



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
REGIÃO NORTE

# RELATÓRIO E CONTAS

2023

# Índice Geral

Mensagem do Presidente	4
Introdução	6
Estratégias de atuação	7



## Membro ————— 10

1. Movimento Associativo	11
2. Formação	17



## OERN ————— 24

1. Sistema de Gestão de Qualidade	25
2. Recursos Humanos	26
3. Gestão Interna e Financeira	27
4. Instalações e Património	28
5. Sistemas de Informação	29
6. Comunicação e Imagem	31
7. Eventos e Cultura	38
8. Conselho Diretivo	42



## Profissão — 54

1. Assuntos Profissionais 55



## Sociedade — 64

1. Choque Social de Engenharia 65

Contas do Período 69

Anexo às Demonstrações Financeiras  
31 de dezembro de 2023 78

Certificação Legal das Contas 106

Parecer do Conselho Fiscal 110



## MENSAGEM DO PRESIDENTE

*Carlos Caldeira*

Fechámos 2023 com resultados que não só refletem o trabalho de todos, mas também com o rigor e ética com que temos levado a cabo aquilo a que nos propusemos fazer para e com os Membros da Região Norte.

Os membros e a sociedade esperam da Engenharia o suporte para vencerem as transições para que, coletivamente, estamos convocados: digitalização, energia, sustentabilidade, por exemplo.

E qual é a missão da Ordem nesta nova era de Engenharia?

É precisamente a mesma que motivou a sua formação e o seu crescimento até aos dias de hoje.

Proteger a sociedade, com a garantia de profissionais habilitados para a prática dos atos de Engenharia. Distinguir o trigo do joio. Missão adaptada a cada tempo, a cada ciclo de crescimento e desenvolvimento económico.

E nesta missão assinalamos aqui algumas das ações que temos levado a cabo ao longo do último ano.

O programa Há Engenharia em Mim® que desenvolvemos levando às escolas básicas da Região o espírito da Engenharia. Chegamos já a mais de 1000 alunos do ensino básico e secundário, tendo recebido recentemente o alto patrocínio do Presidência da República.

Aumentamos a cultura de Engenharia na sociedade, através dos Roteiros de Engenharia que cruzam território e matérias improváveis de Engenharia. E temo-lo feito em todas os distritos da Região Norte. Queremos estar mais perto dos nossos Engenheiros e dos grandes desafios que têm vindo a superar.

Capacitamos os nossos Engenheiros para estarem preparados para os desafios do futuro, com ações técnicas desenvolvidas pelos colégios de especialidade e delegações distritais, suportando o nosso sistema de formação. Em 2023 tivemos cerca de 5.000 formandos, em 127 ações de formação, de elevada qualidade a preço reduzido, transferindo 500 000 €, desta forma, para os nossos membros, através de poupança de formação.

Ressalvo ainda que a Ordem dos Engenheiros e todos nós, estamos cientes da responsabilidade de apoiar e suportar todos os estudantes de Engenharia, recém graduados e jovens engenheiros, criando-lhes condições para que o seu lugar de trabalho seja em Portugal, temos levado a cabo várias iniciativas, incluindo atividades e formação adequadas.

É assim que contribuimos para uma Ordem moderna, transformadora, ativa, ciente da sua dimensão da sua história e responsabilidade no seu futuro.

A Ordem é muito mais relevante que alterações estatutárias, ideologias, correntes políticas ou nós próprios. É o garante de uma sociedade tecnologicamente evoluída e preparada.

Este Relatório e Contas demonstra o muito que temos feito em prol da Engenharia e dos nossos Engenheiros, quer internamente, para a profissão, quer junto da sociedade onde a Engenharia precisa de ser mais respeitada e valorizada.

Estamos cientes que os nossos resultados refletem o trabalho incansável de todos os órgãos eleitos, mas também dos nossos membros que têm estado presentes e ativos na persecução de mais e melhor para todos.

Termino, com confiança no futuro, nesse lugar temporal onde todos queremos e vamos viver, que hoje desenvolvemos.

Não esquecendo, que a nossa profissão, é aspirar os objetivos impossíveis.



Presidente do Conselho Diretivo da  
Ordem dos Engenheiros - Região Norte

HÁ  
**FUTURO ONDE HÁ  
ENGENHEIROS®**



## Introdução

Dando cumprimento à competência do Conselho Diretivo da Ordem dos Engenheiros - Região Norte (OERN), apresenta-se, para submeter à discussão e aprovação da Assembleia Regional Norte, o Relatório e Contas do ano de 2023, de acordo com alínea e) do número 2, do artigo 48.º do Estatuto da OE, aprovado pelo Decreto-Lei 119/92, de 30 de junho, e alterado pela Lei n.º 123/2015, de 2 de setembro, sendo este documento acompanhado pelas informações entendidas necessárias e relevantes para a sua correta interpretação.

## Estratégias de Atuação



A Estratégia de Ação do Conselho Diretivo da Região Norte (CDRN) para o Triénio está destacada em quatro eixos que regem a atuação da OERN, nomeadamente: o MEMBRO, a OERN, a PROFISSÃO e a SOCIEDADE.

Os **Membros**, porque são o principal ativo da OERN. É para eles que toda a nossa ação é dirigida, a qual ambicionamos que seja profícua e mensurável.

A **OERN**, sendo a nossa casa material e virtual, continua a ser o ponto de encontro dos Engenheiros. Queremos ter melhores condições para que todos os nossos Membros se possam realmente sentir em casa.

A **Profissão** é abordada em várias camadas, todas elas com o intuito final de defender os melhores interesses dos Engenheiros.

A **Sociedade**, um eixo que, entre outras derivações, é dedicado à captação e incentivo do interesse de jovens do ensino básico e secundário para a Engenharia, mas também direcionado para os estudantes do ensino superior e recém-licenciados a fazer a sua carreira como Membros da Ordem onde encontram apoio e suporte.

O Conselho Diretivo, com o envolvimento dos respetivos órgãos e distintas áreas de serviços aos membros, no ano de 2023 preconizou o planeamento e execução de ações indicadas nos distintos blocos estratégicos de gestão, nomeadamente:

- Consolidar os **Assuntos Profissionais**, proporcionar informação aos membros, avaliar e divulgar documentos legais e normativos, realizar o reconhecimento das competências profissionais para o exercício da profissão, dinamizar e incrementar a ligação a Escolas de Ensino Superior e criar processos isentos e atuais de certificação do curriculum vitae do engenheiro;
- Proporcionar **Formação** aos membros e partes interessadas, colaborar na definição e implementação do processo de creditação do desenvolvimento curricular do engenheiro ao longo da vida;
- Dinamizar a ligação ao **Conselho Diretivo Nacional (CDN)**, contribuir para uma eficaz relação e colaborar ativamente na concretização dos objetivos da Ordem dos Engenheiros (OE);
- Estimular e Incrementar as **Relações Transfronteiriças e Internacionais** de forma a agilizar o exercício da profissão e a propiciar o respetivo desenvolvimento conjunto e bilateral no âmbito das atribuições da OERN;
- Promover a **Inovação, Empreendedorismo e Empregabilidade**, estimulando a Inovação da Engenharia e o Empreendedorismo de base tecnológica, e facilitando a Empregabilidade dos Engenheiros;
- Promover **Atividades e Eventos Profissionais, Sociais e Culturais**, dinamizando e incrementando um programa de atividades e eventos enquadrador dos papéis e atribuições da OERN, por forma a assegurar o desenvolvimento e envolvimento dos membros;
- Promover a **Imagem, Comunicação Interna e Externa da OERN**, reforçar a ligação aos membros e aos meios de comunicação social e consolidar as práticas de comunicação, como forma de garantir a intervenção social da OERN, a disseminação da informação e a participação dos membros;
- Promover a **Organização Interna**, simplificar e agilizar a operacionalização dos processos internos no âmbito do Sistema de Gestão, em relação ao qual a OERN se compromete a garantir a melhoria contínua, bem como a perseguir a satisfação dos seus membros;
- Garantir o **Controlo de Gestão, Administrativo e Financeiro**, pela concretização das medidas de gestão definidas, como forma de garantir o equilíbrio orçamental e o enquadramento de políticas financeiras, de recursos humanos e de infraestruturas;

- Valorizar os **Recursos Humanos** através de uma estrutura qualificada e habilitada, como forma de garantir a competência para as tarefas desempenhadas, propiciando a iniciativa individual, o trabalho de equipa e a motivação dos seus colaboradores;
- Melhorar os **Sistemas de Informação**, promover a desmaterialização da relação com o membro e dotar a OERN dos meios e métodos de comunicação e informação adequados com vista a possibilitar o fácil acesso aos dados e à informação;
- Assegurar a manutenção, adaptação e gestão das **Instalações, Equipamentos e Património** da Sede e das Delegações Distritais, garantindo as condições mínimas necessárias a colaboradores e atendimento ao membro.



# MEM BROS



1. Movimento Associativo	11
2. Formação	17



# 1. Movimento Associativo

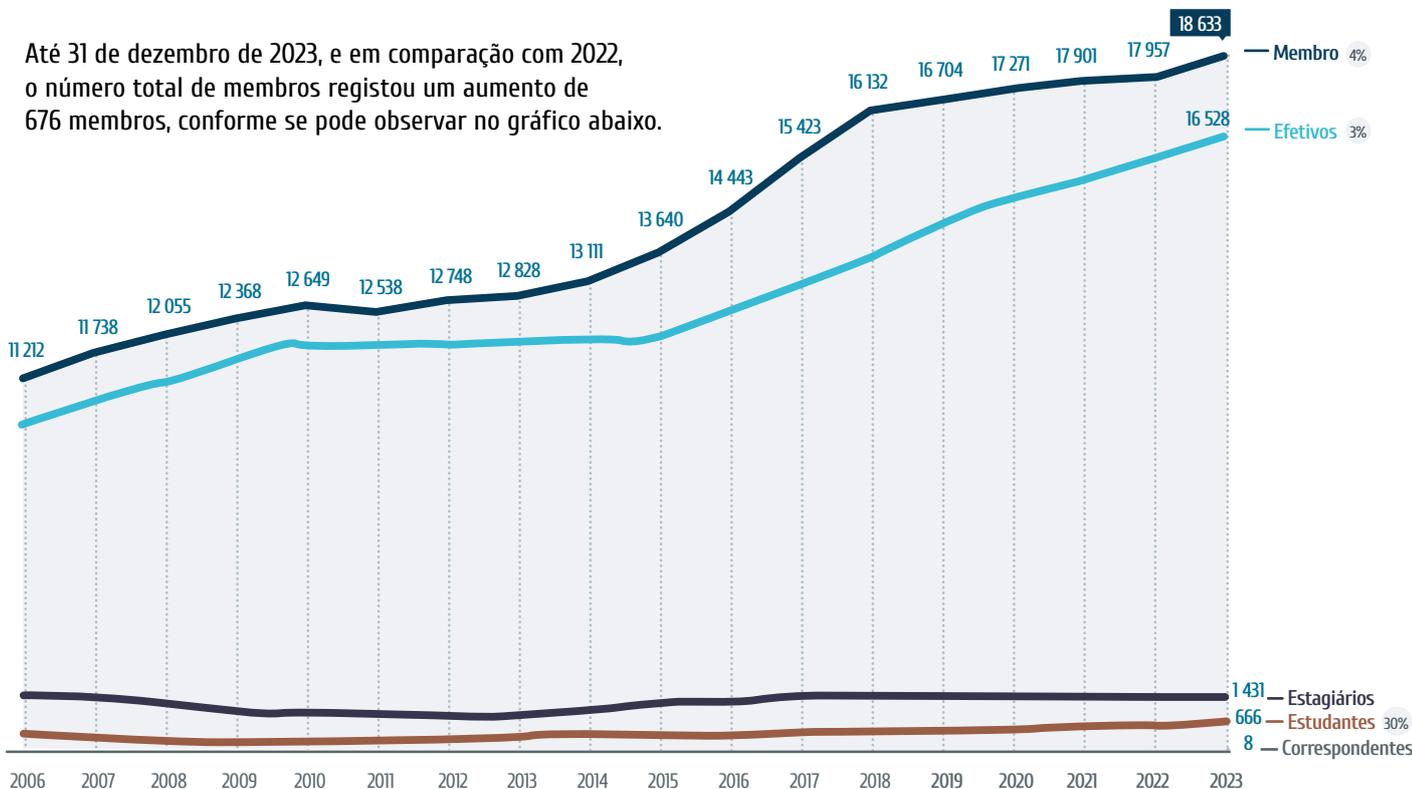
Da simplificação e agilização de procedimentos e processos de gestão associativa, bem como do contacto telefónico e presencial com os membros e candidatos resultaram em novas inscrições, cujo desenvolvimento e monitorização de candidaturas e contacto dos respetivos candidatos para a sua continuidade, nomeadamente membros estudantes e estagiários/efetivos.

O contacto privilegiado com os membros estudantes que terminaram o curso superior tem-se refletido em novas candidaturas a membros estagiários e estudantes.

Na atribuição de novas competências, do acompanhamento e orientação prestado ao membro, privilegiamos a sua formação académica e complementar ao longo da vida e o seu percurso profissional, encorajando-o à solicitação do reconhecimento de novas qualificações, nomeadamente nível N2, Sénior e Especialista, bem como Conselheiros.

## 1.1 Número Total de Membros

Até 31 de dezembro de 2023, e em comparação com 2022, o número total de membros registou um aumento de 676 membros, conforme se pode observar no gráfico abaixo.





Durante o ano de 2023 realizaram-se atividades de regularização da situação associativa de Membros, designadamente aos níveis de conclusão de processo de admissão em conformidade com os protocolos internacionais, verificação de condições de acesso de Membros Estudantes e tarefas de cobrança de quotas de anos anteriores em dívida, pelo que o número total de membros no final do ano de 2023 apresenta um aumento nos inscritos na região Norte.

### 1.1.1 Membros por categorias

Categoria	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Totais	12 649	12 538	12 748	12 828	13 111	13 640	14 443	15 433	16 132	16 704	17 271	17 901	17 957	18 633
Efetivos	11 783	11 713	11 865	11 833	11 894	12 120	12 759	13 413	14 018	14 518	15 002	15 506	16 004	16 528
Estagiários	757	642	558	647	809	1 177	1 271	1 454	1 485	1 503	1 519	1 515	1 432	1 431
Estudantes	107	196	289	327	403	339	342	550	623	676	744	872	513	666
Correspondentes	2	2	3	3	5	4	5	6	6	7	7	8	8	8

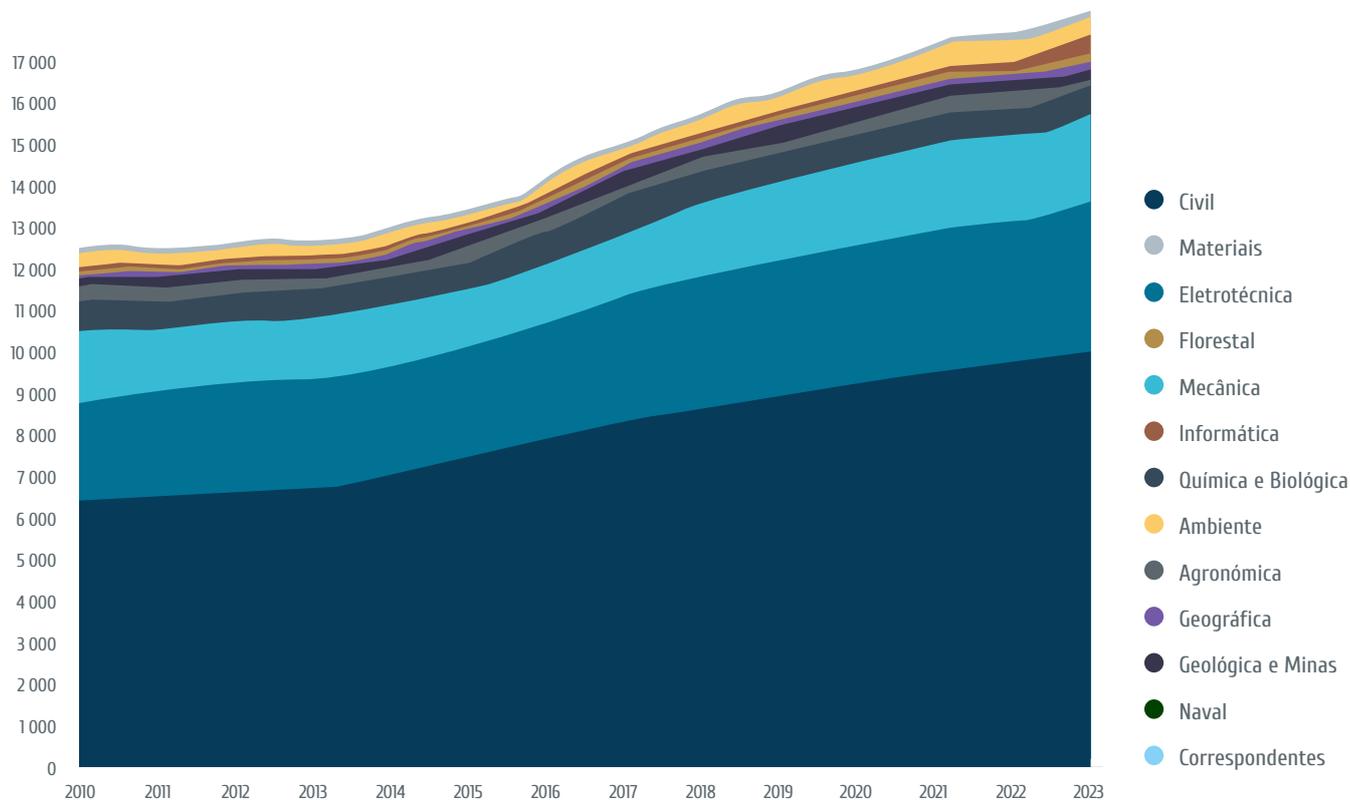
### 1.2 Número de Membros por Especialidade\*

Especialidade	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Civil	6 434	6 473	6 610	6 641	7 029	7 404	7 831	8 251	8 604	8 864	9 095	9 343	9 490	9 771
Eletrotécnica	2 519	2 494	2 523	2 541	2 585	2 609	2 755	2 907	3 021	3 106	3 222	3 342	3 334	3 479
Mecânica	1 812	1 778	1 800	1 821	1 839	1 846	1 957	2 161	2 274	2 408	2 545	2 699	2 691	2 805
Química e Biológica	671	639	634	638	637	632	641	681	697	703	724	751	732	759
Agronómica	411	374	364	364	346	325	335	339	357	367	381	397	404	423
Geológica e de Minas	223	225	218	220	222	210	220	240	249	255	277	283	275	290
Materiais	152	146	143	143	145	140	150	162	168	171	178	184	181	183
Florestal	84	79	81	81	80	82	93	105	106	115	132	142	149	158
Informática	87	95	100	103	101	105	125	161	198	225	246	270	230	274
Ambiente	211	218	224	229	253	262	286	332	362	392	424	451	445	471
Geográfica	62	66	66	66	66	71	81	83	87	88	90	91	87	92
Naval	2	2	2	2	2	1	2	1	3	4	6	7	8	9
Correspondentes	-	-	1	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	8

\* O número total de membros por especialidade, em detalhe no quadro anterior, é ligeiramente superior ao gráfico apresentado no ponto anterior, uma vez que existem membros inscritos em mais do que uma especialidade.



## Membros por Especialidade



## 1.3 Número de Membros por Especialidade e Categoria de Membro

Especialidade	Estudante	Estagiário	Efetivo	Total
Civil	172	660	8 939	9 771
Eletrotécnica	86	276	3 117	3 479
Mecânica	177	266	2 362	2 805
Química e Biológica	59	61	639	759
Ambiente	34	54	383	471
Agronômica	17	30	376	423
Geológica e de Minas	17	22	251	290
Informática	95	34	145	274
Materiais	4	10	169	183
Florestal	4	9	145	158
Geográfica	1	12	79	92
Naval	-	-	9	9

Os números descritos no quadro acima apresentam um diferencial face ao número total de membros, atendendo aos membros inscritos em mais de um Colégio de Especialidade.



## 1.4 Evolução do Número de Membros por Categoria de Membro

Os dados comparativos do número de membros a 31 de dezembro de 2023 indicam um acréscimo de 4% relativamente à data do período homólogo de 2022, verificando-se a seguinte evolução:

Tipo de Membro	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Δ 2023'22
Estudante	107	196	291	329	402	339	348	550	623	676	744	872	513	666	30%
Estagiário	757	623	590	669	809	1 177	1 290	1 454	1 485	1 503	1 519	1 515	1 432	1 431	0%
Efetivo	10 689	10 239	10 176	10 015	9 968	9 992	10 432	10 872	10 849	11 571	11 851	12 251	12 594	13 201	5%
Efetivo Sénior	1 041	1 426	1 650	1 759	1 878	2 071	2 313	2 486	3 095	2 892	3 093	3 196	3 352	3 268	-3%
Efetivo Conselheiro	53	52	56	53	56	57	55	55	74	55	57	59	58	59	2%
Correspondentes	2	2	3	3	5	4	5	6	6	7	7	8	8	8	0%
<b>TOTAL</b>	<b>12 649</b>	<b>12 538</b>	<b>11 116</b>	<b>12 828</b>	<b>13 118</b>	<b>13 640</b>	<b>14 443</b>	<b>15 423</b>	<b>16 132</b>	<b>16 704</b>	<b>17 271</b>	<b>17 901</b>	<b>17 957</b>	<b>18 633</b>	<b>4%</b>

Nota: A evolução apresentada no número de membros estudantes e estagiários em 2022 e 2023 resulta do tratamento das situações associativas nas respetivas fichas de processo individual.

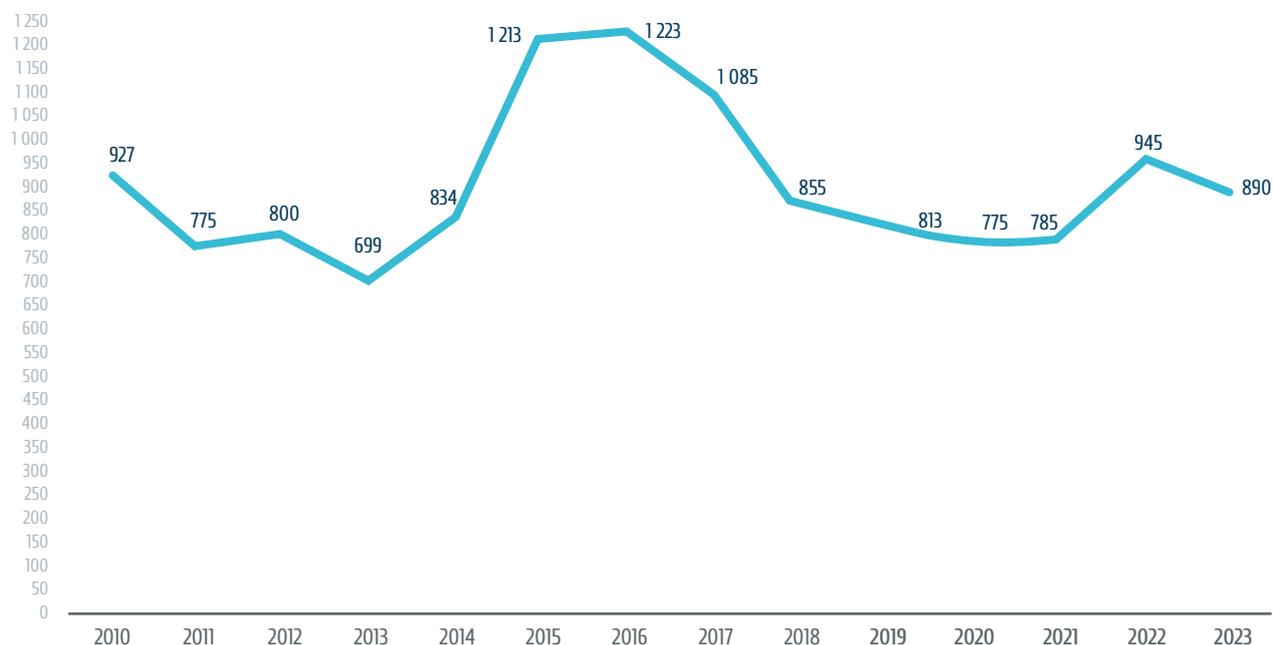
## 1.5 Membros por Nível de Qualificação

Especialidade	Total de Efetivos	Membro *	Sénior	Conselheiro
Civil	8 939	6 464	2 445	30
Eletrotécnica	3 117	2 756	349	12
Mecânica	2 362	2 077	280	5
Química e Biológica	639	575	57	7
Agronómica	383	364	19	
Geológica e de Minas	376	325	45	6
Materiais	251	228	20	3
Florestal	145	141	4	
Informática	169	155	13	1
Ambiente	145	106	39	
Geográfica	79	60	19	
Naval	9	9		

\* Em conformidade com o Regulamento de Admissão e Qualificação em vigor, importa assinalar que no grau de qualificação de Membro, os mesmos encontram-se distribuídos pelos seguintes níveis: 7% membros N1; 93% membros N2.



## 1.6 Total de Entradas de Membros



Desde 2016 a 2021, a Região Norte registou uma tendência de descida nas novas inscrições, sendo que em 2022, decorrente da operacionalização da plataforma de atendimento digital ao membro SIGOE, bem como dos pedidos de inscrição de membros ao abrigo dos protocolos com entidades internacionais congéneres.

No entanto, registou-se uma variação decrescente de 55 face o período anterior, no final do mês de dezembro de 2023, a OERN apresenta o total de 890 entradas.

Nos anos de 2015, 2016 e 2017 a evolução apresentada resultou do alargamento das medidas excecionais de admissão, bem como da entrada em vigor do Estatuto da OE, pela Lei 123/2015, de 2 de setembro.





## 1.7 Número de Membro por Tipologia de Quotas

Tipo de Quota	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Efetivos	10 764	10 925	11 494	12 162	12 684	13 335	13 705	14 086	14 456	14 834
Efetivos com Redução	413	449	494	483	603	664	738	852	954	1 051
Efetivos Isentos	717	746	771	768	731	519	558	568	594	643
Estagiários	778	1 135	1 206	1 400	1 446	1 501	1 516	1 511	1 430	1 429
Estagiários Isentos	31	42	65	54	39	2	3	4	3	2
Estudantes	403	339	342	550	623	676	744	872	513	666
Correspondentes	5	4	5	6	6	7	7	8	0	8

## 1.8 Membros por Distrito e por Especialidade

Especialidade	Sede	Braga	Bragança	Vila Real	Viana do Castelo	Total
Engenharia Agronómica	201	81	42	72	27	423
Engenharia Civil	6 255	2 128	254	525	609	9 771
Engenharia de Materiais	140	37	1	3	2	183
Engenharia do Ambiente	326	75	17	34	19	471
Engenharia Eletrotécnica	2 553	571	68	139	148	3 479
Engenharia Florestal	60	27	13	50	8	158
Engenharia Geográfica	78	3	5	4	2	92
Engenharia Geológica e de Minas	240	26	5	12	7	290
Engenharia Informática	159	90	6	9	10	274
Engenharia Mecânica	1 949	571	47	101	137	2 805
Engenharia Naval	5	2	0	0	2	9
Engenharia Química e Biológica	569	137	19	13	21	759
	12 535	3 748	477	962	992	-

O quadro acima respeita os membros que integram as quatro Delegações Distritais, Braga, Vila Real, Viana do Castelo e Bragança, ficando a constar em Sede os restantes membros, incluindo residentes noutras regiões do país e estrangeiro.



## 2. / Formação

A OERN considera a formação profissional uma prioridade dentro da política e estratégia delineadas pelo Conselho Diretivo. O principal objetivo é proporcionar uma oferta formativa em áreas essenciais para o exercício da profissão de Engenheiro tendo como foco o *know-how*, a qualificação, a renovação e a atualização de conhecimentos, visando atender às necessidades dos membros, partes interessadas e colaboradores.

O desenvolvimento e a progressão do desempenho profissional são estrategicamente orientados, contribuindo assim para a definição e implementação de percursos profissionais credenciados e creditados ao longo da vida do Engenheiro.

Na Região Norte, o planeamento, a gestão e a execução das ações de formação são realizados com um rigoroso controlo económico-financeiro, garantindo a sustentabilidade dos investimentos nos recursos disponíveis e assegurando, a cada momento, o cumprimento dos requisitos legais vigentes.

De salientar ainda que são transferidos 500 000 € para os Membros, através de poupança em formação.





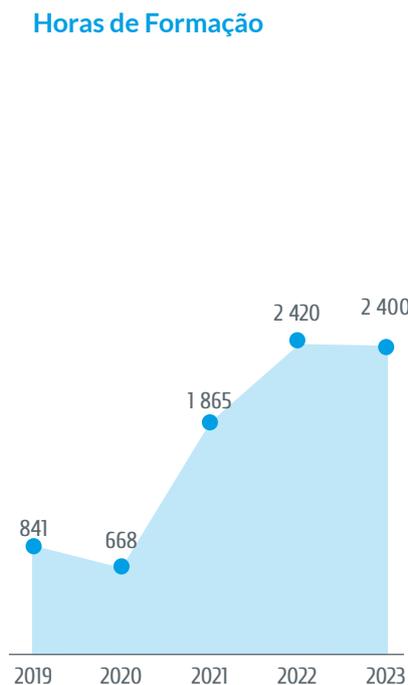
Em 2023, o sistema de gestão da formação foi baseado nas diretrizes estabelecidas pelo Conselho Diretivo da Região Norte, em colaboração com os Colégios Regionais de Especialidade, Delegações Distritais e Área de Formação. O Plano de Formação resulta de um diagnóstico das necessidades de formação, das disposições legais e da demanda profissional e social.

Este Plano de Formação abrangeu diversas áreas. As ações de formação realizadas em 2023, juntamente com o número de inscritos, carga horária e resultado da avaliação de satisfação, estão detalhadas nos gráficos e quadros que se seguem.

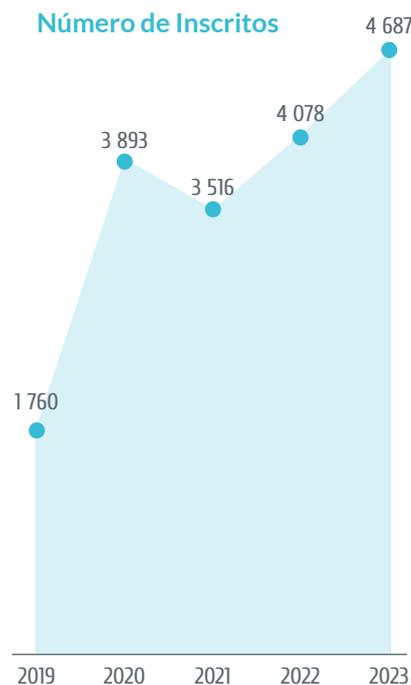
Número de Ações



Horas de Formação



Número de Inscritos



## 2.1 Ética e Deontologia Profissional

As ações de formação de Ética e Deontologia Profissional constituem uma componente obrigatória no processo de admissão à Ordem dos Engenheiros.

A OE é a Associação Pública Profissional que representa os profissionais que exercem a profissão de Engenheiro e tem como propósito fundamental contribuir para a defesa, a promoção e o progresso da engenharia, estimulando os esforços dos seus membros nos domínios científico, profissional e social, bem como defendendo o cumprimento das regras de Ética e Deontologia Profissional, a valorização e a qualificação profissional dos Engenheiros.

Ação de Formação	Formandos	Satisfação	Carga horária (h)
133º Ética e Deontologia Profissional	32	86%	15
134º Ética e Deontologia Profissional	52	90%	15
135º Ética e Deontologia Profissional	51	88%	15
<b>Média</b>	<b>45</b>	<b>88%</b>	<b>15</b>

\* Ação de formação em formato *b-learning* com carga horária dividida em 7 horas de sessões presenciais e as restantes em etapas efetuadas na plataforma de Formação a Distância da OERN



## 2.2 Formação para competências profissionais

Na tentativa de constante inovação, a OERN tem vindo a criar ações de formação pioneiras e únicas no mercado, desenhadas à medida dos seus membros. Através do estudo cuidadoso e da análise constante de necessidades de Formação do público interno e externo (nomeadamente formatos, recursos e temáticas, entre outros), a OERN tem aumentado e diversificado o público-alvo das suas ações de formação.

Ação de Formação	Formandos	Satisfação	Carga horária (h)
Avaliação de Propriedades Rústicas - 6ª ed.	31	66%	33
Análise de mercado imobiliário e apresentação S.I. custos de construção -3ª edição	65	71%	8
Enquadramento Legal da Segurança Contra Incêndios em Edifícios - 2ª ed.	16	75%	11
Segurança e ações em estruturas - 3ª ed.	35	86%	12
Sistemas de impermeabilização com membranas em coberturas planas - 2ª ed.	18	Sem respostas	8
Avaliação de Propriedades Rústicas - 7ª ed.	19	88%	33
Dimensionamento de Centrais Fotovoltaicas UPAC - 4ª ed.	35	76%	20
Soldadura em Equipamentos sob Pressão	12	86%	9
Conceção e Dimensionamento de Sistemas de Retorno de AQS	23	86%	10
Certificação Construção e Reabilitação Sustentável - Iniciação - 2ª edição	23	88%	16
Cálculo Estruturas Madeira segundo Eurocódigo 5 (EN 1995-1:2014) - 3ª ed.	37	Sem respostas	21
Sistemas de impermeabilização com membranas em reservatórios, lagoas e piscinas - 2ª ed.	14	93%	8
Mapeamento Aéreo com Drones - 2ª ed.	30	89%	17
Cross Laminated Timber - Iniciação	37	54%	20
Dimensionamento de Centrais Fotovoltaicas UPAC - 5ª ed.	29	75%	20
Sistemas de impermeabilização com membranas em obras enterradas - 2ª ed.	12	88%	8
Acústica de Edifícios (Parte 1 - Conceitos, Legislação e Métodos de Verificação)	31	88%	30
PV*SOL - Projeto de energia solar FV	37	87%	16
QGIS - Iniciação (5ª ed.)	44	92%	15
Dimensionamento de Centrais Fotovoltaicas UPAC - 6ª ed.	36	84%	20
Preparação para exame PQ-I (4ª ed.)	38	85%	81
Fiscalização de Obras Particulares - 4ª ed.	37	90%	20
Avaliação de Propriedades Rústicas - 8ª ed.	23	79%	33
Machine Learning - Da teoria à prática	39	93%	17
Dimensionamento de Centrais Fotovoltaicas UPAC - 7ª ed.	49	86%	20
Fundamentos de termografia	22	84%	15
PVSYST - Simulador de Energia Solar Fotovoltaica	33	77%	16
QGIS Avançado - 4ª ed.	36	91%	14



Ação de Formação	Formandos	Satisfação	Carga horária (h)
O Conceito Passive House – O Futuro dos Edifícios (3ª ed.)	29	64%	11,5
Coberturas Verdes – 4ª ed.	16	92%	8
Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e sobretensões – 2ª ed.	20	81%	8
PVSYST – Simulador de Energia Solar Fotovoltaica – 2ª ed.	21	90%	16
Linguagem Python - Da teoria à prática (2ª ed.)	29	Sem respostas	17
Acústica de Edifícios (Parte 1 – Conceitos, Legislação e Métodos de Verificação) – 2ª ed.	36	67%	30
Tecnologias de Aquisição e Processamento de Dados Geográficos para BIM	28	95%	18
Dimensionamento de Centrais Fotovoltaicas UPAC – 8ª ed.	32	75%	20
PVSYST – Simulador de Energia Solar Fotovoltaica – 3ª ed.	19	86%	16
Contratação Pública na Construção – Execução do Contrato – 2ª ed.	26	85%	20
A Qualidade da Energia Elétrica – 2ª ed.	13	96%	9
Segurança Contra Incêndio em Edifícios – O abc	30	80%	9
PV*SOL – Projeto de energia solar FV (2ª ed.)	18	88%	16
Agricultura Biológica – 2ª ed.	15	85%	18
Dimensionamento de estruturas de betão – 3ª ed.	38	83%	20
Fachadas Verdes e Jardins Verticais – projeto, obra e manutenção – 4ª ed.	17	93%	8
Visualização da Informação em Python	26	79%	20
Sistemas de impermeabilização com membranas em reservatórios, lagoas e piscinas – 3ª ed.	8	85%	8
Introdução à utilização do ArcGIS – Nível I	22	90%	12
Certificação Ambiental de Edifícios – 2ª ed.	30	77%	16
QGIS – Iniciação (6ª ed.)	35	87%	15
Sistemas de impermeabilização com membranas em reservatórios, lagoas e piscinas – 4ª ed.	20	83%	8
Sistemas de impermeabilização com membranas em obras enterradas – 3ª ed.	11	75%	8
Segurança e ações em estruturas (Eurocódigos NP EN 1990 e NP EN 1991-1) – 4ª ed.	32	65%	12
Sistemas de impermeabilização com membranas em obras enterradas – 4ª ed.	10	63%	8
Sistemas de impermeabilização com membranas em coberturas planas – 3ª ed.	16	85%	8
Cálculo da Pegada de Carbono	17	94%	10
Sistemas de impermeabilização com membranas em coberturas planas – 4ª ed.	18	79%	8
Reabilitação estrutural do edificado – 3ª ed.	24	83%	19
Cálculo de Estruturas Metálicas – 3ª ed.	40	89%	40
PV*SOL – Projeto de energia solar FV (3ª ed.)	22	80%	16
Preparação para exame PQ-I (5ª ed.)	39	83%	81
Aplicação dos SIG com o ArcGIS Pro – Nível II	24	77%	16
Acústica de Edifícios (Parte 2) - Projeto de Acústica de Edifícios em ambiente BIM	38	82%	30
Dimensionamento de Centrais Fotovoltaicas UPAC – 9ª ed.	35	86%	20
Infraestruturas Ferroviárias – 4ª edição	30	90%	20



Ação de Formação	Formandos	Satisfação	Carga horária (h)
Facility Management em edifícios - 3ª ed.	19	88%	10
Fundamentos de termografia - 2ª ed.	23	88%	15
Higiene e Segurança Alimentar - 2ª ed.	5	100%	20
Avaliação de Propriedades Rústicas - 9ª ed.	41	77%	33
Agricultura Biológica - Da teoria à prática	10	100%	18
Manipulação de imagens satélite para avaliação desastres naturais - 3ª ed.	32	92%	16
Traçado de via-férrea - 2ª ed.	20	97%	16
PVSYST – Simulador de Energia Solar Fotovoltaica - 4ª ed.	52	73%	16
QGIS - Iniciação (7ª ed.)	14	86%	15
Fiscalização de Obras Particulares - 5ª ed.	37	89%	20
Cálculo da Pegada de Carbono II (Nível Avançado)	16	83%	10
Iniciação à Construção e Reabilitação Sustentável	66	81%	12
Drones: Mapeamento Aéreo *	352	90%	17
Python aplicado às Ciências Geoespaciais - 3ª ed.	15	80%	16
Média	31	84%	18

\*gratuitas

## 2.3. Formação para competências transversais

Hoje em dia é fundamental que o Engenheiro consiga ter ferramentas para que possa exercer o seu trabalho em qualquer parte do mundo. Daí que a formação transversal ofereça aos membros uma panóplia de oferta formativa que lhes permite aprimorar e aumentar as suas *soft skills* em diferentes áreas para se encontrar preparado para os desafios da sociedade atual. Neste sentido, durante 2023 a OERN disponibilizou 46 formações transversais (mais de 3 por mês) sendo que as 2 formações com maior adesão foram a de "Liderança" e "Excel Tables e Pivot Tables."

Ação de Formação	Formandos	Satisfação	Carga horária (h)
O MS Project na Gestão de Projetos - 3ª ed.	42	82%	20
Francês Elementar – Nível A1.1 (3ª edição)	23	89%	60
Excel – Tables & Pivot Tables	43	91%	16
Planeamento Estratégico – Guia para o sucesso	18	75%	80
Gestão de Redes Sociais	16	88%	10
Falar em público - 2ª ed. **	8	95%	10
Treino de Discurso **	7	100%	10
Escrita criativa para quem escreve documentos técnicos - 3ª ed.	27	83%	10,5
Comunicação em situação de crise - 3ª ed.	10	92%	9,5
Dashboards – A dinâmica e o controle de dados no Excel	40	97%	24
Excel – Tables & Pivot Tables - 2ª ed.	27	88%	16



Ação de Formação	Formandos	Satisfação	Carga horária (h)
Inglês Técnico para Engenheiros - 3ª ed.	21	81%	60
Como criar e desenvolver um (modelo) de negócio? - 2ª edição	22	85%	80
Dúvidas e curiosidades da Língua Portuguesa - 2ª ed.	12	96%	12,5
O MS Project na Gestão de Projetos - 4ª ed.	41	93%	20
AutoCAD 2D - Iniciação - 4ª ed.	17	100%	28
Facility Management em edifícios - 2ª ed.	24	75%	10
Os 5 W da Internacionalização (Why, Where, Whom, When, Whereby)	9	100%	12
Falar em público - 3ª ed. **	10	100%	10
Escrita criativa para quem escreve documentos técnicos - 4ª ed.	25	94%	10,5
Escrita criativa 2	20	93%	10,5
AutoCAD 2D - Avançado - 4ª ed.	28	89%	16
A Gestão Contratual com o MS Project	32	81%	20
Como Lidar com Pessoas Difíceis - 2ª ed.	20	91%	12
Dashboards - A dinâmica e o controle de dados no Excel - 2ª ed.	28	94%	24
Introdução à Fotografia **	5	100%	20
O MS Project na Gestão de Projetos - 5ª ed.	29	88%	20
Solidworks - introdução à modelação de peças (2ª edição)	16	69%	12
Excel - Tables & Pivot Tables - 3ª ed.	42	89%	16
A Gestão Contratual com o MS Project - 2ª ed.	45	83%	20
AutoCAD 2D - Iniciação - 5ª ed.	16	95%	28
O MS Project na Gestão de Projetos - 6ª ed.	43	90%	20
Fotografia Noturna **	10	95%	15
Inglês Técnico para Engenheiros - 4ª ed.	14	85%	60
Falar em público I **	9	100%	10
Falar em Público II **	6	100%	10
AutoCAD 2D - Avançado - 5ª ed.	32	97%	16
Liderança *	202	81%	8
Liderança (II) *	216	84%	8
Excel: Tables & Pivot Tables *	297	89%	16
Excel: Tables & Pivot Tables (II) *	354	91%	16
Gestão das Finanças Pessoais	50	93%	12
Escrever melhor	64	91%	8
Causa ou Efeito? A importância da autoliderança	20	93%	8
AutoCAD 2D - Iniciação - 6ª ed.	15	88%	28
Planeamento de objetivos anuais: visão e ação	50	84%	8
	<b>Média</b>	<b>90%</b>	<b>21</b>

\* gratuitas

\*\* híbrido



## 2.4. Há Formação

Em 2023 a plataforma de Formação da OERN terminou o ano com 7 228 utilizadores, traduzindo-se assim num incremento de 29% face a 2022 que tinha fechado com 5 621 utilizadores.

Desde a sua implementação, a plataforma Há Formação OERN tem tido sempre resultados positivos tanto em número de utilizadores como no índice de satisfação destes.

Das 127 ações de formação realizadas em 2023, 91% decorreram em formato *e-learning*, com todas as etapas a decorrerem na plataforma de Formação a Distância e as restantes ações em formato *b-learning*, compostas por sessões efetuadas presencialmente e as demais etapas na plataforma.

A preferência pelo formato online continua a ser dominante, pelo facto de haver maior facilidade dos formandos e partes interessadas em participarem independentemente do local.

A Formação da OERN é reconhecida pelo interesse, qualidade, inovação e preços reduzidos para os membros da OE, sendo que 63% são membros da Região Norte. Contudo, é notória a adesão de outras partes interessadas, conforme demonstra no quadro seguinte:

	Membros RN	Membros OE Outras Regiões	Não Membros
2023 (formandos)	2 969	1 494	224
2023 (%)	63%	32%	5%



Conferência Sustainability 4Cities, 16 de março

# OE RN



1. Sistema de Gestão de Qualidade	25
2. Recursos Humanos	26
3. Gestão Interna e Financeira	27
4. Instalações e Património	28
5. Sistemas de Informação	29
6. Comunicação e Imagem	31
7. Eventos e Cultura	38
8. Conselho Diretivo	42



# 1.

## Sistema de Gestão da Qualidade

O Sistema de Gestão da OERN, em conformidade com a respetiva certificação, foi objeto de auditoria de seguimento enquadrada no ciclo de auditorias 2021-2024. No decurso de 2023, realizaram-se auditorias internas e externas aos serviços da Sede Regional (presencial) e Delegações Distritais (online), garantindo o Certificado de Conformidade no âmbito da ISO 9001:2015 até setembro de 2024.

O sistema deu continuidade à consolidação das suas metodologias e procedimentos de trabalho, tornando-se cada vez mais robusto, prosseguido em 2023 à utilização de ferramentas implementadas para o planeamento, os processos de análise e de controlo de gestão de acordo com as intenções para o triénio 2022-2025.

A OERN desenvolve todas as suas atividades e demais serviços ao membro e partes interessadas, tendo por base um sistema de gestão integrado, o qual contempla processos, procedimentos, manuais, instruções de serviço e documentos para agilização, uniformização, qualidade e melhoria contínua do serviço ao membro e partes interessadas.





## 2.

## Recursos Humanos

No cumprimento dos requisitos internos, bem como dos imperativos legais, deu-se continuidade ao programa de desenvolvimento de colaboradores em execução no ano de 2023, de acordo com as necessidades que foram sendo constatadas.

Assim, durante o ano de 2023, realizaram-se 678 horas de formação distribuídas pelos colaboradores dos diversos serviços:

Formação	Carga Horária da Ação	N.º Colaboradores Intervenientes	Horas Totais Colaboradores
Gestão de tempo e produtividade	18	1	18
Análise de mercado imobiliário e apresentação S.I. custos de construção	8	1	8
Dúvidas e curiosidades da Língua Portuguesa	12,5	1	12,5
Comunicação, moderação, técnicas de apresentação e visualização	50	1	50
Francês elementar - Nível A1.1	60	1	60
Excel – Tables & Pivot Tables	16	1	16
Dashboards – A dinâmica e o controle de dados no Excel	24	1	24
Treino de discruso	10	1	10
Os 5 W da Internacionalização (Why, Where, Whom, When, Whereby)	12	1	12
Falar em público	10	1	10
PRR Portugal 2030	2	1	2
Como desenhar a vida	1,5	8	12
Eurotux Ecosystem	4	1	4
Transição Energética em Portugal - Presente e Futuro	3	2	6
Fachadas Verdes e Jardins Verticais – projeto, obra e manutenção	8	1	8
Excel – Tables & Pivot Tables	16	1	16
PENSAARP 2030 – “Visão prospetiva do setor da Água”	4	4	16
Introdução à utilização e proteção dos dados pessoais	25	1	25
A Inteligência Artificial e a Formação Profissional	2,5	2	5
Dia Aberto, na Academia Lipor	2	1	2
Cibersegurança num Mundo Digital	2	3	6
“Ajustes Diretos e Consultas Prévias na Contratação Pública”	2,5	1	2,5
IA generativa aplicada ao posto de trabalho	1	1	1
Falar em público I	10	2	20
Ajustes Diretos e Consultas Prévias na Contratação Pública	7	1	7
Agricultura Biológica - Da teoria à prática	18	2	36
Educação e Formação: contributos para a sustentabilidade	2	1	2



Formação	Carga Horária da Ação	N.º Colaboradores Intervenientes	Horas Totais Colaboradores
A localização das prestações de serviços em IVA - artº 6 CIVA	8	1	8
Competências Digitais - O Papel das Mulheres na Cibersegurança	2	1	2
A Portaria N.º 255/2023, de 7 de agosto	8	1	8
As alterações ao RJUE no âmbito do SIMPLEX URBANÍSTICO: principais novidades	7	1	7
Gestão das Finanças Pessoais	12	1	12
Escrever melhor	8	2	16
Causa ou Efeito? A importância da autoliderança	8	3	24
Curso Europeu de Primeiros Socorros	12	10	120
XI Encontro Nacional de Formadores	7	1	7
Planeamento de objetivos anuais: visão e ação	9	1	9
Aplicação registo de ponto	4	2	8
Felicidade nas organizações	3	1	3
Curso de LEGO SERIOUS PLAY: práticas para uma liderança eficaz	22	1	22
Motion para design gráfico	24	1	24
Procedimento de Compras e Requisição	1	1	1
Organização de 1 formação interna em Socorrismo para Colaboradores	4	1	4
Compras - Preenchimento de requisições	0,5	1	0,5
Adobe Illustrator	8	1	8
Ferramentas Adobe	3	1	3

### 3. / Gestão Interna e Financeira

A OERN, no âmbito do controlo de gestão, prossegue as metodologias definidas e implementadas em conformidade com as ações de melhoria em práticas e acompanhamento nas distintas áreas de atuação.

Por forma a dar resposta às exigências do sistema de normalização contabilística, obrigações fiscais e necessidades de análise para tomadas de decisão, a OERN possui recursos com competências técnicas para o efeito.

Tem sido preocupação notória o esforço de racionalização económica e financeira na gestão dos serviços, das atividades e iniciativas de proximidade ao membro, bem como nos investimentos realizados e em curso e que continuarão a ser realizados nos próximos exercícios.



No que se refere à contratação pública de bens e serviços, a OERN acompanha as disposições do Código da Contratação Pública (CCP), sendo que em 2023 se realizaram os procedimentos jurídicos, cujos totais se apresentam no quadro abaixo:

Tipo	Nr.	Total
Consulta Prévia	7	508 575,00 €
Ajuste Direto	9	111 643,08 €
Ajuste Simplificado	394	218 481,45 €
Pagamentos correntes	366	29 279,23 €
	<b>776</b>	<b>867 978,76 €</b>



Assinatura da escritura de aquisição da Sede D.D. Viana do Castelo, 19 de junho

## 4. Instalações e Património

Durante o ano de 2023, foi dado início ao procedimento para a Reabilitação Externa do Edifício da Sede da Região Norte da Ordem dos Engenheiros decorrente de necessidades de manutenção da infraestrutura, nomeadamente no que diz respeito a infiltrações e humidades, tendo sido a obra adjudicada à empresa AOF - Augusto de Oliveira Ferreira, Lda e o respetivo Auto de Consignação assinado no dia 10 de Novembro.

Foi também iniciado o procedimento para a remodelação interna, com a recolha de possíveis soluções, no sentido de se adequarem os espaços às atuais necessidades, quer logisticamente quer tecnologicamente, estando previsto o arranque destas obras para meados de 2024.

Relativamente à Delegação Distrital de Viana do Castelo, foi adquirido pelo valor de 250 000 € o respetivo imóvel, até agora arrendado, tendo sido assinada a respetiva escritura no dia 19 de junho de 2023.

No que diz respeito às instalações da Delegação de Braga, deu-se continuidade ao estudo de outros espaços para substituição do atual ativo, estando em curso conversações com algumas instituições, no sentido de se avaliar a melhor solução para novas instalações neste distrito.

Em todas as Delegações Distritais foram instalados alarmes de intrusão para garantir um maior grau de segurança.





## 5. / Sistema de Informação

Durante o ano de 2023, a OERN deu continuidade à melhoria dos serviços prestados aos membros, colaboradores e apoio às delegações distritais, nomeadamente em segurança informática, num contexto de melhoria das Infraestruturas de Rede e dos Sistemas de Informação, garantindo, desta forma, a adequação às necessidades atuais e futuras, de natureza técnica e tecnológica.

Os investimentos foram realizados essencialmente numa Solução de *Wireless* da Fortinet para a cobertura total do edifício da Sede do Porto e na adjudicação de um dispositivo de armazenamento de dados (NAS).

Foram renovados licenciamentos de plataformas digitais de videoconferência (Zoom e Webex) e trabalho em equipa (Microsoft Teams), tendo em consideração a realização simultânea de diversas atividades, número de participantes, partilha de documentos e apresentações, espaço de gravação, gestão das sessões, privacidade e diversidade de ferramentas.

Também se renovaram e melhoraram os serviços disponibilizados na plataforma de formação à distância (<https://haformacao.oern.pt>) e (<http://haengenhariaemagenda.oern.pt>) para agregar toda a oferta formativa da OERN de uma forma simples, rápida e organizada.

Deu-se continuidade à renovação de contrato com uma entidade que fornece à OERN serviços técnicos de suporte à manutenção, soluções de segurança informática e *e-backup*.

Das alterações efetuadas aos serviços de rede e dados, destacam-se as seguintes:

- Renovação de licenciamento das plataformas digitais de videoconferência (Zoom) e trabalho em equipa (Microsoft Teams);
- Renovação de serviços para plataforma digital de gestão da formação em *e-learning*: <https://haformacao.oern.pt>;
- Renovação de serviços de plataforma digital para agregar toda formação: <http://haengenhariaemagenda.oern.pt>;
- Renovação de 1 Certificado Digital Qualificado para a área jurídica;
- Renovação de 1 certificado digital HTTPS/SSL para o site <http://www.engenheiros.pt>;
- Aquisição de portáteis tendo em consideração a atualização de equipamentos;
- Renovação de *software* da Adobe para utilização na área de comunicação e marketing;
- Renovação do serviço de email na *cloud* da Microsoft através do Office 365;
- Aquisição de fotocopiadora/*scanner* para os serviços administrativos;
- Fornecimento por contrato de 2 impressoras para a Sede do Porto;
- Aquisição de alguns periféricos (monitores, *dockstation's*, etc)



## 5.1 Dados Gerais relativos ao serviço de email Engenheiros.pt

Nº de pedidos de emails:

	2021	2022	2023
Norte	82	114	159
Outras Regiões	125	179	287
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>293</b>	<b>446</b>

Estatísticas de tráfego - Emails

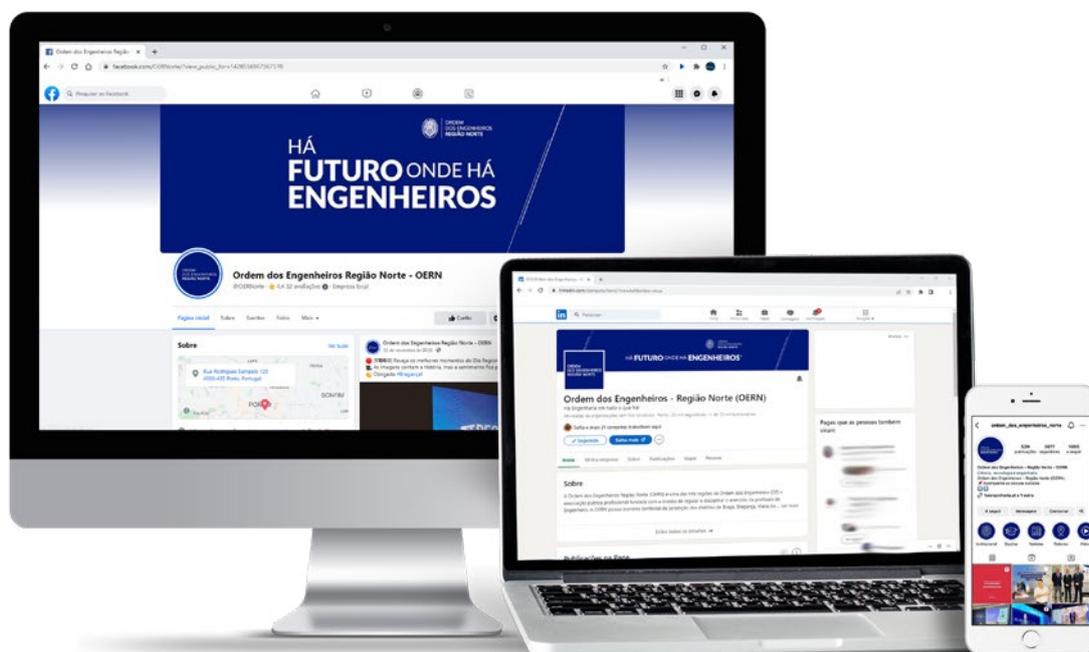
2023	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Nº de emails	6 257	5 862	6 254	6 178	7 286	7 158	6 854	7 213	7 085	6 945	6 203	7 268	80 563



# 6. / Comunicação e Imagem

No decorrer do ano de 2023 a comunicação da OERN continuou a trabalhar na notoriedade para o público interno e externo através dos canais de comunicação de que dispõe.

Continuou-se a trabalhar com recurso às redes sociais, newsletters bem como sites associados à comunicação diária e contínua da OERN.



## 6.1 Redes Sociais

As redes sociais que a OERN utiliza para comunicar com os seus membros são Facebook, LinkedIn, Instagram e YouTube.

Da análise geral verificou-se que o LinkedIn e o Youtube foram as redes que mais cresceram no último ano, comprovando-se a tendência observada também a nível global, de desaceleração do crescimento do Facebook que até agora era a rede que mais crescia. Em novembro, foi ainda lançado em período experimental o TikTok da OERN.



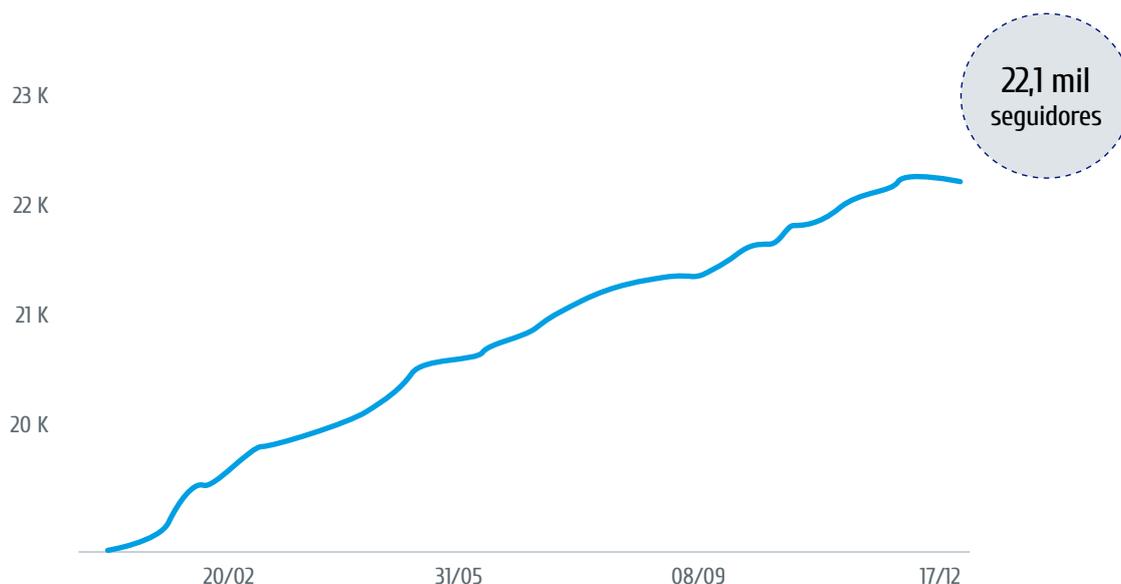
### 6.1.1 Facebook

Apesar de ainda ser uma das redes com maior número de utilizadores do mundo, longe vai a fase de crescimento acelerado que fez com que o número de utilizadores ativos e novos seguidores crescessem exponencialmente em pouco tempo, e muitos utilizadores tem desistido de usar a plataforma. É por isso provável que o público potencial suscetível de seguir a OERN nesta rede tenderá a decrescer ou estabilizar, em detrimento de outras redes.

Durante o ano 2023, para além dos conteúdos sobre a Engenharia, fez parte da estratégia acompanhar alguns dos momentos de impacto nacional e internacional, com campanhas direcionadas e pensadas para aumentar o *engagement* dos seguidores, bem como aumentar a notoriedade da OERN interna e externamente. Relativamente ao número de seguidores da página, fechou-se 2023 com 22 133 seguidores representando um aumento de 0,5% face a 2022.

No ano de 2023 foram publicados 404 posts, sendo aquele que teve maior alcance foi o relativo ao Roteiro de Engenharia em Vila Real com um alcance de 11 307.

O gráfico apresenta a evolução do ano 2023 no Facebook apresentado uma linha estável em crescendo ao longo do ano.

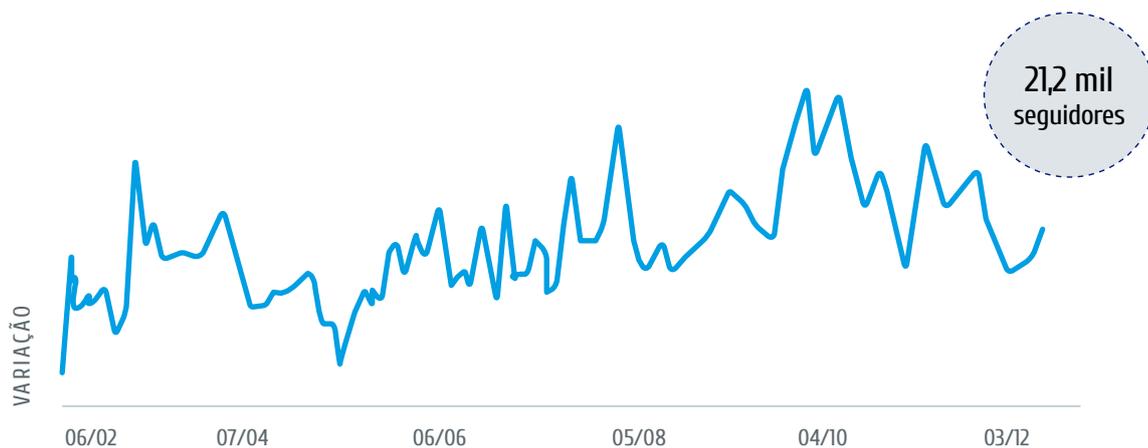




## 6.1.2 LinkedIn

A página de LinkedIn no ano de 2022 tinha fechado com 19 229 seguidores, já em 2023 fechou com 21 295, representando um crescimento de 10,7%.

No que concerne ao número de publicações neste rede, o número centra-se nos 333 posts sendo que o que teve maior alcance (6 999) foi o "Ana Cláudia Teodoro coordena investigação de 4,5 Milhões de euros"



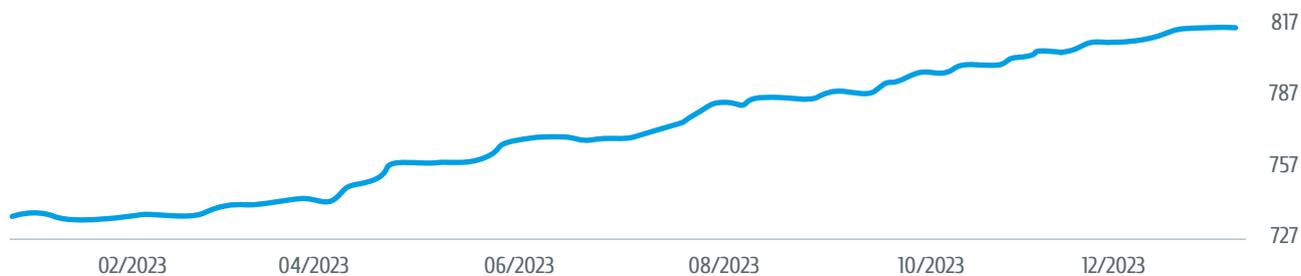
## 6.1.3 YouTube

O canal de YouTube continua a crescer no que concerne aos seguidores. Assim, 2023 fechou com um crescimento de 11,0% face a 2022.

Em 2022 havia 738 seguidores, já em 2023 fechou com 819. Apesar do número de seguidores ter subido o número de visualizações diminuiu, no sentido que houve *upload* de menos vídeos para este canal.

### Crescimento do Canal em 2023

Total de subscritores



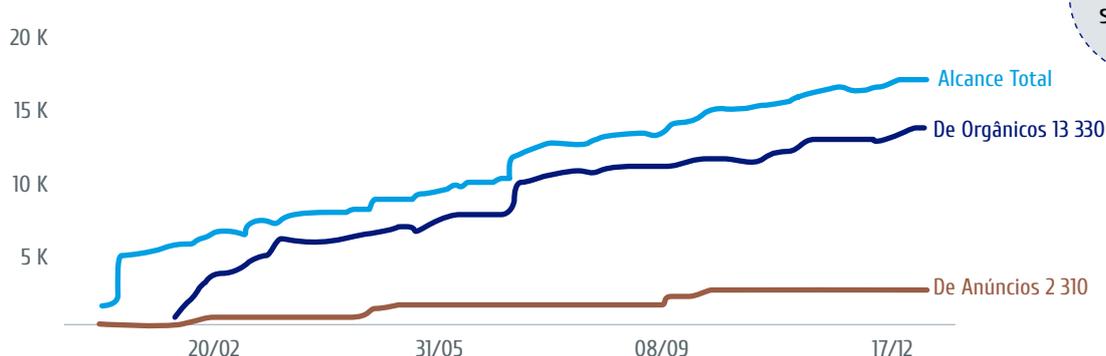


## 6.1.4 Instagram

No final de 2022 este canal tinha 5 252, havendo um crescimento de 10% em 2023 que fechou com 5 752 seguidores.

Durante 2023 foram publicados no feed no Instagram 81 posts, tendo o vídeo "Bento Aires comenta cheias no Porto" aquele que obteve maior alcance, perfazendo 4 694 visualizações.

Pela análise do alcance das publicações, verificamos um incremento paulatino ao longo do ano, demonstrado que se mantém estável a estratégia até agora aplicada nesta rede.



Conferência Sustainability 4Cities, 16 de março

## 6.2 Comunicação Institucional

Durante o ano de 2023 houve uma consolidação da marca e imagem da OERN junto dos membros. É importante ressaltar que a comunicação institucional espelha a identidade de uma organização e, simultaneamente, contribui para fortalecer a ligação com os membros e sociedade em geral. Com uma visão alargada de competências que podem ir das relações públicas até à assessoria mediática, considerando um plano e uma estratégia com um horizonte mais alargado, a abordagem, monitorização e capacidade de resposta da OERN para o online e offline é coordenado a partir da comunicação institucional.



### 6.2.1 Plataforma de Notícias “Há Engenharia”

A plataforma de notícias HaEngenharia.pt continuou em 2023 a veicular notícias, informações, curiosidades tendo mantido a sua função enquanto canal que suporte ao site OERN.pt, tendo em conta as suas valências e a sua linha editorial.

Esta plataforma continua a ter acessos de forma orgânica, mas também através da redes e *newsletter*.

Durante o ano de 2023 foram publicadas nesta plataforma 474 notícias, número quase equivalente a 2022 que fechou o ano com 481 notícias publicadas, perfazendo uma média de 40 notícias por mês.



### 6.2.2 Site OERN

O site da OERN continua a cumprir a sua missão de ligação institucional ao membro e por esse motivo a sua performance em 2023 manteve-se estável sem variações significativas.

O site, na medida em que à data, cumpre a função institucional, continua a ser uma referência para consulta de legislação, acesso ao Sigoe, informações sobre a profissão.

Relativamente aos canais de origem do tráfego no site, podemos verificar que a grande maioria do tráfego é através da pesquisa orgânica, em motores de pesquisa, ou seja, é toda a atração de pessoas conquistada para o seu site sem qualquer tipo de interação paga. O tráfego direto tem também aqui um valor expressivo.

### 6.2.3 Plataforma de agenda “Há Engenharia em Agenda”

Esta plataforma congrega todas as informações relativamente à formação da OERN. Continuamente vai mantendo a sua performance sendo que a maior parte do tráfego é direto, ou seja, refere-se aos visitantes que chegam diretamente a uma página de destino, normalmente à *homepage*, e também através da *newsletter* da OERN.

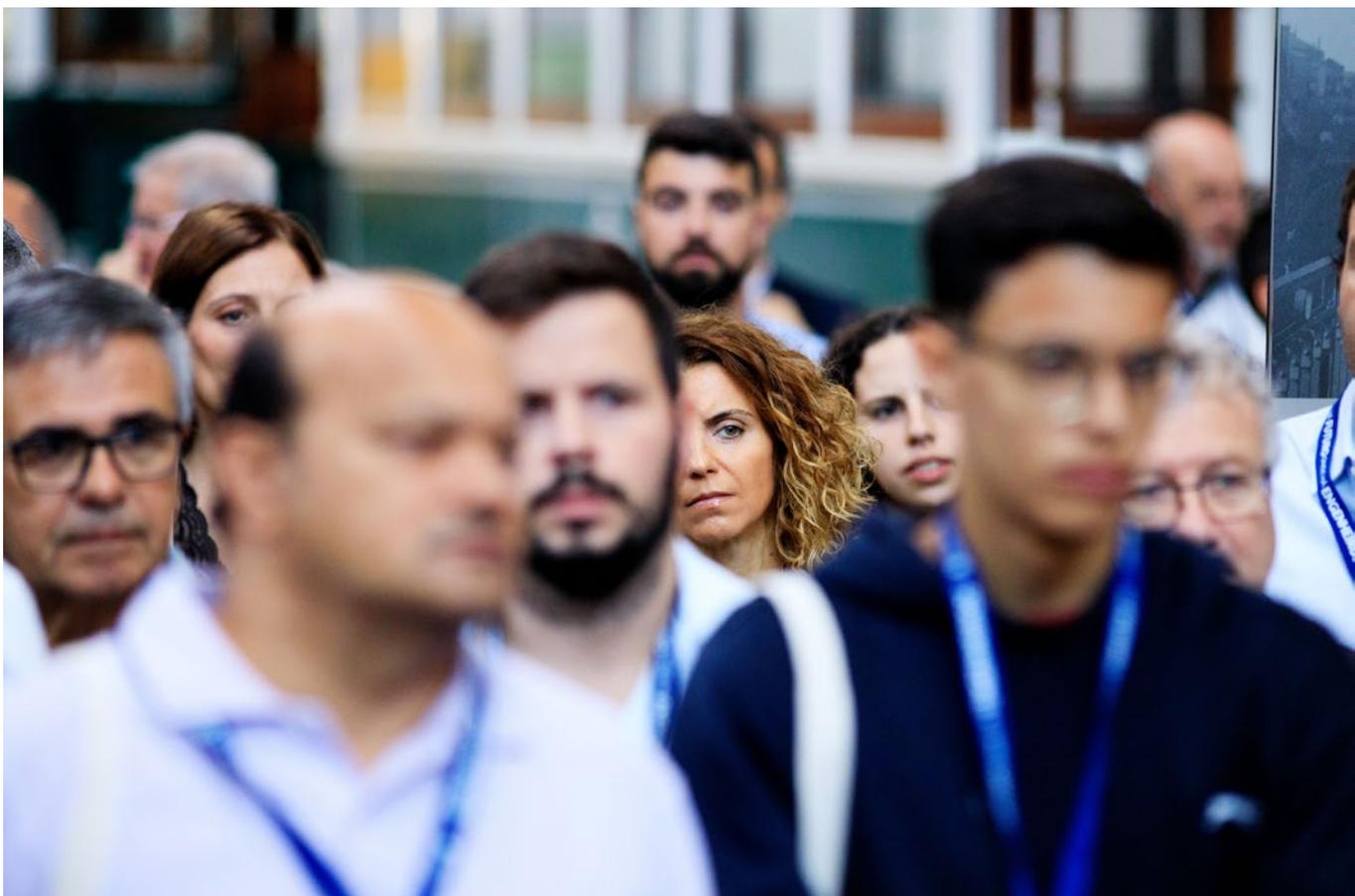


## 6.2.4 Newsletter

Durante o ano 2023, este veículo de comunicação interna da OERN continuou a ser um dos mais efetivos para comunicação direta com os membros. Com uma periodicidade de duas vezes por semana de informação geral e de agenda, a *newsletter* teve uma média de aberturas totais de 77,43% com ligeiro decréscimo face a 2022 que tinha fechado em 97%.

De notar que apesar de o número total de aberturas ter diminuído foram enviadas em 2023 um total de 540 *newsletters*, e em 2022 apenas 313. O que significa que um maior número de envios não implica um maior número de aberturas.

O número de aberturas totais representa o número de vezes que uma *newsletter* é aberta, podendo cada usuário abrir mais do que uma vez.





Assinatura de Procolo com as Associações de Estudantes de Escolas de Engenharia do Norte, 4 de julho

## 6.3 Protocolos e Parcerias Comerciais

No âmbito do Plano de Comunicação Interna da Ordem dos Engenheiros – Região Norte e com o intuito de aumentar os benefícios dos membros, procede-se à realização de um vasto leque de protocolos e parcerias comerciais com condições vantajosas para os membros da OE. Em 2023 formalizaram-se 36 protocolos comerciais e 8 protocolos institucionais que representa um crescimento face aos 24 concretizados no ano de 2022. Foram estabelecidos novos protocolos nas seguintes áreas:

- Institucional
- Assistência familiar
- Cultura e Lazer
- Formação
- Ótica
- Outros
- Outros/Técnicos
- Instalações Hoteleiras
- Saúde



# 7.

## Eventos e Cultura

O Programa Anual de Atividades e Eventos resulta da conjugação de esforços dos Órgãos da OERN, tendo por base as linhas de orientação do Conselho Diretivo em colaboração com os Conselhos Regionais de Colégio e as Delegações Distritais.

Durante o ano de 2023 houve um conjunto de iniciativas desenvolvidas pelos órgãos eleitos visando sobretudo envolver os membros, projetar a OERN e proporcionar acesso a informação importante para o exercício da profissão.

### 7.1 Eventos Macro OERN



Dia Regional do Engenheiro 2023, 8 de julho - Braga



### Dia Regional do Engenheiro 2023

Pelo Espaço Vita em Braga passaram, no dia 8 de julho, mais de 400 engenheiros para um dia que foi, não só de celebração da Engenharia, mas também de homenagens, distinções e reconhecimento dos engenheiros da OERN. A sessão de abertura deste dia de celebração esteve a cargo de António Adão da Fonseca, Presidente da Mesa da Assembleia Geral da OERN, Leonel Cunha e Silva, Delegado Distrital de Braga, Bento Aires, Presidente do Conselho Diretivo da OERN e Ricardo Rio, Presidente da Câmara Municipal de Braga.

Enrique Urcola, Rosa Vasconcelos e Joaquim Costa Vieira foram os homenageados de 2023, que receberam esta distinção como reconhecimento pelas suas carreiras profissionais. Os jovens Engenheiros que terminaram o seu estágio de acesso à Ordem, receberam pela mão dos representantes dos seus colégios os prémios de Melhor Estágio Norte 2023. Houve também tempo para a entrega dos diplomas de Membro Sénior e as distinções de Membro com 10 e 25 anos de inscrição na OE. O encerramento da cerimónia esteve a cargo de Fernando de Almeida Santos, Bastonário da Ordem dos Engenheiros.



## Cerimónia de Receção aos Novos Membros Efetivos

Pela segunda vez a região Norte organizou uma cerimónia exclusiva para os Novos Membros Efetivos, no passado dia 4 de novembro. 120 Novos membros da OE e respetivas famílias e amigos, encheram o auditório da OERN para a entrega de diplomas de membro efetivo, pelas mãos do Bastonário da OE, Fernando de Almeida Santos, do Presidente da OERN, Bento Aires, bem como dos membros do Conselho Diretivo José Manuel Freitas, Ana Teodoro e Vitor Lima.



Cerimónia de Receção aos Novos Membros Efetivos, 4 de novembro





## 7.2 Sessões, Visitas Técnicas e Conferências

Em 2023 as atividades da OERN realizaram-se, na sua grande maioria, em formato presencial. Durante o exercício de 2023 foram realizadas 52 Sessões Técnicas / Conferências / Workshops / Talks, que corresponderam a um número de inscritos de 3 545, representando um aumento de 16% face a 2022.

### 7.2.1 Lista geral sessões técnicas e conferências

Data	Organização	Temática	Inscritos	Participantes	Satisfação
16 fev.	Colégio Regional de Eng. Eletrotécnica	Planos Diretores Municipais de Iluminação Pública	107	56	84%
17 fev.	Conselho Diretivo Região Norte	Roteiros de Engenharia - Novas profissões do mar	37	15	72%
22 fev.	Conselho Diretivo Região Norte	Que ferrovia para a região Norte?	62	28	78%
23 fev.	Colégio Regional de Eng. Florestal	Pavimento impermeável e árvores - o mito de uma relação feliz	94	27	80%
1 mar.	Colégio Regional de Eng. Civil	Implementação do Projeto BIM nos Gabinetes de Engenharia	161	51	77%
2 mar.	Colégio Regional de Eng. Geográfica	GeoHub BUPI	237	129	75%
8 mar.	Colégio Regional de Eng. Civil	Medições e Orçamentos a partir de modelos BIM	143	34	73%
15 mar.	Colégio Regional de Eng. Civil	Dimensionamento de ligações metálicas baseado em fluxos BIM	72	17	75%
17 mar.	Colégio Regional de Eng. Mecânica	Que competências adquirir para ser bem-sucedido no trabalho?	66	58	NA
22 mar.	Colégio Regional de Eng. Civil	Sustentabilidade do ambiente construído	46	20	90%
28 mar.	Conselho Diretivo Região Norte	Programa Norisk Erasmus Mundus na OERN	5	-	NA
29 mar.	Colégio Regional de Eng. Civil	Software Cegid Primavera para o setor da Construção: o aliado da sua empresa	52	13	92%
30 mar.	Colégio Regional de Eng. Mecânica *Coorganização Colégio Regional de Eng. de Materiais	Sessão de esclarecimento Feiras em Dusseldorf	17	2	75%
31 mar.	Colégio Regional de Eng. Agrónómica *Coorganização: Colégios Regionais de Engenharia do Ambiente, Engenharia Florestal e a D.D. Braga)	Conferência Xylella Fastidiosa: desafios para o setor agroflorestal	123	95	74%
4 abr.	Colégio Regional de Eng. Eletrotécnica	Descargas atmosféricas e Para-raios - Legislação e respetiva aplicação	218	129	78%
5 abr.	Colégio Regional de Eng. Civil	Levantamentos digitais com recurso a Fotogrametria e Laser Scanning	37	20	84%
12 abr.	Colégio Regional de Eng. Civil	Digitalização no projeto e construção em edifícios especializados	51	19	88%
13 abr.	Conselho Diretivo Região Norte	Conversas sobre Engenharia e Ordenamento do Território	92	43	87%
17 abr.	Colégio Regional de Eng. do Ambiente	Descarbonização nas Águas de Portugal	159	76	82%
19 abr.	Colégio Regional de Eng. Civil	Digitalização na construção em setores emergentes - aplicabilidade em semiconductors	21	10	NA
20 abr.	Colégio Regional de Eng. do Ambiente *Coorganização Colégio Regional de Eng. Civil	Inovação para uma construção mais circular	74	35	78%
26 abr.	Colégio Regional de Eng. Civil	MS Project na Engenharia e Casos de Estudo	73	24	63%
3 mai.	Colégio Regional de Eng. Civil	Digitalização na construção em setores emergentes - aplicabilidade em data centers	35	7	50%
4 mai.	Colégio Regional de Eng. do Ambiente	Finanças sustentáveis e novas práticas de financiamento	91	33	67%



Data	Organização	Temática	Inscritos	Participantes	Satisfação
5 mai.	Conselho Diretivo Região Norte	Roteiros de Engenharia - Os novos desafios da habitação	42	35	88%
10 mai.	Colégio Regional de Eng. Civil	Digitalização na construção em setores emergentes – aplicabilidade no metro	32	12	83%
11 mai.	Conselho Diretivo Região Norte	Como desenhar a vida e fazer a diferença no mundo do trabalho	49	32	75%
13 mai.	Colégio Regional de Eng. Mecânica	Engenharia e Climatização	81	56	91%
16 mai.	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação do livro "Políticas Locais de Habitação"	NA	-	NA
17 mai.	Colégio Regional de Eng. Civil	Candy iTWO – Software especializado para a Construção: Medição, Orçamentação, Planeamento e Gestão da Produção	40	6	75%
18 mai.	Colégio Regional de Eng. Eletrotécnica	Sistemas de Terras: execução, controlo e soluções	81	35	78%
23 mai.	Colégio Regional de Eng. Eletrotécnica	Debate sobre a Isenção de Projeto até 41,4kVA (Proposta de Lei nº77/XV)	38	12	83%
24 mai.	Colégio Regional de Eng. Civil	Scan-to-BIM e Scan vs BIM: Automatização com recurso a Inteligência Artificial	50	13	67%
29 mai.	Colégio Regional de Eng. Eletrotécnica	Transição energética em Portugal - o presente e futuro	68	21	82%
30 mai.	Colégio Regional de Eng. de Materiais	Sales Talks com Engenheiros	35	15	70%
31 mai.	Colégio Regional de Eng. Civil	Solução Construsoft – Realidade Aumentada na Construção	28	7	100%
28 jun.	Colégio Regional de Eng. de Química e Biológica	Nanotecnologias – desafios em contexto laboral	85	-	NA
29 jun.	Conselho Diretivo Região Norte	A utilização de dispute boards no setor da construção	29	10	88%
5 jul.	Colégio Regional de Eng. do Ambiente	PENSAARP 2030 – Visão prospetiva do setor da Água	79	41	82%
6 jul.	Conselho Diretivo Região Norte	Roteiros de Engenharia - A excelência da Eng. Têxtil: Reinventar o Setor, construir um futuro sustentável	14	14	83%
12 jul.	Conselho Diretivo Região Norte	Sessão apresentação linha de Alta Velocidade Porto-Lisboa (Troço Soure)	171	79	84%
14 jul.	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação do livro "A célula de Sheffield"	20	15	90%
25 jul.	Colégio Regional de Eng. de Materiais	O estado da arte e o futuro da metalurgia	17	12	81%
9 out.	Colégio Regional de Eng. Informática	Segurança em dispositivos e aplicações IoT	79	34	72%
18 out.	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação do livro de Jorge Nunes - A ferrovia em Trás-os-Montes	94	100	83%
7 nov.	Conselho Diretivo Região Norte	Green Energy: Into a Better Future (Porto Business School)	47	168	NA
21 nov.	Conselho Diretivo Região Norte	Conferência sobre "Paredes de alvenaria de pedra tradicional"	70	44	81%
21 nov.	Conselho Diretivo Região Norte com ICS da FEUP	Workshop Passaportes Digitais dos Produtos	60	48	NA
21 nov.	Colégio Regional de Eng.Civil	Roteiros de Engenharia - "Há Engenharia na vinha e no vinho"	10	16	92%
29 nov.	Colégio Regional de Eng.de Materiais	Empreendedorismo para Engenheiros	47	13	88%
6 dez.	Colégio Regional de Eng.do Ambiente	Career Talk em Engenharia do Ambiente	37	30	85%
11 dez.	Colégio Regional de Eng. do Ambiente	Nova Diretiva das Águas Residuais Urbanas (DARU) – Perspetivas e desafios futuros	69	51	79%
		Média	60	38	80%

## 7.2.2 Visitas técnicas

Durante o ano de 2023, realizaram-se 6 visitas técnicas, correspondendo a um total de 128 inscritos, conforme dados abaixo

Data	Organização	Tema	Inscritos	Participantes	Satisfação
2 fev.	Colégio Regional de Engenharia Civil	Visita técnica ao viaduto de Sto. Ovídio	20	17	88%
13 jul.	Colégio Regional de Engenharia do Ambiente	Visita Técnica ao Canal Intercetor de Esposende	15	12	94%
14 set.	Colégio Regional de Engenharia Geológica e Minas	Visita técnica à obra de prolongamento do quebra-mar externo do Porto de Leixões	27	23	93%
12 out.	Colégio Regional de Engenharia Geológica e Minas	Visita técnica à Linha Circular do Metro do Porto	15	13	91%
13 out.	Colégio Regional de Engenharia Informática	Visita técnica ao DataCenter da REN	24	19	91%
23 nov.	Colégio Regional de Engenharia do Ambiente	Visita Técnica à ETAR do Freixo	27	17	61%
		Média	21	17	86%

## 7.3 Delegações Distritais

Durante o ano 2023 as Delegações levaram a cabo diversas atividades em formato presencial e online com o intuito de aproximar os membros às delegações.

No entanto foram também promovidas atividades em formato online.

De seguida, apresentamos as atividades das delegações durante o exercício de 2023.

### Delegação Distrital de Braga

Data	Tema	Inscritos	Participantes	Satisfação
7 fev.	Comunidades energéticas	47	37	80%
10 fev.	Visita técnica ao Centro de formação técnica Triformis	5	-	NA
14 jun.	Política e Gestão Ambiental - Estaleiro e obra	60	33	69%
21 jun.	Visita Técnica à Obra de Requalificação da Torre de Alfândega	22	9	88%
28 jun.	DL 90/2021 - Novos desafios para o setor da construção	110	68	89%
5 jul.	Autoconsumo e Mobilidade Elétrica - Carregadores de veículos elétricos: regras técnicas	127	55	71%
13 set.	Atex - segurança em atmosferas explosivas. Aspetos técnicos	137	65	74%
18 out.	Eletrónica médica e Nanotecnologia	38	26	75%
22 nov.	Diretiva Máquinas - Utilização de máquinas e equipamentos	129	77	78%
28 nov.	As soluções de hoje e as questões de amanhã	13	9	75%
7 dez.	Comemorações Delegações de Braga	25	29	-
13 dez.	Parques Fotovoltaicos- Regras de instalação e impactos	150	80	68%
24 dez.	Bananeiro	-	-	-
	Média	72	44	77%

### Delegação Distrital de Bragança

Data	Tema	Inscritos	Participantes	Satisfação
15 set.	Tarde digital em Bragança	58	42	91%
4 nov.	Encontro transfronteiriço	38	40	-
		<b>Média</b>	<b>41</b>	<b>91%</b>

### Delegação Distrital de Viana do Castelo

Data	Tema	Inscritos	Participantes	Satisfação
27 jan.	Engenharia às sextas... com Manoel Oliveira	24	13	86%
28 jan.	Caminhada Soajo - Ermelo - S. Jorge	11	9	96%
24 fev.	Engenharia às sextas... com Sérgio Lopes	13	11	94%
31 mar.	Gestão de contratos: empreitadas de obras públicas	67	45	88%
21 abr.	Engenharia às Sextas com... Humberto Varum	25	15	88%
26 mai.	Engenharia às sextas.... Marco Neves	10	6	83%
30 jun.	Engenharia às sextas.... Raúl Figueiro	11	7	88%
14 jul.	Engenharia às sextas com... António Cruz	20	15	93%
29 set.	Cooperação territorial Galiza – Norte de Portugal em análise em Viana do Castelo	13	9	81%
24 nov.	Engenharia às sextas com...José Vieira Papel dos Engenheiros na Água e Saúde Pública em análise em Viana do Castelo	24	12	90%
30 nov.	Jantar de Natal Viana do Castelo	13	22	NA
		<b>Média</b>	<b>15</b>	<b>89%</b>

### Delegação Distrital de Vila Real

Data	Tema	Inscritos	Participantes	Satisfação
7 fev.	Café na Ordem, com empresas - Gistree	11	-	-
8 mar.	Visita técnica à Fábrica da Continental em Vila Real	24	14	83%
18 mar.	Há Engenharia nas florestas - Plantação de 100 árvores	16	16	88%
27 abr.	Implementação da Estratégia Local de Habitação de Vila Real em debate com Engenheiros	14	13	75%
23 mai.	O desafio técnico das agregações intermunicipais de Água – o caso da AdIN	25	19	85%
5 jun.	Água como Ativo Estratégico Atual	177	112	88%
7 jun.	Visita técnica ao Hotel Antas Garden – Construção em CLT	30	16	94%
4 jul.	O papel dos SIG na transformação digital da Águas do Norte	22	11	92%
5 jul.	Impacto do BIM para a sustentabilidade e lucros na construção	18	11	94%
26 set.	Café na Ordem com... Carlos Morais, Flaviarte	8	12	75%
17 out.	Trabalhar com segurança e saúde na Era Digital	64	35	92%
		<b>Média</b>	<b>26</b>	<b>87%</b>



Conferência Sustainability 4Cities, 16 de março



Feira Internacional de Agricultura, Pecuária e Alimentação, 4 de abril - Braga



Encontros Vínicos do Vinho Verde, 12 e 13 de maio - Viana do Castelo



Debate com engenheiros sobre a habitação, 27 de abril - Vila Real



I Encontro Transfronteiriço de Engenharia, 6 de novembro - Miranda do Douro

## 7.4 Outras Atividades e Eventos

Durante todo o ano decorrem eventos que, pela sua periodicidade, estão enquadrados neste segmento designado por "Outras Atividades e Eventos". Nele incluem-se os eventos macro já mencionados nas páginas anteriores (Dia Regional e Receção aos Novos Membros) e também outros eventos e atividades cuja organização esteve a cargo do conselho diretivo, colégios, entidades parceiras sempre com o objetivo de promover a Engenharia e informação dos membros, bem como estimular as boas práticas de saúde e ambiente.

### Lista geral de outros eventos realizados em 2023

Data	Organização	Tema	Inscritos	Participantes	Satisfação
16 mar.	Conselho Diretivo Região Norte	Sustainability4cities	192	74	73%
12 mai.	Colégio Regional de Engenharia Agronómica + DD Viana do Castelo + Câmara Municipal de Viana do Castelo	Encontros Vínicos do Vinho Verde a 12 e 13 de maio em Viana do Castelo	54	62	-
8 jul.	Conselho Diretivo Região Norte	Dia Regional do Engenheiro 2023 - Braga	490	416	-
30 set.	Colégio Regional de Engenharia Eletrotécnica	I Encontro de Engenheiros Eletrotécnicos	177	172	89%
27 out.	Colégio Regional de Engenharia Civil	I Encontro de Engenheiros Cívicos	491	333	86%
4 nov.	Conselho Diretivo Região Norte	Receção Novos Membros Efetivos	85	120	-
		Média	248	196	83%



I Encontro de Engenheiros Eletrotécnicos, 30 de setembro - Museu do Carro Elétrico



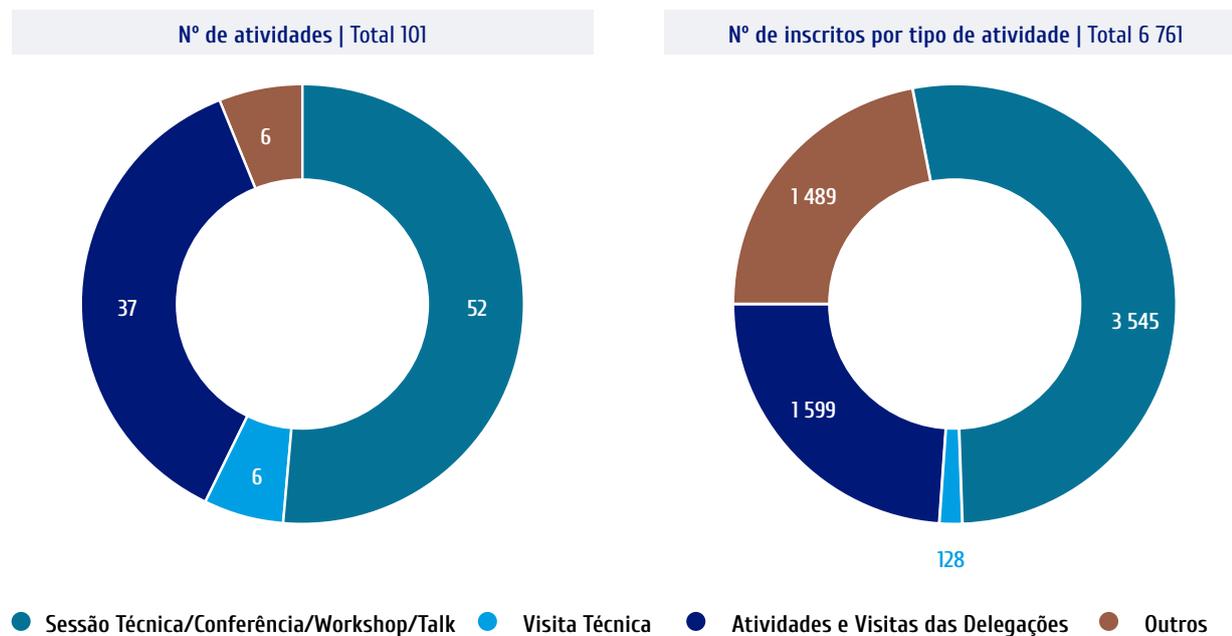
I Encontro de Engenheiros Civis, 27 de outubro - FEUP



## 7.5 Dados Gerais das Atividades

Tendo em conta o exposto anteriormente, durante o ano de 2023 realizou-se um total de 101 atividades que correspondem a 6 761 inscritos, representando um crescimento de 43% face ao ano de 2022.

Quadro geral de atividades e número de inscritos por tipo de atividade em 2023:



Nº total de inscritos nas atividades OERN





# 8.

## Conselho Diretivo

O Conselho Diretivo da OERN, em 2023, para além da gestão de topo da organização, representou a Ordem a nível Regional e Nacional e promoveu a gestão e organização das atividades e serviços nos termos do Estatuto.

Em particular, numa ótica de descentralização procurou sempre incentivar e apoiar as iniciativas dos Colégios e das Delegações Distritais.

Os membros eleitos do Conselho Diretivo acompanharam os diversos dossiers pelas várias áreas de serviço ao membro e partes interessadas, assim como realizaram reuniões mensais:

- FEVEREIRO - 06 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião
- MARÇO - 13 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião
- ABRIL - 17 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião
- MAIO - 15 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião
- MAIO - 29 (Segunda-Feira) Extraordinária - Presencial e Telereunião
- JUNHO - 19 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião
- JUNHO - 28 (Quarta-Feira) Extraordinária - Presencial e Telereunião
- JULHO - 10 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião
- SETEMBRO - 11 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião
- SETEMBRO - 26 (Terça-Feira) Extraordinária - Presencial e Telereunião
- OUTUBRO - 16 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião
- NOVEMBRO - 03 (Sexta-Feira) Extraordinária - Presencial e Telereunião
- NOVEMBRO - 20 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião
- DEZEMBRO - 11 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião



Os dirigentes da OERN representaram a instituição em diversas iniciativas de caráter nacional e internacional, designadamente:

Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Jan	4	Reunião FORNOP	Ordem Engenheiros	Porto
Jan	5	Sessão de Apresentação do Estudo "Linhas de Orientação sobre Regulação da Micromobilidade Partilhada"	Auditório José Mariano Gago – Pavilhão do Conhecimento – Centro Ciência Viva – Parque das Nações	Lisboa
Jan	7	Encontro de Engenheiros/Jantar de Reis da DD Viseu	Restaurante Santa Luzia	Viseu
Jan	9	Reunião CDRN	OERN	Porto
Jan	10	Reunião CDN	OERC	Coimbra
Jan	10	Lançamento do livro "Políticas Locais de Habitação" – Agência Urbana	Palácio da Bolsa	Porto
Jan	11	Há Engenharia em Mim	Escola Básica Francisco Torrinha	Porto
Jan	11	Apresentação Pública do CAMIGAP	Auditório Luís Braga da Cruz, da CCDR Norte	Porto
Jan	13	Dia da FEUP 2023	Auditório FEUP	Porto
Jan	16	Tomada de Posse membros Ordem Advogados	Palacio da Justiça	Porto
Jan	17	Delegação de Braga	Triformis	Braga
Jan	18	FORNOP	Ordem Advogados	Porto
Jan	25 e 26	World Council of Civil Engineers	OERN	Porto
Jan	27	Conferência "Portugal e a Alta Velocidade Ferroviária"	OERN	Porto
Jan	27	Sextas Feiras na Delegação de Viana do Castelo "Estratégia de desenvolvimento económico, social e ambiental para o território da CIM do Alto Minho e para o mandato – o papel dos Engenheiros"	DD Viana do Castelo	Viana do Castelo
Fev	2	Cerimonia de tomada de posse Ordem dos Médicos	Ordem dos Médicos	Porto
Fev	6	Almoço/reunião diretor da FEUP	FEUP	Porto
Fev	6	Reunião CDRN	OERN	Porto
Fev	7	Reunião CDN	OE	Lisboa
Fev	7	Apresentação da ENERH20 - Energy and Water Innovation & Technology	Associação Empresarial de Portugal	Porto
Fev	7	Comunidades Energéticas	IPCA	Braga
Fev	8	Apresentação Pública do SICC – Sistema de Informação de Custos de Construção "Projeto de Engenharia de Medições e Orçamento Certificado"	Auditório OE	Lisboa
Fev	10	Reunião com representantes Associações de Estudantes	OERN	Porto
Fev	10	Visita Triformis e Assinatura Protocolo	Triformis	Braga
Fev	13	XVIII Jornadas de Engenharia Biomédica da Universidade do Minho	Universidade do Minho	Braga
Fev	16	Planos Diretores Municipais de Iluminação Pública	OERN	Porto
Fev	16	Conferência Think Tank Portugal por Inteiro   com Luís Braga da Cruz	Fundação de Serralves	Porto
Fev	17	2º Roteiro Engenharia - "Engenharia Azul"	Vários	Viana do Castelo
Fev	18	Sessão Solene comemorativa do 49º aniversário da Uminho	Largo do Paço	Braga



Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Fev	22	Debate Ferrovia - Região Norte	OERN	Porto
Fev	23	SOLO IMPERMEÁVEL E ÁRVORES: O MITO DE UMA RELAÇÃO FELIZ	OERN	Porto
Fev	27	Conferência Inaugural do "Ano OE 2023: Energia e Clima"   "Engenharia e Sustentabilidade"	Altice Fórum, em Braga	Braga
Fev	28	Há engenharia em Mim	Colégio João Paulo II - Braga	Braga
Mar	1	Sessões técnicas de Civil - Abertura	OERN	Porto
Mar	1	Há Engenharia em Mim	Escola Secundária de Vila Verde	Vila Verde
Mar	2	Sessão de Abertura VII JORNADAS DE ENGENHARIA DE SISTEMAS	Auditório Magno do ISEP	Porto
Mar	2	Há Engenharia em Mim	Escola Básica Garcia de Orta	Porto
Mar	3	Reunião extraordinária do Conselho Nacional de Habitação (CNH)	Online	Porto
Mar	3	Assinatura contrato Restaurante	OERN	Porto
Mar	3	Assembleia Regional - Relatório e Contas	OERN	Porto
Mar	4	Dia Mundial da Engenharia para o Desenvolvimento Sustentável e Ano OE Energia e Clima	Observatório Geofísico e Astronómico da Universidade em Coimbra	Coimbra
Mar	8	Visita à fábrica da CONTINENTAL, em Vila Real	Continental	Vila Real
Mar	9	Seminário de Engenharia e Políticas Públicas	FEUP	Porto
Mar	11	Encontro Nacional de Engenharia Civil - encerramento	OERN	Porto
Mar	13	Reunião CDRN	OERN	Porto
Mar	15	Reunião CDRN	CCDRN	Porto
Mar	17	Reunião CDN	OERN	Porto
Mar	18	Assembleia de Representantes	OERN	Porto
Mar	22	Sessão Solene Comemorativa do 112.º aniversário da Universidade do Porto	Salão obre Reitoria UP	Porto
Mar	1	Há Engenharia em Mim	Escola Secundária de Vila Verde	Vila Verde
Mar	22	Reunião associação de estudantes / IPCA	Delegação Braga OE	Braga
Mar	30	Debate sobre a Revisão do Estatuto Face à Nova Lei das Associações Públicas Profissionais	Hotel Meliá	Braga
Mar	30	Abertura Feira Agro	AGRO	Braga
Mar	31	Sessão técnica Agronómica - Xylella Fastidiosa	Altice Fórum, em Braga	Braga
Mar	31	Conferência UTAD - A atração de talentos para o setor agrário	Altice Fórum, em Braga	Braga
Abr	1	Clube de Golfe dos Engenheiros - Entrega de prémios	Clube de Golf de Ponte de Lima	Ponte de Lima
Abr	03	Lançamento da 19ª edição do Prémio Fernando Távora,	instalações da OASRN	Porto
Abr	7	Procissão Enterro do Senhor	Braga	Braga
Abr	11	Conferência: Olhares Sobre os Desafios do PRR e do PT2030  Lançamento da Primeira Pedra da Ampliação da ESTG	Instituto Politecnico do Porto	Porto
Abr	11	II Jornadas de Engenharia Mecânica	Auditório Magno do ISEP	Porto
Abr	13	XII Edição do Fórum Ambiente	Grande Auditório da FEUP	Porto



Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Abr	13	Reabertura do MNSR 13 Abril, 18h00	Museu Nacional Soares dos Reis	Porto
Abr	17	Reunião CDRN	OERN	Porto
Abr	18	Reunião CDN	OE	Lisboa
Abr	24	"Aniversário AEISEP"	ISEP	Porto
Abr	27	Acto de entrega do Premio San Telmo 2021	Auditorio da Fundación Barrié	Corunha
Abr	27	ACA Innovation Challenge - Convite Sessão de Premiação e Encerramento	Centro de Estudo Camilianos	V.N. Famalicão
Abr	27	Implementação da Estratégia Local de Habitação de Vila Real	Museu da Vila Velha	Vila Real
Abr	30	BEST - evento LEOE'23 (Local Event on Education'23) - Sessão encerramento	FCUP	Porto
Mai	4	Sessão "Concursos de Conceção em Debate"	instalações da Secção Regional do Norte da AO	Porto
Mai	5	Reunião em Serralves	Serralves	Porto
Mai	8	Debate de políticas públicas sobre decisão aeroportuária	FEUP	Porto
Mai	10	Cerimónia de Lançamento do Concurso Público Internacional para a construção da linha Rubi (H) do Metro do Porto	Alfandega	Porto
Mai	10	Reunião FORNOP	O Economistas	Porto
Mai	12	lançamento do Porto Art Square	Palácio dos Correios	Porto
Mai	13	1º Seminário de Engenharia no Nordeste Transmontano - "Engenharia e Climatização"	IPB	Bragança
Mai	15	1.ª Conferência - Economia, Desenvolvimento e Globalização - EDG-2023 - Tema - Alterações Climáticas - Consequências e Oportunidades"	Universidade Fernando Pessoa	Porto
Mai	15	37º Aniversário do Instituto Politécnico de Viana do Castelo	Auditório Prof. Lima de Carvalho	Viana do Castelo
Mai	15	Reunião CDRN	OERN	Porto
Mai	16	Reunião CDN	OERC	Coimbra
Mai	17	Sessão solene evocativa do centenário do nascimento do Doutor Fernando Aguiar-Branco	Auditório da Fundação Engenheiro António de Almeida.	Porto
Mai	18	Moderador na terceira sessão do Ciclo de Conversas: Rumo à Neutralidade Carbónica 2030 subordinada ao tema "Descarbonização da Construção"	Porto Innovation Hub.	Porto
Mai	19	Cerimónia de Doutoramento Honoris Causa	Auditório Nobre - Uminho	Guimarães
Mai	22	Reunião do Conselho Plenário do CSOP	LNEC	Lisboa
Mai	25	Prémio Gonçalo Ribeiro Telles para o Ambiente e Paisagem 2023	Auditório dos Paços do Concelho	Ponte de Lima
Mai	26	Workshop "Inovação na Indústria da Construção em Portugal - O projeto MICADO jornadas de Engenharia Civil	UTAD	Vila Real
Jun	5	Cerimonia entrega medalha de ouro ao Bastonário pelo CICCIP		Madrid
Jun	6	Conferência Final da R2CS - Rede Circular para a Construção Sustentável	instalações da Gaiurb, E.M	Gaia
Jun	6	Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da AEFEUP 2023/2024	FEUP	Porto
Jun	7	Palestra "Os Desafios Atuais da Transparência e da Integridade na Gestão Pública"	IPP	Porto
Jun	14	Sessão de Abertura das VIII Jornadas de Emprego e Engenharia do ISEP	Auditório Magno do ISEP	Porto
Jun	16	Reunião com o Reitor da UFP	U Fernando Pessoa	Porto



Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Jun	19	Escritura compra instalações DD Viana do Castelo	DD Viana do Castelo	Viana do Castelo
Jun	19	Reunião CDRN	OERN	Porto
Jun	20	Reunião CDN	OE	Lisboa
Jun	20	Cerimónia institucional comemorativa dos 15 Anos da UPTEC	UPTEC	Porto
Jun	23	Seminário Internacional "Digitalização da Segurança Ocupacional na Construção - Contributos do Projeto Digital4OSH e da Campanha Europeia da EU-OSHA"	Auditório do ISLA-IPGT, em Vila Nova de Gaia	Gaia
Jun	27	Reunião CDRN/CRC	OERN	Porto
Jun	28	CDRN Extraordinário	OERN	Porto
Jun	28	Jantar abertura restaurante	OERN	Porto
Jun	29	Seminário Dispute resolution na construção	OERN	Porto
Jul	1	Convite da Ordem dos Médicos Dentistas - Lançamento do Livro Branco da Medicina Dentária	Museu Nacional Soares dos Reis (Porto)	Porto
Jul	3	Cerimónia de assinatura de protocolos com as Associações de Estudantes das Escolas de Engenharia	OERN	Porto
Jul	5	25º Aniversário do LEPABE - participação na Sessão de Abertura do Dia do LEPABE	Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões	Matosinhos
Jul	5	Evento conjunto com a APRH sobre o Plano Estratégico para o Abastecimento de Água e Gestão de Águas Residuais e Pluviais 2030 (PENSAARP 2030)	OERN	Porto
Jul	6	Roteiros de Engenharia a excelência e futuro da Engenharia Têxtil	CITEVE	Guimarães
Jul	7	Cimeira Bilateral com o Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP) de Espanha	DD Viana do Castelo	Viana do Castelo
Jul	7	Reunião CDN		
Jul	8	Dia Regional do Engenheiro	Espaço Vita	Braga
Jul	12	Sessão apresentação linha de Alta Velocidade Porto-Lisboa (Troço Soure)	OERN	Porto
Jul	13	Reunião CDRN	OERN	Porto
Jul	14	Lançamento Livro de José Mendes - A Célula de Sheffield	OERN	Porto
Jul	31	Almoço de trabalho OERN	OERN	Porto
Ago	11	Jantar de trabalho com a Imprensa	OERN	Porto
Ago	31	Almoço de trabalho com Carlos Leitão	OERN	Porto
Ago	31	Cerimónia aniversário A400	A400	Porto
Set	1	Almoço trabalho Casais - António Carlos e Carlos Fernandes	OERN	Porto
Set	4	Dia Nacional do Psicólogo, subordinadas ao tema "O factor humano na transição digital"	Mosteiro de São Bento da Vitória	Porto
Set	5	Reunião com Almoço CNC de Materiais	OERN	Porto
Set	6	Almoço trabalho PCDRN	OERN	Porto
Set	7	Almoço trabalho Grupo energia e Clima OE	OERN	Porto
Set	8	Conferência "Os Desafios da Construção 4.0: Da descarbonização à transição Digital"	AICCOPN	Porto
Set	11	Cerimónia de Inauguração da Unidade de Triagem Automática de Embalagens	Lipor	Porto
Set	11	Reunião CDRN	OERN	Porto
Set	12	Reunião CDN	OE	Lisboa
Set	15	Reunião CDISN	OERN	Porto



Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Set	18	Conferência "O Regresso do Espaço Urbano"	Claustros do edifício da Câmara Municipal	Vila Real
Set	20	Almoço Trabalho Digital Compass	OERN	Porto
Set	20	Sessão de Acolhimento aos Novos Estudantes do ISEP	ISEP	Porto
Set	21	Cerimónia Tomada de Posse Órgãos Sociais 2023/24 [BEST Porto]	FEUP	Porto
Set	22	Company's Day 2023 - AdDP e SIMDOURO	Auditório FEUP	Porto
Set	23	P.PORTO   Cerimónia Ato de Consignação obra Expansão da Rede de Alojamento	P. Porto	Porto
Set	23	FEUP - Regresso a casa	FEUP	Porto
Set	26	Sessão Solene - Dia do Farmacêutico 2023	Ordem dos Farmaceuticos	Porto
Set	26	Conferência PATORREB2023, subordinada ao tema: Rigor, simplicidade, responsabilidade e celeridade nos licenciamentos	FEUP	Porto
Set	26	Gala de Mérito e Desporto da aeISEP	ISEP	Porto
Set	27	Almoço Trabalho com novos membros eleitos A Arquitectos	OERN	Porto
Set	27	UTAD - Receção aos novos estudantes das áreas das engenharias	UTAD, Auditório da ECHS (Escola de Ciências Humanas e Sociais)	Guimarães
Set	28	II Jornadas serão subordinadas ao tema: "Os desafios técnico-económicos da habitação a custos controlados"	PPSEC Engenharia	Gondomar
Set	28	Lançamento do livro "Vamos a Obra ! Gerir Tudo e Todos"	Soundwish - Parque da Cidade	Porto
Out	2	Cerimónia de Anúncio do Vencedor da 19ª edição do Prémio Fernando Távora	Salão Nobre da Câmara Municipal de Matosinhos	Matosinhos
Out	3	Cerimónia de abertura das 11ªs Jornadas de Engenharia Costeira e Portuária	Terminal Porto Leixões	Matosinhos
Out	4	Participação na Comissão de Avaliação A3ES - ISEP	ISEP	Porto
Out	4	Almoço Trabalho com DGEG	OERN	Porto
Out	10	Reunião PEPU - Ministério da Habitação	Ministério da Habitação	Lisboa
Out	12	Almoço de trabalho com Sebastião Feyo Azevedo e Filipe Araújo	OERN	Porto
Out	13	Almoço de trabalho com António Gil Machado	OERN	Porto
Out	16	Reunião CDRN	OERN	Porto
Out	17	Reunião CDN	OERN	Porto
Out	17	Cerimónia de tomada de posse Órgãos Sociais da Secção Regional do Norte da Ordem dos Arquitectos	Secção Regional do Norte da Ordem dos Arquitectos, sita, na Rua Álvares Cabral, 144	Porto
Out	21	XXVIII Encontro Nacional de Engenheiros Geógrafos	OE	Lisboa
Out	21	I Encontro Transfronteiriço de Engenharia	Miranda do Douro	Bragança
Out	23	1.ª Reunião do Grupo de Trabalho "Novo Bahaus"	OE Sede	Lisboa
Out	27	Terceiro Seminário "Uma nova realidade para a gestão da propriedade rústica em Portugal"	Salão Medieval da Reitoria da Universidade do Minho	Braga
Out	30	Reunião IMPIC	IMPIC	Lisboa
Out	31	Reunião/Almoço AEP	AEP	Porto

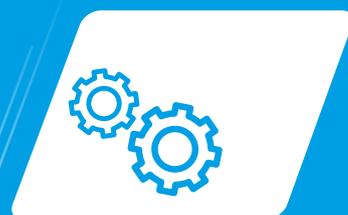


Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Nov	2	Reunião/Almoço ANJE	ANJE	Porto
Nov	4	I Encontro Transfronteiriço de Engenharia	Miranda do Douro	Miranda do Douro
Nov	4	Recepção aos novos Membros	OERN	Porto
Nov	6	HABITAÇÃO ACESSÍVEL E ARRENDAMENTO. AS RESPOSTAS MUNICIPAIS! - Participação na Semana da Reabilitação Urbana	Caves Ferreira	Gaia
Nov	7	Conferência Green Energy	PBS	Porto
Nov	7	Jantar de Líderes da Reabilitação Urbana do Porto	Caves Ferreira	Gaia
Nov	8	Congresso Proforum	Grande Auditório do LNEC, Lisboa	Lisboa
Nov	8	Assembleia Geral - PAO	OERN	Porto
Nov	10	1ª Convenção dos Condomínios, na mesa de debate sobre o tema "Novos Desafios na Manutenção e Conservação do Edifício"	Hotel Blacktulip, sito na Avª da República, em Vila Nova de Gaia.	Gaia
Nov	10	Cerimónia de Abertura do 32º Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas	Exponor-Matosinhos	Matosinhos
Nov	10	Última Aula do Professor Manuel de Matos Fernandes	FEUP	Porto
Nov	16	Sessão de abertura - 13ª Jornadas Técnicas Internacionais de Resíduos	IPB	Bragança
Nov	17	Sessão de abertura do 6th Internationies using the Undeal Seminar - Rethinking our City Underground Space	FEUP	Porto
Nov	22	Reunião CDRN	OERN	Porto
Nov	24	Reunião CDN - Integrada no DNE	OERC	Aveiro
Nov	25	DNE	Aveiro	Aveiro
Nov	27	Assinatura Protocolo de Cooperação Transfronteiriça entre o GNP, AECT e CSI	Sede da AECT	Vigo
Nov	29	Reunião Almoço Presidente CM Maia	OERN	Porto
Dez	5	Apresentação da Comissão do Aeroporto de Lisboa	Lisboa	Lisboa
Dez	5	Conferência AICCOPN   Mais habitação – programas de financiamento e principais alterações fiscais com impacto no setor	AICCOPN	Porto
Dez	6	Apresentação do arranque do projeto para a Construção Colaborativa do Roadmap Estratégico 2030 da Águas e Energia do Porto	Alfândega do Porto	Porto
Dez	7	Aniversário de 26 anos da Delegação de Braga + Aniversário de 20 anos das Instalações da Delegação de Braga + Jantar de Natal	Pousada Santa Maria de Bouro - Amares	Amares
Dez	11	Reunião CDRN	OERN	Porto
Dez	13	Cerimónia de lançamento do livro "Manual de Inovação e Sustentabilidade"	Salão Nobre da Universidade Fernando Pessoa	Porto
Dez	14	Reunião CDN - Inclui Jantar de Natal CDN	OE	Lisboa
Dez	16	Assembleia Representantes	OE	Lisboa

# PRO FIS SÃO

1. Assuntos Profissionais

55





# 1. Assuntos Profissionais

A área dos Assuntos Profissionais representa um dos principais eixos de atuação da OERN. Deste modo, são considerados os principais desígnios neste domínio: proporcionar informação aos membros, analisar e divulgar documentos legais e normativos, realizar o reconhecimento das competências profissionais para o exercício da profissão, assim como dinamizar e incrementar a ligação a escolas de ensino superior.

Neste contexto, no âmbito das atividades previstas para os Assuntos Profissionais, procurou-se, em 2023, agilizar e produzir respostas adequadas às exigências de enquadramento institucional, aos novos paradigmas da qualificação académica e profissional, às novas diretivas de reconhecimento e mobilidade de profissionais de Engenharia e aos particulares problemas com que se deparam os Engenheiros, assim concretizadas:

- Antecipação de necessidades de regulamentação em atos de Engenharia não legislados cujo impacto para a segurança de pessoas e bens é crucial;
- Análise do enquadramento legislativo, num quadro de valorização da competência e responsabilidade dos intervenientes, não descorando a valorização dos títulos profissionais de sénior, conselheiro e especialista, na medida em que traduzem uma experiência profissional relevante;
- Lançamento do projeto que pretende implementar um Manual de Boas Práticas. Este projeto teve como pressuposto o facto de que no meio profissional a atividade de Projeto se encontra em muitos casos insuficientemente remunerada, conduzindo este facto a Projetos com deficiências de estudo e produção de informações graves, traduzindo-se em construções deficientes e incumprimento de prazos e custos. Este Manual terá um formato digital, permitindo que os seus utilizadores, tanto na perspetiva de profissional/projetista, como de Dono de Obra, possam perceber a razão e objetivos a atingir com a produção de cada elemento de projeto, e o que o mesmo deverá conter e ser traduzido em informação operacional.
- Intervenção sistemática e atenta na regulamentação da atividade de Engenharia, contribuindo com propostas para a redação de leis e regulamentos com reflexos no exercício da profissão de engenheiro, nomeadamente são destacadas as propostas realizadas no âmbito da reforma e simplificação dos licenciamentos no âmbito do urbanismo e ordenamento do território; da Portaria 255/2023, de 7 de agosto, de que aprova o conteúdo obrigatório do projeto de execução, bem como os procedimentos e normas a adotar na elaboração e faseamento de projetos de obras públicas, e do regime jurídico que estabelece a qualificação profissional exigível aos técnicos responsáveis pela elaboração e subscrição de projetos, pela fiscalização de obra e pela direção de obra, L31/2009, de 3 de julho;



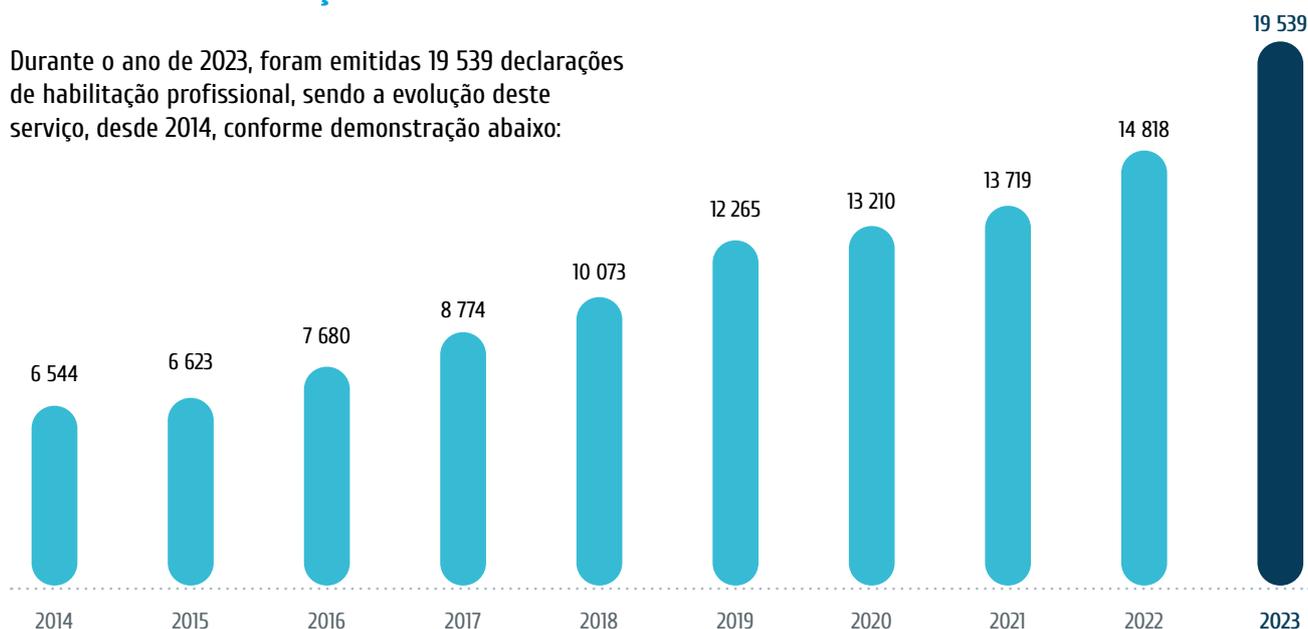
- Participação na definição de procedimentos com vista à seleção e avaliação de investimento público, assegurando o interesse público que lhe está subjacente, através da análise dos programas e cadernos de encargos, não deixando de focar as diversas irregularidades apresentadas nos concursos públicos ligados à Engenharia;
- Revisão das bolsas de peritos que estabelecem procedimentos de nomeação de Engenheiros para a função de peritos técnicos em processos judiciais, arbitrais, julgados de paz e outras entidades competentes;
- Partilha de conhecimento de uma forma participada com os membros, comunidades académicas e empresariais, assegurando a proatividade no tratamento das questões que afetam os Engenheiros;
- Articulação permanente com os Colégios de Especialidade no desenvolvimento de múltiplas e diversificadas sessões e visitas técnicas;
- Produção de informação, dados e estudos comparativos, que permitam agilizar e produzir respostas adequadas às exigências de enquadramento institucional, aos novos paradigmas da qualificação académica e profissional, às novas diretivas de reconhecimento e mobilidade de profissionais de Engenharia e aos particulares problemas com que se deparam os Engenheiros;
- Elaboração de Cadernos Técnicos com temas considerados relevantes para a o exercício da profissão.



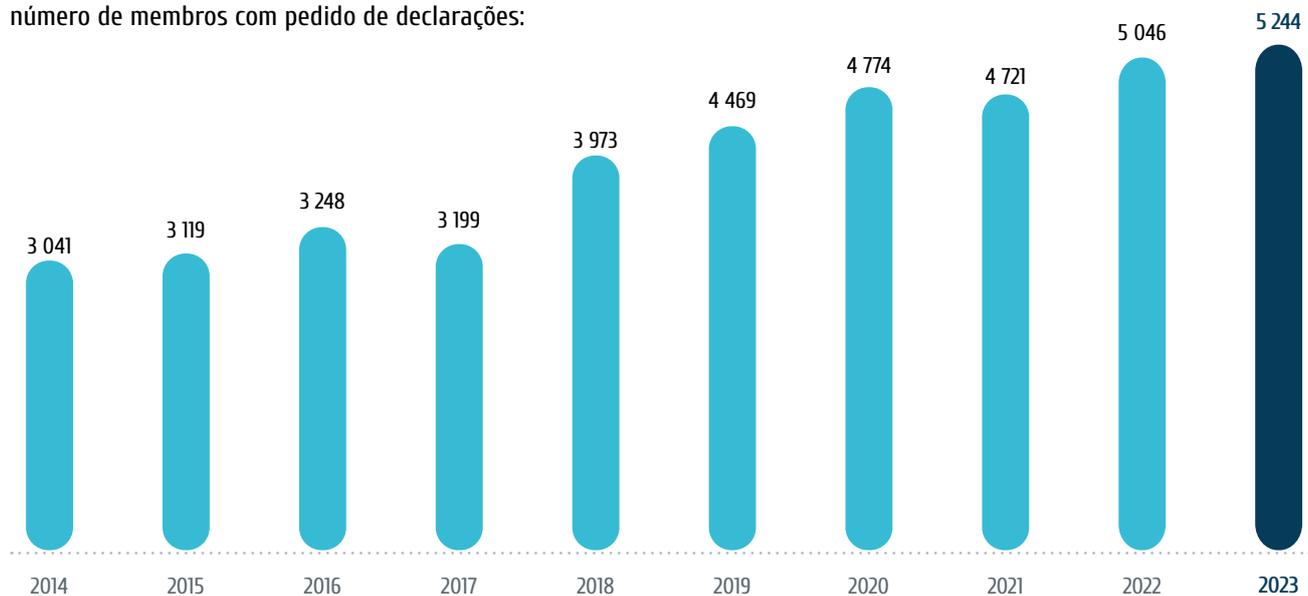


## Emissão de Declarações

Durante o ano de 2023, foram emitidas 19 539 declarações de habilitação profissional, sendo a evolução deste serviço, desde 2014, conforme demonstração abaixo:



No quadro seguinte apresenta-se a evolução do número de membros com pedido de declarações:



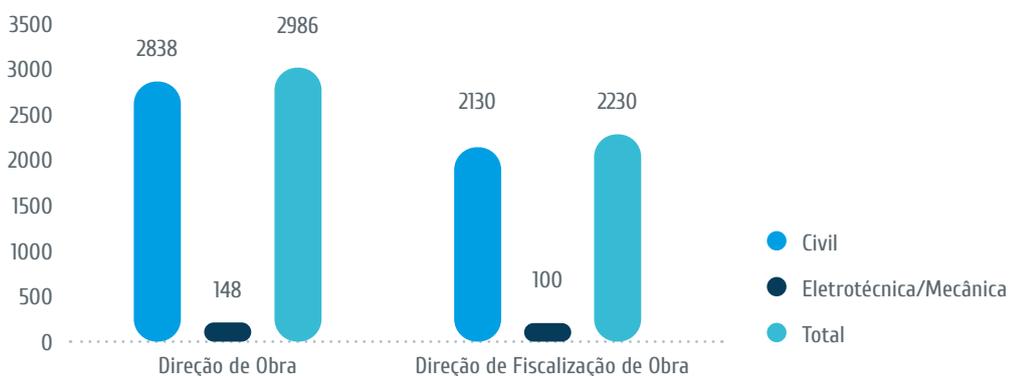
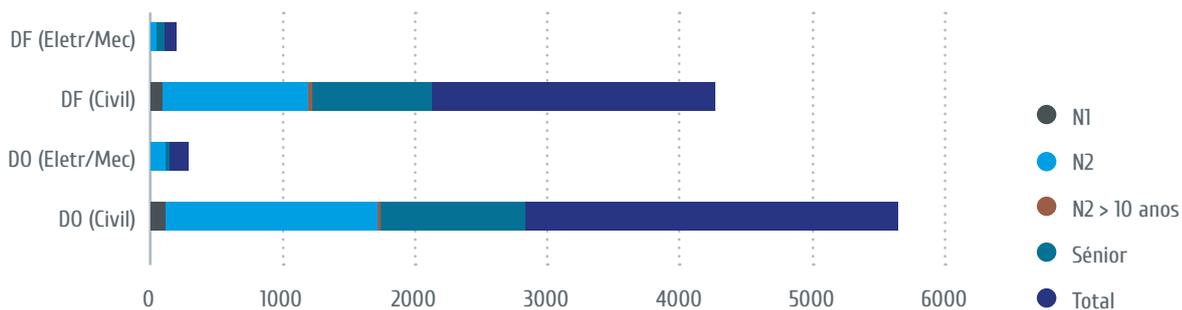


## Atos Regulados

No âmbito do regime jurídico<sup>1</sup> que estabelece a qualificação profissional exigível aos técnicos responsáveis pela elaboração e subscrição de projetos, coordenação de projetos, direção de obra, direção de fiscalização e de condução da execução dos trabalhos das diferentes especialidades nas obras particulares de classe 6 ou superior, são emitidas declarações aos membros da OE que os qualifica a exercer em conformidade com o regulado os atos de engenharia acima referenciados.

Deste modo, de acordo com o estabelecido com o anexo II da L40/2015, foram emitidas 2838 declarações que habilitam os engenheiros civis à Direção de Obra (DO) e 148 aos engenheiros da especialidade de eletrotécnica e mecânica. Relativamente à Direção de Fiscalização de Obra (DF) foram emitidos um total de 2230 certificados, sendo que 2130, foram para os engenheiros civis.

Os engenheiros civis N2 com mais de 10 anos de experiência comprovada e seniores, são os técnicos habilitados à direção de obra e fiscalização de edifícios classificados ou em vias de classificação, ou inseridos em zona especial ou automática de proteção. O certificado desta competência traduziu-se na emissão de 1115 declarações pela RN da Ordem.

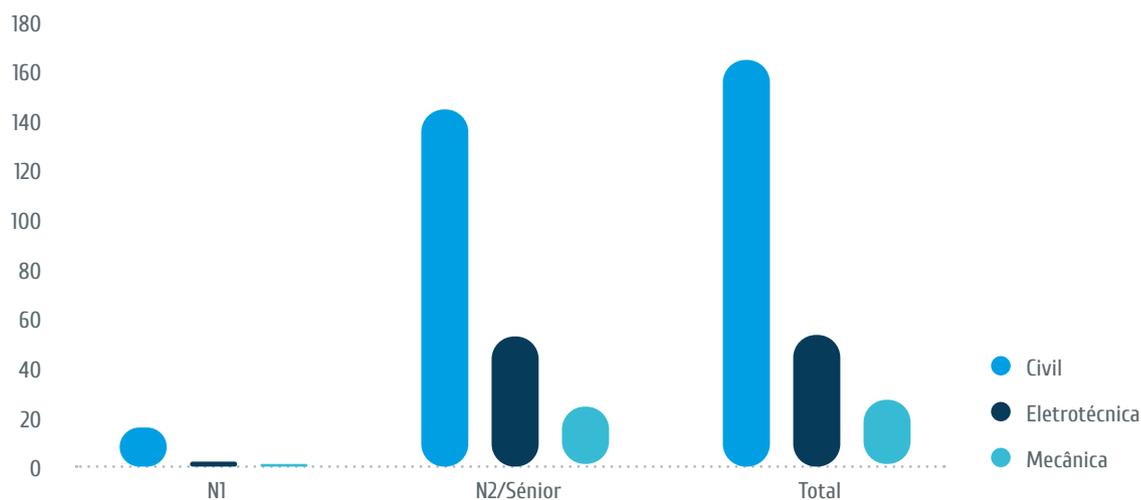


<sup>1</sup> Lei n.º 31/2009, de 3 de julho, na sua atual redação.

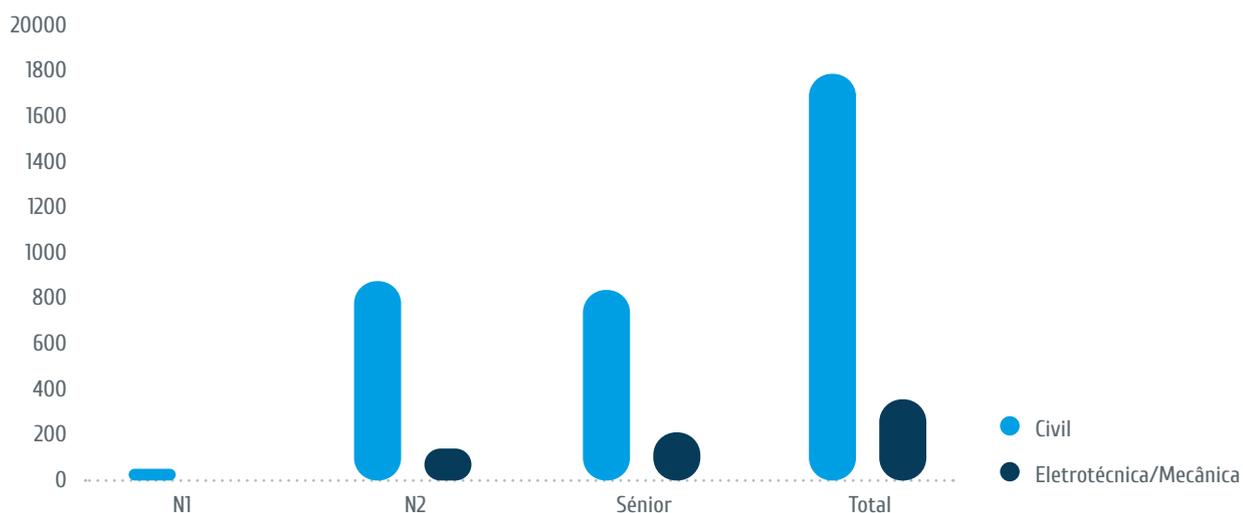


A habilitação para exercício de funções como técnico responsável pela condução da execução de trabalhos de especialidades em obras de classe 6 ou superior, por categoria e subcategoria de obras e trabalhos, encontra-se estabelecida no anexo IV da L40/2015, de 1 de junho.

Para este ato, aplicável ao exercício da atividade da construção, foram emitidas 243 declarações; das quais 162 para membros da especialidade de civil, 54 de eletrotécnica e 27 de mecânica.

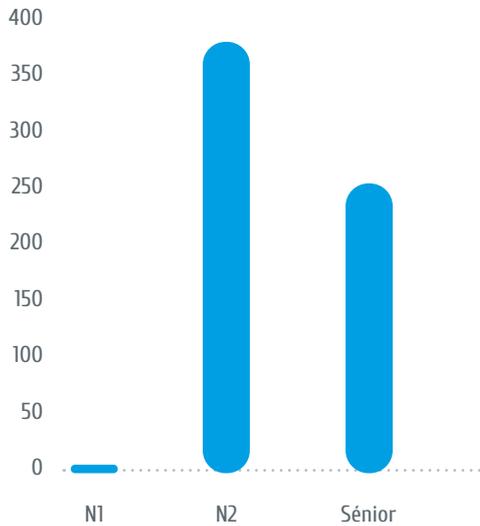


O anexo I e III da Lei 40/2015, de 1 de junho, qualifica os membros da OE à Coordenação de Projeto e à Elaboração de Projeto. Para estes atos foram emitidas 2 165 declarações, das quais 1 799 foram emitidas a engenheiros civis e 366 a engenheiros mecânicos e eletrotécnicos.

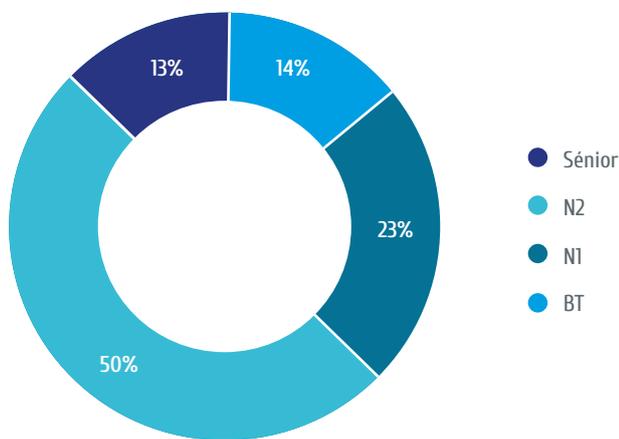




A certificação para a Coordenação de Segurança em fase de projeto e elaboração de Planos de Segurança e Saúde foi emitida a 634 engenheiros civis.



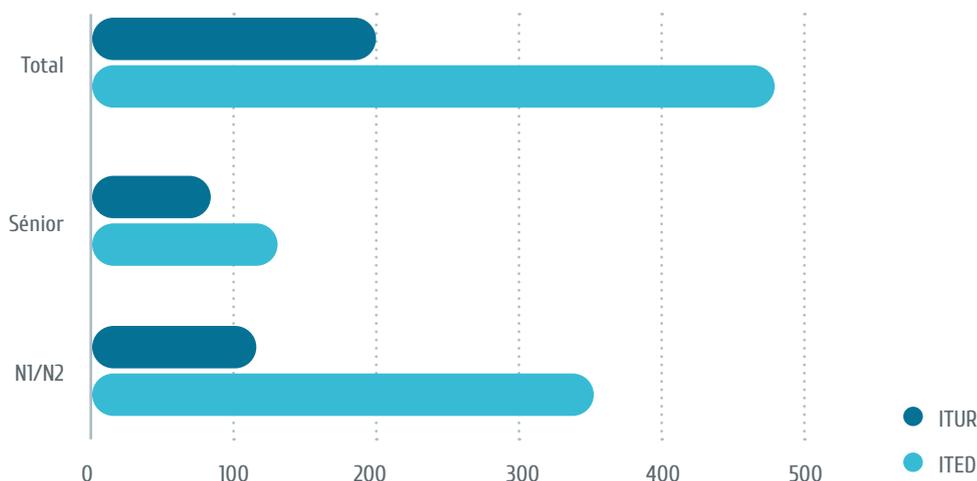
No âmbito da especialidade de engenharia eletrotécnica, foram emitidas 390 declarações a engenheiros eletrotécnicos com formação na área da energia, que os qualifica à responsabilidade técnica pela elaboração de projeto, execução e exploração de instalações elétricas, sendo que 14% se refere à prática nas Baixas Tensões (BT).



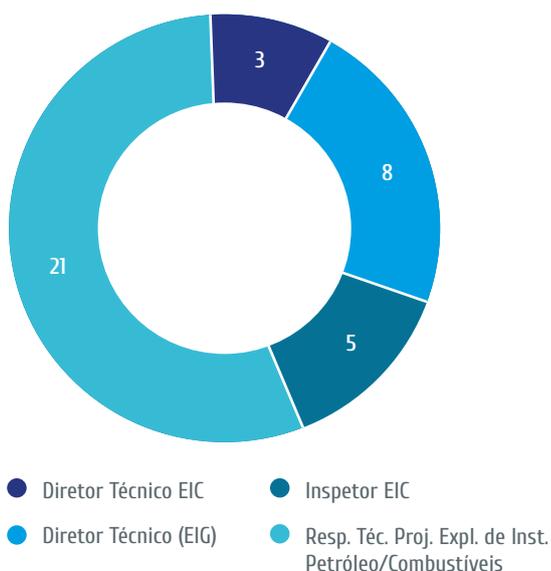
Para o ato de Inspetor técnico de entidade inspetora de instalações elétricas de serviço particular, foram emitidos 2 certificados.



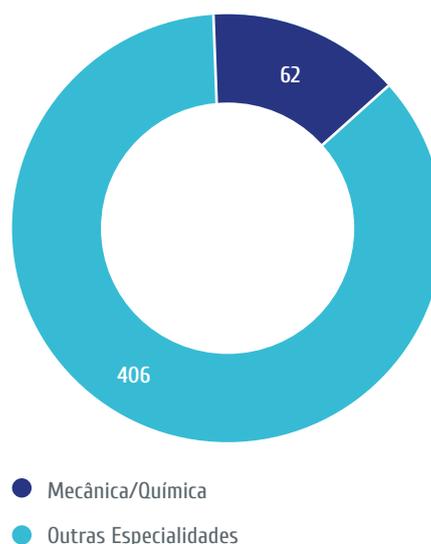
Na área das telecomunicações, foram emitidas 479 declarações que habilitam à instalação e elaboração e de projetos de Infraestruturas de Telecomunicações em Edifícios (ITED) e 203 certificados que atestam a qualificação para instalar e elaborar projetos de Infraestruturas de Telecomunicações em Loteamentos, Urbanizações e Conjuntos de Edifícios (ITUR).



No contexto do diploma<sup>2</sup> que estabelece os requisitos de acesso e exercício da atividade das entidades e profissionais que atuam na área dos gases combustíveis, dos combustíveis e de outros produtos petrolíferos, foram emitidas pela OERN 37 declarações, para os atos referenciados no gráfico abaixo.



Para o ato de elaboração e subscrição de projetos da instalação ou das redes e ramais de distribuição de gás, foram emitidas 468 declarações.

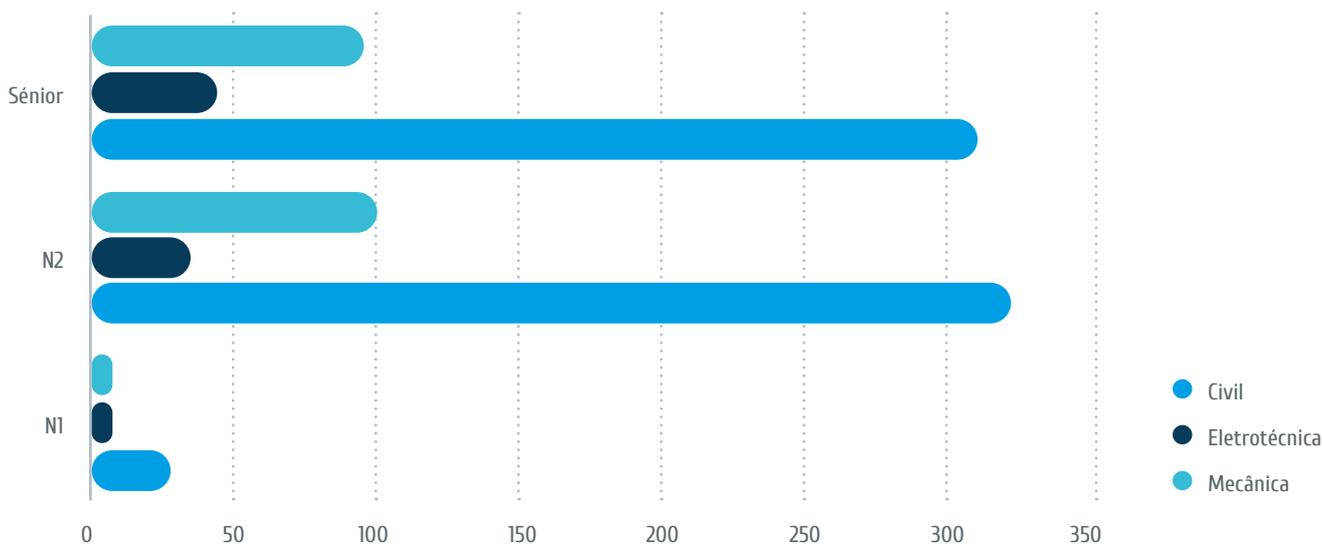


<sup>2</sup> Lei n.º 15/2015, de 16 de fevereiro.



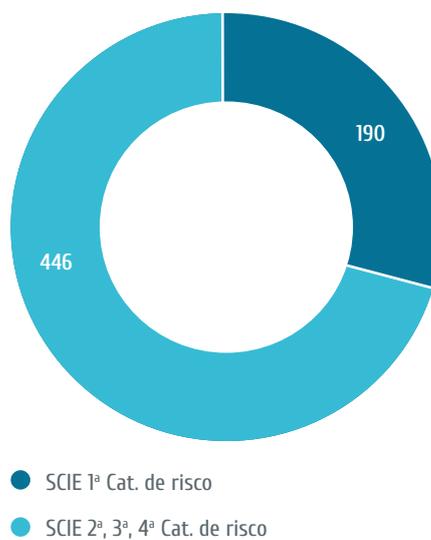
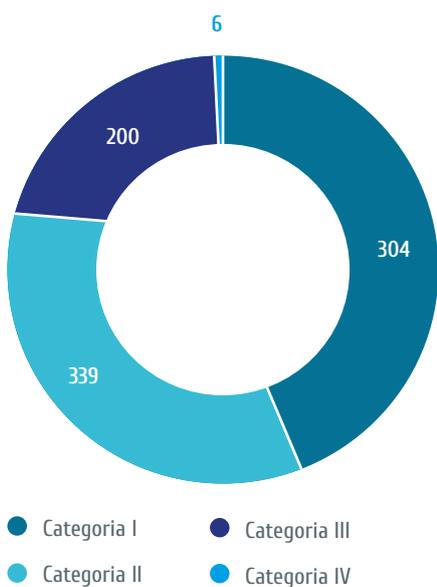
No contexto do Decreto-Lei nº 152/2005 de 31 de agosto, na sua atual redação, para o ato de responsável pelo exercício da função para Técnico Qualificado do Grupo A, a membros com experiência profissional relevante e continuada em climatização ou refrigeração, há mais de 5 anos na área, foram emitidas 8 declarações.

Para a atividade dos estudos de desempenho energético de edifícios, foram emitidas 939 declarações na sua totalidade, das quais 200 para os membros da especialidade de mecânica, 659 para os engenheiros civis e 80 para os eletrotécnicos.



Em 2023, foram emitidas 849 declarações que habilitam os membros a elaborar projetos de condicionamento acústico de edifícios; sendo que 835 para engenheiros civis e 14 para outras especialidades.

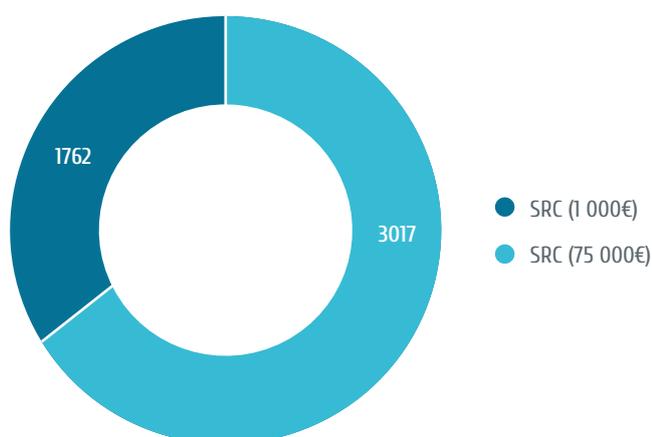
A declaração que qualifica os membros a elaborar projetos de SCIE e as medidas de autoproteção referentes a edifícios e recintos classificados foi emitida a 636 engenheiros que comprovaram experiência profissional ou formação específica.



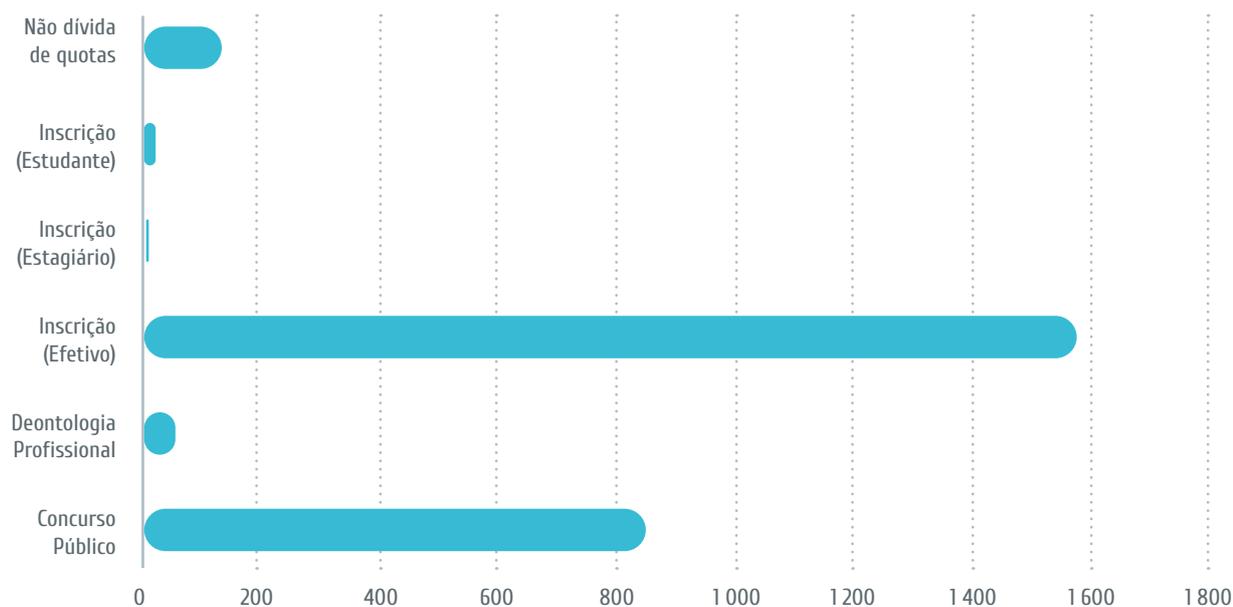


Em 2023, solicitadas pelos membros da OERN, foram emitidas 402 declarações de atos específicos, destacando-se as que habilitam os engenheiros civis a elaborar projetos de arquitetura no âmbito do estabelecido na Diretiva 2005/36/CE, 7 de setembro, e da Lei 31/2009, de 3 de julho, ambas na sua atual redação; elaboração de projetos no âmbito de equipamentos sob pressão, gases medicinais, equipamentos de elevação e acessibilidades.

Os certificados de Seguro de Responsabilidade Civil Profissional foram disponibilizados a 4 479 membros, dos quais 3 017 com capital seguro de 75 000,00 € e a 1 762 com capital de 1 000,00 €.



No contexto de emissão de declarações de âmbito associativo, foram pedidos e emitidos 2 054 certificados, conforme abaixo representados.



# SOCIEDADE

1. Choque Social de Engenharia

65





# 1.

## Choque Social de Engenharia

### 1.1 Roteiros da Engenharia

Os "Roteiros da Engenharia", um projeto da OERN, que arrancou em Bragança, no dia 4 de novembro de 2022, continuou o seu percurso durante todo o ano de 2023.

Desta forma, os Roteiros da Engenharia passaram pelos distritos do Norte, nomeadamente Braga, Vila Real e Viana do Castelo.

Esta iniciativa, cruza o território com colégios de especialidade dando a conhecer casos, projetos, iniciativas de Engenharia que promovam o desenvolvimento económico e crescimento social, valorizando os Engenheiros.



Roteiros de Engenharia "Os Novos Desafios da Habitação", 5 de maio - Braga



Roteiros de Engenharia "A Excelência da Engenharia Têxtil", 6 de julho - Guimarães



Roteiros de Engenharia "Engenharia na Vinha e no Vinho", 21 de novembro - Vila Real



Roteiros de Engenharia "Novas Profissões do Mar", 17 de fevereiro - Viana do Castelo



## 1.2 Há Engenharia em Mim®

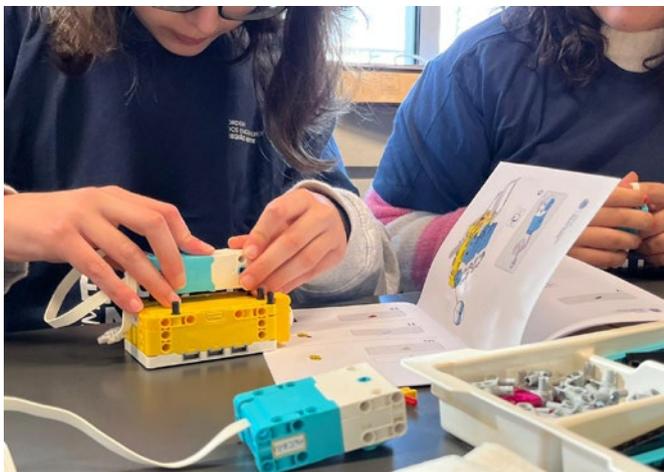
O projeto educativo Há Engenharia em Mim®, o qual entretanto em 2024 recebeu o **Alto Patrocínio da Presidência da República**, chegou em 2023 a 26 escolas públicas e privadas, com a participação de mais de 1 100 alunos do ensino básico e secundário, de todos os distritos da Região Norte.

O objetivo deste projeto é fazer chegar ao maior número de jovens, formas simples de descoberta da Engenharia, através da construção de projetos em Engenharia aplicado ao dia a dia do nosso público-alvo.

Das experiências cuidadas pretende-se dar a conhecer todas as especialidades que constituem a Engenharia e de que forma estas se reproduzem na sociedade e no nosso dia a dia, permitindo estudar matemática, física, informática, eletrónica e robótica, não esquecendo as competências sociais e organizativas. A brincar também se aprende e se produz conhecimento.

A implementação desta atividade pretende construir confiança, motivação e melhorar os resultados escolares, bem como preparar os alunos para um futuro cada vez mais desafiador e complexo, exigindo investir-se em modelos de ensino-aprendizagem *hands-on*.

As parcerias e reconhecimentos do projeto realizadas com TEEM23 (*paper* recebeu 1º prémio); EAFA da Comissão Europeia; EDUCON - Colóquio Internacional Educação e Contemporaneidade; Educação e a Sustentabilidade SCGs - ONU; Empresa Wow.





### 1.3 Representação nas Universidades

Do elevado esforço e trabalho da OERN através de reuniões com membros e instituições na procura de *stakeholders* marcamos presença em atividades adstritas à profissão (feiras e Universidades);

Delineamos atuação com as Associações de Estudantes por forma a patrocinar e apoiar iniciativas conjuntas junto dos Estudantes, bem como levar a OE até às instituições de ensino da Engenharia.

Quadro resumo das atividades:



Local	Data	Atividade
Agrupamento de Escolas de Mirandela	fevereiro	Feira das Profissões
Retiro Dirigentes Associativos	fevereiro	Contacto com todos os dirigentes associativos do Porto
IPB - Escola Superior Agraria	fevereiro	Matrículas
IPB - Escola Superior de Tecnologia e Gestão	fevereiro	Matrículas
Semana de Emprego (AEICBAS-UP)	março	AEICBAS-UP
Jornadas DEQuímica 2023	abril	ISEP
IPB - Escola Superior Agraria	junho	Angariar membros
IPB - Escola Superior de Tecnologia e Gestão	junho	Angariar membros
Escola EB/S Pintor José de Brito, em Santa Marta de Portuzelo, Viana do Castelo	junho (adiada)	Sessão esclarecimento 12º ano
4ª Jornadas de Mobilidade Elétrica	setembro	ISEP
FEUP	setembro	Matrículas
ISEP	setembro	Matrículas
FCUP	setembro	Matrículas
UTAD	setembro	Matrículas
IPVC	setembro	Matrículas
Uminho	setembro	Matrículas
IPCA	setembro	Matrículas
IPB - Escola Superior Agraria	outubro	Angariar membros
IPB - Escola Superior de Tecnologia e Gestão	outubro	Angariar membros



## 1.4 Há Conversas de Engenharia

O programa "Há Conversas de Engenharia" é uma iniciativa da Delegação Distrital de Vila Real em parceria com a Rádio Universidade FM e tem como objetivo principal aproximar a Engenharia da sociedade civil.

Transmitido todas as últimas quintas-feiras do mês, convida Engenheiros de diferentes especialidades a partilhar conhecimento, experiência e alguns conselhos de interesse geral.



## 1.5 Comunicação Social e Representações

No ano 2023 a OERN esteve presente na comunicação social para comentar atualidade, nomeadamente nas diferentes televisões bem como na imprensa escrita com notícias, comentários e artigos de opinião.



## 1.6 Estudantes e Jovens Engenheiros

A OERN apostou, durante o ano de 2023, numa maior aproximação aos estudantes de Engenharia e jovens engenheiros.

No final do ano iniciamos um grupo de trabalho com jovens Engenheiros e estudantes de Engenharia, num formato de *think tank*, para refletir e descobrir em conjunto os desafios da Engenharia para os jovens, ouvir quais são as suas perspetivas e, em conjunto, descobrir como podemos construir uma Engenharia de futuro.

Para além disso, assinamos também protocolos de colaboração com várias Associações de Estudantes com o objetivo de estreitar relações entre a OERN e os estudantes de Engenharia das Universidades da Região Norte.



# CONTAS DO PERÍODO

As contas e resultado líquido do período de 2023 espelham o resultado das políticas de gestão, as estratégias prosseguidas em conformidade com as intenções do presente mandato para o Triénio 2022-2025, assim como as adaptações e consequências na atividade da OERN pelo retorno da atividade após o contexto pandémico. No Anexo às Demonstrações Financeiras são apresentadas as notas explicativas mais relevantes para uma correta interpretação das contas e sua comparabilidade com o ano transato.

### Do Balanço e Demonstração dos Resultados por Natureza a 31 de dezembro

As variações mais significativas na classe dos Investimentos no final do período de 2023, verificaram-se nas rubricas de Edifícios e Outras Construções, Equipamento Administrativo, Outros Ativos Fixos e foram as seguintes (valores em euros):

Cód	Saldo Inicial		Período			Saldo Final	
	Valor Bruto	Valor Líquido	Aquisições	Transferências / Abates	Deprec.	Valor Bruto	Valor Líquido
431 Terrenos e recursos naturais	6 255	6 255				6 255	6 255
432 Edifícios e outras construções	2 389 996	1 515 992	250 000	24 943	78 234	2 664 939	1 712 702
433 Equipamento básico	36 493			-1 046		35 447	444
435 Equipamento administrativo	474 549	31 914	29 628	-23 029	30 070	481 148	31 028
437 Outros ativos fixos tangíveis	160 517	39 556	10 518		6 237	171 035	43 836
453 Ativos tangíveis em curso	24 943	24 493	8 491	-24 943		8 491	8 491
443 Ativos intangíveis	32 451	1 038	238		1 117	32 689	159
453 Ativos intangíveis em curso			5 585			5 585	5 585
	<b>3 125 204</b>	<b>1 619 697</b>	<b>304 459</b>	<b>-24 076</b>	<b>115 657</b>	<b>3 405 588</b>	<b>1 808 499</b>

A aquisição registada em Edifícios diz respeito à conclusão do processo de aquisição das instalações da Delegação Distrital de Viana do Castelo pelo valor total de 250 000 € e as aquisições efetuadas nos Equipamentos Administrativos no valor total de 29 628 € resultam, principalmente, da aquisição de equipamentos para reestruturações aos níveis dos sistemas de informação, assim como sistemas de proteção e equipamentos informáticos para fazer face às necessidades operacionais, de forma a dar continuidade à prestação de serviço plena pelos colaboradores da Sede Regional e Delegações Distritais, aos membros e partes interessadas. Nos Outros Ativos e Fixos registaram-se valores referentes aos equipamentos e serviços de instalações dos novos sistemas de segurança e vigilância.

A classe dos Meios Financeiros Líquidos reflete as disponibilidades reais após conciliação bancária (valores em euros):

	2023	2022	Δ
Caixa	1 632	1 656	-25
Depósitos à ordem	1 112 322	2 072 326	-960 003
Depósitos a prazo	1 800 000	500 000	1 300 000
	<b>2 913 954</b>	<b>2 573 982</b>	<b>339 972</b>

As rubricas de Caixa e os Depósitos Bancários registaram um aumento de 339 972 €, relativamente ao período homólogo anterior, tendo-se cumprido os planos de pagamentos estabelecidos com o Conselho Diretivo Nacional para a liquidação das quotizações, assim como as liquidações realizadas no âmbito das atividades correntes do exercício.

O Passivo Corrente regista, no total, um aumento de 301 254 € resultante, principalmente, do crescimento na produção de quotas pelo aumento de membros da Região Norte, as quais aguardam respetivo pagamento e consequente entrega da percentagem de quotização a transferir para o Conselho Diretivo Nacional.

As faturas e demais documentos incluídos nas contas correntes de fornecedores referem-se à aquisição de bens e prestações de serviços contratados, que se encontram por liquidar dentro dos prazos acordados.

Os saldos credores que compõem a rubrica do Estado não se encontram em situação de mora e referem-se à Retenção de Imposto sobre o Rendimento, no valor de 3 801 € e a Contribuições para a Segurança Social, no valor de 10 218 €.

## Do Resultado

A Região Norte da Ordem dos Engenheiros apresenta, no final do ano de 2023, o resultado líquido no valor de 137 040 €, verificando-se, relativamente a 2022, um acréscimo de 15 700 €.

A variação nas rubricas dos Fornecimentos e Serviços Externos apresenta um aumento de 19 182 €. No cômputo geral da classe, os principais aumentos constataram-se aos níveis dos serviços especializados, ao nível dos sistemas de informação, atividades e eventos presenciais com o retomar do contexto pandémico da Covid-19, e consequentes deslocações, serviços jurídicos adjudicados para acompanhamento dos processos no âmbito do restaurante e pareceres sobre questões relacionadas com as alterações do Estatuto e outros diversos no âmbito dos contratos e assuntos profissionais. A nível operacional, registaram-se aumentos nos gastos com eletricidade, conservação e manutenção de instalações e gastos com serviços bancários associados aos pagamentos recebidos dos Membros e Partes Interessadas.

Relativamente às deslocações e estadias, foram emanadas pelo atual Conselho Diretivo orientações aos serviços e membros eleitos, de forma a fomentar a continuidade no controlo e gestão deste tipo de gastos.

Os Gastos com Pessoal aumentaram 7% decorrente das atualizações salariais realizadas no mês de junho do ano anterior. No quadro abaixo, resume-se o número de colaboradores, bem como as respetivas remunerações base ilíquidas mensais:

	2023	2022	Δ
N.º de colaboradores no final do ano	19	18	
Remunerações ilíquidas / mês (valores em euros)	30 272	28 458	1 814

Os gastos com as Depreciações e Amortizações registaram um aumento de 12 983 €, respeitando o término da vida útil de alguns bens constantes nas rubricas dos Equipamentos Administrativos, Outros ativos fixos tangíveis e intangíveis, verificaram-se investimentos anteriormente mencionados nos Edifícios e Equipamentos e Sistemas Informáticos.

As classes dos rendimentos apresentam as seguintes variações (valores em euros):

	2023	2022	Δ
Vendas e Prestações de Serviços	1 485 526	1 405 787	79 739
Outros Rendimentos e Ganhos	60 700	27 410	33 290
Juros e Outros Rendimentos	203	203	
	<b>1 546 429</b>	<b>1 433 400</b>	<b>113 029</b>

No cômputo geral, o resultado das quotas aumentou 8%, motivado pelo aumento do número de membros, regularização de processos associativos de Membros Estudantes, Membros Estagiários e Membros admitidos ao abrigo dos Protocolos internacionais e pelo registo do risco de incobrabilidade na parte referente à contribuição sobre as quotas a receber a enviar ao CDN.

Relativamente ao procedimento desde 2014 do cálculo da contribuição sobre as quotas dos membros efetivos da Região Norte, a sua percentagem encontra-se aproximadamente nos 45% a enviar para o Conselho Diretivo Nacional. Desde o exercício de 2020, procede-se ao reconhecimento do reflexo do risco de incobrabilidade das quotas relativamente à contribuição a transferir para o CDN.

Os rendimentos obtidos com inscrições nas ações de formação representam 11% das Prestações de Serviço, motivado pelo incremento de conteúdos diferenciadores e baixos preços disponibilizados aos membros. No que se refere aos restantes rendimentos, as joias de inscrição diminuíram 9% e as taxas de reativação de processo de membro aumentaram 89 %.

A classe dos Outros Rendimentos apresenta o valor total de 60 700 €, verificando-se um aumento de 33 290 €, relativamente ao período anterior:

Rubricas	2023	2022	Δ
Aluguer de salas	90	41	50
Patrocínios e publicidade	10 800	18 000	-7 200
Medalhas emblemas autocolantes	227		227
Recuperação de gastos	8	67	-59
Ganhos em imobilizações - alienação ativos tangíveis		528	-528
Rendas prédios urbanos	15 000		15 000
Correções períodos anteriores		8 211	-8 211
IVA	614		614
Imposto s/ Rendimentos		322	-322
Rendimentos períodos anteriores	-100		-100
Outros não especificados	33 820		33 820
Diferenças reduzido valor	241	241	
	<b>60 700</b>	<b>27 410</b>	<b>33 290</b>

As rubricas dos Rendimentos e dos Gastos apresentam as principais variações abaixo (valores em euros), assim como a execução face os valores constantes no Orçamento aprovado para o ano:

	2023	2022	Δ	Orçamento 2023	Execução
<b>GASTOS</b>					
61 Custo das Mercadorias Vendidas	536	372	164	4 000	13%
62 Fornecimentos e Serviços Externos	647 674	628 493	19 182	698 350	93%
63 Gastos com o Pessoal	556 207	520 506	35 701	535 945	104%
64 Gastos de Depreciação e de Amortização	115 657	102 674	12 983	136 100	85%
65 Perdas por Imparidade	75 357	40 393	34 964	50 000	151%
66 Perdas por Reduções de Justo Valor					
67 Provisões do Período					
68 Outros Gastos	17 648	19 622	-1 974	9 020	196%
69 Gastos de Financiamento				500	0%
	<b>1 413 080</b>	<b>1 312 060</b>	<b>101 020</b>	<b>1 433 915</b>	<b>99%</b>
<b>RENDIMENTOS</b>					
71 Vendas	756	336	420	5 000	15%
72 Prestações de Serviços	1 484 771	1 405 451	79 319	1 426 750	104%
73 Variações nos Inventários da Produção					
74 Trabalhos para a Própria Entidade					
75 Subsídios à Exploração					
76 Reversões	3 690		3 690		
77 Ganhos por Aumentos de Justo Valor					
78 Outros Rendimentos	60 700	27 410	33 290	6 350	956%
79 Juros e Outros Rendimentos Similares	203	203		1 500	14%
	<b>1 550 119</b>	<b>1 433 400</b>	<b>116 719</b>	<b>1 439 600</b>	<b>108%</b>
<b>RESULTADO LÍQUIDO</b>	<b>137 040</b>	<b>121 340</b>	<b>15 700</b>	<b>5 685</b>	<b>2411%</b>

### Aplicação do Resultado Líquido

O Conselho Diretivo da Região Norte da Ordem dos Engenheiros propõe que o Resultado Líquido do período de 2023, no valor total de 137 040 €, seja transferido para Resultados Transitados.

## Demonstração dos Resultados por Natureza

31 de dezembro  
valores em euros

		Rendimentos e Gastos	Notas	2023	2022
Positivas	Negativas				
71/72		Vendas e Serviços Prestados	8.1 / 8.2	1 485 526	1 405 787
75		Subsídios, Doações e Legados à Exploração	9.1 / 9.2		
	61	Custo das Existências Vendidas	7.1	-536	-372
	62	Fornecimentos e Serviços Externos	12.1	-647 674	-628 493
	63	Gastos com Pessoal	3.2 / 12.2	-556 207	-520 506
7621/2	65	Imparidade de Dívidas a Receber	10	-71 667	-40 393
781/4;786/8		Outros Rendimentos	12.4	60 700	27 410
	681/4;686/8	Outros Gastos	12.3	-17 648	-19 622
<b>Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b>				<b>252 494</b>	<b>223 811</b>
761	64	Gastos/reversões de depreciação e de amortização	5.1 / 6.1	-115 657	-102 674
7625/6	655/6	Imparidade de ativos depreciáveis/amortizáveis			
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b>				<b>136 837</b>	<b>121 137</b>
79		Juros e rendimentos similares obtidos	12.5	203	203
	69	Juros e gastos similares suportados			
<b>Resultado antes de impostos</b>				<b>137 040</b>	<b>121 340</b>
<b>Resultado Líquido do período</b>				<b>137 040</b>	<b>121 340</b>

M. Alexandra Marques  
CC 2578

O Conselho Diretivo da Região Norte  
da Ordem dos Engenheiros

## Demonstração dos Fluxos de Caixa

Método Direto

valores em euros

Rubricas	Notas	Períodos	
		2023	2022
<b>Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais:</b>			
Recebimento de Clientes	10 / 3.1e	2 288 036	2 137 201
Pagamentos a Fornecedores	3.1f	-588 057	-723 988
Pagamentos ao Pessoal	3.2 / 12.2	-560 645	-506 805
<b>Caixa Gerada pelas Operações</b>		<b>1 139 334</b>	<b>906 408</b>
Pagamento / Recebimentos do IRC			
Outros Recebimentos / Pagamentos	12.8	-447 484	-1 044 051
<b>Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais (1)</b>		<b>691 850</b>	<b>-137 644</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades Investimento</b>			
<b>Pagamentos Respeitantes a:</b>			
Ativos Fixos Tangíveis	5.1	-346 005	-31 824
Ativos Intangíveis	6.1	-5 823	0
Investimentos Financeiros			
Outros Ativos		-253	-1 094
<b>Recebimentos Provenientes de:</b>			
Ativos Fixos Tangíveis			
Investimentos Financeiros			
Outros Ativos			
Subsídios ao Investimento	9.1 / 9.2		0
Juros e Rendimentos Similares	12.5	203	203
Dividendos			
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Investimento (2)</b>		<b>-351 878</b>	<b>-32 716</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades Financiamento</b>			
<b>Recebimentos Provenientes de:</b>			
Financiamentos Obtidos			
Cobertura de Prejuízos			
Doações			
Outras Operações de Financiamento			
<b>Pagamentos Respeitantes a:</b>			
Juros e Gastos Similares	3.1f	0	0
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamento (3)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Variação de Caixa e Seus Equivalentes (1+2+3)</b>		<b>339 972</b>	<b>-170 359</b>
<b>Efeitos da Diferença de Câmbio</b>			
Caixa e seus Equivalentes no Início do Período		2 573 982	2 744 341
Caixa e seus Equivalentes no Fim do Período		2 913 954	2 573 982

## Demonstração das Alterações nos Fundos Patrimoniais

31 de dezembro  
valores em euros

Descrição	Notas	Reservas Livres	Resultados Transitados	Outros Subs. Investimento	Outras Var. Doações	Resultado Líquido	Total
<b>Posição no início do período 2022</b>		576 475	2 540 744	703 219	28 630	215 160	4 064 228
Alterações no período							
Primeira adoção de novo referencial contabilístico							
Alterações de políticas contabilísticas							
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras							
Outras alterações reconhecidas no capital próprio	9.1 / 9.2						
Aplicação de resultados	9.1 / 9.2		215 160			-215 160	
<b>Resultado Líquido do período</b>						121 340	121 340
<b>Posição no fim do período</b>		576 475	2 755 904	703 219	28 630	121 340	4 185 568

Descrição	Notas	Reservas Livres	Resultados Transitados	Outros Subs. Investimento	Outras Var. Doações	Resultado Líquido	Total
<b>Posição no início do período 2023</b>		576 475	2 755 904	703 219	28 630	121 340	4 185 568
Alterações no período							
Primeira adoção de novo referencial contabilístico							
Alterações de políticas contabilísticas							
Diferenças de conversão de demonstrações financeiras							
Outras alterações reconhecidas no capital próprio	9.1 / 9.2			87 500			87 500
Aplicação de resultados			121 340			-121 340	
<b>Resultado Líquido do período</b>						137 040	137 040
<b>Posição no fim do período</b>		576 475	2 877 244	790 719	28 630	137 040	4 410 107

M. Alexandra Marques  
CC 2578

O Conselho Diretivo da Região Norte  
da Ordem dos Engenheiros



# **ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

**31 de dezembro de 2023**

# 1. Anexo às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2023

Sede | Rua Rodrigues Sampaio, 123, na freguesia de Santo Ildefonso, concelho do Porto

## Natureza de atividade:

A Ordem dos Engenheiros é uma associação pública representativa dos licenciados e mestres em Engenharia que exercem a profissão de engenheiro, conforme o art.º 1.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de junho.

A primeira alteração ao Estatuto da Ordem dos Engenheiros, entrou em vigor no dia 31 de dezembro de 2015, pela Lei n.º 123/2015, de 2 de setembro, sendo que no presente ano de 2024, pela Lei n.º 11/2024, de 19 de janeiro, foram introduzidas novas alterações ao Estatuto da Ordem dos Engenheiros, as quais entrarão em vigor no próximo dia 1 de abril do corrente ano.

As últimas alterações ao Estatuto decorrem da sua adequação às disposições inerentes às regras estabelecidas na Lei n.º 2/2013, de 10 de janeiro, que estabelece o regime jurídico de criação, organização e funcionamento das associações públicas profissionais e consequentes alterações pela Lei n.º 53/2015, de 11 de junho, referente ao regime jurídico da constituição e funcionamento das sociedades de profissionais que estejam sujeitas a associações públicas profissionais.

A Ordem dos Engenheiros é independente dos órgãos do Estado, goza de autonomia administrativa, financeira, científica, disciplinar e regulamentar e tem por objeto fundamental contribuir para o progresso da Engenharia, estimulando o esforço dos seus associados nos domínios científico, profissional e social, bem como o cumprimento das regras de ética profissional, conforme as disposições estatutárias.

As presentes notas às Demonstrações Financeiras de 2023 dizem respeito à Região Norte da Ordem dos Engenheiros.

## 2. Referencial contabilístico de preparação das demonstrações financeiras

### 2.1 Referencial contabilístico adotado

As Demonstrações Financeiras do período foram preparadas em todos os seus aspetos materiais em conformidade com os termos previstos nas Bases para Apresentação das Demonstrações Financeiras do Sistema de Normalização Contabilística para as Entidades do Sector Não Lucrativo (ESNL), aprovados pelo Decreto-Lei n.º 36-A/2011, de 9 de Março, decorrente do Regulamento n.º 1606/2002, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Julho, divulgando as bases de preparação e políticas contabilísticas adotadas, bem como, das subsequentes alterações constantes na Portaria n.º 220/2015, de 24 de julho, para revisão dos modelos de demonstrações financeiras neles previstos.

### 2.2 Indicação e justificação das disposições do SNC que, em casos excepcionais, tenham sido derogadas

Nos períodos abrangidos pelas presentes demonstrações financeiras não foram derogadas quaisquer disposições da Normalização Contabilística para as ESNL que tenham produzido efeitos materialmente relevantes e que pudessem pôr em causa a imagem verdadeira e apropriada que devem transmitir aos interessados pelas informações disponibilizadas.

### 2.3 Indicação e comentário das contas do balanço e da demonstração dos resultados cujos conteúdos não sejam comparáveis com os do período anterior

As quantias relativas ao período findo incluídas nas presentes demonstrações financeiras para efeitos de comparativos estão apresentadas em conformidade com o modelo resultante das alterações introduzidas pelos diplomas legais emitidos no âmbito do Sistema de Normalização Contabilística.

# 3. Principais políticas contabilísticas

## 3.1 Bases de mensuração usadas na preparação das demonstrações financeiras

### a) Ativos Fixos Tangíveis:

Os ativos fixos tangíveis da Região Norte da Ordem dos Engenheiros encontram-se valorizados ao custo de aquisição. A mensuração subsequente, baseou-se no modelo do custo, encontrando-se, no final do período, como valor de custo deduzidas as depreciações acumuladas.

As depreciações dos ativos fixos tangíveis são calculadas de acordo com o método da linha reta, com aplicação das percentagens sobre o custo de aquisição, deduzido do valor residual dos ativos, na base das seguintes estimativas de períodos de vida útil esperada e conforme as taxas de depreciação ou amortização específicas fixadas na Tabela I do Decreto Regulamentar n.º 25/2009, de 14 de setembro:

Edifícios e Outras Construções	8 a 50 anos
Equipamento Básico	8 a 10 anos
Equipamento Administrativo	1 a 10 anos
Outros Ativos Fixos Tangíveis	2 a 8 anos

O processo de depreciação inicia-se no período em que o respetivo bem é adquirido e se encontra disponível para uso. Os dispêndios com reparação que não aumentem a vida útil dos ativos nem resultem em melhorias significativas nos elementos dos ativos fixos tangíveis, são registados como gasto do período em que são incorridos. Os dispêndios com inspeção e conservação dos ativos são registados também como gasto.

### b) Ativos Intangíveis:

Os ativos intangíveis encontram-se registados ao custo de aquisição, deduzido das correspondentes amortizações acumuladas.

O processo de amortização inicia-se no período em que os ativos são adquiridos e se encontrem disponíveis para serem utilizados, pelo método da linha reta em conformidade com o período de vida útil estimado de três anos, não sendo considerada qualquer quantia residual dos ativos, na base das taxas de amortização genéricas fixadas na Tabela II do Decreto Regulamentar n.º 25/2009, de 14 de setembro:

Programas de Computador	3 anos
-------------------------	--------

#### c) Inventários:

Os inventários ilustrados no balanço são valorizados ao custo médio de aquisição ou produção, deduzido do valor dos descontos de quantidade concedidos pelos fornecedores, o qual é inferior ao respetivo valor de mercado.

Aplicaram-se as definições e critérios da NCRF 18. De acordo com o ponto 9 da mencionada norma, os inventários devem ser mensurados pelo custo (de aquisição ou produção) ou pelo valor realizável líquido (VRL), dos dois o mais baixo. Sendo normalmente mensurado pelo custo, nas situações em que o custo dos inventários não é recuperado, procede-se ao reconhecimento de quebra pelo surgimento de situações como deterioração física, obsolescência ou diminuição do preço de venda.

#### d) Classificação da demonstração da posição financeira:

Os ativos realizáveis e passivos exigíveis à data das demonstrações financeiras são classificados, respetivamente, como ativos e passivos correntes por se enquadrarem no decurso normal do ciclo operacional da atividade, sem condições para serem considerados de natureza não corrente e de longo prazo, conforme disposto na NCRF 1.

#### e) Dívidas de clientes e outras dívidas de terceiros:

As vendas e as prestações de serviços são realizadas em condições normais de crédito, pelo que as dívidas de terceiros não vencem correntemente juros e são mensuradas pelo seu valor nominal, deduzidas de eventuais perdas por imparidade para que as mesmas reflitam o seu valor presente realizável líquido (método do custo), não sendo estes montantes descontados, por não se considerar materialmente relevante o efeito da sua atualização financeira.

No final de cada período de relato, são analisadas as contas de clientes de forma a avaliar se existe alguma evidência objetiva de que não são recuperáveis. Se assim for, é reconhecida a respetiva perda por imparidade. As perdas por imparidade são registadas em sequência de eventos ocorridos que indiquem, objetivamente e de forma quantificável, que a totalidade ou parte do saldo em dívida não será recebido. Para tal, a entidade tem em consideração em disposições regulamentares e a informação dos serviços jurídicos que demonstre o incumprimento dos saldos vencidos e não recebidos.

#### f) Dívidas a fornecedores e outras dívidas a terceiros:

As dívidas a fornecedores e outras dívidas a pagar que não vençam juros são mensuradas ao custo. O seu desreconhecimento só ocorre quando cessarem as obrigações decorrentes, designadamente quando tiver havido lugar à liquidação, cancelamento ou expiração.

Relativamente aos outros credores por acréscimo de gastos, salienta-se que desde o ano de 2020 procedeu-se ao reconhecimento do impacto do risco de incobrabilidade na contribuição sobre as quotas recebidas a enviar para o Conselho Diretivo Nacional.

#### g) Subsídios governamentais ou de outras entidades públicas:

Relativamente aos subsídios registados em conformidade com a NCRF 22 nas contas da Região Norte da Ordem dos Engenheiros nos períodos anteriores:

- Para o projeto de remodelação do espaço adstrito ao restaurante no rés-do-chão da Sede Regional Norte, o Conselho Diretivo Nacional participou, no período de 2014, de acordo com a deliberação dos órgãos nacionais referente à aquisição de património da OE e uniformização de procedimento entre as Regiões, 35% do valor nos investimentos efetuados na execução do projeto, nomeadamente arquitetura, empreitada, fiscalização e equipamentos;
- Projeto VALORIE, no âmbito do Programa Cooperação Transfronteiriça Espanha-Portugal e Fundo Social Europeu: a candidatura para financiamento do projeto foi aprovada no último trimestre de 2014, tendo os rendimentos respeitantes ao subsídio de ser registados nos períodos em que forem incorridos os respetivos gastos. Findo o exercício de 2022, registou-se o encerramento definitivo nas rubricas em que se encontrava o valor residual de 3 529€;
- No âmbito do processo de transferência do espólio de obras da OERN a integrar a biblioteca da FEUP, a OERN, enquadrado na medida do Estímulo Emprego do IEF, admitiu um técnico especializado na catalogação e tratamento bibliográfico;
- Para a aquisição das instalações da Delegação Distrital de Viana do Castelo, o Conselho Diretivo Nacional participou, no período de 2023, de acordo com a deliberação dos órgãos nacionais referente à aquisição de património da OE e uniformização de procedimento entre as Regiões, 35% do valor de aquisição suportado aquando da escritura de Compra e Venda do Imóvel assinada com Alfredo Lopes Fernandes no dia 19 de junho de 2023.

#### **h) Rédito e periodiza o econ mica do período:**

Os rendimentos e gastos são registados de acordo com o pressuposto do regime de acréscimo (periodiza o econ mica) pelo qual estes são reconhecidos na medida em que são gerados, independentemente do momento em que são recebidos ou pagos. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e os correspondentes rendimentos e gastos são reconhecidos nas rubricas de acréscimos e diferimentos incluídas nas rubricas de Outras Contas a Receber e de Outras Contas a Pagar.

As vendas são reconhecidas líquidas de impostos, descontos e outros custos inerentes à sua concretiza o, pelo montante recebido ou a receber.

Os restantes rendimentos e gastos são registados de acordo com o pressuposto do acréscimo pelo que são reconhecidos   medida que são gerados independentemente do momento em que são recebidos ou pagos.

O rédito de juros é reconhecido utilizando o método do juro efetivo, desde que seja provável que benefícios econ micos fluam para a OERN e o seu montante possa ser valorizado com fiabilidade.

As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e as correspondentes receitas e despesas geradas são registadas nas rubricas de "Diferimentos" ou "Outras contas a receber ou a pagar".

Foram aplicadas as defini es e os critérios na NCRF 20.

#### **i) Caixa e Depósitos Bancários:**

Os montantes incluídos na rubrica Caixa e seus equivalentes correspondem aos valores em caixa e depósitos bancários, ambos imediatamente realizáveis e sem perda de valor. Sempre que ocorram descobertos bancários ou acertos de caixa, decorrentes de valores por consolidar, são apresentados no Balanço, no Passivo corrente, na rubrica de Outros Passivos Financeiros obtidos ou Outros Devedores e Credores, quando aplicável.

#### **j) Imposto sobre o Rendimento:**

O gasto relativo a imposto sobre o rendimento do período resulta do imposto corrente. O imposto corrente sobre o rendimento é calculado com base nos resultados tributáveis da OE, de acordo com as regras fiscais em vigor, o qual são pode ser calculado com fiabilidade após comunica o dos rendimentos tributáveis entre o CDN e as regiões para determina o do rendimento global.

## 3.2 Benefícios dos Empregados

A Região Norte da Ordem dos Engenheiros atribui os seguintes benefícios aos empregados:

- Benefícios a curto prazo: incluem ordenados, isenção de horário de trabalho, subsídio de alimentação, diuturnidades, subsídios de férias e de natal, e quaisquer outras retribuições adicionais decididas pontualmente pelo Conselho Diretivo, contribuições para a segurança social, ausências permitidas a curto prazo e seguros de saúde.

Estes benefícios são contabilizados no mesmo período temporal em que o empregado prestou o serviço.

De acordo com a legislação laboral aplicável, o direito a férias e subsídio de férias relativo ao período, por este coincidir com o ano civil, vence-se em 31 de dezembro de cada ano, sendo somente pago durante o período seguinte, pelo que os gastos correspondentes se encontram reconhecidos e tratados de acordo com o atrás referido.

## 3.3 Outras políticas contabilísticas relevantes

- a. **Juizados de valor (excetuando os que envolvem estimativas) que o órgão de gestão fez no processo de aplicação das políticas contabilísticas e que tiveram maior impacto nas quantias reconhecidas nas demonstrações financeiras:**

Na preparação das demonstrações financeiras, o Conselho Diretivo da Região Norte baseou-se no melhor conhecimento e na experiência de eventos passados e/ou correntes, considerando determinados pressupostos relativos a eventos futuros.

- b. **Principais fontes de incerteza das estimativas (envolvendo risco significativo de provocar ajustamento material nas quantias escrituradas de ativos e passivos durante o ano financeiro seguinte):**

As estimativas são baseadas no melhor conhecimento existente em cada momento e nas ações que se planeiam realizar, sendo periodicamente revistas com base na informação disponível. As alterações nos factos e circunstâncias podem conduzir à revisão das estimativas, pelo que os resultados reais futuros poderão diferir daquelas estimativas.

## 3.4 Principais pressupostos relativos ao futuro

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas no pressuposto da continuidade das operações, a partir dos registos contabilísticos da OERN.

## 4. Fluxos de Caixa

### 4.1 Comentários da gestão sobre os saldos de caixa e seus equivalentes:

A OERN utiliza, nas suas operações, o caixa e seus equivalentes como suporte de recebimentos e/ou pagamentos diários necessários à atividade corrente dos serviços, recorrendo à utilização do sistema de "caixa de fundo fixo" de forma a melhor controlar esta função. Por esta razão, os montantes incluídos na classe "Meios Financeiros Líquidos" correspondem aos valores de depósitos à ordem e a prazo que possam ser imediatamente mobilizáveis, sem risco ou com risco insignificante de alteração de valor.

Os outros depósitos bancários, respeitantes a depósitos a prazo, registaram uma diminuição relativamente ao período homólogo anterior, decorrente principalmente da estabilização da política definida para os pagamentos periódicos mensais da quotização efetuados ao Conselho Diretivo Nacional e pelas liquidações realizadas no âmbito dos projetos em curso e anteriormente desenvolvidos.

### 4.2 Desagregação dos valores inscritos na rubrica de caixa e em depósitos bancários (valores em euros):

	2023	2022	Δ
Caixa	1 632	1 656	-25
Depósitos à ordem	1 112 322	2 072 326	-960 003
Depósitos a prazo	1 800 000	500 000	1 300 000
	2 913 954	2 573 982	339 972

## 5. / Ativos fixos tangíveis

### 5.1 Divulgações sobre os ativos fixos tangíveis:

- Os ativos fixos tangíveis adquiridos encontram-se valorizados pelo modelo do custo, segundo o qual um item do ativo fixo tangível é escriturado pelo seu custo deduzido das correspondentes depreciações e quaisquer perdas de imparidade acumuladas.
- As depreciações foram efetuadas pelo método da linha reta. De acordo com este método, a depreciação é constante durante a vida útil do ativo se o seu valor residual não se alterar. Relativamente aos bens históricos, importa referir que não são depreciáveis.
- As depreciações do período são calculadas tendo em consideração as seguintes vidas úteis e taxa de depreciação médias:

Edifícios e Outras Construções	8 a 50 anos
Equipamento Básico	8 a 10 anos
Equipamento Administrativo	1 a 10 anos
Outros Ativos Fixos Tangíveis	2 a 8 anos

- As quantias escrituradas brutas dos ativos fixos tangíveis da Região Norte, respetivas depreciações acumuladas, a reconciliação da quantia escriturada no início e no fim do período mostrando as adições, os abates, as depreciações e outras alterações estão demonstradas no quadro seguinte (valores em euros):

Cód	Saldo Inicial			Período			Saldo Final		
	Valor Bruto	Deprec. Ac.	Valor Líquido	Aquisições	Transferências / Abates	Depreciações	Valor Bruto	Deprec. Ac.	Valor Líquido
431 Terrenos e recursos naturais	6 255		6 255				6 255		6 255
432 Edifícios e outras construções	2 389 996	874 004	1 515 992	250 000	24 943	78 234	2 664 939	952 237	1 712 702
433 Equipamento básico	36 493	36 493	0		-1 046	0	35 447	35 003	444
435 Equipamento administrativo	474 549	442 635	31 914	29 628	-23 029	30 070	481 148	450 119	31 028
437 Outros ativos fixos tangíveis	160 517	120 962	39 556	10 518		6 237	171 035	127 199	43 836
453 Ativos tangíveis em curso	24 943		24 943	8 491	-24 943		8 491		8 491
	3 092 753	1 474 094	1 618 659	298 636	-24 076	114 540	3 367 314	1 564 559	1 802 755

## e. Depreciações reconhecidas nos resultados durante o período:

	2023	2022
Depreciações Período		
Edifícios e outras construções	78 234	70 870
Equipamento básico		
Equipamento administrativo	30 070	26 302
Outros ativos fixos tangíveis	6 237	4 465
	<b>114 540</b>	<b>101 637</b>

## f. Depreciação acumulada no final do período:

	2023	2022
Depreciações Acumuladas		
Edifícios e outras construções	952 237	874 004
Equipamento básico	35 003	36 493
Equipamento administrativo	450 119	442 635
Outros ativos fixos tangíveis	127 199	120 962
	<b>1 564 559</b>	<b>1 474 094</b>

## 6. / Ativos Intangíveis

### 6.1 Divulgações sobre os ativos intangíveis:

- Os ativos intangíveis registados ao custo de aquisição, deduzido das correspondentes amortizações e quaisquer perdas de imparidade acumuladas.
- O processo de amortização inicia-se no período em que os ativos são adquiridos e estejam disponíveis para serem utilizados, pelo método da linha reta em conformidade com o período de vida útil estimado, não sendo considerada qualquer quantia residual dos ativos, na base das taxas de amortização constantes durante a vida útil do ativo estimada e se o seu valor residual não se alterar.

- c. As amortizações são calculadas tendo em consideração as seguintes vidas úteis e taxa de amortização médias, de acordo com as taxas genéricas fixadas na Tabela II do Decreto Regulamentar n.º 25/2009, de 14 de setembro:

Programas de Computador 3 anos

- d. As quantias escrituradas brutas dos ativos intangíveis da Região Norte, respetivas amortizações acumuladas, a reconciliação da quantia escriturada no início e no fim do período mostrando as adições, as amortizações e outras alterações estão demonstradas no quadro seguinte (valores em euros):

Cód	Saldo Inicial - 2023			Período - 2023			Saldo Final - 2023		
	Valor Bruto	Deprec. Ac.	Valor Líquido	Aquisições	Transferências	Depreciação	Valor Bruto	Deprec. Ac.	Valor Líquido
443	Ativos intangíveis	32 451	31 413	1 038	238	1 117	32 689	32 531	159
453	Ativos intangíveis em curso				5 585		5 585		5 585
		32 451	31 413	1 038	5 823	1 117	38 274	32 531	5 744

- e. Amortizações nos resultados durante o período:

	2023	2022
<b>Ativos Intangíveis</b>		
Programas de computador	1 117	1 038
	1 117	1 038

- f. Amortização acumulada no final do período:

	2023	2022
<b>Amortizações Acumuladas</b>		
Ativos intangíveis	32 531	31 413
	32 531	31 413

# 7. Inventários

## 7.1 Políticas contabilísticas adotadas na mensuração dos inventários:

- Os inventários encontram-se valorizados ao custo médio de aquisição ou produção, deduzido do valor dos descontos de quantidade concedidos pelos fornecedores, o qual é inferior ao respetivo valor de mercado.
- A quantia total escriturada de inventários e a quantia escriturada em classificações apropriadas, detalham-se no quadro baixo (valores em euros):

Inventários	2023			2022		
	Valor Bruto	Perdas por Imparidade	Valor Líquido	Valor Bruto	Perdas por Imparidade	Valor Líquido
Mercadorias	71 827		71 827	75 572		75 572
Matérias-primas, subsidiárias e de consumo						
Produtos acabados e intermédios						
Subprodutos, desperdícios, resíduos e refugos						
Produtos e trabalhos em curso						
Adiantamentos por conta de compras						
<b>Total</b>	<b>71 827</b>		<b>71 827</b>	<b>75 572</b>		<b>75 572</b>

- A quantia de inventários reconhecida como gasto no período findo em 31 de dezembro de 2023, detalha-se conforme quadro abaixo (valores em euros):

	Mercadorias	Matérias-primas	Total
Saldo inicial	75 572		75 572
Compras			
Regularizações	-3 208		-3 208
Saldo final	71 827		71 827
<b>Gastos do Período</b>	<b>536</b>		<b>536</b>

# 8. / Rédito

## 8.1 Políticas contabilísticas adotadas para o reconhecimento do rédito:

A Região Norte da Ordem dos Engenheiros reconhece os réditos de acordo com os seguintes critérios:

- a. Vendas – são reconhecidas na demonstração dos resultados quando os riscos e benefícios inerentes à posse dos ativos são transferidos para o comprador;
- b. Prestações de serviços – são reconhecidas na demonstração dos resultados com referência ao período a respeitam;
- c. Juros – são reconhecidos utilizando o método do juro efetivo.

## 8.2 Quantia de cada categoria significativa de rédito reconhecida durante o período:

O rédito reconhecido no exercício findo a 31 de dezembro de 2023 e 2022 relativo a vendas e prestações de serviços e outros ganhos apresenta a seguinte decomposição (valores em euros):

Rubricas	2023	2022
Vendas	756	336
Quotas	1 909 765	1 811 278
Contribuição CDN sobre quotas	-831 255	-807 674
Jóias e Taxas de Reingresso	112 238	118 200
Cédulas	3 145	3 155
Declarações	111 463	109 252
Formação e Ação Cultural	179 415	171 241
Aluguer de salas	90	41
Patrocínios e publicidade	10 800	18 000
Medalhas emblemas autocolantes	227	0
Recuperação de gastos	8	67
Ganhos em imobilizações		528
Rendas prédios urbanos	15 000	
Correções períodos anteriores		8 211
IVA	614	0
Imposto sobre o Rendimentos		322

Rubricas	2023	2022
Rendimentos períodos anteriores	-100	
Outros não especificados	33 820	
Diferenças reduzido valor	241	241
Juros e Outros Rendimentos Similares	203	203
	1 546 429	1 433 400

As reversões de imparidades de clientes, em 2023, ascenderam a 3 690€, cujo valor se encontra na demonstração do resultado líquido das imparidades constituídas do exercício conforme evidência no ponto 10.

## 9. Subsídios do Governo e de outras entidades públicas

### 9.1 Política contabilística adotada para os subsídios:

Os subsídios governamentais são reconhecidos de acordo com o justo valor quando existe uma garantia razoável que irão ser recebidos e que a OE cumprirá as condições exigidas para a sua concessão.

Os subsídios relacionados com rendimentos são reconhecidos como rédito do próprio período, na rubrica de "Subsídios à Exploração" da demonstração dos resultados do período em que os programas/contratos são realizados, independentemente da data do seu recebimento.

Os subsídios não reembolsáveis relacionados com ativos fixos tangíveis são reconhecidos nos capitais próprios, de acordo com os procedimentos nacionais em vigor, nos períodos contabilísticos em que se verificarem os investimentos realizados.

### 9.2 A natureza e extensão dos subsídios do Governo e outras entidades públicas reconhecidos nas demonstrações financeiras:

Relativamente aos subsídios registados em conformidade com a NCRF 22 nas contas da Região Norte da Ordem dos Engenheiros nos períodos anteriores:

- Investimento no projeto de "Remodelação e Ampliação da Sede Regional Norte" participado pelo Conselho Diretivo Nacional: no período de 2013, no âmbito da deliberação dos órgãos nacionais referente à aquisição de património da OE, e de acordo com a uniformização de procedimento entre as Regiões, procedeu-se à regularização em Resultados Transitados do valor total de 31 368€, respeitante aos valores registados em subsídios ao investimento entre 2009 e 2012;

- Projeto VALORle, no âmbito do Programa Cooperação Transfronteiriça Espanha-Portugal e Fundo Social Europeu: o projeto foi aprovado em 2014, sendo que os rendimentos respeitantes ao subsídio são registados nos períodos em que foram incorridos os respetivos gastos. No ano de 2014, procedeu-se ao registo do acordo de aceitação com o STC – Secretariado Técnico Conjunto pela aprovação da candidatura reformulada nas rubricas 2781 (174 204€) e 2827, bem como do subsídio adstrito aos gastos incorridos no âmbito do projeto na rubrica 75 ,no valor de 49 980€. No ano de 2015, procedeu-se ao registo do subsídio à exploração de acordo com os gastos incorridos no valor de 110 020€. Em 2016, deu entrada a informação da aprovação dos últimos pedidos de reembolso. À data de 31 de dezembro de 2022, procedemos ao registo definitivo do encerramento processual do projeto no âmbito Programa Operacional de Cooperação Transfronteiriça Espanha-Portugal (POCTEP 2007-2013), pelo registo do valor residual de 3 529€ nas rubricas referentes ao projeto;
- Processo de transferência do espólio de obras da Região Norte a integrar a biblioteca da FEUP, a OERN, enquadrado na medida do Estímulo Emprego do IIEFP, admitiu um técnico especializado na catalogação e tratamento bibliográfico.

No ano de 2023, pela aquisição das instalações da Delegação Distrital de Viana do Castelo, registou-se a respetiva comparticipação pelo CDN no processo no valor de 87 500€.

Os subsídios à exploração, nos períodos de 2023 e de 2022, apresentam os seguintes valores (valores em euros):

Descrição	Natureza	31.12.2023				31.12.2022			
		Capitais próprios	Ativo	Passivo	Demonstração dos Resultados	Capitais próprios	Ativo	Passivo	Demonstração dos Resultados
VALORle	Não Reembolsável								3 529
Estímulo Emprego	Não Reembolsável		206				206		
Remodelação e Ampliação Sede	Não Reembolsável	363 616				363 616			
Remodelação 1º Piso e R/C Sede	Não Reembolsável	171 860				171 860			
Novas Instalações da Delegação Viana do Castelo	Não Reembolsável	12 161				12 161			
Novas Instalações da Delegação Bragança	Não Reembolsável	72 655				72 655			
Novas Instalações da Delegação Vila Real	Não Reembolsável	82 927				82 927			
Novas Instalações da Delegação Viana do Castelo	Não Reembolsável	87 500							
<b>Totais</b>		<b>790 719</b>	<b>206</b>			<b>703 219</b>	<b>206</b>		<b>3 529</b>

## 10. Imparidade de Ativos

À data do Balanço, é efetuada uma avaliação da existência objetiva de imparidades das quais resulte, nomeadamente, um impacto adverso decorrente de eventos ou alterações de circunstâncias que indiquem que o valor pelo qual os ativos se encontram reconhecidos possa não ser recuperável.

Sempre que a quantia escriturada do ativo for superior à sua quantia recuperável, deve ser reconhecida uma perda por imparidade, registada de imediato na Demonstração dos resultados na rúbrica de perdas por imparidade.

A reversão de perdas por imparidade, reconhecidas em exercícios anteriores, é registada quando há evidências de que estas perdas já não existem ou diminuíram, sendo reconhecida na Demonstração dos Resultados, na rúbrica de Reversões de perdas por imparidade, e efetuada até ao limite da quantia que estaria reconhecida, caso a perda não tivesse sido registada.

No exercício de 2023, em continuidade do método de cálculo aplicado em 2019, 2020, 2021 e 2022, tendo em consideração a evolução dos recebimentos de quotas no ano, os registos das quotas por regularizar de anos anteriores à data de 31 de dezembro, as disposições do Estatuto da OE em vigor desde 2015, assim como do Regulamento n.º 333/2019, de 9 de abril, respeitante ao processamento e cobrança de quotas, para efeitos de cálculo da imparidade sobre as quotas dos membros, aplicou-se o coeficiente de 25% sobre as quotas dos dois últimos anos de 2022 e 2023 e o coeficiente de 100% às restantes quotas em dívida, anteriores a 2021, inclusive.

Relativamente às quotas dos membros por regularizar no final do período contabilístico de 2023, apresenta-se a evolução dos valores por ano respetivo:

Impactos:	2015 Novo Estatuto OE	2016	2017	2018	2019 Reg 333/2019	2020 Covid-19	2021 Covid-19	2022 Processos de cobrança	2023
Quotas em dívida	269 679	357 902	674 166	655 201	726 419	924 470	1 110 521	1 107 101	1 154 589
do ano		288 307	501 649	290 597	336 969	424 804	444 625	425 424	378 871
dos anos anteriores		69 595	172 517	364 604	389 450	499 666	665 896	681 677	775 717

As imparidades acumuladas registadas nas demonstrações financeiras apresentam os seguintes valores (valores em euros):

Rubricas	2023	2022
Quotas por receber dos Associados	714 901	639 544
Dívidas a receber de Clientes e outros ativos	10 079	13 769
	<b>724 980</b>	<b>653 314</b>

Relativamente às dívidas de clientes, informa-se que dos montantes supra expostos, 3.690€ foram recuperados, tendo a Região Norte recebido o montante em dívida de Clientes.

No final do período de 2023, registaram-se nos resultados os seguintes valores (valores em euros):

Rubricas	2023	2022
Perda/Reversão por imparidade de dívidas a receber de Membros	75 357	40 393
Perda/Reversão por imparidade de dívidas e receber de Clientes e outros ativos	-3 690	
	<b>71 667</b>	<b>40 393</b>

# 11. / Benefícios dos empregados

## 11.1 Principais políticas contabilísticas:

Ver Nota 3.2

## 11.2 Número médio de empregados durante o ano:

No período de 2023, o número médio de empregados ao serviço da OERN foi de 18.

# 12. / Outras informações e divulgações consideradas relevantes para melhor compreensão da posição financeira e dos resultados

## 12.1 Serviços Externos

Os gastos com "Fornecimentos e Serviços Externos", nos períodos de 2023 e de 2022, foram os que se apresentam no detalhe abaixo (valores em euros):

Rubricas	2023	2022	Δ
Trabalhos especializados	368 696	311 527	57 169
Serviços Tipográficos		10 670	-10 670
Serviços Informáticos	41 509	33 016	8 493
Serviços Auditoria e Certificação	1 703	1 158	545
Serviços com formação	107 742	135 351	-27 609
Serviços com Congressos e Eventos	202 574	130 570	72 005
Serviços Diversos	15 168	763	14 405
Publicidade e propaganda	1 533	16 122	-14 589
Vigilância e segurança	1 342	1 512	-170
Honorários	70 583	72 629	-2 046
Honorários Diversos	56 320	45 295	11 025
Honorários Avaliadores Estágio	14 263	27 334	-13 071
Conservação e reparação	17 477	12 762	4 715
Impressoras	3 467	3 979	-512
Ferramentas utensílios desgaste rápido	13	40	-27
Livros e documentação técnica		16	-16
Material de escritório	12 446	11 202	1 244
Artigos para oferta	5 098	6 164	-1 065
Outros materiais diversos	1 042	911	131
Eletricidade	22 773	19 248	3 525
Combustíveis	1 279	1 468	
Água	3 077	4 734	-1 657
Outros fluídos			
Deslocações e estadas	36 562	26 317	10 245

Rubricas	2023	2022	Δ
Transporte de mercadorias	652		652
Rendas e alugueres	16 196	19 993	-3 797
Alugueres de equipamentos e viaturas	4 585	5 277	-692
Comunicação	25 473	61 825	-36 353
Correio	14 223	50 586	-36 363
Telefone	5 605	6 083	-478
Internet	5 644	5 156	488
Seguros	1 056	908	148
Contencioso e notariado	1 043	1 596	-553
Limpeza, higiene e conforto	24 870	22 131	2 739
Outros fornecimentos e serviços	2 202	2 043	159
Serviços bancários	26 209	26 090	119
	<b>647 674</b>	<b>628 493</b>	<b>19 182</b>

## 12.2 Gastos com Pessoal

Os gastos com o pessoal, nos períodos de 2023 e de 2022, foram os que se apresentam no detalhe abaixo (valores em euros):

Rubricas	2023	2022
Vencimentos	296 316	277 515
Subsídios de Alimentação	32 179	27 728
Subsídios de Férias	30 722	28 458
Subsídios de Natal	29 605	23 589
Diuturnidades	11 332	12 518
Isenção de horário	41 448	44 902
Complemento	2 970	3 284
Horas extraordinárias	151	225
Abono para Falhas	674	506
Encargos sobre remunerações	92 158	87 280
Seguros de acidentes no trabalho e doenças profissionais	4 815	4 307
Custos de Ação social - seguro de saúde	9 792	9 131
Outros custos com o pessoal	4 043	1 063
	<b>556 207</b>	<b>520 506</b>

## 12.3 Outros Gastos

Os valores respeitantes a "Outros Gastos", nos períodos de 2023 e de 2022, foram os que se apresentam no detalhe abaixo (valores em euros):

Rubricas	2023	2022
Impostos Diretos		
Impostos Indiretos	1 090	250
Imposto sobre o valor acrescentado	113	233
Imposto do selo	8	17
Taxas, Outras tarifas e contribuições	1 081	1 196
Correções exercícios anteriores	1 580	3 209
Gastos dos períodos anteriores	2 391	
Quotizações - Agência Energia do Porto	560	518
Ofertas e amostras de inventários	3 727	3 778
Apoios a organização cursos, congressos eventos	7 214	10 227
Multas fiscais		204
Multas não fiscais		240
Outros não especificados	5	
	<b>17 648</b>	<b>19 622</b>

## 12.4 Outros Rendimentos

Os valores respeitantes a "Outros Rendimentos", nos períodos de 2023 e de 2022, foram os que se apresentam no detalhe abaixo (valores em euros):

Rubricas	2023	2022
Aluguer de salas	90	41
Patrocínios e publicidade	10 800	18 000
Medalhas emblemas autocolantes	227	
Recuperação de gastos	8	67
Ganhos em imobilizações - alienação ativos tangíveis		528
Rendas prédios urbanos - rend. imóveis	15 000	
Correções períodos anteriores		8 211
IVA	614	
Imposto s/ Rendimentos		322
Rendimentos períodos anteriores	-100	
Outros não especificados	33 820	
Diferenças reduzido valor	241	241
	<b>60 700</b>	<b>27 410</b>

## 12.5 Juros e Rendimentos Similares

Os valores respeitantes a "Juros, Dividendos e Outros Rendimentos" nos períodos de 2023 e de 2022, foram os que se apresentam no detalhe abaixo (valores em euros):

Rubricas	2023	2022
Juros de Depósitos a Ordem	203	203
Juros de Depósitos a Prazo		
	203	203

## 12.6 Fundos Patrimoniais

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as rubricas dos Fundos Patrimoniais apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Rubricas	Saldo Inicial	Aumentos	Diminuições	Aplicação Resultados	Saldo Final
Reservas Livres	576 475				576 475
Resultados Transitados	2 755 904			121 340	2 877 244
Outros Subsídios e Apoios ao Investimento	703 219	87 500			790 719
Outras Variações - Doações Biblioteca	28 630				28 630
Resultado Líquido	121 340	137 040		-121 340	137 040
	4 185 568	224 540			4 410 108

Os "valores integrantes em Outros Subsídios e Apoios ao Investimento" respeitam, de acordo com a deliberação dos órgãos nacionais no âmbito das aquisições de património da OE e uniformização de procedimento entre Regiões, aos 35% de comparticipação do CDN nos valores suportados pela Região Norte, nos projetos de Remodelação e Ampliação da Sede Regional no Porto, Remodelação do 1.º Piso e R/C, assim como nas Novas Instalações da Delegação Distrital de Viana do Castelo, Bragança e Vila Real.

Nos Resultados Transitados foi registado o valor do resultado líquido do exercício anterior de 2022.

## 12.7 Estado e Outros Entes Públicos

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as rubricas do Estado e Outros Entes Públicos apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Descrição	2023	2022
<b>ACTIVOS CORRENTES</b>		
Imposto sobre o Rendimento	3 801	51
Imposto sobre o Valor Acrescentado		76
	<b>3 801</b>	<b>127</b>
<b>PASSIVOS CORRENTES</b>		
Retenções de Imposto sobre o Rendimento	7 474	9 022
Imposto sobre o Valor Acrescentado	567	969
Contribuições para a Segurança Social	10 218	9 515
	<b>18 258</b>	<b>19 505</b>

## 12.8 Outros Ativos e Passivos Correntes

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as rubricas dos Outros Ativos e Passivos Correntes apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Descrição	2023	2022
<b>Outras Ativos Correntes</b>		
Fornecedores de Investimentos	1 098	1 034
Devedores por Acréscimos	5 000	8 000
Devedores Diversos	27 110	29 125
Projetos Financiados		
	<b>33 208</b>	<b>38 159</b>
<b>Outras Passivos Correntes</b>		
Clientes	10 414	1 381
Remunerações a Pagar		
Fornecedores de Investimentos	18 613	59 809
Credores por Acréscimos	257 755	274 217
Credores Diversos	1 769	2 120
	<b>288 551</b>	<b>337 527</b>

De referir que, em 2015, esteve em curso um processo de pedido de indemnização no valor de 12 144,85€ acrescido de juros de mora, instituído pela OERN no Tribunal de Viana do Castelo, do qual foi, no quarto trimestre de 2016, recebida a sentença de condenação da colaboradora. O saldo de 10 079€ foi reconhecido em conta de Outros Devedores e Credores, pelo registo da respetiva dívida a receber, e no decurso dos últimos anos não foi ainda recebido qualquer valor. Desta forma, e atendendo à declaração de insolvência, foi registada em 2019 imparidade sobre este valor em dívida.

Os Credores por Acréscimo respeitante às contribuições sobre as quotas em dívida a entregar ao CDN, integra o risco associado à sua incobrabilidade, tendo sido no presente exercício de 2023, registado o valor total de 27 528€. No final do ano, o acréscimo respeitante às contribuições sobre as quotas que ainda se encontram em dívida a entregar ao CDN totaliza 182 739€ (contribuição de 472 194€ sobre quotas por receber, deduzida imparidade total de 289 454€).

## 12.9 Diferimentos

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as rúbricas dos Diferimentos apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Descrição	2023	2022
<b>OPERAÇÕES ATIVAS</b>		
Gastos com seguros a reconhecer	3 846	3 661
Gastos com rendas		
Trabalhos especializados	5 501	3 657
	<b>9 347</b>	<b>7 318</b>
<b>OPERAÇÕES PASSIVAS</b>		
Subsídios à exploração		
Outros Rendimentos a reconhecer		

## 12.10 Membros / Associados

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as rubricas que integram os Membros / Associados apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Descrição	2023	2022
<b>Ativos Correntes</b>		
Conselho Diretivo e Outras Regiões da OE		1 045
Membros contas correntes gerais	11 589	5 729
Quotas por receber dos membros associados OERN	1 154 589	1 107 101
Perdas por imparidade sobre as quotas em dívida	-714 901	-639 544
	<b>451 276</b>	<b>474 331</b>
<b>Passivos Correntes</b>		
Conselho Diretivo e Outras Regiões da OE	434 959	133 573
Membros contas correntes gerais	75 853	83 569
	<b>510 811</b>	<b>217 142</b>

## 12.11 Fornecedores

As faturas e demais documentos incluídos nas contas correntes de fornecedores referem-se a aquisição de bens e prestações de serviços contratados, de acordo com as disposições do Código dos Contratos Públicos (CCP), que se encontram por liquidar, dentro dos prazos acordados.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as rubricas dos Fornecedores apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Descrição	2023	2022
Fornecedores	103 673	45 866
	<b>103 673</b>	<b>45 866</b>

# 13. / Divulgações exigidas por diplomas legais

A Região Norte da Ordem dos Engenheiros não possui dívidas à Segurança Social.

# 14. / Acontecimentos após a data do Balanço

As demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram aprovadas pelo Conselho Diretivo da Região Norte e autorizadas para emissão em 22 de fevereiro de 2024.

Após a data do Balanço não houve conhecimento de eventos ocorridos que afetem o valor dos ativos e passivos das demonstrações financeiras do período.

O Conselho Diretivo da Região Norte entende que estas demonstrações financeiras refletem de forma verdadeira e apropriada as operações da Região Norte da Ordem dos Engenheiros, bem como a sua posição e desempenho financeiros e respetivos fluxos de caixa. Sempre que não exista outra referência os montantes encontram-se expressos em euros.

Desde o ano de 2020, Decorrente das alterações que se tem vindo a verificar nos contextos económico-sociais e de trabalho nas organizações, assim como pela tomada de posse para o novo Mandato dos órgãos eleitos para o Triénio 2022-2025, a atividade da Região Norte da Ordem dos Engenheiros procurou adaptar-se e agilizar alterações imprescindíveis à prestação de serviço aos membros e partes interessadas, nomeadamente nas tipologias de atividades, eventos, sessões técnicas, ações de formação, entre outros, on-line e presenciais, reduzindo gastos e estreitando a relação com o membro. Interessa também referir que a Região Norte tem realizado um esforço no sentido de apoiar os membros em situações económico-financeiras e profissionais mais complexas, pelo tratamento de pedidos de isenção de pagamento de quotas e elaboração de planos de pagamentos faseados. No primeiro semestre de 2024 dar-se-ão continuidade dos trabalhos em desenvolvimento para as melhorias e alterações nas condições de trabalho dos Engenheiros, incentivo ao empreendedorismo e apoio aos jovens recém-graduados, atribuição de bolsas e reconhecimento de méritos, ações de formação diferenciadoras e investimentos nos espaços para serviço e de proximidade ao membro.

No âmbito do anterior contrato de arrendamento, entretanto resolvido, respeitante ao n.º 133 da Rua Rodrigues Sampaio no Porto, existe, na presente data, um processo judicial em curso, intentado pela Ordem dos Engenheiros contra a anterior Arrendatária, que se encontra em fase de peritagem contabilística, não tendo registado em 2023 qualquer evolução por razões alheias à OERN.

Atualmente o espaço do rés-do-chão, após procedimento de contratação pública de exploração que decorreu em 2023, encontra-se a funcionar diariamente como estabelecimento de restauração aberto ao público em geral, com regalias para os membros e colaboradores da OERN e suas famílias.

Porto, em 22 de fevereiro de 2024.

## Agradecimentos

O Conselho Diretivo da Ordem dos Engenheiros - Região Norte, conhecedor de que o resultado apresentado decorre do esforço da estrutura dirigente e membros eleitos no desempenho das suas funções, agradece a todos o envolvimento ativo e a participação efetiva nas atividades e iniciativas em curso. Agradece também a todos os colaboradores da OERN que, na persecução das estratégias estabelecidas, concretizam as diretivas operacionais com empenho e dedicação.

Porto, 22 de fevereiro de 2024.

O Conselho Diretivo da OERN,

**Bento Adriano de Machado Aires e Aires, Presidente**

**Maria João de Sousa Teles Brochado Correia, Vice-Presidente**

**José Manuel Reis Lima Freitas, Secretário**

**Ana Cláudia Moreira Teodoro, Tesoureiro**

**José António Silva de Carvalho Campos e Matos, Vogal**

**Ana Carina Vila Pouca Quintas, Vogal**

**Vitor António Pereira Lopes de Lima, Vogal**

# **CERTIFICAÇÃO LEGAL DAS CONTAS**

## RELATÓRIO DE AUDITORIA

### RELATO SOBRE A AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

#### OPINIÃO

Auditámos as demonstrações financeiras anexas de **ORDEM DOS ENGENHEIROS – REGIÃO DO NORTE** (a Entidade), que compreendem o balanço em 31 de dezembro de 2023 (que evidencia um total de 5.331.401 euros e um total de fundos patrimoniais de 4.410.108 euros, incluindo um resultado líquido de 137.040 euros), a demonstração dos resultados por naturezas, a demonstração dos fluxos de caixa relativas ao ano findo naquela data, e o Anexo que inclui um resumo das políticas contabilísticas significativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras anexas apresentam de forma verdadeira e apropriada, em todos os aspetos materiais, a posição financeira de **ORDEM DOS ENGENHEIROS – REGIÃO DO NORTE** em 31 de dezembro de 2023 e o seu desempenho financeiro e fluxos de caixa relativos ao ano findo naquela data de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal através do Sistema de Normalização Contabilística.

#### BASES PARA A OPINIÃO

A nossa auditoria foi efetuada de acordo com as Normas Internacionais de Auditoria (ISA) e demais normas e orientações técnicas e éticas da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas. As nossas responsabilidades nos termos dessas normas estão descritas na secção “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras” abaixo. Somos independentes da Entidade nos termos da lei e cumprimos os demais requisitos éticos nos termos do código de ética da Ordem dos Revisores Oficiais de Contas.

Estamos convictos de que a prova de auditoria que obtivemos é suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião.

#### RESPONSABILIDADES DO ÓRGÃO DE GESTÃO

O órgão de gestão é responsável pela:

- preparação de demonstrações financeiras que apresentem de forma verdadeira e apropriada a posição financeira, o desempenho financeiro e os fluxos de caixa da Entidade de acordo com a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor Não Lucrativo adotada em Portugal

1 de 3

através do Sistema de Normalização Contabilística;

- elaboração do relatório de gestão nos termos legais e regulamentares aplicáveis;
- criação e manutenção de um sistema de controlo interno apropriado para permitir a preparação de demonstrações financeiras isentas de distorções materiais devido a fraude ou a erro;
- adoção de políticas e critérios contabilísticos adequados nas circunstâncias; e
- avaliação da capacidade da Entidade de se manter em continuidade, divulgando, quando aplicável, as matérias que possam suscitar dúvidas significativas sobre a continuidade das atividades.

#### RESPONSABILIDADES DO AUDITOR PELA AUDITORIA DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

A nossa responsabilidade consiste em obter segurança razoável sobre se as demonstrações financeiras como um todo estão isentas de distorções materiais devido a fraude ou a erro, e emitir um relatório onde conste a nossa opinião. Segurança razoável é um nível elevado de segurança mas não é uma garantia de que uma auditoria executada de acordo com as ISA detetará sempre uma distorção material quando exista. As distorções podem ter origem em fraude ou erro e são consideradas materiais se, isoladas ou conjuntamente, se possa razoavelmente esperar que influenciem decisões económicas dos utilizadores tomadas com base nessas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria de acordo com as ISA, fazemos julgamentos profissionais e mantemos ceticismo profissional durante a auditoria e também:

- identificamos e avaliamos os riscos de distorção material das demonstrações financeiras, devido a fraude ou a erro, concebemos e executamos procedimentos de auditoria que respondam a esses riscos, e obtemos prova de auditoria que seja suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião. O risco de não detetar uma distorção material devido a fraude é maior do que o risco de não detetar uma distorção material devido a erro, dado que a fraude pode envolver conluio, falsificação, omissões intencionais, falsas declarações ou sobreposição ao controlo interno;
- obtemos uma compreensão do controlo interno relevante para a auditoria com o objetivo de conceber procedimentos de auditoria que sejam apropriados nas circunstâncias, mas não para expressar uma opinião sobre a eficácia do controlo interno da Entidade;
- avaliamos a adequação das políticas contabilísticas usadas e a razoabilidade das estimativas contabilísticas e respetivas divulgações feitas pelo órgão de gestão;

- concluímos sobre a apropriação do uso, pelo órgão de gestão, do pressuposto da continuidade e, com base na prova de auditoria obtida, se existe qualquer incerteza material relacionada com acontecimentos ou condições que possam suscitar dúvidas significativas sobre a capacidade da Entidade para dar continuidade às suas atividades. Se concluirmos que existe uma incerteza material, devemos chamar a atenção no nosso relatório para as divulgações relacionadas incluídas nas demonstrações financeiras ou, caso essas divulgações não sejam adequadas, modificar a nossa opinião. As nossas conclusões são baseadas na prova de auditoria obtida até à data do nosso relatório. Porém, acontecimentos ou condições futuras podem levar a que a Entidade descontinue as suas atividades;
- avaliamos a apresentação, estrutura e conteúdo global das demonstrações financeiras, incluindo as divulgações, e se essas demonstrações financeiras representam as transações e acontecimentos subjacentes de forma a atingir uma apresentação apropriada;
- comunicamos com os encarregados da governação, entre outros assuntos, o âmbito e o calendário planeado da auditoria, e as conclusões significativas da auditoria incluindo qualquer deficiência significativa de controlo interno identificada durante a auditoria.

A nossa responsabilidade inclui ainda a verificação da concordância da informação constante do relatório de gestão com as demonstrações financeiras.

## RELATO SOBRE OUTROS REQUISITOS LEGAIS E REGULAMENTARES

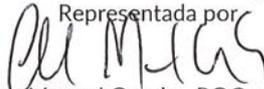
### SOBRE O RELATÓRIO DE GESTÃO

Dando cumprimento aos requisitos legais aplicáveis, somos de parecer que o relatório de gestão foi preparado de acordo com os requisitos legais e regulamentares aplicáveis em vigor e a informação nele constante é coerente com as demonstrações financeiras auditadas e, tendo em conta o conhecimento e a apreciação sobre a Entidade, não identificamos incorreções materiais.

Lisboa, 27 de fevereiro de 2024

OLIVEIRA, REIS & ASSOCIADOS, SROC, LDA.

Representada por



Carlos Manuel Grenha, ROC n.º 1266  
Registado na CMVM sob o n.º 20160877

# **PARECER DO CONSELHO FISCAL**



## Parecer do Conselho Fiscal

Senhores Associados

Dando cumprimento às disposições estatutárias, o Conselho Fiscal acompanhou a atividade da Região Norte da Ordem dos Engenheiros, nomeadamente através da análise das demonstrações financeiras e dos diversos esclarecimentos prestados pela Direção.

Da análise efetuada ao Relatório e Contas de 2023, o Conselho Fiscal deliberou emitir o seguinte parecer:

**Ponto único:** Propõe-se a aprovação do Relatório e Contas referente ao exercício de 2023.

Este parecer está consubstanciado pelas conclusões documentadas resultantes de reuniões do Conselho Fiscal, das quais se destacam os seguintes aspetos:

1.º Felicitação pela clareza e transparência no detalhe dos elementos disponibilizados para análise, qualidade da apresentação gráfica do Relatório e Contas 2023, que contribui para uma eficaz comunicação e interpretação da informação por parte dos Associados;

2.º Constatação de manutenção do esforço no controlo de gastos e custos fixos, garantindo a sustentabilidade financeira das atividades e eventos orientados para o Membro, a emissão de declarações e a disponibilização de um elevado número de programas e ações de formação, com elevada procura;

3.º Manutenção do esforço no sentido de regularização e redução das quotas em dívida;

4.º Congratulação pela execução dos investimentos previstos com o propósito de aquisição de instalações e da melhoria das condições de atendimento e apoio ao candidato e ao membro, na Delegação Distrital de Viana do Castelo e nas melhorias em todas as instalações das Delegações Distritais e Sede da Região Norte da Ordem dos Engenheiros;

5.º Congratulação pelo reforço da divulgação da atividade da Ordem dos Engenheiros e da relevância da profissão para a sociedade, consubstanciada pelas múltiplas intervenções e participações públicas da Direção, dos Colégios e das Delegações, pela presença em diversas plataformas de comunicação;

6.º Aposta na dignificação e reconhecimento profissional dos colaboradores, consubstanciada pela aposta na formação profissional do quadro de pessoal técnico;

7.º Manifestação de apreço pelos resultados alcançados em 2023, demonstradores do esforço de monitorização da execução orçamental, e do controlo de custos, e pela consolidação de fontes de rendimento complementares às quotas dos membros, que permitiram manter um resultado do exercício positivo.

Porto, 27 de fevereiro de 2024.

O Conselho Fiscal

Assinado por: **Nídia de Sá Caetano**  
Num. de Identificação: 05663109  
Data: 2024.02.27 14:22:53+00'00'

Nídia de Sá Caetano  
Presidente

Sede:  
Rua Rodrigues Sampaio 123  
4000-425 Porto  
T 222 071 300 www.oem.pt

MARCO ANTÓNIO  
DA COSTA LIMA  
BAPTISTA

Assinado de forma digital  
por MARCO ANTÓNIO DA  
COSTA LIMA BAPTISTA  
Dados: 2024.02.27 12:03:57 Z

Marco António da Costa Lima Baptista  
Vogal



Assinado por: **Vicente de Seixas e Sousa**  
Num. de Identificação: BI03322171  
Data: 2024.02.27 10:24:54 +0000

Vicente de Seixas Sousa  
Vogal



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
**REGIÃO NORTE**

Rua Rodrigues Sampaio, 123

4000-425 Porto

Tel. 222 071 300

[oern.pt](http://oern.pt) | [haEngenharia.pt](http://haEngenharia.pt) | [haEngenhariaemagenda.pt](http://haEngenhariaemagenda.pt)

