



**13<sup>th</sup> ECNDT**  
3-7 JULY 2023 | LISBON

**3-7 JULY 2023 | LISBON**

**EUROPEAN CONFERENCE  
ON NON-DESTRUCTIVE  
TESTING**

**WWW.ECNDT2023.ORG**

## RELATÓRIO E CONTAS 2023

## ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO .....	3
2	COMPONENTE ASSOCIATIVA .....	4
3	COMISSÕES DE ESPECIALIDADE INTEGRADAS NA RELACRE .....	13
4	RELAÇÕES INTERNACIONAIS .....	14
5	ATIVIDADE TÉCNICA .....	17
6	CERTIFICAÇÃO DE PESSOAS .....	21
7	PROMOÇÃO E DIVULGAÇÃO .....	23
8	RECURSOS .....	25
9	DADOS ECONÓMICOS E FINANCEIROS .....	26
10	CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	32
11	ACONTECIMENTOS APÓS A DATA DO BALANÇO .....	33
12	PROPOSTA DE APLICAÇÃO DE RESULTADOS .....	33
13	DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS .....	34

## 1 INTRODUÇÃO

Caros Associados,

O ano de 2023 encerra um ciclo do presente Conselho de Administração, cuja ação iniciada em 2012 se traduz num processo de adaptação a fatores externos que influenciaram fortemente o desempenho da RELACRE, desde logo, pelos períodos complexos que se enfrentaram, de crise económica, de uma pandemia que restringiu ao limite máximo a vida social, e da evolução tecnológica que determina a necessidade permanente de adaptação. Apesar das adversidades, a RELACRE tem conseguido manter um equilíbrio financeiro, tendo atingido em 2023 um dos seus melhores resultados na última década.

Neste ciclo de 12 anos, a RELACRE conseguiu vencer muitos desafios, adaptando-se a novas realidades, criou uma nova imagem, mudou de instalações para o campus do IAPMEI, um espaço de organismos com laboratórios e empresas, reduziu o seu quadro de pessoal permanente, ganhou competências internas e novas parcerias, desenvolveu significativamente algumas das suas áreas de atividade, e mudou radicalmente conceitos e práticas, onde se destaca a formação online como um novo desafio inserido na evolução para a transição digital em curso.

A consolidação do posicionamento da RELACRE no contexto internacional merece um destaque particular, salientando-se a presidência da EUROLAB aisbl, a participação no Conselho de Administração da EFNDT, e as funções relevantes em organismos como a UILI, a ILAC, a ICNDT e a IMEKO. A ação da RELACRE permitiu, entre outros relevantes serviços à comunidade de laboratórios, apoiar significativamente os laboratórios acreditados portugueses na transição da norma ISO/IEC 17025, revista em 2017. O impacto da sua ação internacional teve um momento alto na realização em Lisboa, em 2023, de um dos maiores eventos técnicos e científicos do mundo, a conferência europeia de ensaios não-destrutivos, com a presença de mais de 1300 participantes de mais de 60 países. Este foi um marco da história da RELACRE com um elevado impacto no balanço do ano de 2023, mostrando a crescente importância que estes eventos têm para Portugal.

Embora se entenda que o balanço da ação desenvolvida é positivo, a RELACRE está ciente dos enormes desafios que tem pela frente, onde se destacam: a transição digital necessária para acompanhar o presente e o futuro tecnológico que se antecipa, a evolução das competências associadas aos ensaios não-destrutivos em setores atuais e em setores emergentes como o da aeronáutica, a acreditação e internacionalização dos ensaios de aptidão, a formação em novos contextos e, acima de tudo, a importância de desenvolver as suas capacidades e competências para dar resposta às expectativas dos Associados. Neste sentido, lembra-se que a existência da RELACRE destina-se a promover a importância e o impacto dos laboratórios acreditados na sociedade, sendo absolutamente essencial que os seus Associados sejam parceiros e que usem a RELACRE como suporte para uma rede eficaz de intervenção social, técnica e política.

A RELACRE completou com sucesso mais um ano da sua existência, possível pela perseverança, dedicação e empenho dos profissionais que dela fazem parte, dos seus Órgãos Sociais, dos seus Associados e Clientes, dos seus Parceiros institucionais, empresariais e pessoais, e de toda uma rede consolidada em Portugal no Setor TIC. O Conselho de Administração da RELACRE saúda e agradece reconhecidamente a todos.

Com os votos dos maiores sucessos e elevada estima,



Álvaro Ribeiro

Presidente do Conselho de Administração



## 2 COMPONENTE ASSOCIATIVA

### 2.1 Associados

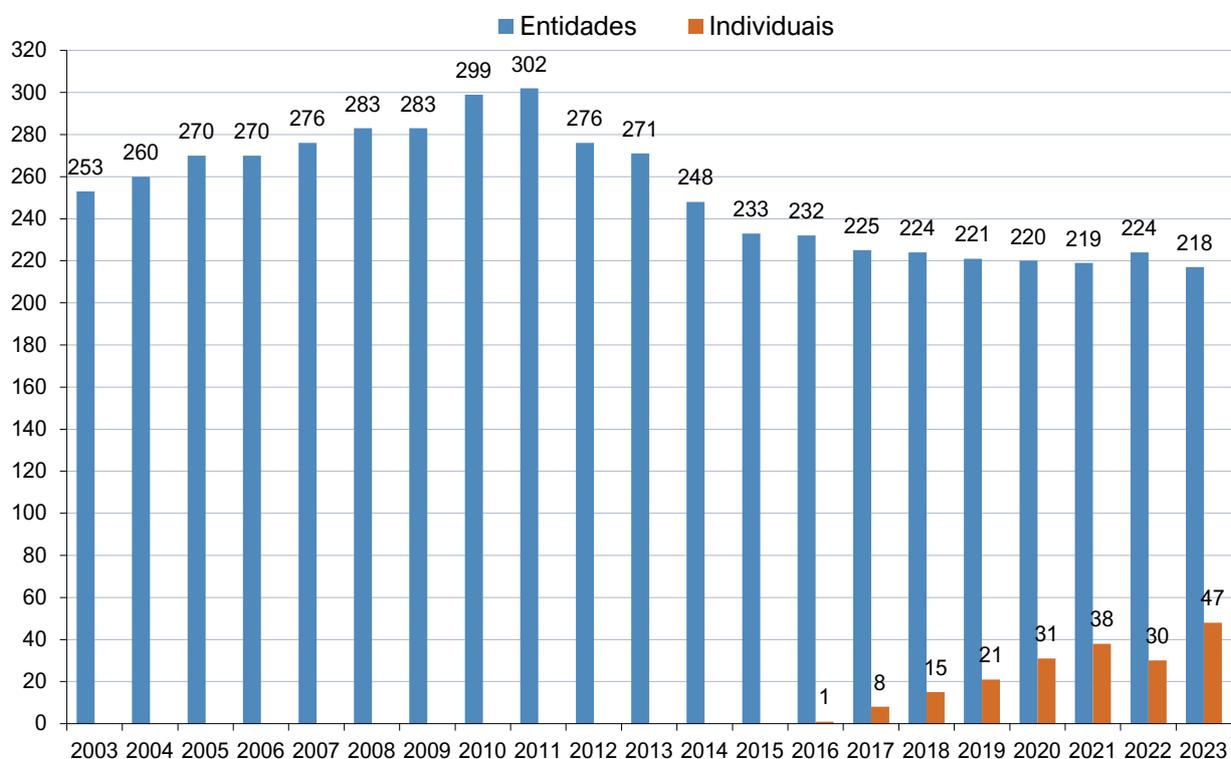
Terminámos o ano de 2023 com 288 Associados, distribuídos da seguinte forma:

Fundadores	14
Efetivos	106
Aderentes Coletivos	97
Aderentes Coletivos Acreditados	1
Aderentes Individuais	47
Honorários	23

Durante o ano 2023, verificou-se a admissão de 25 novos associados (1 associado efetivo, 8 aderentes coletivos, 16 aderentes individuais), bem como a exoneração de 14 associados (8 aderentes coletivos, 3 associados efetivos e 3 associados individuais).

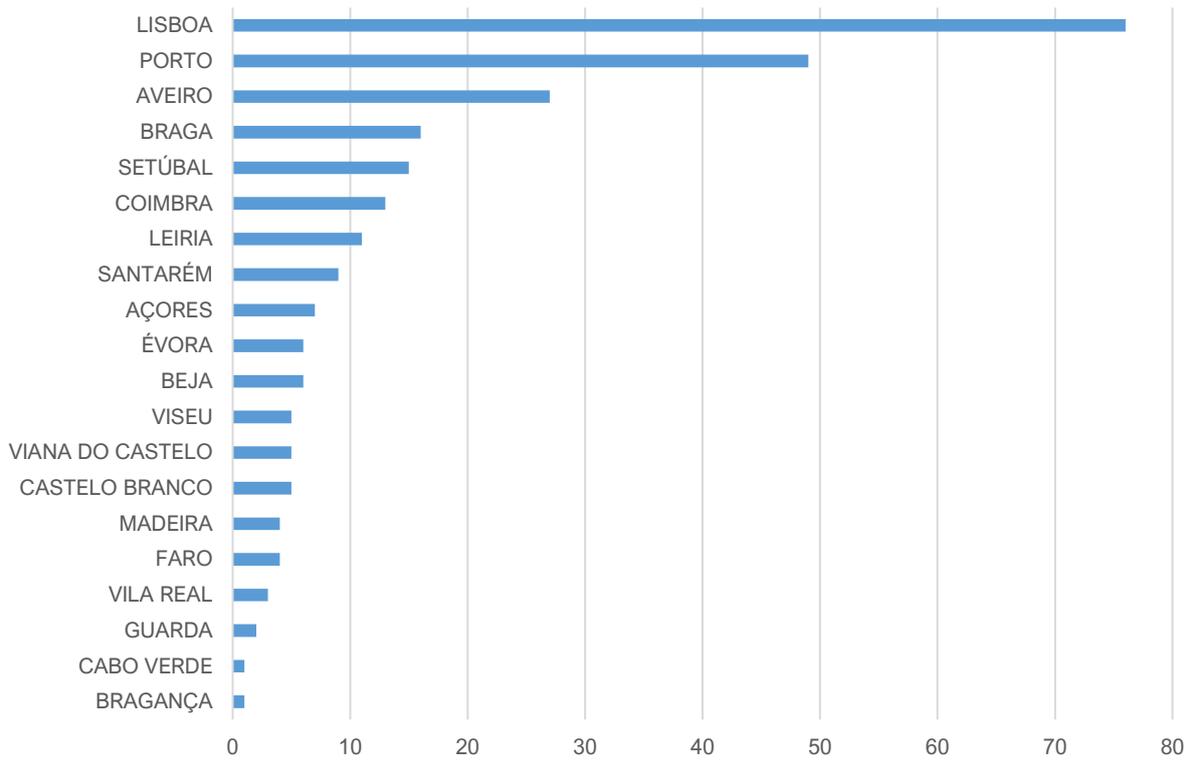
A evolução anual do número de Associados nos últimos 20 anos foi a seguinte:

**Evolução Histórica dos Associados (\*)**



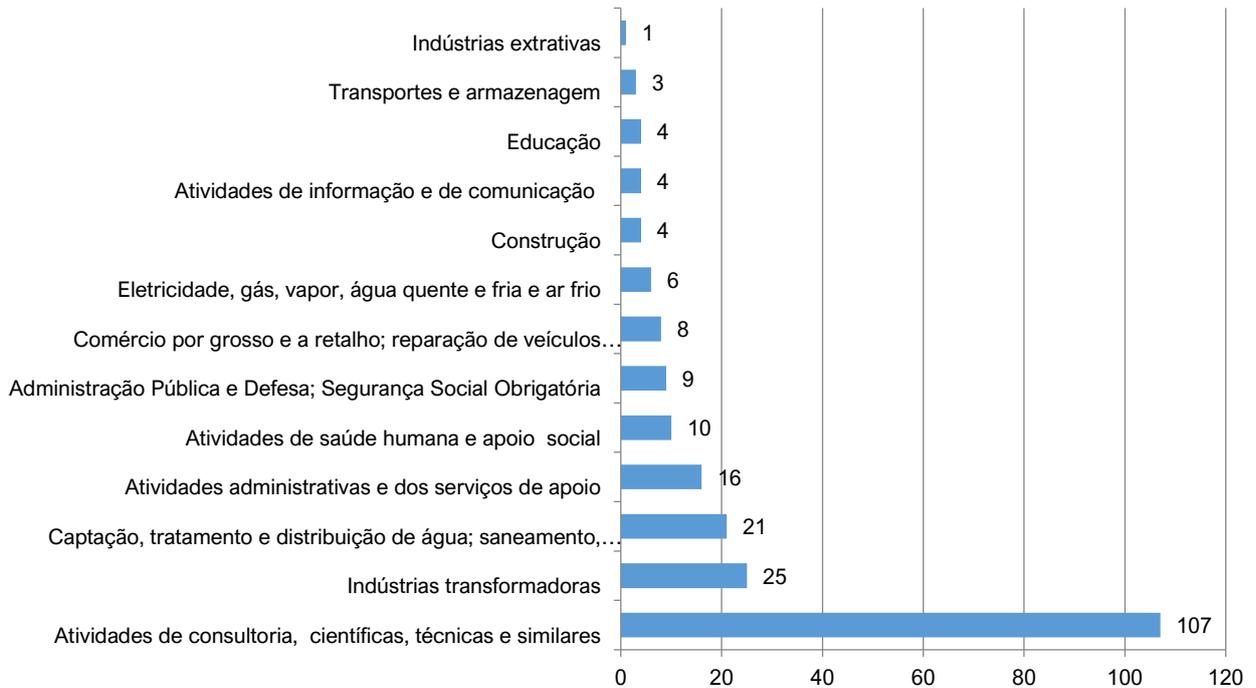
(\*) não inclui os associados honorários

No final do ano de 2023, os Associados estavam distribuídos geograficamente, da seguinte forma:



As Entidades associadas da RELACRE encontram-se distribuídas pelas seguintes atividades económicas:

**Associados por atividade económica em 31-12-2023**



## 2.2 Cooperação Institucional e Técnica

A RELACRE manteve as suas relações institucionais com diversas organizações, a nível nacional, nomeadamente:

Entidades Parceiras	Área de atuação
ISQ, OLYMPUS/EVIDENT Europe GmbH e IZASA SCIENTIFIC	Formação
ADAI, Águas do Centro Litoral, Águas do Norte, Águas do Tejo Atlântico, APEB, Betão Liz, CESAB, CICCOPN, EDA - Eletricidade dos Açores, Faculdade de Desporto – Universidade do Porto, Força Aérea (LSP), INIAV, IPQ, ISEP - CEA, LABELLEC, LNEC, LNEG, MotaEngil e Tecnicalcio.	Ensaio de Aptidão e Auditorias de Medição
APQ, ARM, EDDYFI, EVIDENT Europe, EUROLAB, INIAV, IMEKO, LNEC, SPMet, Universidade da Madeira (UMA) e Câmara Municipal do Funchal.	Eventos

A RELACRE continuou a assegurar a sua participação nas seguintes Comissões do Instituto Português de Acreditação (IPAC):

Comissão	Representação
Comissão Consultiva do IPAC	Laboratórios Acreditados
Comissão Técnica de Acreditação de Laboratórios (CTaL)	Laboratórios Acreditados
Comissão Técnica de Acreditação da Certificação (CTaC)	Cliente – Organismo de Certificação de Pessoas

A RELACRE assegurou a sua participação na seguinte Comissão do Instituto Português da Qualidade (IPQ):

Comissão	Representação
Fórum da Qualidade – Comissão Agenda para a Qualidade	Laboratórios Acreditados

Em 2023, a RELACRE manteve a sua ligação às seguintes comissões de normalização:

Comissão	Organismo de Normalização Setorial
CT 80 – Gestão da Qualidade e Garantia da Qualidade	APQ - Associação Portuguesa da Qualidade
CT 147 – Critérios de Avaliação de Entidades	

Comissão	Organismo de Normalização Setorial
CT 129 – Materiais de Pavimentação	
CT 153 – Ligantes Betuminosos	IMT- Instituto da Mobilidade e dos Transportes, I.P. (ex. - INIR)
CT 154 – Agregados	
CT 156 – Geotecnia e Engenharia Civil	IPQ - Instituto Português da Qualidade
CT 61 – Microbiologia Alimentar	
CT 138 – Ensaio Não Destrutivos	ISQ – Instituto de Soldadura e Qualidade

Grupo de Trabalho	Representação
ERSAR – no âmbito da Recomendação ERSAR n.º xx/2023 (Anula e substitui a Recomendação ERSAR n.º 01/2017) - Procedimento para a Colheita de Amostras de Água para Consumo Humano em Sistemas de Abastecimento	Laboratórios de Águas Acreditados e OCP - Certificação de Técnicos de Colheita de Águas de Consumo Humano

### 2.3 Emissão de pareceres

Foram emitidos pareceres em assuntos relevantes para a Comunidade Laboratorial, destacando-se, relativamente a 2023, os relativos a:

- Eurachem - no âmbito da ligação com o GT Metrologia Química/Eurachem Portugal integrado na Comissão Setorial de Metrologia:

- “ILAC-P9:xx/202x ILAC Policy for Proficiency Testing and/or Interlaboratory comparisons other than Proficiency Testing”

- CSR Águas

- Recomendação ERSAR n.º xx/2023 (Anula e substitui a Recomendação ERSAR n.º 01/2017) - Procedimento para a Colheita de Amostras de Água para Consumo Humano em Sistemas de Abastecimento

- EUROLAB – no âmbito da afiliação da RELACRE, foram ainda enviados os seguintes questionários aos associados:

- Survey: European Metrology Network on the topic of Safe and Sustainable Food
- Survey on the level of digitalization within the laboratory community.

## 2.4 Comissões

Em 2023, a realização das reuniões das Comissões Setoriais e respetivos Grupos de Trabalho, continuou a ser assegurada no modelo online. Estas reuniões continuam a permitir uma relação de proximidade com os Associados e um melhor conhecimento dos seus problemas e expectativas, conduzindo a uma defesa dos seus interesses de forma mais eficaz.

Paralelamente, foi efetuado o acompanhamento dos trabalhos desenvolvidos nos Comitês homólogos da EUROLAB.

Registou-se a realização de um total de 7 reuniões (2 Plenárias e 4 de Grupos de Trabalho) com o envolvimento de 73 participantes, apresentando-se no quadro seguinte a relação entre as Comissões envolvidas e os respetivos Grupos de Trabalho:

Comissões / Grupos de Trabalho	Plenária e Grupos de Trabalho
CSR Águas	Plenária
CSR Materiais de Construção	Plenárias
CSR Metrologia	GT5 - Química-Eurachem Portugal
Grupo de Trabalho Microbiologia – CSR Águas e CSR Alimentos	Projeto de revisão da norma EN ISO 11133 - Microbiology of food, animal feed and water — Preparation, production, storage and performance testing of culture media. <i>(por via da representação da RELACRE na CT61- Microbiologia Alimentar do IPQ e representante de Portugal (IPQ) no grupo de trabalho WG 5 - Food microbiology – Culture media (JWG between ISO/TC 34/SC 9 and ISO/TC 147/SC 4))</i>

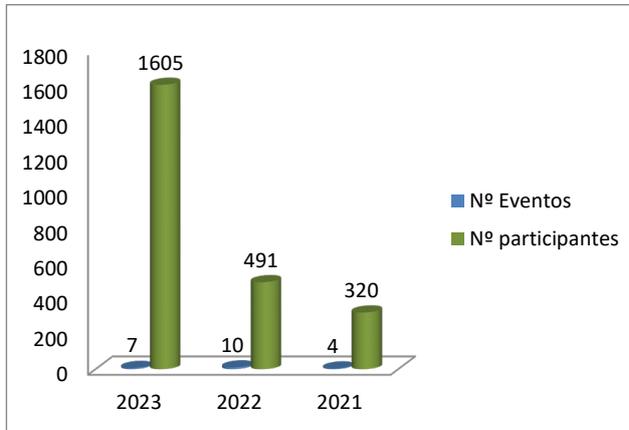
A dinamização destas Comissões e a participação dos seus membros tem permitido, de forma continuada e consolidada, a troca de experiências e de conhecimentos, entre pares, fator que muito contribuí para o reforço da capacidade técnica dos laboratórios portugueses.

### Trabalhos em curso

- Guia 27 - Calibração de Instrumentos de Medição para Grandezas Elétricas - Calibração de Osciloscópios;
- Revisão do Guia 28 - Amostragem de Águas
- Revisão do Guia 19 - Câmaras Térmicas – Conceitos Básicos, Realização do Ensaio Térmico e Avaliação do Relatório de Ensaios

## 2.5 Eventos

No gráfico seguinte apresenta-se o resumo da atividade Eventos registada em 2023:



A nível nacional, promovemos e organizámos 7 eventos:

- 1 realizado em modelo online;
- 6 realizados em modelo presencial, num total de 1605 participantes.

### 2.5.1 ECNDT 2023

A Conferência Europeia de Ensaios Não Destrutivos (**ECNDT 2023**) foi realizada de 3 a 7 de julho de 2023, no Centro de Congressos de Lisboa.



Este evento técnico-científico contou com 1457 participantes, oriundos de 68 países diferentes e com 1720 m<sup>2</sup> de área de exposição, onde estiveram representadas 137 entidades.

Foram apresentadas 332 comunicações orais e 26 pósteres, tendo ainda sido realizados 2 eventos em simultâneo com o programa científico: "ACADEMIA NDT INTERNATIONAL RESEARCH DAY" e "Joint EFNDT-ICNDT Workshop: Training, Qualification and Certification – the new ISO 9712 and more".



Durante o evento foram realizadas várias reuniões de grupos de trabalho (cerca de 20) pertencentes à EFNDT e ICNDT, assim como reuniões da ISO/TC 135 – Ensaios Não Destrutivos.

No link abaixo pode aceder-se ao vídeo do evento: <https://youtu.be/E6c7LxtdNal>

## 2.5.2 Eventos realizados em Parceria

## Conferência Conjunta IMEKO TC8-TC11-TC24 2023



A conferência conjunta IMEKO TC8-TC11-TC24 2023, foi organizada pela RELACRE, decorreu no centro de congressos do VIDAMAR Hotel Resort, no Funchal, dias 11, 12 e 13 de outubro. Contou com a presença de cerca de 70 participantes, de 19 países diferentes (Alemanha, Árabia Saudita, Áustria, Bélgica, Brasil, Croácia, Dinamarca, Espanha, Filipinas, Grécia, Holanda, Itália, Macedónia do Norte, Polónia, Portugal, República Checa, Roménia, Ucrânia e Suíça), distribuídos por um total de 10 sessões.

Os principais tópicos foram: “Gas Analysis for climate change and energy transition”, “digital transformation in TIC and Digital Twins”; “Gas-phase chemical measurements”, “Chemicals measurements in plant-origin bulk materials”, “Innovation and Validation of methods in testing, calibration, inspection and certification and “ Quality management, conformity assessment and use of reference materials in Tic Sector”.

Contou-se ainda com a realização de dois Workshops:

- Workshop TC24 “Sampling as laboratory activity “
- Workshop TC8 “Digitalization in Traceability- new tools, new opportunities, new challenges”



Estiveram presentes três “Keynote Speakers “ com os seguintes temas:

- Damiano Petri (METRICODE, Itália) - “Digitization of laboratory processes: the ABC Balance-Metricode case”
- Přemysl Fitl ( Universidade de Química e Tecnologia de Praga, República Checa ) - “Solid-state gas sensors and their applications in the field of metrology”
- Sascha Eichstadt (PTB, Alemanha) - “Digitalization of the Quality Infrastructure”

Este evento contou com o apoio da Confederação Internacional da Medição **IMEKO** e ainda, com o Apoio Institucional da **EUROLAB**, do Laboratório Nacional de Engenharia Civil **LNEC**, Águas e Resíduos da Madeira **ARM**, Universidade da Madeira e da Câmara Municipal do Funchal.

### Conferência CONFMET 2023

A Conferência CONFMET 2023 dedicada ao tema “Medir para apoiar o sistema alimentar mundial”, organizada conjuntamente por SPMET - Sociedade Portuguesa de Metrologia, pela RELACRE - Associação de Laboratórios Acreditados de Portugal e pelo INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, decorreu nos dias 16 e 17 de novembro de 2023, nas instalações do CAP, no INIAV, em Oeiras

CONFMET 2023 16-17 Novembro  
INIAV-Oeiras

**MEDIR** PARA APOIAR  
O SISTEMA ALIMENTAR MUNDIAL  
kg m s A K cd mol



Este evento contou com a presença de 70 participantes e 22 Apoios, entre os quais: 4 expositores (ADMEDIDA, FFONSECA, LIQ e MRA Instrumentação), 6 Apoios - Empresas (ALS GLOBAL, EUROFINs, GLOBALAB, ROHDE&SCHWARZ, S3D e SONDAR.I) e 12 Apoios Institucionais (AJAP, APIC, APQ, ASAE, CATIM, EURACHEM, INDUSTRIAMBIENTE, IEP, INSA, OPQ, ORDEM dos ENGENHEIROS e SPM).

Foram apresentadas 20 comunicações científicas, distribuídas por sete sessões, ao longo dos dois dias da conferência, versando os temas da metrologia aplicada às questões da alimentação.



O evento terminou com um mesa-redonda com o tema “Do prado ao prato”, onde foram discutidos temas e preocupações atuais e futuras, transversais aos aspetos da alimentação mundial e das medições envolvidas no seu controlo e melhoria.

2.5.3 Outros Eventos

Tipo	Designação
Workshop (Presencial)	Incerteza de Medição, Rastreabilidade e Aceitação de Equipamentos Calibrados-Exemplos
Workshop (Online)	Colheitas de amostras de água destinadas a análise de Legionella - Inclui o novo Despacho 1547/2022
Workshop EDDYFI -RELACRE (Presencial)	The Artificial intelligence through the ECA (ECTANE 3, MIZ 21 C, UT Corrosion and Monitoring with GW (Sonycs), Corrosion monitoring (SNI) , GEKKO and TOPAZ instruments.
Seminário EVIDENT - RELACRE (Presencial)	Método de foco total (TFM) - Formação de imagem de coerência de fase (PCI)



Workshop EDDYFI-RELACRE

Foi realizado a 9 de novembro no ISEP (Porto), e contou com 35 participantes, incluindo alguns alunos do ISEP.

Foram abordadas as novas tecnologias de ensaios não destrutivos

Seminário EVIDENT-RELACRE

21 de novembro

Foram abordadas novas técnicas de inspeção FMC-TFM (Total Focusing Method) e PCI (Phase Coherent Imaging) para a inspeção de soldadura e outros componentes e feita a comparação com o Phased Array e TOFD.



### 3 COMISSÕES DE ESPECIALIDADE INTEGRADAS NA RELACRE

#### 3.1 FSEND

Durante o ano, a atividade esteve centrada na organização e promoção da Conferência Europeia de Ensaios Não Destrutivos (ECNDT), que foi realizada de 3 a 7 de julho de 2023 e acompanhamento das atividades no seio da EFNDT e ICNDT.



Divulgação da Conferência ECNDT 2023, durante a conferência nacional francesa, promovida pela COFREND, em Marselha – junho de 2023

#### 3.2 CANEND

O CANEND - Comité Aeroespacial Nacional de Ensaios Não Destrutivos desenvolveu as seguintes atividades:

- Reconhecimento de Centros de Formação e Centros de Exames;
- Reconhecimento de níveis 3 responsáveis e renovação da qualificação nível 3 por créditos, conforme EN 4179;
- Participação nas reuniões do “European Forum for National Aerospace NDT Boards”, criado no seio da EFNDT, tendo uma delas sido realizada em Lisboa, por ocasião da Conferência ECNDT 2023. Nesta reunião, a ANAC foi convidada a estar presente.

## 4 RELAÇÕES INTERNACIONAIS

A representação internacional da RELACRE, em 2023 continuou com um elevado nível de participação em diferentes eventos realizados em modo online, sendo de salientar a participação do Presidente da RELACRE, enquanto Membro do BoA (Conselho de Administração), em diversas reuniões internacionais e Comissões Técnicas, destacando-se nestas, a sua presença nas Assembleias Gerais virtuais da ILAC, EA, e EURAMET, bem como, a sua inclusão como membro em diversas Comissões Técnicas destas entidades e no Research Council da EURAMET. Desta forma, a RELACRE tem continuado a assegurar, a nível internacional, uma importante ação de defesa dos legítimos interesses da Comunidade de Laboratórios Portugueses Acreditados.

### EUROLAB

Em 2023 a RELACRE participou em diversas reuniões virtuais do BoA (Conselho de Administração) da EUROLAB aisbl, e em diversas reuniões da TCQA e de diferentes grupos de trabalho criados neste Comité. Da mesma forma (virtual) a RELACRE continuou a participar, através do seu Presidente, em diversos Comités Técnicos internacionais e grupos de trabalho, designadamente da ILAC, na Comissão dos Laboratórios, na Comissão da Acreditação e na Comissão de Inspeção. No contexto da ILAC, em representação da EUROLAB aisbl, participou em diversos grupos de trabalho.

A Assembleia Geral da EUROLAB aisbl foi realizada no dia 28 de abril de 2023, em Varsóvia. Destacando-se com particular relevância a crescente cooperação da EUROLAB com outros organismos, nomeadamente, a EURAMET, a EURACHEM e a IMEKO com as quais se tem vindo a desenvolver, cada vez mais, ações conjuntas que aumentam o seu impacto no contexto dos laboratórios e dos profissionais de diversas áreas de interesse para esta comunidade, como foi o caso da organização Conferencia Conjunta IMEKO TC8, TC11 e TC24 2023, que teve lugar de forma conjunta com as Reuniões da EUROLAB (BoA, NMMMeetings e TCQA), a qual Apoiou institucionalmente esta iniciativa, tendo assim os Membros da EUROLAB tido também a oportunidade de participar no Evento do IMEKO organizado pela RELACRE.

### EURACHEM

A RELACRE, através do Grupo de Trabalho GT5 – Metrologia Química – EURACHEM Portugal, integrado na CSR Metrologia, continuou a acompanhar a emissão dos documentos técnicos emitidos por esta entidade e participou de forma ativa face aos pedidos de parecer que foram solicitados.

### IMEKO

No ano de 2023, para além da participação da RELACRE em alguns dos Comités do IMEKO é de destacar a realização da Conferencia Conjunta IMEKO TC8, TC11 e TC24 2023, organizado pela RELACRE, com o apoio da Confederação Internacional da Medição **IMEKO** e ainda, com o Apoio Institucional da **EUROLAB**, do Laboratório Nacional de Engenharia Civil **LNEC**, Águas e Resíduos da Madeira **ARM**, Universidade da Madeira e da Câmara Municipal do Funchal, o qual decorreu em modelo presencial, no Hotel VIDAMAR, no Funchal, de 11 a 13 de outubro, tendo tido lugar também, de forma integrada, a realização de 2 Workshops, dinamizados respetivamente por:

- IMEKO TC24 - Workshop “Sampling as laboratory activity “
- IMEKO TC 8 - Workshop “Digitalization in Traceability- new tools, new opportunities, new challenges”

A participação ativa nos Comités Técnicos do IMEKO tem permitido desenvolver uma estratégia de representação, mas, também, de desenvolvimento de competências para uma crescente capacidade de

organização deste tipo de eventos em Portugal, com benefícios para a comunidade de laboratórios e para a comunidade científica, considerando-se que tem um crescente impacto na sociedade portuguesa.

## EFNDT

O FSEND-RELACRE, representado pelo Dr. Bento Alves, esteve presente nas seguintes reuniões da EFNDT:

- 26 de janeiro** – 89ª Reunião do BoD, Madrid
- 21 de abril** – 90ª Reunião do BoD, online
- 03 de maio** – Assembleia Geral, online
- 02 de julho** – 91ª Reunião do BoD, Lisboa
- 04 de julho** – Assembleia Geral, Lisboa (eleições para o BoD)
- 09 de outubro** – 92ª Reunião do BoD, online
- 13 de novembro** – Assembleia Geral, online



Durante a Sessão de abertura da Conferência ECNDT 2023, o Dr. Bento Alves foi reconhecido pela EFNDT pelo trabalho desenvolvido em prol da Comunidade Europeia de END (EFNDT Awards).

Durante a Assembleia Geral da EFNDT, realizada em Lisboa, foram eleitos os novos membros do BoD, cuja representação do FSEND-RELACRE continuou a ser assegurada pelo Dr. Bento Alves. Em Lisboa, foi também assinalado o 25.º aniversário da EFNDT.

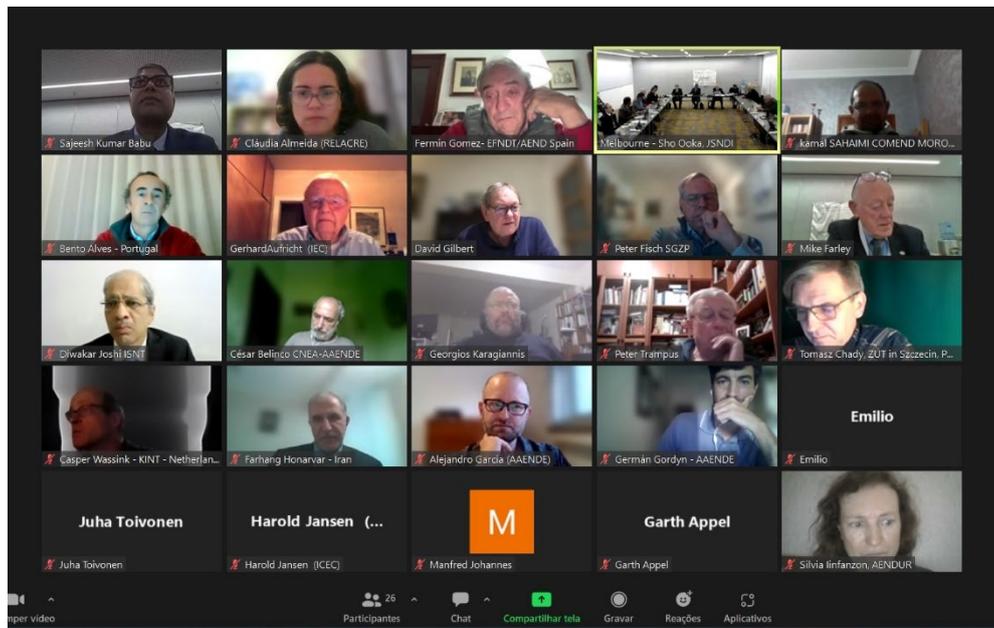


O FSEND-RELACRE mantém a coordenação do Grupo de Trabalho WG4 (“Accreditation of Laboratories and Inspection Bodies”) e participa no WG - Non-Destructive Evaluation European Engineer (NDEEE) em parceria com a EWF.

ICNDT

O FSEND-RELACRE, representado pelo Dr. Bento Alves, participou, na seguinte reunião:

**1 de março 2023** – Reunião Anual do ICNDT, Reunião online

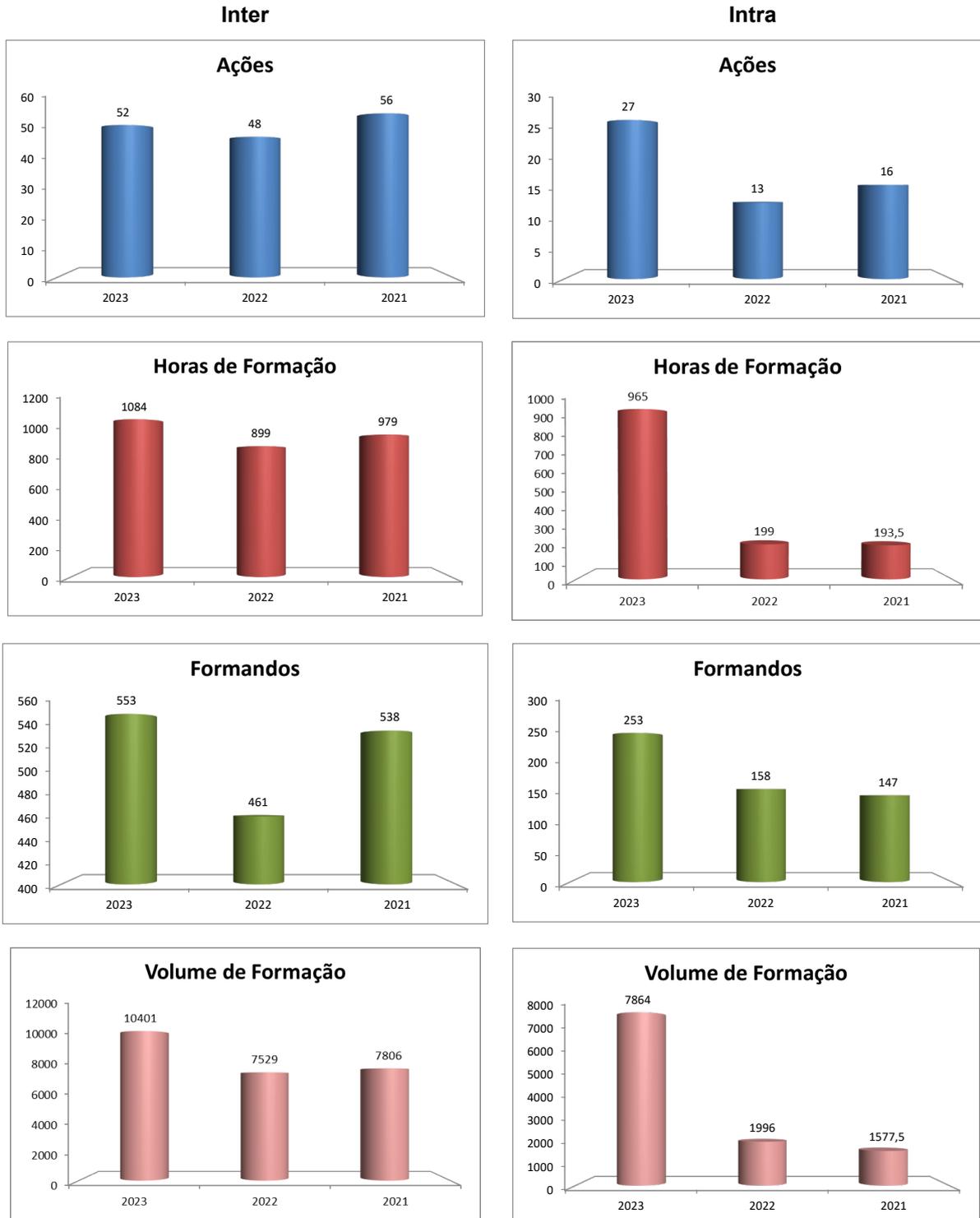


O FSEND-RELACRE está também representado no Grupo de Trabalho “Specialist International Group - NDE 4.0”.

## 5 ATIVIDADE TÉCNICA

### 5.1 Formação

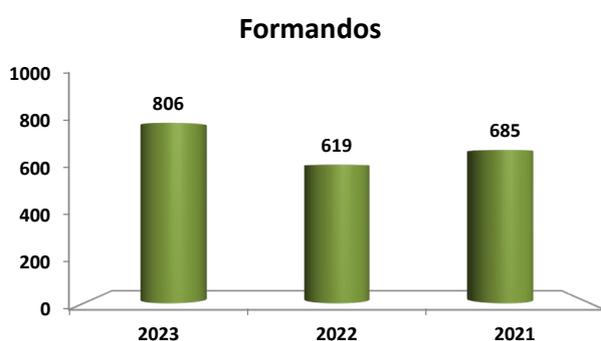
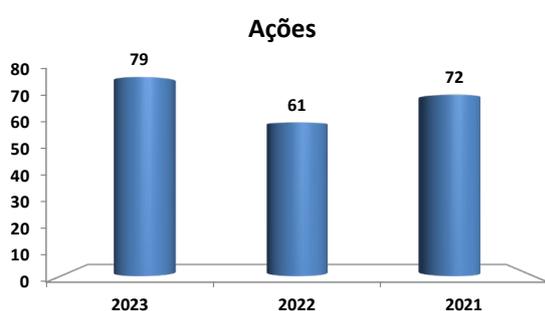
Os gráficos seguintes mostram a evolução da atividade de formação Inter e Intra, nos últimos 3 anos:



A atividade de Formação manteve a certificação pela DGERT, tendo-se privilegiado no planeamento para 2023 a realização na modalidade online, dando-se continuidade à conversão efetuada em abril de 2020, mas também na modalidade presencial, sempre que aplicável. Assim em 2023, no que respeita a formação Inter, das 77 ações planeadas, foram concretizadas 52 ações de formação Inter, sendo que 23 no modelo presencial (44,2%) e 29 no modelo online (55,8%), correspondendo a um índice de execução de 67,5%, tendo-se registado relativamente ao ano de 2022 um acréscimo desta atividade, nomeadamente de 8,3% no número de ações de formação, que se traduziu, num acréscimo de 20,3% no número de formandos, de 20% no número de horas de formação, de % no Volume de Formação ( $\Sigma(\text{n}^\circ \text{ de horas de formação} \times \text{n}^\circ \text{ de formandos} / \text{ação})$ ).

No âmbito da formação Intra foram concretizadas 27 ações, sendo que 25 foram realizadas no modelo presencial (92,6%), 2 foram realizadas no modelo online (7,4%) tendo-se registado relativamente a 2022, um acréscimo de cerca de 294% no Volume de Formação, na sequência do aumento registado de 107,7% relativamente ao número de ações de formação, de 384,9% no número de horas de formação e de 60,1% no número de formandos.

A atividade de Formação na sua globalidade, e numa perspetiva operacional, registou relativamente ao ano de 2022 um acréscimo em termos gerais de 29,5% no número de ações de formação, de 30,2% no número de horas de formação, e de 30,2% no número de Formandos, o que se traduziu, respetivamente, no acréscimo de 91,8% no Volume de Formação ( $\Sigma(\text{n}^\circ \text{ de horas de formação} \times \text{n}^\circ \text{ de formandos} / \text{ação})$ ).



Verificou-se um aumento de 69% (106.742,81 €) no valor da prestação de serviços desta atividade (inter e intraempresa) face ao realizado em 2022, representando esta atividade 31% do total da prestação de serviços de 2023. Para este aumento contribuíram as ações de formação nas áreas “Ensaio Não Destrutivos” e “Gestão e Qualidade (ISO 17025)” que representam 80% do total da prestação de serviços da atividade Formação.



### 5.2 Assessoria Técnica e Auditorias

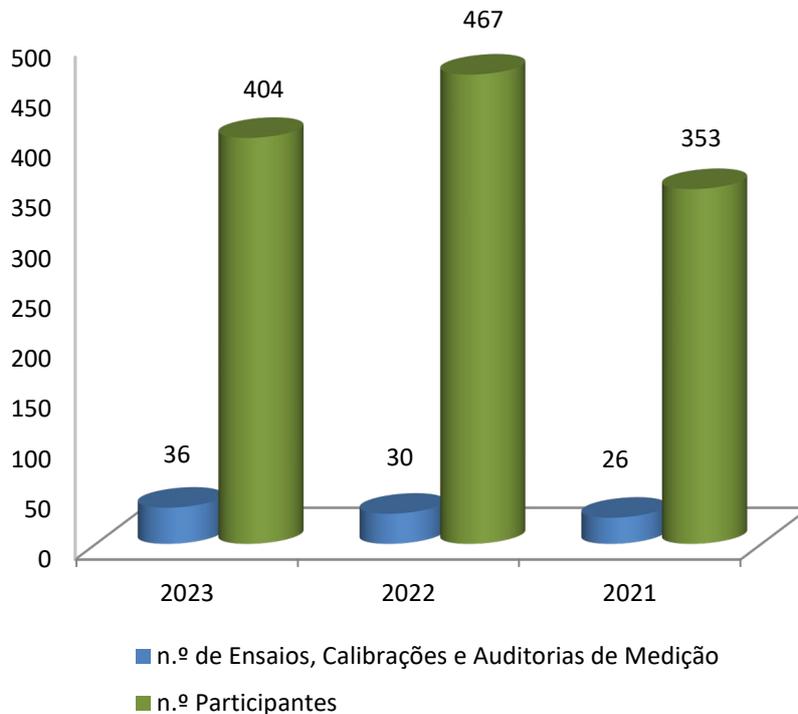
No quadro seguinte apresenta-se o número de projetos de Assessoria Técnica (AT) e Auditorias (AI) realizados:



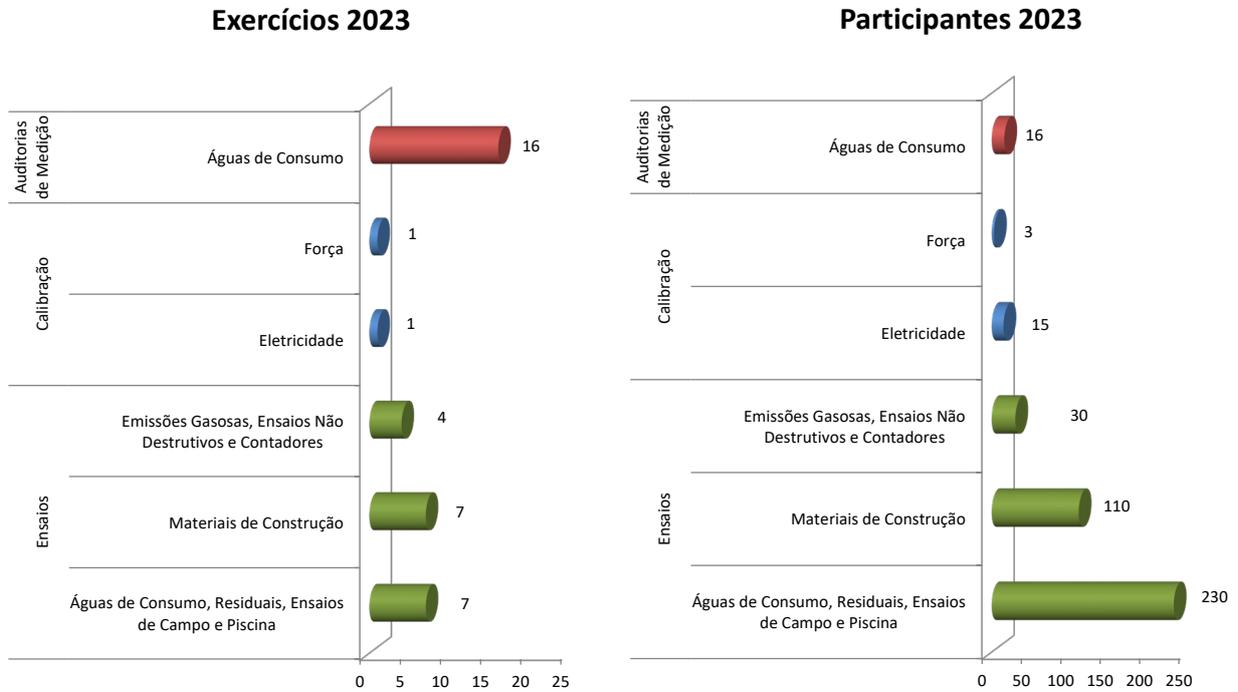
Esta atividade, em termos de proveitos, registou uma quebra de 52% (15.484,00 €) face a 2022, tendo representado cerca de 2 % do total da prestação de serviços em 2023.

### 5.3 Ensaios de Aptidão

O gráfico seguinte mostra a atividade operacional de Ensaios de Aptidão (EAp), nos últimos 3 anos.



Em 2023 foram realizados mais Ensaio de Aptidão (aumento das auditorias de medição), mas diminuiu o número de participantes relativamente ao ano anterior.



Em termos de faturação, verificou-se um decréscimo de 12 % (-15.285,00 €) face a 2022, tendo esta atividade contribuído com 13,6 % para o valor total da prestação de serviços em 2023.

## 6 CERTIFICAÇÃO DE PESSOAS

O Organismo de Certificação de Pessoas manteve a acreditação pelo IPAC, de acordo com a Norma NP EN ISO/IEC 17024 e o reconhecimento como entidade de terceira-parte, nos termos do artigo 20.º da Diretiva 2014/68/EU – Equipamentos sob pressão, para a qualificação de Técnicos de Ensaios Não Destrutivos, conforme Anexo I, 3.1.3 da referida Diretiva.

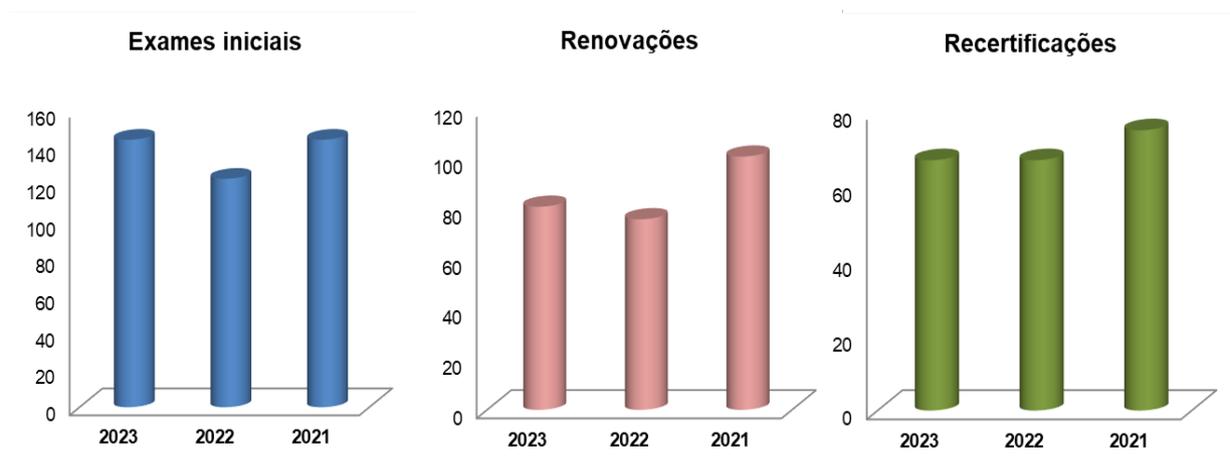
Em 2023, foi assinalado o 20º aniversário da concessão da acreditação do OCP, que foi formalizada em 6 de março de 2003, pelo IPQ, de acordo com os requisitos da norma NP EN 45013:1990.

No âmbito da comemoração dos 40 anos do Sistema Português da Qualidade, realizada no dia 29 de junho, a RELACRE foi distinguida pelo IPAC, como o Organismo de Certificação de Pessoas com acreditação em vigor há mais anos.

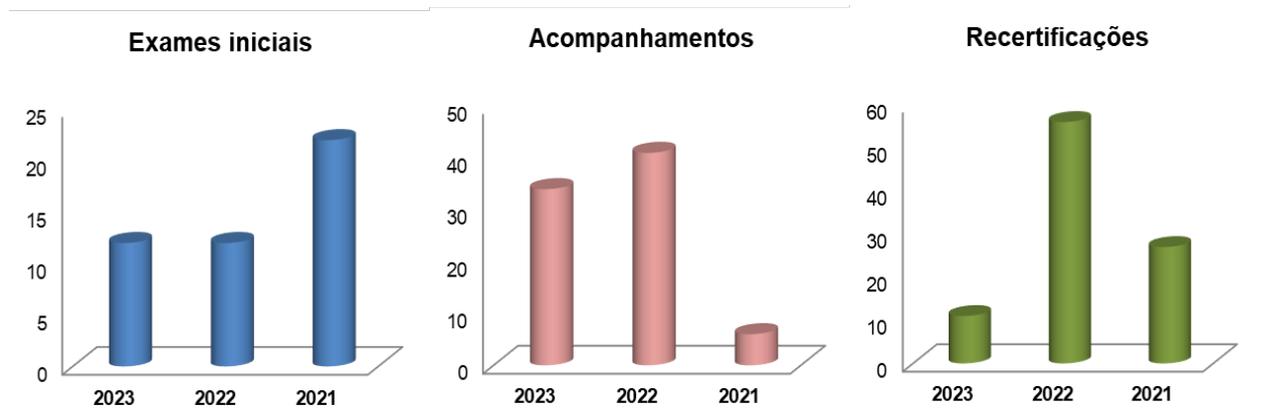


Os gráficos seguintes mostram a atividade de certificação inicial e manutenção da certificação, nos últimos 3 anos:

### Técnicos de Ensaios Não Destrutivos (END)



Técnicos de Colheita de Amostras de Água (TCA)



Registou-se uma quebra na faturação de 8% (-16.881,31€), tendo contribuído com cerca de 25 % para o total da prestação de serviços de 2023.

## 7 PROMOÇÃO E DIVULGAÇÃO

Tendo como objetivo reforçar a sua notoriedade enquanto Associação de Laboratórios e com vista a uma maior proximidade dos seus Associados, foram desenvolvidas em 2023, como ações de promoção e divulgação sobre a RELACRE e sobre as suas atividades, as seguintes iniciativas:

### 7.1 Participação em Publicações

Título da Publicação	Disponíveis em:
RELACRE News:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Labsummit2024, early bird fee until 31 december 2023</li> <li>Eurolab National Members Meeting, em paralelo com a Joint Conference IMEKO TC8, TC11 and TC24 2023</li> <li>Joint Conference IMEKO TC8, Tc11 and TC24 2023, 11 to 13 of October 2023, in Funchal, Portugal</li> <li>Labsummit2024, 16 to 18 of May 2024, Convento de São Francisco, Coimbra, Portugal</li> <li>ECNDT 2023, 3 to -7 of July 2023 in Lisbon, Portugal</li> <li>Joint Conference IMEKO TC8, Tc11 and TC24 2023, 11 to 13 of October 2023, in Funchal, Portugal</li> <li>Labsummit2024, 16 to 18 of May 2024, Convento de São Francisco, Coimbra, Portugal</li> </ul>	<p>Newsletters da EUROLAB</p> <p><a href="#">Edição n.º 4/2023</a></p> <p><a href="#">Edição n.º 3/2023</a></p> <p><a href="#">Edição n.º 2/2023</a></p> <p><a href="#">Edição n.º 1/2023</a></p>
Publicidade relativa a 13ª ECNDT2023, 3 a 7 julho de 2023, Lisboa e artigo sobre a certificação de pessoas nos Ensaios Não Destrutivos	<p><a href="#">Suplemento Publicitário integrado na Revista Indústria n.º 135</a></p> <p>(página 3 a 5)</p>
Publicidade relativa a 13ª ECNDT2023, 3 a 7 julho de 2023, Lisboa e Artigo sobre “Portugal acolhe Conferência Europeia de Ensaios Não Destrutivos”	<p>Suplemento do Jornal Vida Económica, de 24 de março de 2023</p> <p>(página 3)</p>
Testemunho RELACRE integrado no artigo do IPQ.	<p>Revista Pais Positivo do Jornal SOL</p> <p>Edição de maio 2023</p>
Publicidade relativa a 13ª ECNDT2023, 3 a 7 julho de 2023, Lisboa e o Artigo “Ensaios Não Destrutivos e a otimização de processos de Fabrico”	<p>Revista Robótica Nº 131</p> <p>Edição 2º Trimestre de 2023</p>
Artigo sobre o “32º Aniversário da RELACRE – Associação de Laboratórios Acreditados de Portugal”	<p>Revista Pontos de Vista – Jornal Público</p> <p><a href="#">Edição Nº 121, de maio de 2023</a></p> <p>(página 96 a 111)</p>

Título da Publicação	Disponíveis em:
Artigo “O papel da RELACRE no Contexto Nacional e Internacional – Missão e Atividades”	<a href="#">Diretório da União Europeia 2023</a> (página 27/54 a 32/54)
Artigo “A RELACRE, foi perscrutora e inovadora, criando condições para apoiar a competitividade, nacional em diferentes domínios”	Revista País Positivo do Jornal Sol, sobre “Sistema Português da Qualidade - 40 Anos a pensar a Qualidade como um Desígnio Nacional” Edição Agosto 2023 (Página 15)
Artigo sobre “Conferência Europeia de Ensaaios Não Destrutivos pela primeira vez em Portugal”	<a href="#">Revista do ISQ TRUST</a> <a href="#">INDÚSTRIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO</a> <a href="#">Edição Nº 4, Serie V,</a>
Publicidade ao Labsummit 2024	de julho a dezembro de 2023
Publicidade RELACRE	Revista QUALIDADE da APQ sobre o Congresso EOQ2023 Edição 3/2023

## 7.2 Participação em Eventos

Registou-se a participação da RELACRE nos seguintes eventos:

Evento	Data e Local
Webinar EUROLAB “MICROPLASTICS: regulations, standards and the role of laboratories”	15 e 16 de fevereiro (Online)
TC-Q Meeting and Steering Committee Meetings 2023	28-30 de março METAS
Conferência CIP “Cumprir Portugal – Dimensão, Inovação, Internacionalização”	12 de abril Centro de Congressos de Lisboa
IAF-ILAC Mid -Term Meetings 2023	1-8 de maio Belfast
Labtalks - 4.ª Edição - Conferência “Segurança em Laboratório, Inovação e Qualidade”	4 e 5 de maio Centro Múltiplos Espinho
9.ª edição do Simpósio de Metrologia - SIMPMET’23	26 e 27 de maio Vila Nova do Foz Côa
LabTech – Rumo à Transição Digital e à Sustentabilidade (Edição 1)	27 de junho Hotel Melia Lisboa

Evento	Data e Local
Conferência IPQ “PREMIAR A QUALIDADE – 40 Anos do Sistema Português da Qualidade	29 de junho Auditório Ricardo Fernandes, IPQ
Sessão de Encerramento da 2ª Semana Internacional de Staff Laboratorial	14 de julho Universidade do Minho
TIC Council India Conference: Emerging Global Trends in Laboratories	17 e 18 de agosto Nova Deli
Webinar ERSAR “Novo Regime legal da qualidade da Água para Consumo Humano”	28 de setembro (Online)
LabTech – Rumo à Transição Digital e à Sustentabilidade (Edição 2)	3 de outubro Hotel Holliday Inn Vila Nova de Gaia
Webinar EUROLAB France” Inter-Laboratory Testing”	19 de outubro (Online)
CPHI 2023	24 a 26 de outubro Barcelona
EOQ Congress 2023 – 64th European Congress of Quality	9 e 10 de novembro Vila Nova de Gaia
Webinar EUROLAB “Build a sustainability culture in your lab - <i>Learn about the latest policy developments and innovative best practices from key experts in the field</i> ”	29 e 30 de novembro (Online)
Fórum da Qualidade e Prémio Normalização 2023	5 de dezembro IPQ

## 8 RECURSOS

### 8.1 Recursos Humanos

Em 2023 foi admitido 1 colaborador Técnico especialista em Ensaios Não Destrutivos.

Terminámos o ano com 9 colaboradores efetivos.

Os técnicos participaram ao longo do ano em vários Workshops, Congressos e Conferências apresentados nos pontos 2.5 e 7.2 deste relatório.

## 9 DADOS ECONÓMICOS E FINANCEIROS

### Rendimentos e Ganhos

A estrutura dos rendimentos e ganhos, nos últimos 3 anos, encontra-se distribuída no quadro abaixo:  
(em euros)

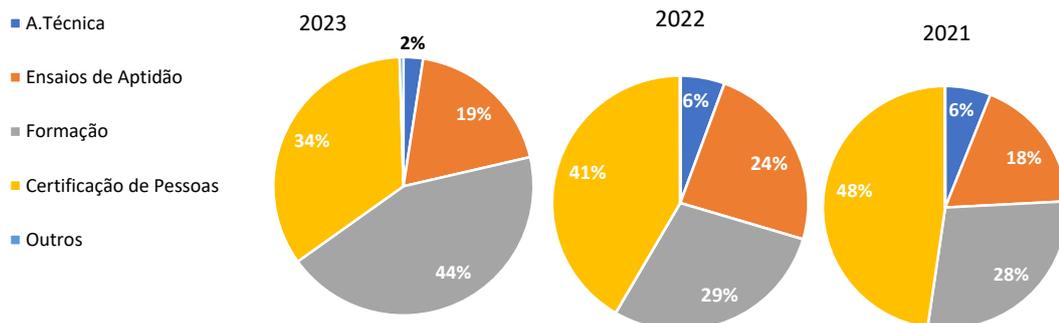
Rendimentos e Ganhos	2023	2022	2021
Prestação de serviços	830.378,05	603 914,10	491 760,39
Subsídios à exploração	32.500,00	4 312,50	
Reversões em dívidas a receber			584,00
Ganhos por aumentos de justo valor	73,16	21,37	0,76
Outros Rendimentos e Ganhos:			
Quotas de Associados	95.095,00	91 694,25	94 271,00
Reembolso Deslocações Reuniões Internacionais	1.747,00		
Juros obtidos	2.035,18	525,67	603,62
Outros	2.477,14	1 708,24	912,10
<b>Total</b>	<b>964.305,33</b>	<b>702 176,13</b>	<b>588 131,87</b>

A distribuição das Vendas e Prestação de Serviços, nos últimos 3 anos, foi a seguinte:

(em euros)

Prestação de serviços	2023	%	2022	%	2021	%
<b><u>Atividade Associativa</u></b>						
Workshops e Sessões de Debate	11.915,28	1,4%	16 793,55	2,8%	19 892,81	4,0%
Outros rendimentos	2.827,59	0,3%	129,89	0%	87,58	0,0%
<b><u>Atividade Técnica</u></b>						
Ensaio de Aptidão	112.972,50	13,6%	128 257,50	21,2%	85 617,50	17,4%
Assessoria Técnica e Auditorias	14.545,00	1,8%	30 029,00	5,0%	28 465,00	5,8%
Formação (inter e intraempresas)	260.872,91	31,4%	154 130,10	25,5%	132 768,97	27,0%
Certificação de Pessoas	205.380,69	24,7%	222 262,00	36,8%	224 928,53	45,7%
<b><u>Projetos Extraordinários (rend. não recorrentes)</u></b>						
Conferências Técnico-Científicas Internacionais	221.864,08	26,7%	52.312,06	8,7%		
<b>Total</b>	<b>830.378,05</b>		<b>603 914,10</b>		<b>491 760,39</b>	

No global as prestações de serviços das Atividades Técnicas apresentam uma variação positiva de 11% face a 2022. A atividade da Formação, destacou-se positivamente em 2023, seguida da Certificação de Pessoas.



## Gastos e Perdas

A estrutura de Gastos, dos últimos 3 anos, encontra-se distribuída no quadro abaixo:

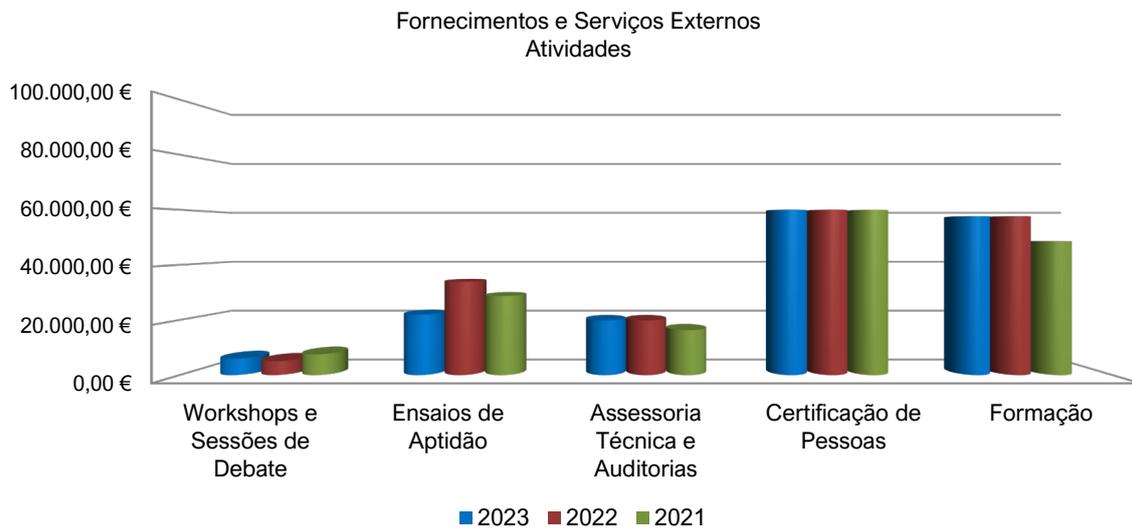
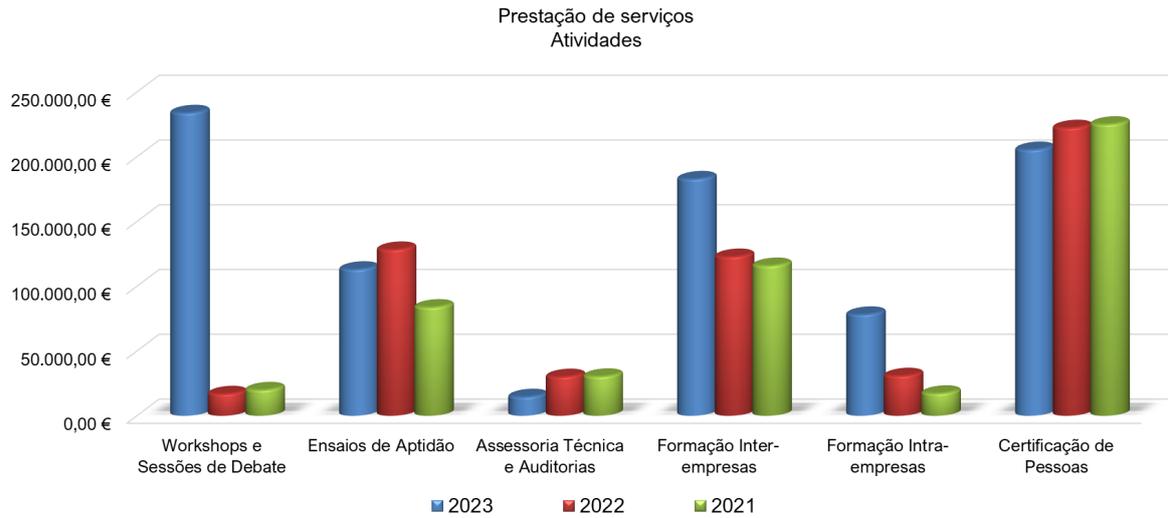
(em euros)

Gastos e Perdas	2023	2022	2021
Fornecimentos e Serviços Externos	472.359,48	334 500,06	268 553,35
Gastos com pessoal	348.606,13	284 776,64	262 703,88
Gastos de depreciação e amortização	26.319,93	18 641,26	15 846,00
Perdas por imparidade (dívidas a receber)	6.949,24	3 234,97	579,02
Perdas por redução de justo valor	0,62	73,00	11,69
Outros gastos e perdas	16.644,46	11 049,32	10 451,87
Gastos e perdas de financiamento	63,39	1,45	
<b>Total</b>	<b>870.943,25</b>	<b>652 276,70</b>	<b>558 145,81</b>

A distribuição dos Fornecimentos e Serviços Externos, nos últimos 3 anos, foi a seguinte:

(em euros)

Fornecimentos e Serviços Externos	2023	%	2022	%	2021	%
<b>Atividade Associativa</b>	<b>30.339,02</b>	<b>6,5%</b>	<b>27 981,52</b>	<b>8%</b>	<b>19 155,25</b>	<b>7%</b>
Outros FSE	9.996,69	2,1%	8 358,67	2%	9 568,79	3,6%
Workshops e Sessões de Debate	5.919,53	1,3%	5 023,85	2%	7 531,24	2,8%
Representação nacional e internacional	13.906,43	2,9%	14 598,00	4%	1 577,36	0,6%
<b>Atividade Técnica</b>	<b>171.950,64</b>	<b>36,4%</b>	<b>171464,86</b>	<b>51%</b>	<b>153 669,63</b>	<b>57%</b>
Ensaio de Aptidão	21.925,56	4,7%	33 872,32	10%	28 726,63	18,1%
Assessoria Técnica e Auditorias	9.849,52	2,1%	19 845,79	6%	16 333,19	6,1%
Formação	79.613,73	16,9%	57 670,56	17%	48 570,72	10,7%
Certificação de Pessoas	60.561,83	12,9%	60 076,19	18%	60 039,09	22,4%
<b>FSE Gerais</b>	<b>117.487,73</b>	<b>24,5%</b>	<b>104 611,86</b>	<b>31%</b>	<b>96 206,33</b>	<b>36%</b>
Rendas Instalações - sede	44.747,51	9,0%	43 897,64	13%	43 851,84	16,4%
Rendas e alugueres	3.707,12	0,8%	2 629,65	1%	2 631,26	1,0%
Serviços especializados	37.611,00	2,2%	34 636,73	10%	30 460,95	11,4%
Imagem, Informação e Marketing	10.511,89	0,3%	5 061,83	2%	3 959,74	1,5%
Conservação e reparação	1.552,88	1,1%	612,74	0%	1 904,88	0,7%
Materiais e outros fornecimentos	5004,30	2,5%	4 155,23	1%	1 318,97	0,5%
Comunicações	11893,19	0,5%	11 227,97	3%	9 847,76	3,7%
Seguros	2459,84	2,2%	2 390,07	1%	2 230,93	0,8%
<b>(gastos não recorrentes)</b>						
<b>Projetos Extraordinários</b>						
Conferências Técnico-Científicas Internacionais:						
Conferência ECNDT 2023	55.903,30	11,8%				
IMEKO 2023 + EUROLAB Meetings	34.428,72	7,3%				
Conferências 2022			30 442,82	9%		
<b>FSE extraordinários (por conta do Resultado Conf. ECNDT 2023)</b>	<b>62 766,44</b>					
Deslocações e Estadas	18.237,47	3,9%				
Materiais e outros fornecimentos	4.314,78	0,9%				
Serviços Especializados	30.189,83	6,4%				
Outros serviços	10.024,36	2,1%				
<b>Total</b>	<b>472.359,48</b>		<b>334 500,06</b>		<b>268 553,35</b>	



**Mapa comparativo**

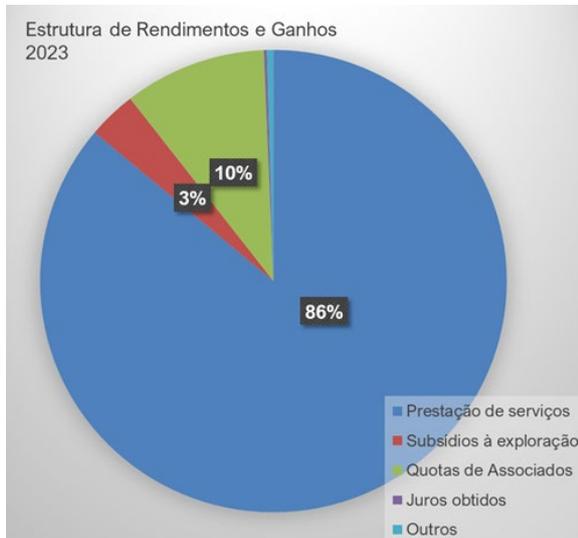
No mapa da página seguinte é efetuada a comparação entre o orçamento e o realizado em 2023, assim como a comparação com os anos 2022 e 2021:

(em euros)

RUBRICAS	Orçamento 2023	Realizado			% orc./real. 2023	% Realizado 2023/2022	Desvio 2023/2022	Desvio Real23/Orc.23
		2023	2022	2021				
<b>ATIVIDADE ASSOCIATIVA</b>								
<b>Rendimentos</b>	<b>125.150,00</b>	<b>111.584,87</b>	<b>108.617,69</b>	<b>114.251,39</b>	-11%	3%	2.967,18	-13.565,13
Quotas associados	100.000,00	95.095,00	91.694,25	94.271,00	-5%	4%	3.400,75	-4.905,00
Workshops e Sessões de Debate	25.000,00	11.915,28	16.793,55	19.892,81	-52%	-29%	-4.878,27	-13.084,72
Reembolso Representação EUROLAB	0,00	1.747,00			0%	0%	1.747,00	1.747,00
Outros Rendimentos	150,00	2.827,59	129,89	87,58	1785%	2077%	2.697,70	2.677,59
<b>Gastos directos</b>	<b>39.740,00</b>	<b>41.621,65</b>	<b>30.656,19</b>	<b>28.515,39</b>	5%	36%	10.965,46	1.881,65
Outros FSE	7.695,00	9.996,69	2.232,04	9.568,79	30%	348%	7.764,65	2.301,69
Workshops e Sessões de Debate	6.250,00	5.919,53	5.023,85	7.531,24	-5%	18%	895,68	-330,47
Quotizações nacionais e internacionais	10.995,00	11.799,00	10.467,00	9.838,00	7%	13%	1.332,00	804,00
Representação nacional e internacional	14.800,00	13.906,43	12.933,30	1.577,36	-6%	8%	973,13	-893,57
<b>Gastos com Pessoal</b>	<b>66.500,00</b>	<b>66.713,82</b>	<b>63.645,65</b>	<b>55.487,83</b>	0%	5%	3.068,17	213,82
<b>Resultado bruto</b>	<b>18.910,00</b>	<b>3.249,40</b>	<b>14.315,85</b>	<b>30.248,17</b>	-83%	-77%	-11.066,45	-15.660,60
<b>ATIVIDADE TÉCNICA</b>								
<b>Rendimentos</b>	<b>545.000,00</b>	<b>593.771,10</b>	<b>534.678,60</b>	<b>471.780,00</b>	9%	11%	59.092,50	48.771,10
Formação	155.000,00	260.872,91	154.130,10	132.768,97	68%	69%	106.742,81	105.872,91
Assessoria Técnica e Auditorias Internas	55.000,00	14.545,00	30.029,00	28.465,00	-74%	-52%	-15.484,00	-40.455,00
Ensaio de Aptidão	130.000,00	112.972,50	128.257,50	85.617,50	-13%	-12%	-15.285,00	-17.027,50
Certificação de Pessoas	205.000,00	205.380,69	222.262,00	224.928,53	0%	-8%	-16.881,31	380,69
<b>FSE directos</b>	<b>184.100,00</b>	<b>171.950,64</b>	<b>171.464,86</b>	<b>153.669,63</b>	-7%	0%	485,78	-12.149,36
Formação	55.800,00	79.613,73	57.670,56	48.570,72	43%	38%	21.943,17	23.813,73
Assessoria Técnica e Auditorias Internas	27.500,00	9.849,52	19.845,79	16.333,19	-64%	-50%	-9.996,27	-17.650,48
Ensaio de Aptidão	45.500,00	21.925,56	33.872,32	28.726,63	-52%	-35%	-11.946,76	-23.574,44
Certificação de Pessoas	55.300,00	60.561,83	60.076,19	60.039,09	10%	1%	485,64	5.261,83
<b>Gastos com Pessoal</b>	<b>179.500,00</b>	<b>200.098,86</b>	<b>148.457,45</b>	<b>143.601,96</b>	11%	35%	51.641,41	20.598,86
Formação	71.500,00	70.694,11	56.259,76	52.140,27	-1%	26%	14.434,35	-805,89
Assessoria Técnica e Auditorias Internas	10.000,00	9.352,99	8.336,96	7.569,82	-6%	12%	1.016,03	-647,01
Ensaio de Aptidão	43.500,00	42.217,81	27.759,47	27.372,50	-3%	52%	14.458,34	-1.282,19
Certificação de Pessoas	54.500,00	77.833,95	56.101,26	56.519,37	43%	39%	21.732,69	23.332,95
<b>Resultado bruto</b>	<b>181.400,00</b>	<b>221.721,60</b>	<b>214.756,29</b>	<b>174.508,41</b>	22%	3%	6.965,31	40.321,60
<b>RENDIMENTOS E GASTOS GERAIS</b>								
<b>Rendimentos</b>	<b>8.645,00</b>	<b>4.585,03</b>	<b>2.255,28</b>	<b>2.100,48</b>	-47%	103%	2.329,75	-4.059,97
Subsídios à exploração	8.145,00							
Subsídios para investimentos				584,00				
Reversões dívidas a receber								
Outros Rendimentos:								
Juros de depósitos	500,00	2.035,18	525,67	603,62	307%	287%	1.509,51	1.535,18
Outros		2.549,85	1.729,61	912,86	0%	47%	820,24	2.549,85
<b>Gastos</b>	<b>197.640,00</b>	<b>213.800,90</b>	<b>189.506,22</b>	<b>176.871,00</b>	8%	13%	24.294,68	16.160,90
<b>FSE Gerais</b>								
Instalações	44.255,00	44.747,51	43.897,64	43.851,84	1%	2%	849,87	492,51
Aluguer salas/equipamentos	23.195,00	3.707,12	2.629,65	2.631,26	-84%	41%	1.077,47	-19.487,88
Serviços especializados	30.620,00	37.611,00	34.636,73	30.460,95	23%	9%	2.974,27	6.991,00
Imagem, Informação e Marketing	7.860,00	10.511,89	5.061,83	3.959,74	34%	108%	5.450,06	2.651,89
Conservação e reparação	600,00	1.552,88	612,74	1.904,88	159%	153%	940,14	952,88
Materiais e outros fornecimentos	2.100,00	5.004,30	1.898,86	1.318,97	138%	164%	3.105,44	2.904,30
Comunicações	9.990,00	11.893,19	11.227,97	9.847,76	19%	6%	665,22	1.903,19
Seguros	2.520,00	2.459,84	2.390,07	2.230,93	-2%	3%	69,77	-60,16
<b>Total FSE Gerais</b>	<b>121.140,00</b>	<b>117.487,73</b>	<b>102.355,49</b>	<b>96.206,33</b>	-3%	15%	15.132,24	-3.652,27
Pessoal	50.000,00	58.134,53	64.617,73	63.614,09	16%	-10%	-6.483,20	8.134,53
Amortizações	25.500,00	26.319,93	18.641,26	15.846,00	3%	41%	7.678,67	819,93
Imparidade de dívidas a receber	1.000,00	6.949,24	3.234,97	579,02	595%	115%	3.714,27	5.949,24
Outros Gastos e perdas		168,42	155,18	147,70		9%	13,24	
Correções exercícios anteriores		4.741,05	501,59	477,86	0%	845%	4.239,46	4.741,05
<b>Resultado bruto</b>	<b>-188.995,00</b>	<b>-209.215,87</b>	<b>-187.250,94</b>	<b>-174.770,52</b>	11%	12%	-21.964,93	-20.220,87
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>								
<b>Organização de Conferências</b>					39%	-62%	-26.066,07	4.440,13
<b>Gastos não recorrentes</b>								
<b>ECNDT 2023</b>								
Rendimentos		212.615,79						
Subsídio TURISMO		32.500,00						
FSE		55.903,30						
Gastos Pessoal		22.749,50						
<b>Resultado</b>	<b>75.000,00</b>	<b>166.462,99</b>						
<b>IMEKO 2023 + EUROLAB MEETINGS</b>								
Rendimentos		9.248,29						
Outros proveitos		0,45						
FSE		34.428,72						
Gastos Pessoal		909,42						
<b>Resultado</b>		<b>-26.089,40</b>						
<b>Congressos/Simpósios anos anteriores</b>								
<b>Resultado</b>			<b>7.747,04</b>					
<b>FSE extraordinários</b>								
<i>(por conta do Resultado Conf. ECNDT 2023)</i>								
Deslocações e estadas		18.237,47						
Materiais e outros fornecimentos		4.314,78						
Serviços especializados		30.189,83						
Outros serviços		10.024,36						
<b>Total</b>		<b>62.766,44</b>						
<b>RESULTADO ANTES DE IMPOSTOS</b>	<b>86.315,00</b>	<b>93.362,28</b>	<b>49.568,24</b>	<b>29.986,06</b>	8%	88%	43.794,04	7.047,28

Os Rendimentos de 2023, comparativamente a 2022, registaram um aumento de 266 441,90 €, o que representa um acréscimo de 38%.

Em relação aos valores orçamentados os rendimentos apresentam igualmente um acréscimo de 28%. Este acréscimo deveu-se à organização da Conferencia ECNDT 2023 (página 9)



No global a prestação de serviços representa 86% do total dos rendimentos da RELACRE, apresentando um aumento face ao ano de 2022 de 37.5%, tendo ultrapassado o valor orçamentado em 46%.

As quotas dos Associados representam 10% da totalidade dos rendimentos da RELACRE. Apresentaram um acréscimo de 4% face a 2022, e um desvio negativo de 5% em relação ao valor orçamentado.

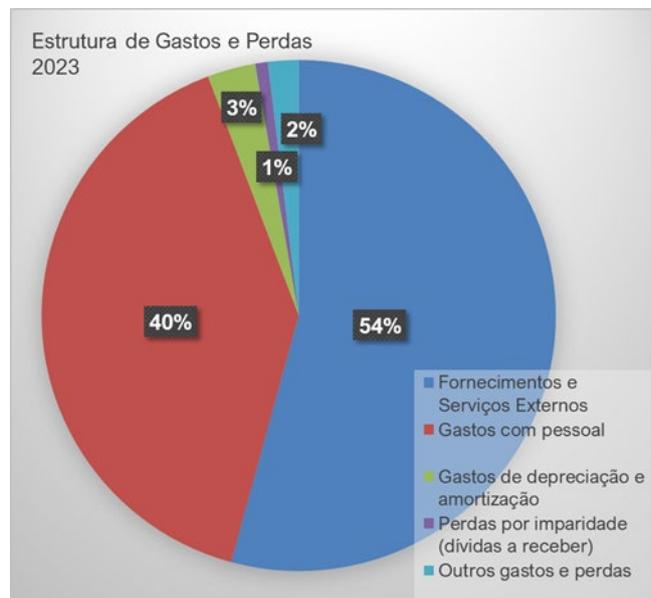
Isto justifica-se pelo facto de o nº de saídas em valor de quotas ser superior ao nº de entradas de novos associados (mais entradas de associados individuais vs associados coletivos).

Os Gastos de 2023, perfazem um total de 870.943,25 €, mais 33% face ao ano de 2022.

No global a rubrica de fornecimentos e serviços externos, com um montante de 472.359,48 €, apresenta a maior expressão no valor total dos gastos, com um peso de 54%, representando um aumento em relação a 2022 de 41%.

Este aumento está diretamente relacionado com a realização da Conferencia ECNDT 2023.

Os gastos com o pessoal, a segunda maior rubrica com um peso de 40% no total dos gastos, apresenta um valor de 348.606,13€, mais 22% do que em 2022, e um desvio de superior de 18% face ao valor orçamentado, justificado pela admissão de 1 colaborador Técnico END e pelo aumento de ordenados.



Os gastos de depreciação e amortização com um valor de 26.319,93 €, apresentam um aumento de 7.678,67€ em relação a 2022 e um desvio de mais (3%) face ao valor orçamentado para 2022.

O desvio face ao valor orçamentado é referente ao investimento efetuado em peças e equipamentos técnicos para as atividades END, equipamento informático (computadores portáteis/ infraestrutura informática) que não chegaram a acontecer no ano 2022.

(em euros)

Tipo de Investimento		Descrição	Valor
Ativo Fixo Tangível	Equipamento Básico/Administrativo	Infraestrutura informática/Computadores portáteis	43.707,62
	Equipamentos Técnicos END	Equipamento Magnetoscopia de Bancada	12.910,00
	Outros Equipamentos	Kit Peças END Formação	2.666,40
	Equipamentos de Transporte	Viatura comercial kangoo	16.583,36

A rubrica de FSE “Imagem, informação e Marketing” apresenta um desvio de mais 38% face ao orçamento e um aumento de 108% (5450,06€) face a 2022, devido à presença de publicações da RELACRE em várias revistas e jornais, conforme descrito na página 23 deste relatório.

O acréscimo registado na rubrica materiais e outros fornecimentos, deveu-se à necessidade de adquirirmos vários materiais (merchandising, utensílios, economato, entre outros).

O aumento nos serviços especializados resulta da reestruturação de Networking e Wifi baseados em Fortinet, atualização da Firewall, Serviços de Gestão (pró-ativa) e Monitorização (preventiva) da infraestrutura, subscrição de licenças informáticas, plano de faturação eletrónica saphety.

Os outros gastos e perdas representam 2% dos gastos totais de 2023.

Nesta rubrica incluem-se as quotizações em organizações nacionais e internacionais que apresentam o valor mais significativo (11.799,00 €).

(em euros)

Quotizações	2023	2022
<b>Internacionais:</b>		
EUROLAB	5 709,00	5 597,00
ICNDT	650,00	
EFNDT	400,00	400,00
EURACHEM	400,00	400,00
IMEKO	900,00	900,00
<b>Nacionais:</b>		
APQ	200,00	200,00
CIP	3 240,00	2 720,00
SPM	200,00	200,00
SPMet	100,00	100,00
<b>Total</b>	<b>11 799,00</b>	<b>10 467,00</b>

## 10 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O ano de 2023, cujas atividades se descrevem neste relatório, fica marcado pela realização da Conferência Europeia de Ensaaios Não-Destrutivos, um evento que contou com 1457 participantes e mais de 60 países, tendo sido um dos maiores eventos de natureza técnica e tecnológica realizado em Portugal. O sucesso desta realização permite demonstrar o impacto que a RELARE tem, hoje, em organismos internacionais e o potencial de atração e a capacidade que o País tem para concretizar projetos desta envergadura.

Salienta-se, contudo, que a realização deste grande projeto não inibiu a RELACRE de desenvolver as suas iniciativas nas outras áreas de atuação, com idêntico empenho e com resultados que demonstram o sucesso alcançado. É por isso que o Conselho de Administração, neste final de mais um ciclo de gestão da RELACRE, se manifesta satisfeito com os resultados alcançados, após uma década difícil por razões diversas, que se traduziram numa adaptação permanente a novos e exigentes desafios, considerando que a RELACRE tem agora a oportunidade de crescer e de consolidar a sua ação em favor da comunidade dos laboratórios acreditados de Portugal.

O Conselho de Administração entende que, pelo empenho e pela importância da sua contribuição para a concretização dos objetivos da RELACRE, deve-se expressar neste documento:

- o seu agradecimento a todos os profissionais da RELACRE, pelo esforço desenvolvido e dedicação na prossecução dos objetivos delineados;
- o apoio e a colaboração profícua do Conselho Fiscal preponderante na análise das linhas de orientação do Conselho de Administração e na forma de as traduzir na sua gestão financeira;
- a sua gratidão aos Clientes, Fornecedores e Entidades Oficiais, pelas parcerias com que nos honraram, permitindo-nos pôr à sua disposição os seus conhecimentos técnicos, como meio para promover a competitividade e a qualidade dos laboratórios; e
- o seu apreço aos Associados, que sempre apostaram nas capacidades e competências da RELACRE, ajudando a manter as perspetivas de um desenvolvimento sustentável.

Aproveitamos, ainda, esta oportunidade para saudar o empenho e dedicação dos membros que, neste ciclo, integraram os Órgãos Sociais, peça essencial para o continuado sucesso da RELACRE no contexto nacional e internacional.

Por fim, expressa-se o entendimento que a RELACRE responde afirmativamente aos crescentes desafios económicos, políticos e sociais da sociedade representando a comunidade de Laboratórios que pretende servir, procurando contribuir para a sua competitividade e confiança com independência, empenho e o esforço e dedicação de toda a equipa de profissionais desta Associação.

O Conselho de Administração

## 11 ACONTECIMENTOS APÓS A DATA DO BALANÇO

Não ocorreram quaisquer acontecimentos que impliquem alterações ou aditamentos.

## 12 PROPOSTA DE APLICAÇÃO DE RESULTADOS

O resultado líquido do período apresenta um valor positivo de 91.182,88 €, o qual deverá ser aplicado da seguinte forma, 60.787,88 € para Resultados Transitados e, 30.395,00 € para gratificação de balanço aos colaboradores a serem pagos até 31 de dezembro de 2024.

Lisboa, 29 de fevereiro de 2024

O Conselho de Administração,

LNEC - Presidente

ISQ

LNEG

INSA

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL

Álvaro Silva Ribeiro

Francisco Frazão Guerreiro

José Carlos Roseiro

Helena Torgal

João Cotta

## 13 DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

### 13.1 Balanço

No período findo em 31 de dezembro de 2023:

(em euros)

RUBRICAS	NOTAS	Exercícios	
		2023	2022
<b>ACTIVO</b>			
<b>ACTIVO NÃO CORRENTE</b>			
Activos fixos tangíveis	6	98.347,73	40.903,27
Propriedades de investimento			
Activos intangíveis	7	14.468,39	22.365,40
Investimentos em curso			
Investimentos noutras empresas			
Outros activos financeiros	9	7.549,02	7.500,00
Activos por impostos diferidos			
		<b>120.365,14</b>	<b>70.768,67</b>
<b>ACTIVO CORRENTE</b>			
Clientes	10	379.107,46	198.255,09
Adiantamentos a fornecedores			
Estado e outros entes públicos	11	118,93	226,61
Outras contas a receber	12	80.839,65	16.998,45
Diferimentos	13	12.848,19	88.407,99
Activos financeiros detidos para negociação			
Outros activos financeiros	14	2.713,76	2.629,77
Activos não correntes detidos para venda			
Caixa e Depósitos Bancários:	4		
Depósitos a Prazo		755.639,77	755.627,89
Depósitos à Ordem		201.525,53	217.314,32
Caixa		1.893,62	1.631,75
		<b>1.434.686,91</b>	<b>1.281.091,87</b>
<b>TOTAL DO ACTIVO</b>		<b>1.555.052,05</b>	<b>1.351.860,54</b>
<b>CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO</b>			
<b>CAPITAL PRÓPRIO</b>			
Fundo associativo	15	104.750,00	104.500,00
Reservas livres		785.691,53	785.691,53
Resultados transitados		67.297,51	28.727,48
Ajustamentos em activos financeiros			
Excedentes de revalorização			
Outras variações no capital próprio			
Resultado liquido do período		91.182,88	48.570,03
<b>TOTAL DO CAPITAL PRÓPRIO</b>		<b>1.048.921,92</b>	<b>967.489,04</b>
<b>PASSIVO</b>			
<b>PASSIVO NÃO CORRENTE</b>			
Provisões			
		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>PASSIVO CORRENTE</b>			
Fornecedores		166.334,60	67.585,25
Adiantamentos de clientes			
Estado e outros entes públicos	11	91.580,56	39.289,47
Financiamentos obtidos			
Outras contas a pagar	12	159.966,37	189.005,06
Diferimentos	13	88.248,60	88.491,72
		<b>506.130,13</b>	<b>384.371,50</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b>506.130,13</b>	<b>384.371,50</b>
<b>TOTAL DO CAPITAL PRÓPRIO E DO PASSIVO</b>		<b>1.555.052,05</b>	<b>1.351.860,54</b>

Contabilista certificado:  
Carla Estevens

O Conselho de Administração:  
LNEC - Presidente  
ISQ  
LNEG  
INSA  
ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL

Álvaro Silva Ribeiro  
Francisco Frazão Guerreiro  
José Carlos Roseiro  
Helena Torgal  
João Cotta

13.2 Demonstração dos Resultados por Naturezas

No período findo em 31 de dezembro de 2023:

RUBRICAS	NOTAS	Períodos		variação %
		2023	2022	
(em euros)				
<b>Rendimentos e Gastos</b>				
Vendas e Serviços Prestados	16	830.378,05	603.914,10	37%
Subsídios à exploração	17	32.500,00	4.312,50	654%
Trabalhos para a própria entidade				
Fornecimentos e serviços Externos	18	-472.359,48	-334.500,06	41%
Gastos com o Pessoal	19	-348.606,13	-285.107,83	22%
Imparidades de dívidas a receber (perdas/reversões)	20	-6.949,24	-3.234,97	115%
Provisões (aumentos/reduções)				
Imparidade de investimentos não depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)				
Aumentos de Justo valor	21	73,16	21,37	242%
Reduções de Justo valor	21	-0,62	-73,00	-99%
Outros rendimentos e ganhos:	22			
Quotas associados		95.095,00	91.694,25	4%
Patrocínios				
Juros obtidos		2035,18	525,67	287%
Outros		4.224,14	1.708,24	147%
Outros Gastos e Perdas	23	-16.707,85	-11.050,77	51%
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b>		<b>119.682,21</b>	<b>68.209,50</b>	<b>75%</b>
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	24	-26.319,93	-18.641,26	41%
Imparidade de investimentos depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões)				
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b>		<b>93.362,28</b>	<b>49.568,24</b>	<b>88%</b>
Juros e rendimentos similares obtidos				
Juros e gastos similares suportados				
<b>Resultado antes de impostos</b>		<b>93.362,28</b>	<b>49.568,24</b>	<b>88%</b>
Imposto sobre o rendimento do período (estimativa de imposto)	25	2179,4	998,21	118%
<b>Resultado líquido do período</b>		<b>91.182,88</b>	<b>48.570,03</b>	<b>88%</b>

Contabilista certificado:  
Carla Estevens

O Conselho de Administração:

LNEC - Presidente	Álvaro Silva Ribeiro
ISQ	Francisco Frazão Guerreiro
LNEG	José Carlos Roseiro
INSA	Helena Torgal
ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL	João Cotta



## 13.3 Demonstração das Alterações no Capital Próprio

No período de 31 de dezembro de 2023:

(em euros)

Descrição	Notas	Capital Realizado (Fundo Associativo)	Outras Reservas	Outras variações no capital próprio	Resultados transitados	Resultado Líquido do Período	Total	Interesses minoritários	Total do Capital Próprio
Posição no Início do Período 2023	1	104.500,00	785.691,53	0,00	28.727,48	48.570,03	967.489,04		967.489,04
<b>ALTERAÇÕES NO PERÍODO</b>									
Primeira adopção de novo referencial contabilístico	15								
Alterações de Políticas Contabilísticas									
Diferenças de conversão de demonstr. financeiras									
Realização excedente revalorização activos fixos									
Excedentes revalorização activos fixos e resp. variações									
Ajustamentos por Impostos Diferidos									
Outras alterações reconhecidas no capital próprio		250,00			38.570,03	-48.570,03	-9.750,00		-9.750,00
	2	250,00	0,00	0,00	38.570,03	-48.570,03	-9.750,00	0,00	-9.750,00
<b>RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO</b>	3					<b>91.182,88</b>	<b>91.182,88</b>		<b>91.182,88</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL</b>	4=2+3					42.612,85	81.432,88	0,00	81.432,88
<b>OPERAÇÕES COM DETENTORES DE CAPITAL NO PERÍODO</b>									
Realizações de capital	5								
Realizações de Prémios de Emissão									
Distribuições									
Entradas para cobertura de perdas									
Outras Operações									
Posição no fim do período 2023	6=1+2+3+5	104.750,00	785.691,53	0,00	67.297,51	91.182,88	1.048.921,92	0,00	1.048.921,92

No período de 31 de dezembro de 2022:

(em euros)

Descrição	Notas	Capital Realizado (Fundo Associativo)	Outras Reservas	Outras variações no capital próprio	Resultados transitados	Resultado Líquido do Período	Total	Total do Capital Próprio
Posição no Início do Período 2022	1	104.000,00	785.691,53	0,00	9.257,07	29.470,41	928.419,01	928.419,01
<b>ALTERAÇÕES NO PERÍODO</b>								
Primeira adopção de novo referencial contabilístico	15							
Alterações de Políticas Contabilísticas								
Diferenças de conversão de demonstr. financeiras								
Realização excedente revalorização activos fixos								
Excedentes revalorização activos fixos e resp. variações								
Ajustamentos por Impostos Diferidos								
Outras alterações reconhecidas no capital próprio		500,00			19.470,41	-29.470,41	-9.500,00	-9.500,00
	2	500,00	0,00	0,00	19.470,41	-29.470,41	-9.500,00	-9.500,00
<b>RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO</b>	3					<b>48.570,03</b>	<b>48.570,03</b>	<b>48.570,03</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL</b>	4=2+3					19.099,62	39.070,03	39.070,03
<b>OPERAÇÕES COM DETENTORES DE CAPITAL NO PERÍODO</b>								
Realizações de capital	5							
Realizações de Prémios de Emissão								
Distribuições								
Entradas para cobertura de perdas								
Outras Operações								
Posição no fim do período 2022	6=1+2+3+5	104.500,00	785.691,53	0,00	28.727,48	48.570,03	967.489,04	967.489,04

Contabilista certificado:

Carla Estevens

O Conselho de Administração:

LNCC - Presidente

ISQ

LNEG

INSA

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL

Álvaro Silva Ribeiro

Francisco Frazão Guerreiro

José Carlos Roseiro

Helena Torgal

João Cotta

13.4 Demonstração dos Fluxos de Caixa

No Período findo em 31 de dezembro de 2023:

RUBRICAS	Notas	(em euros)	
		2023	Períodos 2022
<b>Fluxos de caixa das Atividades Operacionais - método directo</b>			
Recebimento de Clientes		969.140,74	769.270,21
Pagamentos a Fornecedores		-484.687,02	-354.119,71
Pagamentos ao Pessoal		-348.553,01	-254.538,52
<b>Caixa gerada pelas operações</b>		<b>135.900,71</b>	<b>160.611,98</b>
Pagamento/Recebimento do Imposto sobre o rendimento		-771,96	-396,72
Outros Pagamentos/Recebimentos		-111.880,11	-89.815,28
<b>Fluxos de caixa das actividades operacionais</b>		<b>23.248,64</b>	<b>70.399,98</b>
<b>Fluxos de caixa das Atividades de Investimento</b>			
<b>Pagamentos respeitantes a:</b>			
Activos fixos tangíveis		38.951,29	8.542,44
Activos Intangíveis			
Investimentos Financeiros			
Outros Activos			
Outras aplicações de tesouraria		83,99	51,63
		39.035,28	8.594,07
<b>Recebimentos provenientes de:</b>			
Activos fixos tangíveis			
Activos Intangíveis			
Investimentos Financeiros			
Outros Activos			
Subsídios ao Investimento			
Juros e rendimentos similares		355,59	678,62
Dividendos			
		355,59	678,62
<b>Fluxos de caixa das actividades de Investimento [ 2 ]</b>		<b>-38.679,69</b>	<b>-7.915,45</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamento</b>			
<b>Recebimentos provenientes de:</b>			
Financiamentos obtidos			
Realizações de capital e de outros instrumentos de capital próprio			
Cobertura de prejuízos			
Doações			
Outras operações de financiamento			
<b>Pagamentos respeitantes a:</b>			
Financiamentos obtidos			
Juros e gastos similares			
Dividendos			
Reduções de capital e outros instrumentos de capital próprio			
Outras operações de financiamento			
		0,00	0,00
<b>Fluxo de caixa das actividades de Financiamento [ 3 ]</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Variação de Caixa e seus equivalentes [4]=[1]+[2]+[3]		<b>-15.431,05</b>	<b>62.484,53</b>
Efeito das diferenças de câmbio			
Caixa e equivalentes no início do período		977.203,73	914.719,20
Caixa e equivalentes no fim do período	4	961.772,68	977.203,73
Variação de Caixa e seus equivalentes (Saldo Inicial-Saldo Final)		<b>-15.431,05</b>	<b>62.484,53</b>

Contabilista certificado:  
Carla Estevens

O Conselho de Administração:

LNEC - Presidente

ISQ

LNEG

INSA

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL

Álvaro Silva Ribeiro

Francisco Frazão Guerreiro

José Carlos Roseiro

Helena Torgal

João Cotta

### 13.5 Notas às Demonstrações Financeiras

#### 1 - Identificação

A RELACRE – Associação de Laboratórios Acreditados de Portugal, contribuinte nº 502578874, é uma associação privada sem fins lucrativos, com sede na Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edifício D, 1º andar, constituída em 9 de Maio de 1991, registada no Governo Civil de Lisboa de acordo com o nº 1 do artigo 15º do Dec. Lei nº 594/74.

As demonstrações financeiras anexas são apresentadas em euros e foram aprovadas pelo Conselho de Administração, em 29 de fevereiro de 2024. Contudo, as mesmas estão ainda sujeitas a aprovação pela Assembleia Geral dos Associados, nos termos dos estatutos.

O Conselho de Administração entende que estas demonstrações financeiras refletem de forma verdadeira e apropriada as operações da Associação, bem como a sua posição e desempenho financeiros e os fluxos de caixa.

#### 2 - Referencial Contabilístico de Preparação das Demonstrações Financeiras

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas em conformidade com o Sistema de Normalização Contabilística (SNC), aprovado no Decreto-Lei nº 158/2009, de 13 de julho, respetiva estrutura conceptual, normas contabilísticas e de relato financeiro (NCRF) e normas interpretativas aplicáveis.

#### 3- Principais políticas contabilísticas:

As principais políticas contabilísticas adotadas na preparação das demonstrações financeiras anexas são as seguintes:

##### 3.1 - Bases de apresentação

As demonstrações financeiras foram preparadas no pressuposto da continuidade das atividades, a partir dos registos contabilísticos, de acordo com NCRF.

As demonstrações financeiras foram preparadas de acordo com as bases de mensuração do custo histórico e do justo valor.

##### 3.2 - Ativos fixos tangíveis

Os ativos fixos tangíveis utilizados são registados ao custo de aquisição, incluindo as despesas imputáveis à compra, deduzido da depreciação acumulada.

Os ativos fixos tangíveis são depreciados pelo método da linha recta, a partir da data em que se encontram disponíveis para ser utilizados, de acordo com as seguintes vidas úteis estimadas:

Ativo Fixo Tangível	Anos de Vida Útil
Equipamento Básico	3 - 10
Equipamento de Transporte	4
Equipamento Administrativo	3 - 5
Outros Ativos Fixos Tangíveis	4 - 8

As despesas de manutenção e reparação que não aumentem a vida útil do bem e que não gerem benefícios económicos futuros adicionais são registadas como gastos no período em que são incorridas.

O ganho (ou perda) resultante da alienação ou abate de um ativo fixo tangível é determinado como a diferença entre o justo valor do montante recebido na transação ou a receber e a quantia líquida de depreciações acumuladas, escriturada do ativo e é reconhecido em resultados no período em que ocorre o abate ou a alienação.

### 3.3 - Locações

As locações são classificadas em financeiras ou operacionais, em função da substância dos contratos em causa e não da sua forma.

Os contratos de locação são classificados como locações financeiras sempre que os seus termos transferem substancialmente todos os riscos e benefícios associados à propriedade do bem para o locatário. As restantes locações são classificadas como operacionais.

Os ativos adquiridos mediante contratos de locação financeira bem como as correspondentes responsabilidades são contabilizados pelo método financeiro. De acordo com este método, o custo é registado no ativo, a correspondente responsabilidade é registada no passivo e os juros incluídos no valor das rendas e a amortização/depreciação do ativo são registados como gastos na demonstração dos resultados do período a que respeitam.

### 3.4 - Ativos intangíveis

Os ativos intangíveis referem-se a programas de computadores, encontrando-se registados ao custo de aquisição, deduzido das amortizações acumuladas.

As amortizações são calculadas após início de utilização dos bens, pelo método da linha recta, em conformidade com o período de vida útil estimado de 3 anos.

Os dispêndios com atividades de pesquisa são registados como gastos no período em que incorrem.

### 3.5 - Imparidade de ativos fixos tangíveis e intangíveis

Em cada data de relato e sempre que seja identificada alguma alteração nas circunstâncias que indiquem que os mesmos possam estar em imparidade, é estimada a quantia recuperável dos respetivos ativos a fim de determinar a extensão da perda por imparidade (se for o caso).

### 3.6 - Ativos e Passivos financeiros

Os ativos e os passivos financeiros são reconhecidos no balanço quando a RELACRE se torna parte das correspondentes disposições contratuais, sendo utilizado para o efeito o previsto na NCRF 27 – Instrumentos financeiros.

#### Clientes

As dívidas de clientes são registadas inicialmente no ativo pelo valor do seu rédito.

#### Caixa e depósitos bancários

Os montantes incluídos nesta rubrica correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários à ordem e a prazo.

#### Fornecedores

As dívidas de fornecedores são registadas inicialmente pelo seu justo valor.

#### Outros ativos financeiros

Nesta rubrica está refletido um fundo de tesouraria mensurado ao justo valor, cujas alterações são reconhecidas nas Demonstrações Financeiras, nas rubricas “Perdas por redução de justo valor” e “Ganhos por aumentos de justo valor”.

### 3.7 - Subsídios e apoios do Governo

Os subsídios são reconhecidos quando existe certeza que sejam recebidos e que iremos cumprir com as condições exigidas para a sua concessão. Os subsídios ao investimento são classificados na conta de capital e reconhecidos na demonstração de resultados na parte proporcional às depreciações do ativo objeto deste financiamento.

### 3.8 - Rédito

O rédito é mensurado pelo justo valor da contraprestação recebida ou a receber.

O rédito das prestações de serviços é reconhecido quando:

- o montante é mensurado com fiabilidade;
- é provável que benefícios económicos futuros fluam para a associação;
- os custos incorridos podem ser mensurados com fiabilidade;
- a fase de acabamento da prestação pode ser mensurada com fiabilidade.

O rédito compreende o justo valor da prestação de serviços, líquido de impostos e descontos.

### 3.9 - Juízos de valor críticos e principais fontes de incerteza associadas a estimativas

Na preparação das demonstrações financeiras anexas foram efetuados juízos de valor e estimativas e utilizados diversos pressupostos que afetam as quantias relatadas de ativos e passivos, assim como as quantias relatadas de rendimentos e gastos do período.

Os principais juízos de valor e estimativas efetuadas na preparação das demonstrações financeiras anexas foram, os ajustamentos de dívidas a receber e a determinação do justo valor dos instrumentos financeiros.

As estimativas foram determinadas com base na melhor informação disponível à data de preparação das demonstrações financeiras e com base no melhor conhecimento existente, assim como na experiência de eventos passados e/ou correntes. Contudo, poderão ocorrer situações em períodos subsequentes que, não sendo previsíveis à data, não foram consideradas nessas estimativas. As alterações a essas estimativas, que ocorram posteriormente à data das demonstrações financeiras, serão corrigidas na demonstração de resultados de forma prospetiva.

### **3.10 - Imposto sobre o rendimento**

O imposto corrente a pagar é calculado com base nos resultados tributáveis, de acordo com as regras fiscais em vigor. O lucro tributável difere do resultado contabilístico, uma vez que exclui diversos gastos e rendimentos que apenas serão dedutíveis ou tributáveis em outros exercícios, bem como gastos e rendimentos que nunca serão tributáveis.

### **3.11 – Provisões**

São constituídas provisões sempre que a RELACRE tem uma obrigação presente (legal ou implícita) resultante de acontecimentos passados e que seja provável um exfluxo de recursos para liquidar essa obrigação e possa ser feita uma estimativa fiável da quantia dessa obrigação.

### **3.12 - Especialização de Exercícios**

Os rendimentos e gastos são registados de acordo com o pressuposto da especialização de exercícios (regime da periodização económica), isto é, todas as receitas e despesas são reconhecidas à medida que são geradas, independentemente do momento em que são recebidas ou pagas. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e os correspondentes rendimentos e gastos são registadas como ativos e passivos.

## **4 - Fluxos de Caixa**

A demonstração de fluxos de caixa 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 referentes às atividades de investimento, englobam os pagamentos decorrentes da compra de ativos fixos, e os recebimentos referentes aos juros obtidos com depósitos a prazo.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a rubrica “Caixa e Depósitos Bancários” tinha a seguinte decomposição:

(em euros)

Caixa e Depósitos Bancários	2023	2022	2021
Caixa	1.893,62	1 631,75	1 862,31
Depósitos à ordem	201.525,53	217 314,32	154 882,52
Outros depósitos bancários	755.639,77	755 627,89	755 292,97
<b>Total</b>	<b>959.058,92</b>	<b>974 573,96</b>	<b>912 037,80</b>

## 5 - Políticas contabilísticas, alterações nas estimativas contabilísticas e erros:

Não ocorreram durante o exercício alterações nas políticas contabilísticas nem erros materiais relativos a períodos anteriores.

## 6 - Ativos Fixos Tangíveis

Durante o exercício de 2023, os movimentos ocorridos no valor dos ativos fixos tangíveis, bem como nas respetivas depreciações, foram as seguintes:

(em euros)

Activo Bruto	saldo em 1 Jan. 2023	Adições	Alienações	Abates	Transferências	Regularizações	saldo em 31 Dez. 2023
Equipamento Básico	151.860,41	55.517,42					207.377,83
Equipamento de Transporte	9.791,89	16.583,36	9.791,89				16.583,36
Equipamento Administrativo	140.501,98	1.100,20					141.602,18
Outros Activos Fixos Tangíveis	111.603,04	2.666,40					114.269,44
<b>Total</b>	<b>413.757,32</b>	<b>75.867,38</b>	<b>9.791,89</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>479.832,81</b>

(em euros)

Depreciações Acumuladas	saldo em 1 Jan. 2023	Reforços	Reduções	Abates	Transferências	Regularizações	saldo em 31 Dez. 2023
Equipamento Básico	121.178,68	8.468,12					129.646,80
Equipamento de Transporte	9.791,89	3.109,38	9.791,89				3.109,38
Equipamento Administrativo	137.917,29	2.636,04					140.553,33
Outros Activos Fixos Tangíveis	103.966,19	4.209,38					108.175,57
<b>Total</b>	<b>372.854,05</b>	<b>18.422,92</b>	<b>9.791,89</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>381.485,08</b>

**Ativo Líquido Tangível 98.347,73**

Em 2022, os movimentos foram os seguintes:

(em euros)

Activo Bruto	saldo em 1 Jan. 2022	Adições	Alienações	Abates	Transferências	Regularizações	saldo em 31 Dez. 2022
Equipamento Básico	151.860,41						151.860,41
Equipamento de Transporte	9.791,89						9.791,89
Equipamento Administrativo	138.421,35	2.080,63					140.501,98
Outros Activos Fixos Tangíveis	103.060,60	8.542,44					111.603,04
<b>Total</b>	<b>403.134,25</b>	<b>10.623,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>413.757,32</b>

(em euros)

Depreciações Acumuladas	saldo em 1 Jan. 2022	Reforços	Reduções	Abates	Transferências	Regularizações	saldo em 31 Dez. 2022
Equipamento Básico	115.123,01	6.055,67					121.178,68
Equipamento de Transporte	9.791,89						9.791,89
Equipamento Administrativo	136.195,29	1.722,00					137.917,29
Outros Activos Fixos Tangíveis	100.999,61	2.966,58					103.966,19
<b>Total</b>	<b>362.109,80</b>	<b>10.744,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>372.854,05</b>

**Ativo Líquido Tangível 40.903,27**

## 7 - Ativos intangíveis

Durante o exercício de 2023, registaram os seguintes movimentos nos ativos intangíveis, e nas respetivas depreciações acumuladas:

(em euros)

Activo Bruto	Saldo em 1 Jan 2023	Adições	Alienações	Abates	Transferências	Regularizações	Saldo em 31 Dez 2023
Programas de computador	81.385,28						81.385,28
Depreciações Acumuladas	Saldo em 1 Jan 2023	Reforços	Reduções	Abates	Transferências	Regularizações	Saldo em 31 Dez 2023
Programas de computador	59.020,08	7.897,01					66.917,09

**Activo Líquido Intangível 14.468,19**

Em 2022, os movimentos foram os seguintes:

(em euros)

Activo Bruto	Saldo em 1 Jan 2022	Adições	Alienações	Abates	Transferências	Regularizações	Saldo em 31 Dez 2022
Programas de computador	65.594,92	15.790,36					81.385,28
Depreciações Acumuladas	Saldo em 1 Jan 2022	Reforços	Reduções	Abates	Transferências	Regularizações	Saldo em 31 Dez 2022
Programas de computador	51.123,07	7.897,01					59.020,08

**Activo Líquido Intangível 22.365,20**

## 9 – Outros ativos financeiros

### 41411 - Participações Financeiras – outros métodos

A RELACRE tem uma participação na CERTIF – Associação para a Certificação, esta participação está registada pelo método do custo, sendo detentora de 5 unidades de participação no valor nominal de 1500,00 euros cada.

### 41584 – Fundo Compensação do trabalho

Admissão de um colaborador em 01/02/2023, o valor refletido nesta conta é de 49,02 euros.

## 10 - Clientes

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a rubrica “Clientes” tinha a seguinte composição:

(em euros)

	2023	2022	%
Clientes conta corrente	381.125,55	192.801,89	97,7%
Clientes cobrança duvidosa	69.954,58	70.808,78	-1,7%
<b>Sub-total</b>	<b>450.720,13</b>	<b>263.610,67</b>	<b>71,0%</b>
Perdas por Imparidade acumuladas	71.612,67	65.355,58	9,6%
<b>Total</b>	<b>379.107,46</b>	<b>198.255,09</b>	<b>91,2%</b>

As perdas por imparidade relativas a créditos de cobrança duvidosa são efetuadas com base na antiguidade dos saldos, na avaliação da probabilidade de recuperação dos saldos das contas e outros fatores.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, o detalhe por antiguidade de vencimentos da rubrica “Clientes” era o seguinte:

(em euros)

Antiguidade de Saldos	2023	%	2022	
Não vencidos	9.529,07		10.911,30	4%
30 - 180 dias	344.279,46		135.362,99	51%
181 - 360 dias	27.593,64		52.909,15	20%
361 - 540 dias	4.655,74		2.693,72	1%
541 - 720 dias	1.875,42		7.880,79	3%
> 720 dias	62.786,8		53.852,72	20%
<b>Total</b>	<b>450.720,13</b>		<b>263.610,67</b>	

## 11 - Estado e outros Entes Públicos

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, os saldos com estas entidades eram os seguintes:

(em euros)

Saldos devedores	2023	2022
Retenção de impostos sobre rendimentos	118,93	226,61
<b>Total</b>	<b>118,93</b>	<b>226,61</b>

(em euros)

Saldos credores	2023	2022
Imposto sobre o rendimento	2.179,40	998,21
Retenção de impostos sobre rendimentos	8905,64	7 406,25
Imposto sobre o valor acrescentado	73.935,94	24 044,35
Contribuições para a Segurança Social	6.559,58	6 840,66
<b>Total</b>	<b>91.580,56</b>	<b>39 289,47</b>

A RELACRE não tem dívidas à Autoridade Tributária e Aduaneira em situação de mora, assim como a situação da RELACRE perante a Segurança Social encontra-se regularizada dentro dos prazos legalmente estipulados.

**12 - Outras contas a receber e a pagar**

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as rubricas “Outras contas a receber” e “Outras contas a pagar” tinham a seguinte composição:

(em euros)		
<b>OUTRAS CONTAS A RECEBER</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Fornecedores	77.325,81	14 696,37
Juros a Receber	1 737,58	188,01
Outros Acréscimos de Rendimentos	440,00	1 380,00
Outros devedores	1.336,26	734,07
<b>Total</b>	<b>80.839,65</b>	<b>16 998,45</b>

(em euros)		
<b>OUTRAS CONTAS A PAGAR</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Seguros a liquidar		331,19
Remunerações a Liquidar	44.257,65	32 529,20
Outros Acréscimos de Gastos	73.303,97	115 714,35
Clientes	27.309,27	19 274,19
Outros Credores	15.095,48	21 156,13
<b>Total</b>	<b>159.966,37</b>	<b>189 005,06</b>

**13 - Diferimentos**

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as rubricas do ativo e passivo corrente “Diferimentos” apresentavam a seguinte decomposição:

(em euros)		
<b>GASTOS A RECONHECER</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Seguros	1.077,45	868,22
Organização da Conferencia ECNDT 2023		85 479,10
Outros gastos	11.770,74	2 060,67
<b>Total</b>	<b>12.848,19</b>	<b>88 407,99</b>

(em euros)		
<b>RENDIMENTOS A RECONHECER</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ensaio de Aptidão	56 087,60	38 449,60
Assessoria Técnica	31 476,00	27 496,00
Formação	685,00	22 546,12
<b>Total</b>	<b>88 248,60</b>	<b>88 491,72</b>

Os gastos e rendimentos a reconhecer correspondem a valores que produzirão efeitos durante os períodos de 2024.

## 14 - Outros Ativos Financeiros

Esta rubrica inclui um Fundo de Tesouraria mensurado ao justo valor, cujas alterações são reconhecidas nas Demonstrações Financeiras.

Os movimentos ocorridos em 2023 e a respetiva valorização são explicados conforme segue:

### Quantidade de unidades de participação:

Aplicações Financeiras	Nº UP em 31 dez 2022	Aquisição em 2023	Alienação em 2023	Nº UP em 31 dez 2023
Santander Multitesouraria	239,222531			239,222531

### Valor das unidades de participação:

(em euros)

Aplicações Financeiras	Investimento em 31 dez 2022	Aquisição em 2023	Alienação em 2023	Investimento em 31 dez 2023	Ganho
Santander Multitesouraria	2629,77			2713,76	83,99

### Valor unitário da Unidade de participação:

(em euros)

Aplicações Financeiras	Valor de mercado em 31 dez 2022	Valor de mercado em 31 dez 2023
Santander Multitesouraria	10,9930	11,3441

## 15 - Instrumentos de Capital Próprio

### Fundo Associativo

O fundo associativo no montante de 104.750,00 euros encontra-se representado por 20950 unidades de participação, com o valor nominal de 5,00 euros cada.

O Fundo associativo aumentou cerca de 0,2% relativamente ao ano anterior.

### Reservas Livres

Esta rubrica refere-se à aplicação de resultados de anos anteriores.

### Resultados Transitados

Nesta rubrica está refletida a aplicação do resultado líquido do ano 2022, deliberada pela Assembleia Geral de 17 de março de 2023.

### Outras Variações no Capital Próprio

Não ocorreram variações nesta rubrica durante o ano 2023.

**16 - Vendas e Serviços Prestados**

A Prestação de Serviços, por tipo de mercado, está distribuída da seguinte forma:

(em euros)

<b>Prestação de serviços em 2023</b>	<b>Mercado Interno</b>	<b>Mercado Intracomunitário</b>	<b>Mercado Externo</b>
Eventos	233.779,36		
Ensaio de Aptidão	112.232,50		740,00
Assessoria Técnica e Auditorias	14.545,00		
Formação inter e intraempresas	223.252,91	33.325,00	4.295,00
Certificação de Pessoas	201.119,69	580,00	3.681,00
Outras Publicações	2.827,59		
<b>Total</b>	<b>787.757,05</b>	<b>33.905,00</b>	<b>8.716,00</b>

(em euros)

<b>Prestação de serviços em 2022</b>	<b>Mercado Interno</b>	<b>Mercado Intracomunitário</b>	<b>Mercado Externo</b>
Eventos	52.575,61	9.870,00	7.820,00
Ensaio de Aptidão	127.824,90		1.430,00
Assessoria Técnica e Auditorias	29.079,00		
Formação inter e intraempresas	140.000,10	12.925,00	
Certificação de Pessoas	183.252,04	14.910,00	24.100,00
Outras Publicações	127,45		
<b>Total</b>	<b>532.859,10</b>	<b>37.705,00</b>	<b>33.350,00</b>

**18 - Fornecimentos e Serviços Externos**

Os gastos incorridos com fornecimentos e serviços externos, por tipo de gastos, estão distribuídos da seguinte forma:

(em euros)				
Fornecimentos e Serviços Externos	2023	%	2022	%
<b>SERVIÇOS ESPECIALIZADOS:</b>				
Trabalhos especializados	213.653,07	45,2%	123 330,92	36,9%
Publicidade e Propaganda	14.273,15	3,0%	5 686,83	1,7%
Honorários	62.618,38	13,3%	80 276,51	24,0%
Conservação e reparação	1.569,87	0,3%	923,69	0,3%
Outros	808,54	0,2%	1 085,02	0,3%
<b>MATERIAIS:</b>				
Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	5.967,17	1,3%	1 481,19	0,4%
Livros e documentação técnica	1.475,81	0,3%	497,94	0,1%
Material de escritório	9.737,84	2,1%	2 629,79	0,8%
Artigos para oferta	1.568,58	0,3%	1 678,82	0,5%
Outros	3.257,46	0,7%	4 831,53	1,4%
<b>ENERGIA E FLUÍDOS:</b>				
Combustíveis	6.609,16	1,4%	6 050,11	1,8%
Outros			22,14	0,0%
<b>DESLOCAÇÕES, ESTADAS E TRANSPORTES:</b>				
Deslocações e estadas	44.432,87	9,5%	15 899,63	4,8%
Transporte de pessoal/mercadorias	1.851,95	0,4%	1 501,75	0,4%
Outros (portagens)	4.525,10	1,0%	1 603,41	0,5%
<b>SERVIÇOS DIVERSOS:</b>				
Rendas e alugueres	63.145,91	13,4%	55 400,15	16,6%
Comunicações	12.617,97	2,7%	11 856,23	3,5%
Seguros	2.977,78	0,6%	2 558,83	0,8%
Contencioso e notariado	96,83	0,0%	531,34	0,2%
Despesas de representação	2.972,42	0,6%	3 186,52	1,0%
Limpeza, higiene e conforto	70,53	0,0%	53,89	0,0%
Outros serviços	18.129,09	3,8%	13 413,82	4,0%
<b>Total</b>	<b>472.359,48</b>		<b>334 500,06</b>	

O total dos FSE acima indicado, inclui despesas extraordinárias por conta do resultado da conferência ECNDT 2023:

<b>FSE extraordinários (por conta do RL da Conf. ECNDT2023)</b>	
Deslocações e estadas	18.237,47
Materiais e outros fornecimentos	4.314,78
Serviços especializados	30.189,83
Outros serviços	10.024,36
<b>Total</b>	<b>62.766,44</b>

## 19 - Gastos com Pessoal

	(em euros)	
	2023	2022
Nº de colaboradores	9	8
Remunerações do pessoal	281 989,31	230 397,74
Encargos sobre remunerações	58 239,79	48 493,63
Seguro de Acidentes de Trabalho	2 794,13	2 442,13
Outros Gastos	5 582,90	3 774,33
<b>Total</b>	<b>348 606,13</b>	<b>285 107,83</b>

O acréscimo nesta rubrica deve-se à admissão de um colaborador Técnico na área dos Ensaio Não Destrutivos, à atualização de ordenados e à remuneração adicional no âmbito de projetos.

## 20 - Imparidade de Dívidas a receber

	(em euros)	
	2023	2022
Perdas por imparidade	6 949,24	3 234,97
Reversões de perdas por imparidade		
<b>Total</b>	<b>6 949,24</b>	<b>3 234,97</b>

## 21 - Aumentos/Reduções de Justo Valor

	(em euros)	
	2023	2022
Perdas por reduções de justo valor	0,62	73,00
Ganhos por aumentos de justo valor	73,16	21,37
<b>Total</b>	<b>72,54</b>	<b>51,63</b>

Estes valores referem-se ao Fundo de Tesouraria SANTANDER mensurado ao justo valor, cujas alterações são reconhecidas mensalmente nas Demonstrações Financeiras.

## 22 - Outros Rendimentos e Ganhos

Esta rubrica em 31 de dezembro de 2023 e 2022 apresentava a seguinte decomposição:

	(em euros)	
	2023	2022
Rendimentos Suplementares:		
Quotas de Associados	95 095,00	91.694,25
Outros	622,50	490,00
Outros Rendimentos:		
Alienações de ativos	1.219,96	
Diferenças de câmbio favoráveis		286,46
Outros Rend. e Ganhos não Especificados	2 381,68	931,78
Juros Obtidos	2 035,18	525,67
<b>Total</b>	<b>101.354,32</b>	<b>93.928,16</b>

**23 - Outros Gastos e Perdas**

	(em euros)	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Impostos	98,68	65,73
Correções de exercícios anteriores	4 741,05	501,59
Quotizações nacionais e internacionais	11 799,00	10 467,00
Outros não especificados	5,73	15,00
<b>Total</b>	<b>16 644,46</b>	<b>11 049,32</b>

**24 - Gastos/Reversões de depreciação e de amortização**

Esta rubrica em 31 de dezembro de 2023 e 2022 apresentava a seguinte decomposição:

	(em euros)	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ativos fixos tangíveis	18.422,92	10 744,25
Ativos intangíveis	7.897,01	7 897,01
<b>Total</b>	<b>26.319,93</b>	<b>18 641,26</b>

**25 - Imposto sobre o rendimento do período**

Nesta rubrica é considerada uma estimativa de imposto, conforme descrito no quadro abaixo:

	(em euros)	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Tributação autónoma	2.179,40	998,21
<b>Total</b>	<b>2.179,40</b>	<b>998,21</b>

**26 – Acontecimentos após data do balanço**

Não ocorreram acontecimentos subsequentes que impliquem ajustamentos e, ou, divulgação nas contas do exercício. As demonstrações financeiras foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 29/02/2024.

**13.6 Indicadores**

No quadro abaixo é apresentado uma breve caracterização económico-financeira dos últimos 5 anos:

	2023	2022	2021	2020	2019
<b>RESULTADOS LIQUIDOS</b>	91 182,88	48 570,03	29 470,41	-17 713,33	22 901,37
<b>CAPITAL PRÓPRIO</b>	1 048 921,92	967 489,04	928 419,01	898 698,60	915 661,93
<b>ATIVO</b>	1 555 052,05	1 351 860,54	1 195 334,38	1 159 863,61	1 210 046,58
<b>PASSIVO</b>	506 130,13	384 371,50	266 915,37	261 165,01	294 989,81
<b>CASH-FLOW</b>	124 452,05	70 446,26	45 311,43	-104,60	36 940,81
<b>PRESTAÇÃO SERVIÇOS</b>	830 378,05	603 914,10	491 760,39	437 678,99	674 371,40
<b>EBIDTA</b>	15%	8%	6%	-0,02%	5,5%

**13.7 Parecer do Conselho Fiscal**

Em anexo.

**13.8 Certificação Legal das Contas**

Em anexo.