118.5 thousand, considering the budgeted values in these three items.

**g) Os encargos com contratação de estudos, pareceres, projetos e consultoria**

Os custos aumentaram em relação ao ano anterior no montante de €116,5 milhares, essencialmente devido à consultoria na POL NATO. Em termos orçamentais, o desvio é favorável no montante de €88,1 milhares.

**h) O número de trabalhadores**

O número de colaboradores no final do ano foi de 41 trabalhadores, face aos 47 do ano anterior.

**i) O número de viaturas**

O número de veículos no final do ano foi de 13 unidades, idêntico ao ano anterior, contra as 15 viaturas orçamentadas. As duas propostas em PAO não foram, todavia, adquiridas.

A frota automóvel da ENSE, E.P.E., no final de 2022, é de 13 (treze) viaturas, distribuídas da seguinte forma:

- 6 viaturas ligeiras de passageiros;
- 7 viaturas ligeiras de mercadorias.

No exercício, não se adquiriu, alienou ou iniciou qualquer locação operacional de viaturas, sendo a relação das mesmas e evolução a seguinte:

Designação Appointment	2022	2021	2020	2019	2018	2017
N.º de veículos No. of vehicles	13	13	10	10	7	7

**7.14 Princípio da Unidade de Tesouraria do Estado**

De acordo com a informação n.º 523/2021, com a referência UE: SGC n.º 122, do IGCP, E.P.E. foi autorizada a dispensa da UTE para o contrato celebrado com a Caixa-BI, respeitante ao serviço de pagamento dos juros do cupão de empréstimo obrigacionista, tendo em conta as entidades bancárias envolvidas e as modificações contratuais necessárias para a alteração da função de agente pagador para a tesouraria do Estado.

Assim, a referida autorização concedida através de Despacho do Conselho de Administração do IGCP, E.P.E., a 04/08/2021, exceciona, para os anos de 2021 e 2022, os valores referentes ao empréstimo obrigacionista contraído junto da Caixa-BI, quanto à obrigatoriedade do cumprimento do princípio da unidade de tesouraria.

O quadro abaixo refere as disponibilidades existentes na banca comercial, que se resume a saldos em conta à ordem sem remuneração:

Banca comercial* Commercial Banking*	1º trimestre € 1st quarter €	2º trimestre € 2nd quarter €	3º trimestre € 3rd quarter €	4º trimestre € 4th quarter €
Cx BI	5.422,45	5.422,45	5.422,45	5.422,45
Total	5.422,45	5.422,45	5.422,45	5.422,45
Juros auferidos** Interest earned**	0,00	0,00	0,00	0,00

\*Identificar a Instituição junto da qual se encontram as disponibilidades e/ou aplicações financeiras, acrescentando as linhas necessárias.

\*\*Identificar os juros auferidos de todas as aplicações financeiras que se encontram junto da Banca Comercial.

\*Identify the Institution with which the cash and/or financial investments are located, adding the necessary lines.

\*\*Identify the interest earned on all financial investments held by Commercial Banking

**g) Charges for studies, opinions, projects and consultancy services**

Costs increased in relation to the previous year in the amount of €116.5 thousand, essentially due to consultancy in POL NATO. In budgetary terms, the deviation is favourable in the amount of € 88.1 thousand.

**h) Number of employees**

The number of employees at the end of the year was 41 compared to 47 the previous year.

**i) Number of vehicles**

The number of vehicles at the end of the year was 13 units, identical to the previous year, against the 15 vehicles budgeted. The 2 proposals in APB were not, however, acquired.

The ENSE, E.P.E. vehicle fleet at the end of 2022 is 13 (thirteen) vehicles, distributed as follows:

- 6 passenger cars;
- 7 light goods vehicles.

During the year, no vehicles were purchased, sold or leased, and their evolution was as follows:

**7.14 Principle of Unity of State Treasury**

In accordance with information No. 523/2021, with EU reference: SGC No. 122, from IGCP, E.P.E., the UTE waiver was authorised for the contract signed with Caixa-BI, regarding the service of payment of interest on the bond loan coupon, considering the banking entities involved and the contractual modifications necessary for the change of function from paying agent to State treasury.

As such, the aforementioned authorisation, granted by Executive Order of the Board of Directors of IGCP, E.P.E., on 04/08/2021, exempts, for the years 2021 and 2022, the amounts relating to the debenture loan contracted with Caixa-BI, regarding the compulsory compliance with the treasury unit principle.

The table below shows the existing liquid assets in commercial banking, which is summarised as current account balances without remuneration:

O quadro abaixo refere as disponibilidades e aplicações financeiras existentes no IGCP no final de cada trimestre de 2022, estando em linha com o reportado trimestralmente através da plataforma SIRIEF:

The table below shows IGCP's cash and cash equivalents and financial investments at the end of each quarter of 2022, in line with what is reported quarterly through the SIRIEF platform:

IGCP	1º trimestre € 1st quarter €"	2º trimestre € 2nd quarter €	3º trimestre € 3rd quarter €	4º trimestre € 4th quarter €
Disponibilidades Stocks	6.281.631,25	8.013.050,06	9.303.450,12	3.939.869,27
Aplicações Financeiras Financial Investments	65.000.000,00	65.000.000,00	65.000.000,00	70.000.000,00
Total	71.281.631,25	73.013.050,06	74.303.450,12	73.939.869,27

## 7.15 Recomendações de Auditorias do Tribunal de Contas

Da auditoria ao cumprimento da Unidade de Tesouraria do Estado realizada em 2010, Processo n.º 8/2010-Audit, relatório n.º 34/2010-2ºS, não resultou qualquer recomendação.

## 7.15 Audit Recommendations from the Audit Office

The audit on the compliance of the State Treasury Unit carried out in 2010, Case No. 8/2010-Audit, report No. 34/2010-2ºS, did not result in any recommendation.

## 7.16 Plano de Igualdade

O Plano para a Igualdade da ENSE, EPE, para o ano de 2022, foi elaborado, aprovado e submetido no Portal para a Igualdade no Trabalho e nas Empresas, através de acesso na página eletrónica da CITE – Comissão para a Igualdade no Trabalho e no Emprego, no cumprimento de instruções provenientes daquela Comissão. As medidas a implementar no âmbito do Plano, foram determinadas após um prévio autodiagnóstico da situação das mulheres e dos homens nesta Entidade, igualmente submetido no mesmo Portal, e têm os seguintes objetivos:

## 7.16 Equality Plan

The Plan for Equality of ENSE, EPE, for the year 2022, was prepared, approved and submitted on the Portal for Equality in Labour and in Companies, through access on the website of CITE – Commission for Equality in Labour and Employment, in compliance with instructions from that Commission. The measures to be implemented under the Plan were determined after a previous self-diagnosis of the situation of women and men in this Entity, also submitted on the same Portal, and have the following objectives:

- Assegurar a implementação do Plano para a Igualdade, a sua monitorização, acompanhamento e sustentabilidade;
- Assegurar um contexto de trabalho isento de discriminação em função do sexo, da parentalidade e/ou da conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal;
- Assumir publicamente (interna e externamente) o compromisso com a promoção da igualdade entre mulheres e homens;
- Incentivar a participação dos trabalhadores e das trabalhadoras no domínio da promoção da igualdade entre mulheres e homens;
- Garantir que o regime de teletrabalho contempla as necessidades de conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal dos trabalhadores e das trabalhadoras, em particular dos/as que têm responsabilidades familiares.

- Ensure the implementation of the Equality Plan, its monitoring, follow-up and sustainability;
- Ensure a working environment free from discrimination on grounds of gender, parenthood and/or reconciliation of professional, family and personal life;
- Publicly assume (internally and externally) the commitment to the promotion of equality between women and men;
- Encourage the participation of male and female workers in the field of promoting equality between women and men;
- Ensure that the telework regime contemplates the need to conciliate male and female workers' professional, family and personal life, especially those with family responsibilities.

O Plano de Igualdade da ENSE pode ser consultado através do seguinte link:

The ENSE Equality Plan can be consulted through the following link:

• <https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/10/Plano-para-a-Igualdade-de-Genero-2022.pdf>

• <https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/10/Plano-para-a-Igualdade-de-Genero-2022.pdf>

## 7.17 Demonstração Não Financeira

A ENSE não procede à apresentação de Demonstrações não Financeiras por não ser aplicável à Entidade. Conforme previsto no artigo n.º 66-B do Capítulo VI, Título I do Código das Sociedades Comerciais, o dever de apresentação de demonstrações financeiras é apenas aplicável a grandes empresas que sejam entidades de interesse público e que à data de encerramento do seu balanço excedam o número médio de 500 trabalhadores durante o exercício anual.

## 7.17 Non-financial Statement

ENSE does not present non-financial statements as this is not applicable to the Entity. As provided for in article 66-B of Chapter VI, Title I of the Companies Code, the duty to present financial statements is only applicable to large companies that are public interest entities and which, at the closing date of their balance sheet, exceed the average number of 500 employees during the annual financial year.

## 7.18 Informação Site do SEE

Por razões alheias à vontade da ENSE E.P.E., constatámos que tinham sido removidos todos os dados que constavam no sítio da internet do SEE desta entidade pública.

Foi oportunamente remetido mail pelo Senhor Vogal Executivo da ENSE, EPE, à DGTF solicitando a atualização da informação.

Até à data a informação não foi atualizada, tendo esta entidade voltado a insistir com o intuito de se proceder à devida correção da informação. É nossa expectativa no decorrer do ano de 2023 a situação fique sanada.

## 7.18 SEE website Information

For reasons beyond the control of ENSE E.P.E., we found that all the data on the SEE website of this entity had been removed.

The Executive Member of ENSE, EPE sent an e-mail to DGTF requesting that the information be updated.

To date, the information has not been updated, and this entity has once again insisted in order to proceed with the correction of the information. It is our expectation that during the year 2023 the situation will be resolved.

Informação a constar no site do SEE Information to appear on the ESS website	Divulgação Disclosure		Comentários Comments
	S/N/N.A. Y/N/N.A.	Data Atualiz. Update Date	
Estatutos Articles of Association	S/Y	2018	-
Caraterização da empresa Company characterization	S/Y	2015	-
Função de tutela e acionista Supervisory role and shareholder	S/Y	2018	-
Modelo Governo / Membros dos Órgãos Sociais Governing Form / Members of Governing Bodies	-	-	-
Identificação dos órgãos sociais Identification of governing bodies	S/Y	2015	-
Estatuto remuneratório fixado Fixed remuneration status	S/Y	fev-15 feb-15	<b>Data da receção da comunicação da tutela</b> Date of receipt of the responsible entity communication
Divulgação das remunerações auferidas pelos órgãos sociais Disclosure of remuneration earned by governing bodies	S/Y	fev-15 feb-15	-
Identificação das funções e responsabilidades dos membros do Conselho de Administração Identification of the roles and responsibilities of the members of the Board of Directors	S/Y	2015	-
Apresentação das sínteses curriculares dos membros dos Órgãos Sociais Presentation of the curriculum summaries of the members of the Governing Bodies	S/Y	2015	-
Esforço Financeiro Público Public Financial Effort	S/Y	fev-15 feb-15	<b>Com base na data de comunicação da aprovação R &amp; C 2014.</b> Based on R&C 2014 approval communication date
Ficha Síntese Summary Sheet	S/Y	2015	-
Informação Financeira histórica e atual Historical and current financial information	S/Y	fev-15 feb-15	-
Princípios de Bom Governo Principles of Good Governance	-	2015	-
Regulamentos Internos e Externos a que a empresa está sujeita Internal and External Regulations to which the company is subject	S/Y	2015	-
Transações Relevantes com entidades relacionadas Relevant Transactions with Related Entities	S/Y	2015	-
Outras transações Other Transactions	S/Y	2015	-
Análise da sustentabilidade nos domínios: Analysis of sustainability in the domains:	-	-	-
Económico Economic	S/Y	2015	-
Social	S/Y	2015	-
Ambiental Environmental	S/Y	2015	-
Avaliação do cumprimento dos Princípios de Bom Governo Assessment of compliance with the Principles of Good Governance	S/Y	2015	-
Código de Ética Code of Ethics	S/Y	2015	-

## 7.19 Relatório de Sustentabilidade

O Relatório de sustentabilidade foi elaborado e organizado de acordo com as boas práticas da Global Reporting Initiative (GRI) e encontra-se no site da ENSE, EPE em:

[https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2023/05/ENSE\\_Relatorio\\_Sustentabilidade\\_2022.pdf](https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2023/05/ENSE_Relatorio_Sustentabilidade_2022.pdf)

## 7.20 Quadro-resumo: Cumprimento das obrigações legais

No âmbito do presente capítulo apresenta-se quadro-síntese relativo ao cumprimento das diversas orientações emitidas pela DGTF, detalhadas nos pontos anteriores.

Cumprimento das Orientações legais – 2022 <i>Compliance with Legal Guidelines – 2022</i>	Cumprimento <i>Compliance</i>			Quantificação / Identificação <i>Quantification / Identification</i>	Justificação/ Referência ao ponto do Relatório <i>Justification/ Reference to the point of the Report</i>
	S/Y	N	N.A.		
Objetivos de Gestão <i>Management Objectives</i>	-	-	X	-	<b>Os objetivos de gestão não foram estabelecidos para a ENSE.</b> <i>Management objectives have not been established for ENSE.</i>
Metas a atingir constantes no PAO 2022 <i>Goals to be achieved in APB 2022</i>	-	-	-	-	-
Investimento <i>Investment</i>	X	-	-	46.46%	Nível de execução do investimento previsto em sede de PAO 2022 foi de 46,46%. Despesas de investimento pagas/Dotação investimento orçamentado. <i>Investment execution level foreseen in APB 2022 was 46.46%. Investment expenses paid/Budgeted investment appropriation</i>
Nível de endividamento <i>Indebtness level</i>	X	-	-	100.00%	<b>Não existiu qualquer aumento de endividamento.</b> <i>There was no increase in debt.</i>
Grau de execução do orçamento carregado no SIGO/SOE <i>Execution level of the budget loaded in SIGO/SOE</i>	X	-	-	79.40%	<b>Justificação cfr págs. 107-113 deste R&amp;C. Despesas pagas/Dotação orçamentada.</b> <i>Justification cf. 107-113 of this R&amp;A. Expenses paid/Budgeted appropriation</i>
Gestão do Risco Financeiro <i>Financial Risk Management</i>	X	-	-	0.34%	<b>Justificação cfr págs. 57-58 deste R&amp;C</b> <i>Justification cf. 57-58 of this R&amp;A</i>
Limites de Crescimento do Endividamento <i>Indebtness Growth Limits</i>	X	-	-	0.00%	<b>Não existiu qualquer aumento de endividamento.</b> <i>There was no increase in debt.</i>
Evolução do PMP a fornecedores <i>Evolution of the PMP to suppliers</i>	X	-	-	1,4 dias 1,4 days	<b>Existiu um esforço de pagamento das faturas de fornecedores dentro dos prazos previstos.</b> <i>There was an effort to pay supplier invoices within the established deadlines.</i>
Divulgação dos Atrasos nos Pagamentos ("Arrears") <i>Arrears</i>	X	-	-	32.682.19 €	<b>As faturas com mais de 120 dias dizem respeito a trabalhos que não se encontram devidamente concluídos tendo por isso sido retido o seu pagamento, até a situação ficar resolvida.</b> <i>Invoices over 120 days old relate to work that has not been properly completed and payment has therefore been withheld until the situation is resolved.</i>
Recomendações do acionista na última aprovação de contas <i>Shareholder recommendations in the last approval of accounts</i>	-	-	-	Contas de 2016 2016 Accounts	<b>O acionista ainda não aprovou as contas referentes a 2017, 2018 e 2019, cfr pág. 60-61</b> <i>The shareholder has not yet approved the accounts for 2017, 2018 and 2019, see page 60-61</i>
Recomendação 1 <i>Recommendation 1</i>	X	-	-	Valor máximo de comunicações de acordo com o EGP <i>Maximum value of communications according to the EGP</i>	<b>As recomendações foram cumpridas</b> <i>The recommendations were fulfilled</i>
Recomendação 2 <i>Recommendation 2</i>	X	-	-	Valor máximo de combustível e portagens de acordo com o EGP <i>Maximum value of communications according to the EGP</i>	<b>As recomendações foram cumpridas</b> <i>The recommendations were fulfilled</i>
Reservas emitidas na última CLC <i>Reserves issued in the last CLC</i>	-	-	X	-	<b>Não existiram reservas na última CLC.</b> <i>There were no reservations in the last CLC.</i>
Remunerações/Honorários <i>Remuneration/Fees</i>	-	-	-	-	-

(continua / to be continued)

## 7.19 Sustainability Report

The Sustainability Report was prepared and organised according to the good practice of the Global Reporting Initiative (GRI) and can be found on the ENSE, EPE website at:

[https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2023/05/ENSE\\_Relatorio\\_Sustentabilidade\\_2022.pdf](https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2023/05/ENSE_Relatorio_Sustentabilidade_2022.pdf)

## 7.20 Summary table: Compliance with legal obligations

In this chapter, a summary table is presented regarding compliance with the various guidelines issued by the DGTF, detailed in the previous sections.

Cumprimento das Orientações legais - 2022 <i>Compliance with Legal Guidelines - 2022</i>	Cumprimento <i>Compliance</i>	Quantificação / Identificação <i>Quantification / Identification</i>	Justificação/ Referência ao ponto do Relatório <i>Justification/ Reference to the point of the Report</i>
CA - reduções remuneratórias vigentes em 2022 (se aplicável) <i>BoD - remuneration reductions in force in 2022 (if applicable)</i>	X - -	Redução de 5.063,79€ <i>Reductions of 5,063,79€</i>	Aplicado ao CA <i>Applicable to the BoD</i>
Fiscalização (CF/ROC/FU) - reduções remuneratórias vigentes em 2022 (se aplicável) <i>Auditing (SB/SA/SA) - remuneration reductions in force in 2022 (if applicable)</i>	X - -	Redução de 3.405,03€ <i>Reductions of 3,405,03€</i>	Aplicado ao CF <i>Applicable to the CF</i>
Auditor Externo - reduções remuneratórias vigentes em 2022 (se aplicável) <i>External Auditor - remuneration reductions in force in 2022 (if applicable)</i>	- - X	-	-
EGP - Artigo 32º e 33º do EGP <i>EGP - Article 32 and 33 of the EGP</i>	- - -	-	-
Não utilização de cartões de crédito <i>Not using credit cards</i>	X - -	-	Não existem cartões de crédito associados ao Órgãos Sociais <i>There are no credit cards associated with the Governing Bodies</i>
Não reembolso de despesas de representação pessoal <i>Non-reimbursement of personal representation expenses</i>	X - -	-	Não existem reembolsos deste tipo despesa <i>There are no refunds for this type of expense</i>
Valor máximo das despesas associadas às comunicações <i>Maximum amount of expenses associated with communications</i>	X - -	-	Cumprido o limite estabelecido <i>Fulfilled the established limit</i>
Valor máximo de combustível e portagens afeto mensalmente às viaturas de serviço <i>Maximum amount of fuel and tolls allocated monthly to service vehicles</i>	X - -	-	Cumprido o limite estabelecido <i>Fulfilled the established limit</i>
Despesas não documentadas ou confidenciais - n.º 2 do artigo 16º do RJSPE e artigo 11º do EGP <i>Undocumented or confidential expenses - paragraph 2 of article 16 of the RJSPE and article 11 of the EGP</i>	- - -	-	-
Proibição de realização de despesas não documentadas ou confidenciais <i>Prohibition of making undocumented or confidential expenses</i>	X - -	-	Nunca foram efetuadas <i>Never performed</i>
Promoção da Igualdade salarial entre mulheres e homens - n.º 2 da RCM n.º 18/2014 <i>Promotion of Equal Pay for Women and Men - paragraph 2 of RCM No. 18/2014</i>	- - -	-	-
Elaboração e divulgação do relatório sobre remunerações pagas a mulheres e homens <i>Preparation and dissemination of the report on remuneration paid to women and men</i>	X - -	<a href="https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/02/Relatorio_remuneracoes_genero_2020.pdf">https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/02/Relatorio_remuneracoes_genero_2020.pdf</a>	No decorrer do ano de 2020 foi elaborado e divulgado, a 21 de setembro de 2020, o relatório sobre as remunerações por género, conforme determina o Resolução do Conselho de Ministros n.º 18/2014, de 7 de março. Conforme previsto neste mesma resolução, o relatório deverá ser revisto 3 anos após a sua elaboração. <i>During 2020, on September 21, 2020, the report on remuneration by gender was prepared and published, as determined by Council of Ministers Resolution No. 18/2014, of March 7. As provided for in this same resolution, the report must be reviewed 3 years after its preparation.</i>
Elaboração e divulgação de relatório anual sobre prevenção da corrupção <i>Preparation and dissemination of an annual report on corruption prevention</i>	- X -	<a href="https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2022/04/Plano-e-Avaliacao-de-Prevencao-de-Riscos-de-Corruptao-e-Infracoes-Conexas-2022.pdf">https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2022/04/Plano-e-Avaliacao-de-Prevencao-de-Riscos-de-Corruptao-e-Infracoes-Conexas-2022.pdf</a>	-
Contratação Pública <i>Public Procurement</i>	- - -	-	-
Aplicação das normas de contratação pública pela empresa <i>Application of public procurement rules by the company</i>	X - -	-	A ENSE, está sujeita ao regime de Contratação Pública, excetuando as referentes a aquisições de petróleo e produtos de petróleo, conforme previsto no n.º 6 do artigo 20º dos Estatutos da ENSE, E.P.E. Foram efetuadas diversas contratações ao abrigo do CCP, sempre aplicando e cumprindo todas as normas e boas práticas da contratação pública. <i>ENSE is subject to the Public Procurement regime, except for those relating to the acquisition of oil and petroleum products, as provided for in paragraph 6 of article 20 of the Statutes of ENSE, E.P.E. Several contracts were carried out under the CCP, always applying and complying with all the rules and good practices of public procurement.</i>

(continua / to be continued)

Cumprimento das Orientações legais - 2022 <i>Compliance with Legal Guidelines - 2022</i>	Cumprimento <i>Compliance</i>	Quantificação / Identificação <i>Quantification / Identification</i>	Justificação/ Referência ao ponto do Relatório <i>Justification/ Reference to the point of the Report</i>
Aplicação das normas de contratação pública pelas participadas <i>Application of public procurement rules by the subsidiaries</i>	- - X	Não aplicável <i>Not applicable</i>	-
Contratos submetidos a visto prévio do TC <i>Contracts subject to prior approval by the Audit Office</i>	- - X	-	-
Adesão ao Sistema Nacional de Compras Públicas <i>Joining the National Public Procurement System</i>	- - X	-	-
Gastos Operacionais das Empresas Públicas <i>Operating Expenses of Public Companies</i>	- - X	-	Ver págs. 62-65 do presente R&C <i>See pages 62-65 of thos R&amp;A</i>
Princípio da Unidade de Tesouraria (art.º 28º do DL n.º 133/2013) <i>Principle of the Treasury Unit (article 28 of DL No 133/2013)</i>	- - -	-	-
Disponibilidades e aplicações centralizadas no IGCP <i>Availability and applications centralized in IGCP</i>	X - -	99,99% das disponibilidades depositadas no IGCP, em 31 de Dezembro 2022 <i>99,99% of cash deposited with IGCP, on December 31, 2022</i>	De acordo com a informação n.º 523/2021, com a referência UE: SGC n.º 122, do IGCP, E.P.E. foi autorizada a dispensa da UTE para o contrato celebrado com a Caixa-BI, com efeitos até 2022. <i>According to information no. 523/2021, with EU reference: SGC no.122, of IGCP, E.P.E. waiver of UTE was authorized for the contract signed with Caixa-BI, with effect until 2022.</i>
Disponibilidades e aplicações na Banca Comercial <i>Stocks and investments in Commercial Banking</i>	X - -	5.422.45 €	Saldo na Caixa Banco de Investimento para efeitos de manutenção do empréstimo obrigacionista. <i>Balance at Caixa Banco de Investimento for the purpose of maintaining the bond loan.</i>
Juros auferidos em incumprimento da UTE e entregues em Receita do Estado <i>Interest earned in default of UTE and delivered to State Revenue</i>	- - X	-	-
Auditorias do Tribunal de Contas <sup>(a)</sup> <i>Audits carried out by the Audit Office<sup>(a)</sup></i>	- - X	Não existiram auditorias <i>No audits</i>	-
Recomendação 1 <i>Recommendation 1</i>	- - -	-	-
Recomendação 2 <i>Recommendation 2</i>	- - -	-	-
Elaboração do Plano de Igualdade conforme determina o art.º 7º da Lei 62/2017, de 1 de agosto <i>Preparation of the Equality Plan as determined by article 7 of Law 62/2017, of 1 August</i>	X - -	<a href="https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/10/Plano-para-a-Igualdade-de-Genero-2022.pdf">https://www.ense-epe.pt/wp-content/uploads/2021/10/Plano-para-a-Igualdade-de-Genero-2022.pdf</a>	-
Apresentação da demonstração não financeira <i>Presentation of the non-financial statement</i>	- - X	-	A ENSE não procede à apresentação de demonstrações não financeiras por não ser aplicável a esta Entidade <i>ENSE does not present non-financial statements as it is not applicable to this Entity</i>
Nº de viaturas <i>No. of vehicles</i>	X	A ENSE detém 13 viaturas - 2022 <i>ENSE owns 13 vehicles - 2022</i>	-

(a) Indicar cada objetivo de gestão da empresa

(b) Deverão ser indicadas também recomendações resultantes de auditorias transversais ao sector de atividade e/ou SEE

(a) State each management objective of the company

(b) Recommendations should also be stated as a result of audits across the sector of activity and/or ESS

Informa-se ainda que a informação disponibilizada no Relatório e Contas respeita o disposto no artigo 29º-G do Código de Valores Mobiliários designadamente que a informação e documentação de Prestação de Contas dos últimos 10 anos está disponível no site da CMVM.

It is also informed that the information provided in the Annual Report and Accounts complies with article 29-G of the Securities Code, namely that the information and documentation of the Accounts Reporting for the last 10 years is available on the CMVM (Portuguese Securities Market Commission) site.



**Análise  
Económica-Financeira**  
*Economic and Financial  
Analysis*





## 8.1 Análise da Conta de Resultados

O Resultado Líquido ascendeu e respetiva variação face ao ano anterior é abaixo apresentada.

## 8.1 Profit and Loss Account Analysis

The Net Result rose and its variation compared with the previous year is shown below.

Resultados / Results	2022	2021
Rendimentos / Income	27 520 067,42	108 296 423,94
Gastos / Expenditure	27 348 292,68	28 164 884,69
Imposto / Tax	10 239,54	16 398,60
<b>Resultado Líquido / Net profit</b>	<b>161 535,20</b>	<b>80 115 140,65</b>

Os resultados de ambos os anos estão influenciados pela reversão de imparidades de inventários, no entanto, em 2022, o valor foi pouco significativo comparativamente com o ano de 2021 dado que nesse ano foi revertida a quase totalidade de imparidade. A cotação do crude e produtos petrolíferos nos mercados internacionais, é determinante no cálculo da referida imparidade.

The results of both years are influenced by the reversal of inventory impairments, however, in 2022, the amount was not very significant in comparison with 2021, as in that year almost all the impairment was reversed. The price of crude oil and oil products in international markets is determinant in the calculation of that impairment.

Para efeitos da análise de resultados por unidade operacional (UCP/URP), os gastos da Unidade de Administração Geral (UAG) englobam: Órgãos estatutários, áreas Financeira, Informática, Administrativa e Jurídica, são imputados utilizando a seguinte chave de repartição para 2022:

For the purposes of the analysis of results by operating unit (ACU/ORU), the expenses of the General Management Unit (GMU) encompass: Governing bodies, Financial, IT, Administrative and Legal areas, are allocated using the following allocation key for 2022:

**URP: 58,20%**  
**UCP: 41,80%**

**ORU: 58,20%**  
**ACU: 41,80%**

O cálculo da chave de repartição teve como base a estrutura de custos diretos reais do ano anterior de cada uma das unidades comparativamente com a estrutura de gastos global.

O cálculo da chave de repartição teve como base a estrutura de custos diretos reais do ano anterior de cada uma das unidades comparativamente com a estrutura de gastos global.

### 8.1.1. Unidade de Reservas Petrolíferas (URP)

### 8.1.1 Oil Reserves Unit (ORU)

#### a) Resultados Líquidos apurados

A conta de exploração antes do lançamento da reversão da perda por imparidade em inventários é apresentada no seguinte quadro.

#### a) Net Income

The operating account before posting the reversal of impairment loss on inventories is shown in the following table.

URP - Antes Imparidade (K€) ORU - Before Impairment (K€)	2022		2021		(1)/(2)		(1)/(3)	
	Real Actual	Orç. Budget	Real Actual		Valor Amount	(Δ)%	Valor Amount	(Δ)%
	(1)	(2)	(3)					
Vendas e serviços prestados / Sales and services rendered	25.858,1	26.988,0	26.658,9	-1.129,8	-4,2%	-800,8	-3,0%	
Outros rendimentos e ganhos / Other income and gains	22,2	16,3	55,6	6,0	36,5%	-33,4	-60,0%	
<b>Total rendimentos operacionais / Total operating income</b>	<b>25.880,4</b>	<b>27 004,3</b>	<b>26 714,6</b>	<b>-1.123,9</b>	<b>-4,2%</b>	<b>-834,2</b>	<b>-3,1%</b>	
Subcontratos / Subcontracts	-16.678,1	-20 353,4	-15 974,0	-3.675,3	-18,1%	704,1	4,4%	
Armazenagem produtos de petróleo e petróleo bruto Storage of petroleum products and crude oil	-16.086,1	-16.113,4	-14.880,6	-27,3	-0,2%	1.205,5	8,1%	
Aquisição de tickets / Ticket acquisition	-592,1	-3.240,0	-1.093,4	-2.648,0	-81,7%	-501,4	-45,9%	
Rotação do gasóleo POLNATO / POLNATO diesel rotation	0,0	-1.000,0	-0,0	-1.000,0	-100,0%	0,0		
Outros FSE / Other FSE	-2.410,6	-2.690,1	-2.108,3	-279,5	-10,4%	302,4	14,3%	
Gastos com pessoal / Personnel expenses	-811,0	-1.057,6	-1.009,9	-246,6	-23,3%	-198,8	-19,7%	
Ajustamentos de inventários (perdas/reversões) Inventory adjustments (losses/reversals)	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	
Fundo estatutário / Statutory fund	-2.452,6	-2.452,6	-6.543,1	0,0	0,0%	-4.090,5	-62,5%	
Imparidade de dívidas a receber Impairment of receivables (losses/reversals)	-802,4	0,0	-715,1	802,4	-	87,3	12,2%	
Provisões (aumento/reduções) / Provisions (increases/reductions)	-441,9	0,0	0,0	441,9	-	0,0	-	
Outros ganhos e perdas / Other expenses and losses	-63,4	-15,5	-42,3	47,8	308,0%	21,1	49,7%	
<b>Total de gastos e perdas operacionais Total operating expenses and losses</b>	<b>-23.660,0</b>	<b>-26.569,3</b>	<b>-26.392,7</b>	<b>-2.909,2</b>	<b>-10,9%</b>	<b>-2 732,6</b>	<b>-10,4%</b>	
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos Earnings before depreciation, financing costs and taxes</b>	<b>2.220,3</b>	<b>435,0</b>	<b>321,9</b>	<b>1.785,3</b>	<b>410,4%</b>	<b>1 898,5</b>	<b>589,8%</b>	
Gastos / reversões de depreciação e de amortização Expenses / reversals of depreciation and amortization	-195,1	-388,1	-261,8	-193,0	-49,7%	-66,7	-25,5%	
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos) Operating income (before financing expenses and taxes)</b>	<b>2.025,3</b>	<b>46,9</b>	<b>60,1</b>	<b>1.978,3</b>	<b>4.215,5%</b>	<b>1 965,2</b>	<b>3.271,6%</b>	
Juros e gastos similares suportados Interest and similar expenses incurred	-1.218,6	-37,4	-37,4	1.181,1	3.154,8%	1.181,1	3.154,6%	
<b>Resultados antes de impostos Income before taxes</b>	<b>806,7</b>	<b>9,5</b>	<b>22,6</b>	<b>797,2</b>	<b>8.400,9%</b>	<b>784,0</b>	<b>3.465,2%</b>	
Impostos sobre o rendimento do período / Income taxes for the period	0,0	0,0	-3,3	0,0		-3,3	-100,0%	
<b>Resultado líquido do período / Net income for the period</b>	<b>806,7</b>	<b>9,5</b>	<b>19,3</b>	<b>797,2</b>	<b>8.400,9%</b>	<b>787,3</b>	<b>4.071,2%</b>	

A análise da conta de Resultados, expurgando como referido, o efeito da reversão por imparidade apurada no inventário, resulta num EBITDA positivo de €2,22 milhões que, após contabilização das amortizações, no valor de €195,1 milhares, bem como dos Juros e Encargos no valor de €1,218 milhões, permite alcançar um Resultado Antes de Impostos positivo de €806,7 milhares.

A imparidade de inventários é registada de acordo com o preconizado na IAS nº2 e norma contabilístico de relato financeiro nº 18 e, dado não ser objeto social desta Entidade Pública Empresarial, a venda de reservas a mesma é expurgada para melhor compreensão do desempenho económico.

A conta de exploração da Unidade de Reservas Petrolíferas, após o lançamento da reversão da perda por imparidade em inventários apresenta a seguinte configuração expressa no quadro seguidamente indicado, fundamental para o cálculo das Prestações Unitárias, debitadas aos Operadores Obrigados à constituição de Reservas do mercado

The analysis of the Profit & Loss statement, excluding, as already mentioned, the effect of the impairment reversal determined on the inventory, results in a positive EBITDA of €2.22 million which, after accounting for depreciation, in the amount of €195.1 thousand, as well as Interest & Charges in the amount of €1.218 million, leads to a positive Pre-Tax Result of €806.7 thousand.

The impairment of inventories is recorded in accordance with IAS No. 2 and financial reporting accounting standard No. 18 and, since it is not the social object of this Public Business Entity, the sale of reserves is expurgated for a better understanding of the economic performance.

The operating account of the Oil Reserves Unit, after posting the reversal of the impairment loss on inventories, has the following configuration shown in the following table, which is fundamental for calculating the Unit Profit debited to the Obligated Operators for the incorporation of market Reserves.

URP – Antes Imparidade (K€) ORU –After Impairmente (K€)	2022		2021						
	Real	Orç.	Real		(1)/(2)		(1)/(3)		
	Actual	Budget	Actual			Valor/ Amount	(Δ)%	Valor/ Amount	(Δ)%
Vendas e serviços prestados / Sales and services rendered	25 858,1	26 988,0	26 658,9	-1 129,8	-4,2%	-800,8	-3,0%		
Outros rendimentos e ganhos / Other income and gains	22,2	16,3	55,6	6,0	36,5%	-33,4	-60,0%		
<b>Total rendimentos operacionais / Total operating income</b>	<b>25 880,4</b>	<b>27 004,3</b>	<b>26 714,6</b>	<b>-1 123,9</b>	<b>-4,2%</b>	<b>-834,2</b>	<b>-3,1%</b>		
Subcontratos / Subcontract	-16 678,1	-20 353,4	-15 974,0	-3 675,3	-18,1%	704,1	4,4%		
Armazenagem produtos de petróleo e petróleo bruto / Storage of petroleum products and crude oil	-16 086,1	-16 113,4	-14 880,6	-27,3	-0,2%	1 205,5	8,1%		
Aquisição de tickets / Ticket acquisition	-592,1	-3 240,0	-1 093,4	-2 648,0	-81,7%	-501,4	-45,9%		
Rotação do gasóleo POLNATO / POLNATO diesel rotation	0,0	-1 000,0	-0,0	-1 000,0	-100,0%	0,0			
Outros FSE / Other FSE	-2 410,6	-2 690,1	-2 108,3	-279,5	-10,4%	302,4	14,3%		
Gastos com pessoal / Personnel expenses	-811,0	-1 057,6	-1 009,9	-246,6	-23,3%	-198,8	-19,7%		
Ajustamentos de inventários (perdas/reversões) / Inventory adjustments (losses/reversals)	411,1	0,0	81 147,2	-411,1		80 736,0	-99,5%		
Fundo estatutário / Statutory Fund	-2 452,6	-2 452,6	-6 543,1	0,0	0,0%	-4 090,5	-62,5%		
Imparidade de dívidas a receber Impairment of receivables (losses/reversals)	-802,4	0,0	-715,1	802,4		87,3	12,2%		
Provisões (aumento/reduções) / Provisions (increases/reductions)	-441,9	0,0	0,0	441,9		441,9			
Outros ganhos e perdas / Other expenses and losses	-63,4	-15,5	-42,3	47,8	308,0%	21,1	49,7%		
<b>Total de gastos e perdas operacionais Total operating expenses and losses</b>	<b>-23 248,9</b>	<b>-26 569,3</b>	<b>54 754,5</b>	<b>3 320,3</b>	<b>-12,5%</b>	<b>-78 003,4</b>	<b>-142,5%</b>		
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos Earnings before depreciation, financing costs and taxes</b>	<b>2 631,5</b>	<b>435,0</b>	<b>81 469,0</b>	<b>2 196,5</b>	<b>504,9%</b>	<b>-78 837,6</b>	<b>589,8%</b>		
Gastos / reversões de depreciação e de amortização Expenses/reversals of depreciation and amortization	-195,1	-388,1	-261,8	193,0	-49,7%	-66,7	-25,5%		
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos) Operating income (before financing expenses and taxes)</b>	<b>2 436,4</b>	<b>46,9</b>	<b>81 207,2</b>	<b>2 389,4</b>		<b>-78 770,8</b>	<b>-97,0%</b>		
Juros e gastos similares suportados Interest and similar expenses incurred	-1 218,6	-37,4	-37,4	-1 181,1	3 154,8%	1 181,1	3154,6%		
<b>Resultados antes de impostos / Income before taxes</b>	<b>1 217,8</b>	<b>9,5</b>	<b>81 169,8</b>	<b>1 208,3</b>	<b>12 733,4%</b>	<b>-79 952,0</b>	<b>-98,5%</b>		
Impostos sobre o rendimento do período / Tax over the period's income	-2,8%	0,0	-3,3	-2,8		-0,5	-16,1%		
<b>Resultado líquido do período / Net income for the period</b>	<b>1 215,0</b>	<b>9,5</b>	<b>81 166,5</b>	<b>1 205,5</b>	<b>12 704,3%</b>	<b>-79 951,5</b>	<b>-98,5%</b>		

## b) Prestações Unitárias

O montante das prestações de serviços foi obtido por via das reservas cedidas aplicando a prestação pecuniária aprovada pelo Despacho 696/2022 de 30 de dezembro de 2021, no valor de €2,03/TONCOE/mês (Ton Crude Oil Equivalent).

## c) Análise de Desvios de Resultados

Assinala-se um decréscimo nesta rubrica de €800,8 milhares (-3,0%) relativamente ao período homólogo, comparativamente com o orçamento, as prestações de serviços revelam um desvio desfavorável de €1.129,8 milhares (-4,2%) que resultou de uma orçamentação, tanto da previsão sobre a evolução das introduções ao consumo, como das solicitações de reservas por parte dos operadores (ambas variáveis exógenas), aquém das respetivas quantidades reais.

Na rubrica de Outros Rendimentos e Ganhos, estão considerados montantes de Juros de Mora, recebidos referente operadores incumpridores não orçamentados.

## b) Unit Allowances

The amount of the service provision was obtained through the reserves assigned by applying the pecuniary provision approved by Order 696/2022 of 30 December 2021, amounting to €2.03/TONCOE/month (Ton Crude Oil Equivalent).

## c) Profit and Loss Gap Analysis

A decrease in this item of €800.8 thousand (-3.0%) compared to the same period of the previous year, compared to the budget, the provision of services shows an unfavourable deviation of €1,129.8 thousand (-4.2%) which resulted from a budgeting, both from the forecast on the evolution of introductions to consumption, as well as requests for reserves by operators (both exogenous variables), below the respective real quantities.

The Other Income and Gains heading includes late payment interest received from nonbudgeted operators.

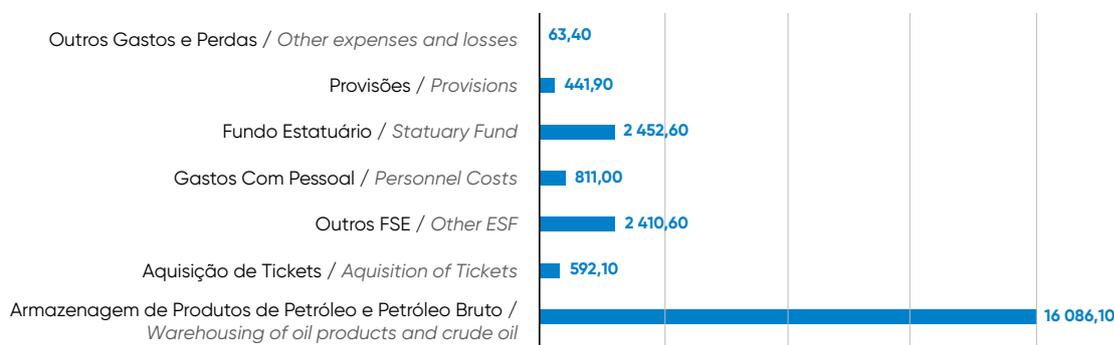
#### d) Análise de Desvios de Gastos Operacionais

Em termos homólogos, os Gastos Operacionais (antes do efeito das depreciações e amortizações) registados na URP aumentaram em €78 003,4 milhares. Devido à diferença de reversão da Imparidade relativamente ao ano anterior, no valor de €80 736 milhares.

Retirando este efeito em ambos os anos, obteríamos uma redução dos gastos operacionais de €2 732,6 milhares.

O desvio orçamental, também foi favorável e ascendeu a €2 732,6 milhares (retirando o efeito da contabilização da reversão, temos um desvio orçamental favorável de €2 909 milhares. Salientam-se de seguida a distribuição dos gastos no ano em análise:

### URP | Gastos Operacionais (€ Milhares)



#### a) Armazenagem das reservas físicas

Em comparação com o período homólogo, esta rubrica aumentou 8,1% que é explicado por alterações contratuais que ocorreram em 2021 e 2022 que se concretizaram na sua plenitude no ano de 2022.

Orçamentalmente o desvio é favorável e justificado pelo facto de, no momento da elaboração do orçamento de 2022, ainda decorrer o processo de negociação dos contratos de armazenagem onde estava prevista uma atualização, no entanto, fruto da boa negociação, o aumento não se verificou como o que foi previsto orçamentalmente.

#### b) Aquisição de CSO Tickets

A redução destes custos relativamente ao período homólogo foi de €501,4 milhares (-45,9%) devido à forte capacidade negocial empreendida, a que não é alheio a inclusão de novas Entidades Centrais de Armazenamento no processo de procurement, às condições de mercado e a contratação antecipada de posições a preços mais competitivos, bem como uma redução das quantidades contratadas no 2º semestre.

Em termos orçamentais, o desvio favorável face ao orçamento foi ainda mais substantivo, de €2 648,0 milhares (-81,7%), considerando que o preço médio e as quantidades orçamentadas foram bem acima das condições efetivamente contratadas.

#### c) Fundo estatutário

Comparativamente com o ano anterior houve uma diminuição, no entanto, orçamentalmente encontra-se em linha com o valor orçamentado.

#### d) Gastos com pessoal

Verificou-se um decréscimo comparativamente com o ano transato de 19,7% que é explicado diretamente por uma saída de um

#### d) Operating Expense Gap Analysis

In year-on-year terms, Operating Expenses (before the effect of depreciation and amortisation) registered in the ORU increased by €78,003.4 thousand. This was due to the difference of €80 736 thousand reversal of impairment in relation to the previous year.

Excluding this effect in both years, we would obtain a reduction in operating expenses of €2,732.6 thousand.

The budget deviation was also favourable and amounted to €2 732.6 thousand (excluding the effect of accounting for the reversal, we have a favourable budget deviation of €2 909 thousand. The distribution of expenses in the year under review is highlighted below:

### ORU | Operating Expenses (€ Thousands)

#### a) Storage of physical reserves

In comparison with the same period of the previous year, this item increased by 8.1%, which is explained by contractual alterations that occurred in 2021 and 2022, which were fully materialised in 2022.

In budgetary terms, the deviation is favourable and justified by the fact that, at the time of preparing the 2022 budget, the negotiation process of the storage contracts was still underway, however, as a result of good negotiations, the increase did not materialize as budgeted.

#### b) Acquisition of CSO Tickets

The reduction in these costs compared to the same period last year was € 501.4 thousand (-45.9%) due to the strong negotiating capacity undertaken, which is not unconnected to the inclusion of new central stockholding entities in the procurement process, market conditions and the early contracting of positions at more competitive prices, as well as a reduction in the quantities contracted in the second semester.

In budgetary terms, the favourable deviation from budget was even more substantial, at €2,648.0 thousand (-81.7%), considering that the average price and quantities budgeted were well above the conditions actually contracted.

#### c) Statutory fund

In comparison with the previous year there was a decrease, however, in budgetary terms it is in line with the budgeted value.

#### d) Personnel costs

There was a decrease of 19.7% compared to the previous year, which is directly explained by the departure of an employee in the first quarter of the year who could not be replaced during the year (recruitment is still underway), by sick leave and parental leave, as

colaborador no primeiro trimestre do ano que não foi possível substituir no decurso deste ano (recrutamento ainda em curso), por baixas médicas e licenças de parentalidade, bem como pela menor imputação de gastos da UAG. Orçamentalmente houve um desvio favorável de 23,3% pelas razões já mencionadas acima.

#### **e) Outros Gastos e Perdas**

O aumento de 49,7% relativamente ao ano anterior, deveu-se essencialmente ao registo de quebras em inventários fruto da rotura referida anteriormente (Inquérito N01/2022) na linha de enchimento de ligação ao Tanque 2.7 da POL NATO, bem como variações de densidade.

Ao nível orçamental, ao não terem obviamente sido previstas as referidas perdas, houve um desvio desfavorável de 308%.

#### **f) Imparidades de Dívidas a Receber**

O valor desta rubrica engloba a constituição de imparidades referente a três operadores, bem como a reversão de imparidade na totalidade de um operador e parcelar de um outro, dívidas estas que se encontravam em processo de execução fiscal.

Relativamente ao valor mais significativo registado, o mesmo não foi objeto de execução fiscal uma vez que o operador se encontra em PER e assim sendo não foi possível acionar o mecanismo da execução fiscal. A nível orçamental foi um desvio total uma vez que as imparidades não são orçamentadas.

#### **g) Provisões**

O forçado adiamento da rotação de produto na POL NATO, associado ao incremento dos indicadores de degradação da qualidade de produto armazenado, expresso nos relatórios da Bureau Veritas, que identificaram questões em metade dos 18 tanques da instalação, por razões de prudência de gestão, obrigou à constituição de uma Provisão equivalente ao faseamento dos custos de tratamento e rotação de produtos, em 8 tanques considerados como prioritários.

O valor provisionado foi de €441,9 milhares, resultante da aplicação aos volumes nos tanques referidos, dos valores unitários de tratamento e movimentação de produto orçamentados pelo Operador da instalação adjacente, a OZ Energia, tendo havido uma comparação prévia dos custos unitários incorridos, aquando da última operação de rotação (2009-13).

#### **h) Os gastos com depreciações e amortizações**

Registou-se, comparativamente com o ano anterior, uma redução de 25,5%, devido ao adiamento dos investimentos previstos para a POL NATO. Em termos de orçamento, houve um desvio igualmente favorável de 49,7%.

#### **i) Rotação de produto POL NATO**

Esta rubrica não foi totalmente movimentada, devido às razões referidas anteriormente relativas ao derrame ocorrido e inoperacionalidade do Portinho da Costa.

#### **j) Juros e gastos similares suportados**

Esta rubrica teve um aumento exponencial face ao ano anterior fruto da atual conjuntura nacional e internacional, marcada pela alta inflação o que obrigou o BCE a subir as taxas de juros diretas.

Verifica-se um desvio orçamental bastante acentuado na rubrica de juros e gastos similares de 3.154,8%, uma vez que em sede de PAO não foi previsto pelo facto de, nas condições de mercado, na data de elaboração do mesmo não se perspetivar esta evolução das taxas de juros.

Sobre este tema, importa referir que em 08.08.2022 teve início um novo período de contagem de juros que tem o seu término em 06.02.2023, para o qual a taxa Euribor 6 meses (360 dias) a aplicar

well as by the lower allocation of costs of the GMU. In budgetary terms, there was a favourable deviation of 23.3% for the reasons already mentioned above.

#### **e) Other Expenses and Losses**

The increase of 49.7% in relation to the previous year, was essentially due to the recording of breaks in inventories as a result of the break in the filling line connecting to Tank 2.7 of POL NATO, as well as variations in density.

At the budgetary level, as these losses had obviously not been foreseen, there was an unfavourable deviation of 308%.

#### **f) Impairment of Debts Receivable**

The amount in this heading includes the constitution of impairments relating to three operators, as well as the reversal of impairment in the totality of one operator and in part of another, debts that were in the process of tax enforcement.

Regarding the most significant amount registered, it was not subject to tax enforcement since the operator is under a Restructuring Plan and therefore it was not possible to trigger the tax enforcement mechanism. At budget level it was a total deviation since impairments are not budgeted.

#### **g) Provisions**

The forced postponement of product rotation at POL NATO, associated with the increase in stored product quality degradation indicators, expressed in Bureau Veritas reports, which identified issues in half of the installation's 18 tanks, made it necessary, for reasons of management prudence, to set aside a Provision equivalent to the phasing of product treatment and rotation costs in 8 tanks considered to be a priority.

The provision amounted to €441.9 thousand, resulting from the application to the volumes in these tanks, of the unit values for treatment and product handling budgeted by the Operator of the adjacent plant, OZ Energia, with a prior comparison of the unit costs incurred, at the time of the last rotation operation (2009-13).

#### **h) Depreciation and amortisation costs**

There was a reduction of 25.5% in comparison with the previous year, due to the postponement of the investments planned for POL NATO. In terms of budget, there was an equally favourable deviation of 49.7%.

#### **i) NATO POL product rotation**

This heading was not fully moved, due to the reasons mentioned above relating to the spill that occurred and the inoperability of Portinho da Costa.

#### **j) Interest and similar expenses**

This heading increased exponentially in relation to the previous year as a result of the current national and international situation, marked by high inflation, which forced the ECB to raise its key interest rates.

There is a significant budget deviation of 3,154.8% under the heading of interest and similar costs, since the APB did not foresee this because, under market conditions, this evolution of interest rates was not foreseen when the APB was prepared.

On this subject, it should be noted that a new interest calculation period started on 08.08.2022 and ending on 06.02.2023, for which the 6-month Euribor rate (360 days) to be applied has as reference the 04.08.2022 (Second Previous Target Business Day) and was 0.6890 plus 0.1200 spread, which totals 0.8090% of coupon interest rate.

tem como referência o dia 04.08.2022 (Segundo Dia Útil Anterior Target Anterior) e foi de 0,6890 acrescida de 0,1200 de spread o que totaliza 0,8090% de taxa de juro do cupão.

#### k) Desempenho económico da URP (Após imparidade)

A análise do desempenho económico da URP evidencia um EBITDA positivo de €2 631,5 milhares, que após contabilização das amortizações, no valor de €195,1 milhares e dos Juros e Gastos no valor de € 1 218,6 milhares, conduz a um RAI positivo de €1 217,8 milhares.

Comparativamente com o período homólogo, destaca-se o aumento dos encargos de financiamento fruto da conjuntura nacional e internacional, um valor diminuto de perdas de imparidade e menor valor em fundo estatutário tendo em conta que não foi efetuado nenhum reforço excecional.

## 8.1.2. Unidade de Controlo e Prevenção (UCP)

A conta de exploração da Unidade é apresentada no quadro seguinte.

UCP (K€) ACU (K€)	2022		2021	(1)/(2)		(1)/(3)	
	Real Actual	Orç. Budget	Real Actual	Valor/ Amount	(Δ)%	Valor/ Amount	%
Vendas e serviços prestados / Sales and services rendered	1 112,2	26 988,0	26 658,9	-1 129,8	-4,2%	-800,8	-3,0%
Outros rendimentos e ganhos / Other income and gains	33,2	259,7	29,8	-226,5	-87,2%	3,5	11,7%
<b>Total rendimentos operacionais / Total operating income</b>	<b>1 145,5</b>	<b>2 695,9</b>	<b>952,9</b>	<b>-1 550,4</b>	<b>-57,5%</b>	<b>192,5</b>	
Subcontratos / Subcontracts	0,0	0,0	0,0				
Outros FSE / Other FSE	-608,3	-984,7	-389,6	-376,4	-38,2%	218,7	56,1%
Gastos com pessoal / Personnel expenses	-1 395,6	-1 570,1	-1 453,2	-174,5	-11,1%	-57,7	-4,0%
Provisões / Provisions	0,0	0,0	-50,0	0,0		-50,0	-100,0%
Outros ganhos e perdas / Other expenses and losses	-7,4	-9,1	-5,5	-1,7	-19,0%	1,9	33,9%
<b>Total de gastos e perdas operacionais / Total operating expenses and losses</b>	<b>-2 011,2</b>	<b>-2 563,9</b>	<b>-1 898,3</b>	<b>-552,7</b>	<b>-21,6%</b>	<b>112,9</b>	<b>5,9%</b>
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b>	<b>-865,8</b>	<b>132,0</b>	<b>-945,4</b>	<b>-997,8</b>	<b>-755,9%</b>	<b>-79,6</b>	<b>8,4%</b>
<i>Earnings before depreciation, financing costs and taxes</i>							
Gastos / reversões de depreciação e de amortização <i>Expenses/reversals of depreciation and amortization</i>	-180,3	-123,8	-92,8	56,5	45,6%	87,4	-94,1%
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b>	<b>-1 046,0</b>	<b>8,2</b>	<b>-1 038,2</b>	<b>-1 054,2</b>	<b>-12 822,2</b>	<b>-7,8</b>	<b>-0,7%</b>
<i>Operating income (before financing expenses and taxes)</i>							
Juros e gastos similares suportados / Interest and similar expenses incurred	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	
<b>Resultados antes de impostos / Income before tax</b>	<b>-1 046,0</b>	<b>8,2</b>	<b>-1 038,2</b>	<b>-1 054,2</b>	<b>12 733,4%</b>	<b>-79 952,0</b>	<b>-98,5%</b>
Impostos sobre o rendimento do período / Period income taxes	-7,5	0,0	-13,1	2	7,5	-5,6	-42,9%
<b>Resultado líquido do período / Net income for the period</b>	<b>-1 053,5</b>	<b>8,2</b>	<b>-1 051,4</b>	<b>-1 061,7</b>	<b>-12 913,2%</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,2%</b>

A Unidade de Controlo e Prevenção está direcionada para a atividade de fiscalização. Esta unidade tem sob sua orientação os seguintes departamentos:

- Departamento na área dos produtos petrolíferos (DPP);
- Departamento na área dos Biocombustíveis (DB);
- Departamento na área da energia elétrica e renováveis (DEER);
- Departamento na área do gás natural (DGN).

#### k) ORU's economic performance (After impairment)

The analysis of the economic performance of the ORU shows a positive EBITDA of € 2 631.5 thousand, which after considering amortisation of € 195.1 thousand and interest and expenses of € 1 218.6 thousand, leads to a positive EBITDA of € 1 217.8 thousand.

In comparison with the same period of the previous year, there was an increase in financing costs due to the national and international situation, a small amount of impairment losses and a lower amount in statutory funds, given that no exceptional reinforcement was made.

## 8.1.2. Auditing and Control Unit (ACU)

The Unit's revenue and expenditure account is shown in the following table.

The Auditing and Control Unit is directed towards inspection activities. This unit has under its guidance the following departments:

- Oil Products Department (OPD);
- Biofuels Department (BD);
- Electrical Energy and Renewables Department (EERD);
- Natural Gas Department (NGD).

### a) Vendas e Serviços Prestados

Os rendimentos operacionais gerados, decorrem da emissão de Tickets de Biocombustível (TdB) no montante de €419,7 milhares e da prestação do serviço interno à URP €692,5 milhares.

Orçamentalmente, a prestação de serviços apresenta um desvio desfavorável (54,3%) que decorre do desvio de quantidade de tickets de biocombustível emitidos relativamente ao orçado, o facto do preço de TdB não terem sido incrementados face ao previsto, bem como à inexistência de emissão e faturação de Tickets de Dupla Contagem, que aguardam publicação de legislação sobre esta matéria.

A contribui favoravelmente para atenuar o desvio desta rubrica, o valor do serviço interno que foi superior ao orçamentado. Com referência ao período homólogo esta rubrica apresenta uma variação positiva de 20,5%.

A rubrica de Outros Rendimentos e Ganhos, teve um aumento nos valores reais face ao ano anterior de 11,7% para o qual contribuíram os juros da aplicação de Capital (CEDIC) na parte que corresponde a esta unidade.

Na componente jurídica, refira-se que o valor executado de Contraordenações foi inferior ao do ano anterior. Face ao orçamento, verificou-se um desvio desfavorável (87,2%), deveu-se essencialmente ao facto de não terem sido executadas a previsão de Coimas provenientes do processo de contraordenação.

### b) Gastos Operacionais

No que respeita ao total de Gastos e Perdas Operacionais e comparando com o período homólogo, verifica-se um aumento de €112,9 milhares (+5,9%), onde se destaca o contributo do aumento do gasto com FSE.

Assim, nesta rubrica os gastos reais incrementaram-se face ao ano anterior, €218,7 milhares (+56,1%), com as seguintes principais variações:

- Custos com a recolha e análises de amostras de combustível no valor de €304,6 milhares (€120,9 milhares no ano anterior);
- Custos com Combustíveis;
- Custos com deslocações e estadas;
- Custos relacionados com serviços informáticos.

Face ao orçamento, verificou-se nesta rubrica, um desvio favorável face ao valor orçamentado de €376,4 milhares (-38,2%), relacionado sobretudo com a poupança obtida com análises de combustíveis relativamente ao previsto.

Na rubrica de Gastos com Pessoal, verificou-se uma diminuição de 4,0% face ao ano anterior que resulta da saída de MOE/colaboradores que ainda não substituídos. Relativamente ao orçamento previsto houve um desvio orçamental favorável de 11,1% com idêntica explicação.

A rubrica de Provisões, comparativamente com o ano anterior teve um desvio favorável de 100%. Orçamentalmente não são registadas provisões.

A rubrica de Outros Gastos e Perdas é pouco expressiva, no entanto constata-se um aumento face ao ano anterior €1,9 milhares (+33,9%). A nível orçamental verificou-se um desvio orçamental favorável de €1,7 milhares (-19,0%) que está relacionado essencialmente com taxas de justiça que foram previstas em orçamento e não executadas.

### a) Sales and Services Rendered

The operating income generated from the issue of Biofuel Tickets (BS) in the amount of €419.7 thousand and from the internal service provision to the ORU €692.5 thousand.

In budgetary terms, the provision of services shows an unfavourable deviation (54.3%) resulting from the deviation in the quantity of biofuel tickets issued compared to the budget, the fact that the price of BS were not increased compared to the forecast, as well as the lack of issuing and billing of Double Counting Tickets, which is awaiting the publication of legislation on this matter.

The amount of the internal service, which was higher than budgeted, contributed favourably to mitigate the deviation in this item. With reference to the same period of the previous year, this item shows a positive variation of 20.5%.

The Other Income and Gains heading, had an increase in real values of 11.7% compared to the previous year, to which the interest from the application of Capital (Special Short-Term Debt Certificates - "CEDIC") in the part that corresponds to this unit contributed.

In the legal component, the enforced number of Administrative Offences was lower than the previous year. Compared to the budget, there was an unfavourable deviation (87.2%), due essentially to the fact that the forecast fines arising from the administrative offence proceedings were not enforced.

### b) Operating Expenses

Regarding total Operating Expenses and Losses and compared with the same period of the previous year, there was an increase of €112.9 thousand (+5.9%), where the contribution of the increase in spending on External Supplies and Services stands out.

Thus, real expenditure under this heading increased in relation to the previous year, by €218.7 thousand (+56.1%), with the following main changes:

- Costs with the collection and analysis of fuel samples amounting to €304,600 (€120,900 in the previous year);
- Fuel Costs;
- Travel and subsistence costs;
- Costs related to IT services.

Compared to the budget, there was a favourable deviation in this item of €376.4 thousand (-38.2%), mainly related to the savings obtained with fuel analyses compared to what was foreseen.

In the Personnel Costs heading, there was a decrease of 4.0% compared to the previous year, which is due to the departure of EOMs/employees who have not yet been replaced. In relation to the forecast budget there was a favourable budget deviation of 11.1% with the same explanation.

The Provisions heading, compared with the previous year, had a favourable deviation of 100%. Provisions are not recorded in the budget.

The Other expenses and losses heading is not very significant, however there was an increase compared to the previous year €1.9 thousand (+33.9%). At the budgetary level there was a favourable budgetary deviation of €1.7 thousand (-19.0%) which is essentially related to court fees that were foreseen in the budget and not enforced.

Na rubrica de Depreciações e Amortizações, regista-se um desvio orçamental desfavorável de €56,5 milhares (+45,6%) e também um aumento relativamente ao período homólogo no valor de €87,4 milhares (+94,1%).

Estas variações devem-se principalmente a gastos imputados que resultaram da aquisição de novos ativos e o respetivo início do período de amortizações.

### c) Desempenho económico da UCP

O desempenho evidencia um EBITDA negativo de €865,8 milhares, que após contabilização das amortizações (€180,3 milhares), conduz a um RAI negativo de €1.046,0 milhares.

Este resultado resulta maioritariamente do desvio desfavorável registado com os rendimentos operacionais, designadamente a prestação de serviços.

O resultado líquido desta unidade no exercício de 2022 foi de -€1.053,5 milhares.

## 8.1.3 Global

Apresenta-se de seguida a demonstração de resultados globais.

Under the Depreciation and Amortisation heading, there was an unfavourable budget deviation of €56.5 thousand (+45.6%) and also an increase compared with the same period in the value of €87.4 thousand (+94.1%).

These variations are mainly due to imputed expenses that resulted from the acquisition of new assets and the respective start of the depreciation period.

### c) Auditing and Control Unit economic performance

The performance shows a negative EBITDA of €865.8 thousand, which after accounting for depreciation (€180.3 thousand), leads to a negative RAI of €1,046.0 thousand.

This result is mainly the result of the unfavourable deviation registered with operating income, namely services rendered.

The net result of this unit in the financial year 2022 was -€1,053.5 thousand.

## 8.1.3 Global

Apresenta-se de seguida a demonstração de resultados globais.

	(1)	(2)	(3)	Valor/ Amount	(Δ)%	Valor/ Amount	(Δ)%
Vendas e serviços prestados / Sales and services rendered	26 277,8	28 884,0	27 063,9	-2 606,1	-9,0%	-786,1	-2,9%
Outros rendimentos e ganhos / Other income and gains	55,5	276,0	85,4	-220,5	-79,9%	-299	-35,0%
<b>Total rendimentos operacionais / Total operating income</b>	<b>26 333,3</b>	<b>29 160,0</b>	<b>27 149,3</b>	<b>-2 826,6</b>	<b>-9,7%</b>	<b>-816,0</b>	<b>-3,0%</b>
Subcontratos / Subcontracts	-16 678,1	-20 353,4	-15 974,0	-3 675,3	-18,1%	704,1	4,4%
Armazenagem produtos de petróleo e petróleo bruto Storage of petroleum products and crude oil	-16 086,1	-16 113,4	-14 880,6	-27,3	-0,2%	1 205,5	8,1%
Aquisição de tickets / Ticket acquisition	-592,1	-3 240,0	-1 093,4	-2 648,0	-81,7%	-501,4	-45,9%
Rotação do gasóleo POLNATO / POLNATO diesel rotation	0,0	-1 000,0	0,0	-1 000,0	-100,0%		
Outros FSE / Other FSE	-2 326,4	-3 134,7	-1 979,7	-808,2	-25,8%	346,8	17,5%
Gastos com pessoal / Personnel expenses	-2 206,6	-2 627,7	-2 463,1	-421,1	-16,0%	-256,5	-10,4%
Ajustamentos de inventários (perde / reversão) Inventory adjustments (losses / reversals)	411,1	0,0	81 147,2	-411,1		80 736,0	-99,5%
Fundo Estatutário / Statutory Fund	-2 452,6	-2 452,6	-6 543,1	0,0	0,0%	-4 090,5	-62,5%
Imparidade de dívida a receber (perdas/reversões) / Impairment of receivable (losses/reversals)	-802,4	0,0	-715,1	802,4		87,3	12,2%
Provisões (aumentos/reduções) / Provisions (increases / reductions)	-441,9	0,0	-50,0	441,9		391,9	783,8%
Outros gastos e perdas / Other expenses and losses	-70,7	-24,6	-47,8	46,1	187,3%	22,9	47,9%
<b>Total de gastos e perdas operacionais Total operating expenses and losses</b>	<b>-24 567,6</b>	<b>-28 593,0</b>	<b>53 374,4</b>	<b>4 025,4</b>	<b>211,4%</b>	<b>-77 942,0</b>	<b>-146,0%</b>
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos Earnings before depreciation, financing costs and taxes</b>	<b>1 765,7</b>	<b>567,0</b>	<b>80 523,6</b>	<b>1 198,7</b>	<b>211,4%</b>	<b>-78 757,9</b>	<b>-97,8%</b>
Gastos / reversões de depreciação e de amortização / Expenses / reversals of depreciation and amortization	-375,3	-511,8	-354,7	-136,5	26,7%	1 181,1	5,8%
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos) Operating income (before financing expenses and taxes)</b>	<b>1 390,4</b>	<b>55,2</b>	<b>80 169,0</b>	<b>1 335,2</b>		<b>-79 959,8</b>	<b>-98,3%</b>
Juros e gastos similares suportados / Interest and similar expenses incurred	-1 218,6	-37,4	-37,4	1 181,1	3 154,8%	20,7	3 154,8%
<b>Resultados antes de impostos / Income before tax</b>	<b>171,8</b>	<b>17,7</b>	<b>80 131,5</b>	<b>154,1</b>		<b>-79 959,8</b>	<b>-99,8%</b>
Impostos sobre o rendimento do período / Period income taxes	-10,2	0,0	-16,4	10,2		-6,2	-37,6%
<b>Resultado líquido do período / Net income for the period</b>	<b>161,5</b>	<b>17,7</b>	<b>80 115,1</b>	<b>143,8</b>		<b>-79 953,6</b>	<b>-99,8%</b>

O Resultado Global está expurgado do efeito do serviço interno, pois sendo entre Unidades Operacionais internas, anulam-se.

*The Global Result is expurgated of the internal service effect, since being between internal Operational Units, they cancel each other out.*

A análise global permite concluir:

*The overall analysis leads to the conclusion:*

- EBITDA positivo de €1 765,7 milhares, o que representa um desvio orçamental favorável de €1 198,7 milhares, essencialmente devido ao desvio favorável registado nos gastos com aquisição de Tickets, diferimento da operação de rotação do gásóleo do POL NATO, e à poupança obtida com os Gastos do Pessoal e a reversão da Imparidade de Inventários, que compensou claramente o desvio desfavorável associado aos rendimentos.
- Resultado Antes de Imposto registou um desvio orçamental favorável de €154,1 milhares, cifrando-se em €171,8 milhares.
- O Resultado líquido do ano de 2022 cifrou-se em 161,5K€ e representa um desvio orçamental favorável de 143,8 K€.

*• A positive EBITDA of €1 765.7 thousand, which represents a favourable budget deviation of €1 198.7 thousand, essentially due to the favourable deviation registered in expenses with the acquisition of Tickets, deferral of the POL NATO diesel rotation operation, and the savings obtained with Personnel Expenses and the reversion of Inventory Impairment, which clearly compensated the unfavourable deviation associated with Income.*

*• Profit Before Tax recorded a favourable budget deviation of €154.1 thousand, amounting to €171.8 thousand.*

*• The net profit for 2022 was 161.5K€ and represents a favourable budgetary deviation of 143.8K€.*

No que respeita aos rendimentos operacionais, constata-se um desvio orçamental desfavorável de €2 826,6 milhares (-9,7%), bem como uma variação homóloga negativa de € 816,0 milhares (-3,0%) que deriva essencialmente, na URP, da redução das reservas cedidas aos operadores (menores quantidades solicitadas pelos grandes operadores), na UCP, decorre do efeito do desvio desfavorável da prestação de serviços de emissão de títulos de biocombustível por via da quantidade e preço.

*With regard to operating income, there was an unfavourable budget deviation of €2,826.6 thousand (-9.7%), as well as a negative year-on-year variation of €816.0 thousand (-3.0%) which essentially derives, in the ORU, from the reduction in the reserves assigned to the operators (lower quantities requested by the major operators), in the ACU, from the effect of the unfavourable deviation in the provision of biofuel securities issue services due to the quantity and price.*

O desvio favorável observado no total de Gastos Operacionais e Perdas Operacionais no montante de €4 025,4 milhares (-14,1%) reflete os desvios favoráveis em diversas rúbricas de gastos relativamente ao orçamento.

*The favourable deviation observed in total Operating Expenses and Operating Losses of €4,025.4 thousand (-14.1%) reflects the favourable deviations in various cost items compared to budget.*

Os desvios mais representativos nos Gastos Operacionais globais são os seguintes:

*The most representative deviations in overall Operating Expenses are as follows:\**

- Desvio orçamental favorável de €3 675,3 milhares (-18,1%) na rubrica de FSE, ao nível dos Subcontratos, de aquisição de Tickets e Rotação de produto da POL NATO, relacionados com a atividade da URP.

*• Favourable budget deviation of €3,675.3 thousand (-18.1%) in the ESF item, in terms of Subcontracts, acquisition of Tickets and Rotation of POL NATO product, related to the ORU activity.*

Em termos homólogos, há uma variação negativa que resulta de efeito um acréscimo de custos de €704,1 milhares, resultante do facto de a redução do gasto com Tickets não ter compensado o aumento do Gasto com a armazenagem das Reservas de produtos, devido ao acréscimo dos custos unitários dos contratos de armazenagem junto do operador GALP.

*In year-on-year terms, there is a negative variation resulting from the effect of an increase in costs of €704.1 thousand, because the reduction in expenses with Tickets did not offset the increase in expenses with the storage of Product Reserves, due to the increase in unit costs of the storage contracts entered into with the operator GALP.*

- Desvio orçamental favorável de €808,2 milhares (-25,8%) em outros FSE, devido ao desvio favorável observado na UCP, nomeadamente na execução de análises de amostras de combustível, e na URP, resultante do desvio favorável, verificado na rubrica de Operação e Manutenção da POLNAT.

*• A favourable budgetary deviation of €808.2 thousand (-25.8%) in other ESF, due to the favourable deviation observed in the ACU, namely in the execution of fuel sample analyses, and in the ORU, resulting from the favourable deviation verified in the POLNAT Operation and Maintenance item.*

A variação homóloga é negativa, com um acréscimo de €346,8 milhares (+17,5%), devido ao aumento da atividade face ao ano anterior, devido à crise pandémica.

*The year-on-year variation is negative, with an increase of €346.8 thousand (+17.5%), due to the increase in activity compared to the previous year, as a result of the pandemic crisis.*

- No que diz respeito aos Custos com o Pessoal, registou-se um desvio orçamental favorável de €421,1 milhares (-16%) devido ao efeito da redução de trabalhadores anteriormente identificadas, o que acarretou uma poupança do gasto com massa salarial relativamente aos valores orçamentados.

*• Regarding Personnel Costs, there was a favourable budget deviation of €421.1 thousand (-16%) due to the effect of the reduction of employees previously identified, which led to a saving in salary costs compared to budgeted values.*

Em termos homólogos, assinala-se uma redução da massa salarial no valor de €256,5 milhares (-10,4%).

- Registou-se uma perda por imparidade de Dívidas a Receber em clientes que afeta exclusivamente a URP, que se traduz em desvio desfavorável de €802,4 milhares face ao orçamento.
- Em termos homólogos verificou-se um acréscimo de €87,3 milhares (+12,2%). Para este acréscimo contribuem os 3 operadores referidos anteriormente.
- Constituição de Provisão no valor de €441,9 milhares para a operação de referenciada de tratamento do produto com problemas de qualidade na POL NATO, conforme mencionado anteriormente.
- As amortizações, no montante de €375,3 milhares, explicados sobretudo pelo investimento realizado no DPNL bem como aquisição de material informático e programas informáticos, no entanto abaixo do orçamento, o que representa um desvio favorável de €136,5 milhares (-26,7%), e uma variação homóloga desfavorável de €20,7 milhares (+5,8%).
- Desvio orçamental desfavorável significativo de €1 181,1 milhares e variação homóloga negativa da mesma ordem de grandeza devido à alteração da política monetária empreendida pelo Banco Central Europeu que se refletiu no incremento das taxas de Juro do mercado monetário, com relevância sobre os Indexantes EURIBOR em todos os prazos.

O valor das Reservas, a 31/12/2022, está sintetizado no mapa seguinte.

*In year-on-year terms, the wage bill fell by €256.5 thousand (-10.4%).*

- *There was an impairment loss of Receivables from clients that affects exclusively ORU, which translates into an unfavourable deviation of €802.4 thousand compared to budget.*
- *In year-on-year terms, there was an increase of €87.3 thousand (+12.2%). The three operators mentioned above contributed to this increase.*
- *Constitution of a Provision in the amount of €441.9 thousand for the referenced operation of treatment of the product with quality problems in POL NATO, as mentioned above.*
- *Amortization, to the amount of €375.3 thousand, mainly explained by the investment made in DPNL as well as the acquisition of computer hardware and software, however below budget, which represents a favourable deviation of €136.5 thousand (-26.7%), and an unfavourable year-on-year variation of €20.7 thousand (+5.8%).*
- *Significant unfavourable budget deviation of €1,181.1 thousand and negative homologous variation of the same order of magnitude due to the change in monetary policy undertaken by the European Central Bank, which was reflected in the increase in money market interest rates, with relevance for EURIBOR indices in all maturities.*

*The amount of the Reserves, as at 31/12/2022, is summarised in the following map.*

Valor de Mercado vs Custo Aquisição (cotações 31.12.2022)						
Market Value vs Acquisition Cost (prices on 31/12/2022)						
	\$/T	€/€	€/T	Valor Mercado (K€)	Custo Aquisição (K€)	Δ(M€)
				Market Value (K€)	Acquisition Cost (K€)	
<b>Crude Oil</b>	531,01	1,0666	497,85	267.885,5	158.943,9	108,9
<b>Gasoline</b>	839,50	1,0666	787,08	40.455,9	24.143,3	16,3
<b>Middle-distilla</b>	939,75	1,0666	381,07	262.477,2	169.094,9	93,4
<b>Fuel-oil</b>	480,90	1,0666	450,87	20.289,2	21.091,0	-0,8
<b>LPG</b>	554,60	1,0666	519,97	3.119,8	2.174,6	0,0
				<b>594.227,7</b>	<b>375.447,7</b>	<b>218,8</b>

As Reservas, tendo por base a cotação do Brent a 31/12, no valor de \$81,29 por Barril, ascendem como se constata, a €375,4 milhões valorizadas ao seu custo de aquisição, que deduzidas do valor de imparidade no montante de €801,7 milhares, resulta assim num valor líquido de €374 646 milhares.

Dar nota que os dados referentes ao inventário são obtidos através do recurso a uma Entidade externa.

*The Reserves, based on the Brent price of \$81.29 per Barrel as at 31/12, amount to €375.4 million, valued at acquisition cost, which, less the impairment value of €801.7 thousand, gives a net value of €374,646 thousand.*

*Note that the inventory data is obtained through an external entity.*

## 8.2. Análise Patrimonial - Global

O quadro seguinte mostra os principais indicadores do balanço.

## 8.2 Asset Analysis - Global

*The following table shows the main balance sheet indicators.*

ENSE, E.P.E (K€)	2022		2021	(1) / (2)		(1) / (3)	
	Real Actual	Orç. Budget	Real Actual	Valor Amount	(Δ)%	Valor Amount	(Δ)%
	(1)	(2)	(3)				
<b>Ativo Líquido / Net Assets</b>	454.397,9	373.390,6	450.464,1	81.006,6	21,7%	3.933,1	0,9%
<b>Estado (Ativo) / State (Assets)</b>	0,9	0,0	0,9	0,9	-	0,0	-
<b>Capital Próprio / Equity</b>	85.517,6	5.002,1	82.903,5	80.515,5	1.609,6%	2.614,1	3,2%
<b>Estado (passivo) / State (liabilities)</b>	1.130,2	1.188,4	946,5	-58,2	-4,9%	183,7	19,4%
<b>Passivo Total / Total liabilities</b>	368.879,6	368.388,5	367.560,6	491,1	0,1%	1.319,0	0,4%
<b>Ativos tangíveis / intangíveis Tangible / intangible assets</b>	2.022,5	3.205,9	1.762,8	-1.183,4	-36,9%	259,7	14,7%
<b>Reservas de produtos petrolíferos Reserves of petroleum products</b>	374.646,0	239.137,1	374.288,0	81.508,9	27,8%	358,0	0,1%
<b>Investimento Financeiro (CEDIM) Financial Investments (CEDIM)</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
<b>Endividamento / Indebtedness</b>	360.982,0	359.789,0	359.758,3	1.193,1	0,3%	1.223,7	0,3%
<b>Saldo de tesouraria / Cashbalance</b>	<b>73.946,6</b>	<b>74.017,8</b>	<b>71.586,6</b>	<b>-71,2</b>	<b>-0,1%</b>	<b>2.360,0</b>	<b>3,3%</b>

No que concerne à estrutura patrimonial, destacam-se os seguintes parâmetros:

**a)** Aumento do Ativo Líquido em termos homólogos, que resulta do aumento da quase totalidade das rubricas que o compõe.

**b)** Aumento das Disponibilidades, relativamente ao período homólogo, no valor total de €2366 milhares, deveu-se essencialmente ao acréscimo do Fundo Estatutário.

**c)** Uma subida do saldo de Clientes, que resultou essencialmente de um operador cuja faturação foi emitida em dezembro, referente aos meses de março a novembro de 2022;

**d)** A Situação Líquida teve um aumento relativamente ao ano anterior, essencialmente por via dos Resultados Transitados e aumento do Fundo Estatutário.

**e)** A variação homóloga da rubrica Estado (Passivo Corrente) é negativa e está relacionada com o aumento do IVA a pagar. Em termos orçamentais o desvio foi ligeiramente favorável;

**f)** O Passivo Corrente revela um incremento do saldo de Dívidas a Pagar relativamente ao período homólogo, que foi influenciado pelo valor dos Juros do Empréstimo Obrigacionista e uma redução de Outras Contas a Pagar, dado ter sido efetuado o pagamento da contrapartida no âmbito de cedência das instalações do DPNL do período de julho de 2016 a dezembro de 2017 que se encontravam especializadas. Face ao orçamento, o desvio foi muito pouco significativo, uma vez não tendo sido estimado juros, foi registado um ano de contrapartida anual prevista a pagar no âmbito do Auto de Cedência das instalações do DPNL;

**g)** O Passivo Total, regista uma variação homóloga negativa de €1319 milhares, explicado principalmente pelos Juros do Empréstimo Obrigacionista;

**h)** O endividamento diz respeito ao Empréstimo Obrigacionista (€360 milhões) constando a separação entre Passivo Corrente e Passivo Não Corrente (a variação que existe refere-se maioritariamente à especialização de Juros).

Regarding the asset structure, the following parameters stand out:

**a)** Year-on-year increase in Net Assets, resulting from the increase in almost all its component items.

**b)** The increase in Cash and Cash Equivalents, in relation to the same period of the previous year, in the total amount of €2366 thousand, was essentially due to the increase in the Statutory Fund.

**c)** An increase in the Customer balance, which resulted essentially from an operator whose invoicing was issued in December, relating to the months of March to November 2022;

**d)** The Equity had an increase compared to the previous year, essentially due to Retained Earnings and the increase in the Statutory Fund.

**e)** The year-on-year change in the State (Current Liabilities) heading is negative and is related to the increase in VAT payable. In budgetary terms the deviation was slightly favourable;

**f)** Current Liabilities show an increase in the balance of Debts Payable compared to the same period of the previous year, which was influenced by the amount of the Interest on the Bond Loan and a reduction in Other Accounts Payable, since the payment of the counterpart was made under the assignment of the DPNL facilities from July 2016 to December 2017, which were specialised. Compared to the budget, the deviation was very little significant, since interest was not estimated, it was recorded a year of expected annual consideration to be paid under the Auto of Assignment of the DPNL facilities;

**g)** Total Liabilities registered a negative year-on-year variation of €1319 thousand, mainly explained by the interest from the bond loan;

**h)** The indebtedness relates to the Bond Loan (€360 million), with a separation between Current Liabilities and Non-Current Liabilities (the variation that exists refers mainly to the specialisation of Interest).

### 8.3. Análise de Tesouraria - Global

O exercício teve um desempenho favorável de Fluxos de Caixa, devido principalmente ao fluxo das atividades operacionais, ou seja, o efeito positivo dos recebimentos operacionais por contrapartida dos pagamentos da atividade operacional.

Estes últimos, apresentam um saldo favorável de €3 093,5 milhares, e comparativamente com o ano anterior, não obstante, apesar de ter havido uma diminuição do recebimento de clientes e um aumento de pagamentos a fornecedores, o mesmo foi parcialmente compensado por uma diminuição dos pagamentos a Pessoal e Outros Recebimentos/Pagamentos relativos à atividade operacional.

O desempenho dos fluxos das atividades de investimento é negativo, devido aos pagamentos de Ativos Tangíveis e não Tangíveis, ainda assim, inferiores aos pagamentos realizados no ano anterior. Assinala-se o registo de dois fluxos de constituição e vencimento de investimentos financeiros, mais concretamente a aplicação (e vencimento) em dois momentos do CEDIC de €70 milhões.

O saldo dos fluxos da atividade de financiamento é negativo de €42,1 milhares e está associado ao pagamento de juros e gastos com o Empréstimo Obrigacionista.

O saldo de Caixa e equivalentes, no final do período é de €73 946,6 milhares sendo superior ao do ano anterior em €2 360 milhares, que representa, grosso modo, o valor subjacente à constituição do Fundo Estatutário em 2022, e que ficam depositados na entidade.

### 8.4. Investimento

No ano de 2022, comparativamente com o ano anterior, o investimento líquido realizado em ativos fixos tangíveis registou uma diminuição de €259,7 milhares, essencialmente justificado pelos investimentos realizados na POL NATO. O investimento líquido em Ativos Intangíveis aumentou face ao ano anterior devido à aquisição de novo software financeiro (ERP).

### 8.5. Endividamento

O endividamento atual resume-se ao Empréstimo Obrigacionista em curso, no valor de €360 milhões. No ano em questão, este valor está incrementado pelo valor de juros a pagar.

### 8.6. Prazos Médios de Pagamento e Recebimento

O Prazo Médio de Pagamento, situou-se em 1,4 dias, um dia mais que o prazo calculado no ano transato.

O Prazo Médio de Recebimentos foi de 40 dias, superior ao ano transato, onde havia sido alcançado os 29 dias. Para tal facto contribui uma fatura por receber, de um Operador, no valor de €612 318,19.

### 8.7. Grau de execução do orçamento carregado no SIGO/SOE:

Esta execução tem subjacente uma lógica de entrada e saída de fluxo de tesouraria.

### 8.3 Cash Flow Analysis - Global

The year had a favourable performance of Cash Flows, mainly due to the flow of operating activities, that is, the positive effect of operating receipts against payments of operating activities.

The latter show a favourable balance of €3,093.5 thousand, and compared with the previous year, notwithstanding the fact that there was a decrease in receipts from customers and an increase in payments to suppliers, this was partially offset by a decrease in payments to Personnel and Other Receipts/Payments relating to operating activity.

The performance of investment activity flows was negative, due to payments on Tangible and Non-Tangible Assets, which were, nevertheless, lower than the payments made in the previous year. There were two flows of constitution and maturity of financial investments, more specifically the application (and maturity) in two moments of the CEDIC of €70 million.

The balance of cash flows from financing activities is negative by €42.1 thousand and is associated with the payment of interest and expenses with the Bond Loan.

The balance of Cash and Cash Equivalents at the end of the period was €73,946.6 thousand, which is higher than the previous year by €2,360 thousand, representing, roughly, the value underlying the constitution of the Statutory Fund in 2022, and which are deposited with the entity.

### 8.4. Investment

In 2022, when compared with the previous year, the net investment in tangible fixed assets decreased by €259.7 thousand, essentially due to the investments made in POL NATO. The net investment in Intangible Assets increased compared to the previous year due to the acquisition of new financial software (ERP).

### 8.5. Financial Liabilities

The current debt is summarised as the ongoing €360 million De-benture Loan. In the year in question, this figure is increased by the amount of interest payable.

### 8.6 Average Payment and Receipt Period

The average payment period was 1.4 days, one day more than the period calculated for the previous year.

The Average Receipt Time was 40 days, higher than the previous year, when it had reached 29 days. An invoice receivable from an Operator in the amount of €612 318.19 contributed to this fact.

### 8.7 Degree of execution of the budget uploaded in SIGO (Budget Management Information System) / SOE (State Budget Preparation Information System):

This execution is based on a logic of inflow and outflow of cash flow.



Execução Orçamental 2022 ENSE E.P.E Orçamento de Atividades  
Budget Execution 2022 | ENSE, E.P.E. | Activity Budget

Dotação  
Appropriations

RCE CER	Códigos - Classificador Anexo ao DL nº 26/2022 Codes - Classifier annexed to DL No. 26/2022	Designação Name	Proposta Orçamento 2022 / Proposed 2022 Budget	Orçamento Aprovado 2022 / Approved 2022 Budget	Orçamento 2022 Aprovado (após cativos) / Approved 2022 Budget (after captives)	Conversão Execução Orçamental - Julho 2022 / Conversion Budget Exe- cution - July 2022	Alterações Orçamentais - Conta Gerência 2022 Aprovação Tutela / 2022 Budgetary Alterations - Management Account - Approval by R. Entity	Cativações - Conta Gerência 2022 - Aprovação Tutela / Captivations - 2022 Generation Account - Approval by R. Entity
R. 01		Impostos diretos <i>Direct taxes</i>	-	-	-	-	-	-
R. 02		Impostos indiretos <i>Indirect taxes</i>	-	-	-	-	-	-
R. 03		Contribuições de Segurança Social <i>Social security payments</i>	-	-	-	-	-	-
R. 04	04	<b>Taxas, multas e outras contribuições</b> <i>Fees, fines and other penalties</i>	250 000,00	250 000,00	250 000,00	298 910,00	299 041,00	299 041,00
-	04.02	Multas e outras penalidades <i>Fines and other penalties</i>	250 000,00	250 000,00	250 000,00	296 910,00	299 041,00	299 041,00
R. 05	05.	Rendimentos da propriedade <i>Income from property</i>	0,00	0,00	0,00	2 456,00	21 967,00	21 967,00
-	05.03	Juros - Administração Pública <i>Interest - Public Administration</i>	0,00	0,00	0,00	34 342 137,00	21 967,00	21 967,00
R. 07	07	Venda de bens e serviços corrente <i>Sale of current goods and services</i>	34 393 503,00	34 393 503,00	34 393 503,00	34 342 137,00	34 322 495,00	34 320 094,00
-	07.02	Venda de serviços <i>Sale of services</i>	34 393 503,00	34 393 503,00	34 393 503,00	34 342 137,00	34 322 495,00	34 320 094,00
R. 08	08	Outras receitas correntes <i>Other Current Revenue</i>	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00
-	08.01	Outras <i>Other</i>	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00
R. 11	11	Ativos Financeiros <i>Financial Assets</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	65 000 000,00	65 001437,00
-	11.02	Títulos a curto prazo <i>Short-term securities Short-term securities</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	65 000 000,00	65 000 000,00
-	11.09	Unidades de participação <i>Shareholdings</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 437,00
R. 15	15	Reposições não abatidas nos pagamentos <i>Replenishments Not Abated in Payments (RNAP)</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964,00
-	15.01	Reposições não abatidas nos pagamentos <i>Replenishments Not Abated in Payments (RNAP)</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964,00
		<b>RECEITA COVID-19 / COVID-19 REVENUE</b>	9 693,00	9 693,00	9 693,00	9 693,00	9 693,00	9 693,00
	<b>07.02</b>	<b>Venda de Serviços / Sale of services</b>	9 693,00	9 693,00	9 693,00	9 693,00	9 693,00	9 693,00
		<b>Total Receita / Total Revenue (a)</b>	34 679 196,00	34 679 196,00	34 679 196,00	34 679 196,00	99 679 196,00	99 679 196,00



Execução Orçamental | 2022 | ENSE E.P.E | Orçamento de Atividades  
Budget Execution 2022 | ENSE, E.P.E. | Activity Budget

Execução Acumulada  
Accumulated Execution

DESVIOS  
DEVIATIONS

RCE CER	Códigos - Classificador Anexo ao DL nº 26/2022 Codes - Classifier annexed to DL No. 26/2002	Designação Name	Receita Liquidada / Compromissos Assumidos (3) Revenue Liquidated / Commitments Undertaken (3)	Receita Cobrada Total / Total Despesas Pagas (4) Total Revenue Collected / Total Expenditure Paid (4)	Dot. Corrig. Vd. Rec. Liquidada / Compromissos (5)=(3)-(2) Dot. Correct. Vs. Liquidated Rev. / Commitments (5)=(3)- (2)	Dot. Corrig. Vd. Rec. Cobrada / Deesp. Pagas (6)=(4)-(2) Dot. Correct. Vs. Collected Rev. / Paid Expenses (6)=(4)- (2)
R. 01		Impostos diretos Direct taxes				
R. 02		Impostos indiretos Indirect taxes				
R. 03		Contribuições de Segurança Social Social security payments				
R. 04	04	<b>Taxas, multas e outras contribuições</b> <b>Fees, fines and other penalties</b>	65 135,05	65 135,05	233 905,95	233 905,95
	04.02	Multas e outras penalidades Fines and other penalties	65 135,05	65 135,05	233 905,95	233 905,95
R. 05	05.	Rendimentos da propriedade Income from property	21 96656	21 96656	0,44	0,44
	05.03	Juros - Administração Pública Interest - Public Administration	21 96656	21 96656	0,44	0,44
R. 07	07	Venda de bens e serviços corrente Sale of current goods and services	31 472 951,65	34 393 503,00	2 847 112,35	4 545 441,63
	07.02	Venda de serviços Sale of services	31 472 951,65	34 393 503,00	2 847 112,35	4 545 441,63
R. 08	08	Outras receitas correntes Other Current Revenue	0,0	0,0	26 000,00	26 000,00
	08.01	Outras Other	0,0	0,0	26 000,00	26 000,00
R. 11	11	Ativos Financeiros Financial Assets	65 00143652	0,00	0,68	0,68
	11.02	Títulos a curto prazo Short-term securities Short-term securities	65 000 000,00	0,00	0,00	0,00
	11.09	Unidades de participação Shareholdings	143652	0,00	0,68	0,68
R. 15	15	Reposições não abatidas nos pagamentos Replenishments Not Abated in Payments (RNAP)	65 135,05	65 135,05	0,05	0,05
	15.01	Reposições não abatidas nos pagamentos Replenishments Not Abated in Payments (RNAP)	65 135,05	65 135,05	0,05	0,05
		<b>RECEITA COVID-19 / COVID-19 REVENUE</b>	9 693,00	9 693,00	0,00	0,00
	<b>07.02</b>	<b>Venda de Serviços / Sale of services</b>	9 693,00	9 693,00	0,00	0,00
		<b>Total Receita / Total Revenue</b>	96 572 1765 3	94 872 647,25	3 107 019,47	4 806 348,75



Execução Orçamental 2022 ENSE E.P.E Orçamento de Atividades  
Budget Execution 2022 | ENSE, E.P.E. | Activity Budget

Dotação / Appropriations

RCE CER	Códigos - Classificador Anexo ao DL nº 26/2022 Codes - Classifier annexed to DL No. 26/2002	Designação Name	Proposta Orçamento 2022 Proposed 2022 Budget	Orçamento Aprovado 2022 Approved 2022 Budget	Orçamento 2022 Aprovado (após cativos) Approved 2022 Budget (after captives)	Conversão Execução Orçamental - Julho 2022 Conversion Budget Execution - July 2022	Alterações Orçamentais - Conta Gerência 2022 Aprovação Tutela 2022 Budgetary Alterations - Management Account - Approval by R. Entity	Cativações - Conta Gerência 2022 - Aprovação Tutela Captivations - 2022 Generation Account - Approval by R. Entity
D.01	01	Despesas com o pessoal <i>Expenditure on staff</i>	2 547 990,00	2 547 990,00	2 547 990,00	2 547 990,00	2 547 990,00	2 547 990,00
-	01.01	Remunerações certas e permanentes <i>Certain and permanent remunerations</i>	2 003 602,00	2 003 602,00	2 003 602,00	1 988 382,00	1 947 911,00	1 947 911,00
-	01.02	Abonos variáveis ou eventuais <i>Variable or contingent bonuses</i>	57 000,00	57 000,00	57 000,00	57 220,00	57 220,00	57 220,00
-	01.03	<b>Segurança Social</b> <b>Social Security</b>	487 388,00	487 388,00	487 388,00	502 388,00	542 859,00	542 859,00
D.02	02	Aquisição de bens e serviços <i>Acquisition of goods and services</i>	24 408 682,00	24 408 682,00	18 484 980,00	18 484 980,00	20 869 455,00	20 243 247,00
-	02.01	Aquisição de bens <i>Acquisition of goods</i>	193 268,00	193 268,00	164 088,00	164 088,00	53 201,00	53 201,00
-	02.02	Aquisição de bens e serviços <i>Acquisition of services</i>	24 215 414,00	24 215 414,00	18 320 892,00	18 320 892,00	20 816 254,00	20 190 046,00
D.03	03	Juros e outros encargos <i>Interest other charges</i>	44 844,00	44 844,00	44 844,00	44 844,00	44 344,00	44 844,00
-	03.01	Juros da Dívida Pública <i>Interest on Public Debt</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.07	07	Aquisição de bens de capital <i>Acquisition of capital goods</i>	819 130,00	819 130,00	819 130,00	819 130,00	294 507,00	294 507,00
-	07.01	Investimentos <i>Investments</i>	819 130,00	819 130,00	819 130,00	819 130,00	294 507,00	294 507,00
-	07.02	Locação Financeira <i>Finance leasing</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.06	06	Outras despesas <i>Other expenses</i>	6 735 261,00	6 735 261,00	6 735 261,00	6 735 261,00	5 024 720,00	5 024 720,00
-	06.02	Outras despesas <i>Other expenses</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	5 024 720,00	5 024 720,00
D.09	09	Ativos / Passivos Financeiros <i>Financial Assets/Liabilities</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	70 000 000,00	70 000 000,00
-	09.02	CEDIC <i>CEDIC</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	70 000 000,00	70 000 000,00
		<b>RECEITA COVID-19 / SARS-CO V-2 EXPENDITURE</b>	9 693,00	9 693,00	9 693,00	9 693,00	9 693,00	9 693,00
	02.01JB.CO	Químicos Farmaceuticos / Pharmaceutical chemicals	4 281,00	4 281,00	4 281,00	4 281,00	4 281,00	4 281,00
	02J01.il	Material de Consumo Clínico / Clinic consumer	2 952,00	2 952,00	2 952,00	2 952,00	2 952,00	2 952,00
	02.02.18	Outros / Other	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	02.0220.10.00	Other	2 460,00	2 460,00	2 460,00	2 395,00	2 395,00	2 395,00
		<b>Total Receita / Total Expenditure (d)</b>	34 565 600,00	34 565 600,00	28 641 898,00	28 641 898,00	98 791 209,00	98 165 001,00



## Execução Orçamental 2022 ENSE E.P.E Orçamento de Atividades

## Budget Execution 2022 | ENSE, E.P.E. | Activity Budget

RCE CER	Códigos - Classificador Anexo ao DL nº 26/2022 Codes - Classifier annexed to DL No. 26/2002	Designação Name	Execução Acumulada Accumulated Execution		DESVIOS DEVIATIONS	
			Receita Liquidada / Compromissos Assumidos (3) Revenue Liquidated / Commitments Undertaken (3)	Receita Cobrada Total / Total Despesas Pagas (4) Total Revenue Collected / Total Expenditure Paid (4)	Dot. Corrig. Vd. Rec. Liquidada / Compromissos (5)=(3)-(2) Dot. Correct. Vs. Liquidated Rev. / Commitments (5)=(3)-(2)	Dot. Corrig. Vd. Rec. Cobrada / Deesp. Pagas (6)=(4)-(2) Dot. Correct. Vs. Collected Rev. / Paid Expenses (6)=(4)-(2)
D.01	01	<b>Despesas com o pessoal</b> <i>Expenditure on staff</i>	2 265 632,05	2 189 248,85	262 357,95	356 741,15
	01.01	Remunerações certas e permanentes <i>Certain and permanent remunerations</i>	1 775 110,53	1 731 798,31	172 800,47	216 112,69
	01.02	Abonos variáveis ou eventuais <i>Variable or contingent bonuses</i>	30 906,78	30 906,78	26 313,22	26 313,22
	01.03	Segurança Social <i>Social Security</i>	459 614, 74	426 543,76	83 224,26	116 315,24
D.02	02	<b>Aquisição de bens e serviços</b> <i>Acquisition of goods amd services</i>	20 198 835,43	20 034 206,95	44 411,57	209 040,05
	02.01	Aquisição de bens <i>Acquisition of goods</i>	53 198,78	51 439,91	2,22	1 761,09
	02.02	Aquisição de serviços <i>Acquisition of services</i>	20 145 636,65	19 982 767,34	44 409,35	207 278,96
D.03	03	<b>Juros e outros encargos</b> <i>Interest other charges</i>	42 171,20	42 171,20	2 672,80	2 672,80
	03.01	Juros da Dívida Pública <i>Interest on Public Debt</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
D. 07	07	<b>Aquisição de bens de capital</b> <i>Acquisition of capital goods</i>	290 230,28	247 463,88	4 276,72	47 043,12
	07.01	Investimentos <i>Investments</i>	290 230,28	247 463,93	4 276,72	47 043,12
	07.02	Locação Financeira <i>Finance leasing</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
D. 06	06	<b>Outras despesas</b> <i>Other expenses</i>	5 024 718,05	5 024 718,05	1,95	1,95
	06.02	Outras despesas <i>Other expenses</i>	5 024 718,05	5 024 718,05	1,95	1,95
D. 09	09	<b>Ativos / Passivos Financeiros</b> <i>Financial Assets/Liabilities</i>	70 000 000,00	70 000 000,00	0,00	0,00
	09.02	CEDIC <i>CEDIC</i>	70 000 000,00	70 000 000,00	0,00	0,00
		<b>RECEITA COVID-19 / SARS-CO V-2 EXPENDITURE</b>	1 219,06	1 219,06	8 473,94	8 473,94
	02.01JB.CO	Produtos Químicos Farmaceuticos <i>Pharmaceutical chemicals</i>	885,00		3 396,00	3 396,00
	02J01.il	Material de Consumo Clínico / <i>Clinic consumer goods</i>	0,00		2 952,00	2 952,00
	02.02.18	Vigilância e Segurança / <i>Vigilance and Security</i>	74,06	74,06	0,94	2
	02.0220.10.00	Outros / <i>Other</i>	260,00	260,00	2 125,00	2 125 00
		<b>Total Receita / Total Revenue</b>	97 822 806,07	97 539 027,99	342 194,93	625 973,01



**Execução Orçamental 2022 ENSE E.P.E Orçamento de Atividades**  
**Budget Execution 2022 | ENSE, E.P.E. | Activity Budget**

**Dotação**  
**Appropriations**

**Execução Acumulada**  
**Accumulated Execution**

RCE	Códigos - Classificador Anexo ao DL nº 26/2022 CER Codes - Classifier annexed to DL No. 26/2002	Designação Name	Proposta Orçamento 2022 Proposed 2022 Budget	Orçamento Aprovado 2022 Approved 2022 Budget	Orçamento 2022 Aprovado (após cativos) Approved 2022 Budget (after captives)	Conversão Execução Orçamental - Julho 2022 Conversion Budget Execution - July 2022	Alterações Orçamentais - Conta Gerência 2022 Aprovação Tutela 2022 Budgetary Alterations - Management Account - Approval by R. Entity	Cativações - Conta Gerência 2022 - Aprovação Tutela Captivations - 2022 Generation Account - Appro- val by R. Entity	Receita Liquidada / Compromissos Assumidos (3) Revenue Liquidated / Commitments Undertaken (3)	Receita Cobrada Total / Total Despesas Pagas (4) Total Revenue Collected / Total Expenditure Paid (4)
		Receita Efetiva /Effective Revenue	34 679 196,00	34 679 196,00	34 679 196,00	34 679 196,00	99 679 196,00	99 679 196,00	96 572 176,53	94 872 847,25
		Despesa Efetiva / Actual expenditure	34 565 600,00	34 565 600,00	28 641 898,00	28 641 898,00	98 791 209,00	98 165 001,00	97 822 806,07	97 539 027,99
		Despesa Efetiva (expurgando efeito de CEDIC) Effective Expenditure (excluding CEDIC effect)	34 565 600,00	34 565 600,00	28 641 898,00	28 641 898,00	28 791 209,00	28 165 001,00	27 822 806,07	27 539 027,99
		Saldo Global (c)=(a)-(b) / Overall Balance (c)=(a)-(b)	113 596,00	113 596,00	6 037 298,00	6 037 298,00	887 987,00	1 514 195,00	-1 250 629,54	-2 666 180,74
		Saldo Global (c)=(a)-(b) (expurgando efeito de CEDIC) Overall Balance (c)=(a)-(b) (excluding CED CI effect)	113 596,00	113 596,00	6 037 298,00	6 037 298,00	70 887 987,00	71 514 195,00	68 749 370,46	67 333 819,26

**Operações Extra Orçamentais / Extra-budgetary operations**

R.16	FF 522 -16.01.03 X) 1.78	Saldo de Gerência Anterior - Atividades Previous Year's Balance - Activities			6 124 668,20					
R.16	FF 522 -16.01.03.01.78	Saldo de Gerência Anterior - Covid Previous Management Balance -Covid			3 012,36					
R.17	FF 522-17.02.00	Receitas Extraorçamentais (ano anterior) Extra-budgetary receipts (previous year)			309 516,51					
R.17	FF 513-17.02.00	Receitas Extraorçamentais (ano execução) Extra-budgetary revenue (year of implementation)			54 127,83					
D.12	FF 522 -12.02.00	Despesas Extraorçamen- tais (ano anterior) Extra-budgetary expenditure (previous year)			16 637,40					
D. 12	FF 513 -12.02.00	Despesas Extraorçamen- tais (anoexecução) Extra-budgetary expenditure (year of execution)			263 264,34					



Execução Orçamental 2022 ENSE E.P.E Orçamento de Atividades  
Budget Execution 2022 | ENSE, E.P.E. | Activity Budget

Dotação  
Appropriations

RCE CER	Códigos - Classificador Anexo ao DL nº 26/2022 Codes - Classifier annexed to DL No. 26/2002	Designação Name	Proposta Orçamento 2022 / Proposed 2022 Budget	Orçamento Aprovado 2022 / Approved 2022 Budget	Orçamento 2022 Aprovado (após cativos) / Approved 2022 Budget (after captives)	Conversão Execução Orçamental - Julho 2022 / Conversion Budget Execution - July 2022	Alterações Orçamentais - Conta Gerência 2022 Aprovação Tutela / 2022 Budgetary Alterations - Management Account - Approval by R. Entity	Cativações - Conta Gerência 2022 - Aprovação Tutela / Captivations - 2022 Generation Account - Approval by R. Entity
R.07	07	Venda de Bens e Serviços <i>Sale of current goods and services</i>	688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00
	07.02	Venda de Serviços <i>Selling of if/services</i>	688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00
	Total receita (a) / Total Revenue ((a)		688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00
D.07		<b>Aquisição de bens de capital /</b> <b>Acquisition of capital goods</b>	688 002,00	688 002,00	602 002,00	602 002,00	452 691,00	452 691,00
	07.01	Investimentos <i>Investments</i>	688 002,00	688 002,00	602 002,00	602 002,00	452 691,00	452 691,00
	07.01.03.80.80	11539 - Reabilitação e Inertização de Oleodutos <i>11539 - Pipeline Rehabilitation and Rendering Inert</i>	300 000,00	300 000,00	262 500,00	0,00	0,00	0,00
	07.01.03.80.80	12226 - Retificação de Válvulas <i>12226 - Valve grinding</i>	40 000,00	40 000,00	35 000,00	0,00	0,00	0,00
	07.01.03.80.80	12227 - ETAR <i>12227 - WASTEWATER TREATMENT PLANT</i>	25 000,00	25 000,00	21 875,00	0,00	0,00	0,00
	07.01.04.00.00	11539 - Reabilitação e Inertização de Oleodutos <i>11539 - Pipeline Rehabilitation and Rendering Inert</i>	0,00	0,00	0,00	400 602,00	400 602,00	400 602,00
	07.01.04.00.00	11536 - Beneficiação de Rede de Vedação Externa <i>11536 - Improvement to the External Fencing Network</i>	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
	07.01.04.00.00	12225 - Reabilitação do Manifold <i>12225 - Manifold Rehabilitation</i>	323 000,00	323 000,00	282 625,00	149 310,00	0,00	0,00
	07.01.04.00.00	1537 - Reabilotação da Porteç ao Marítima da Zona I <i>11537 - Rehabilitation of the Maritime Protection Area 1</i>	1,00	1,00	1,00	52 089,00	52 089,00	52 089,00
	Total Despesa (b) / Total Expenditure (b)		688 002,00	688 002,00	602 002,00	602 002,00	452 691,00	452 691,00
	Receita Efetiva / Effective Revenue		688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00	688 002,00
	Despesa Efetiva / Actual Expenses		688 002,00	688 002,00	602 002,00	602 002,00	452 690,11	452 690,11
	Saldo Global (c)=(a)-(b) / Overall Balance (c)=(a)-(b)		0,00	0,00	86 000,00	86 000,00	235 311,00	235 311,00
<b>Operações extraorçamentais / Extra-budgetary operations</b>								
R.16	FF 522 - 16.01.03.01.78	Saldo de Gerência Anterior - Projetos <i>Previous Management Balance - Projects</i>			166 006,80			



Execução Orçamental 2022 ENSE E.P.E Orçamento de Atividades  
Budget Execution 2022 | ENSE, E.P.E. | Activity Budget

Execução Acumulada  
Accumulated Execution

DESVIOS  
DEVIATIONS

RCE CER	Códigos - Classificador Anexo ao DL nº 26/2022 Codes - Classifier annexed to DL No. 26/2002	Designação Name	Receita Liquidada / Compromissos Assumidos (3) Revenue Liquidated / Commitments Undertaken (3)	Receita Cobrada Total / Total Despesas Pagas (4) Total Revenue Collected / Total Expenditure Paid (4)	Dot. Corrig. Vd. Rec. Liquidada / Compromissos (5)=(3)-(2) Dot. Correct. Vs. Liquidated Rev. / Commitments (5)=(3)-(2)	Dot. Corrig. Vd. Rec. Cobrada / Deesp. Pagas (6)=(4)-(2) Dot. Correct. Vs. Collected Rev. / Paid Expenses (6)=(4)- (2)
R.07	07	Venda de Bens e Serviços <i>Sale of current goods and services</i>	688 002,00	688 002,00	0,00	0,00
	07.02	Venda de Serviços <i>Selling of if/services</i>	688 002,00	688 002,00	0,00	0,00
<i>Total receita (a) / Total Revenue (a)</i>			688 002,00	688 002,00	0,00	0,00
D.07	07	<b>Aquisição de bens de capital /</b> <i>Acquisition of capital goods</i>	452 690,11	452 690,11	0,89	0,89
	07.01	Investimentos <i>Investments</i>	452 690,11	452 690,11	0,89	0,89
	07.01.03.80.80	11539 - Reabilitação e Inertização de Oleodutos <i>11539 - Pipeline Rehabilitation and Rendering Inert</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
	07.01.03.80.80	12226 - Retificação de Válvulas <i>12226 - Valve grinding</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
	07.01.03.80.80	12227 - ETAR <i>12227 - WASTEWATER TREATMENT PLANT</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
	07.01.04.00.00	11539 - Reabilitação e Inertização de Oleodutos <i>11539 - Pipeline Rehabilitation and Rendering Inert</i>	400 602,00	400 602,00	0,00	0,00
	07.01.04.00.00	11536 - Beneficiação de Rede de Vedação Externa <i>11536 - Improvement to the External Fencing Network</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
	07.01.04.00.00	12225 - Reabilitação do Manifold <i>12225 - Manifold Rehabilitation</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
	07.01.04.00.00	1537 - Reabilitação da Porteç ao Marítima da Zona I <i>11537 - Rehabilitation of the Maritime Protection Area 1</i>	52 088,11	52 088,11	0,89	0,89
<b>Total Despesa (b) / Total Expenditure (b)</b>			452 690,00	452 690,00	0,89	0,89
		Receita Efetiva / <i>Effective Revenue</i>	688 002,00	688 002,00	0,00	0,00
		Despesa Efetiva / <i>Actual Expenses</i>	452 690,11	452 690,11	0,89	0,89
<b>Saldo Global (c)=(a)-(b) / Overall Balance (c)=(a)-(b)</b>			235 311,89	235 311,89	-0,89	-0,89
<b>Operações extraorçamentais / Extra-budgetary operations</b>						
R.16	FF 522 - 16.01.03.01.78	Saldo de Gerência Anterior - Projetos <i>Previous Management Balance - Projects</i>		166 006,80		

## Orçamento de atividades:

### Notas prévias:

- Aguarda-se a receção da aprovação do PAO 2022;
- Ao Orçamento proposto foi imposto, pela tutela, um cativo global de €6.009,7 milhares, a saber, no orçamento de atividades, agrupamento 02 - Aquisição de bens de serviços, o montante de €5.923,7 milhares, no orçamento de projetos, agrupamento 07 - Aquisição de bens de capital o montante de €86,0 milhares. Através do nosso ofício nº S02048-20221013-DFRH, de 10 de outubro de 2022, foi solicitado, o descativo total, o qual mereceu aprovação da tutela setorial através da informação nº 27726/2022/SG/SPP/DPCO de 02.11.2022, aguardando-se, todavia, a formalização do parecer da tutela financeira.
- Assim sendo, efetuaram-se as devidas alterações orçamentais ao abrigo da gestão flexível que permitiram a utilização de dotação disponível e ainda foi solicitado autorização à tutela setorial através do ofício com a refº S00674-20230327-DFRH, de 27 de março de 2023, alterações orçamentais para que pudesse ser efetuado um conjunto de alterações orçamentais, na Fonte de Financiamento 513 - Receita Própria do Ano - Com outras origens, no valor total de 2.961.729,00€, valor que permitiu colmatar a execução negativa registada em 2022, na Rubrica de Classificação Económica (RCE) 02.02.20.E0.00 - Outros Trabalhos Especializados (aprovação concedida pelo INFORMAÇÃO Nº 6743/2023/SG/SPP/DPCO de 28-03-2023).

Assim, e no que respeita à execução orçamental do orçamento de atividades, apuraram-se os desvios de acordo com o quadro abaixo:

- coluna 3 - Desvio entre Receita liquidada/Compromissos e a Dotação Corrigida Final;
- coluna 4 - Desvio entre Receita Cobrada/Despesas Pagas e a Dotação Corrigida Final;

Os desvios orçamentais apurados, no que concerne à receita, na perspetiva da dotação da receita efetivamente cobrada comparativamente com a receita prevista em sede de orçamento, conforme a coluna (4), são os seguintes:

- agrupamento 04 - taxas, multas e outras penalidades: o desvio apurado é desfavorável, em 233,9K€, justificado pela diminuição de redução do produto das coimas obtido pela instrução de processos de contraordenação;
- agrupamento 05 - juros de aplicações: o valor executado encontra-se em linha com a dotação corrigida. O valor executado, de 22,0K€, não estava previsto em sede de orçamento dado ter resultado de condições pontuais favoráveis de taxa de juro de final de ano, praticadas pelo IGCP para aplicações de curto prazo (CEDIC's) cujas datas transitem de ano. Neste sentido foi efetuada a alteração orçamental do valor executado por contrapartida do agrupamento 07;
- agrupamento 07 - prestações de serviços: o desvio desfavorável de 4.546,4K€ quanto à receita cobrada, é justificado pelos incumpridores de pagamento de reservas não obstante o facto de se ter conseguido recuperar parte de dívida vencida através de execução fiscal junto de um operador obrigado. O desvio apurado com a coluna (5) evidencia um desvio desfavorável de 2.847,1K€ a que não é alheio o montante faturado;
- agrupamento 08 - Outras receitas correntes: o orçamento inicial

## Activity budget:

### Preliminary notes:

- Approval of the 2022 APB is awaited;
- A global captive of €6,009.7 thousand was imposed by the responsible entity on the proposed budget, namely, in the activities budget, grouping 02 - Acquisition of services goods, the amount of €5,923.7 thousand, in the projects budget, grouping 07 - Acquisition of capital goods, the amount of €86.0 thousand. Through our letter No. S02048-20221013-FHRD, of 10 October 2022, the total deduction was requested, which was approved by the sectorial authority through information No. 27726/2022/SG/SPP/DPCO of 02.11.2022, pending, however, the formalization of the opinion of the financial authority.
- Therefore, the necessary budget amendments were made under flexible management allowing the use of available appropriations and authorisation was also requested from the sectoral supervisor through letter ref. S00674-20230327-FHRD, dated 27 March 2023, budget amendments so that a set of budget amendments could be made to Financing Source 513 - Own Revenue of the Year - With other origins, to a total value of 2.961,729.00, which made up for the negative implementation recorded in 2022, under Economic Classification Heading (ECH) 02.02.20.E0.00 - Other Specialised Work (approval granted by INFORMATION No. 6743/2023/SG/SPP/DPCO of 28-03-2023).

Thus, regarding the budget execution of the activities budget, the deviations were calculated according to the table below:

- column 3 - Deviation between revenue settled/commitments and the final corrected allocation;
- column 4 - Deviation between revenue collected/expenditure paid and the final corrected allocation;  
The budgetary deviations determined, regarding revenue, from the perspective of the allocation of revenue actually collected compared to the revenue forecast in the budget, as shown in column (4), are as follows:

- grouping 04 - fees, fines and other penalties: the unfavourable deviation calculated is 233.9K€, justified by the decrease in the proceeds of fines obtained from the instruction of administrative offence proceedings;
- grouping 05 - interest on investments: the amount implemented is in line with the corrected allocation. The implemented amount of 22.0K€ was not foreseen in the budget as it resulted from the favourable end-of-year interest rate conditions practised by IGCP for short-term investments (CEDIC's) whose dates are carried over from one year to the next. In this sense, a budget amendment was made to the value implemented by counterpart of grouping 07;
- grouping 07 - provision of services: the unfavourable deviation of 4,546.4K€ as regards revenue collected is justified by the non-payment of bookings, even though part of the overdue debt has been recovered through tax enforcement from an obliged operator. The deviation calculated with column (5) shows an unfavourable deviation of 2,847.1K€ which is not unrelated to the amount invoiced;
- grouping 08 - other current revenue: the initial budget foresaw the sale of two vehicles, which did not take place during the financial year, justifying the totally unfavourable deviation of 26.0K€;

previa a venda de duas viaturas o que não veio a suceder no decorrer do exercício, justificando o desvio totalmente desfavorável no valor de 26,0K€;

• agrupamento 11 – Não foi prevista em sede de orçamento nenhuma verba para este agrupamento. Foi efetuada a devida alteração orçamental do valor executado por contrapartida do agrupamento 07. Este recebimento diz respeito a valores recebidos do fundo de compensação que decorre da saída de pessoal da empresa;

• agrupamento 15 – O valor deste agrupamento está associado a reposições não abatidas nos pagamentos respeitante a notas de crédito;

• Receita Covid – valor orçamentado e recebido de 9,7K€ não apresenta desvio:

Os desvios orçamentais apurados no que concerne à despesa, na perspetiva da dotação corrigida da despesa efetivamente paga comparativamente com a despesa prevista em sede de orçamento, conforme a coluna (6), são os seguintes:

• agrupamento 01 – Despesas com o pessoal: desvio favorável global de €358,7 milhares devido essencialmente à saída de alguns trabalhadores desta entidade ainda não substituídos, o que se repercuta na execução das diferentes rubricas de despesa de pessoal;

• agrupamento 02 – Aquisição de bens e serviços: desvio favorável global de €209 milhares, sendo o desvio favorável mais substantivo de €207,3 milhares atribuído ao subagrupamento Aquisição de serviços (02.02), resultante da execução da rubrica de Outros trabalhos especializados (02.02.20.E0.00). Este desvio advém, sobretudo, da poupança na aquisição de tickets bem como na operação de rotação de gasóleo que ainda não se realizou.

• agrupamento 03 – Juros e Outros encargos – diz respeito a encargos, comissões e juros associados ao empréstimo obrigacionista, foram orçamentados inicialmente €44,8 milhares de encargos e comissões e a execução atingiu €42,2 milhares pelo que o desvio é favorável de €2,7 milhares;

• agrupamento 06 – Outras despesas correntes – estão aqui contabilizados maioritariamente os pagamentos mensais de IVA – obrigações fiscais obrigatórias – onde foram inicialmente orçamentados €6.735,3 milhares. A execução corrigida no valor de €5 024,7 milhares correspondente às obrigações fiscais identificadas está em linha com a dotação orçamental corrigida;

• agrupamento 07 – aquisição de bens de capital – este agrupamento diz respeito a investimento em ativos. Inicialmente foi orçamentado em €819,1 milhares, no entanto por efeito de cativações e alterações orçamentais a dotação global reduziu para €290,2 milhares, ainda assim a execução final foi de €247,4 milhares, tendo gerado um desvio favorável de €47,04 milhares;

• agrupamento 09 – Ativos/passivos financeiros – este agrupamento não foi considerado em sede de PAO por não existir, naquele momento, informação disponível quanto ao pagamento de juros em aplicações CEDIC para o ano de 2022. Contudo, após informação disponibilizada pelo IGCP quanto à possibilidade de pagamentos de juros (0,2%) para aplicações com data de maturidade máxima 03/01/2023 em Certificados Especiais de Dívida de Curto Prazo (CEDIC), e no seguimento do artigo nº 101 do Decreto Lei nº 53/2022 de 12 de agosto de 2022, a ENSE solicitou autorização para aplicação de 70M€ nos referidos certificados por forma a otimizar a gestão dos fundos públicos configurando, este movimento, uma alteração orçamental de reforço no classificador de despesa 090205.

• grouping 11 – No amount was provided for in the budget for this grouping. The necessary budgetary alteration of the executed value was made by counterpart of grouping 07. This receipt relates to amounts received from the compensation fund arising from the departure of company Personnel;

• grouping 15 – The value of this grouping is associated with recoveries not deducted in payments relating to credit notes;

• Covid Revenue – budgeted and received value of 9.7K€ shows no deviation:

The budgetary deviations from the expenditure side, from the perspective of the corrected allocation of expenditure actually paid compared to the budgeted expenditure, as shown in column (6), are as follows:

• grouping 01 – Personnel costs: overall favourable deviation of €358.7 thousand due essentially to the departure of some workers of this entity not yet replaced, which has repercussions in the execution of the different Personnel cost items;

• grouping 02 – Acquisition of goods and services: overall favourable deviation of €209 thousand, with the most substantial favourable deviation of €207.3 thousand attributed to the sub-grouping Acquisition of services (02.02), resulting from the execution of the item Other specialised works (02.02.20.E0.00). This deviation arises mainly from savings in the acquisition of tickets as well as the diesel rotation operation that has not yet been carried out.

• grouping 03 – Interest and Other Charges – refers to charges, commissions and interest associated with the debenture loan, the charges and commissions were initially budgeted at €44.8 thousand and the execution reached €42.2 thousand, resulting in a favourable deviation of €2.7 thousand;

• grouping 06 – Other Current Expenses – most of the monthly VAT payments are accounted for here – obligatory tax obligations – where initially budgeted was €6,735.3 thousand. The corrected execution in the amount of €5,024.7 thousand corresponding to the identified tax obligations is in line with the corrected budget allocation;

• grouping 07 – acquisition of capital goods – this grouping refers to investment in assets. Initially it was budgeted in €819.1 thousand, however, due to budget headings and alterations, the global allocation was reduced to €290.2 thousand, even so the final execution was of €247.4 thousand, having generated a favourable deviation of €47.04 thousand;

• grouping 09 – Financial assets/liabilities – this grouping was not considered in the PDB as there was no information available at the time on the payment of interest on CEDIC applications for 2022. However, following information provided by IGCP regarding the possibility of interest payments (0.2%) for applications with a maximum maturity date of 03/01/2023 in Special Certificates of Short-term Debt (CEDIC), and following article 101 of Decree Law No. 53/2022 of 12 August 2022, ENSE requested authorisation to invest 70M€ in these certificates in order to optimise the management of public funds, this movement being a budgetary amendment of reinforcement in the expenditure classifier 090205.

## Orçamento de atividades: Despesa

### SARS-CoV-2:

No orçamento de atividades para 2022 foi previsto o valor de 9.693,0€ de dotação de despesa para gastos relativos a Covid-19. Neste sentido, todas as despesas realizadas no âmbito da Medida 095 – Prevenção, contenção, mitigação e tratamento se relacionam com gastos associados a Covid-19. Neste tipo de despesas, foram adquiridas máscaras e de testes rápidos. Assim, foi executada uma despesa total de €1.219,06 neste tipo de gastos.

No computo geral o orçamento de atividades, em termos de receita cobrada e despesas pagas, evidencia:

- uma receita total cobrada de €29 872,8 milhares (expurgando o efeito de ativo financeiro, CEDIC);
- uma despesa total paga de €27 539 milhares (expurgando o efeito dos €70 milhões de despesa em CEDIC e de movimentos extra-orçamentais - Despesa SARS-CoV-2, para esta análise);
- um saldo global positivo de €2333,8 milhares.

### Operações extraorçamentais

O Saldo de Administração Anterior registado na Fonte de Financiamento 522 e na rubrica 16.01.03 é constituído por saldos obtidos desde a constituição desta Entidade, totalizando o valor de 6.293,7K€. Adicionalmente, foi registado o saldo de operações extraorçamentais de gestão da Entidade, no valor de 292,9K€.

As Receitas extraorçamentais, apuradas no ano, são compostas por:

- como receita, valores provenientes de contraordenações ainda não transferidos para as entidades beneficiárias, no valor de €54,1 milhares;
- como despesa, valores respeitantes, maioritariamente, à transferência de contraordenações para as entidades beneficiárias, no valor de €263,3 milhares.

### Orçamento de Projetos:

No seguimento da assunção da necessidade de se realizarem investimentos nas infraestruturas do POL NATO com carácter plurianual, atento a indicação obtida de que os investimentos poderiam abranger um horizonte temporal de execução das empreitadas para além de um ano, foram registados, para o ano de 2022, dois projetos de investimento de carácter plurianual.

A execução de cada um destes investimentos, encontra-se detalhadamente explicada no ponto “7.1 Objetivos de Gestão (artigo 38º do RJSPE) e Plano de Atividades e Orçamento”.

Assim, o valor do investimento previsto para o ano era de €688 milhares, que após cativo e alterações orçamentais se resumiu a €452,7 milhares, tendo sido executado a totalidade do valor de €452,7 milhares, em linha com dotação orçamental corrigida.

## Activity Budget: SARS-CoV-2

### Expenditure:

*In the activities budget for 2022, the amount of 9,693.0€ was provided for expenditure on Covid-19. In this sense, all expenses under Measure 095 - Prevention, containment, mitigation and treatment are related to expenses associated with Covid-19. This type of expense includes the purchase of masks and rapid tests. A total of €1,219.06 was spent on this type of expense.*

*Overall, the activity budget, in terms of revenue collected and expenses paid, shows:*

- *a total revenue of €29,872.8 thousand (excluding the effect of the financial asset, CEDIC);*
- *a total expenditure paid of €27 539 thousand (excluding the effect of the €70 million in CEDIC expenditure and extra-budgetary movements - SARS-CoV-2 expenditure, for this analysis);*
- *an overall positive balance of €2333.8 thousand.*

### Extra-budgetary operations

*The Previous Administration Balance registered in Financing Source 522 and heading 16.01.03 is made up of balances obtained since the constitution of this Entity, totalling 6,293.7K€. In addition, the balance of extra-budgetary operations from the management of the Entity, amounting to 292.9K€.*

*The Extra-budgetary Revenue, calculated for the year, is made up of:*

- *as revenue, amounts arising from administrative offences not yet transferred to the beneficiary entities, amounting to €54.1 thousand;*
- *as an expense, values mostly related to the transfer of fines to beneficiary entities, amounting to €263.3 thousand.*

### Project Budgeting:

*Following the assumption of the need to make investments in the infrastructure of POL NATO with a multi-annual nature, given the indication that the investments could cover a time horizon of execution of the works beyond one year, two investment projects of a multi-annual nature were registered for the year 2022.*

*The execution of each of these investments is explained in detail in point “7.1 Management Objectives (article 38 of RJSPE - Legal Regime of the Public Business Sector) and Activity Plan and Budget”.*

*As such, the investment forecast for the year was €688 thousand, which after heading and budgetary alterations was reduced to €452.7 thousand, having been executed in its entirety, in line with the corrected budgetary allocation.*



# Perspetivas para 2023

*Forecast for 2023*





## Perspetivas para 2023

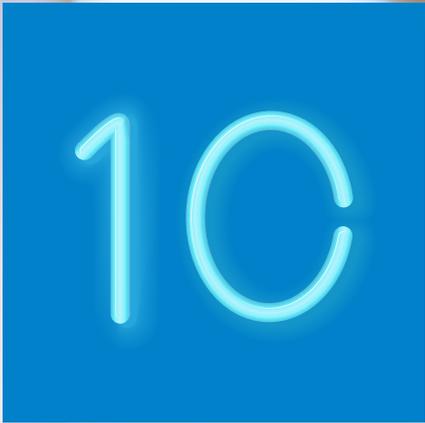
O ano em apreço, apresenta um conjunto desafiante e estimulante de oportunidades de desenvolvimento da atividade desta empresa, que podemos resumir nos seguintes pontos.

- Investir na melhoria contínua dos parâmetros de gestão das Reservas Estratégicas de Produtos Petrolíferos, para garantir a disponibilidade, eficiência e eficácia;
- Iniciar o plano de investimentos, relacionados com a projetada rotação dos produtos armazenados nas instalações públicas da POL NATO, por forma a melhorar a qualidade dos produtos e garantir a futura gestão destes ativos;
- Garantir a manutenção dos atuais, elevados níveis de qualidade, na fiscalização do setor energético, com especial atenção na área de preços, cumprimento das obrigações das concessionárias e das licenciadas no âmbito dos contratos existentes;
- Apoiar a tutela setorial e financeira nos diversos projetos onde a empresa esteja envolvida, nomeadamente na elaboração de Portarias ou Regulamentos setoriais;
- Manter um estreito relacionamento com as entidades reguladoras e licenciadoras no setor da energia;
- Efetuar uma revisão estatutária e regulamentar da empresa, no sentido de a modernizar e adaptar à novas competências, nomeadamente na gestão das Reservas Estratégicas na vertente do Gás Natural;
- No âmbito da transição digital, desenvolver inovadoras funcionalidades no Balcão Única da Energia, no âmbito das novas competências legislativas, nomeadamente na disponibilização de uma plataforma de transações de títulos na vertente da Bioenergia;
- Desenvolver iniciativas no âmbito internacional, no sentido de incorporar melhores práticas que possam ser incorporadas na atividade da empresa enquanto Entidade Central de Armazenagem (ECA);
- Manter uma colaboração institucional próxima, com as empresas e Associações Empresariais do setor energético;
- Verificação das metas obrigatórias de incorporação de bioenergia, nas vertentes dos biocombustíveis e biogás nos combustíveis fósseis e Gás Natural;
- Identificar e analisar desvios na Agenda Climática e Transição Energética, dos diversos operadores do setor de combustíveis e biocombustíveis, relativos às metas de teor energético e de quantidades relativas às introduções no consumo nacional.

## Forecast for 2023

*The year under review presents a challenging and stimulating set of opportunities to develop the activity of this company, which can be summarised as follows.*

- *Invest in the continuous improvement of the management parameters of the Strategic Oil Product Reserves to ensure availability, efficiency and effectiveness;*
- *Initiate the investment plan, related to the projected turnover of products stored in POL NATO's public facilities, in order to improve the quality of the products and to ensure the future management of these assets;*
- *Guarantee the maintenance of the current high levels of quality in the auditing of the energy sector, with special attention to the area of prices, compliance with the obligations of concessionaires and licensees under existing contracts;*
- *Support the sectorial and financial authority in the various projects in which the company is involved, namely in the preparation of Sectorial Ordinances or Regulations;*
- *Maintain a close relationship with the regulatory and licensing entities in the energy sector;*
- *Carry out a statutory and regulatory review of the company, in order to modernise it and adapt it to new competencies, namely in the management of Strategic Reserves in the area of Natural Gas;*
- *Within the scope of the digital transition, develop innovative features in the Single Window for Energy, within the scope of the new legislative powers, namely in the provision of a platform for securities transactions in the area of Bioenergy;*
- *Develop initiatives at the international level to incorporate best practices that can be incorporated into the company's activity as a Central Storage Entity (CWE);*
- *Maintain close institutional collaboration with companies and Business Associations in the energy sector;*
- *Verification of mandatory targets for the incorporation of bioenergy, in terms of biofuels and biogas in fossil fuels and Natural Gas;*
- *Identify and analyse deviations in the Climate Agenda and Energy Transition, of the various operators in the fuel and biofuel sector, relative to the targets for energy content and quantities relative to introductions into national consumption.*



## Proposta de aplicação de resultados

*Proposed application  
of results*





## Proposta de aplicação de resultados

No exercício de 2022, a ENSE registou resultados líquidos positivos de €161.535,20, propondo o Conselho de Administração que este resultado seja transferido para Reservas Livres, em consonância com o previsto no nº 1 do artigo 24º dos Estatutos (Anexo II ao Decreto-lei n.º 69/2018, de 27 de agosto).

Lisboa, 05 de maio de 2023

## Proposed application of results

In the financial year 2022, ENSE recorded positive net results of €161,535.20, and the Board of Directors proposes that this result be transferred to Free Reserves, in line with the provisions of Article 24(1) of the Articles of Association (Annex II to Decree-Law No. 69/2018, of 27 August).

Lisbon, May 5, 2023

### O Conselho de Administração, *The Board of Directors,*



**Alexandre Fernandes**  
Presidente / *Chairman*



**Fernando Pinto**  
Vogal Executivo / *Executive Member*



11

# Demonstrações Financeiras

## *Financial Statements*



# 11

## Demonstrações Financeiras

## Financial Statements

### Demonstração de resultados por naturezas em 31 de Dezembro de 2022

### Profit and loss statement by nature as at 31 December 2022

Moeda: EUR  
Currency: EUR

Conta / Account		Rendimentos e Gastos / Income and Expenses	Notas / Notes	2022	2021
Pos.	Neg.				
71/72		Vendas e serviços prestados <i>Sales and services rendered</i>	21	26 277 831,68	27 063 889,16
	62	Fornecimentos e serviços externos <i>External supplies and services</i>	22	-19 004 554,49	-17 953 706,31
	63	Gastos com pessoal <i>Personnel costs</i>	23	-2 206 604,95	-2 463 092,85
7622	652	Imparidades de inventários (perdas/reversões) <i>Inventory impairments (losses/reversals)</i>	24	411 124,52	81 147 151,50
7621	651	Imparidades de dívidas a receber (perdas/reversões) <i>Impairment of accounts receivable (losses/reversals)</i>	25	-802 362,03	-715 079,16
763	67	Provisões (aumentos/reduções) <i>Provisions (increases/reductions)</i>	20	-441 890,38	-50 000,00
78	+791	Outros rendimentos e ganhos <i>Other income and gains</i>	21	55 490,16	85 383,28
	69-685+69	Outros gastos e perdas <i>Other costs and losses</i>	26	-2 523 332,94	-6 590 902,99
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b> <i>Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation</i>				<b>1 765 701,57</b>	<b>80 523 642,63</b>
761	64	Gastos / reversões de depreciação e de amortização <i>Expenses/reversals of depreciation and amortisation</i>	4 e 5	-375 346,83	-354 663,38
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b> <i>Operating profit (before financial expenses and taxes)</i>				<b>1 390 354,74</b>	<b>80 168 979,25</b>
	6911/21/81	Juros e gastos similares suportados <i>Interest and similar expenses</i>	27	-1 218 580,00	-37 440,00
<b>Resultado antes de impostos</b> <i>Profit before tax</i>				<b>171 774,74</b>	<b>80 131 539,25</b>
	812	Impostos sobre o rendimento do período <i>Income tax for the period</i>	28	-10 239,54	-16 398,60
<b>Resultado líquido do período</b> <i>Net profit for the period</i>				<b>161 535,20</b>	<b>80 115 140,65</b>

Nota: os valores apresentados nesta DR Global estão expurgados do serviço interno  
Note: the figures presented in this Global DR are net of the internal service

## Demonstração de resultados por naturezas em 31 de Dezembro de 2022

## Profit and loss statement by nature as at 31 December 2022

Moeda: EUR  
Currency: EUR

Conta / Account		Rendimentos e Gastos / Income and Expenses	Notas / Notes	2022	2021
Pos.	Neg.				
71/72		Vendas e serviços prestados <i>Sales and services rendered</i>	21	1 112 216,00	923 136,80
	62	Fornecimentos e serviços externos <i>External supplies and services</i>	22	-608 301,33	-389 589,65
	63	Gastos com pessoal <i>Personnel costs</i>	23	-1 395 558,86	-1 453 220,56
763	67	Provisões (aumentos/reduções) <i>Provisions (increases/reductions)</i>	20	0,00	-50 000,00
78	+791	Outros rendimentos e ganhos <i>Other income and gains</i>	21	33 245,81	29 776,77
	69-685+69	Outros gastos e perdas <i>Other costs and losses</i>	26	-7 361,62	-5 496,71
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b> <i>Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation</i>				<b>-865 760,00</b>	<b>-945 393,35</b>
761	64	Gastos / reversões de depreciação e de amortização <i>Expenses/reversals of depreciation and amortisation</i>	4 e 5	-180 258,83	-92 845,37
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b> <i>Operating profit (before financial expenses and taxes)</i>				<b>-1 046 018,83</b>	<b>-1 038 238,72</b>
	6911/21/81	Juros e gastos similares suportados <i>Interest and similar expenses</i>	27		
<b>Resultado antes de impostos</b> <i>Profit before tax</i>				<b>-1 046 018,83</b>	<b>-1 038 238,72</b>
	812	Impostos sobre o rendimento do período <i>Income tax for the period</i>	28	-7 481,93	-13 111,28
<b>Resultado líquido do período</b> <i>Net profit for the period</i>				<b>-1 053 500,76</b>	<b>-1 051 350,00</b>

## Demonstração de resultados por naturezas em 31 de Dezembro de 2022

## Profit and loss statement by nature as at 31 December 2022

Moeda: EUR  
Currency: EUR

Conta / Account		Rendimentos e Gastos / Income and Expenses	Notas / Notes	2022	2021
Pos	Neg				
71/72		Vendas e serviços prestados <i>Sales and services rendered</i>	21	25 858 131,68	26 658 944,36
	62	Fornecimentos e serviços externos <i>External supplies and services</i>	22	-19 088 769,16	-18 082 308,66
	63	Gastos com pessoal <i>Personnel costs</i>	23	-811 046,09	-1 009 872,29
7622	652	Imparidades de inventários (perdas/reversões) <i>Inventory impairments (losses/reversals)</i>	24	411 124,52	81 147 151,50
7621	652	Imparidades de dívidas a receber (perdas/reversões) <i>Impairment of accounts receivable (losses/reversals)</i>	25	-802 362,03	-715 079,16
763	67	Provisões (aumentos/reduções) <i>Provisions (increases/reductions)</i>	20	-441 890,38	0,00
78	+791	Outros rendimentos e ganhos <i>Other income and gains</i>	21	22 244,35	55 606,51
	69-685+69	Outros gastos e perdas <i>Other costs and losses</i>	26	-2 515 971,32	-6 585 406,28
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b> <i>Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation</i>				<b>2 631 461,57</b>	<b>81 469 035,98</b>
761	64	Gastos / reversões de depreciação e de amortização <i>Expenses/reversals of depreciation and amortisation</i>	4 e 5	-195 088,00	-261 818,01
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b> <i>Operating profit (before financial expenses and taxes)</i>				<b>2 436 373,57</b>	<b>81 207 217,97</b>
	6911/21/81	Juros e gastos similares suportados <i>Interest and similar expenses</i>	27	-1 218 580,00	-37 440,00
<b>Resultado antes de impostos</b> <i>Profit before tax</i>				<b>1 217 793,57</b>	<b>81 169 777,97</b>
	812	Impostos sobre o rendimento do período <i>Income tax for the period</i>	28	-2 757,61	-3 287,32
<b>Resultado líquido do período</b> <i>Net profit for the period</i>				<b>1 215 035,96</b>	<b>81 166 490,65</b>

## Balanço em 31 de Dezembro de 2022

## Balance Sheet as at 31 December 2022

Moeda: EUR  
Currency: EUR

Rubricas / Headings	Notas / Notes	2022	2021
<b>ATIVO / ASSETS</b>			
<b>Ativo não corrente / Non-current assets</b>			
Ativos fixos tangíveis / Property, plant and equipment	4	1 830 019,64	1 520 959,16
Ativos intangíveis / Intangible assets	5	192 476,75	241 820,71
Outros ativos financeiros / Other financial assets	6	25 080,75	19 888,44
	<b>Subtotal</b>	<b>2 631 461,57</b>	<b>81 469 035,98</b>
<b>Ativo corrente / Current assets</b>			
Inventários / Inventories	7	374 646 002,37	374 288 016,36
Clientes, contribuintes e utentes / Clients, taxpayers and users	8	1 351 324,19	606 924,18
Adiantamentos a fornecedores / Advances to suppliers	9	0,00	2 129,71
Estado e outros entes públicos / State and other public entities	10	947,77	947,77
Outras contas a receber / Other accounts receivable	11	2 179 936,44	2 061 963,66
Diferimentos / Deferrals	12	224 874,44	134 867,95
Outros activos financeiros / Other financial assets	13 e 14	70 000 000,00	65 002 022,22
Caixa e depósitos / Cash and deposits	14	3 946 561,11	6 584 544,25
	<b>Subtotal</b>	<b>452 349 646,32</b>	<b>448 681 416,10</b>
	<b>TOTAL DO ATIVO / TOTAL ASSETS</b>	<b>454 397 223,46</b>	<b>450 464 084,41</b>
<b>PATRIMÓNIO LÍQUIDO / NET ASSETS</b>			
Património / Capital / Equity / Capital	15	250 000,00	250 000,00
Resultados transitados / Retained earnings	15	24 161 729,28	-55 953 411,37
Outras variações do Património Líquido / Other changes in Net Worth	15	60 944 336,29	58 491 747,73
Resultado líquido do período / Net profit for the period		161 535,20	80 115 140,65
	<b>TOTAL DO PATRIMÓNIO LÍQUIDO / TOTAL NET ASSETS</b>	<b>85 517 600,77</b>	<b>82 903 477,01</b>
<b>PASSIVO / LIABILITIES</b>			
<b>Passivo não corrente / Non-current liabilities</b>			
Provisões / Revisions	20	491 890,38	50 000,00
Financiamentos obtidos / Financing obtained	16	359 757 487,57	359 715 528,65
	<b>Subtotal</b>	<b>360 249 377,95</b>	<b>359 765 528,65</b>
<b>Passivo corrente / Current liabilities</b>			
Fornecedores / Suppliers	17	70 476,38	20 990,65
Estado e outros entes públicos / State and other public entities	18	1 130 229,75	946 490,40
Financiamentos obtidos / Financing obtained	16	1 224 542,71	42 794,11
Outras contas a pagar / Other accounts payable	19	6 204 995,90	6 784 803,59
	<b>Subtotal</b>	<b>8 630 244,74</b>	<b>7 795 078,75</b>
	<b>TOTAL DO ATIVO / TOTAL LIABILITIES</b>	<b>368 879 622,69</b>	<b>367 560 607,40</b>
	<b>TOTAL DO PATRIMÓNIO LÍQUIDO E PASSIVO / TOTAL NET ASSETS AND LIABILITIES</b>	<b>454 397 223,46</b>	<b>450 464 084,41</b>

## Demonstração de Fluxos de Caixa

## Cash Flow Statement

Moeda: EUR  
Currency: EUR

Rubricas / Headings	Notas / Notes	2022	2021
<b>FLUXOS DE CAIXA DE ACTIVIDADES OPERACIONAIS - MÉTODO DIRECTO</b> <b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES - DIRECT METHOD</b>			
Recebimentos de Clientes / Receipts from Clients		30 472 300,91	32 771 177,66
Pagamentos a Fornecedores / Payments to Suppliers		-20 137 222,40	-17 375 128,19
Pagamentos ao Pessoal / Payments to Personnel		-1 559 732,97	-1 827 526,06
<b>Caixa geradas pelas operações / Cash generated from operations</b>		<b>8 775 345,54</b>	<b>13 568 523,41</b>
Pagamento/Recebimento do imposto sobre o rendimento Payment/Receipt of income tax		0,00	158 057,96
Outros Recebimentos/Pagamentos relativos à actividade operacional Other receipts/payments related to operating activity		-5 681 822,57	-6 450 726,10
<b>Fluxos das actividades operacionais (1) / Cash flows from operating activities (1)</b>		<b>3 093 522,97</b>	<b>7 275 855,27</b>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO</b> <b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>			
<b>Pagamentos respeitantes a: / Payments in respect of:</b>			
Activos fixos tangíveis / Property, plant and equipment		-678 603,65	-963 385,84
Activos Intangíveis / Intangible Assets		-24 099,21	-39 600,96
Investimentos financeiros / Financial investments		-145 005 809,71	-4 515,73
<b>Recebimentos provenientes de: / Receipts from:</b>			
Juros e rendimentos similares / Interest and similar income		16 512,87	1 711,11
Investimentos financeiros / Financial investments		145 000 642,57	0,00
<b>Fluxos das actividades de investimento (2) / Cash flows from investing activities (2)</b>		<b>-691 357,13</b>	<b>-1 005 791,42</b>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b> <b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>			
<b>Recebimentos provenientes de: / Receipts from</b>			
<b>Pagamentos respeitantes a: / Payments in respect of:</b>			
Juros e gastos similares / Interest and similar expenses		-42 171,20	-42 171,20
<b>Fluxos de actividades de financiamento (3) / Cash flows from financing activities (3)</b>		<b>-42 171,20</b>	<b>-42 171,20</b>
<b>Varição de caixa e seus equivalentes (1 + 2 + 3)</b> <b>Variation in cash and cash equivalents (1 + 2 + 3)</b>		2 359 994,64	6 227 892,65
Efeito do custo amortizado em caixa e equivalentes no período Effect of amortised cost on cash and cash equivalents in the period		0,00	2 022,22
Efeito do custo amortizado em caixa e equivalentes no período anterior Effect of amortised cost on cash and cash equivalents in the prior period		0,00	-1 222,22
Efeitos das diferenças de câmbio Effects of exchange rate differences		0,00	0,00
Caixa e seus equivalentes no início do período Cash and cash equivalents at the beginning of the period	14	<b>71 586 566,47</b>	<b>65 357 873,82</b>
<b>Caixa e seus equivalentes no fim do período</b> <b>Cash and cash equivalents at the end of the period</b>	14	<b>73 946 561,11</b>	<b>71 586 566,47</b>

## Demonstrações Financeiras Individuais

## Separate Financial Statements

Demonstrações das alterações no capital próprio em 31 de dezembro de 2022

Statements of changes in equity as at 31 December 2022

Moeda: EUR  
Currency: EUR

	RESERVAS / RESERVES							Resultados Transitados / Retained Earnings	Resultado Líquido / Net Profit	TOTAL
	Capital / Capital	Ações Próprias / Own Shares	Outras variações - fundo estatutário / Other changes - statutory fund	Reserva legal / Legal reserve	Outras Reservas / Other Reserves	Reservas Livres / Free Reserves	Total de reservas / Total reserves			
Saldo em 31 de dezembro de 2021 Balance as at 31 December 2021	250 000,00		58 491 747,73					-55 953 411,37	80 115 140,65	82 903 477,01
Aplicação do resultado líquido de 2021 Appropriation of 2021 net profit								80 115 140,65	-80 115 140,65	0,00
Resultado líquido do exercício de 2022 Net profit for the year 2022									161 535,20	161 535,20
Reforço 2021 da Dotação para Fundo de Provisão / Reinforcement 2021 of the Allocation to the Provision Fund			2 452 588,56							2 452 588,56
Outras variações / Other variations										0,00
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b> Balance on 31 December 2022	<b>250 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60 944 336,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24 161 729,28</b>	<b>161 535,20</b>	<b>85 517 600,77</b>

	RESERVAS / RESERVES							Resultados Transitados / Retained Earnings	Resultado Líquido / Net Profit	TOTAL
	Capital / Capital	Ações Próprias / Own Shares	Outras variações - fundo estatutário / Other changes - statutory fund	Reserva legal / Legal reserve	Outras Reservas / Other Reserves	Reservas Livres / Free Reserves	Total de reservas / Total reserves			
Saldo em 31 de dezembro de 2020 Balance as at 31 December 2020	250 000,00		51 948 672,77					19 318 152,93	-75 271 564,30	-3 754 738,60
Aplicação do resultado líquido de 2020 Appropriation of 2020 net profit								-75 271 564,30	75 271 564,30	0,00
Resultado líquido do exercício de 2021 Net profit for the year 2021									80 115 140,65	80 115 140,65
Reforço 2021 da Dotação para Fundo de Provisão / Reinforcement 2021 of the Allocation to the Provision Fund			6 543 074,96							6 543 074,96
Outras variações / Other variations										0,00
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b> Balance on 31 December 2021	<b>250 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>58 491 747,73</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-55 953 411,37</b>	<b>80 115 140,65</b>	<b>82 903 477,01</b>

## Demonstração de Resultado Integral 2022

## Full Income Statement 2022

Moeda: EUR  
Currency: EUR

Rubricas / Headings	Notas / Notes	31/12/2022	31/12/2021
<b>Resultado Líquido do período / Net Result for the period</b>		161 535,20	80 115 140,65
<b>Outro Rendimento Integral / Other Comprehensive Income</b>		0,00	0,00
		<b>161 535,20</b>	<b>80 115 140,65</b>
<b>Rendimento Integral / Full Income</b>		161 535,20	80 115 140,65
Atribuição do rendimento integral / Full income allocation			
Detentores de capital / Capital holders		161 535,20	80 115 140,65
Interesses minoritários / Minority interests			



O Conselho de Administração  
The Board of Directors



O Contabilista Certificado  
The Certified Accountant



12

Anexo às  
Demonstrações  
Financeiras  
*Financial*  
*Statements*  
*Notes*



## Anexo às Demonstrações Financeiras

## Financial Statements Notes

### 1. Nota Introdutória

Pelo Decreto-lei n.º 165/2013 de 16 de dezembro a EGREP - Entidade Gestora de Reservas Estratégicas de Produtos Petrolíferos, E.P.E., passou a denominar-se ENMC - Entidade Nacional para o Mercado de Combustíveis, E.P.E., mantendo a natureza jurídica de uma entidade pública empresarial dotada de autonomia administrativa, financeira e patrimonial, criada pelo Decreto-Lei n.º 339-D/2001, de 28 de dezembro e iniciou a sua atividade em janeiro de 2004. O referido diploma (DL n.º 165/2013) transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2009/119/CE que obriga os Estados Membros a manterem um nível mínimo de reservas de petróleo bruto e ou de produtos petrolíferos. O diploma da sua constituição procedeu também a alterações ao Decreto-Lei n.º 10/2001, de 23 de janeiro, o qual estabelece as disposições relativas à constituição e à manutenção de reservas de segurança de produtos de petrolíferos, transpondo para o direito interno a Diretiva n.º 98/93, de 14 de dezembro. Aqueles diplomas foram alterados pelo Decreto-Lei n.º 71/2004, de 25 de março.

A publicação do Decreto-Lei n.º 70/2022 de 14 de outubro, veio reforçar as competências da ENSE, com a atribuição da responsabilidade de constituição, manutenção e gestão das novas Reservas Estratégicas de Gás Natural.

Por decisão do Ministro do Ambiente Ordenamento do Território e Energia, a empresa tem também como objetivo prioritário constituir os suplementos de reservas necessários ao cumprimento de outros compromissos internacionais de Portugal neste domínio, nomeadamente, o compromisso perante a Agência Internacional de Energia (AIE), o qual se encontra totalmente cumprido desde 2004. A Lei n.º 42/2016, de 28 de dezembro determinou que o governo procedesse à reestruturação orgânica da fiscalização no setor energético, concentrando estas competências numa única entidade especializada. Neste contexto, através do Decreto-lei n.º 69/2018, de 28 de agosto, procede à quarta alteração ao Decreto-Lei n.º 339-D/2001 de 28 de dezembro. Nestes termos a ENMC - Entidade Nacional para o Mercado de Combustíveis, que já tinha competências de fiscalização na área dos combustíveis e do gás e petróleo liquefeito, passa também a ter competências de fiscalização na área da energia elétrica e do gás natural, alterando-se a sua designação para **ENSE - Entidade Nacional para o Setor Energético, E.P.E.**

A sede social desta empresa é na Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edifício D - 1º andar em Lisboa.

### 1. Introductory note

*By Decree-Law No. 165/2013 of 16 December EGREP - Entidade Gestora de Reservas Estratégicas de Produtos Petrolíferos, E.P.E., was renamed ENMC - Entidade Nacional para o Mercado de Combustíveis, E.P.E., maintaining the legal nature of a corporate public entity with administrative, financial and patrimonial autonomy, created by Decree-Law No. 339-D/2001 of 28 December and started its activity in January 2004. The referred instrument (DL No. 165/2013) transposes to the internal legal order the Directive No. 2009/119/CE that obliges the Member States to keep a minimum level of reserves of crude oil and/or oil products. The decree-law also amended Decree-Law No. 10/2001 of 23 January, which sets out the provisions relating to the establishment and maintenance of security stocks of oil products, transposing into national law Directive 98/93 of 14 December. These instruments were amended by Decree-Law 71/2004, of 25 March.*

*The publication of Decree-Law 70/2022 of 14 October has reinforced the competencies of ENSE, with the attribution of the responsibility for the incorporation, maintenance and management of the new Strategic Natural Gas Reserves.*

*By decision of the Ministry for the Environment, Spatial Planning and Energy, the company also has the priority objective of incorporating the reserve supplements necessary to comply with Portugal's other international commitments in this area, namely the commitment before the International Energy Agency (IEA), which has been fully complied with since 2004. Law No. 42/2016, of 28 December determined that the government should proceed with the organic restructuring of the auditing in the energy sector, concentrating these competences in a single specialised entity. In this context, through Decree-Law No. 69/2018, of 28 August, proceeds with the fourth amendment to Decree-Law No. 339-D/2001 of 28 December. In these terms ENMC - Entidade Nacional para o Mercado de Combustíveis, which already had supervisory powers in the area of fuels and liquefied gas and oil, will also have supervisory powers in the area of electricity and natural gas, changing its name to **ENSE - Entidade Nacional para o Setor Energético, E.P.E.***

*The registered office of this company is located at Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Building D - 1st floor in Lisbon.*

## 2. Referencial contabilístico de preparação das demonstrações financeiras

### 2.1. Bases de Apresentação

As Demonstrações Financeiras da ENSE – Entidade Nacional para o Setor Energético, E.P.E., foram preparadas em conformidade com as Normas Internacionais de Relato Financeiro (IFRS), tal como adotadas na União Europeia.

Estas demonstrações financeiras foram preparadas a partir dos livros e registos contabilísticos da entidade, no pressuposto da continuidade das operações e tomando por base o custo histórico.

A preparação das demonstrações financeiras em conformidade com as IFRS requer o uso de algumas estimativas contabilísticas importantes. Também requer que a Administração exerça o seu julgamento no processo de aplicação das políticas contabilísticas da entidade. As áreas envolvendo um maior grau de julgamento ou complexidade, ou áreas onde as premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão descritas na Nota 3.

### Declaração de conformidade

Estas demonstrações financeiras foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relato Financeiro (IFRS) emitidas pelo “International Accounting Standards Board” (“IASB”) e Interpretações emitidas pelo “IFRS Interpretations Committee” (“IFRS IC”), aplicáveis ao exercício iniciado em 1 de janeiro de 2022, adotadas pela União Europeia.

#### 2.1.1. À data de 1 de janeiro de 2022, estavam emitidas as seguintes alterações às normas e interpretações, que foram adotadas pela União Europeia:

**IFRS 3 (alteração) - “Referência à Estrutura Conceptual”** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2022).

Esta alteração é de aplicação prospetiva e atualiza à Estrutura Conceptual no texto da IFRS 3, no que se refere à identificação de um ativo ou de um passivo no âmbito de uma concentração de atividades empresariais, sem introduzir alterações aos requisitos contabilísticos para o registo das concentrações de atividades empresariais.

Esta alteração clarifica ainda que na aplicação do método da compra, os passivos e passivos contingentes devem ser analisados à luz da IAS 37 e/ou IFRIC 21 e não conforme a definição de passivo da Estrutura conceptual, e que os ativos contingentes da adquirida não podem ser reconhecidos numa concentração de atividades empresariais.

## 2. Accounting framework for the preparation of financial statements

### 2.1. Presentation Bases

*The Financial Statements of ENSE – Entidade Nacional para o Setor Energético, E.P.E., were prepared in accordance with International Financial Reporting Standards (IFRS), as adopted by the European Union.*

*These financial statements were prepared from the books and accounting records of the entity on a going concern basis and under the historical cost convention.*

*The preparation of financial statements in conformity with IFRS requires the use of some important accounting estimates. It also requires Management to exercise its judgment in the process of applying the entity's accounting policies. The areas involving a higher degree of judgment or complexity, or areas where assumptions and estimates are significant to the financial statements, are described in Note 3.*

### Declaration of conformity

*These financial statements were prepared in accordance with the International Financial Reporting Standards (IFRS) issued by the International Accounting Standards Board (“IASB”) and with Interpretations issued by the IFRS Interpretations Committee (“IFRS IC”), applicable to the year beginning 1 January 2022, adopted by the European Union.*

#### 2.1.1. As of 1 January 2022, the following amendments to standards and interpretations were issued and adopted by the European Union:

**IFRS 3 (amendment) - “Reference to the Framework”** (effective for annual periods beginning on or after 1 January 2022).

*This amendment is of prospective application and updates the Framework in the text of IFRS 3 regarding the identification of an asset or a liability within a business combination, without introducing changes to the accounting requirements for the recording of business combinations.*

*This amendment also clarifies that in applying the purchase method, contingent liabilities and liabilities must be analysed in the light of IAS 37 and/or IFRIC 21 and not according to the definition of liabilities in the Framework, and that the contingent assets of the acquire cannot be recognised in a business combination.*

**IFRS 16 (alteração) - "Locações – Bonificações de rendas relacionadas com a COVID-19 após 30 de junho de 2021"** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de abril de 2021, tendo sido permitida a adoção antecipada em 2021, contingente à adoção da primeira alteração à IFRS 16 – 'Bonificações de rendas relacionadas com a COVID-19', em 2020).

A condição de aplicação do expediente prático mantém-se, sendo que: a) caso o locatário já esteja a aplicar o expediente prático de 2020, terá de continuar a aplicá-lo a todos os contratos de locação com características similares, e em condições comparáveis; e b) caso o locatário não tenha aplicado o expediente prático às bonificações de rendas elegíveis de 2020, não poderá aplicar a extensão à alteração de 2020. Esta alteração é aplicada retrospectivamente com os impactos refletidos como um ajustamento ao saldo de abertura dos resultados transitados do período de relato anual em que o locatário aplica esta alteração pela primeira vez.

**IAS 16 (alteração) - "Rendimentos obtidos antes da entrada em funcionamento"** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2022).

Com a alteração da IAS 16 – "Ativo fixo tangível" passa a proibir a dedução dos montantes recebidos como contraprestação, por itens vendidos que resultaram da produção em fase de teste dos ativos fixos tangíveis ("outputs"), ao valor contabilístico desses mesmos ativos. A contraprestação recebida pela venda dos "outputs" obtidos durante a fase de testes dos ativos fixos tangíveis deve ser reconhecida em resultados do exercício, de acordo com os normativos aplicáveis, assim como os gastos diretamente relacionados. Esta alteração é de aplicação retrospectiva, sem reexpressão dos comparativos.

**IAS 37 (alteração) - "Contratos onerosos – custos de cumprir com um contrato"** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2022).

Esta alteração especifica quais são os custos que a entidade deve considerar quando está a avaliar se um contrato é ou não oneroso. Apenas os gastos diretamente relacionados com o cumprimento do contrato são aceites, e estes podem incluir: a) os custos incrementais para cumprir o contrato como a mão-de-obra direta e materiais; e b) a alocação de outros gastos que se relacionem diretamente com o cumprimento do contrato, como por exemplo a alocação dos gastos de depreciação de um dado ativo fixo tangível utilizado para realizar o contrato. Esta alteração deverá ser aplicada aos contratos que, no início do primeiro período anual de relato ao qual a alteração é aplicada, ainda incluam obrigações contratuais por satisfazer, sem haver lugar à reexpressão do comparativo. Qualquer impacto deverá ser reconhecido por contrapartida de resultados transitados nessa mesma data.

**Ciclo anual de melhorias 2018 – 2020** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2022).

*IFRS 1 - Subsidiária enquanto adotante das IFRS pela primeira vez*

As subsidiárias que se tornem adotantes das IFRS, pela primeira vez, após a sua empresa-mãe e, que optem por mensurar os seus ativos e passivos com base nos valores contabilísticos expressos nas demonstrações financeiras consolidadas da empresa-mãe, podem mensurar as diferenças de transposição acumuladas para todas as operações expressas em moeda estrangeira, pelos valores que seriam apurados nas demonstrações financeiras consolidadas da empresa-mãe, baseado na data de transição da empresa-mãe para as IFRS. Esta melhoria é de aplicação prospetiva.

**IFRS 16 (amendment) - "Leases - COVID-19 related rent subsidies after 30 June 2021"** (effective for annual periods beginning on or after 1 April 2021, with early adoption permitted in 2021, contingent on the adoption of the first amendment to IFRS 16 - 'COVID-19 related rent subsidies', in 2020).

The condition of application of the practical expedient is maintained, being that: a) if the lessee is already applying the 2020 practical expedient, it must continue to apply it to all leases with similar characteristics, and under comparable conditions; and b) if the lessee has not applied the practical expedient to the 2020 eligible rent subsidies, it cannot apply the extension to the 2020 amendment. This amendment is applied retrospectively with the impacts reflected as an adjustment to the opening balance of retained earnings of the annual reporting period in which the lessee first applies this amendment.

**IAS 16 (amendment) - "Income before start-up"** (effective for annual periods beginning on or after 1 January 2022).

With the amendment of IAS 16 - "Property, plant and equipment", it is now forbidden to deduct the amounts received as consideration, for items sold resulting from the production during the testing phase of tangible fixed assets ("outputs"), from the book value of those assets. The consideration received for the sale of the outputs obtained during the testing phase of the tangible fixed assets must be recognised in the Profit and loss statement, in accordance with the applicable regulations, as well as the directly related expenses. This amendment applies retrospectively, without restating the comparatives.

**IAS 37 (amendment) - "Non-gratuitous contracts - costs of complying with a contract"** (effective for annual periods beginning on or after 1 January 2022).

This amendment specifies which costs the entity must consider when assessing whether a contract is onerous. Only expenses directly related to the performance of the contract are accepted, and these may include: a) the incremental costs to perform the contract such as direct labour and materials; and b) the allocation of other expenses that are directly related to the performance of the contract, such as the allocation of the depreciation expenses of a given tangible fixed asset used to perform the contract. This amendment should be applied to contracts which, at the beginning of the first annual reporting period to which the amendment is applied, still include unfulfilled contractual obligations, without restatement of the comparative. Any impact should be recognised against retained earnings at the same date.

**Annual improvement cycle 2018 - 2020** (to be applied in financial years beginning on or after 1 January 2022).

*IFRS 1 - Subsidiary as a first-time adopter of IFRS*

A subsidiary that becomes a first-time adopter of IFRS after its parent company, and which elects to measure its assets and liabilities based on the carrying amounts in the parent's consolidated financial statements, may measure cumulative translation differences for all foreign currency transactions at the values that would be determined in the parent's consolidated financial statements based on the parent's date of transition to IFRS. This improvement is prospectively applicable.

*IFRS 9 – Desreconhecimento de passivos financeiros’ – custos incorridos a incluir no teste dos “10 por cento” de variação*

Esta melhoria clarifica que, no âmbito dos testes de desreconhecimento efetuados aos passivos renegociados, deve-se determinar o valor líquido entre honorários pagos e honorários recebidos, considerando apenas os honorários pagos ou recebidos entre o mutuário e o financiador, incluindo honorários pagos ou recebidos, por qualquer uma das entidades em nome da outra. Esta melhoria é de aplicação prospetiva.

*IFRS 16 – Incentivos de locação*

A melhoria introduzida corresponde à alteração do exemplo ilustrativo 13 que acompanha a IFRS 16, de forma a eliminar uma inconsistência no tratamento contabilístico de incentivos atribuídos pelo locador ao locatário. Esta melhoria é de aplicação prospetiva.

*IAS 41 – Tributação e mensuração de justo valor’*

Esta melhoria elimina o requisito de exclusão dos fluxos de caixa fiscais, da mensuração de justo valor dos ativos biológicos, assegurando a consistência com os princípios a IFRS 13 – “Justo valor”. Esta melhoria é de aplicação prospetiva.

## 2.1.2 À data de 31 de dezembro de 2021, estavam emitidas as seguintes alterações às normas, ainda não endossadas pela União Europeia:

**IAS 1 (alteração) – “Classificação de passivos como correntes e não correntes”** (Esta alteração está em fase de revisão pelo IASB e deverá adiar a data de eficácia para 1 de janeiro de 2024).

Clarificação sobre a classificação dos passivos como saldos correntes ou não correntes em função dos direitos que uma entidade tem de diferir o seu pagamento, no final de cada período de relato (a norma deixa de fazer referência a direitos incondicionais, uma vez que os empréstimos raramente são incondicionais ao cumprimento de condições específicas). A classificação dos passivos não é afetada pelas expectativas da entidade (a avaliação deverá determinar se um direito existe, mas não deverá considerar se a entidade irá ou não exercer tal direito), ou por eventos ocorridos após a data de relato, como seja o incumprimento de um dado “covenant”. É efetuada uma clarificação adicional relativamente ao significado de ‘liquidação’ de um passivo, que passa a ser definida como a extinção de um passivo através da transferência: a) de caixa ou outros recursos económicos, ou b) de instrumentos de capital próprio da própria entidade.

Esta alteração é de aplicação retrospectiva.

**IAS 12 (Alteração) – “Imposto diferido relacionado com os ativos e passivos associados a uma única transação”** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023).

*IFRS 9 – Derecognition of financial liabilities’ – costs incurred to be included in the “10 per cent” change test*

*This improvement clarifies that, within the scope of the derecognition tests performed on renegotiated liabilities, the net value between fees paid and fees received should be determined, considering only the fees paid or received between the borrower and the lender, including fees paid or received, by either entity on behalf of the other. This improvement is prospectively applicable.*

*IFRS 16 – Lease incentives*

*The improvement corresponds to the amendment of Illustrative Example 13 accompanying IFRS 16 in order to eliminate an inconsistency in the accounting treatment of incentives granted by the lessor to the lessee. This improvement is prospectively applicable.*

*IAS 41 – Taxation and measurement of fair value’*

*This improvement eliminates the requirement of excluding taxable cash flows from the fair value measurement of biological assets, ensuring consistency with the principles of IFRS 13 – “Fair Value”. This improvement is prospectively applicable.*

## 2.1.2 As at 31 December 2021, the following amendments to the standards, not yet endorsed by the European Union, were issued:

**IAS 1 (amendment) – “Classification of liabilities as current and non-current”** (This amendment is being reviewed by the IASB and is expected to postpone the effective date to January 1, 2024).

*Clarification on the classification of liabilities as current or non-current balances depending on the rights that an entity must defer their payment, at the end of each reporting period (the standard no longer refers to unconditional rights, since loans are rarely unconditional on the compliance with specific conditions). The classification of liabilities is not affected by the entity’s expectations (the assessment should determine whether a right exists, but should not consider whether or not the entity will exercise that right), or by events occurring after the reporting date, such as non-compliance with a given covenant. An additional clarification is made on the meaning of ‘settlement’ of a liability, which is now defined as the extinguishing of a liability through the transfer of (a) cash or other economic resources or (b) the entity’s own equity instruments.*

*This amendment is retrospectively applicable.*

**IAS 12 (Amendment) – “Deferred tax related to assets and liabilities associated with a single transaction”** (effective for annual periods beginning on or after 1 January 2023).

A IAS 12 passa a exigir que as entidades registem imposto diferido sobre determinadas transações específicas, quando o seu reconhecimento inicial dê origem a valores iguais de diferenças temporárias tributáveis e diferenças temporárias dedutíveis. As transações sujeitas referem-se ao registo de: i) ativos sob direito de uso e passivos de locação; e ii) provisões para desmantelamento, restauro ou passivos semelhantes com os correspondentes valores reconhecidos como parte do custo do ativo relacionado, quando na data do reconhecimento inicial não relevem para efeitos fiscais. Estas diferenças temporárias não estão no âmbito da isenção de reconhecimento inicial de impostos diferidos. O efeito acumulado da aplicação inicial desta alteração é reconhecido como um ajustamento ao saldo de abertura dos resultados transitados (ou outro componente do capital próprio, conforme apropriado) do período comparativo mais antigo apresentado.

**IFRS 17 (Alteração) – “Aplicação inicial da IFRS 17 e IFRS 9 – informação comparativa”** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023).

Esta alteração aplica-se somente às entidades seguradoras na sua transição para a IFRS 17, permitindo a adoção de um “overlay” na classificação de um ativo financeiro para o qual a seguradora não efetua a aplicação retrospectiva, no âmbito da IFRS 9. A alteração visa evitar desfasamentos contabilísticos temporários entre ativos financeiros e passivos de contratos de seguro, no que respeita à informação comparativa que deve ser apresentada aquando da aplicação inicial da IFRS 17, estando prevista:

- a) A sua aplicação individual para cada ativo financeiro;
- b) A apresentação da informação comparativa como se os requisitos de classificação e mensuração da IFRS 9 tivessem sido aplicados ao ativo financeiro, no entanto sem a exigência da aplicação dos requisitos de imparidade da IFRS 9; e
- c) A obrigação de utilizar informações razoáveis e suportadas disponíveis na data de transição, de modo a determinar como a seguradora espera que esse ativo financeiro seja classificado, consoante a classificação da IFRS 9.

## 2.1.3 À data de 1 de janeiro de 2023, estavam emitidas as seguintes alterações às normas e novas normas, que foram adotadas pela União Europeia:

**IAS 1 (Alteração) – “Divulgação de políticas contabilísticas”** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023).

Alteração aos requisitos de divulgação de políticas contabilísticas que passam a ser baseadas na definição de “material” em detrimento de “significativo”. A informação relativa a uma política contabilística considera-se material caso, na ausência da mesma, os utilizadores das demonstrações financeiras não tenham a capacidade de compreender outras informações financeiras incluídas nessas mesmas demonstrações financeiras. As informações imateriais relativas a políticas contabilísticas não precisam de ser divulgadas.

**IAS 8 (Alteração) – “Divulgação de estimativas contabilísticas”** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023).

IAS 12 now requires entities to record deferred tax on certain specific transactions when their initial recognition gives rise to equal amounts of taxable temporary differences and deductible temporary differences. The subject transactions refer to the recording of: i) assets under right of use and lease liabilities; and ii) provisions for dismantling, restoration or similar liabilities with the corresponding amounts recognised as part of the cost of the related asset, when at the date of initial recognition they are not relevant for tax purposes. These temporary differences are not within the scope of the exemption of initial recognition of deferred taxes. The cumulative effect of the initial application of this amendment is recognised as an adjustment to the opening balance of retained earnings (or other component of equity, as appropriate) of the earliest comparative period presented.

**IFRS 17 (Amendment) – “Initial application of IFRS 17 and IFRS 9 – comparative information”** (effective for annual periods beginning on or after 1 January 2023).

This amendment applies only to insurance companies in their transition to IFRS 17, allowing the adoption of an “overlay” in the classification of a financial asset for which the insurer does not apply retrospectively, under IFRS 9. The amendment aims to avoid temporary accounting mismatches between financial assets and insurance contract liabilities, regarding the comparative information that should be presented when IFRS 17 is first applied:

- a) Individually applying it to each financial asset;
- b) Presenting comparative information as if the classification and measurement requirements of IFRS 9 had been applied to the financial asset, but without the requirement to apply the impairment requirements of IFRS 9; and
- c) A requirement to use reasonable and supportable information available at the date of transition to determine how the insurer expects that financial asset to be classified under IFRS 9.

## 2.1.3 As at 1 January 2023, the following amendments to standards and new standards, which have been adopted by the European Union, were issued:

**IAS 1 (Amendment) – “Disclosure of accounting policies”** (effective for annual periods beginning on or after 1 January 2023).

The requirements for disclosure of accounting policies are now based on the definition of “material” rather than “significant”. Information relating to an accounting policy is considered material if, in its absence, users of the financial statements would not be able to understand other financial information included in those financial statements. Information about accounting policies need not be disclosed.

**IAS 8 (Amendment) – “Disclosure of accounting estimates”** (effective for annual periods beginning on or after 1 January 2023).

Introdução da definição de estimativa contabilística e a forma como esta se distingue das alterações de políticas contabilísticas. As estimativas contabilísticas passam a ser definidas como valores monetários sujeitos a incerteza na sua mensuração, utilizadas para concretizar o(s) objetivo(s) de uma política contabilística.

**IFRS 17 (Alteração) – “Contratos de seguro” (publicada em 2017)”** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023).

**A IFRS 17 substitui a IFRS 4 – “Contratos de seguro”,** a norma que vigora de forma interina desde 2004. A IFRS 17 é aplicável a todas as entidades que emitam contratos de seguro, contratos de resseguro e contratos de investimento com características de participação discricionária. Para os contratos de serviços de taxa fixa, cujo principal objetivo é a prestação de serviços, as entidades têm a opção de contabilizar de acordo com a IFRS 17 ou a IFRS 15. Tal como previsto na IFRS 4, é permitido que os contratos de garantia financeira sejam incluídos no âmbito da IFRS 17, desde que a entidade os tenha explicitamente classificado como contratos de seguro. Os contratos de seguros em que a entidade é a detentora da apólice de seguro não estão no âmbito da IFRS 17 (exceção feita ao resseguro cedido). A IFRS 17 baseia-se na mensuração corrente das responsabilidades técnicas, a cada data de relato. A mensuração corrente pode assentar num modelo completo (“building block approach”) ou simplificado (“premium allocation approach”). O modelo completo baseia-se em cenários de fluxos de caixa descontados, ponderados pela probabilidade de ocorrência e ajustados pelo risco, e uma margem de serviço contratual, a qual representa a estimativa do lucro futuro do contrato. Alterações subsequentes dos fluxos de caixa estimados são ajustadas contra a margem de serviço contratual, exceto se esta se tornar negativa. Durante o período de implementação e em resposta a algumas das preocupações e desafios inerentes à implementação da IFRS 17, o IASB publicou em 2020, alterações específicas ao texto inicial da IFRS 17, assim como propostas de clarificação, de modo a simplificar alguns dos requisitos desta norma e agilizar a sua implementação. A IFRS 17 é de aplicação retrospectiva com isenções previstas para a data de transição.

**IFRS 17 (Alteração) – “Contratos de seguro” (publicada em 2020)”** (a aplicar nos exercícios que se iniciem em ou após 1 de janeiro de 2023).

As alterações efetuadas à IFRS 17 em 25 de junho de 2020, têm impactos em oito áreas da IFRS 17, tais como: i) âmbito; ii) nível de agregação dos contratos de seguros; iii) reconhecimento; iv) mensuração; v) modificação e desconhecimento; vi) apresentação da Demonstração da posição financeira; vii) reconhecimento e mensuração da Demonstração dos resultados; e viii) divulgações. As principais alterações introduzidas à IFRS 17 referem-se a: • exclusão de âmbito de determinados contratos de cartões de crédito (ou similares), assim como alguns contratos de financiamento; • alocação dos custos de aquisição de um contrato de seguro (ex: comissões) pelo período esperado de renovação; • alocação da margem de serviços contratuais pelo período de cobertura do seguro e dos serviços de investimento; • apresentação de ativos e passivos por contratos de seguro na demonstração da posição financeira com base em portefólios de contratos em vez de grupos de contratos; • extensão da aplicação da opção de mitigação de risco, quando se recorre a contratos de resseguro detidos e instrumentos financeiros não derivados ao justo valor através de resultados, para mitigar riscos financeiros; • definição de política contabilística, relativa à opção de alterar as estimativas realizadas no âmbito da IFRS 17 em períodos intercalares anteriores e não apenas numa base anual; • inclusão de pagamentos e recebimentos de imposto sobre o rendimento, especificamente imputáveis ao detentor das apólices segundo os termos do contrato de seguro (quanto ao cumprimento dos fluxos de caixa); e • expedientes práticos de transição. A IFRS 17 é de aplicação retrospectiva com isenções previstas para a data de transição.

*Introduction of the definition of accounting estimate and how it is distinguished from changes in accounting policies. Accounting estimates are now defined as monetary amounts subject to measurement uncertainty that are used to achieve the objective(s) of an accounting policy.*

**IFRS 17 (Amendment) – “Insurance Contracts” (published in 2017)”** (effective for financial years beginning on or after 1 January 2023).

**IFRS 17 replaces IFRS 4 – “Insurance Contracts”,** the standard that has been in force on an interim basis since 2004. IFRS 17 is applicable to all entities that issue insurance contracts, reinsurance contracts and investment contracts with discretionary participation features. For fixed rate service contracts, whose primary purpose is to provide services, entities have the option to account in accordance with IFRS 17 or IFRS 15. As with IFRS 4, financial guarantee contracts are permitted to be within the scope of IFRS 17 provided that the entity has explicitly classified them as insurance contracts. Insurance contracts in which the entity is the insurance policy holder are not within the scope of IFRS 17 (except for ceded reinsurance). IFRS 17 is based on the current measurement of technical liabilities at each reporting date. The current measurement can be based on a full model (“building block approach”) or a simplified model (“premium allocation approach”). The full model is based on probability-weighted and risk-adjusted discounted cash flow scenarios and a contractual service margin, which represents the estimated future profit on the contract. Subsequent changes in estimated cash flows are adjusted against the contractual service margin unless it becomes negative. During the implementation period and in response to some of the concerns and challenges inherent in the implementation of IFRS 17, the IASB published in 2020, specific amendments to the initial text of IFRS 17, as well as proposals for clarification, in order to simplify some of the requirements of this standard and streamline its implementation. IFRS 17 is retrospective with exemptions provided for the transition date.

**IFRS 17 (Amendment) – “Insurance Contracts” (published in 2020)”** (effective for annual periods beginning on or after 1 January 2023).

*The amendments made to IFRS 17 on 25 June 2020, impact eight areas of IFRS 17, such as: i) scope; ii) level of aggregation of insurance contracts; iii) recognition; iv) measurement; v) modification and derecognition; vi) presentation of the Statement of financial position; vii) recognition and measurement of the Profit and loss statement; and viii) disclosures. The main changes introduced to IFRS 17 refer to:*

- *exclusion from scope of certain credit card (or similar) contracts, as well as some financing contracts;*
- *allocation of the acquisition costs of an insurance contract (e.g.: commissions) by the expected renewal period;*
- *allocation of the contractual services margin by the period of insurance coverage and investment services;*
- *presentation of insurance contract assets and liabilities in the statement of financial position based on portfolios of contracts rather than groups of contracts;*
- *extension of the application of the risk mitigation option, when using reinsurance contracts held and non-derivative financial instruments at fair value through profit or loss, to mitigate financial risks;*
- *definition of accounting policy, regarding the option to change estimates made under IFRS 17 in previous interim periods and not only on an annual basis;*
- *inclusion of income tax payments and receipts, specifically attributable to the policyholder under the terms of the insurance contract (as to compliance with cash flows); and*
- *practical transitional expedients. IFRS 17 is of retrospective application with exemptions provided for the transition date.*

## 2.2. Alterações a Políticas Contabilísticas e Divulgações

As políticas contabilísticas adotadas pela empresa na preparação das Demonstrações Financeiras encontram-se consistentes com as praticadas no exercício anterior.

## 2.3. Principais Políticas Contabilísticas

As principais políticas contabilísticas adotadas na preparação das demonstrações financeiras anexas foram as seguintes:

### Relato por segmentos

Um segmento de negócio é um grupo de ativos e operações envolvidos na criação e no fornecimento de produtos ou serviços sujeitos a riscos e benefícios que são diferentes de outros segmentos de negócio. Um segmento geográfico está envolvido em fornecer produtos ou serviços num ambiente económico particular que está sujeito a riscos e benefícios diferentes daqueles dos segmentos que operam em outros ambientes económicos.

Considerando a natureza de negócio da ENSE, cujo objeto social se caracteriza pela constituição e manutenção das reservas de segurança de produtos petrolíferos, não se encontrando, por conseguinte, a exercer a título principal qualquer atividade de natureza comercial, e a natureza do réditio proveniente das prestações de serviços da entidade, a informação por segmentos, que deveria ser apresentada em relação aos segmentos geográficos e de negócio da entidade, perde relevância para efeitos de divulgação nas Demonstrações Financeiras.

### Conversão cambial

#### (a) Moeda Funcional e de Apresentação

Os elementos incluídos nas Demonstrações Financeiras são mensurados em Euro ("A moeda funcional").

#### (b) Transações e Saldos

As transações em moedas diferentes do euro são convertidas em moeda funcional utilizando as taxas de câmbio à data das transações. Os ganhos ou perdas cambiais resultantes da liquidação das transações e da conversão pela taxa à data do balanço dos ativos e dos passivos monetários denominados em moeda diferente do euro, são reconhecidos na Demonstração dos Resultados, exceto quando diferidos em Capital Próprio, se qualificarem como coberturas de fluxos de caixa ou como cobertura de investimento líquido.

As diferenças de conversão em elementos monetários e não monetários, apuradas à data do balanço em função das taxas de conversão spot em vigor àquela data, são reconhecidas na demonstração de resultados.

## 2.2. Changes to Accounting Policies and Disclosures

*The accounting policies adopted by the company in the preparation of the Financial Statements are consistent with those used in the previous financial year.*

## 2.3. Principal Accounting Policies

*The main accounting policies adopted in the preparation of the attached financial statements were as follows:*

### Segment reporting

*A business segment is a group of assets and operations involved in creating and providing products or services that are subject to risks and rewards that are different from those of other business segments. A geographical segment is involved in providing products or services in a particular economic environment that is subject to risks and benefits that are different from those of segments operating in other economic environments.*

*Considering the business nature of ENSE, whose corporate purpose is characterised by the creation and maintenance of security reserves of oil products, and that, consequently, it is not engaged primarily in any activity of a commercial nature, and the nature of the revenue from the services rendered by the entity, the segment information, which should be presented in relation to the geographical and business segments of the entity, loses relevance for purposes of disclosure in the Financial Statements.*

### Currency conversion

#### (a) Functional and Presentation Currency

*The items included in the Financial Statements are measured in Euro ("the functional currency").*

#### (b) Transactions and Balances

*Transactions in currencies other than euro are translated into the functional currency using the exchange rates at the dates of the transactions. Foreign exchange gains and losses resulting from the settlement of such transactions and from the translation at year-end exchange rates of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are recognised in the Profit and loss statement, except when deferred in equity, classified as cash flow hedges or as net investment hedges.*

*Translation differences on monetary and non-monetary items, calculated at the balance sheet date in accordance with the spot exchange rates prevailing at that date, are recognised in the Profit and loss statement.*

## Ativos fixos tangíveis e intangíveis

Os ativos fixos tangíveis e intangíveis encontram-se registados ao custo de aquisição deduzido de depreciações e amortizações acumuladas e eventuais perdas de imparidade acumuladas.

As depreciações e amortizações são calculadas pelo método das quotas constantes e registadas por duodécimos, a partir da data em que os bens se encontram disponíveis para uso e nas condições necessárias para operar de acordo com o pretendido pela gestão, por contrapartida da rubrica 'Amortizações e depreciações' da demonstração de resultados em conformidade com o período de vida útil estimado para cada grupo de bens:

### Classes de bens

Asset class

Anos

Years

Classes de bens Asset class	Anos Years
<b>Edifícios e outras construções</b> Buildings and other constructions	10-20
<b>Equipamento básico</b> Basic equipment	3-10
<b>Equipamento de transporte</b> Transport equipment	4-5
<b>Ferramentas e utensílios</b> Tools and utensils	4-10
<b>Equipamento administrativo</b> Administrative equipment	3-10
<b>Outros ativos fixos tangíveis</b> Other tangible fixed assets	4-10

As perdas de imparidade detetadas no valor de realização dos ativos tangíveis são registadas no ano em que se estimam, por contrapartida da rubrica "Amortizações e depreciações" da demonstração de resultados.

Os valores residuais dos ativos, as vidas úteis e os métodos de depreciação e amortização são revistos e ajustados, se necessário, na data do balanço. Se a quantia escriturada é superior ao valor recuperável do ativo, procede-se imediatamente ao seu reajustamento para o valor recuperável estimado.

Os ganhos ou perdas provenientes do abate ou alienação são determinados pela diferença entre os recebimentos das alienações e a quantia escriturada do ativo, e são reconhecidos como rendimentos ou gastos na demonstração dos resultados.

## Locação Financeira e Operacional

No início de um contrato, as entidades devem avaliar se este constitui, ou contém, uma locação, o que implica comportar o direito de controlar a utilização de um ativo identificado durante um certo período, em troca de uma retribuição. Perante um contrato de locação, o locatário deve reconhecer um ativo sob direito de uso e um passivo da locação.

Mensuração inicial - O ativo sob direito de uso é mensurado inicialmente pelo seu custo, o qual deve incluir: (a) o montante da mensuração inicial do passivo da locação; (b) quaisquer pagamentos de locação efetuados na data de entrada em vigor ou antes desta, deduzindo os incentivos à locação recebidos; (c) quaisquer custos diretos incorridos no início do contrato; e (d) uma estimativa dos custos de desmantelamento, remoção ou restauro do ativo. O passivo da locação é mensurado pelo valor presente dos pagamentos de locação que não estejam pagos nessa data.

## Tangible and intangible fixed assets

Tangible and intangible fixed assets are stated at acquisition cost net of accumulated depreciation and amortisation and any accumulated impairment losses.

Depreciation and amortisation are calculated on a straight-line monthly basis as from the date the assets are available for use in the necessary conditions to operate as intended by the management, by a corresponding charge to the profit and loss statement heading 'Depreciation and amortisation', according to the estimated useful life for each group of assets:

Impairment losses detected in the realisation value of tangible assets are recorded in the year in which they arise, by a corresponding charge to the heading "Depreciation and amortisation" in the profit and loss statement.

The assets' residual values, useful lives and depreciation and amortisation methods are reviewed, and adjusted if appropriate, at the balance sheet date. If the carrying amount is greater than the recoverable amount of the asset, it is written down immediately to the estimated recoverable amount.

Gains or losses arising from write-downs or disposals are determined by the difference between the proceeds of disposals and the asset's book value, and are recognised as income or expense in the Profit and loss statement.

## Finance and Operational Lease

At the inception of a contract, an entity shall assess whether it is, or contains, a lease, which implies a right to control the use of an identified asset over a period in exchange for consideration. Under a lease, a lessee shall recognise a right-of-use asset and a lease liability.

Initial measurement - The asset under a right-of-use is initially measured at its cost, which shall include: (a) the amount of the initial measurement of the lease liability; (b) any lease payments made on or before the effective date, less lease incentives received; (c) any direct costs incurred at the inception of the lease; and (d) an estimate of the costs of dismantling, removing, or restoring the asset. The lease liability is measured at the present value of lease payments that are unpaid at that date.

Os pagamentos de locação devem ser descontados segundo a taxa de juro implícita na locação, se essa taxa puder ser facilmente determinada. Caso contrário, deve ser utilizada a taxa incremental de financiamento do locatário.

Mensuração subsequente - o locatário deve mensurar o ativo sob direito de uso aplicando um modelo do custo, exceto no caso de bens locados reconhecidos como propriedades de investimento ao justo valor, no âmbito da IAS 40 Propriedades de Investimento, e ativos fixos tangíveis aos quais se aplique o modelo de revalorização da IAS 16 Ativos Fixos Tangíveis. O locatário deve aplicar os requisitos de depreciação previstos na IAS 16 Ativos Fixos Tangíveis ao depreciar o ativo sob direito de uso. O locatário deve também aplicar a IAS 36 Imparidade de Ativos para determinar se o ativo sob direito de uso está ou não em imparidade e contabilizar qualquer perda por imparidade identificada. Na mensuração subsequente do passivo da locação deve ser usado o método da taxa de juro efetiva.

Isenções de reconhecimento - Um locatário pode optar por não aplicar estes requisitos no caso de contratos de locação a curto prazo (inferior a 12 meses), assim como em contratos de locação em que o ativo subjacente seja de reduzido valor.

## Inventários

De acordo com os estatutos, a empresa não exerce uma atividade comercial, tendo, pelo contrário, a missão de assegurar a existência de reservas estratégicas que, em caso de crise energética nacional ou internacional, nomeadamente em caso de escassez, permitam assegurar o abastecimento crítico de produtos petrolíferos. Por outro lado, o artigo 32º dos Estatutos da ENSE estabelece que no caso de venda de reservas em situação de emergência, se a receita apurada for insuficiente para cobrir o custo médio de aquisição do produto atualizado da aplicação proporcional do fundo de provisão, o Estado assumirá a perda resultante através de uma dotação extraordinária daquele fundo.

De acordo com o normativo contabilístico aplicável, os inventários deverão ser mensurados pelo custo ou pelo valor realizável líquido, dos dois o mais baixo, sendo que sempre que o valor do custo se apresentar superior ao valor realizável líquido do Inventário, deverá a entidade reconhecer adequado ajustamento na rubrica de Inventários por forma a reduzir o seu valor líquido contabilístico ao nível daquele valor realizável.

Em termos do custo de aquisição, os custos de compra dos inventários incluem o preço de compra, direitos de importação e outros impostos (que não são posteriormente recuperáveis das entidades fiscais) e custos de transporte, manuseamento e outros custos diretamente atribuíveis à aquisição de bens, materiais e serviços. Descontos comerciais, abatimentos e outros itens semelhantes deduzem-se na determinação dos custos de compra.

## Ativos financeiros

A entidade classifica os ativos financeiros como se segue:

Contas a receber de clientes e outros devedores:

Ativos financeiros, não derivados, com pagamentos fixos ou determináveis, que não se encontrem cotados em mercados líquidos. Os saldos devedores relativos a estes ativos encontram-se registados no balanço nas rubricas de "Clientes", "Outras contas a receber" (Outros devedores), "Outros ativos correntes" e "Caixa e seus equivalentes".

*The lease payments shall be discounted at the interest rate implicit in the lease, if that rate can be readily determined. Otherwise, the lessee's incremental borrowing rate shall be used.*

*Subsequent measurement - a lessee shall measure the right-of-use asset by applying a cost model, except for leased assets recognised as investment property at fair value under IAS 40 Investment Property and property, plant and equipment to which the revaluation model in IAS 16 Property, Plant and Equipment applies. The lessee shall apply the depreciation requirements of IAS 16 Property, Plant and Equipment when depreciating the right-of-use asset. The lessee shall also apply IAS 36 Impairment of Assets to determine whether the asset under a right-of-use is impaired and account for any identified impairment loss. In subsequently measuring the lease liability, the effective interest rate method shall be used.*

*Exemptions from recognition - A lessee may choose not to apply these requirements in the case of short-term leases (less than 12 months), as well as in leases where the underlying asset is of low value.*

## Inventories

*According to the articles of association, the company does not carry out a commercial activity, having, on the contrary, the mission to ensure the existence of strategic reserves which, in the event of a national or international energy crisis, particularly in the event of shortages, allow the critical supply of oil products to be ensured. On the other hand, Article 32 of ENSE's Statute states that in the event of the sale of reserves in an emergency situation, if the revenue raised is insufficient to cover the average acquisition cost of the product updated by the proportional application of the provision fund, the State will assume the resulting loss through an extraordinary appropriation to that fund.*

*According to the applicable accounting standard, inventories should be measured at cost or net realisable value, whichever is the lower, and whenever the cost value is higher than the net realisable value of the Inventory, the entity should recognise an adjustment in the heading Inventories in order to reduce its carrying amount to the net realisable value.*

*In terms of acquisition cost, the purchase costs of inventories include the purchase price, import duties and other taxes (which are not subsequently recoverable from the tax authorities) and transport, handling and other costs directly attributable to the acquisition of goods, materials and services. Trade discounts, rebates and other similar items are deducted in determining the purchase costs.*

## Financial assets

*The entity classifies financial assets as follows:*

*Accounts receivable from customers and other debtors:*

*Non-derivative financial assets, with fixed or determinable payments, that are not quoted in an active market. The debit balances related to these assets are recorded in the balance sheet under the headings "Customers", "Other receivables" (Other debtors), "Other current assets" and "Cash and cash equivalents".*

As contas a receber de clientes e outros devedores são registadas ao custo histórico e ajustadas pelos valores considerados necessários. O valor de eventuais ajustamentos das dívidas a receber é reconhecido na demonstração dos resultados.

Ativos detidos até à maturidade:

Ativos financeiros, não derivados, com pagamentos fixados ou determináveis e maturidade fixada que a entidade tem a intenção positiva e a capacidade de deter até à maturidade. Os saldos relativos a estes ativos encontram-se registados no balanço na rubrica de "Investimentos detidos até à maturidade".

Os Investimentos detidos até à maturidade são reconhecidos inicialmente ao Justo Valor e, subsequentemente, valorizados ao custo amortizado através da utilização do método do juro efetivo.

### Caixa e equivalentes a caixa

Os montantes incluídos na rubrica de "Caixa e equivalentes de caixa" - correspondem aos valores de caixa e depósitos bancários à ordem.

A demonstração dos fluxos de caixa é preparada de acordo com a IAS 7, através do método direto e encontra-se classificada em atividades operacionais, de financiamento e de investimento. As atividades operacionais englobam os recebimentos de clientes, pagamentos a fornecedores, pagamentos a pessoal e outros relacionados com a atividade operacional.

Os fluxos de caixa abrangidos nas atividades de investimento incluem, nomeadamente, os juros recebidos resultantes de aplicações de tesouraria, bem como pagamentos relacionados com a aquisição de ativos fixos tangíveis. Os fluxos de caixa abrangidos nas atividades de financiamento incluem, designadamente, os pagamentos e recebimentos referentes a empréstimos obtidos.

### Empréstimo por obrigações não convertíveis

Os empréstimos são registados no passivo pelo seu valor nominal, corrigido do efeito das despesas com a sua emissão e dos juros especializados no exercício, com vista à sua mensuração a um custo amortizado aproximado.

Eventuais despesas com a emissão desses empréstimos, pagas antecipadamente aquando da emissão desses empréstimos, são reconhecidas linearmente na demonstração de resultados do exercício ao longo do período de vida desses empréstimos, encontrando-se, à data de 31 de dezembro de 2022 a deduzir ao valor do empréstimo para efeitos de cálculo do custo amortizado daquele passivo financeiro de acordo com o Método do Juro Efetivo.

Os encargos financeiros com os juros do empréstimo e despesas similares, são registados na demonstração de resultados de acordo com o princípio da especialização dos exercícios, encontrando-se à data de 31 de dezembro de 2022, a crescer ao valor do empréstimo para efeitos de cálculo do custo amortizado daquele passivo financeiro de acordo com o Método do Juro Efetivo.

### Provisões e contingências

As "provisões" são reconhecidas quando, e somente quando, a ENSE tem uma obrigação presente (legal ou implícita) resultante de um evento passado e é provável que, para a resolução dessa obrigação, ocorra uma saída de recursos e que o montante da obrigação possa ser razoavelmente estimado. As provisões são revistas na data de cada balanço e são ajustadas de modo a refletir a melhor estimativa a essa data.

*Accounts receivable from customers and other debtors are recorded at historical cost and adjusted by the amounts considered necessary. The amount of any adjustments to accounts receivable is recognised in the Profit and loss statement.*

*Assets held to maturity:*

*Financial assets, non-derivative, with fixed or determinable payments and fixed maturity that the entity has the positive intention and capacity to hold to maturity. The balances related to these assets are recorded in the balance sheet in the heading "Held-to-maturity investments".*

*Held-to-maturity investments are initially recognised at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method.*

### Cash and cash equivalents

*The amounts included under the heading "Cash and cash equivalents" - correspond to cash on hand and bank deposits.*

*The cash flow statement is prepared in accordance with IAS 7, through the direct method, and is classified into operating, financing and investing activities. Operating activities include collections from customers, payments to suppliers, payments to personnel and others related with operating activities.*

*Cash flows from investing activities include, in particular, interest received from treasury applications, as well as payments related with the acquisition of tangible fixed assets. Cash flows from financing activities include, namely, payments and receipts relating to loans obtained.*

### Non-convertible bond loan

*Loans are recorded as liabilities at their nominal value, corrected by the effect of expenses incurred with their issuance and accrued interest for the year, with a view to their measurement at an approximate amortised cost.*

*Any expenses incurred in setting up loans, paid in advance when the loans are issued, are recognised linearly in the profit and loss statement for the year throughout the period of life of the loans, being, as at 31 December 2022, deducted from the loan amount for the calculation of the amortised cost of that financial liability in accordance with the Effective Interest Rate Method.*

*Financial costs with interest on the loan and similar expenses are registered in the profit and loss statement according to the accrual principle, being on 31 December 2022, added to the value of the loan for the calculation of the amortised cost of that financial liability in accordance with the Effective Interest Rate Method.*

### Provisions and contingencies

*"Provisions" are recognised when, and only when, ENSE has a present obligation (legal or constructive) as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of that obligation. Provisions are reviewed at each balance sheet date and are adjusted to reflect the best estimate at that date.*

As responsabilidades contingentes não são reconhecidas nas demonstrações financeiras, sendo as mesmas divulgadas no anexo, a menos que a possibilidade de uma saída de fundos afetando benefícios económicos futuros seja provável.

Um ativo contingente não é reconhecido nas demonstrações financeiras, mas divulgado no anexo quando é provável a existência de um benefício económico futuro.

### **Imposto sobre o rendimento**

O imposto corrente sobre o rendimento é calculado com base nos resultados tributáveis da empresa (os quais diferem dos resultados contabilísticos), de acordo com as regras fiscais em vigor em Portugal.

De acordo com a legislação em vigor, as declarações fiscais estão sujeitas a revisão e correção por parte das autoridades fiscais durante um período de quatro anos e cinco anos para a Segurança Social.

Deste modo, as declarações fiscais da Empresa relativas aos anos de 2019 a 2022 poderão vir ainda a ser sujeitas a revisão.

A Administração da entidade entende que as eventuais correções resultantes de revisões/inspeções por parte das autoridades fiscais àquelas declarações de impostos não terão um efeito significativo nas demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022.

A 31 de dezembro de 2022, assim como a 31 de dezembro de 2021, não se encontravam registados quaisquer valores a título de ativos ou passivos por impostos diferidos.

A existirem situações passíveis de contabilização de “impostos diferidos”, seriam calculados com base no método da responsabilidade de balanço, de modo a refletirem as diferenças temporárias entre o montante dos ativos e passivos para efeitos de reporte contabilístico e os seus respetivos montantes para efeitos de tributação.

Os “impostos diferidos ativos” seriam reconhecidos unicamente quando existissem expectativas razoáveis de lucros fiscais futuros suficientes para utilizar esses impostos diferidos ativos. No final de cada exercício seria efetuada uma revisão dos impostos diferidos registados, bem como dos não reconhecidos, sendo os mesmos reduzidos sempre que deixasse de ser provável a sua utilização futura ou registados, desde que, e até ao ponto em que, se tornasse provável a geração de lucros tributáveis no futuro que permitissem a sua recuperação.

Os impostos diferidos seriam calculados à taxa que se esperaria que vigorasse no período em que se prevê que o ativo ou o passivo viesse a ser realizado.

Nos casos em que os impostos diferidos fossem relativos a ativos ou passivos registados diretamente no capital próprio, o seu registo também seria efetuado na rubrica de capital próprio. Nas outras situações, os impostos diferidos seriam sempre registados na demonstração de resultados.

No ano de 2022 e com base no artigo n.º 137 da Lei n.º 7 – A/2016, de 30 de março, a ENSE apurou o imposto isolando a Unidade de Reservas Petrolíferas (URP) dado que estão isentos IRC os resultados líquidos dos períodos realizados e contabilizados separadamente, nos termos da lei, pela entidade central de armazenagem nacional, na gestão das reservas estratégicas de produtos de petróleo bruto e de produtos de petróleo.

*Contingent liabilities are not recognised in the financial statements but are disclosed in the notes, unless the possibility of a cash outflow affecting future economic benefits is probable.*

*A contingent asset is not recognised in the financial statements but disclosed in the notes when a future economic benefit is probable.*

### **Income tax**

*Current income tax is calculated based on the taxable results of the company (which differ from the accounting results), in accordance with the tax rules in force in Portugal.*

*According to the legislation in force, tax returns are subject to revision and correction by the tax authorities for a period of four years and five years for Social Security.*

*Therefore, the Company's tax returns for the years 2019 to 2022 may still be subject to review.*

*The entity's management believes that any corrections resulting from reviews/inspections by the tax authorities of those tax returns will not have a significant effect on the financial statements as at 31 December 2022.*

*As at 31 December 2022, as well as at 31 December 2021, no amounts were recorded as deferred tax assets or liabilities.*

*If there were situations that could be recorded as “deferred taxes”, they would be calculated based on the balance sheet liability method, in order to reflect the temporary differences between the amount of assets and liabilities for accounting reporting purposes and their respective amounts for taxation purposes.*

*Deferred tax assets” would be recognised only when it is probable that sufficient taxable profits will arise in the future to allow such deferred tax assets to be used. At the end of each year, the recorded and unrecorded deferred tax assets would be revised and they would be reduced whenever their realisation ceases to be probable, or increased if future taxable profits are likely to be generated in the future to enable them to be recovered.*

*Deferred taxes would be calculated at the rate that would be expected to apply in the period in which the asset or liability is expected to be realised.*

*In cases where the deferred taxes were related to assets or liabilities directly registered in equity, its recording would also be made in equity. In all other situations, deferred taxes would always be registered in the profit and loss statement.*

*In the year 2022 and based on article 137 of Law No. 7 – A/2016, of 30 March, ENSE calculated the tax by isolating the Oil Reserves Unit (ORU) given that the net results of the periods carried out and separately accounted for, under the law, by the national central stockholding entity, in the management of strategic reserves of crude oil products and oil products are exempt from Corporate Income Tax.*

## Reconhecimento do rédito e especialização dos exercícios

O rédito compreende o justo valor da prestação de serviços, líquido de impostos e eventuais descontos. O rédito é reconhecido como segue:

### a) Prestações de serviços

Correspondem às prestações a cobrar às entidades sujeitas à obrigação de constituir reservas. O rédito corresponde ao produto do valor das prestações unitárias previstas nos orçamentos anuais, aprovadas por despacho do governo multiplicado pela quantidade de reservas da sua incumbência.

Atendendo às variáveis de cálculo que compõem o cálculo do valor unitário das prestações, o rédito é reconhecido somente na medida em que se espere que sejam recuperados os gastos incorridos.

### b) Juros

Os juros são reconhecidos em função da proporção do tempo decorrido e do rendimento efetivo do ativo.

Os gastos e os rendimentos são contabilizados no exercício a que dizem respeito, independentemente da data do seu pagamento ou recebimento. Os gastos e os rendimentos cujo valor real não seja conhecido, são contabilizados por estimativa.

## Classificação de balanços

Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis a mais de um ano da data de balanço são classificados, respetivamente, como ativos e passivos não correntes.

## Imparidade de ativos

São efetuados testes de imparidade à data de cada balanço e sempre que seja identificado um evento, ou alteração nas circunstâncias, que indique que o montante pelo qual um ativo se encontra registado possa não ser recuperado, uma perda de imparidade é reconhecida.

Assim, sempre que o montante pelo qual um ativo se encontra registado é superior à sua quantia recuperável, é reconhecida uma perda de imparidade, a qual é registada na demonstração de resultados na rubrica de 'Amortizações e depreciações', nos casos de Ativos tangíveis, na rubrica 'Outros gastos financeiros', no caso de Investimentos financeiros e, para os outros ativos, na rubrica de 'Provisões' ou de 'Imparidades'.

A quantia recuperável é a mais alta do preço de venda líquido e do valor de uso. O preço de venda líquido é o montante que se obteria com a alienação do ativo numa transação ao alcance das partes envolvidas, deduzido dos custos diretamente atribuíveis à alienação. O valor de uso é o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados que são esperados que surjam do uso continuado do ativo e da sua alienação no final da sua vida útil. A quantia recuperável é estimada para cada ativo, individualmente ou, no caso de não ser possível, para a unidade geradora de caixa à qual o ativo pertence.

## Evidência da existência de imparidade nas contas a receber surge quando:

- A contraparte apresenta dificuldades financeiras significativas;
- Se verificam atrasos significativos no pagamento de juros e outros pagamentos principais por parte da contraparte;
- Se torna provável que o devedor vá entrar em liquidação ou em reestruturação financeira.

## Revenue recognition and accrual basis

Revenue comprises the fair value of the services rendered, net of taxes and any discounts. Revenue is recognised as follows:

### a) Provision of services

They correspond to the instalments to be charged to the entities subject to the obligation of constituting reserves. The revenue corresponds to the product of the value of the unit instalments provided for in the annual budgets, approved by order of the government multiplied by the quantity of reserves under its responsibility.

Given the calculation variables that make up the calculation of the unit value of instalments, revenue is recognised only to the extent that the expenses incurred are expected to be recovered.

### b) Interest

Interest is recognised in proportion to the time elapsed and the effective yield of the asset.

Expenses and income are recorded in the year to which they relate, regardless of their date of payment or receipt. Expenses and income, the actual amount of which is not known, are recorded by estimate.

## Balance sheet classification

Realisable assets and liabilities due in more than one year from the balance sheet date are classified, respectively, as non-current assets and non-current liabilities.

## Impairment of assets

Impairment tests are performed at each balance sheet date and whenever an event or change of circumstances indicates that the recorded amount of an asset may not be recoverable, an impairment loss is recognised.

Therefore, whenever the book value of an asset is greater than the amount recoverable, an impairment loss is recognised and recorded in the profit and loss statement under the heading 'Depreciation and amortisation' in the case of tangible assets, under the heading 'Other financial expenses' in the case of financial investments or under the heading 'Provisions' or 'Impairment losses', in relation to the other assets.

The recoverable amount is the higher of net selling price and value in use. The net selling price is the amount that would be obtained from the sale of the asset in a transaction within the capability of the parties involved, less the costs directly attributable to the sale. Value in use is the present value of estimated future cash flows expected to arise from the continuing use of an asset and from its disposal at the end of its useful life. The recoverable amount is estimated for each asset individually or, if this is not possible, for the cash-generating unit to which the asset belongs.

## Evidence of the existence of impairment in accounts receivable arises when:

- The counterparty presents significant financial difficulties;
- There are significant delays in the payment of interest and other principal payments by the counterparty;
- It becomes likely that the debtor will go into liquidation or financial restructuring.

Para determinadas categorias de ativos financeiros para as quais não é possível determinar a imparidade em termos individuais, esta é calculada em termos coletivos. Evidência objetiva de imparidade para um portfólio de contas a receber pode incluir a experiência passada em termos de cobranças, aumento do número de atrasos nos recebimentos, assim como alterações nas condições económicas nacionais ou locais que estejam correlacionadas com a capacidade de cobrança.

#### **Encargos com férias a pagar**

Com base nos quadros de pessoal à data de encerramento das contas, nos respetivos salários, na revisão salarial prevista e nos encargos sociais aplicáveis, a entidade estima a verba a pagar referente a direitos a férias adquiridos até à data de encerramento das contas.

#### **Eventos subsequentes**

Os eventos ocorridos após a data do balanço que proporcionem informação adicional sobre condições que existiam à data do balanço (*adjusting events*) são refletidos nas demonstrações financeiras. Os eventos ocorridos após a data do balanço que proporcionem informação sobre condições que ocorram após esta data (*non adjusting events*), se materiais, são divulgados no anexo às demonstrações financeiras.

### **3. Estimativas contabilísticas importantes e julgamentos**

Na preparação das demonstrações financeiras foram utilizadas estimativas que afetam as quantias reportadas de ativos e passivos, assim como as quantias reportadas de rendimentos e gastos durante o período de reporte. Todas as estimativas e assunções efetuadas pelo Conselho de Administração foram efetuadas com base no melhor conhecimento existente à data de aprovação das demonstrações financeiras dos eventos e transações em curso.

No entanto, poderão ocorrer situações em períodos subsequentes que, não sendo previsíveis à data, não foram considerados nessas estimativas.

*For certain categories of financial assets for which it is not possible to determine the impairment for each asset individually, the impairment is calculated on a collective basis. Objective evidence of impairment for a portfolio of receivables could include Sonae's past experience of collecting payments, an increase in the number of delayed payments in the portfolio, as well as observable changes in national or local economic conditions that correlate with default on receivables.*

#### **Holiday pay charges payable**

*On the basis of the establishment plan as of the date of closure of the accounts, the respective salaries, the expected salary revision and the applicable social charges, the entity estimates the amount to be paid in respect of accrued holiday entitlements up to the date of closure of the accounts.*

#### **Subsequent events**

*Events occurring after the balance sheet date that provide additional information about conditions that existed at the balance sheet date (adjusting events) are reflected in the financial statements. Events occurring after the balance sheet date that provide information on conditions occurring after the balance sheet date (non-adjusting events), if material, are disclosed in the notes to the financial statements.*

### **3. Significant accounting estimates and judgements**

*In the preparation of the financial statements were used estimates that affect the reported amounts of assets and liabilities, as well as the reported amounts of income and expenses during the reporting period. All the estimates and assumptions made by the Board of Directors were based on the best knowledge existing at the date of approval of the financial statements of the events and transactions in progress.*

*However, events may occur in subsequent periods that, not being foreseeable at the time, were not considered in these estimates.*

## 4. Ativos fixos tangíveis

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, o movimento ocorrido no valor dos ativos fixos tangíveis, bem como nas respectivas depreciações, foram respetivamente:

## 4. Tangible Fixed Assets

In the years ended 31 December 2022 and 2021, the movement occurred in the value of tangible fixed assets, as well as in their respective depreciations, were respectively:

Rubricas Headings	Edifícios e outras construções Buildings and other constructions	Equipamento Básico Basic equipment	Equipamento transporte Transport equipment	Equipamento Administrativo Administrative equipment	Outros Ativos Tangíveis Other Tangible Assets	Total
<b>Ativo bruto</b> Gross assets						
Saldo final a 31/12/2021 Closing balance on 31/12/2021	157 394,29	467 013,45	258 491,55	736 907,86	386 164,97	2 005 972,12
Aumentos Increases	1 246 722,08	6 390,79	-	92 843,45	-	1 345 956,32
Saldo final a 31/12/2022 Closing balance as of 31/12/2022	1 404 116,37	473 404,24	258 491,55	829 751,31	386 164,97	3 351 928,44
<b>Depreciações</b> Depreciation						
Saldo final a 31/12/2021 Closing balance on 31/12/2021	18 478,06	181 922,62	223 037,49	581 342,63	214 225,36	1 219 006,16
Depreciação do exercício Depreciation for the year	74 680,61	65 614,24	19 050,00	70 030,72	73 527,07	302 902,64
Saldo final a 31/12/2022 Closing balance as of 31/12/2022	93 158,67	247 536,86	242 087,49	651 373,35	287 752,43	1 521 908,80
Valor líquido Net value	1 310 957,70	225 867,38	16 404,06	178 377,96	98 412,54	1 830 019,64

OBS: valores em euros  
NOTE: amounts in euros

Rubricas Headings	Edifícios e outras construções Buildings and other constructions	Equipamen- to Básico Basic equipment	Equipamento transporte Transport equipment	Equipamento Administrativo Administrative equipment	Outros Ativos Tangíveis Other Tangible Assets	Total
<b>Ativo bruto</b> Gross assets						
Saldo final a 31/12/2020 Closing balance on 31/12/2020	75 974,85	452 832,25	258 491,55	651 128,46	339 851,80	1 778 278,91
Aumentos Increases	81 419,44	19 113,50	-	85 779,40	46 313,17	232 625,51
Transferências abates / regularizações Transfers write-offs/write-downs		4 932,30	-			4 932,30
Saldo final a 31/12/2021 Closing balance as of 31/12/2021	157 394,29	467 013,45	258 491,55	736 907,86	386 164,97	2 005 972,12
<b>Depreciações</b> Depreciation						
Saldo final a 31/12/2020 Closing balance on 31/12/2020	10 880,50	117 788,90	193 200,44	490 890,60	129 914,65	942 675,09
Depreciação do exercício Depreciation for the year	7 597,56	64 133,72	29 837,05	90 452,03	84 310,71	276 331,07
Saldo final a 31/12/2021 Closing balance as of 31/12/2021	18 478,06	181 922,62	223 037,49	581 342,63	214 225,36	1 219 006,16
Valor líquido Net value	138 916,23	285 090,83	35 454,06	155 565,23	171 939,61	786 965,96

OBS: valores em euros  
NOTE: amounts in euros

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, encontravam-se em ativos fixos tangíveis em curso os seguintes:

As at 31 December 2022 and 2021, the following were in tangible fixed assets in progress:

Rubricas Headings	Total Ativos Fixos Tangíveis em curso Total Property, plant and equipment in progress
<b>Ativo bruto</b> Gross assets	
<b>Saldo final a 31/12/2021</b> Closing balance on 31/12/2021	<b>733 993,20</b>
<b>Transferências/ abates/ regularizações</b> Transfers/Withdrawals/Settlements	733 993,20
<b>Saldo final a 31/12/2022</b> Closing balance on 31/12/2022	<b>0,00</b>
<b>OBS: valores em euros</b> NOTE: amounts in euros	

Rubricas Headings	Total Ativos Fixos Tangíveis em curso Total Property, plant and equipment in progress
<b>Ativo bruto</b> Gross assets	
<b>Saldo final a 31/12/2020</b> Closing balance as of 31/12/2020	<b>20 000,00</b>
<b>Aumentos</b> Increases	898 193,79
<b>Transferências/ abates/ regularizações</b> Transfers/Withdrawals/Settlements	184 200,59
<b>Saldo final a 31/12/2021</b> Closing balance on 31/12/2021	<b>733 993,20</b>
<b>OBS: valores em euros</b> NOTE: amounts in euros	

No exercício de 2022, os ativos fixos tangíveis que se encontravam em curso no ano 2021 bem como os que iniciaram no ano de 2022, foram, ao longo do ano corrente, todos concluídos e transferidos para Ativos Fixos, designadamente os seguintes bens:

In the year 2022, the tangible fixed assets that were in progress in the year 2021 as well as those that started in the year 2022, were, throughout the current year, all completed and transferred to Fixed Assets, namely the following assets:

- A "Empreitada de Execução Projeto de Reabilitação da Proteção Marítima Zona I da DPNL" na sequência do procedimento PCPAQ 03/2018 e PCPAQ 03/2021;
- A "Empreitada referente à Reabilitação do edifício central da Zona III da DPNL, com o procedimento PCPAQ 09/2020;
- A "Reabilitação e inertização dos oleodutos e remoção do produto das linhas do Portinho da Costa, com o procedimento PCPAQ 10/2010;
- A "Empreitada referente à Reabilitação da sala de formação e outros espaços na sede da ENSE", com o procedimento 02/2022.

- The "Execution Contract for the Project of Rehabilitation of the Maritime Protection Zone I of DPNL" following procedure PCPAQ 03/2018 and PCPAQ 03/2021;
- The "Contract relating to the Rehabilitation of the Central Building of Zone III of DPNL, with procedure PCPAQ 09/2020;
- The "Rehabilitation and rendering inert pipelines and removal of product from the Portinho da Costa lines, with procedure PCPAQ 10/2010;
- The "Contract relating to the Rehabilitation of the training room and other spaces in the headquarters of ENSE", with procedure 02/2022.

Assim, no final do ano de 2022, todos os ativos fixos tangíveis em curso foram concluídos, não existindo bens nessa rubrica.

Therefore, at the end of 2022, all tangible fixed assets in progress were concluded and there are no assets under this heading.

## 5. Ativos Intangíveis

Durante os exercícios findos de 2022 e 2021 os movimentos ocorridos na quantia escriturada dos ativos intangíveis foi o seguinte:

## 5. Intangible assets

During the years ended 2022 and 2021 the movements in the carrying amount of intangible assets were as follows:

Rubricas Headings	Programas Computador Computer Programmes	Total
<b>Ativo bruto</b> Gross assets		
<b>Saldo final a 31/12/2021</b> Closing balance on 31/12/2021	<b>885 441,15</b>	<b>885 441,15</b>
<b>Aumentos</b> Increases	67 398,36	67 398,36
<b>Saldo final a 31/12/2022</b> Closing balance as of 31/12/2022	<b>952 839,51</b>	<b>952 839,51</b>
<b>Amortizações</b> Depreciation		
<b>Saldo final a 31/12/2022</b> Closing balance on 31/12/2022	<b>780 168,57</b>	<b>780 168,57</b>
<b>Amortização do exercício</b> Amortisation of the year	72 444,19	72 444,19
<b>Saldo final a 31/12/2022</b> Closing balance as of 31/12/2022	<b>852 612,76</b>	<b>852 612,76</b>
<b>Valor líquido</b> Net value	100 226,75	100 226,75
<b>OBS: valores em euros</b> NOTE: amounts in euros		

Rubricas Headings	Programas Computador Computer Programmes	Total
<b>Ativo bruto</b> Gross assets		
<b>Saldo final a 31/12/2020</b> Closing balance as of 31/12/2020	<b>835 721,28</b>	<b>835 721,28</b>
<b>Aumentos</b> Increases	49 719,87	49 719,87
<b>Saldo final a 31/12/2021</b> Closing balance on 31/12/2021	<b>885 441,15</b>	<b>885 441,15</b>
<b>Amortizações</b> Depreciation		
<b>Saldo final a 31/12/2020</b> Closing balance as of 31/12/2020	<b>701 836,26</b>	<b>701 836,26</b>
<b>Amortização do exercício</b> Amortisation of the year	78 332,31	78 332,31
<b>Saldo final a 31/12/2021</b> Closing balance on 31/12/2021	<b>780 168,57</b>	<b>780 168,57</b>
<b>Valor líquido</b> Net value	105 272,58	105 272,58
<b>OBS: valores em euros</b> NOTE: amounts in euros		

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, encontravam-se em ativos intangíveis em curso os seguintes:

As at 31 December 2022 and 2021, the following were in intangible assets in progress:

Rubricas Headings	Total Ativos Intangíveis em curso Total Intangible assets in progress
<b>Ativo bruto</b> Gross assets	
<b>Saldo final a 31/12/2021</b> Closing balance on 31/12/2021	<b>136 548,13</b>
<b>Aumentos</b> Increases	20 424,00
<b>Transferências/abates/regularizações</b> Transfers/Withdrawals/Settlements	<b>64 722,13</b>
<b>Saldo final a 31/12/2022</b> Closing balance as of 31/12/2022	<b>92 250,00</b>

**OBS: valores em euros**  
NOTE: amounts in euro

Rubricas Headings	Total Ativos Intangíveis em curso Total Intangible assets in progress
<b>Ativo bruto</b> Gross assets	
<b>Saldo final a 31/12/2020</b> Closing balance as of 31/12/2020	<b>108 976,12</b>
<b>Aumentos</b> Increases	49 010,86
<b>Transferências/abates/regularizações</b> Transfers/Withdrawals/Settlements	<b>21 438,85</b>
<b>Saldo final a 31/12/2021</b> Closing balance on 31/12/2021	<b>136 548,13</b>

**OBS: valores em euros**  
NOTE: amounts in euros

No decorrer do exercício de 2022 conclui-se a implementação do novo ERP.

During 2022 the implementation of the new ERP will be concluded.

Ficou ainda em curso o Sistema Centralizado de Informação, que se refere ao ADAQ 16/2019, e cuja conclusão se prevê que ocorra em 2023.

The Centralised Information System, which relates to ADAQ 16/2019, is still in progress and is expected to be completed in 2023.

## 6. Investimentos Financeiros- Ativo não corrente

## 6. Financial investments- non current assets

### 6.1. Outros Investimentos financeiros

### 6.1. Other financial investments

Segue quadro comparativo desta rubrica, em 31 de dezembro de 2022 e 2021:

There follows a comparative table for this heading, as at 31 December 2022 and 2021:

Rubricas Headings	2022	2021
<b>Investimentos Financeiros- Ativo não corrente</b> Financial Investments - Non-current assets		
<b>Fundos Compensação Trabalho</b> Workers' Compensation Funds	25 080,75	19 888,44
<b>Total</b>	<b>25 080,75</b>	<b>19 888,44</b>

**OBS: valores em euros**  
NOTE: amounts in euros

No ano de 2022, encontra-se espelhado nesta rubrica o valor de 25.080,75 euros referente ao Fundo de Compensação do Trabalho (FCT) que representa uma poupança a que as entidades se encontram vinculadas, com vista ao pagamento de até 50% do valor das compensações a que os trabalhadores abrangidos pelo novo regime venham a ter direito na sequência da cessação do contrato de trabalho. No ano de 2021, o valor relevado para Fundo de Compensação do Trabalho (FCT) ascendia a 19.888,44 euros.

In the year 2022, reflected under this heading is the sum of 25,080.75 euros referring to the Workers Compensation Fund (Fundo de Compensação do Trabalho - FCT), which represents a saving to which the entities are bound, with a view to paying up to 50% of the value of the compensation to which the workers covered by the new regime may be entitled following the termination of their work contract. In the year 2021, the value recorded for the Workers Compensation Fund (Fundo de Compensação do Trabalho - FCT) was 19,888.44 euros.

## 7. Inventários

Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, esta rubrica tinha a seguinte composição:

## 7. Inventories

As at 31 December 2022 and 2021, this item was made up as follows:

Rubricas Headings	2022	2021
<b>Inventários</b> Inventories		
<b>Matérias-primas, subsidiárias e de consumo</b> Raw, subsidiary and consumable materials	375 447 724,20	375 500 862,71
<b>Perdas por imparidade de inventários</b> Impairment losses on inventories	-801 721,83	-1 212 846,35
<b>Total</b>	<b>374 646 002,37</b>	<b>374 288 016,36</b>

**OBS: valores em euros**  
NOTE: amounts in euros

O valor das perdas de imparidade demonstra-se da seguinte forma:

The amount of impairment losses is demonstrated as follows:

Ano 2022 Year 2022	Quantidade (MT) Quantity (MT)	Custo Unitário médio de compra €/MT Average unit purchase cost € /MT)	Cotação Quote	Perdas de imparidade reconhecidas a 31 dezembro 2022 Impairment losses recognised as of 31 December 2022		Valorização a 31 dezembro 2022 (k€) Valuation as at 31 December 2022 (k€)	Δ
				Custo de aquisição Cost of acquisition	Valor de mercado Market value		
<b>Crude</b> Crude	538.082	295,39	497,85	158.944,00	267886,00	-	
<b>Gasolinas</b> Petrol	51.400	469,71	787,08	24.143,00	40.456,00	-	
<b>Gasóleo</b> Diesel	297907	567,61	881,07	169095,00	262.477,00	-	
<b>Fuel</b> Fuel	45.000	468,69	450,87	21.091,00	20.289,00	-802,00	
<b>GPL</b> LPG	6.000	362,50	519,97	2.175,00	3.120,00	-	
<b>Total</b>				<b>375.448,00</b>	<b>594.228,00</b>	<b>-802,00</b>	

**OBS: valores em milhares de euros**  
Note: Figures in thousands of euros

Ano 2021 Year 2021	Quantidade (MT) Quantity (MT)	Custo Unitário médio de compra €/MT Average unit purchase cost € /MT)	Cotação Quote	Perdas de imparidade reconhecidas a 31 dezembro 2021 Impairment losses recognised as of 31 December 2021		Valorização a 31 dezembro 2021 (k €) Valuation as at 31 December 2021 (k€)	Δ
				Custo de aquisição Cost of acquisition	Valor de mercado Market value		
<b>Crude</b> Crude	538.082	295,39	477,99	158.944,00	257198,00	-	
<b>Gasolinas</b> Petrol	51.400	469,71	676,76	24.143,00	34.785,00	-	
<b>Gasóleo</b> Diesel	298.000	567,61	593,77	169148,00	176.943,00	-	
<b>Fuel</b> Fuel	45.000	468,69	441,74	21.091,00	19.878,00	-1.212,00	
<b>GPL</b> LPG	6.000	362,44	625,11	2.175,00	3.751,00	-	
<b>Total</b> Total				<b>375.501,00</b>	<b>492.555,00</b>	<b>-1.212,00</b>	

**OBS: valores em milhares de euros**  
Note: Figures in thousands of euros

De acordo com o normativo contabilístico aplicável, os inventários deverão ser mensurados pelo custo ou pelo valor realizável líquido, dos dois o mais baixo, sendo que sempre que o valor do custo se apresentar superior ao valor realizável líquido do Inventário, deverá a entidade reconhecer adequado ajustamento na rubrica de Inventários por forma a reduzir o seu valor líquido contabilístico ao nível daquele valor realizável.

Durante o exercício de 2022 verificou-se uma reversão de imparidade de inventários a qual foi registada na rubrica "Imparidade de inventários" na demonstração de resultados.

A nota 24 deste anexo evidencia os movimentos do ano ocorridos em imparidades de inventários.

## 8. Clientes

Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, o valor registado nesta rubrica pode segregar-se da seguinte forma:

Rubricas Headings	2022	2021
<b>Clientes</b> Customers		
<b>Clientes conta corrente</b> Customers current account	1 351 324,19	606 924,18
<b>Clientes cobrança duvidosa</b> Customers bad debts	3 536 062,27	2 733 700,24
<b>Perdas por imparidade acumuladas</b> Accumulated impairment losses	-3 536 062,27	-2 733 700,24
<b>Total</b>	<b>1 351 324,19</b>	<b>606 924,18</b>

**OBS: valores em euros**

NOTE: amounts in euros

Em 31.12.2022 o número de operadores ascendia a 36 que compara com 37 no ano de 2021.

Relativamente aos clientes cobrança duvidosa, existem dívidas que se encontram em execução fiscal, ascendendo ao valor de 583.418,68 €.

Por alguns operadores se encontrarem em PER, não foi possível executar as dívidas em processo de execução fiscal junto da Autoridade Tributária, nesta data o valor ascende a 2.216.169,74 €.

Foi solicitado para alguns operadores a suspensão do despacho de produtos a introduzir no mercado cuja consequência é não poder registar Introduções ao Consumo junto da Autoridade Alfandegária e da ENSE. Refira-se que esta suspensão carece de autorização conjunta da tutela setorial SEAE e SET a qual não foi ainda concedida, no entanto já não se encontram a introduzir ao consumo. Dar nota ainda, que para estes operadores já não está nesta data a emitir-se faturas uma vez que a obrigação já terminou.

According to the applicable accounting standard, inventories should be measured at the lower of cost and net realisable value. Whenever cost is higher than net realisable value, the entity should recognise an adjustment under Inventories in order to reduce its carrying amount to that realisable value.

During 2022 there was a reversal of impairment of inventories, which was recorded under the heading "Impairment of inventories" in the profit and loss statement.

Note 24 of this notes evidences the movements during the year in impairments of inventories.

## 8. Customers

As at 31 December 2022 and 2021, the amount recorded under this heading can be broken down as follows:

On 31.12.2022 the number of operators was 36 compared to 37 in 2021.

Regarding doubtful debt customers, there are debts in the process of tax enforcement, amounting to 583,418.68 €.

As some operators are under a Recovery Plan, it was not possible to enforce the debts in a tax enforcement process with the Tax Authority, on this date the value amounts to 2,216,169.74 €.

It was requested for some operators the suspension of the clearance of products to be introduced in the market whose consequence is not being able to register Introductions to Consumption with the Customs Authority and ENSE. It should be noted that this suspension requires the joint authorisation of the sectorial authority SEAE and SET which has not yet been granted, however they are no longer introducing products for consumption. It should also be noted that these operators are no longer issuing invoices as their obligation has already ended.

## 9. Adiantamentos a fornecedores

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 esta rubrica apresentava os seguintes valores:

Rubricas Headings	2022	2021
<b>Adiantamentos a fornecedores</b> Advances to Suppliers	0,00	2 129,71
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>2 129,71</b>

OBS: valores em euros  
NOTE: amounts in euros

## 10. Estado e outros entes públicos

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 a presente rubrica decompunha-se da seguinte forma:

Estado e outros entes públicos State and Other Public Entities	2022	2021
<b>Pagamento especial por conta</b> Special payment on account	947,77	947,77
<b>Total</b>	<b>947,77</b>	<b>947,77</b>

OBS: valores em euros  
NOTE: amounts in euros

## 11. Outros créditos a receber

Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, esta rubrica tinha a seguinte decomposição:

Outros créditos a receber Other Receivables	2022	2021
<b>Devedores por acréscimo de rendimentos</b> Debtors by accrued income		
<b>Prestações de serviços</b> Services rendered	2 173 689,65	2 013 068,93
<b>Juros a receber</b> Interest receivable	6 222,22	0,00
<b>Outros acréscimos de rendimentos</b> Other accrued income	0,00	48 721,92
<b>Sub-total</b>	<b>2 179 911,87</b>	<b>2 061 790,85</b>
<b>Outros Créditos a receber</b> Other receivables		
<b>Saldos devedores de terceiros</b> Third party debtor balances	24,57	172,81
<b>Sub-total</b>	<b>24,57</b>	<b>172,81</b>
<b>Total</b>	<b>2 179 936,44</b>	<b>2 061 963,66</b>

OBS: valores em euros  
NOTE: amounts in euros

## 9. Advances to suppliers

As at 31 December 2022 and 2021 this item had the following amounts:

## 10. State and other public entities

As at 31 December 2022 and 2021, this heading was broken down as follows:

## 11. Other receivables

As at 31 December 2022 and 2021, this item had the following breakdown:

O valor de prestações de serviços refere-se às introduções ao consumo de dezembro bem como à emissão de TdB foram faturados em janeiro de 2023.

Comparativamente com o ano de 2021, houve alteração relativamente à contabilização do valor de juros a receber referente ao período do ano, uma vez que acarretava incompatibilidade do reporte de informação aquando contabilizados na conta 14.

## 12. Diferimentos

Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, esta rubrica tinha a seguinte decomposição:

<b>Gastos a reconhecer</b> <i>Expenses to be Recognised</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Seguros</b> <i>Insurance</i>	44.686,25	68.030,95
<b>Outros gastos a reconhecer</b> <i>Other costs to be recognised</i>	180.188,19	66.837,00
<b>Total</b>	<b>224.874,44</b>	<b>134.867,95</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

O valor registado na conta de seguros refere-se ao seguro de responsabilidade civil, seguro de responsabilidade ambiental, acidentes de trabalho e seguro de saúde.

Na rubrica de outros gastos a reconhecer refere-se maioritariamente a licenças de softwares.

## 13. Investimentos financeiros detidos para negociação

Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, esta rubrica tinha a seguinte decomposição:

<b>Outros Ativos Financeiros</b> <i>Other Financial Assets</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Certificados especiais dívida- CEDIC</b> <i>Special Debt Certificates - CEDIC</i>	70 000 000,00	65 000 000,00
<b>Juros a receber</b> <i>Interest receivable</i>	0,00	2 022,22
<b>Total</b>	<b>70 000 000,00</b>	<b>65 002 022,22</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

Os títulos negociáveis detidos pela Empresa a 31 de dezembro de 2022, no montante de € 70.000.000,00 dizem respeito a aplicações CEDIC, as quais, se assemelham a "depósitos a prazo" com características de muito curto prazo tendo associado um nível de risco muito baixo.

Comparativamente com o ano anterior, o valor de juros deixou de ser registado, nesta rubrica, e passou a registar-se em juros a receber por dificuldades de reporte tendo em conta a aplicabilidade das IFRS/NCP26.

Em 31 de dezembro de 2021 o valor de CEDIC ascendia a € 65.000.000,00 e o valor de especialização de juros a receber foi € 2.022,22, o que levou ao apuramento de um custo amortizado de € 65.002.022,22.

The number of services rendered refers to the December consumption introductions as well as the issuing of BS were invoiced in January 2023.

Compared to 2021, there was a change in relation to the accounting of interest receivable for the period of the year, since it resulted in incompatibility of information reporting when accounted in account 14.

## 12. Deferrals

As at 31 December 2022 and 2021, this item heading the following breakdown:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Seguros</b>	44.686,25	68.030,95
<b>Outros gastos a reconhecer</b>	180.188,19	66.837,00
<b>Total</b>	<b>224.874,44</b>	<b>134.867,95</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

The amount recorded in the insurance account refers to civil liability insurance, environmental liability insurance, accidents at work and health insurance.

The heading other costs to be recognised refers mainly to software licenses.

## 13. Financial investments held for trading

As at 31 December 2022 and 2021, this item had the following breakdown:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Certificados especiais dívida- CEDIC</b>	70 000 000,00	65 000 000,00
<b>Juros a receber</b>	0,00	2 022,22
<b>Total</b>	<b>70 000 000,00</b>	<b>65 002 022,22</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

The marketable securities held by the Company as at 31 December 2022, in the amount of € 70,000,000.00 relate to CEDIC applications, which are similar to "term deposits" with very short-term characteristics and a very low associated risk level.

In comparison with the previous year, the value of interest ceased to be recorded under this heading and is now recorded under interest receivable due to reporting difficulties following the applicability of IFRS/NCP26.

As at 31 December 2021, CEDIC amounted to € 65,000,000.00 and the accrued amount of interest receivable was € 2,022.22, leading to an amortised cost of € 65,002,022.22.

## 14. Caixa e equivalentes de caixa

O saldo desta rubrica é composto pelos valores relevados em caixa e depósitos à ordem nas diversas instituições bancárias com as quais a sociedade mantém relações financeiras.

O caixa e equivalentes de caixa em referência a 31 de dezembro de 2022 e de 2021, encontra-se decomposto como se segue:

Caixa e equivalentes de caixa Cash and Cash Equivalents	2022	2021
<b>Numerário</b> Cash	1 154,83	1 347,55
<b>Depósitos bancários imediatamente mobilizáveis</b> Immediately available bank deposits	3 945 406,28	6 583 196,70
<b>Total</b>	<b>3 946 561,11</b>	<b>6 584 544,25</b>

**OBS: valores em euros**  
NOTE: amounts in euros

## 14. Cash and cash equivalents

The balance of this item is composed of cash and deposits in the various banks with which the company maintains financial relations.

Cash and cash equivalents as at 31 December 2022 and 2021 are broken down as follows:

## 15. Capital próprio

O capital encontra-se integralmente subscrito e realizado, sendo detido integralmente pelo Estado Português e totaliza € 250.000,00.

O saldo da rubrica de "Outras variações de capital próprio" em referência a 31 de dezembro de 2022 e 2021, apresenta-se decomposto como se segue:

Reservas Estatutárias Statutory reserves	2021	Variações Variations		2022
		Aumentos Increases	Diminuições Decreases	
<b>Fundo estatutário</b> Statutory fund	58 491 747,73	2 452 588,56	0,00	60 944 336,29
<b>Total</b>	<b>58 491 747,73</b>	<b>2 452 588,56</b>	<b>0,00</b>	<b>60 944 336,29</b>

**OBS: valores em euros**  
NOTE: amounts in euros

## 15. Equity

The capital is fully subscribed and paid in, is held entirely by the Portuguese State and totals € 250,000.00.

The balance of the heading "Other changes in equity" as at 31 December 2022 and 2021 is broken down as follows:

## Natureza e objetivo das Reservas e Resultados Transitados

### • Fundo Estatutário:

A rubrica de Fundo Estatutário, cujo saldo em 31 de dezembro de 2022 ascende a € 60.944.336,29 corresponde ao Fundo de Provisão constituído pela Empresa por imposição legal, conforme n.º 4 do art.º 20º do Anexo V do DL n.º 165/2013 de 16 de dezembro.

## Nature and purpose of Reserves and Retained Earnings

### • Statutory Fund:

The Statutory Fund heading, whose balance as at 31 December 2022 amounts to € 60,944,336.29 corresponds to the Provision Fund set up by the Company by legal requirement, as per paragraph 4 of art. 20 of Annex V of DL No. 165/2013 of 16 December.

#### • Resultados Transitados

A rubrica de resultados transitados a 31 dezembro de 2022 e 2021 apresentava os seguintes valores:

#### • Retained Earnings

The retained earnings heading as at 31 December 2022 and 2021 had the following amounts:

Resultados Transitados Retained Earnings	2021	Variações Variations		2022
		Aumentos Increases	Diminuições Decreases	
Resultados Transitados Retained Earnings	-55 953 411,37	80 115 140,65	0,00	24 161 729,28
<b>Total</b>	<b>-55 953 411,37</b>	<b>80 115 140,65</b>	<b>0,00</b>	<b>24 161 729,28</b>

OBS: valores em euros  
NOTE: amounts in euros

## 16. Empréstimo obrigacionista não convestível

O saldo desta rubrica respeita ao Empréstimo obrigacionista emitido pela Empresa em 6 de agosto de 2008, pelo montante de Euro 360.000.000, correspondente a 7.200 obrigações nominativas de taxa variável (EURIBOR 6M + 0,075%/0,12%/0,14% - até 8Ago16/7Ago23/6Ago28, respetivamente), com data de reembolso prevista para 6 de agosto de 2028. O empréstimo obrigacionista foi subscrito pelo DEXIA SABADELL e pelo DEPFA BANK.

Por dificuldades de determinação de uma estimativa fiável dos fluxos de caixa associados ao financiamento e da identificação de uma taxa de desconto comparável face ao período de vigência do contrato, foi determinado o custo amortizado aproximado, o qual consistiu em corrigir o valor contabilístico do empréstimo obrigacionista (valor nominal) dos gastos diferidos associados à montagem da operação (para menos), da especialização dos juros reconhecida no exercício relativa ao empréstimo obrigacionista (para mais).

O apuramento do valor relevado nas demonstrações financeiras a 31 de dezembro de 2022 e 2021 é o que de seguida se demonstra:

## 16. Non-convertible bond loan

The balance of this heading relates to the Bond Loan issued by the Company on 6 August 2008, for the amount of Euro 360,000,000, corresponding to 7,200 nominative variable rate bonds (EURIBOR 6M + 0.075%/0.12%/0.14% - until 8Aug16/7Aug23/6Aug28, respectively), with repayment scheduled for 6 August 2028. The bond loan was subscribed by DEXIA SABADELL and DEPFA BANK.

Due to difficulties in determining a reliable estimate of the cash flows associated with the financing and identifying a comparable discount rate over the life of the contract, the approximate amortised cost was determined, which consisted of correcting the book value of the bond loan (nominal value) by the deferred costs associated with setting up the operation (minus) and by the accrued interest recognised during the year on the bond loan (plus).

The value recorded in the financial statements as at 31 December 2022 and 2021 is as follows:

Financiamento obtidos- não corrente Financing obtained - non-current	2022	2021
Valor de emissão empréstimo obrigacionista Issue value of the bond loan	360 000 000,00	360 000 000,00
Gastos líquidos e não reconhecidos Settled and unrecognised expenses	-242 512,43	-284 471,35
<b>Total</b>	<b>359 757 487,57</b>	<b>359 715 528,65</b>

OBS: valores em euros  
NOTE: amounts in euros

Financiamento obtidos- corrente Funding obtained - current	2022	2021
Gastos líquidos e não reconhecidos Settled and unrecognised expenses	-	41 188,84
Cartão Unicre Unicre Card	2 983,95	1 605,27
Especialização de juros empréstimo obrigacionista Interest accruals bond loan	1 221 558,76	0,00
<b>Total</b>	<b>1 224 542,71</b>	<b>42 794,11</b>

OBS: valores em euros  
NOTE: amounts in euros

No empréstimo obrigacionista, no exercício de 2022, houve especialização de juros a pagar, com a taxa Euribor de 0,6890%. Os custos liquidados e não reconhecidos dizem respeito a encargos com o empréstimo obrigacionista que estão a ser especializados.

In the bond loan, in the year 2022, there was an accrual of interest payable, with the Euribor rate of 0.6890%. The settled and unrecognised costs relate to expenses with the bond loan that are being accrued.

## 17. Fornecedores

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 o valor em dívida a fornecedores ascende:

## 17. Suppliers

As at 31 December 2022 and 2021, the amount owed to suppliers amounts to:

Fornecedores Suppliers	2022	2021
Fornecedores conta corrente Suppliers current account	70 476,38	20 990,65
<b>Total</b> Total	<b>70 476,38</b>	<b>20 990,65</b>

OBS: valores em euros  
OBS: valores em euros

## 18. Estados e outros entes públicos

Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, esta rubrica tinha a seguinte decomposição:

## 18. State and other public entities

As at 31 December 2022 and 2021, this item had the following breakdown:

Estados e outros entes públicos State and Other Public Entities	2022	2021
Curto prazo Short Term		
IRC a pagar Corporate Income Tax payable	4 750,13	15 970,82
IRS - Retenções na fonte Personal Income Tax - Withholding Tax	29 390,00	33 385,00
IVA a pagar VAT payable	1 055 507,09	847 015,89
Segurança Social, CGA, ADSE, CP e FC Social Security, CGA, ADSE, CP and FC	40 582,53	50 118,69
<b>Total</b>	<b>1 130 229,75</b>	<b>946 490,40</b>

OBS: valores em euros  
NOTE: amounts in euros

## 19. Outras dívidas a pagar

Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, esta rubrica tinha a seguinte decomposição:

<b>Outros Passivos Correntes</b> <i>Other Current Liabilities</i>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Acréscimos de Gastos</b> <i>Accrued Expenses</i>		
<b>Remunerações a liquidar</b> <i>Remunerations to be paid</i>	280 884,75	319 978,96
<b>Armazenagem / tickets</b> <i>Storage / tickets</i>	5 703 584,34	6 095 590,00
<b>Outras acréscimos de gastos</b> <i>Other accrued expenses</i>	127 283,00	76 923,48
<b>Credores diversos</b> <i>Sundry creditors</i>	93 243,81	292 311,15
<b>Total</b>	<b>6 204 995,90</b>	<b>6 784 803,59</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

## 20. Provisões

O movimento ocorrido nas provisões durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 foi o seguinte:

<b>Provisões</b> <i>Provisions</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Provisões correntes</b> <i>Current provisions</i>	491 890,38	50 000,00
<b>Total</b>	<b>491 890,38</b>	<b>50 000,00</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

No ano de 2022 foi registada uma provisão no valor de 441.890,38 euros que se refere a encargos com inventários, tendo em conta o relatório apresentado pela Entidade externa referente à qualidade dos produtos.

O valor registado em 2021 refere-se a provisões para processos judiciais em curso.

## 19. Other accounts payable

As at 31 December 2022 and 2021, this heading had the following breakdown:

## 20. Provisions

The movement in provisions during the year ended 31 December 2022 and 2021 was as follows:

In the year 2022 a provision of 441,890.38 euros was recorded, which refers to costs with inventories, considering the report presented by the External Entity concerning the quality of products.

The amount recorded in 2021 refers to provisions for legal proceedings in progress.

## 21. Prestação de serviços e outros rendimentos operacionais

No período findo em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, estas rubricas tinham a seguinte decomposição:

## 21. Provision of services and other operating income

In the period ended 31 December 2022 and 2021, these headings had the following breakdown:

<b>Rendimentos e Ganhos</b> <i>Income and Gains</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Prestações de serviços</b> <i>Services Rendered</i>		
<b>Gasolina- A</b> <i>Petrol - A</i>	3 465 419,85	3 622 594,63
<b>Gasóleo- B</b> <i>Diesel - B</i>	20 259 707,57	20 904 144,73
<b>Fuel óleo - C e GPL (C+D)</b> <i>Fuel oil - C and LPG (C+D)</i>	2 133 004,26	2 132 205,00
<b>Unidade de Biocombustíveis</b> <i>Biofuels Unit</i>	419 700,00	404 944,80
<b>Total de prestações de serviços</b> <i>Total services rendered</i>	26 277 831,68	27 063 889,16
<b>Outros Rendimentos e Ganhos</b> <i>Other Income and Gains</i>		
<b>Rendimentos suplementares</b> <i>Supplementary income</i>	16 140,00	23 190,00
<b>Juros de aplicações financeiras</b> <i>Interest from financial applications</i>	27 335,02	2 511,41
<b>Ganhos em inventários</b> <i>Gains on inventories</i>	0,00	3 718,98
<b>Outros Rendimentos e Ganhos</b> <i>Other Income and Gains</i>	12 015,14	55 962,89
<b>Total outros rendimentos e ganhos</b> <i>Total other income and gains</i>	<b>55 490,16</b>	<b>85 383,28</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

A faturação das prestações de serviços da Unidade de Reservas de Petróleo (URP) – Gasolina A, Gasóleo B e Fuelóleo e GPL C, é efetuada com base nas reservas solicitadas junto da ENSE pelos operadores obrigados no âmbito das suas responsabilidades legais.

The invoicing of the services provided by the Oil Reserves Unit (ORU) – Petrol A, Diesel B and Fuel Oil and LPG C, is based on the reservations requested from ENSE by obligated operators within the scope of their legal responsibilities.

Em 2022 e 2021 o valor registado em rendimentos suplementares diz respeito a contraordenações que resultam da fiscalização da atividade económica desenvolvida no setor energético.

In 2022 and 2021 the amount recorded under supplementary income relates to administrative offences resulting from the auditing of economic activity developed in the energy sector.

## 22. Fornecimentos e serviços externos

No período findo em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, estas rubricas tinham a seguinte decomposição e comparação com o exercício anterior:

## 22. External supplies and services

In the period ended 31 December 2022 and 2021, these items had the following breakdown and comparison with the previous year:

<b>Gastos de FSE</b> <i>ESF Expenditure</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Subcontratos - Mercado nacional</b> <i>Subcontracts - Domestic market</i>	16 086 070,50	14 880 590,40
<b>Subcontratos - Mercado intracomunitário</b> <i>Subcontracts - Intra-Community market</i>	592 050,00	1 093 440,00
<b>Seguros</b> <i>Insurance</i>	233 362,01	228 240,00
<b>Trabalhos Especializados</b> <i>Specialised Jobs</i>	1 523 164,84	1 224 937,14
<b>Rendas e Alugueres</b> <i>Rents and Rentals</i>	171 810,63	121 134,59
<b>Deslocações e Estadas</b> <i>Travel and Stays</i>	28 766,22	16 376,55
<b>Honorários</b> <i>Fees</i>	6 060,53	320,00
<b>Limpeza, Higiene e Conforto</b> <i>Cleanliness, Hygiene and Comfort</i>	15 123,05	13 542,81
<b>Comunicação</b> <i>Communication</i>	46 249,69	44 936,09
<b>Publicidade e propaganda</b> <i>Publicity and advertising</i>	260,00	14 553,33
<b>Vigilância e Segurança</b> <i>Surveillance and Security</i>	179 394,00	150 314,98
<b>Energia e Fluidos</b> <i>Energy and Fluids</i>	102 770,17	72 731,29
<b>Outros FSE</b> <i>Other ESF</i>	19 472,85	92 589,13
<b>Total outros rendimentos e ganhos</b> <i>Total other income and gains</i>	<b>19 004 554,49</b>	<b>17 953 706,31</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

## 23. Gastos com pessoal

A repartição dos gastos com pessoal nos períodos findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 foi a seguinte:

## 23. Personnel costs

The breakdown of Personnel expenses for the periods ended 31 December 2022 and 2021 was as follows:

<b>Gastos com pessoal</b> <i>Personnel costs</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Remunerações órgãos sociais</b> <i>Governing bodies remunerations</i>	179 446,36	191 471,21
<b>Remunerações do pessoal</b> <i>Personnel remunerations</i>	1 524 903,55	1 776 757,61
<b>Encargos sobre remunerações</b> <i>Charges on remunerations</i>	410 457,08	429 056,62
<b>Formação</b> <i>Training</i>	35 223,81	46 234,96
<b>Seguros</b> <i>Insurance</i>	29 827,44	16 112,05
<b>Outros gastos com pessoal</b> <i>Other personnel costs</i>	26 746,71	3 460,40
<b>Total</b>	<b>2 206 604,95</b>	<b>2 463 092,85</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

De referir que as remunerações dos Órgãos Sociais contemplam o Conselho de Administração e o Conselho Fiscal.

The remuneration of the Governing Bodies includes the Board of Directors and the Supervisory Board.

Relativamente à diminuição dos gastos com pessoal teve a ver com a saída de colaboradores e MOE (ver nota 31 referente ao número médio de trabalhadores).

The reduction in personnel costs was due to the departure of employees and MGB (see note 31 regarding the average number of employees).

## 24. Imparidades em inventários

## 24. Impairment losses on inventories

No período findo em 31 de dezembro de 2022 e 2021 os ajustamentos/reversões em inventários repartiam-se da seguinte forma:

In the period ended 31 December 2022 and 2021 adjustments/reversals in inventories were broken down as follows

Imparidade Inventários <i>Impairment Inventories</i>	2022		2021	
	Ajustamentos <i>Adjustments</i>	Reversões <i>Reversals</i>	Ajustamentos <i>Adjustments</i>	Reversões <i>Reversals</i>
<b>Crude</b> <i>Crude</i>	-	-	-	3 241 338,10
<b>Gasolina</b> <i>Petrol</i>	-	-	-	4 915 213,87
<b>Gasóleo</b> <i>Diesel</i>	-	-	-	65 779 189,36
<b>Fuel</b> <i>Fuel</i>	-	411 124,52	-	7 211 410,17
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>411 124,52</b>	<b>0,00</b>	<b>81 147 151,50</b>

OBS: valores em euros

NOTE: amounts in euros

## 25. Imparidades em clientes

## 25. Customer impairments

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, encontravam-se registadas as seguintes imparidades em clientes:

As at 31 December 2022 and 2021, the following impairments on customers were recorded:

Imparidade de clientes <i>Customer impairment</i>	2022		2021	
	Constituição <i>Constitution</i>	Reversões <i>Reversals</i>	Constituição <i>Constitution</i>	Reversões <i>Reversals</i>
<b>Operador 1</b> <i>Operator 1</i>	-	80 783,66	0,00	933 213,53
<b>Operador 2</b> <i>Operator 2</i>	-	2 321,40	0,00	1 259,79
<b>Operador 3</b> <i>Operator 3</i>	-	-	108 033,88	0,00
<b>Operador 4</b> <i>Operator 4</i>	-	-	84 813,09	0,00
<b>Operador 5</b> <i>Operator 5</i>	-	-	38 831,96	0,00
<b>Operador 6</b> <i>Operator 6</i>	3 713,87	-	14 679,92	0,00
<b>Operador 7</b> <i>Operator 7</i>	-	-	0,00	0,00
<b>Operador 8</b> <i>Operator 8</i>	812 976,11	-	1 403 193,63	0,00
<b>Operador 9</b> <i>Operator 9</i>	68 777,11	-	-	-
<b>Total</b>	<b>885 467,09</b>	<b>83 105,06</b>	<b>1 649 552,48</b>	<b>934 473,32</b>

OBS: valores em euros

NOTE: amounts in euros

## 26. Outros gastos

Os outros gastos, nos períodos findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 foram como se segue:

## 26. Other expenditure

Other expenses, for the periods ended 31 December 2022 and 2021 were as follows:

<b>Outros Gastos</b> <i>Other Expenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Impostos</b> <i>Taxes</i>	14 962,35	10 647,94
<b>Quebras de inventário</b> <i>Inventory losses</i>	53 138,51	0,00
<b>Juros de mora / compensatórios</b> <i>Interest on late payments / compensatory interest</i>	1,80	2,67
<b>Fundo estatutário</b> <i>Statutory fund</i>	2 452 588,56	6 543 074,96
<b>Outros</b> <i>Other</i>	2 641,72	37 177,42
<b>Total</b>	<b>2 523 332,94</b>	<b>6 590 902,99</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

No que se refere ao fundo estatutário, no exercício de 2022 apenas foi considerado a dotação inicial orçamentada (€ 2.452.588,56).

O fundo estatutário é uma imposição dos estatutos da ENSE que através da URP constituiu no montante mínimo de 25% do custo de aquisição das reservas que detiver, em prazo a estabelecer no seu planeamento estratégico, o qual é mobilizável apenas mediante instruções prévias do governo.

With regard to the statutory fund, in 2022 only the initial budgeted allocation was considered (€ 2,452,588.56).

The statutory fund is a requirement of ENSE's Articles of Association, which, through the ORU, has been set up in the minimum amount of 25% of the acquisition cost of the reserves it holds, within a period to be established in its strategic planning, which can only be mobilised upon prior instructions from the government.

## 27. Outros gastos financeiros

Os gastos financeiros, dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, decompõem-se como segue:

## 27. Other financial expenses

The financial costs for the years ended 31 December 2022 and 2021 were as follows:

<b>Gastos financeiras</b> <i>Financing Expenses</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Juros suportados</b> <i>Interest expenses</i>	1 181 140,00	0,00
<b>outros gastos e perdas financeiras</b> <i>Other financial expenses</i>	37 440,00	37 440,00
<b>Total</b> <i>Total</i>	<b>1 218 580,00</b>	<b>37 440,00</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

## 28. Imposto sobre o rendimento

O IRC foi apurado de acordo com o Código do IRC, que tem como base de apuramento de resultados líquidos sujeitos a correções fiscais para apuramento da base tributável e tendo em conta o disposto no artigo n.º 137 da Lei n.º 7-A/2016 de 30 de março.

A taxa nominal de IRC para 2022 é de 21%, exceto para os primeiros 15.000 euros de matéria coletável de sujeitos passivos que exerçam diretamente e a título principal uma atividade de natureza agrícola, comercial ou industrial, que sejam qualificados como pequena ou média empresa a que se aplica a taxa de 17%.

Imposto sobre o rendimento <i>Income tax</i>	2022		2021	
	Atividade isenta <i>Exempt activity</i>	Atividade tributada <i>Taxed activity</i>	Atividade isenta <i>exempt activity</i>	Atividade tributada <i>Taxed activity</i>
<b>(1) Resultados e outras variações patrimoniais antes de imposto</b> <i>Profit or loss and other changes in equity before tax</i>	1 217 793,57	-1 046 018,83	81 169 777,97	-1 038 238,72
<b>(2) Taxa(s) de imposto</b> <i>Tax rate(s)</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>(3) Imposto do exercício</b> <i>Tax charge for the year</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>(4) Lucro tributável</b> <i>Taxable profit</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>(5) Imposto sobre o rendimento</b> <i>Income tax</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>(6) Tributações autónomas</b> <i>Autonomous taxation</i>	2 757,61	7 481,93	3 287,32	13 111,28
<b>(7) Derrama</b> <i>Municipal surcharge</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>(8) Imposto Total = (5) + (6) + (7)</b> <i>Total Tax = (5) + (6) + (7)</i>	<b>2 757,61</b>	<b>7 481,93</b>	<b>3 287,32</b>	<b>13 111,28</b>

OBS: valores em euros  
NOTE: amounts in euros

Em 2022 e com base no artigo n.º 137 da Lei n.º 7 - A/2016 de 30 de março a ENSE apurou o imposto, isolando a Unidade de Reservas Petrolíferas (URP) uma vez que se encontram isentos IRC os resultados líquidos dos períodos realizados e contabilizados separadamente, nos termos da lei, pela entidade central de armazenagem nacional, na gestão das reservas estratégicas de produtos de petróleo bruto e de produtos de petróleo.

## 29. Responsabilidades e contingentes

### Garantias

À data de balanço não existem responsabilidades por garantias prestadas.

## 30. Gestão do risco financeiro

As atividades da ENSE não são expostas a uma variedade de riscos financeiros, no entanto e dada a contratação do empréstimo obrigacionista em 06 de agosto de 2008, bem como, a valorização dos inventários depender da cotação internacional dos produtos petrolíferos, leva-nos a ter especial atenção aos efeitos de alterações de preços de mercado, taxas de câmbio e taxas de juro.

## 28. Income Tax

The Corporate Income Tax was calculated in accordance with the Corporate Income Tax Code, which has as its basis the calculation of net results subject to tax corrections to ascertain the taxable base and considering the provisions of article 137 of Law No. 7-A/2016 of 30 March.

The nominal Corporate Income Tax rate for 2022 is 21%, except for the first 15,000 euros of taxable income of taxpayers who directly and primarily exercise an activity of an agricultural, commercial or industrial nature, which are qualified as small or medium enterprises to which the rate of 17% applies.

In 2022 and based on article 137 of Law No. 7 - A/2016 of 30 March ENSE assessed the tax, isolating the Oil Reserves Unit (ORU) since the net results of the periods carried out and separately accounted for, under the law, by the national central stockholding entity, in the management of strategic reserves of crude oil products and oil products are exempt from Corporate Income Tax.

## 29. Liabilities and contingencies

### Guarantees

As at the balance sheet date, there are no liabilities for guarantees provided.

## 30. Financial risk management

ENSE's activities are not exposed to a variety of financial risks, however, given the contracting of the bond loan on 06 August 2008, and given that the valuation of inventories depends on the international price of oil products, we have to pay special attention to the effects of changes in market prices, exchange rates and interest rates.

A aquisição das reservas estratégicas de produtos petrolíferos, principal ativo da ENSE que representa 82% do ativo total, foi financiada, integralmente, com capitais alheios. Desde a sua constituição, a ENSE nunca teve dificuldades em financiar todas as suas necessidades no mercado de capitais, com um custo que se considera muito competitivo.

Por outro lado, a atividade da ENSE, no que respeita à Unidade de Reservas Petrolíferas (URP), é financiada com as prestações mensais, que são cobradas aos operadores nacionais do mercado de produtos petrolíferos refinados, as quais cobrem todos os gastos de funcionamento e de financiamento. Tendo em conta a preocupação em manter estas prestações no mais baixo nível possível e a evolução dos fatores de risco a que a atividade da ENSE se acha exposta - taxa de juro de financiamento, preço internacional dos produtos petrolíferos e taxa de câmbio - o Conselho de Administração adota políticas de proteção contra níveis extremados daqueles fatores de risco, no contexto de conjunturas internacionais adversas.

A Unidade de Controle e Prevenção (UCP) tem como competência a fiscalização do sistema petrolífero nacional sendo financiada pela emissão de títulos de biocombustível, pela prestação de um serviço interno prestado à URP e por uma parte do produto das coimas decorrentes dos processos de contraordenação.

## Risco de taxa de juro

A política de gestão de risco de taxa de juro tem como objetivo mitigar os impactos, resultantes de flutuações das taxas de mercado, nos encargos financeiros dos financiamentos contratados.

O financiamento alheio da ENSE resume-se a um empréstimo obrigacionista, *private placement* (apenas dois subscritores), a taxa variável (Euribor 6 meses) pelo prazo de 20 anos. Desde a sua constituição, a ENSE recorreu a um empréstimo bancário sindicado, com o mesmo referencial de taxa de juro, no presente, acrescida de spread de 0,12% até 07 de agosto de 2023, depois o mesmo referencial será acrescido de 0,14% até 06 de agosto de 2028. O empréstimo obrigacionista destinou-se a fazer o reembolso do empréstimo sindicado, libertando ainda fundos para a aquisição de reservas de produtos petrolíferos, em cumprimento da obrigação que impende sobre a ENSE.

Desde a data de liquidação do derivado (junho de 2013) que não existe cobertura para eventuais subidas de taxa de juro.

*The acquisition of the strategic reserves of oil products, ENSE's main asset, which represents 82% of total assets, was financed entirely with borrowed capital. Since its incorporation, ENSE has never had difficulties in financing all its needs in the capital markets, at a cost that is considered to be very competitive.*

*On the other hand, ENSE's activity, as regards the Oil Reserves Unit (ORU), is financed with monthly instalments, which are charged to national operators in the refined oil products market, which cover all operating and financing costs. Considering the concern with maintaining these payments at the lowest possible level and the evolution of the risk factors to which ENSE's activity is exposed - financing interest rate, international price of oil products and exchange rate - the Board of Directors adopts policies to protect against extreme levels of these risk factors, in the context of adverse international situations.*

*The Control and Prevention Unit (ACU) is responsible for supervising the national oil system and is financed by the issue of biofuel bonds, by an internal service provided to the ORU and by part of the proceeds from fines arising from administrative offence proceedings.*

## Interest rate risk

*The purpose of the interest rate risk management policy is to mitigate the impacts, resulting from fluctuations in market rates, on the financial charges of the loans contracted.*

*ENSE's external financing is limited to a bond loan, private placement (only two subscribers), at variable rate (Euribor 6 months) for a term of 20 years. Since its incorporation, ENSE has had recourse to a syndicated bank loan, with the same interest rate benchmark, at present plus a spread of 0.12% until 07 August 2023, after which the same benchmark will be increased by 0.14% until 06 August 2028. The bond loan was intended to repay the syndicated loan, also releasing funds for the acquisition of reserves of oil products, in compliance with the obligation imposed on ENSE.*

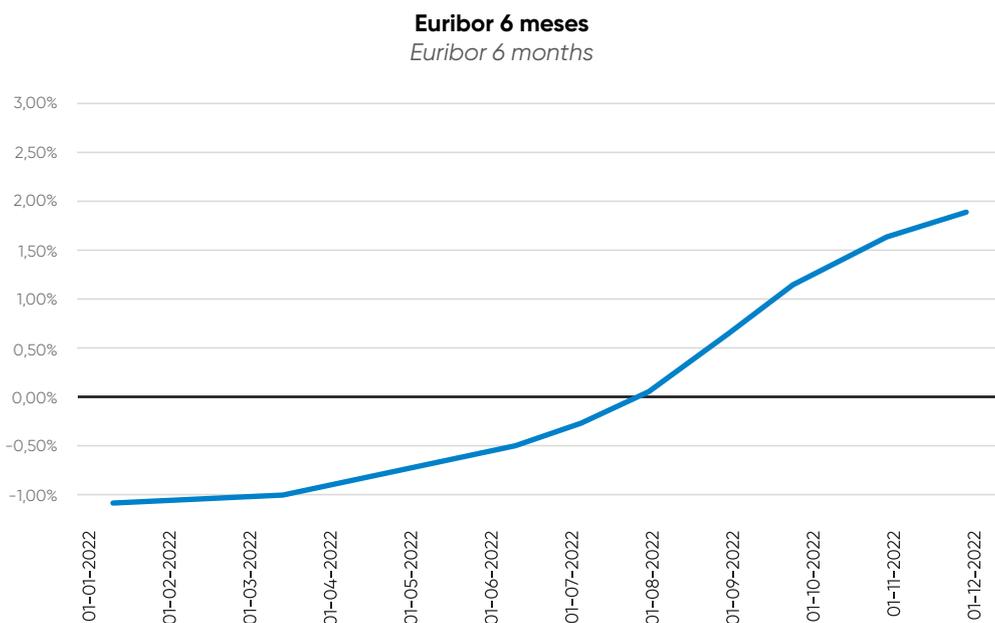
*Since the settlement date of the derivative (June 2013) there is no hedging against possible interest rate rises.*

<b>Financiamento</b> <i>Financing</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Capital (média anual)</b> <i>Capital (annual average)</i>	360 000 000,00	360 000 000,00
<b>Gastos do Financiamento</b> <i>Financing Costs</i>		
<b>Juros do exercício</b> <i>Interest for the year</i>	-1 181 140,00	0,00
<b>Outros encargos de financiamento</b> <i>Other financing charges</i>	-37 440,00	-37 440,00
<b>Total dos Gastos do financiamento</b> <i>Total Financing Costs</i>	-1 218 580,00	-37 440,00
<b>Taxa média anual do financiamento</b> <i>Annual average financing rate</i>	-0,34%	-0,01%
<b>EURIBOR 6 MESES (média anual)</b> <i>6 MONTH EURIBOR (annual average)</i>	<b>2,56%</b>	<b>-0,52%</b>

**OBS: valores em euros**  
*NOTE: amounts in euros*

Apresenta-se de seguida a evolução da taxa Euribor durante o ano de 2022:

The evolution of the Euribor rate during 2022 is shown below:



## Risco de preço dos produtos petrolíferos

A gestão dos riscos é realizada de acordo com as estratégias definidas pelo Conselho de Administração, que são objeto de revisão periódica em função da evolução da atividade e que têm como finalidade alterar o perfil das posições de forma a adequá-las aos objetivos de gestão estabelecidos.

Relativamente ao risco de crédito, a ARC Ratings, S.A. atribuiu em 13 de setembro de 2022 o rating público "BBB+", Estável, ao empréstimo obrigacionista de 360,0 milhões de euros emitido pela Entidade Nacional para o Setor Energético, E.P.E. (ENSE) em 6 de Agosto de 2008. O rating foi atribuído pela ARC Ratings, S.A. e endossado pela ARC Ratings (UK) Limited (ambas "ARC Ratings") de acordo com o Statutory Instrument 2019 n.º 266 - The Credit Rating Agencies (Amendment etc.)

Desde a sua constituição a ENSE cumpre integralmente com a obrigação legal de reservas estratégicas. A lei exige que, no mínimo, um terço das reservas físicas da ENSE seja constituída por produtos acabados de acordo com o Decreto-lei n.º 165/2013, que transpôs os critérios da Diretiva 20109/119/CE, do Conselho.

Como tem sido prática e para evitar destabilizações do sistema de reservas obrigatórias em Portugal, foi decidido proceder à contratação de reservas, através de contratos de manutenção, à ordem de uma entidade, de produtos de petróleo ou de petróleo bruto que são propriedade de terceiros (contratos CSO-Compulsory Stock Obligations ou tickets), previstos na Diretiva 20109/119/CE e ao abrigo do art.º 14º do Decreto-Lei 165/2013, e com um custo negociado consentâneo com os melhores preços praticados pelo mercado.

Este mecanismo permite à ENSE uma maior flexibilidade na negociação com os operadores obrigados quanto às reservas a ceder aos mesmos, para além dos 30 dias de reservas estratégicas obrigatórias, evitando assim compras de reservas, que obviamente ficariam expostas ao risco da evolução dos preços internacionais.

## Oil product price risk

Risk management is carried out in accordance with the strategies defined by the Board of Directors, which are subject to periodic review, depending on the evolution of the activity, with the aim of changing the profile of the positions in order to adapt them to the management objectives established.

Regarding credit risk, ARC Ratings, S.A. assigned on 13 September 2022 the public rating "BBB+", Stable, to the bond loan of 360.0 million euros issued by Entidade Nacional para o Setor Energético, E.P.E. (ENSE) on 6 August 2008. The rating was assigned by ARC Ratings, S.A. and endorsed by ARC Ratings (UK) Limited (both "ARC Ratings") in accordance with Statutory Instrument 2019 No. 266 - The Credit Rating Agencies (Amendment etc.)

Since its establishment ENSE has fully complied with the legal obligation of strategic reserves. The law requires that at least one third of ENSE's physical reserves must consist of finished products in accordance with Decree Law No. 165/2013, which transposed the criteria of Council Directive 20109/119/EC.

As has been the practice and to avoid destabilisation of the mandatory reserves system in Portugal, it was decided to proceed with the contracting of reserves, through maintenance contracts, to the order of an entity, of oil or crude oil products that are owned by third parties (CSO-Compulsory Stock Obligations contracts or tickets), provided for in Directive 20109/119/EC and under Article 14 of Decree-Law 165/2013, and with a negotiated cost in line with the best prices practised by the market.

This mechanism allows ENSE greater flexibility in negotiating with obliged operators as to the reserves to be released to them, beyond the 30 days of obligatory strategic reserves, thus avoiding purchases of reserves, which would obviously be exposed to the risk of changes in international prices.

## Risco de taxa de câmbio €/USD

A ENSE, também se encontra exposta ao risco cambial resultante da evolução de moedas. As responsabilidades financeiras da ENSE são denominadas em euros, porém, as aquisições de produtos petrolíferos e, com muito menor expressão, de alguns serviços são, por norma, denominadas em dólares norte-americanos.

Tendo em conta a perspetiva da limitação do preço final em euros de uma determinada aquisição de produtos petrolíferos e a previsível evolução da taxa de câmbio, o conselho de administração, sempre que oportuno, poderá celebrar contratos, pontuais e limitados, de cobertura de risco de taxa de câmbio, a prazo (*forward*).

## Risco de liquidez

A ENSE efetua a gestão de risco de liquidez tendo em conta as prestações que cobra mensalmente aos operadores, as quais são a sua fonte de financiamento da atividade. A ENSE fatura, por norma, as prestações aos operadores no início de cada mês e perspetiva o seu recebimento até ao final do mesmo mês, o que equivale a uma cobrança aproximada em 20 dias.

Em comparação com o ano anterior, no ano 2022 assistiu-se a uma redução no incumprimento por parte dos operadores do pagamento das suas obrigações de reservas, designadamente dos pequenos operadores, ao qual a ENSE se substitui na obrigação da sua incumbência, não obstante, até esta data, não tem comprometido as obrigações de pagamento da ENSE.

De referir que no ano de 2022, houve uma reversão de imparidades de clientes no valor de € 83.105,06 referente a dois operadores.

Para o valor registado em imparidade em 2022, contribuíram 3 operadores, sendo que o valor mais alto se refere a um operador que vinha em imparidade do ano anterior e se encontra em PER. O total de perda de imparidades registado neste ano cifrou-se em €885.467,09. No entanto, como já se referiu, esta perda não comprometeu as obrigações de pagamento da ENSE.

Na nota 25 deste anexo está demonstrado o valor de imparidade por operador.

## Risco de inflação

Acelerada em parte pelas alterações provocadas pela pandemia da COVID-19 e, mais recentemente, pelo conflito na Ucrânia, a atual crise inflacionária é um fenómeno global que impacta todos os setores de atividade.

Por uma multiplicidade de razões, o período inflacionário que vivemos exige que as empresas se mantenham atualizadas sobre os riscos que enfrentam e sobre as coberturas de que dispõem.

A ENSE, E.P.E. procura concentrar os seus esforços para antecipar os riscos que possa eventualmente enfrentar.

## €/USD exchange rate risk

*ENSE is also exposed to exchange rate risk resulting from the evolution of currencies. The financial liabilities of ENSE are denominated in euros, however the acquisitions of oil products and, to a much lesser extent, some services are, as a rule, denominated in US dollars.*

*Considering the prospect of a limitation of the final price in euros of a certain acquisition of oil products and the foreseeable evolution of the exchange rate, the Board of Directors, whenever opportune, may conclude occasional, limited forward exchange rate hedging contracts.*

## Liquidity risk

*ENSE manages liquidity risk considering the monthly payments it charges to operators, which are the source of funding for its activity. ENSE normally invoices the operators at the beginning of each month and expects to receive the payments by the end of that month, which is equivalent to collection in approximately 20 days.*

*In comparison with the previous year, the year 2022 saw a reduction in the non-compliance by operators in the payment of their reserve obligations, namely small operators, to which ENSE substitutes itself in the obligation of its incumbency, notwithstanding, until this date, it has not compromised ENSE's payment obligations.*

*It should be noted that in 2022, there was a reversal of customer impairments in the amount of € 83,105.06 relating to two operators.*

*Three operators contributed to the amount recorded as impaired in 2022, the highest value referring to an operator that was impaired in the previous year and is under PER. The total impairment loss recorded this year amounted to €885,467.09. However, as already mentioned, this loss did not compromise the payment obligations of ENSE.*

*The amount of impairment per operator is shown in note 25.*

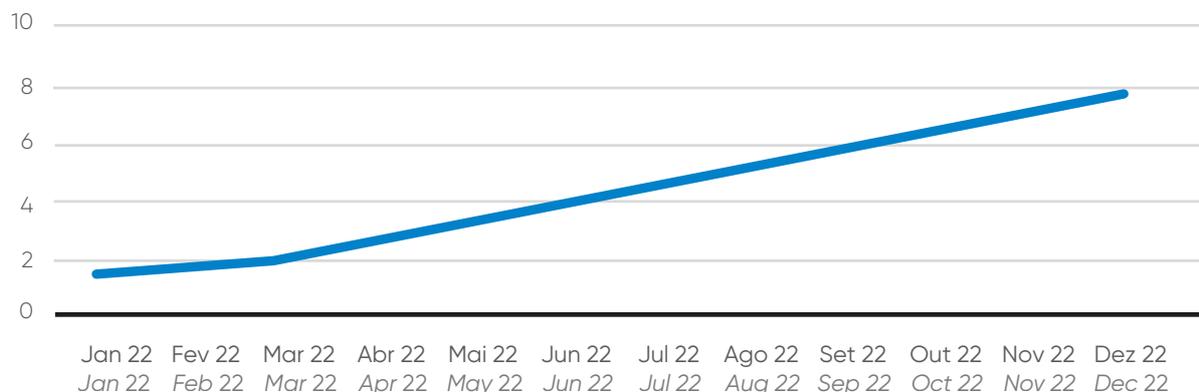
## Inflation risk

*Accelerated in part by the changes brought about by the COVID-19 pandemic and more recently by the conflict in Ukraine, the current inflationary crisis is a global phenomenon impacting all sectors of activity.*

*For a multitude of reasons, the inflationary period we are living through requires companies to keep up to date with the risks they face and the coverages available to them.*

*ENSE, E.P.E. seeks to focus its efforts to anticipate the risks it may eventually face.*

### IPC total (taxa de inflação média anual)- MM12 Total CPI (annual average inflation rate) MM12



## 31. Partes Relacionadas

As remunerações atribuídas ao Conselho de Administração, foram as seguintes:

Vencimentos e outros: € 197,446,36

Não existem quaisquer transações com partes relacionadas, exceto os pagamentos ao Conselho de Administração, referidos no parágrafo anterior.

## 32. Trabalhadores ao serviço

O número médio de pessoas ao serviço da empresa no decorrer do exercício de 2022, foi de 49, sendo 1 membro do Conselho de Administração, 3 membros do Conselho Fiscal e o restante a pessoal. No ano de 2022, o número médio foi de 48, sendo 2 membros do Conselho de Administração, 3 membros do Conselho Fiscal e o restante a pessoal.

## 33. Eventos subsequentes

Não são conhecidos à data quaisquer eventos subsequentes, com impacto significativo nas Demonstrações Financeiras de 31 de dezembro de 2022, no entanto não deixamos de referir o contexto internacional.

De acordo com o relatório de gestão, é proposta do Conselho de Administração que o Resultado Líquido do exercício de 2022 seja relevado em resultados transitados em consonância com o previsto no n.º 2 do artigo 24º dos Estatutos.

Após o encerramento do exercício, e até à elaboração do presente relatório, não se registaram outros factos suscetíveis de modificar a situação relevada nas contas, para efeitos do disposto na alínea b) do n.º 5 do Artigo 66º do Código das Sociedades Comerciais.

## 31. Related parties

The remuneration attributed to the Board of Directors was as follows:

Salaries and other: € 197,446.36

There are no transactions with related parties, except for the payments to the Board of Directors referred to in the previous paragraph.

## 32. Employees in service

The average number of people employed by the company during the year 2022, was 49, with 1 member of the Board of Directors, 3 members of the Supervisory Board and the remainder being Personnel. In the year 2022, the average number was 48, with 2 members of the Board of Directors, 3 members of the Supervisory Board and the remainder being Personnel.

## 33. Subsequent events

No subsequent events with a significant impact on the Financial Statements as at 31 December 2022 are known at this date, although we would like to mention the international context.

In accordance with the management report, the Board of Directors proposes that the net profit for the year 2022 be registered as retained earnings, in accordance with article 24, paragraph 2 of the Articles of Association.

After the closing of the financial year, and until the preparation of this report, no other facts susceptible of modifying the situation reported in the accounts for the purposes of sub-paragraph b) of paragraph 5 of Article 66 of the Commercial Companies Code were found.

### 34. Informações exigidas por diplomas legais

O valor dos honorários do Revisor Oficial de Contas para o exercício de 2022 ascende a € 20.980,00 de acordo com despacho de Sua Excelência o Secretário de Estado do Tesouro (Despacho n.º 158/2022). O Conselho de Administração informa que a Empresa não apresenta dívidas ao Estado em situação de mora.

Dando cumprimento ao estipulado no Decreto n.º 411/91, de 17 de outubro, o Conselho de Administração informa que a situação da Empresa perante a Segurança Social se encontra regularizada, dentro dos prazos legalmente estipulados.



O Conselho de Administração  
*The Board of Directors*

### 34. Information required by law

*The amount of the fees of the Statutory Auditor for the year 2022 is € 20,980.00, in accordance with the order of His Excellency the Secretary of State for the Treasury (Order No. 158/2022). The Board of Directors informs that the Company has no overdue debts to the State.*

*In compliance with that provided for in Decree No. 411/91 of 17 October, the Board of Directors informs that the Company's situation before the Social Security has been regularized within the legally stipulated time limits.*



O Contabilista Certificado  
*The Certified Accountant*



13

**Demonstrações  
Orçamentais**  
*Budget  
Statements*



## 13

## Demonstrações Orçamentais

A finalidade das demonstrações orçamentais nos termos da NCP 26 – Contabilidade e Relato Orçamental, consiste em proporcionar informação sobre o orçamento inicial, as alterações orçamentais, a execução das receitas e das despesas orçamentadas, os pagamentos e dos recebimentos, bem como, o desempenho orçamental.

As demonstrações orçamentais traduzem uma representação estruturada da execução e desempenho orçamental das entidades, proporcionando, entre outra, informação sobre o orçamento inicial, as modificações orçamentais, a execução orçamental e os pagamentos e recebimentos.

De referir que as presentes demonstrações orçamentais, elaboradas nos termos da NCP 26, tiveram igualmente em consideração as orientações transmitidas pela Unidade de Implementação da Lei de Enquadramento Orçamental (UniLEO), designadamente a Norma Técnica n.º 1/2017 e ajustamentos subsequentes.

### 1.1 Demonstrações previsionais

As demonstrações previsionais para 2022 foram elaboradas em conformidade com as regras previsionais, definidas no SNC-AP

Na elaboração das presentes demonstrações previsionais foram consideradas as despesas obrigatórias, nomeadamente as que resultam dos encargos com pessoal, financeiros, com compromissos assumidos contratualmente com terceiros e que garantem o funcionamento dos serviços e dos investimentos em curso

De referir que o orçamento é introduzido anualmente através do sistema de Informação de Gestão Orçamental (SIGO)

### 1.2 Orçamento e plano orçamental plurianual

O orçamento é um documento obrigatório para todas as entidades públicas, que tem por objetivo quantificar os planos de ação previstos, normalmente para o período de um ano, com base numa previsão das receitas e das despesas públicas, de modo a servir as principais funções da gestão.

Assim a informação orçamental é crucial porque permite aos utilizadores fazer comparações entre a receita e a despesa executada e a orçamentada.

Apresenta-se de seguida o orçamento dando nota que relativamente a plurianuais apenas foram introduzidos dados relativos a investimento, desta forma os documentos apresentados têm por base o orçamento inicial da receita e da despesa. De referir que o orçamento aqui referido é o registado na DGO e dar nota que o PAO 2022 não foi até à presente data aprovado.

## Budget Statements

*The purpose of the budgetary statements, according to the NCP 26 - Budgetary Accounting and Reporting, is to provide information on the initial budget, budget amendments, execution of budgeted income and expenditure, payments and receipts and budget performance.*

*The budget statements provide a structured representation of the implementation and performance of the entities' budget, by providing, among others, information on the initial budget, budget amendments, budget implementation, payments and receipt.*

*It should be noted that the present budget statements, prepared in accordance with NCP 26, also considered the guidelines transmitted by the Unit for the Implementation of the Budgetary Framework Law (UniLEO), namely Technical Standard No 1/2017 and subsequent adjustment.*

### 1.1 Forecast Statements

*The forecast statements for 2022 were prepared in accordance with the forecasting rules, defined in the SNC-AP.*

*In the preparation of these forecast statements, the compulsory expenses were considered, namely those resulting from personnel costs, financial costs, commitments contracted with third parties and which guarantee the functioning of the services and ongoing investments.*

*It should be noted that the budget is introduced annually through the Budget Management Information System (SIGO).*

### 1.2 Budget and multi-annual budget plan

*The budget is a mandatory document for all public entities, which aims to quantify the action plans envisaged, usually for the period of one year, based on a forecast of public revenue and expenditure, in order to serve the main functions of management.*

*Budgetary information is therefore crucial because it allows users to make comparisons between executed and budgeted revenue and expenditure.*

*The budget is presented below noting that in relation to multi-year budgets only investment data was introduced, so the documents presented are based on the initial revenue and expenditure budget. It should be noted that the budget referred to here is the one registered in the DGO and that the 2022 APB has not yet been approved.*

## 1.2.1 Orçamento inicial da receita e da despesa

O orçamento inicial da receita foi estimado em 35 367 198,00 euros, sendo composto por receitas próprias maioritariamente na rubrica de vendas e prestações de serviço.

Nos termos do artigo nº 21 dos estatutos, a ENSE dispõe de receitas próprias consignadas à realização de despesas durante a execução do orçamento do ano a que respeitam.

O orçamento da despesa foi elaborado de acordo com as regras da execução orçamental. No mapa abaixo evidencia-se a distribuição do montante da despesa orçamentada, para o ano de 2022 por agrupamento económico.

O orçamento inicial da despesa respeitou o equilíbrio da receita, tendo a sua afetação sido maioritariamente feita nas despesas com aquisição de bens e serviços.

Apresenta-se de seguida a receita e despesa discriminada:

## 1.2.1 Initial revenue and expenditure budget

*The initial revenue budget was estimated at 35,367,198 00 euros, made up of own revenue, mainly from sales and service fees.*

*According to article 21 of the Articles of Association, ENSE has its own revenues, which are earmarked for expenses during the implementation of the budget of the year to which they relate.*

*The expenditure budget was prepared according to the budget execution rule. The map below shows the distribution of the amount of budgeted expenditure for the year 2022 by economic grouping.*

*The initial expenditure budget respected the balance of revenue, and its allocation was mainly made to expenditure on the acquisition of goods and services.*

*A breakdown of revenue and expenditure is presented below:*

**Orçamento Plurianual por Rubrica - Receita**  
**Multi-Annual Budget by Heading - Revenue**

Moeda: EUR / Currency: EUR

**ORÇAMENTO 2022 / BUDGET 2022**

Rúbrica/ Heading	Descrição / Description	Período Anterior / Previous Period	Período / Period	Total
<b>Receitas Correntes / Current Revenue</b>				
R1	Receita Fiscal / Tax Revenue			
R11	Impostos Diretos / Direct Taxes	0,00	0,00	0,00
R12	Impostos Indiretos / Indirect Taxes	0,00	0,00	0,00
R2	Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas de saúde / Payments to social protection systems and health subsystems	0,00	0,00	0,00
R3	Taxas, multas e outras penalidades / Fees, fines and other penalties	0,00	250 000,00	250 000,00
R4	Rendimentos de propriedade / Property income	0,00	0,00	0,00
R5	Transferências e subsídios correntes / Current transfers and subsidies			
R51	Transferências correntes / Current transfers			
R511	Administrações Públicas / Public Administrations			
R5111	Administração Central - Estado Português / Central Administration -Portuguese State	0,00	0,00	0,00
R5112	Administração Central - Outras entidades / Central Administration -Other entities	0,00	0,00	0,00
R5113	Segurança Social / Social Security	0,00	0,00	0,00
R5114	Administração Regional / Regional Administration	0,00	0,00	0,00
R5115	Administração Local / Local Government	0,00	0,00	0,00
R512	Exterior - U E / External-UE	0,00	0,00	0,00
R513	Outras / Other	0,00	0,00	0,00
R52	Subsídios correntes / Current Subsidies	0,00	0,00	0,00
R6	Venda de bens e serviços / Sale of goods and services	0,00	35 091 198,00	35 091 198,00
R7	Outras Receitas Correntes / Other Current Revenue	0,00	26 000,00	26 000,00
<b>Total das Receitas Correntes / Total Current Revenue</b>		<b>0,00</b>	<b>35 367 198,00</b>	<b>35 367 198,00</b>
<b>Receitas de Capital / Capital Revenue</b>				
R8	Venda de bens de investimento / Sale of investment goods	0,00	0,00	0,00
R9	Transferências e subsídios de capital / Capital transfers and subsidies			
R91	Transferências de capital / Capital transfers			
R911	Administrações Públicas / Public Administrations			
R9111	Administração Central - Estado Português / Central Administration -Portuguese State	0,00	0,00	0,00
R9112	Administração Central - outras entidades / Central Administration - other entities	0,00	0,00	0,00
R9113	Segurança social / Social security	0,00	0,00	0,00
R9114	Administração Regional / Regional Administration	0,00	0,00	0,00
R9115	Administração Local / Local Government	0,00	0,00	0,00
R912	Exterior - U E / External-UE	0,00	0,00	0,00
R913	Outras / Other	0,00	0,00	0,00
R92	Subsídios de capital / Capital grants	0,00	0,00	0,00
R10	Outras receitas de capital / Other capital revenue	0,00	0,00	0,00
<b>Total das Receitas de Capital / Total Capital Revenues</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Receitas não efetiva / Non effective revenue</b>				
R12	Receita com ativos financeiros / Income from financial assets	0,00	0,00	0,00
R13	Receita com Passivos financeiros / Revenue from financial liabilities	0,00	0,00	0,00
<b>Total das Receitas não efetiva / Total Non-Effective Revenue</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
R11	Reposições não abatidas aos pagamentos / Repayments not matched to payments	0,00	0,00	0,00
R14	Saldo da gerência anterior - operações orçamentais / Balance from previous year - budget operations	0,00	0,00	0,00
<b>Total Geral (Receitas Correntes) / General Total (Current Revenue)</b>		<b>0,00</b>	<b>35 367 198,00</b>	<b>35 367 198,00</b>
<b>Total Geral (Receitas Capital) / General Total (Capital Revenues)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Total Geral (Receitas Não Efetivas) / General Total (Non-Effective Revenue)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>35 367 198,00</b>	<b>35 367 198,00</b>

**Orçamento Plurianual por Rubrica - Despesa**  
**Multi-Annual Budget by Heading - Expenditure**

Moeda: EUR / Currency: EUR

**ORÇAMENTO 2022 / BUDGET 2022**

Rúbrica/ Heading	Descrição / Description	Período Anterior / Previous Period	Período / Period	Total
<b>Despesas Correntes / Current Expenditure</b>				
D1	Despesas com o pessoal / Personnel expenses			
D11	Remunerações certas e permanentes / Certain and permanent remunerations	0,00	2 003 602,00	2 003 602,00
D12	Abonos variáveis ou eventuais / Variable or contingent allowances	0,00	57 000,00	57 000,00
D13	Segurança social / Social security	0,00	487 388,00	487 388,00
D2	Aquisição de bens e serviços / Acquisition of goods and services	0,00	24 418 375,00	24 418 375,00
D3	Juros e outros encargos / Interest and other charges	0,00	44 844,00	44 844,00
D4	Transferências e subsídios correntes / Current transfers and subsidies			
D4 1	Transferências correntes / Current transfers			
D4 11	Administrações Públicas / Public Administrations			
D4 111	Administração Central - Estado Português / Central Administration - Portuguese State	0,00	0,00	0,00
D4 112	Administração Central - Outras entidades / Central Administration - Other entities	0,00	0,00	0,00
D4 113	Segurança social / Social security	0,00	0,00	0,00
D4 114	Administração regional / Regional administration	0,00	0,00	0,00
D4 115	Administração local / Local government	0,00	0,00	0,00
D4 12	Entidades do setor não lucrativo / Non-profit sector entities	0,00	0,00	0,00
D4 13	Famílias / Families	0,00	0,00	0,00
D4 14	Outras / Other	0,00	0,00	0,00
D4 2	Subsídios correntes / Current Subsidies	0,00	0,00	0,00
D5	Outras Despesas Correntes / Other Current Expenditure	0,00	6 735 261,00	6 735 261,00
<b>Total das Despesas Correntes / Total Current Expenditure</b>		<b>0,00</b>	<b>33 746 470,00</b>	<b>33 746 470,00</b>
<b>Despesas de Capital / Capital Expenditure</b>				
D6	Aquisição de bens de capital / Acquisition of capital goods	0,00	1 507 132,00	1 507 132,00
D7	Transferência e subsídios de capital / Capital transfers and subsidies			
D7 1	Transferências de capital / Capital transfers			
D7 11	Administrações Públicas / Public Administrations			
D7 111	Administração Central - Estado Português / Central Administration - Portuguese State	0,00	0,00	0,00
D7 112	Administração Central - Outras entidades / Central Administration - Other entities	0,00	0,00	0,00
D7 113	Segurança social / Social security	0,00	0,00	0,00
D7 114	Administração regional / Regional administration	0,00	0,00	0,00
D7 115	Administração local / Local government	0,00	0,00	0,00
D7 12	Entidades do setor não lucrativo / Non-profit sector entities	0,00	0,00	0,00
D7 13	Famílias / Families	0,00	0,00	0,00
D7 14	Outras / Other	0,00	0,00	0,00
D7 2	Subsídios de capital / Capital grants	0,00	0,00	0,00
D8	Outras despesas de capital / Other capital expenditure	0,00	0,00	0,00
<b>Total das Despesas Correntes / Total Current Expenditure</b>		<b>0,00</b>	<b>1 507 132,00</b>	<b>1 507 132,00</b>
<b>Despesas não efetiva / Non-Effective Expenditure</b>				
D9	Despesas com ativos financeiros / Expenses with financial assets	0,00	0,00	0,00
D10	Despesas com Passivos financeiros / Expenses with financial liabilities	0,00	0,00	0,00
<b>Total das Despesas não efetiva / Total Non-Effective Expenditure</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Total Geral (Despesas Correntes) / General Total (Current Expenditure)</b>		<b>0,00</b>	<b>33 746 470,00</b>	<b>33 746 470,00</b>
<b>Total Geral (Despesas Capital) / Grand Total (Capital Expenditure)</b>		<b>0,00</b>	<b>1 507 132,00</b>	<b>1 507 132,00</b>
<b>Total Geral (Despesas Não Efetivas) / Grand Total (Non-Effective Expenditure)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>35 253 602,00</b>	<b>35 253 602,00</b>

## 1.2.2 Plano plurianual de investimentos

## 1.2.2 Multi-Annual Investment Plan

Apresenta-se a seguir o plano plurianual de investimentos onde se encontram descritos os projetos que implicam despesa orçamental a realizar, por tipo de investimento, em mais do que um período económico

Presented below is the multi-annual investment plan where the projects that imply budget expenditure to be carried out, by type of investment, in more than one economic period are described

### Plano Plurianual de Investimentos | 2022

### Multi-Annual Investment Plan | 2022

Moeda: EUR  
Currency: EUR

Objetivo Objective	Nº do projeto N of the project	Designação do projeto Name of the project	Rubrica Orçamental Heading Budget Line	Forma de realização Form of realisation	Fonte financiamento Source of funding				Datas Dates		Fase de Execução Execution Phase	Realizado em períodos anteriores Carried out in previous periods	Estimativa de realização do período t-1 Estimated realization of period t-	Pagamentos Payments						Total Previsto Total Foreseen		
					RG	RP	UE EU	EMPR	Inicio Start	Fim End				Períodos Seguintes Subsequent periods								
														Ano t Year t	Ano t+1 Year t+1	Ano t+2 Year t+2	Ano t+3 Year t+3	Ano t+4 Year t+4	Outros Other			
Reabilitação Rehabilitation	11539	Reabilitação e inertização dos oleodutos/Remover o produto das linhas do Portinho da Costa Rehabilitation and rendering inert the pipelines/Removal of product from the Portinho da Costa lines	070103B0B0	E (empreitada) E (contract work)		1 000 000,00				2021	2023	6	0,00	300 000,00	250 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550 000,00
Reabilitação Rehabilitation	12226	Retificação de válvulas existentes e estudo da implementação de novas válvulas de segurança Rectification of existing valves and study for the implementation of new safety valves	070103B0B0	E (empreitada) E (contract work)		240 000,00				2022	2023	0	0,00	40 000,00	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240 000,00
Beneficiação Improvement	12227	ETAR / WWTP	070103B0B0	E (empreitada) E (contract work)		75 000,00				2022	2023	0	0,00	25 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75 000,00
Reabilitação Rehabilitation	12225	Retificação do Manifold - Zona II Manifold Rectification - Zone II	070104B0B0	E (empreitada) E (contract work)		1 883 000,00				2022	2024	0	0,00	323 000,00	1 510 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 883 000,00
<b>Total</b>					<b>0,00</b>	<b>3 198 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>688 000,00</b>	<b>2 010 000,00</b>	<b>50 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 748 000,00</b>

## 1.3 Demonstrações de Relato Individual

### 1.3.1 Demonstração de desempenho orçamental

A Demonstração do Desempenho Orçamental permite a análise do desempenho orçamental da ENSE e apresenta as verbas respeitantes a todos os recebimentos e pagamentos que ocorreram no período contabilístico, quer se reportem à execução orçamental, quer a operações de tesouraria. Nesta demonstração também se evidenciam os correspondentes saldos (da gerência anterior e para a gerência seguinte, saldo global, saldo corrente, saldo de capital e saldo primário) sendo a informação organizada pela fonte de financiamento e por classificação económica da execução orçamental.

A receita efetiva, em 2022, foi de 30 559 412,93 euros, a qual resultou de receitas próprias.

Relativamente à despesa foram executados um total de 27 991 718,10 euros tendo sido, na sua totalidade suportado por receitas próprias.

De referir que estes valores se encontram expurgados, das operações de tesouraria e saldos de gerência.

## 1.3 Individual Report Statements

### 1.3.1 Budgetary Performance Statement

*The Budgetary Performance Statement allows the analysis of the budgetary performance of ENSE and presents the amounts related to all receipts and payments that occurred during the accounting period, whether they refer to budgetary execution or to treasury operations. This statement also shows the corresponding balances (from the previous year and for the following year, overall balance, current balance, capital balance and primary balance), with the information organised according to the source of financing and economic classification of budget implementation.*

*The effective revenue in 2022 was 30,559,412.93 euros, which resulted from own revenues.*

*A total of 27,991,718.10 euros was spent on expenditure, which was entirely covered by its own revenue.*

*It should be noted that these figures are net of treasury operations and management balances.*

## Demonstração Desempenho Orçamental – Receita | 2022

### Budgetary Performance Statement – Revenue | 2022

Moeda: EUR  
Currency: EUR

Rúbrica/ Heading	Fontes de financiamento Sources of financing (n)					TOTAL
	RP	RG	UE / EU	EMPR	Fundos alheios Funds allowed	
Saldo de gerência anterior / Previous year's balance						
<b>Operações orçamentais / Budget operations [1]</b>	<b>6 293 687,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6 293 687,36</b>
Restituição de saldos de operações orçamentais Restitution of balances of budgetary operations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Operações de tesouraria / Treasury operations [A]</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Receita corrente / Current revenue						
R1 Receita Fiscal / Tax Revenue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R11 Impostos Diretos / Direct Taxes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R12 Impostos Indiretos / Indirect Taxes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R2 Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas de saúde / Contributions to social protection systems and health subsystems	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R3 Taxas, multas e outras penalidades / Fees, fines and other penalties	65 135,05	0,00	0,00	0,00	0,00	65 135,05
R4 Rendimentos de propriedade / Property income	21 966,56	0,00	0,00	0,00	0,00	21 966,56
R5 Transferências e subsídios correntes / Current transfers and subsidies	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5 1 Transferências correntes / Current transfers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5 11 Administrações Públicas / Public Administrations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5 11 1 Administração Central – Estado Português Central Administration – Portuguese State	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5 11 2 Administração Central – Outras entidades Central Administration – Other entities	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5 11 3 Segurança Social / Social Security	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5 1 1 4 Administração Regional / Regional Administration	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5 11 5 Administração Local / Local Government	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5 1 2 Exterior – UE / Exterior – EU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5 1 3 Outras / Other	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5 2 Subsídios correntes / Current Subsidies	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R6 Venda de bens e serviços / Sale of goods and services	30 471 347,37	0,00	0,00	0,00	0,00	30 471 347,37
R7 Outras Receitas Correntes / Other Current Revenue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Receita de Capital / Capital Revenue						
R8 Venda de bens de investimento / Sale of investment goods	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 Transferências e subsídios de capital / Capital transfers and subsidies	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 1 Transferências de capital / Capital transfers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 1 1 Administrações Públicas / Public Administrations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 1 1 1 Administração Central – Estado Português Central Administration – Portuguese State	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 1 1 2 Administração Central – outras entidades Central Administration – other entities	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 1 1 3 Segurança social / Social security	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 1 1 4 Administração Regional / Regional Administration	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 1 1 5 Administração Local / Local Government	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 1 2 Exterior – UE / Exterior – EU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 1 3 Outras / Other	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 2 Subsídios de capital / Capital grants	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R10 Outras receitas de capital / Other capital revenue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outro / Another						
R11 Reposições não abatidas aos pagamentos Replacements not deducted from payments	963,95	0,00	0,00	0,00	0,00	963,95
<b>Receita efetiva / Effective revenue [2]</b>	<b>30 559 412,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30 559 412,93</b>
<b>Receita não efetiva / Non-effective revenue [3]</b>	<b>65 001 436,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>65 001 436,32</b>
R12 Receita com ativos financeiros / Income from financial assets	65 001 436,32	0,00	0,00	0,00	0,00	65 001 436,32
R13 Receita com Passivos financeiros / Revenue from financial liabilities	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Soma / Sum [4]=[1]+[2]+[3]</b>	<b>101 854 536,61</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>101 854 536,61</b>
<b>Recebimentos de operações de tesouraria Receipts from treasury operations [B]</b>					<b>363 644,34</b>	<b>363 644,34</b>

**Demonstração Desempenho Orçamental (Abertura até Fim)**  
**Budget Performance Statement (Opening to Close)**

Rúbrica/ Heading	Fontes de financiamento Sources of financing (n)					TOTAL	
	RP	RG	UE / EU	EMPR	Fundos alheios Funds allowed		
<b>Despesa corrente / Current Expenditure</b>							
D1	Despesas com o pessoal / Expenditure on staff	2 189 248,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2 189 248,85
D11	Remunerações certas e permanentes / Certain and permanent remunerations	1 731 798,31	0,00	0,00	0,00	0,00	1 731 798,31
D12	Abonos variáveis ou eventuais / Variable or contingent allowances	30 906,78	0,00	0,00	0,00	0,00	30 906,78
D13	Segurança social / Social security	426 543,76	0,00	0,00	0,00	0,00	426 543,76
D2	Aquisição de bens e serviços / Acquisition of goods and services	20 035 426,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20 035 426,01
D3	Juros e outros encargos / Interests and other charges	42 171,20	0,00	0,00	0,00	0,00	42 171,20
D4	Transferências e subsídios correntes / Current transfers and subsidies	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 1	Transferências correntes / Current transfers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 11	Administrações Públicas / Public Administrations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 111	Administração Central - Estado Português Central Administration - Portuguese State	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 112	Administração Central - Outras entidades Central Administration - Other entities	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 113	Segurança social / Social security	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 114	Administração regional / Regional administration	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 115	Administração local / Local Administration	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 12	Entidades do setor não lucrativo / Non-profit sector entities	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 13	Famílias / Families	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 14	Outras / Other	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4 2	Subsídios correntes / Current Subsidies	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D5	Outras Despesas Correntes / Other Current Expenditure	5 024 718,05	0,00	0,00	0,00	0,00	5 024 718,05
<b>Despesa de Capital / Capital Expenditure</b>							
D6	Aquisição de bens de capital / Acquisition of capital goods	700 153,99	0,00	0,00	0,00	0,00	700 153,99
D7	Transferência e subsídios de capital / Capital transfers and subsidies	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 1	Transferências de capital / Capital transfers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 11	Administrações Públicas / Public Administrations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 111	Administração Central - Estado Português Central Administration - Portuguese State	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 112	Administração Central - Outras entidades Central Administration - Other entities	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 113	Segurança social / Social security	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 114	Administração regional / Regional administration	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 115	Administração local / Local government	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 12	Entidades do setor não lucrativo / Non-profit sector entities	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 13	Famílias / Families	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 14	Outras / Other	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7 2	Subsídios de capital / Capital grants	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D8	Outras despesas de capital / Other expenditure	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Despesa efetiva / Actual expenditure [5]</b>	<b>27 991 718,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27 991 718,10</b>
	<b>Despesa não efetiva / Non effective expenditure [6]</b>	<b>70 000 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>70 000 000,00</b>
D9	Despesa com ativos financeiros / Expenses with financial assets	70 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70 000 000,00
D10	Despesa com passivos financeiros / Expenses with financial liabilities	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Soma / Sum [7]=[5]+[6]</b>	<b>97 991 718,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>97 991 718,10</b>
	<b>Pagamentos de operações de tesouraria Payments from treasury operations [C]</b>					<b>279 901,74</b>	<b>279 901,74</b>
	<b>Saldos para gerência seguinte / Balances for the following year</b>						
	<b>Operações orçamentais / Budget operations [8]=[4]-[7]</b>	<b>3 862 818,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 862 818,51</b>
	<b>Operações de tesouraria / Treasury operations [D]=[A]+[B]-[C]</b>					<b>83 742,60</b>	<b>83 742,60</b>
	<b>Saldo global / Overall balance [2]-[5]</b>	<b>2 567 694,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 567 694,83</b>
	<b>Despesa primária / Primary expenditure</b>	<b>27 949 546,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27 949 546,90</b>
	<b>Saldo corrente / Current balance</b>	<b>3 266 884,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3 266 884,87</b>
	<b>Saldo de capital / Capital Balance</b>	<b>-700 153,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-700 153,99</b>
	<b>Saldo primário / Primary balance</b>	<b>2 609 866,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 609 866,03</b>
	<b>Receita total / Total revenue [1]+[2]+[3]</b>	<b>101 854 536,61</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>101 854 536,61</b>
	<b>Despesa total / Total Expenditure [5]+[6]</b>	<b>97 991 718,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>97 991 718,10</b>

### 1.3.2 Demonstração de execução orçamental da receita

Esta demonstração explicita todas as fases e eventos da execução orçamental da receita, em coluna, organizada pelas diversas classificações económicas detalhadas.

O grau de execução orçamental da receita do período corrente cifra-se em 94,53%.

### 1.3.2 Budgetary statement of revenue execution

This statement explains all the stages and events of the budgetary execution of the revenue, in column, organised by the various detailed economic classifications.

The degree of budgetary execution of the revenue of the current period is 94.53%.

#### DOREC - Demonstração de Execução Orçamental da Receita | 2022

#### DOREC - Statement of Budgetary Execution of Revenue | 2022

Moeda: EUR / Currency: EUR

Classificações orçamentais detalhadas <i>Classifications budget detailed</i>	Previsões corrigidas <i>Corrected forecasts</i>	Previsões por liquidar <i>Forecast unsettled</i>	Receitas por cobrar de períodos anteriores <i>Revenue to be collected from prior periods</i>	Receitas liquidadas <i>Liquidated revenue</i>	Liquidações anuladas <i>Cancelled settlements</i>	Receitas cobradas brutas <i>Gross collected revenue</i>	Reembolsos e restituições <i>Refunds and returns</i>		Receitas cobradas líquidas <i>Net collected revenue</i>			Receitas por cobrar no final período <i>Revenue to be charged at the end period</i>	Grau de Execução Orçamental <i>Budgetary Execution Budget</i>	
							Emitidos <i>Issued</i>	Pagos <i>Paid</i>	Períodos anteriores <i>Previous periods</i>	Período Corrente <i>Current Period</i>	Total		Períodos Anteriores <i>Previous Periods</i>	Período Corrente <i>Current Period</i>
<b>Receita Corrente / Current Revenue</b>	<b>100 367 198,00</b>	<b>(81 037,71)</b>	<b>3 340 624,42</b>	<b>97 260 178,53</b>	-	<b>95 560 849,25</b>	-	-	<b>688 735,73</b>	<b>94 872 113,52</b>	<b>95 560 849,25</b>	<b>4 887 386,46</b>	<b>20,62</b>	<b>94,53</b>
R1 - Receita Fiscal / Tax Revenue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R11 - Impostos diretos / Direct taxes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R12 - Impostos indiretos / Indirect Taxes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R2 - Contribuições para sistemas de proteção social e subsistemas de saúde / Payments to social protection systems and health subsystems	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R3 - Taxas, multas e outras penalidades / Fees, fines and other penalties	299 041,00	233 905,95	-	65 135,05	-	65 135,05	-	-	-	65 135,05	65 135,05	-	-	21,78
R4 - Rendimentos de propriedade / Property income	21 967,00	0,44	-	21 966,56	-	21 966,56	-	-	-	21 966,56	21 966,56	-	-	100,00
015 051 513 05030101 159	21 967,00	0,44	-	21 966,56	-	21 966,56	-	-	-	21 966,56	21 966,56	-	-	100,00
R5 - Transferências e subsídios correntes / Current transfers and subsidies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R51 - Transferências correntes / General Government Current transfers / Central Government	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R511 - Administrações Públicas / Public Administration	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R5111 - Administração Central - Estado Português <i>Central Government - Portuguese State</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R5112 - Administração Central - Outras entidades <i>Central Government - Other entities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R5113 - Segurança Social / Social Security	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R5114 - Administração Regional / Regional Administration	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R5115 - Administração Local / Local Government	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R512 - Exterior - UE / Exterior - EU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R513 - Outras / Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R52 - Subsídios correntes / Current Subsidies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(continua / to be continued)

Moeda: EUR / Currency: EUR

Classificações orçamentais detalhadas <i>Classifications budget detailed</i>	Previsões corrigidas <i>Corrected forecasts</i>	Previsões por liquidar <i>Forecast unsettled</i>	Receitas por cobrar de períodos anteriores <i>Revenue to be collected from prior periods</i>	Receitas liquidadas <i>Liquidated revenue</i>	Liquidacões anuladas <i>Cancelled settlements</i>	Receitas cobradas brutas <i>Gross collected revenue</i>	Reembolsos e restituições <i>Refunds and returns</i>		Receitas cobradas líquidas <i>Net collected revenue</i>			Receitas por cobrar no final período <i>Revenue to be charged at the end period</i>	Grau de Execução Orçamental <i>Budgetary Execution Budget</i>	
							Emitidos <i>Issued</i>	Pagos <i>Paid</i>	Períodos anteriores <i>Previous periods</i>	Período Corrente <i>Current Period</i>	Total		Períodos Anteriores <i>Previous Periods</i>	Período Corrente <i>Current Period</i>
R6 - Venda de bens e serviços / <i>Sale of goods and services</i>	35 017 789,00	(340 944,83)	3 340 624,42	32 170 676,65	-	30 471 347,37	-	-	688 735,73	29 782 611,64	30 471 347,37	4 887 386,46	20,62	85,05
R7 - Outras receitas correntes / <i>Other current revenue</i>	26 000,00	26 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R10 - Outras receitas de capital / <i>Other capital revenue</i>	65 001 437,00	0,68	-	65 001 436,32	-	65 001 436,32	-	-	-	65 001 436,32	65 001 436,32	-	-	100,00
R11 - Reposições não abatidas aos pagamentos <i>Replacements not deducted from payments</i>	964,00	0,05	-	963,95	-	963,95	-	-	-	963,95	963,95	-	-	99,99
R12 - Receita com ativos financeiros / <i>Revenue from financial assets</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R13 - Receita com passivos financeiros / <i>Revenue from financial liabilities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Receita de Capital / <i>Capital Revenue</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
R8 - Venda de bens de investimento / <i>Sale of investment goods</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 - Transferências e subsídios de capital / <i>Capital transfers and subsidies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 1 - Transferências de capital / <i>Capital transfers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 11 - Administrações Públicas / <i>Public Administrations</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 111 - Administração Central - Estado Português <i>Central Government - Portuguese State</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 112 - Administração Central - Outras entidades <i>Central Government - Other entities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 113 - Segurança Social / <i>Social Security</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 114 - Administração Regional / <i>Regional Administration</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 115 - Administração Local / <i>Local Administration</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 12 - Exterior - UE / <i>Exterior - EU</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 13 - Outras / <i>Others</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R9 2 - Subsídios de capital / <i>Capital grants</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo de gerência anterior / <i>Previous year's balance</i></b>	<b>6 293 687,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6 293 687,36</b>	<b>-</b>	<b>6 293 687,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6 293 687,36</b>	<b>6 293 687,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>
RI01 - Operações Orçamentais / <i>Budgetary Operations</i> [1]	6 293 687,36	-	-	6 293 687,36	-	6 293 687,36	-	-	-	6 293 687,36	6 293 687,36	-	-	100,00
RI02 - Devolução do saldo oper orçamentais <i>Return of the balance of budget operations</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RI03 - Operações de tesouraria / <i>Treasury operations</i> [A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RI04 - Recebimento do saldo devolvido por terceiras entidades <i>Receipt of the balance returned from third parties</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>106 660 885,36</b>	<b>(81 037,71)</b>	<b>3 340 624,42</b>	<b>103 553 865,89</b>	<b>-</b>	<b>101 854 536,61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>688 735,73</b>	<b>101 165 800,88</b>	<b>101 854 536,61</b>	<b>4 887 386,46</b>	<b>20,62</b>	<b>94,85</b>

### 1.3.3 Demonstração de execução orçamental da despesa

Esta demonstração explicita todas as fases e eventos da execução orçamental da despesa, em coluna, organizada pelas diversas classificações económicas detalhadas.

Na análise da composição da despesa, a dotação é corrigida para dotação disponível, pela redução por via das cativações, e que podem ser analisadas nos mapas de execução, na coluna com o nome de "cativos".

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foi imposto um captivo global de 6 009 702,00 euros repartido pelo agrupamento 02 – aquisição de bens e serviços e 07 – despesas de capital – investimento. Dar nota que foi solicitado um pedido de descativo mas o mesmo não foi autorizado. Face a não autorização, foi necessário efetuar algumas alterações orçamentais, que não estavam abrangidas pela gestão flexível tendo sido pedido para o efeito autorização da tutela setorial.

O grau de execução orçamental da Despesa Corrente respeitante ao período corrente cifrou-se em 97,61%. Já o grau de execução da Despesa de Capital para o mesmo período foi de 99,93%, tendo-se alcançado uma execução total global de 99,28%.

### 1.3.3 Statement of Budgetary Execution of Expenditure

*This statement explains all the stages and events of the budgetary implementation of expenditure, in column, organised by the various detailed economic classifications.*

*In the analysis of the composition of expenditure, the appropriation is corrected for the available appropriation, due to the reduction through captivations, which can be analysed in the execution reports, in the column named "captives".*

*In the year ending December 31, 2022 a global captive of 6,009,702 00 euros was imposed, divided between grouping 02 – acquisition of goods and services and 07 – capital expenditure – investment. Note that a request for a deduction was requested but not authorised. Given this non-authorisation, it was necessary to make some budget alterations, which were not covered by flexible management and, for this purpose, authorisation was requested from the sectoral supervisor.*

*The degree of budgetary execution of Current Expenditure for the current period was 97.61%. The degree of execution of Capital Expenditure for the same period was 99.93%, achieving a total overall execution of 99.28%.*

**DODES - Demonstração de Execução Orçamental da Despesa | 2022**  
**DOREC - Statement of Budgetary Execution of Expenditure | 2022**

Moeda: EUR / Currency: EUR

Classificações orçamentais detalhadas <i>Classifications budget detailed</i>	Despesas por pagar de períodos anteriores <i>Expenses due from previous periods</i>	Dotações corrigidas <i>Corrected appropriations</i>	Cativos <i>Captive</i>	Descativos <i>De-captive</i>	Dotações disponíveis <i>Appropriations available</i>	Cabimentos <i>Appropriateness</i>	Compro-missos <i>Appoint-ments</i>	Obrigações <i>Obligations</i>	Despesas pagas brutas <i>Gross Paid Expenditure</i>	Reposições abatidas aos pagamentos <i>Replenishments deducted to payments</i>		Despesas pagas líquidas <i>net paid expenses</i>			Compro-missos a transitar <i>Commit-ments to be carried over</i>	Obrigações por pagar <i>Payables</i>	Grau de Execução Orçamental <i>Budgetary Execution Budget</i>	
										Emitidas <i>Issued</i>	Recebidas <i>Received from</i>	Períodos anteriores <i>Previous periods</i>	Período Corrente <i>Current Period</i>	Total			Períodos Anteriores <i>Previous Periods</i>	Período Corrente <i>Current Period</i>
<b>Despesa corrente / Current Expenditure</b>	<b>104 054,03</b>	<b>34 420 404,00</b>	<b>6 549 910,00</b>	<b>-</b>	<b>246 698,11</b>	<b>27 623 795,89</b>	<b>27 532 575,79</b>	<b>27 437 299,28</b>	<b>27 295 588,16</b>	<b>4 024,05</b>	<b>4 024,05</b>	<b>87 535,88</b>	<b>27 204 028,23</b>	<b>27 291 564,11</b>	<b>95 276,51</b>	<b>145 735,17</b>	<b>84,13</b>	<b>97,61</b>
D1 - Despesas com o pessoal <i>Personnel expenses</i>	83 012,48	2 547 990,00	-	-	282 357,95	2 265 632,05	2 265 632,05	2 265 632,05	2 191 889,53	2 640,68	2 640,68	83 012,48	2 106 236,37	2 189 248,85	-	76 383,20	100,00	82,66
D11 - Remunerações Certas e Permanentes <i>Fixed and Permanent Remuneration</i>	49 074,09	1 947 911,00	-	-	172 800,47	1 775 110,53	1 775 110,53	1 775 110,53	1 731 798,31	-	-	49 074,09	1 682 724,22	1 731 798,31	-	43 312,22	100,00	86,39
D12 - Abonos Variáveis ou Eventuais <i>Variable or Contingent Allowances</i>	-	57 220,00	-	-	26 313,22	30 906,78	30 906,78	30 906,78	30 906,78	-	-	-	30 906,78	30 906,78	-	-	-	54,01
D13 - Segurança Social / Social Security	33 938,39	542 859,00	-	-	83 244,26	459 614,74	459 614,74	459 614,74	429 184,44	2 640,68	2 640,68	33 938,39	392 605,37	426 543,76	-	33 070,98	100,00	72,32
D2 - Aquisição de bens e serviços <i>Acquisition of goods and services</i>	21 041,55	26 802 850,00	6 549 910,00	-	(38 334,59)	20 291 274,59	20 200 054,49	20 105 146,98	20 035 789,38	363,37	363,37	4 523,40	20 030 902,61	20 035 426,01	94 907,51	69 720,97	21,50	98,90
D3 - Juros e outros encargos <i>Interest and other charges</i>	-	44 844,00	-	-	2 672,80	42 171,20	42 171,20	41 802,20	42 171,20	-	-	-	42 171,20	42 171,20	369,00	(369,00)	-	94,04
D4 - Transferências e subsídios correntes <i>Current transfers and subsidies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D41 - Transferências correntes <i>Current transfers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D411 - Administrações Públicas <i>General Government</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4111 - Administração Central - Estado Português / Central Government - Portuguese State	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4112 - Administração Central - Outras entidades / Central Government - Other entities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4113 - Segurança Social / Social Security	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4114 - Administração Regional <i>Regional Administration</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4115 - Administração Local <i>Local Government</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D412 - Entidades do setor não lucrativo <i>Non-profit sector entities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D413 - Famílias / Families	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D414 - Outras / Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D42 - Subsídios correntes / Current Subsidies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5 - Outras despesas correntes <i>Other current expenditure</i>	-	5 024 720,00	-	-	1,95	5 024 718,05	5 024 718,05	5 024 718,05	5 025 738,05	1 020,00	1 020,00	-	5 024 718,05	5 024 718,05	-	-	-	100,00

(continua / to be continued)

Classificações orçamentais detalhadas <i>Classifications budget detailed</i>	Despesas por pagar de períodos anteriores <i>Expenses due from previous periods</i>	Dotações corrigidas <i>Corrected appropriations</i>	Cativos <i>Captive</i>	Descati- vos <i>De-cap- tive</i>	Dotações disponíveis <i>Appro- priations available</i>	Cabimentos <i>Appropriate- ness</i>	Compro- missos <i>Appointments</i>	Obrigações <i>Obligations</i>	Despesas pagas brutas <i>Gross Paid Expenditure</i>	Reposições abatidas aos pagamentos <i>Replenishments deducted to payments</i>		Despesas pagas líquidas <i>net paid expenses</i>			Compro- missos a transitar <i>Commit- ments to be carried over</i>	Obrigações por pagar <i>Payables</i>	Grau de Execução Orçamental <i>Budgetary Execution Budget</i>	
										Emitidas <i>Issued</i>	Recebidas <i>Received from</i>	Períodos anteriores <i>Previous periods</i>	Período Corrente <i>Current Period</i>	Total			Períodos Anteriores <i>Previous Periods</i>	Período Corrente <i>Current Period</i>
<b>Despesa de capital / Capital expenditure</b>	-	<b>70 833 198,00</b>	<b>86 000,00</b>	-	<b>4 277,61</b>	<b>70 742 920,39</b>	<b>70 742 920,39</b>	<b>70 707 238,79</b>	<b>70 700 153,99</b>	-	-	-	<b>70 700 153,99</b>	<b>70 700 153,99</b>	<b>35 681,60</b>	<b>7 084,80</b>	-	<b>99,93</b>
D6 - Aquisição de bens de capital <i>Acquisition of capital goods</i>	-	833 198,00	86 000,00	-	4 277,61	742 920,39	742 920,39	707 238,79	700 153,99	-	-	-	700 153,99	700 153,99	35 681,60	7 084,80	-	93,70
D6 1 - Aquisição de bens <i>Purchase of goods</i>	-	833 198,00	86 000,00	-	4 277,61	742 920,39	742 920,39	707 238,79	700 153,99	-	-	-	700 153,99	700 153,99	35 681,60	7 084,80	-	93,70
D7 - Transferência e subsídios de capital <i>Capital transfers and subsidies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 1 - Transferências de capital <i>Capital transfers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 11 - Administrações Públicas <i>General Government</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 111 - Administração Central - Estado Português / Central Government - Portuguese State	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 112 - Administração Central - Outras entidades / Central Government - Other entities	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 113 - Segurança Social / Social Security	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 114 - Administração Regional <i>Regional Administration</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 115 - Administração Local <i>Local Government</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 12 - Entidades do setor não lucrativo <i>Non-profit sector entities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 13 - Famílias / Families	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 14 - Outras / Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D7 2 - Subsídios de capital / Capital Subsidies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D8 - Outras despesas de capital <i>Other capital expenditure</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D9 - Despesa com ativos financeiros <i>Expenditure on financial assets</i>	-	70 000 000,00	-	-	-	70 000 000,00	70 000 000,00	70 000 000,00	70 000 000,00	-	-	-	70 000 000,00	70 000 000,00	-	-	-	100,00
D9 1 - Despesa com ativos financeiros - CEDIC <i>Expenditure on financial assets - CEDIC</i>	-	70 000 000,00	-	-	-	70 000 000,00	70 000 000,00	70 000 000,00	70 000 000,00	-	-	-	70 000 000,00	70 000 000,00	-	-	-	100,00
D10 - Despesa com passivos financeiros <i>Expenditure on financial liabilities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>104 054,03</b>	<b>105 253 602,00</b>	<b>6 635 910,00</b>	-	<b>250 975,72</b>	<b>98 366 716,28</b>	<b>98 275 496,18</b>	<b>98 144 538,07</b>	<b>97 995 742,15</b>	<b>4 024,05</b>	<b>4 024,05</b>	<b>87 535,88</b>	<b>97 904 182,22</b>	<b>97 991 718,10</b>	<b>130 958,11</b>	<b>152 819,97</b>	<b>84,13</b>	<b>99,28</b>

### 1.3.4 Demonstração de execução do plano plurianual de investimentos

Mostra-se de seguida os valores referentes ao ano de 2022 que foram executados no plano plurianual.

### 1.3.4 Statement of implementation of the multi-annual investment plan

The figures for the year 2022 that have been implemented in the multi-annual plan are shown below.

#### DPPI - Demonstração de Execução do Plano Plurianual de Investimentos | 2022

#### DPPI - Multi-Annual Investment Plan Execution Statement | 2022

Moeda: EUR  
Currency: EUR

Objetivo Objective [1]	Nº do projeto N of the project [2]	Designação do projeto Name of the project [3]	Rubrica Orçamental Heading Budget Line [4]	Forma de realização Form of realisation [5]	Fonte financiamento Source of funding		Datas Dates		Montante Previsto Expected Amount			Montante Executado Executed Amount		Nível de execução financeira anual (%) Level of execution financial per year (%) [18]	Nível de execução financeira global (%) Level of execution financial overall (%) [19]			
					RG [6]	RP [7]	UE EU [8]	EMPR [9]	Início Start [10]	Fim End [11]	Ano t Year t [12]	Anos seguintes Years following [13]	Total [14]=[12]+[13]			Anos anteriores Years previous [15]	Ano t Year t [16]	Total [17]=[15]+[16]
Reabilitação Rehabilitation	11539	Reabilitação e inertização dos oleodutos/Remover o produto das linhas do Portinho da Costa Rehabilitation and rendering inert the pipelines/Remove the product of the Portinho da Costa lines	070103B0B0	E (empreitada) E (contract work)		1 000 000,00		2021	2022	300 000,00	250 000,00	550 000,00	-	400 602,00	400 602,00	133,53%	72,84%	
Reabilitação Rehabilitation	12226	Retificação de válvulas existentes e estudo da implementação de novas válvulas de segurança Rectification of existing valves and study of implementation of new safety valves	070103B0B0	E (empreitada) E (contract work)		240 000,00		2022	2022	40 000,00	200 000,00	240 000,00	-	-	-	0,00%	0,00%	
Beneficiação Improvement	12227	ETAR / WWTP	070103B0B0	E (empreitada) E (contract work)		75 000,00		2022	2022	25 000,00	50 000,00	75 000,00	-	-	-	0,00%	0,00%	
Reabilitação Rehabilitation	11537	Reabilitação da proteção marítima da Zona I Rehabilitation of the maritime protection of Zone I	070104B0B0	E (empreitada) E (contract work)		650 000,00		2021	2022	-	-	-	637 218,20	52 088,11	689 306,31			
Reabilitação Rehabilitation	12225	Retificação do Manifold - Zona II Rectification of Manifold - Zone II	070104B0B0	E (empreitada) E (contract work)		1 883 000,00		2022	2024	323 000,00	1 560 000,00	1 883 000,00	-	-	-	0,00%	0,00%	
<b>Total</b>					<b>0,00</b>	<b>3 848 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>688 000,00</b>	<b>2 060 000,00</b>	<b>2 748 000,00</b>	<b>637 218,20</b>	<b>452 690,11</b>	<b>1 089 908,31</b>	<b>133,53%</b>	<b>72,84%</b>

[18] Montante executado do ano t / montante previsto do ano t

[19] Total do montante executado / total montante previsto

Este mapa tem como finalidade permitir o controlo da execução anual do plano plurianual de investimentos e facilita informação designadamente sobre:

Cada projeto de investimento;

Forma de realização - utilizar os códigos: (A) para administração direta; (E) para empreitada; (O) para fornecimentos e outras;

Fontes de financiamento: (RP) receitas próprias; (RG) receitas gerais; (UE) financiamento da UE e (EMPR) contratação de empréstimos;

Financiamento da componente anual e valor global do programa / projeto;

Execução financeira dos anos anteriores, no exercício e exercícios futuros

[18] Executed amount of year t / estimated amount of year t

[19] Total amount executed / total amount forecast

The purpose of this map is to allow the control of the annual execution of the multi-annual investment plan and it provides information on:

Each investment project;

Form of execution - use codes: (A) for direct administration; (E) for works; (O) for supplies and others;

Funding sources: (OR) own revenues; (GR) general revenues; (EU) EU funding and (EMPR) borrowing;

Funding of the annual component and overall value of the programme/project;

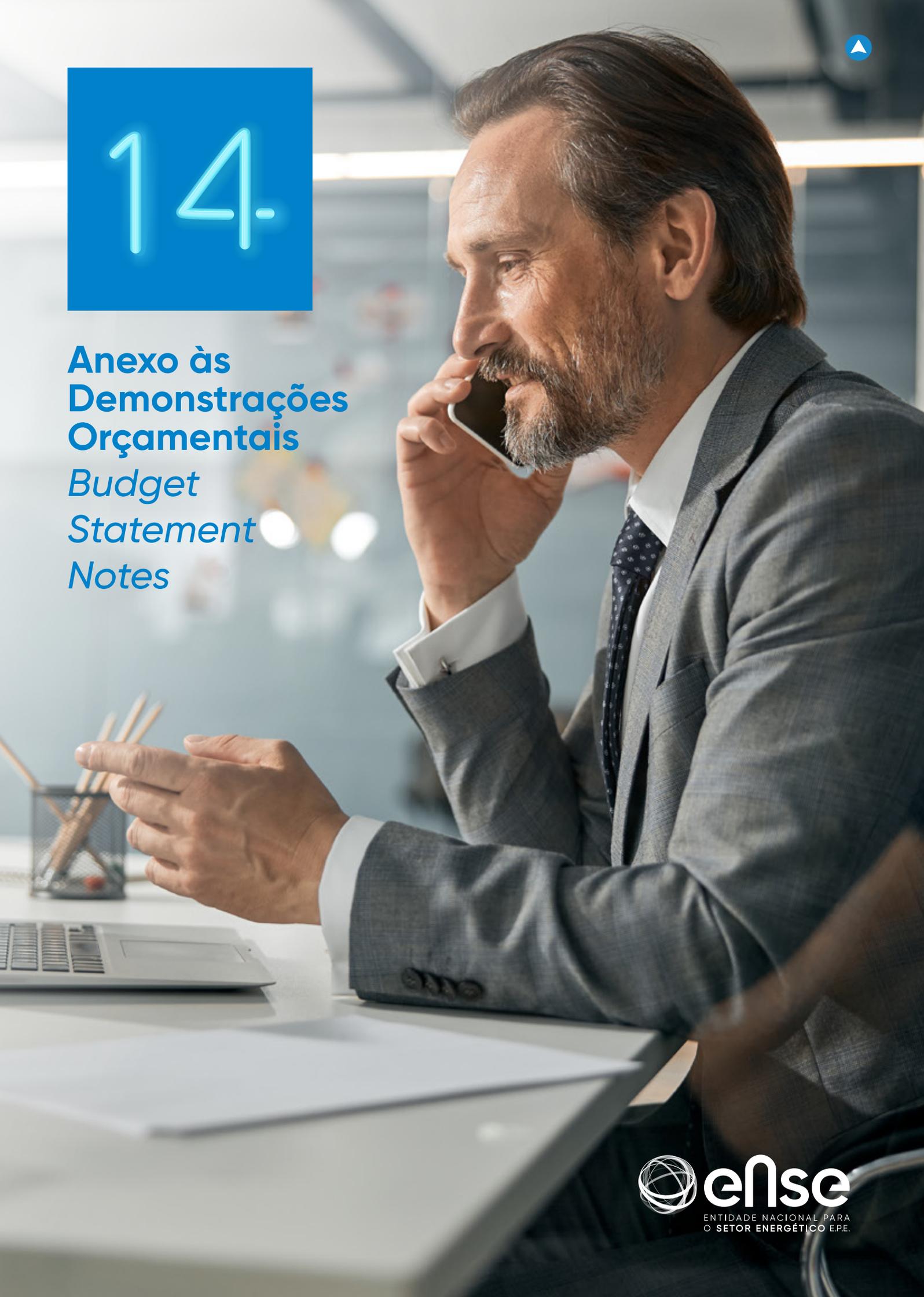
Financial implementation of previous, current and future years



O Conselho de Administração  
The Board of Directors



O Contabilista Certificado  
The Certified Accountant

A man with a beard and mustache, wearing a grey suit, white shirt, and patterned tie, is sitting at a desk. He is holding a black mobile phone to his ear with his right hand and gesturing with his left hand. On the desk in front of him is a silver laptop and a pen holder with several pens. The background is a blurred office environment with warm lighting.

14.

**Anexo às  
Demonstrações  
Orçamentais**  
*Budget  
Statement  
Notes*

# 14

## Anexo às Demonstrações Orçamentais

## Budget Statement Notes

As demonstrações orçamentais, segundo a NCP 26 - Contabilidade e relato orçamental do SNC-AP, traduzem uma representação estruturada da execução e desempenho orçamental das entidades, proporcionando, entre outra, informação sobre o orçamento inicial, as modificações orçamentais, a execução orçamental e os pagamentos e recebimentos.

O princípio fundamental que esteve subjacente à elaboração das demonstrações orçamentais foi a comparabilidade da informação, quer com as respetivas demonstrações de períodos anteriores, quer com as demonstrações orçamentais de outras entidades.

O Relato Orçamental consiste em proporcionar informação sobre o orçamento inicial, as alterações orçamentais, a execução das receitas e das despesas orçamentadas, os pagamentos e dos recebimentos, bem como, o desempenho orçamental.

De referir que em entidades como a ENSE, cujo objetivo principal não é a obtenção de lucro, mas antes o cumprimento do serviço e a concretização dos objetivos orçamentais e estatutários definidos, estes anexos incluem informação adicional, alguma não financeira, com a finalidade de proporcionar uma imagem integral das atividades da entidade durante o período de relato. Em 2022 existiram alterações orçamentais, consubstanciadas maioritariamente em ajustamentos entre rubricas e agrupamentos, para desenvolvimento da atividade estatutária.

The budgetary statements, according to NCP 26 - Budgetary Accounting and Reporting of the SNC-AP, reflect a structured representation of the execution and budgetary performance of entities, providing, among other information, information on the initial budget, budgetary modifications, budgetary execution and payments and receipts.

The fundamental principle underlying the preparation of the budget statements was the comparability of information, both with the respective statements of previous periods and with the budget statements of other entities.

Budget Reporting is to provide information on the initial budget, budget amendments, execution of budgeted revenues and expenditures, payments and receipts and budget performance.

It should be noted that in entities such as ENSE, whose main objective is not to make a profit, but rather to fulfil the service and achieve the defined budgetary and statutory objectives, these annexes include additional information, some non-financial, with the purpose of providing a full picture of the entity's activities during the reporting period.

In 2022 there were budget changes, mostly in adjustments between headings and groupings, to develop the statutory activity.

### • 1 - Alterações orçamentais da receita

As alterações orçamentais da receita em 2022 evidenciam as alterações orçamentais ocorridas no período de relato com as rubricas da receita num grau de desagregação semelhante ao orçamento, incorporando o efeito das alterações entretanto ocorridas.

### • 1 - Budgetary modifications to revenue

The budgetary changes in revenue in 2022 show the budgetary changes that occurred in the reporting period with the revenue items at a similar level of disaggregation to the budget, incorporating the effect of the changes that occurred in the meantime.

#### Alterações orçamentais da receita / Revenue budget changes

Período de envio da informação / Period for Submitting Information							
Ano / Year		2022					
Dados de Entidade / Entity data		506084361		Tipo de Lançamento: / Type of Posting:		000	
Receita / Revenue							
Rubricas Headings	Tipo Type (2)	Previsões iniciais Initial forecasts (3)	Alterações orçamentais Budgetary amendments			Previsões corrigidas Corrected forecasts (7)=(3)+(4)-(5)+(6)	
			Inscrições /reforços Registrations / reinforcements (4)	Diminuições /anulações Decreases / cancel- lations (5)	Créditos especiais Special credits (6)		
R1 - Receita Fiscal R1- Tax Revenue	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R1.1 - Impostos diretos R1.1-Direct taxes	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R1.2 - Impostos indiretos R1.2 - Indirect Taxes	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R2 - Contribuições para sistemas de proteção social e subsist. de saúde R2 - Payments to social protection systems and health subsystems	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
R3 - Taxas, multas e outras penalidades R3 - Fees, fines and other penalties	P/M	250.000,00	49.041,00	0,00	0,00	299.041,00	
R4 - Rendimentos de propriedade R4 - Property income	N/A	0,00	21.968,00	1,00	0,00	21.967,00	
R5- Transferências e sbsídios correntes R5- Current transfers and subsidies	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

(continua / to be continued)

Período de envio da informação / Period for Submitting Information

Ano / Year

2022

Dados de Entidade / Entity data

506084361

Tipo de Lançamento: / Type of Posting:

000

Receita / Revenue

 Alterações orçamentais  
Budgetary amendments

Rubricas Headings	Tipo Type (2)	Previsões iniciais Initial forecasts (3)	Alterações orçamentais Budgetary amendments			Previsões corrigidas Corrected forecasts (7)=(3)+(4)-(5)+(6)
			Inscrições /reforços Registrations / reinforcements (4)	Diminuições /anulações Decreases/ cancel- lations (5)	Créditos especiais Special credits (6)	
R5.1 - Transferências correntes R5.1 - Current transfers	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5.1.1 - Administração Públicas R5.1.1 - General Government	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5.1.1.1 - Administração Central- Estado Português R5.1.1.1 - Central Government - Portuguese State	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5.1.1.1 - Administração Central- Outras Entidades R5.1.1.2 - Central Government - Other entities	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5.1.1.3- Segurança Social R5.1.1.3 - Social Security	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5.1.1.4- Administração Regional R5.1.1.4 - Regional Administration	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5.1.1.5 - Administração Local R5.1.1.5 - Local Government	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5.1.2 - Exterior - UE R5.1.2 - Exterior - EU	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5.1.3 - Outras R5.1.3 - Others	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5.2 - Subsídios correntes R5.2 - Current Subsidies	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R6 - Venda de bens e serviços R6 - Sale of goods and services	P/M	35.091.198,00	0,00	73.409,00	0,00	35.017.789,00
R7 - Outras receitas correntes R7 - Other current revenue	N/A	26.000,00	0,00	0,00	0,00	26.000,00
R8 - Venda de bens de investimento R8 - Sale of investment goods	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9 - Transferências e subsídios de capital R9 - Capital transfers and subsidies	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9.1 - Transferências de capital R9.1 - Capital transfers	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9.1.1 - Administrações Públicas R9.1.1 - Public Administrations	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9.1.1.1 - Administração Central - Estado Português R9.1.1.1 - Central Government - Portuguese State	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9.1.1.2 - Administração Central - Outras entidades R9.1.1.2 - Central Government - Other entities	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9.1.1.3 - Segurança Social R9.1.1.3 - Social Security	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9.1.1.4 - Administração Regional R9.1.1.4 - Regional Administration	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9.1.1.5 - Administração Local R9.1.1.5 - Local Administration	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9.1.2 - Exterior - UE R9.1.2 - Exterior - EU	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9.1.3 - Outras R9.1.3 - Others	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R9.2 - Subsídios de capital R9.2 - Capital grants	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R10 - Outras receitas de capital R10 - Other capital revenue	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R11 - Reposições não abatidas aos pagamentos R11 - Replacements not deducted from payments	P/M	0,00	964,00	0,00	0,00	0,00
R12 - Receita com ativos financeiros R12 - Revenue from financial assets	P/M	0,00	1.437,00	0,00	65.000.000,00	65.001.437,00
R13 - Receita com passivos financeiros R13 - Revenue from financial liabilities	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R14 - Saldo da gestão anterior - operações orçamentais R14 - Balance from previous year - budget operations	P/M	0,00	0,00	0,00	6.293.687,36	6.293.687,36

## • 2 – Alterações orçamentais da despesa

As alterações orçamentais da despesa em 2022 evidenciam as alterações orçamentais da despesa ocorridas no período de relato com as rubricas da despesa num grau de desagregação semelhante ao orçamento, incorporando o efeito das alterações entretanto ocorridas.

## • 2 - Budgetary amendments to expenditure

The budgetary changes in expenditure in 2022 show the budgetary changes in expenditure that occurred in the reporting period with expenditure items at a similar level of disaggregation to the budget, incorporating the effect of changes that occurred in the meantime.

(continua / to be continued)

Alterações orçamentais da despesa / Budgetary amendments to expenditure

Período de envio da informação / Period for Submitting Information						
Ano / Year		2022				
Dados de Entidade / Entity Data		506084361		Tipo de Lançamento: / Type of posting:		000
Rubricas Headings	Tipo Type (2)	Receita / Revenue				
		Previsões iniciais Initial forecasts (3)	Alterações orçamentais Budgetary amendments			Previsões corrigidas Corrected forecasts (7)=(3)+(4)-(5)+(6)
			Inscrições / reforços Registrations / re-inforcements (4)	Diminuições / anulações Decreases / cancellations (5)	Créditos especiais Special credits (6)	
D1 - Despesas com o pessoal D1 - Personnel expenses	P/M	2.547.990,00	184.210,00	184.210,00	0,00	2.547.990,00
D1.1 - Remunerações Certas e Permanentes D1.1 - Fixed and Permanent Remuneration	P/M	2.003.602,00	102.092,00	157.783,00	0,00	1.947.911,00
D1.2 - Abonos Variáveis ou Eventuais D1.2 - Variable or Contingent Allowances	P/M	57.000,00	2.086,00	1.866,00	0,00	57.220,00
D1.3 - Segurança Social D1.3 - Social Security	P/M	24.418.375,00	80.032,00	24.561,00	0,00	542.859,00
D2 - Aquisição de bens e serviços D2 - Acquisition of goods and services	P/M	24.418.375,00	3.098.975,00	714.500,00	0,00	26.802.850,00
D3 - Juros e outros encargos D3 - Interest and other charges	N/A	44.844,00	0,00	0,00	0,00	44.844,00
D4 - Transferências e subsídios correntes D4 - Current transfers and subsidies	N/A	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
D4.1 - Transferências correntes D4.1 - Current transfers	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4.1.1 - Administrações Públicas D4.1.1 - General Government	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4.1.1.1- Administração Central-Estado Português D4.1.1.1 - Central Government - Portuguese State	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4.1.1.2- Administração Central-Outras entidades D4.1.1.2 - Central Government - Other entities	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4.1.1.3- Segurança Social D4.1.1.3 - Social Security	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4.1.1.4- Administração Regional D4.1.1.4 - Regional Administration	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4.1.1.5- Administração Local D4.1.1.5 - Local Government	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4.1.2 - Entidades do setor não lucrativo D4.1.2 - Non-profit sector entities	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4.1.3 - Famílias D4.1.3 - Families	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4.1.4 - Outras D4.1.4 - Others	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D4.2 - Subsídios Correntes D4.2 - Current Subsidies	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D5 - Outras despesas correntes D5 - Other current expenditure	P/M	6.735.261,00	25.525,00	1.736.066,00	0,00	5.024.720,00
D6 - Aquisição de bens de capital D6 - Acquisition of capital goods	P/M	1.507.132,00	357.365,00	1.031.299,00	0,00	833.198,00
D7 - Transferências e subsídios de capital D7 - Capital transfers and subsidies	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7.1 - Transferências de capital D7.1 - Capital transfers	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7.1.1 - Administrações Públicas D7.1.1 - General Government	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7.1.1.1- Administração Central-Estado Português D7.1.1.1 - Central Government - Portuguese State	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7.1.1.2- Administração Central-Outras entidades D7.1.1.2 - Central Government - Other entities	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7.1.1.3- Segurança Social D7.1.1.3 - Social Security	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7.1.1.4- Administração Regional D7.1.1.4 - Regional Administration	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7.1.1.5- Administração Local D7.1.1.5 - Local Government	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7.1.2 - Entidades do setor não lucrativo D7.1.2 - Non-profit sector entities	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7.1.3 - Famílias D7.1.3 - Families	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D7.1.4 - Outras D7.1.4 - Others	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D8 - Outras despesas de capital D8 - Other capital expenditure	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D9 - Despesa com ativos financeiros D9 - Expenditure on financial assets	P/M	0,00	0,00	0,00	70.000.000,00	70.000.000,00
D10 - Despesa com passivos financeiros D10 - Expenditure on financial liabilities	N/A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### • 3 – Alterações ao plano plurianual de investimentos

O mapa das alterações ao plano plurianual de investimentos mostra-nos a dotação atual vs dotação corrigida relativamente ao plano de investimentos bem como os valores orçamentados para os períodos seguintes.

### • 3 - Amendments to the multi-annual investment plan

The map of the changes to the multi-annual investment plan shows us the current allocation vs. corrected allocation in relation to the investment plan as well as the budgeted values for the following periods.

#### Alterações ao Plano Plurianual de Investimentos Changes to the Multi-Year Investment Plan

Objetivo Objective (1)	Número do projeto Project number (2)	Designação do projeto Name of the project (2)	Data		Ano 2022			Períodos seguintes			Modificação (+/-)	
			início Home Date	fim End Date	Year 2022			Subsequent periods			Modification (+/-)	
			(4)	(5)	Dotação atual Current allocation W	Dotação corrigida Corrected allocation (7)	Ano 2023 Year 2023 (8)	Ano 2024 Year 2024 (9)	Ano 2025 Year 2025 (10)	Ano 2026 Year 2026 (11)	Outros Other (12)	(13)=(7)-(6)
Reabilitação Rehabilitation	11539	Reabilitação e inertização dos oleodutos/Remove o produto das linhas do Portinho da Costa <i>Rehabilitation and rendering inert the pipelines/ Remove the product from the Portinho da Costa lines</i>	2021	2022	300.000,00	400.602,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.602,00
Reabilitação Rehabilitation	12226	Retificação de válvulas existentes e estudo de implementação de novas válvulas de segurança <i>Rectification of existing valves and study of the implementation of new safety valves</i>	2022	2022	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-40.000,00
Beneficiação Improvement	12227	ETAR WWTP	2022	2022	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-25.000,00
Reabilitação Rehabilitation	12225	Retificação do Manifold - Zona II <i>Manifold rectification - Zone II</i>	2022	2024	323.000,00	-	3.690.000,00	1.230.000,00	-	-	-	-323.000,00
Reabilitação Rehabilitation	11537	Reabilitação da proteção marítima da Zona I <i>Rehabilitation of the maritime protection of Zone I</i>	2021	2022	0,00	52.089,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.089,00
<b>TOTAL</b>					<b>688.000,00</b>	<b>452.691,00</b>	<b>3.690.000,00</b>	<b>1.230.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-235.309,00</b>

#### • 4 – Operações de tesouraria

O mapa das operações de tesouraria discrimina as operações que geram influxos ou efluxos de caixa, mas não representam operações de execução orçamental, correspondendo às operações que não são consideradas receita ou despesa orçamental, mas que têm expressão na tesouraria e na contabilidade da entidade, permitindo assim assegurar a devida prestação de contas nesta área.

#### • 4 – Treasury operations

The map of treasury operations details the operations that generate cash inflows or outflows, but do not represent budget execution operations, corresponding to the operations that are not considered budget revenue or expenditure, but which have an expression in the entity's treasury and accounts, thus enabling to ensure proper accountability in this area.

### Alterações orçamentais da despesa / Treasury operations

Período de envio da informação / Period for Submitting Information

Ano / Year 2022

Dados de Entidade / Entity Data

Tipo de Lançamento: / Type of posting: 000

Código Conta Account Code	Saldo inicial Opening balance	Recebimentos Receipts	Pagamentos Payments	Saldo final Closing balance
071.1 / 072.1 - Recebimentos / pagamentos por intermediação de fundos 071.1 / 072.1 - Revenue / payments through the intermediation of funds	0,00	0,00	0,00	0,00
071.2.1.1/072.2.1.1 - Autarquias Locais 071.2.1.1/072.2.1.1 - Local Authorities	0,00	0,00	0,00	0,00
071.2.1.2/072.2.1.2 - Entidade Contabilística Estado 071.2.1.2/072.2.1.2 - Accounting Entity State	0,00	0,00	0,00	0,00
071.2.1.3/072.2.1.3 - Região Autónoma dos Açores 071.2.1.3/072.2.1.3 - Azores Autonomous Region	0,00	0,00	0,00	0,00
071.2.1.4/072.2.1.4 - Região Autónoma da Madeira 071.2.1.4/072.2.1.4 - Autonomous Region of Madeira	0,00	0,00	0,00	0,00
071.2.1.5/072.2.1.5 - Outras beneficiárias 071.2.1.5/072.2.1.5 - Other beneficiaries	0,00	0,00	0,00	0,00
071.2.2 / 072.2.2 - Receita não Fiscal 071.2.2 / 072.2.2 - Non-tax revenue	0,00	0,00	0,00	0,00
071.3 / 072.3 - Constituição e reforço / devolução de cauções e garantias 071.3 / 072.3 - Creation and strengthening/return of bonds and guarantees	0,00	0,00	0,00	0,00
071.4 / 072.4 - Cobrança / Entrega de recursos próprios europeus 071.4 / 072.4 - Collection/delivery of European own resources	0,00	0,00	0,00	0,00
071.5 / 072.5 - Receção / receitas de receitas próprias - duplo cabimento 071.5 / 072.5 - Receipts/receipts of own revenue - double allocation	0,00	0,00	0,00	0,00
071.6 / 072.6 - Retenções - Transição para o SNC-AP 071.6 / 072.6 - Retention - Transition to SNC-AP	0,00	0,00	0,00	0,00
071.9 / 072.9 - Outras receitas / despesas de operações tesouraria 071.9 / 072.9 - Other treasury operations revenue/expenditure	0,00	303.644,34	279.901,74	83.742,60
072.8 - Conversão de operações de tesouraria em receita orçamental 072.8 - Conversion of cash operations into budget revenue	0,00	0,00	0,00	0,00

#### • 5 – Contratação administrativa

##### 5.1.– Contratação administrativa – Situação dos contratos

Esta demonstração proporciona informação adicional à execução orçamental, designadamente sobre todos os contratos celebrados no exercício ou em exercícios anteriores e que foram objeto de execução financeira no período do relato.

#### 5 – Administrative hiring

##### 5.1 – Administrative hiring – Contract situation

This statement provides additional information to the budget execution, namely on all the contracts signed in the financial year or in previous years that were subject to financial execution in the reporting period.

Entidade Entity	Contrato Contract		Para Tribunal de Contas to the Court of Auditors						Pagamentos do período Payments of the period				Pagamentos acumulados Cumulative payments				
	Objeto Object	Data Date	Valor do contrato (s/IVA) Value of the contract exclusive of VAT	Valor do contrato (c/IVA) Contract price (including VAT)	Número de Registo Registration number	Data Date	Data do primeiro pagamento Date of first payment	Trabalhos normais Normal work	Revisão de preço Price revision	Trabalho a mais Extra work	Trabalhos de suprimento de erros e omissões Work to remedy errors and omissions	Outros trabalhos incluindo os trabalhos a menos Other works including under works	Trabalhos normais Normal work	Revisão de preço Price revision	Trabalho a mais Extra work	Trabalhos de suprimento de erros e omissões Remedying errors and omissions	Outros trabalhos incluindo os trabalhos a menos Other works including under works
Ambisig - Amb Sist de Inform Geográfica SA	Serviço/Service	09/09/2021	16 500,00 €	20 295,00€			05/11/2021	4 870,80€	- €	- €	- €	- €	8 523,90€	- €	- €	- €	- €
GP HIX, Engenharia e Gestão de Projectos, LDA	Serviço/Service	02/06/2020	44 250,00 €	54 427,50 €			29/09/2020	19 353,44€	- €	- €	- €	- €	48 565,94 €	- €	- €	- €	- €
InetumTECH P ortugal	Serviço/Service	22/12/2022	60 442,26 €	74 343,98€			27/12/2022	74 343,98€	- €	- €	- €	- €	74 343,98 €	- €	- €	- €	- €
Nipolândia - Ar Condicionado e Ventilação, Lda	Serviço/Service	01/06/2022	14 940,00 €	18 376,20 €			18/07/2022	4 083,60€	- €	- €	- €	- €	4 083,60€	- €	- €	- €	- €
Nipolândia - Ar Condicionado e Ventilação, Lda	Serviço/Service	18/01/2022	2 108,00 €	2 592,84 €			15/02/2022	2 592,84€	- €	- €	- €	- €	2 592,84 €	- €	- €	- €	- €
Quantipétala - Unipessoal, lda	Serviço/Service	10/10/2019	167 400,00 €	205 902,00 €			01/11/2019	57 195,00 €	- €	- €	- €	- €	21621,00 €	- €	- €	- €	- €
TCSI - DIGIBÉRIA Tecnologias de Infotmação, AS	Serviço/Service	27/12/2019	20 3 95,00 €	25 085,85 €			27/12/2019	13 210,20€	- €	- €	- €	- €	47 486,07 €	- €	- €	- €	- €
Vodafone Portugal, Comunicações P ersonais, SA	Serviço/Service	19/04/2019	61713,72€	75 907,88 €			06/01/2020	24 911,82 €	- €	- €	- €	- €	139 347,52€	- €	- €	- €	- €
Vodafone Portugal, Comunicações Pessoais, SA	Serviço/Service	01/07/2022	59 187,60 €	72 800,75 €			05/08/2022	14 614,49€	- €	- €	- €	- €	14 614,49 €	- €	- €	- €	- €
Bright Utopia, Lda	Serviço/Service	20/10/2022	1278 000,00 €	1571940,00 €			23/11/2022	87 330,00€	- €	- €	- €	- €	87 330,00€	- €	- €	- €	- €
Bright Utopia, Lda	Serviço/Service	17/10/2019	1184 976,00 €	1457 520,48 €			28/11/2019	404 866,80€	- €	- €	- €	- €	1862 506,96€	- €	- €	- €	- €
Viapetro - Gestão de Resíduos, S.A.	Serviço/Service	27/05/2022	19 900,00 €	24 477,00 €			03/06/2022	17 887,71€	- €	- €	- €	- €	17 887,71€	- €	- €	- €	- €
Bureau Veritas Rinave, Lda	Serviço/Service	01/10/2020	47 700,00 €	58 671,00 €			12/05/2021	55 313,10€	- €	- €	- €	- €	164 020,91€	- €	- €	- €	- €
Marketividade - Marketing, Comunicação e Vendas, L	Serviço/Service	23/08/2022	8 050,00 €	9 901,50 €			06/10/2022	9 901,50€	- €	- €	- €	- €	9 901,50€	- €	- €	- €	- €
Securitas Serviços e Tecnologia de Segurança, S.A.	Serviço/Service	06/12/2021	536 040,00€	659 329,20 €			01/02/2022	219 776,40€	- €	- €	- €	- €	234 258,33 €	- €	- €	- €	- €
Synovare, Innovative Solutions, S.A.	Serviço/Service	01/01/2019	100 000,00 €	123 000,00 €			01/04/2020	984,00€	- €	- €	- €	- €	99 964,66 €	- €	- €	- €	- €
Synovare, Innovative Solutions, S.A.	Serviço/Service	30/11/2022	28 575,00€	35 147,25 €			26/12/2022	15 218,31€	- €	- €	- €	- €	15 218,31€	- €	- €	- €	- €
Filedoc - Software, Lda.	Serviço/Service	03/06/2022	9 800,00 €	12 054,00 €			28/07/2022	12 054,00€	- €	- €	- €	- €	12 054,00 €	- €	- €	- €	- €
Adecco Human Resources - E.I.T., Lda.	Serviço/Service	30/09/2021	19 508,00 €	23 994,84 €			07/10/2021	18 637,86€	- €	- €	- €	- €	35 348,44 €	- €	- €	- €	- €
Gonçalo Capitão e Associados, Sociedade de Advogados	Serviço/Service	16/11/2021	74 990,00 €	92 237,70€			30/12/2021	75 490,04€	- €	- €	- €	- €	87 210,67 €	- €	- €	- €	- €
Gonçalo Capitão e Associados, Sociedade de Advogados	Serviço/Service	20/10/2022	74 990,00 "	92 237,70€			23/11/2022	26 186,71€	- €	- €	- €	- €	26 186,71€	- €	- €	- €	- €
Paulo Sérgio Correia Garcia (Gartécnica)	Serviço/Service	07/03/2022	5 588,72 €	6 874,13 €			12/04/2022	6 874,13 €	- €	- €	- €	- €	6 874,13 €	- €	- €	- €	- €
Technoedif Engenharia, SA	Serviço/Service	01/10/2020	420 000,00 €	516 600,00 €			29/12/2021	491130,00€	- €	57 772,10€	- €	- €	588 300,00 €	- €	57 772,10 €	- €	- €
Technoedif Engenharia, SA	Serviço/Service	09/08/2022	220 000,00 €	270 600,00 €			26/12/2022	4 0 4 67,00€	- €	- €	- €	- €	40 467,00 €	- €	- €	- €	- €
Technoedif Engenharia, SA	Serviço/Service	08/07/2022	20 840,00 €	25 633,20€			20/12/2022	25 633,20€	- €	- €	- €	- €	25 633,20€	- €	- €	- €	- €
Tecnovia Açores, Sociedade de Empreitadas, SA	Serviço/Service	12/07/2021	587 827,72 €	723 028,10 €			15/09/2021	13 374,20€	38 713,91€	- €	- €	- €	650 592,40€	38713,91€	- €	- €	- €
TOP ATLÂNTICO - Viagens e Turismo, S.A.	Serviço/Service	02/09/2021	19 990,00 €	19 990,00 €			07/10/2021	12 169,89 "	- €	- €	- €	- €	19 082,25 €	- €	- €	- €	- €
IDW - Consultadoria em serviços de informação, Ltd	Serviço/Service	27/05/2022	7 999,00 €	9 838,77 €			18/07/2022	9 838,77 €	- €	- €	- €	- €	9 838,77 €	- €	- €	- €	- €
Ignit People SA (Claranet II solutions)	Serviço/Service	27/05/2022	5 660,66 €	6 962,61€			14/06/2022	6 962,61€	- €	- €	- €	- €	6 962,61€	- €	- €	- €	- €
HardSecure, Segurança em redes e SI	Serviço/Service	20/12/2022	49 450,00 €	60 823,50€			27/12/2022	48 658,80€	- €	- €	- €	- €	48 658,80€	- €	- €	- €	- €
BUSHI - Consultadoria	Serviço/Service	09/10/2022	19 950,00 €	24 538,50€			02/11/2022	7 312,48€	- €	- €	- €	- €	7 312,48 €	- €	- €	- €	- €
Totalstor Data Warehouse Solutions, AS	Serviço/Service	01/11/2022	14 736,85 €	18 126,33 €			01/12/2022	18 126,33 €	- €	- €	- €	- €	18 126,33 €	- €	- €	- €	- €
ComBox, Unipessoal Lda.	Serviço/Service	29/07/2022	39 153,70 €	48 159,05 €			31/12/2022	48 159,05 €	- €	- €	- €	- €	48 159,05 €	- €	- €	- €	- €
Urban Team - Engenharia e Construção Civil, Ltd.	Serviço/Service	27/06/2022	68 921,70 €	68 921,70 €			30/06/2022	68 921,70€	- €	- €	- €	- €	68 921,70€	- €	- €	- €	- €
Reload - Consultoria Informática, Ltd	Serviço/Service	09/09/2022	16 790,00 €	20 651,70 €			29/12/2022	20 651,70€	- €	- €	- €	- €	20 651,70€	- €	- €	- €	- €

## 5.2. – Contratação administrativa – Forma de Adjudicação

Esta demonstração proporciona informação adicional à execução orçamental, designadamente no que respeita a cada tipo de contrato sobre as modalidades de adjudicação, indicando o número de contratos e o preço contratual adjudicados no período do relato.

## 5.2. - Administrative hiring - Contract situation

This statement provides additional information to the budget execution, namely on all the contracts signed in the financial year or in previous years that were subject to financial execution in the reporting period.

Adjudicações por tipo de procedimento  
Contracts awarded by type of procedure

Tipo de contrato Type of contract	Concurso Público Call for tenders		Concurso limitado por prévia qualificação Restricted invitation to tender by prior qualification		Procedimento de negociação Negotiation procedure		Consulta prévia Prior Consultation		Ajuste direto Private Negotiation		Total
	Número de contratos Number of contracts	Número de contratos Number of contracts	Número de contratos Number of contracts	Número de contratos Number of contracts	Número de contratos Number of contracts	Número de contratos Number of contracts	Número de contratos Number of contracts	Número de contratos Number of contracts	Número de contratos Number of contracts	Número de contratos Number of contracts	Valor Value
Empreitada de Obras Públicas Public Works Contract	-	-	-	-	-	2	108 075,50	1	20 840,00	3	128 915,50
Aquisição de Serviços Acquisition of Services	2	1339 187,60	-	-	-	2	74 578,00	12	466 665,00	16	1 880 430,60
Locação ou aquisição de Bens Móveis Rental or Acquisition of Movable Assets	-	-	-	-	-	1	60 442,26	6	41 092,45	7	101 534,71
Concessão de obras Públicas Public Works Concession	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Concessão de Serviços Públicos Public Services Con- cession	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Sociedade Company	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00
Outros Other	-	-	-	-	0	0,00	-€	-€	-€	-€	20 651,70€

### • 6 – Transferências e Subsídios

Não aplicável.

### • 7 – Outras divulgações

Não aplicável.

### • 6 – Transfers and Subsidies

Not applicable.

### • 7 – Other disclosures

Not applicable.



O Conselho de Administração  
The Board of Directors



O Contabilista Certificado  
The Certified Accountant

## ANEXOS

- Demonstrações Não Financeiras – Não aplicável<sup>3</sup>
- Aprovação do Conselho de Administração do Relatório e Contas e Relatório do Governo Societário de 2022
- Despacho n.º 4208-A/2021 – Designação dos membros do Conselho de Administração da ENSE
- Despacho n.º 158/2022 – Nomeação do revisor oficial de contas da ENSE
- Relatório e Parecer do Conselho Fiscal –
- Declaração do Órgão de Gestão ao ROC –
- Certificação Legal das Contas e Relatório de Auditoria
- Declarações de Cumprimento do Estatuto de Gestor Público – Membros do Conselho de Administração
- Evidências de apresentação aos respetivos destinatários das Declarações a que se refere o artigo 52.º do RJSPE – Membros do Conselho de Administração
- Declaração única de rendimentos, património, interesses, incompatibilidades e impedimentos – Membros do Conselho de Administração
- Declaração de Conformidade n.º G do artigo 29.º do CVM – Membros do Conselho de Administração
- Declaração de Conformidade n.º G do artigo 29.º do CVM – Membros do Conselho Fiscal – a entregar oportunamente
- Princípio de Unidade de Tesouraria do Estado – exceção
- Deliberação n.º 568/2021 – Delegação de poderes nos membros do Conselho de Administração

## ANNEXES

- *Non-Financial Statements – Not applicable*
- *Approval by the Board of Directors of the Annual Report and Accounts and the Corporate Governance Report for 2022*
- *Order No. 4376-A/2023 – Appointment of the members of the Board of Directors of ENSE*
- *Order No. 4208-A/2021 – Appointment of the members of the Board of Directors of ENSE*
- *Order No. 158/2022 – Appointment of the statutory auditor of ENSE*
- *Report and Opinion of the Supervisory Board –*
- *Statement by the Management Body to the SA –*
- *Legal Certification of Accounts and Audit Report*
- *Statements on Compliance with the Public Manager Regulations – Members of the Board of Directors*
- *Evidence of the presentation to the respective addressees of the Statements referred to in article 52 of the RJSPE (Legal Regime of the Public Business Sector) – Members of the Board of Directors*
- *Single statement on income, assets, interests, incompatibilities and impediments – Members of the Board of Directors*
- *Statement of Compliance No. G of Article 29 of the Securities Code – Members of the Board of Directors*
- *Statement of Compliance No. G of Article 29 of the Securities Code – Members of the Supervisory Board – to be delivered in due course*
- *Principle of Unity of Treasury of the State – exception*
- *Resolution No. 568/2021 – Delegation of powers to the members of the Board of Directors*

<sup>3</sup> Conforme previsto no artigo n.º 66-B do Capítulo VI, Título I do Código das Sociedades Comerciais o dever de apresentação de demonstrações financeiras é apenas aplicável a grandes empresas que sejam entidades de interesse público e que à data de encerramento do seu balanço excedam o número médio de 500 trabalhadores durante o exercício anual. Ora, a ENSE à data de 31/12/2020 apresentava no seu quadro de pessoal o número de 36 trabalhadores pelo que se dispensa a apresentação de tais demonstrações.

*As provided in article 66-B of Chapter VI, Title I of the Commercial Companies Code, the duty to present financial statements is only applicable to large companies which are public interest entities and which, on the closing date of their balance sheet, exceed the average number of 500 employees during the annual financial year. However, ENSE, on 31/12/2020, had a staff of 36 employees, for which reason it is not required to present such statements.*

# Relatório e Contas *Annual Report*

# 2022

## EDIÇÃO / EDITION

**EDIÇÃOENSE** – Entidade Nacional para o Setor Energético, E.P.E.

## MORADA E CONTATOS / ADDRESS AND CONTACTS

Estrada do Paço do Lumiar  
Campus do Lumiar, Edifício D-1º Andar  
1649-038 Lisboa  
Tel. 213114140  
E-mail geral@ense-epe.pt

## AUTOR / AUTHOR

Unidade de Administração Geral / *General Management Unit*  
Departamento Financeiro e dos Recursos Humanos / *Finance and Human Resources Department*

## DATA DA EDIÇÃO / DATE OF ISSUE

Março 2023 / *March 2023*



# ense

ENTIDADE NACIONAL PARA  
O SETOR ENERGÉTICO E.P.E.

