



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO NORTE

RELATÓRIO E CONTAS

2024

ÍNDICE GERAL

Mensagem do Presidente	4	1.2.1	Ética e Deontologia Profissional	28	3.7	Meios de Comunicação Social	57	4.8.2	Sessões /Conferência /Workshop /Talk	80
Introdução	6	1.2.2	Formação para competências profissionais	29	3.8	Publicações	58	4.8.3	Visitas Técnicas	81
Missão e Visão	6	1.2.3	Formação para competências transversais	31	3.9	Grupo de Trabalho Geração Há+	58	4.8.4	Delegações Distritais	82
Estratégias de Atuação	8	1.2.4	Programa de Desenvolvimento de Competências	33	3.10	Sustentabilidade	59	4.8.5	Outras Atividades e Eventos	84
A Nossa Jornada	10	1.2.5	Há Formação	33	3.11	Responsabilidade Social	59	4.8.6	Dados Gerais das Atividades	85
 1. Membros	16	 2. Profissão	34	3.12	Voluntariado	59	4.9	Conselho Diretivo	86	
1.1	Movimento Associativo	17	2.	Assuntos Profissionais	35	 4. OERN	61	Agradecimentos	92	
1.1.1	Número Total de Membros	18	2.1	Emissão de declarações	37	4.1	Sistema de Gestão	61	Contas do Período	94
1.1.2	Membros por categorias	19	2.2	Atos Regulados	38	4.2	Recursos Humanos	62	Anexo às Demonstrações Financeiras	104
1.1.3	Distribuição por Especialidades	19	 3. Sociedade	45	4.3	Gestão Interna e Financeira	65	Certificação Legal das Contas	133	
1.1.4	Número de Membros por Especialidade e Categoria de Membro	21	3.1	Há Engenharia em Mim®	45	4.4	Instalações e Património	66		
1.1.5	Evolução do Número de Membros por Categoria de Membro	21	3.2	Presenças nas Escolas de Ensino Superior	49	4.5	Sistemas de Informação	67		
1.1.6	Membros por Nível de Qualificação	22	3.3	Pacto para a Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros	50	4.5.1	Dados Gerais relativos ao serviço de email engenheiros.pt	68		
1.1.7	Total de Entradas de Membros	23	3.4	Bolsas de mérito a Membros Estudantes de Mestrado	53	4.6	Comunicação e Imagem	69		
1.1.8	Número de Membros por Tipologia de Quotas	24	3.5	Engenharia com OERN Fora de Portas	53	4.6.1	Redes Sociais	69		
1.1.9	Membros por Distrito e por Especialidade	24	3.6	Roteiros de Engenharia	54	4.6.2	Comunicação Institucional	73		
1.1.10	Membros por Distrito e por Categoria	25				4.7	Protocolos de Cooperação e Parcerias	77		
1.2	Formação	26				4.8	Atividades, Eventos e Cultura	78		
						4.8.1	Atividades Macro OERN	78		

MENSAGEM DO PRESIDENTE

Caros colegas,

Ao encerrar mais um ciclo de trabalho à frente da Região Norte da Ordem dos Engenheiros, apresentamos este documento que representa muito mais que o Relatório & Contas de 2024, expõe o culminar do atual mandato (2022-2025).

Este triénio foi marcado por desafios, mas também por importantes marcos que nos permitiram não apenas crescer, mas também consolidar a nossa posição junto dos nossos Membros. Alcançamos uma grande propagação de nossa marca, que se reflete na presença mais forte e reconhecida transversalmente em toda a região Norte.

Este crescimento foi sustentado por uma gestão estratégica e por uma equipa comprometida, que trabalhou incansavelmente para garantir que as nossas metas fossem atingidas.

Destaco os principais marcos desta trajetória:

1. Os "Roteiros de Engenharia" que aproximaram a OERN e os Engenheiros/as do tecido empresarial da região Norte;
2. Pacto OERN para a "Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros": iniciativa que juntou 36 entidades e empresas que se comprometeram na melhoria das oportunidades de trabalho dos Engenheiros;
3. Há Engenharia em Mim, o projeto educativo da OERN que levou a Engenharia a dezenas de escolas do básico e secundário;
4. Bolsas de Mérito / Prémios de Mestrado OERN em parceria com diversas entidades, atribuiu prémios a estudantes de Mestrado de Engenharia lecionados em Instituições de Ensino Superior Público da Região Norte no valor de 50 mil euros;
5. Cerimónia de Novos Membros Efetivos, um momento de reconhecimento dos que chegam a Membros Efetivos da OERN;
6. Grupo de Trabalho Geração Há+ que nasceu para criar pontes entre a OERN e os futuros engenheiros;

7. Formação que nos últimos três anos teve um crescimento exponencial e continuou a ser uma prioridade tendo resultados que em muito beneficiaram os nossos membros, sendo que no triénio representa, no somatório, uma transferência 1,5 milhões de € para os Membros;
8. Presença ativa nos meios de comunicação com projeção junto da sociedade com intervenção na atualidade do país e estrangeiro, da engenharia e dos/as Engenheiros/as;
9. Fortalecimento nas infraestruturas e património com investimentos em sistemas e tecnologias de informação, nomeadamente parque informático e cibersegurança, bem como no património, destacando a aquisição do edifício da sede da Delegação Distrital de Viana do Castelo, única delegação que ainda não dispunha de sede propriedade da Ordem dos Engenheiros;
10. Melhoria do atendimento ao membro pelo alargamento das presenças nos distritos da região Norte, bem como pelo início do projeto de remodelação interior da Sede regional Norte, numa ótica de reformulação de espaços de trabalho e abertura da sede aos Membros;
11. Alavancamos parcerias estratégicas com diversas entidades e empresas da região para cimentar as relações institucionais da OERN;
12. Aumento do número de membros, incluindo a verificação e atualização da situação associativa das fichas individuais dos mesmos;
13. OERN fora de portas com o intuito de aproximação do Conselho Diretivo, da OERN e das Delegações Distritais nos distintos contextos locais, sociais e económicos;
14. Encontros regionais por Especialidade nos quais os Engenheiros puderam debater matérias da atualidade com diferentes stakeholders;

15. Valorização dos Recursos Humanos pela definição e implementação de benefícios no âmbito do trabalho, carreira e equilíbrio entre a vida pessoal e profissional.

Estes são alguns dos marcos deste mandato que foi ainda profícuo em sessões e visitas técnicas, conferências, apresentações e muito envolvimento dos membros nas atividades propostas pelos colégios regionais, delegações distritais, bem com conselho diretivo.

Pautamo-nos pelo rigor na gestão, com equilíbrio financeiro sempre em estrito cumprimento dos orçamentos aprovados.

Sabemos que os próximos anos são desafiantes para a Ordem dos Engenheiros atendendo ao novo estatuto e às disposições dos novos e consequentes Regulamentos para o exercício da profissão, mas estou certo de que nossa organização continuará a crescer e a transformar-se, mantendo sempre o seu compromisso com a excelência, inovação e a defesa dos superiores interesses dos/as nossos/as Engenheiros/as

Com base nos objetivos que nos pautam e nas necessidades identificadas, as estratégias delineadas visam, não apenas a sustentabilidade e a inovação, mas também a promoção de uma cultura inclusiva, motivacional e educacional.

Estes são apenas alguns dos objetivos que nortearão a nossa ação futura.

Agradeço o empenho e dedicação de todos os dirigentes e colaboradores que durante este triénio acompanharam e contribuíram para esta jornada.

E claro, o maior agradecimento é para os nossos membros que sempre são o nosso ativo mais importante e para quem trabalhamos todos os dias com ética, rigor e dedicação.


Bento Aires,

Presidente do Conselho Diretivo da
Ordem dos Engenheiros - Região Norte

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 2024, de acordo com alínea d) do número 2, do artigo 48.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros, na sua atual redação pelas alterações introduzidas pela Lei n.º 11/2024, 19 de janeiro, que altera a Lei n.º 123/2015 - primeira alteração ao Estatuto da Ordem dos Engenheiros, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de junho.

O presente documento apresenta o detalhe e informações complementares para o melhor conhecimento e interpretação dos valores do exercício de 2024.

Missão e Visão

A Ordem dos Engenheiros é a associação pública profissional representativa dos profissionais de Engenharia, que, em conformidade com os preceitos do seu Estatuto e as demais disposições aplicáveis, exercem a profissão de engenheiro, tendo por missão, consagrada no respetivo artigo 1º, a regulação do acesso à atividade profissional de engenharia e do seu exercício, contribuir para a defesa, promoção e progresso da engenharia, estimular os esforços dos seus Membros nos domínios científico, profissional e social, e defender a ética, a deontologia, a valorização e a qualificação profissionais dos/as engenheiros/as.

A OERN pretende, com base na missão da Ordem dos Engenheiros, contribuir para a prossecução das atribuições nos domínios científico, profissional e social - gerindo as atividades, garantindo a execução eficaz dos processos de natureza associativa e dotando a estrutura organizacional de meios técnicos, tecnológicos e humanos capazes de dar resposta eficaz às solicitações dos seus Membros e de outras partes interessadas com as quais interage - Perspetivando o Exercício da Profissão e o Desenvolvimento da Engenharia, com vista à melhoria da Sociedade.

Ética e Deontologia
Profissional

Científico

Profissional

Social

Estratégia

Missão

Partes
Interessadas

Visão

Estratégias de Atuação

A Estratégia de Ação do Conselho Diretivo da Região Norte (CDRN) durante o Triénio primaram por quatro eixos que regem a principal atuação da OERN, nomeadamente:

O MEMBRO, A PROFISSÃO, A SOCIEDADE E A OERN.



Membro

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



Profissão

A Profissão é um dos âmbito de atuação com maior relevância em várias áreas, todas elas com o intuito final de defender o exercício da Engenharia, a adequada habilitação de competências profissionais e os melhores interesses dos/as Engenheiros/as.



Sociedade

A Sociedade, um âmbito de iniciativas a empreender que, entre diversos níveis, é dedicado a intervenções para a motivação e incentivo do interesse de jovens desde o ensino básico e secundário para a Engenharia, assim como direcionado para os estudantes do ensino superior e recém-licenciados a fazer a sua carreira como Membros da Ordem onde encontram apoio e suporte.



OERN

A OERN, continua a ser o ponto de encontro material e digital dos Engenheiros e das Engenheiras, permitindo sempre as melhores condições para que todos os nossos Membros se possam realmente sentir em casa, úteis e valorizados.

O Conselho Diretivo, com o envolvimento dos respetivos órgãos e distintas áreas de serviços aos Membros, no ano de 2024 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 e economia definidas, como forma de garantir o equilíbrio orçamental e o enquadramento de políticas financeiras, de recursos humanos e de infraestrutura;
- **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 por forma a garantir o fácil acesso aos dados e informação;
- **Assegurar a manutenção**, adaptação e gestão das Instalações, Equipamentos e Património da Sede e das Delegações Distritais, como forma de garantir as condições mínimas necessárias a colaboradores e associados.

A NOSSA JORNADA

MANDATO 2022-2025

OS GRANDES MARCOS...



Alteração ao Estatuto da Ordem dos Engenheiros



Aquisição da Delegação de Viana do Castelo e investimentos em infraestruturas na Sede e restantes Delegações

Abertura do restaurante N'Ordem



Contratações Públicas



Aumento e Capacitação dos Recursos Humanos da Região Norte



Maior interação com Associações de Estudantes da Região Norte



1,5M€ de retorno em Formação ao Membro



Presença alargada na comunicação social

OS NOSSOS EVENTOS, A NOSSA MARCA

PACTOERN

QUALIDADE E VALORIZAÇÃO DO
TRABALHO DOS ENGENHEIROS

ROTEIROS DE ENGENHARIA

ENGENHARIA ÀS SEXTAS

na Delegação de Viana do Castelo

1º ENCONTRO MECÂNICA NORTE

ENCONTRO ENGENHEIROS CIVIS SOMOS GLOBAIS

ENCONTRO ENGENHEIROS ELETROTÉCNICOS NORTE

PRÉMIO MESTRAD OERN

HÁ ENGENHARIA EM MIM OERN NAS ESCOLAS

HÁ CONVERSAS DE ENGENHARIA Rádio Universidade FM 104.3

9 CICLO DE CONFERÊNCIAS HÁ ENGENHARIA NO QUADRILÁTERO

HÁ OERN FORA DE PORTAS



AS INTENÇÕES DESTE MANDATO

- ✓ Choque Social de Engenharia
- ✓ Sistema de regulação profissional / atos de Engenharia
- ✓ Orçamento participativo por Especialidade e Delegação Distrital
- ✓ Acordos e Protocolos comerciais e institucionais
- ✓ Bolsa de compras de Engenharia (protocolos para bens e serviços)
- ✓ Bolsa de serviços de Engenharia (emprego)
- ✓ Apoio ao jovens engenheiros face o mercado profissional
- ✓ Eventos de networking e partilha de conhecimento
- ✓ Formação contínua transversal e de especialidade
- ✓ Ações motivacionais para Engenharia no ensino básico e secundário
- ✓ Feiras temáticas, visitas e missões empresariais
- ✓ Engenharia de Portas Abertas
- ✓ Eventos de carácter regional
- ✓ Reforçar eventos e atividades exclusivos para Membros
- ✓ Descentralizar a ação (transparência e proximidade da gestão)
- ✓ Inquérito aos Membros
- ✓ Plano de Atuação
- ✓ Divulgar os atos de Engenharia
- ✓ Reconhecimento do valor da Engenharia, do Engenheiro e Responsabilidade da Ordem
- ✓ Comunicação Externa e Interna
- ✓ Intervenção e proximidade ativa dos Colégios Regionais na admissão e qualificação profissional
- ✓ Debates no âmbito da Engenharia (sustentabilidade ambiental, social e económica)

95% ✓ Uniformização dos processos de Engenharia

- ✓ Think tank de Educação para a Engenharia (Ensino Superior e a Ordem)
- ✓ Plataforma de partilha de conhecimento
- ✓ Sistemas de avaliação das atividades e serviço nas dimensões (Membro/Profissão/Sociedade)
- ✓ Gabinete multidisciplinar para as boas práticas no exercício da Engenharia

74% ✓ Empreendedorismo em Engenharia

60% ✓ Acompanhamento de processos de contratação pública

50% ✓ Desmaterialização processual e de informação documentada (GT) Estado de execução do dossier para a digitalização dos processos físicos dos Membros e demais informação documentada.

30% ✓ Casa do Engenheiro Estado de execução do projeto em curso de remodelação interior da Sede no Porto agregando nesta "Casa do Engenheiro" melhorias significativas no atendimento ao Membro e espaços de trabalho.

Unidade orgânica multidisciplinar de assuntos profissionais (componentes legais, técnicas e regulamentares) (Projeto em reflexão)

95%

80%

74%

60%

50%

30%



MEMBROS



1. Membros

Sendo o Membro o principal ativo da OERN durante o mandato para o Triénio 2022-2025, a melhoria do atendimento ao Membro consolidado a nível presencial e à distância, é sempre uma das principais metas no interagir e colaborar para a adequada preparação e atualização do processo associativo e profissional, bem como corresponder a todas as solicitações apresentadas.

1.1 Movimento Associativo

A simplificação, digitalização e acompanhamento dos procedimentos referentes aos processos de candidatura e inscrição de Membros, tem contribuído para a continuidade de aumento de número de Membros.

As rotinas de contacto telefónico, assim como atendimento digital e/ou presencial permite monitorizar e acompanhar os candidatos a Membro, Membros efetivos a ingressar nos percursos de primeiro ano, assim como incentivar as inscrições de Membros estudantes. Os programas estratégicos, presenças nas escolas e agilização de cooperação com entidades parceiras da OERN, vêm priorizar a proximidade aos estudantes.

Na atribuição de novas competências, do acompanhamento e da orientação prestada ao Membro, privilegiando a sua formação académica, motivando a formação ao longo da vida, assim como pelo percurso profissional, a OERN encoraja a solicitação do reconhecimento de novas qualificações, nomeadamente outorgas de nível N2, Sénior e Especialista, bem como para Conselheiro.

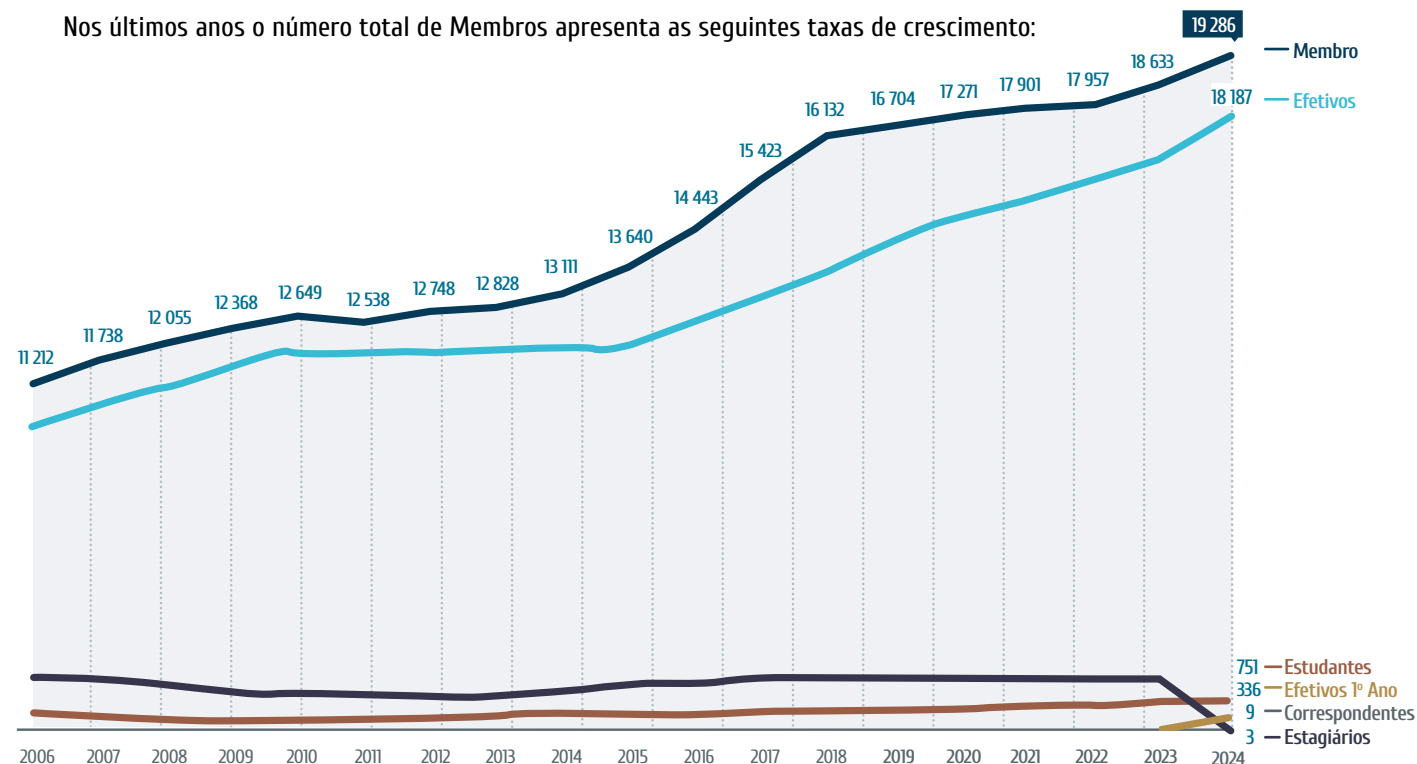


1.1.1 Número Total de Membros

O número total de Membros na Região Norte apresenta, nos últimos anos, a evolução demonstrada no gráfico abaixo, com um total de 19 286 Membros no final do ano de 2024.

Nos últimos anos vigoraram iniciativas à admissão, no que respeita à inscrição e ao incentivo para o regresso de Membros com inscrição suspensa na Ordem, bem como nas presenças em atividades nos estabelecimentos de ensino superior, sociedade em geral e entidades parceiras.

Nos últimos anos o número total de Membros apresenta as seguintes taxas de crescimento:



Durante 2024 continuaram-se a realizar atividades de regularização da situação associativa de Membros a vários

Ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Taxa de crescimento	6%	7%	5%	4%	3%	4%	0,3%	4%	4%

níveis, designadamente na conclusão de processos de admissão conforme disposições dos protocolos internacionais, na verificação dos requisitos de acesso a Membros Estudantes, cobranças de quotas, conclusão de processos de estágio, assim como para conversão ou admissão de Membros Efetivos com percurso de 1º ano. Estas alterações decorreram das necessárias adaptações ao novo Estatuto da OE e aos novos Regulamentos adstritos à admissão de Membros.



1.1.2 Membros por categorias

Apresenta-se, no quadro abaixo, a evolução do número de Membros por categoria:

Categoria	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Totais	12 649	12 538	12 748	12 828	13 111	13 640	14 443	15 423	16 132	16 704	17 272	17 901	17 957	18 633	19 286
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	18 187
Efetivos 1º ano															336
Estagiários	757	642	558	647	809	1 177	1 271	1 454	1 485	1 503	1 519	1 515	1 432	1 431	3
Estudantes	107	196	289	327	403	339	342	550	623	676	744	872	513	666	751
Correspondentes	2	2	3	3	5	4	5	6	6	7	7	8	8	8	9

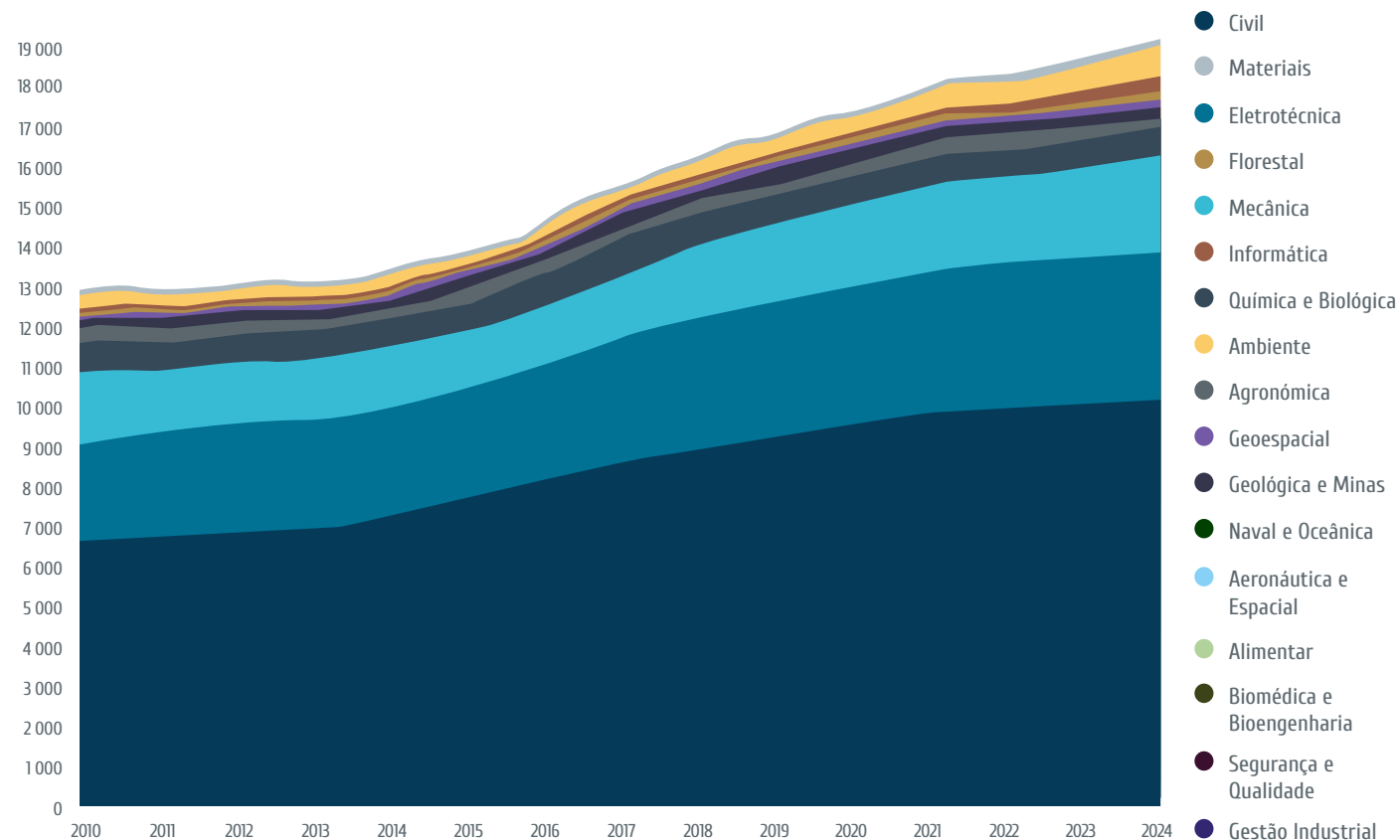
Nota: Percurso de 1º ano considerado com o novo EOE a partir do dia 1 de abril de 2024.

1.1.3 Distribuição por Especialidades

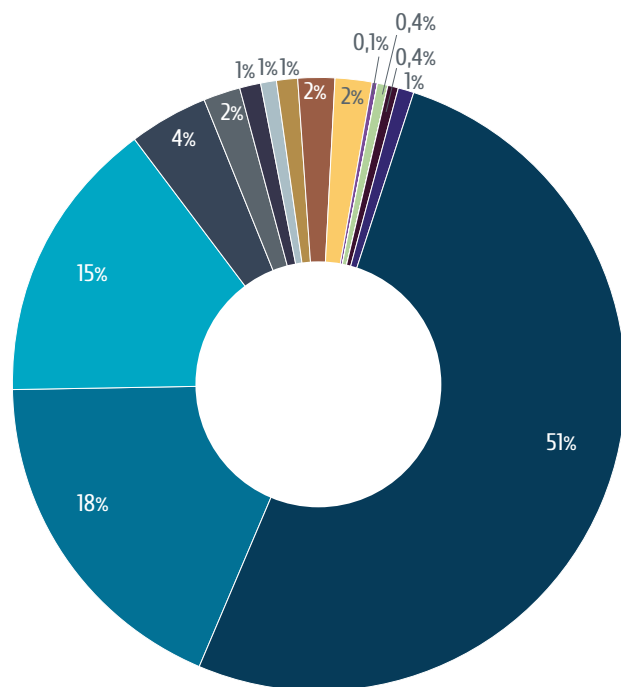
No quadro abaixo apresenta-se a evolução do número de Membros por especialidade, após atualização e regularização de situações associativas:

Especialidade	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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	10 022
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	3 633
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	2 938
Química e Biológica	671	639	634	638	637	632	641	681	697	703	724	751	732	759	852
Agronómica	411	374	364	364	346	325	335	339	357	367	381	397	404	423	431
Geológica e de Minas	223	225	218	220	222	210	220	240	249	255	277	283	275	290	290
Materiais	152	146	143	143	145	140	150	162	168	171	178	184	181	183	183
Florestal	84	79	81	81	80	82	93	105	106	115	132	142	149	158	169
Informática	87	95	100	103	101	105	125	161	198	225	246	270	230	274	304
Ambiente	211	218	224	229	253	262	286	332	362	392	424	451	445	471	490
Geoespacial	62	66	66	66	66	71	81	83	87	88	90	91	87	92	98
Naval e Oceânica	2	2	2	2	2	1	2	1	3	4	6	7	8	9	10
Aeronáutica e Espacial															16
Alimentar															81
Biomédica e Bioengenharia															37
Segurança e Qualidade															79
Gestão Industrial															156
Correspondentes	-	-	1	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9

Nota: em conformidade com o novo Regulamento das Especialidades em vigor a partir de 31 de agosto de 2024, a Região Norte apresenta o número de Membros acima descritos a 31 de dezembro de 2024.



Apresenta-se, no gráfico ao lado, respetivamente, a distribuição dos Membros por especialidade a nível regional:



1.1.4 Número de Membros por Especialidade e Categoria de Membro

Especialidade	Estudante	Estagiário	Efetivo	Total
Civil	173		9849	10022
Eletrotécnica	133	1	3499	3633
Mecânica	183	1	2754	2938
Química e Biológica	67		785	852
Agronómica	16		415	431
Geológica e de Minas	17		273	290
Materiais	3	1	179	183
Florestal	4		165	169
Informática	111		193	304
Ambiente	35		455	490
Geoespacial	3		95	98
Naval e Oceânica	0		10	10
Aeronáutica e Espacial			16	16
Alimentar			81	81
Biomédica e Bioengenharia	3		34	37
Segurança e Qualidade	2		77	79
Gestão Industrial	1		155	156

1.1.5 Evolução do Número de Membros por Categoria de Membro

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Estudante	107	196	291	329	402	339	348	550	623	676	744	872	513	666	751
Estagiário	757	623	590	669	809	1177	1290	1454	1485	1503	1519	1515	1432	1431	3
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	15 781
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	2 683
Efetivo Conselheiro	53	52	56	53	56	57	55	55	74	55	57	59	58	59	59
Correspondentes	2	2	3	3	5	4	5	6	6	7	7	8	8	8	9
TOTAL	12 649	12 538	11 116	12 828	13 118	13 640	14 443	15 423	16 132	16 704	17 271	17 901	17 957	18 633	19 286



1.1.6 Membros por Nível de Qualificação

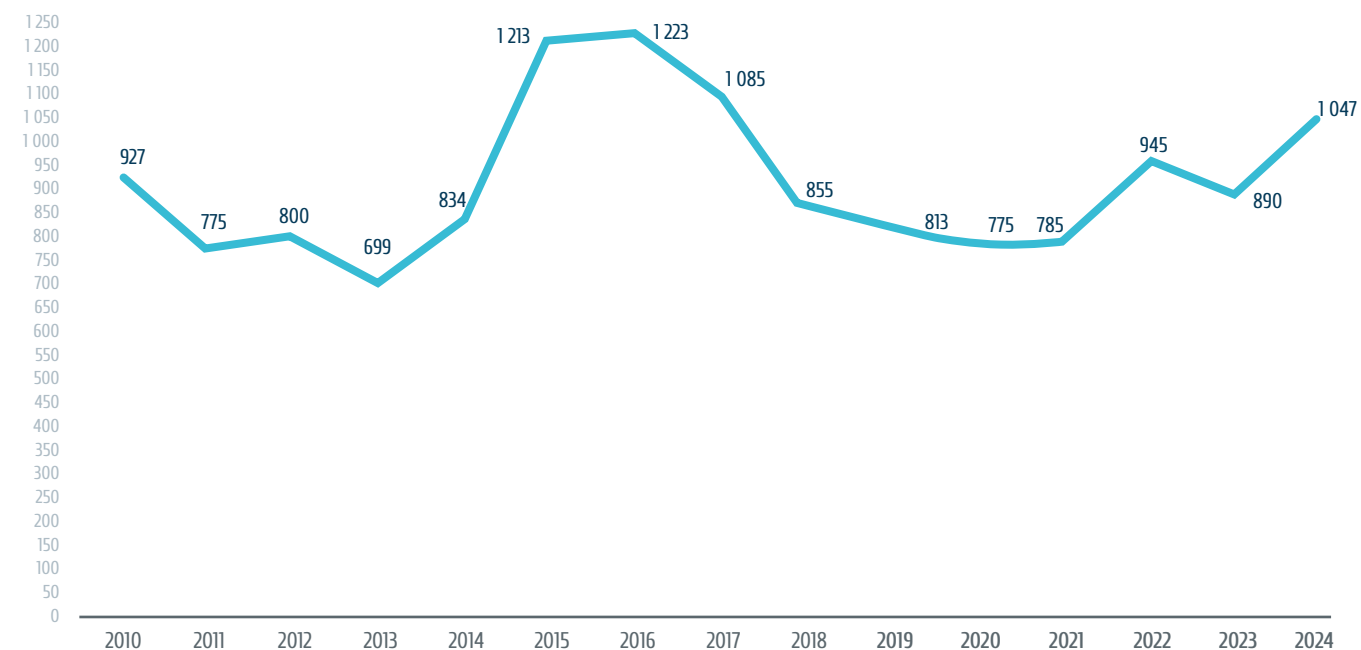
Especialidade	Membros Efetivos	Efetivo	Sênior	Conselheiro
Civil	9 849	8 414	1 404	31
Eletrotécnica	3 499	2 927	559	13
Mecânica	2 754	2 384	363	7
Química e Biológica	785	676	106	3
Agronómica	415	345	70	0
Geológica e de Minas	273	237	35	1
Materiais	179	157	21	1
Florestal	165	148	16	1
Informática	193	157	35	1
Ambiente	455	386	68	1
Geoespacial	95	85	10	
Naval e Oceânica	10	10	0	
Aeronáutica e Espacial	16	12	4	
Alimentar	81	68	13	
Biomédica e Bioengenharia	34	27	7	
Segurança e Qualidade	77	66	11	
Gestão Industrial	155	136	19	

Nota: os Membros Efetivos desdobram-se nos três níveis de qualificação acima descritos.



1.1.7 Total de Entradas de Membros

A evolução das entradas de Membros registadas nos últimos anos encontra-se no gráfico abaixo, sendo que no final do ano de 2024, a OERN apresenta um número total de entradas alinhado ao crescimento registado no período anterior homólogo.



Entre 2016 a 2021, a Região Norte registou uma tendência de descida nas novas inscrições, sendo que em 2022, essa tendência é invertida pela operacionalização da plataforma de atendimento digital ao Membro SIGOE, bem como dos pedidos de inscrição de Membros ao abrigo dos protocolos com entidades internacionais congêneres. Em 2023, observa-se uma variação decrescente de 55 face o período anterior, registando em dezembro um total de 890 entradas.

De referir, que 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.

Durante os anos de 2022, 2023 e 2024 realizaram-se atividades de atualização e regularização da situação associativa. Com a entrada em vigor do novo Estatuto da OE e Regulamentos aprovados, em 2024 dispomos do total de 1 047 entradas.



1.1.8 Número de Membros por Tipologia de Quotas

Tipo de Quota	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Efetivos	10 764	10 925	11 494	12 162	12 684	13 335	13 705	14 086	14 456	14 834	16 562
Efetivos 1º ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336
Efetivos com Redução	413	449	494	483	603	664	738	852	954	1 051	934
Efetivos Isentos	717	746	771	768	731	519	558	568	594	643	691
Estagiários	778	1 135	1 206	1 400	1 446	1 501	1 516	1 511	1 430	1 429	3
Estagiários Isentos	31	42	65	54	39	2	3	4	3	2	-
Estudantes	403	339	342	550	623	676	744	872	513	666	751
Correspondentes	5	4	5	6	6	7	7	8	0	8	9

1.1.9 Membros por Distrito e por Especialidade

Apresenta-se no quadro abaixo o número de Membros da região Norte por distrito:

Especialidade	Sede/Porto	Braga	Bragança	Vila Real	Viana do Castelo	Total
Civil	6 418	2 185	259	540	620	10 022
Eletrotécnica	2 642	610	75	148	158	3 633
Mecânica	2 036	601	49	112	140	2 938
Química e Biológica	656	137	22	15	22	852
Agronómica	202	84	45	72	28	431
Geológica e de Minas	241	25	5	12	7	290
Materiais	138	40	0	3	2	183
Florestal	61	27	17	54	10	169
Informática	179	91	7	13	14	304
Ambiente	338	77	17	37	21	490
Geoespacial	85	3	5	3	2	98
Naval e Oceânica	7	1	0	0	2	10
Aeronáutica e Espacial	7	7	1	0	1	16
Alimentar	65	11	2	2	1	81
Biomédica e Bioengenharia	20	10	1	4	2	37
Segurança e Qualidade	63	12	0	2	2	79
Gestão Industrial	87	55	3	5	6	156
Correspondentes	6	3				9

Nota: o número respeitante à Sede integra todos os Membros que não se encontram enquadrados em qualquer outra sede distrital Norte.



1.1.10 Membros por Distrito e por Categoria

Categorias	Sede/Porto	Braga	Bragança	Vila Real	Viana do Castelo	Total
Efetivos	12 435	3 700	436	959	993	18 523
Estagiários	2	1	0	0	0	3
Estudantes	432	175	62	50	32	751
Correspondentes	6	3	0	0	0	9





1.2 Formação

A Ordem dos Engenheiros - Região Norte 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/a 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/as.

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/a.

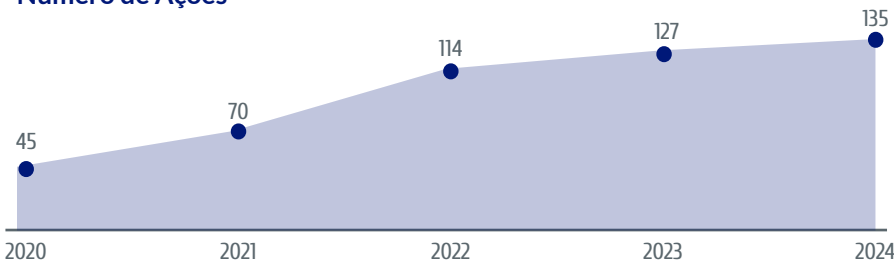
Na Região Norte, o planeamento, a gestão e a execução das ações de formação são realizados com um rigoroso controlo económico-financeiro, garantindo a sustentabilidade dos investimentos nos recursos disponíveis e assegurando, em cada momento, o cumprimento dos requisitos legais vigentes.

No ano de 2024, a gestão da formação baseou-se nas diretrizes estabelecidas pelo Conselho Diretivo da Região Norte, em colaboração com as diferentes Especialidades de Engenharia, Delegações Distritais e Área de Formação.

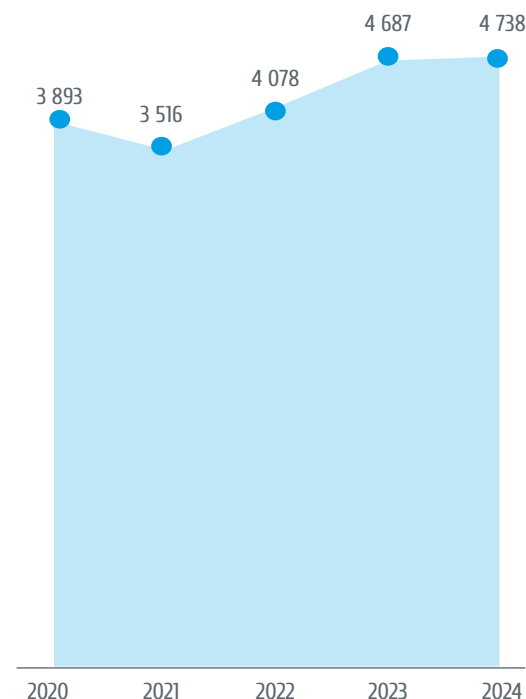
O Plano de Formação resulta de um diagnóstico das necessidades de formação, das disposições legais e da demanda profissional e social, abrangendo diversas áreas.

Os valores totais das ações de formação realizadas, juntamente com o número de inscritos, carga horária e resultado da avaliação de satisfação, aumentaram em 2024 face aos anos anteriores e estão detalhadas nos gráficos e quadros que se seguem.

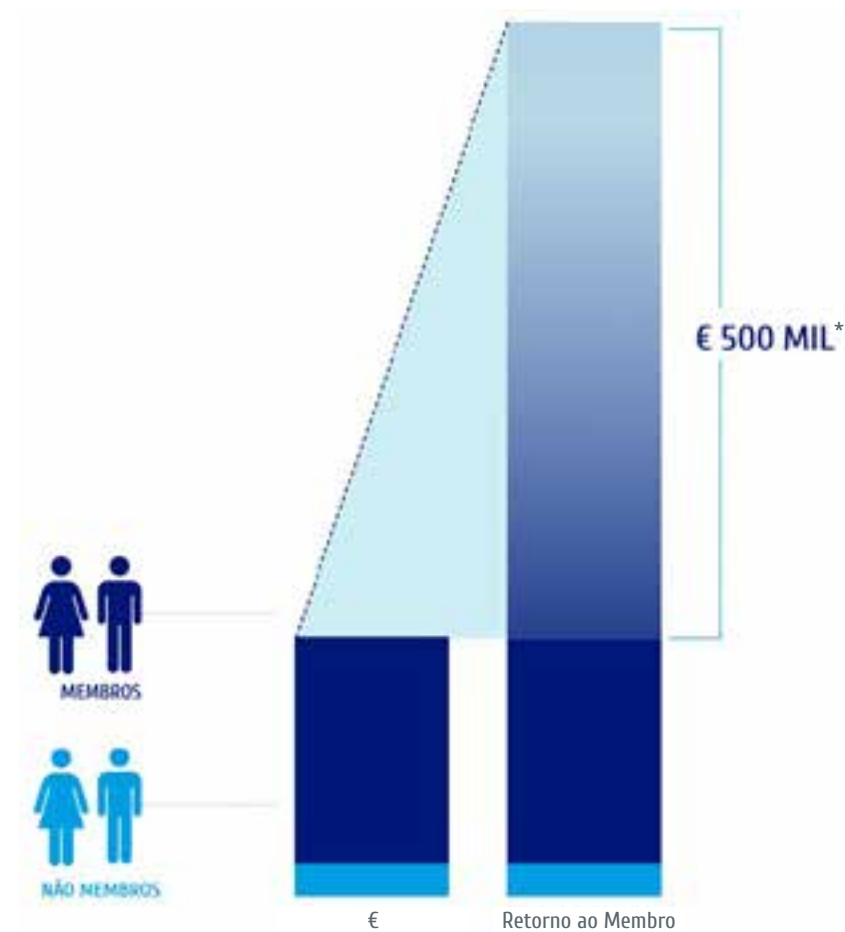
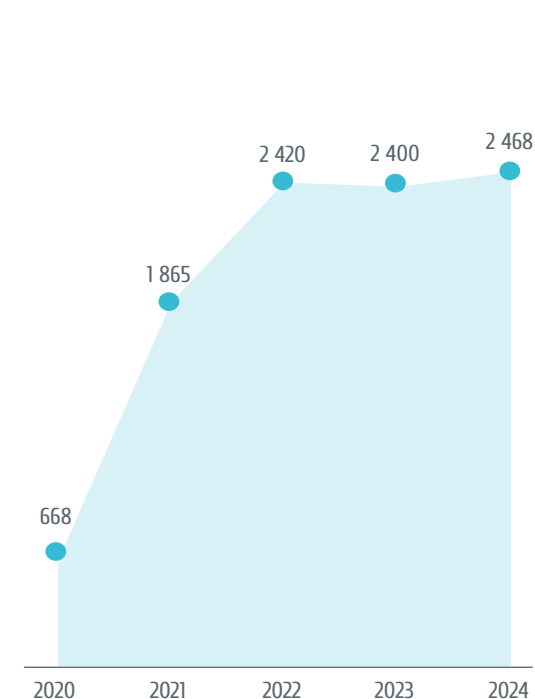
Número de Ações




Número de Formandas/os



Número de Horas



*2024



1.2.1 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 Ordem dos Engenheiros é a associação pública profissional representativa dos profissionais que exercem a profissão de Engenheiro/a 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 defender o cumprimento das regras de ética e deontologia profissional, a valorização e qualificação profissionais dos engenheiros.

Ação de Formação	Carga horária	Inscritos/as	Satisfação
136º Ética e Deontologia Profissional	15h	60	89%
137º Ética e Deontologia Profissional	15h	60	86%
138º Ética e Deontologia Profissional	15h	72	90%
139º Ética e Deontologia Profissional	15h	44	87%
140º Ética e Deontologia Profissional	15h	78	92%
141º Ética e Deontologia Profissional	15h	79	88%

Nota: 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



1.2.2 Formação para competências profissionais

Na tentativa de constante inovação, a Ordem dos Engenheiros – Região Norte tem vindo a desenvolver ações de formação pioneiras e únicas no mercado, conforme as necessidades apresentadas pelos Membros nos distintos meios de comunicação da OERN. Através do estudo cuidado 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	Nº total de formandos/as	% Avaliação (Índice Satisfação)	Carga horária (h)
Acústica de Edifícios (Parte 1 – Conceitos, Legislação e Métodos de Verificação) – 3ª ed.	49	61%	30
PV*SOL – Projeto de energia solar FV (4ª ed.)	54	88 %	16
Cálculo da Pegada de Carbono I (Nível Inicial) – 2ª ed.	36	84%	10
Avaliação de Propriedades Rústicas – 10ª ed.	29	84%	33
Reabilitação estrutural do edificado – 4ª ed.	26	94 %	19
Gestão de Estaleiros de Construção Civil – 4ª ed.	23	92%	20
Xilologia	15	92%	18
Autodesk Revit – Architecture, Structure & Mep – 5ª ed.	40	89%	100
Cálculo de Estruturas Metálicas – 4ª ed.	31	78%	40
Segurança em Obra	26	81%	12
A Gestão Contratual com o MS Project – 3ª ed.	45	75%	20
Sistemas de Rega e Gestão de Água	25	71%	36
Metalurgia e metalomecânica: noções básicas	8	75%	10
Acústica de Edifícios (Parte 2) – Projeto de Acústica de Edifícios em ambiente BIM – 2ª ed.	45	45%	30
Sistema HACCP – 2ª ed.	5	75%	20
PV*SOL – Projeto de energia solar FV (5ª ed.)	29	83%	16
O Conceito Passive House – O Futuro dos Edifícios (4ª ed.)	26	81%	11,5
PVSYST – Simulador de Energia Solar Fotovoltaica (5ª ed.)	36	87%	16
Gestão Ambiental – Implementação da ISO14001:2015	30	81%	30
Fiscalização de Obras Particulares – 6ª ed.	35	79%	20
NP EN 1993-1-8:2010: Introdução ao Dimensionamento de Ligações Metálicas	39	82%	18
I&D industrial	21	83%	10
Hortas em Edifícios	17	86%	8
NP EN 1993-1-1:2010 – Eurocódigo 3: Dimensionamento de estruturas de aço	44	88%	18
Avaliação de Propriedades Rústicas – 11ª ed.	23	81%	33
A Gestão Contratual com o MS Project – 4ª ed.	30	83%	20
Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e sobretensões – 3ª ed.	43	70 %	9
Iniciação à Construção Sustentável	31	94 %	16
Contratação Pública na Construção – Execução do Contrato – 3ª ed.	31	89%	19





Ação de Formação	Nº total de formandos/as	% Avaliação (Índice Satisfação)	Carga horária (h)
PVSYST – Simulador de Energia Solar Fotovoltaica (6ª ed.)	39	81%	16
Cálculo da Pegada de Carbono I (Nível Inicial) – 3ª ed.	29	87%	10
Introdução à utilização do ArcGIS – Nível I (2ª ed.)	10	86%	12
Avaliação de Propriedades Rústicas – 12ª ed.	26	100%	33
Sistemas de impermeabilização com membranas em reservatórios, lagoas e piscinas – 5ª ed.	13	100%	8
Vulnerabilidade sísmica de estruturas de alvenaria: avaliação e projeto de reforço	29	88%	12
Sistemas de impermeabilização com membranas em obras enterradas – 5ª ed.	14	81%	8
Fiscalização de Obras Particulares – 7ª ed.	33	69%	20
Cálculo da Pegada de Carbono II (Nível Avançado) – 2ª ed.	25	92%	10
Reabilitação estrutural do edificado – 5ª ed.	25	88%	22
Sistemas de impermeabilização com membranas em coberturas planas – 5ª ed.	16	83%	8
Aplicação dos SIG com o ArcGIS Pro – Nível II (2ª ed.)	13	88%	16
NP EN 1992-1-1:2010 – Eurocódigo 2: Dimensionamento de estruturas de betão (4ª ed.)	47	79%	22
A Gestão Contratual com o MS Project – 5ª ed.	80	90%	20
EN 1995-1:2022 – Eurocódigo 5: Cálculo Estruturas Madeira	45	65%	21
Cálculo da Pegada de Carbono I (Nível Inicial) – 4ª ed.	31	91%	10
Implementar Lean na Construção – 3ª edição	20	86 %	18
Contratação Pública na Construção – Execução do Contrato – 4ª ed.	42	84%	19
Avaliação de Propriedades Rústicas – 13ª ed.	28	81%	33
PV*SOL – Projeto de energia solar FV (6ª ed.)	57	84%	16
Cálculo da Pegada de Carbono II (Nível Avançado) – 3ª ed.	33	81%	10
Cibersegurança – Prevenir e Reagir a um ataque informático	27	89%	20
A Qualidade da Energia Elétrica – 3ª ed.	26	89%	9
Fundamentos de termografia – 3ª ed.	18	94%	15
Cálculo e Controlo de Rendimentos e Custos na Construção – Nível I	58	89%	20
ISO/IEC 27001- Sistema de Gestão da Segurança da Informação	15	94%	20
Legislação e Metodologias de Gestão das Inspeção a Elevadores	14	85%	16
Gestão de Estaleiros de Construção Civil – 5ª ed.	17	82%	20
Iniciação à Construção Sustentável – 2ª ed.	18	79%	16
Solidworks – introdução à modelação de peças (3ª edição)	12	100%	12
Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e sobretensões – 4ª ed.	19	83 %	12
Sistemas de impermeabilização com membranas em reservatórios, lagoas e piscinas – 6ª ed.	9	69%	8
Coberturas Verdes – 5ª ed.	8	92%	8
Sistemas de impermeabilização com membranas em obras enterradas – 6ª ed.	11	75%	8
Sistemas de impermeabilização com membranas em coberturas planas – 6ª ed.	16	81%	8



1.2.3 Formação para competências transversais

Hoje em dia é fundamental que o/a Engenheiro/a possua ferramentas que lhe permitam exercer o seu trabalho em qualquer parte do mundo. A formação transversal oferece 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 2024 a OERN disponibilizou 71 formações transversais, portanto, uma média de seis por mês.

Ação de Formação	Formandos/as	Satisfação	Carga horária (h)
O MS Project na Gestão de Projetos – 7ª ed.	61	85%	20
136ª Ética e Deontologia Profissional	60	89%	15
Enquadramento Legal da Segurança Contra Incêndios em Edifícios – 3ª ed.	17	88%	11
Machine Learning – Abordagem prática	68	86%	10
Produtividade e organização integrada	118	85%	12
AutoCAD 2D – Avançado – 6ª ed.	30	86%	16
Kaizen Lean e Qualidade	24	88%	8
QGIS – Avançado (5ª ed.)	35	86%	14
Dashboards – A dinâmica e o controle de dados no Excel – 3ª ed.	42	92%	24
Fotografia: Laboratório Digital	9	88%	24
Introdução ao Ecodesign e Sustentabilidade	24	83%	30
Sustentabilidade: Estratégia e Aplicação Prática	19	95%	15
A raiz da Motivação – 2ª ed.	13	100%	12
O MS Project na Gestão de Projetos – 8ª ed.	39	94%	20
Ferramentas de análise de mercado imobiliário	78	88%	8
Implementação de Medidas de Autoproteção em SCIE	32	85%	14
AutoCAD 2D – Iniciação – 7ª ed.	17	95%	28
Machine Learning – Da teoria à prática (2ª ed.)	21	86%	17
O MS Project na Gestão de Projetos – 9ª ed.	32	89%	20
AutoCAD 2D – Avançado – 7ª ed.	20	83%	16
Um Outro Nível de Liderança – 2ª ed.	12	94%	12
Facility Management em edifícios – 4ª ed.	19	89%	10
Iniciação à Contratação Pública e Empreitadas – 3ª ed.	21	88%	20
QGIS – Iniciação (8ª ed.)	42	92%	15
Project Management – Metodologias e Técnicas	31	81%	20
Regulamentação Técnica de Segurança Contra Incêndios em Edifícios	21	92%	24
Implementação de Medidas de Autoproteção em SCIE – 2ª ed.	24	81%	13
Como criar e desenvolver um (modelo) de negócio? – 3ª edição	22	93%	80
Ferramentas digitais em ambiente de trabalho	28	81%	20

Ação de Formação	Formandos/as	Satisfação	Carga horária (h)
Simplex Urbanístico – Que implicações? (Nível Iniciação)	70	93%	10
137º Ética e Deontologia Profissional	60	86%	15
Fotografia de Edifícios	9	100%	17
Simplex Urbanístico – Que implicações? (Nível Iniciação) – 2ª edição	269	77%	10
Simplex Urbanístico – Que implicações? (Nível Avançado)	63	81%	15
Inglês Técnico para Engenheiros – 5ª ed.	29	84%	60
Como Lidar com Pessoas Difíceis – 3ª ed.	25	85%	12
Dashboards – A dinâmica e o controle de dados no Excel – 4ª ed.	40	91%	24
AutoCAD 2D – Iniciação – 8ª ed.	20	91%	28
Escrita criativa para quem escreve documentos técnicos – 5ª ed.	20	80%	12
Power BI – Introdução	34	92%	16
Linguagem Python – Da teoria à prática (3ª ed.)	24	80%	17
Enquadramento Legal da Segurança Contra Incêndios em Edifícios – 4ª ed.	22	83%	11
O MS Project na Gestão de Projetos – 10ª ed.	37	92 %	20
Sustentabilidade (ESG) Estratégia e Aplicação Prática (2ª ed.)	34	86%	15
Excel – Funções 365	33	83%	16
Da Ideia ao Negócio – 2ª ed.	15	95%	14
138º Ética e Deontologia Profissional	72	90%	15
Linguagem Python (nível avançado) – 4ª ed.	22	85%	16
139º Ética e Deontologia Profissional	44	87%	15
Power BI – Introdução (2ª ed.)	59	97%	16
Project Management – Fundamentos	45	78%	20
Inteligência Artificial Generativa – Conceitos e Aplicações	51	84%	15
Os Desafios da Gestão de Edifícios Complexos	13	91%	10
Kaizen Lean e Qualidade (2ª ed.)	35	88%	8
O MS Project na Gestão de Projetos – 11ª ed.	77	80%	20
Francês Elementar – Nível A1.1 (4ª edição)	18	89%	60
Técnicas de Escrita	22	96%	12
Project Management – Avançado	45	81%	20
Inteligência Artificial Generativa – Análise de Dados	29	86%	15
Sustentabilidade na Gestão de Projetos	21	88%	12
140º Ética e Deontologia Profissional	78	92%	15
Mapeamento Aéreo com Drones – 4ª ed.	25	94%	17
Produtividade e organização integrada (2ª ed.)	22	91%	12
O RJUE	72	89%	12
Linguagem Python – Da teoria à prática (4ª ed.)	22	94%	17

Ação de Formação	Formandos/as	Satisfação	Carga horária (h)
CCP – Formação dos Contratos	70	88%	20
Cibersegurança – Fui atacado e agora?	86	78%	12
Direito Laboral – O essencial	50	81 %	15
Causa ou Efeito? A importância da autoliderança (2ª ed.)	12	100%	12
Contratos Públicos – Execução	71	91%	12
141º Ética e Deontologia Profissional	79	88%	15

1.2.4 Programa de Desenvolvimento de Competências

A área da formação no início de setembro apresentou, adicionalmente, a abertura de uma nova tipologia na aquisição de conhecimentos e domínio de habilitações profissionais, denominado Programa de Desenvolvimento de Competências (PDC), diferenciado dos requisitos e procedimentos de Formação Certificada (FMC-C), tendo-se no quarto trimestre dado início ao planeamento de algumas iniciativas deste novo enquadramento de ações para aquisição e desenvolvimento de novas habilitações profissionais e transversais.

A tipologia denominada Programa de Desenvolvimento de Competências (PDC) permite a aquisição de conhecimentos e domínio de habilitações profissionais, nos distintos âmbitos de atuação da Engenharia ou transversalidade de competências, podendo ser estruturada pela OERN ou em cooperação com distintas entidades intervenientes sob moldes próprios consoante as necessidades e objetivos identificados para cada programa.

1.2.5 Há Formação

A plataforma de formação da OERN encerrou no ano de 2024, com 8 570 utilizadores, significando um incremento de 18,6% face a 2023, com 7 228 utilizadores.

Assim podemos assumir que desde a sua implementação, esta plataforma tem sempre resultados positivos no que concerne ao seu número de utilizadores.

Das 135 ações de formação realizadas em 2024, 95% decorreram em formato e-learning, com todas as etapas a decorrerem na plataforma de Formação a Distância. As restantes ações em formato b-learning, são compostas por sessões presenciais e etapas na plataforma.

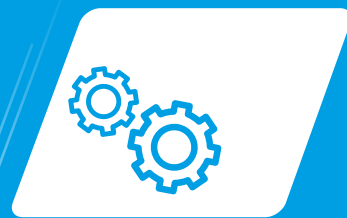
A preferência pelo formato online continua a dominante, pelo facto de haver maior facilidade dos formandos e partes interessadas em participarem independentemente do local.

A Formação da OERN é reconhecida pela qualidade, inovação e preços reduzidos para os Membros da OE, sendo que para além da participação dos Membros da região Norte (61%), tem sido também frequentado por outras partes interessadas conforme o quadro seguinte:

	Região Norte	Outras Regiões OE	Não Membros
2023 (nº)	2 969	1 494	224
	63%	32%	5%
2024 (nº)	2902	1566	270
	61%	33%	6%



PROFISSÃO



2. Assuntos Profissionais

A área dos Assuntos Profissionais representa um dos principais eixos de atuação da OERN. Deste modo, são considerados os principais designios 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 2024, 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/as Engenheiros/as, 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;
- Conclusão do projeto do Manual de Boas Práticas que visa proporcionar uma ferramenta acessível e útil tanto para profissionais/projetistas quanto para Donos de Obra, permitindo que ambos compreendam de forma clara os objetivos a serem alcançados em cada fase do projeto, transformando-o em informações operacionais, essenciais para o desenvolvimento adequado da construção;
- 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 Engenharia, nomeadamente são destacadas as propostas realizadas no âmbito da reforma e simplificação dos licenciamentos nas áreas do urbanismo e ordenamento do território, 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) e definição dos atos gerais de engenharia e as respetivas competências que integram o Regulamento de Atos e Competências dos Engenheiros, Simplex Urbanístico;
- 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;

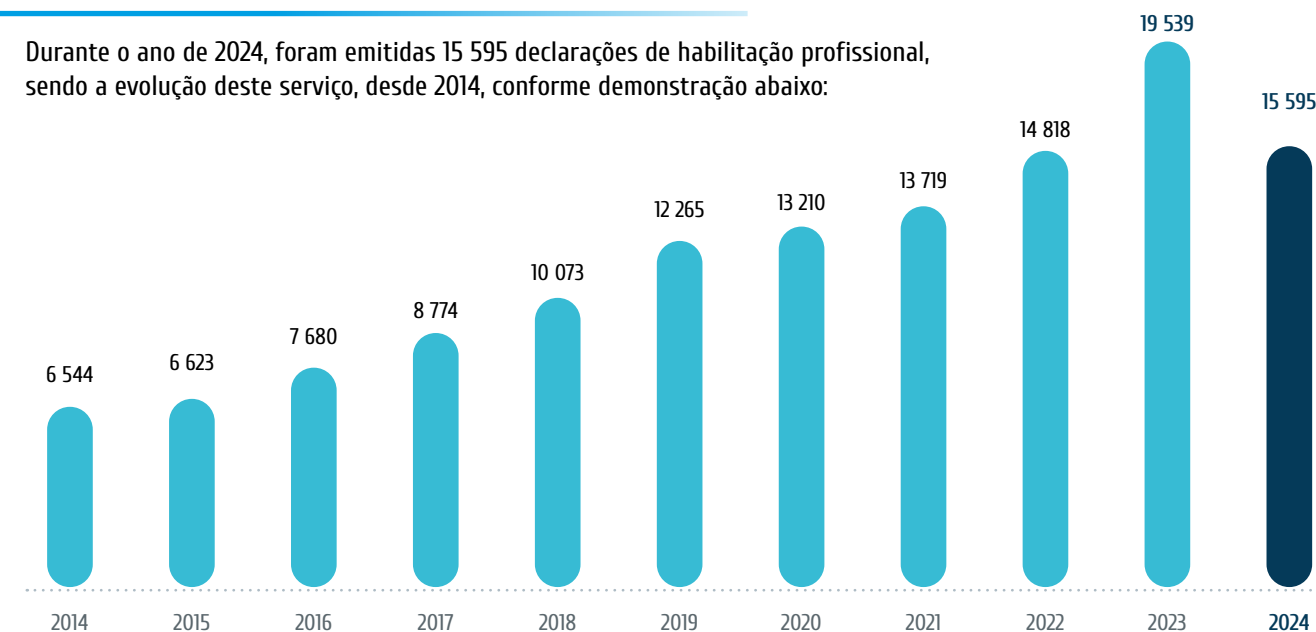


- Revisão das Bolsas de Peritos que estabelecem procedimentos de nomeação de Engenheiros para a função de peritos técnicos em processos judiciais, arbitrais, julgados de paz e outras entidades competentes;
- Partilha de conhecimento de uma forma participada com os Membros, comunidades académicas e empresariais, assegurando a proatividade no tratamento das questões que afetam os/as Engenheiros/as;
- 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/as Engenheiros/as;
- Elaboração de Cadernos Técnicos com temas considerados relevantes para o exercício da profissão;
- No decurso do ano de 2024 foi assinado um protocolo de cooperação com o Instituto Português da Qualidade (IPQ), através do qual a OERN passa a integrar a Rede Descentralizada de Consulta de Normas do Instituto Português da Qualidade (IPQ). Este Ponto de Consulta de Normas da OERN é um serviço gratuito e exclusivo para os membros da Ordem, na sede da OERN no Porto, que disponibiliza consulta de normas portuguesas (NP), normas europeias (EN) e normas ISO de versão portuguesa, estratégicas para as empresas se posicionarem de forma mais competitiva em mercados externos cada vez mais exigentes e globais, bem como permitem dotar os/as alunos/as de uma ferramenta de acesso a documentos que lhes permitam aumentar o seu conhecimento.



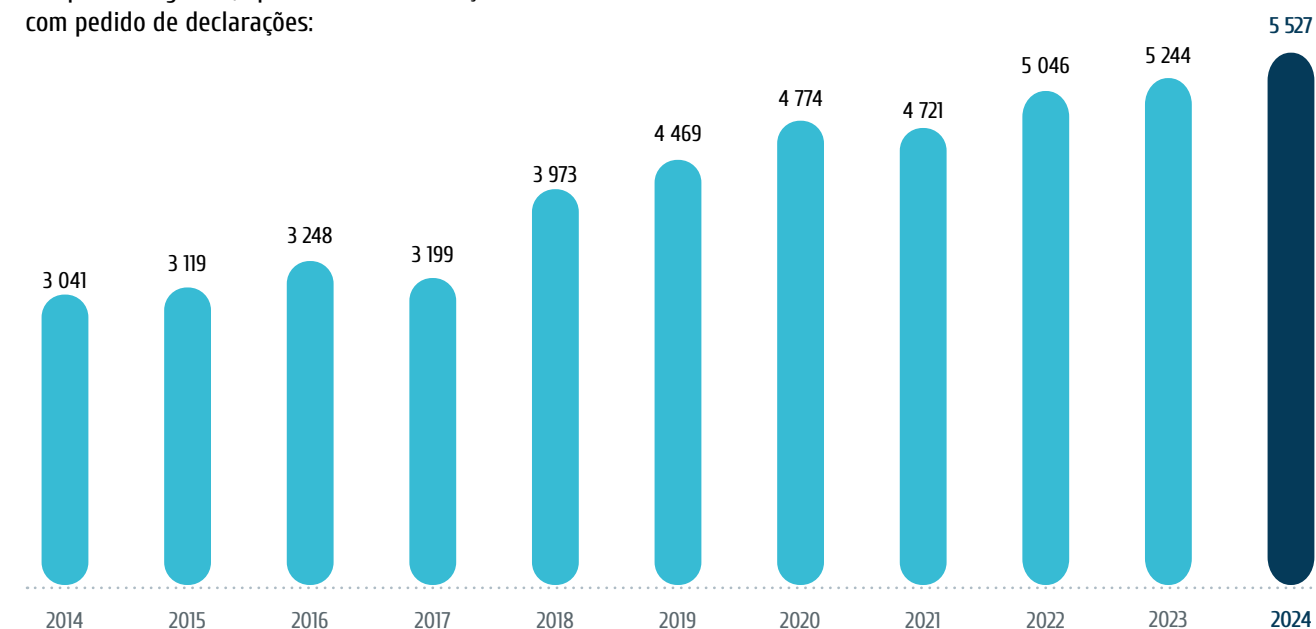
2.1 Emissão de declarações

Durante o ano de 2024, foram emitidas 15 595 declarações de habilitação profissional, sendo a evolução deste serviço, desde 2014, conforme demonstração abaixo:



Salienta-se que em 2023, foram emitidas 3 630 declarações novas por substituição decorrente da publicação da nova Portaria 255/2023.

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



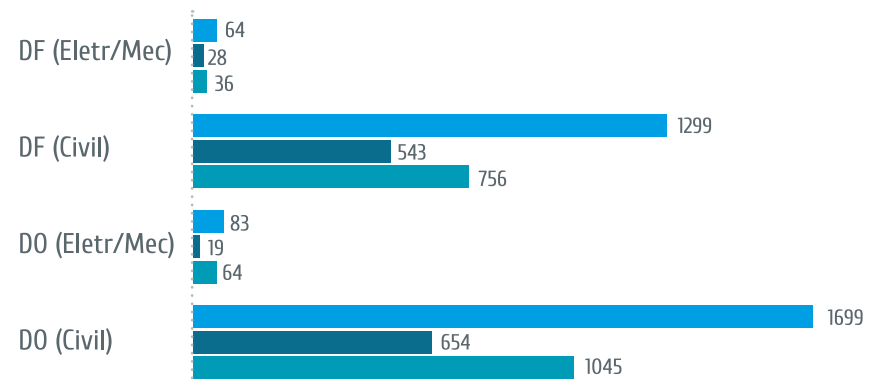


2.2 Atos Regulados

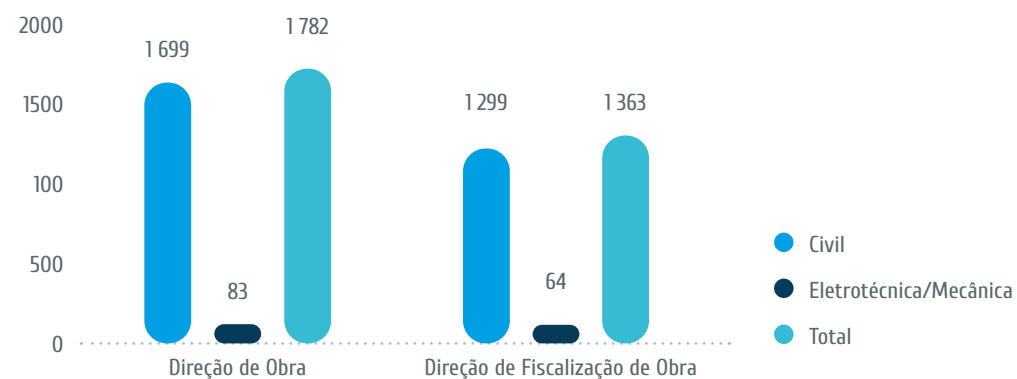
No âmbito do regime jurídico¹ que estabelece a qualificação profissional exigível aos técnicos responsáveis pela elaboração e subscrição de projetos, coordenação de projetos, direção de obra, direção de fiscalização e de condução da execução dos trabalhos das diferentes especialidades nas obras particulares de classe 6 ou superior, são emitidas declarações aos Membros da OE que os/as qualifica a exercer em conformidade com o Regulamento de Atos e Competências dos Engenheiros acima referenciados.

Deste modo, de acordo com o estabelecido no anexo II da L40/2015, foram emitidas 1 782 declarações que habilitam os/as engenheiros/as civis à Direção de Obra (DO) e 83 aos/as engenheiros/as da especialidade de eletrotécnica e mecânica. Relativamente à Direção de Fiscalização de Obra (DF) foram emitidos um total de 1 363 certificados, sendo que 1 299 direcionados para os/as engenheiros/as civis.

Os/as engenheiros/as civis N2 com mais de 10 anos de experiência comprovada e seniores, são os/as técnicos/as habilitados/as 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 654 declarações pela RN da Ordem.



- Total
- N2>10 anos/Sénior
- NI/N2

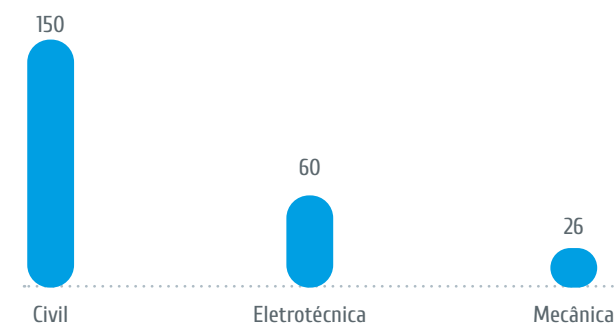


¹ Lei n.º 31/2009, de 3 de julho, na sua atual redação.

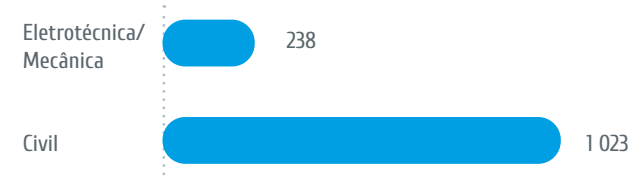


A habilitação para exercício de funções como técnico/a responsável pela condução da execução de trabalhos de especialidades, por categoria e subcategoria de obras e trabalhos, encontra-se estabelecida no anexo I da L41/2015.

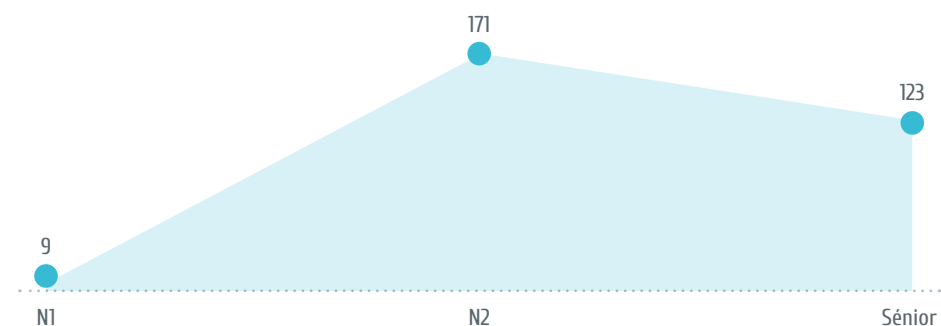
Para este ato, aplicável ao exercício da atividade da construção, foram emitidas 236 declarações; das quais 150 para Membros da especialidade de civil, 60 eletrotécnica e 26 de mecânica.



O anexo I e III da Lei 40/2015 qualifica os Membros da OE à Coordenação de Projeto e à Elaboração de Projeto. Para estes atos foram emitidas 1261 declarações, das quais 1023 foram emitidas aos/as engenheiros/as civis e 238 aos/as engenheiros/as mecânicos/as e eletrotécnicos/as.



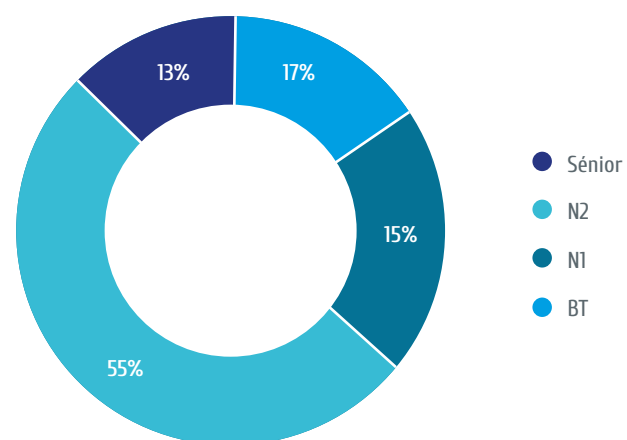
A certificação para a Coordenação de Segurança em fase de projeto e elaboração de Planos de Segurança e Saúde foi emitida a 303 engenheiros/as civis.



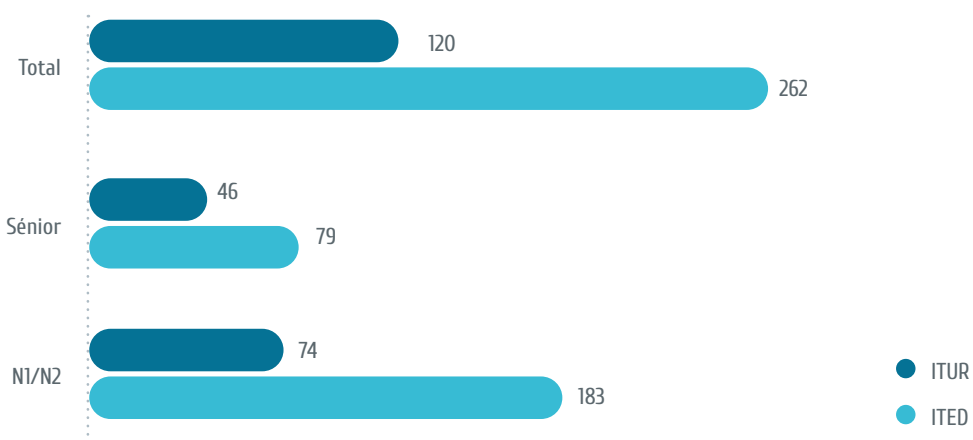


No âmbito da especialidade de Engenharia eletrotécnica, foram emitidas 386 declarações a engenheiros/as eletrotécnicos/as, com formação na área das instalações elétricas, que os qualifica à responsabilidade técnica pela elaboração de projeto, execução e exploração de instalações elétricas.

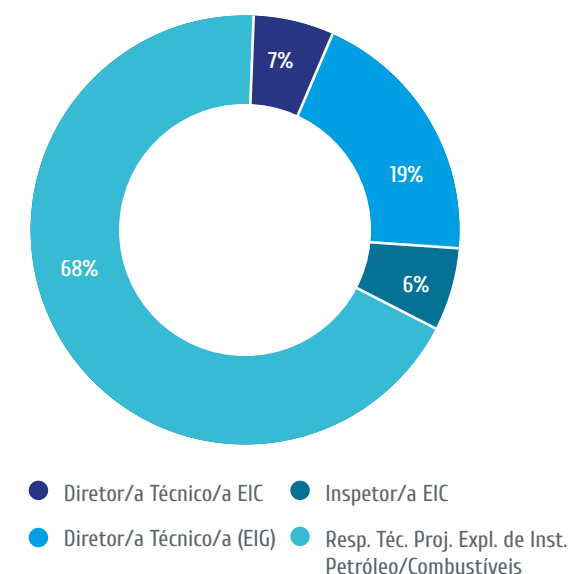
Para o ato de Inspetor/a técnico/a de entidade inspetora de instalações elétricas de serviço particular, foi emitido um certificado.



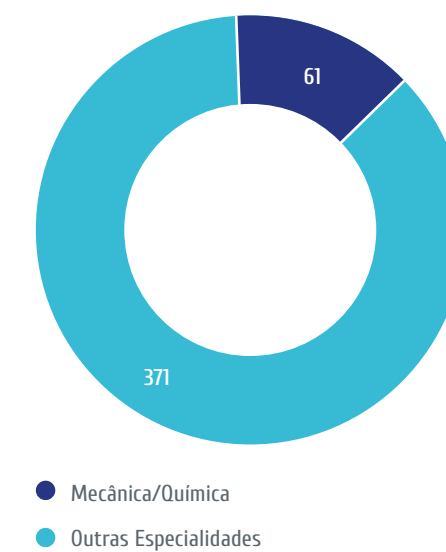
Na área das telecomunicações, foram emitidas 262 declarações que habilitam à instalação e elaboração de projetos de Infraestruturas de Telecomunicações em Edifícios (ITED) e 120 certificados que atestam a qualificação para instalar e elaborar projetos de Infraestruturas de Telecomunicações em Loteamentos, Urbanizações e Conjuntos de Edifícios (ITUR).



No contexto do diploma² 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 31 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 432 declarações.

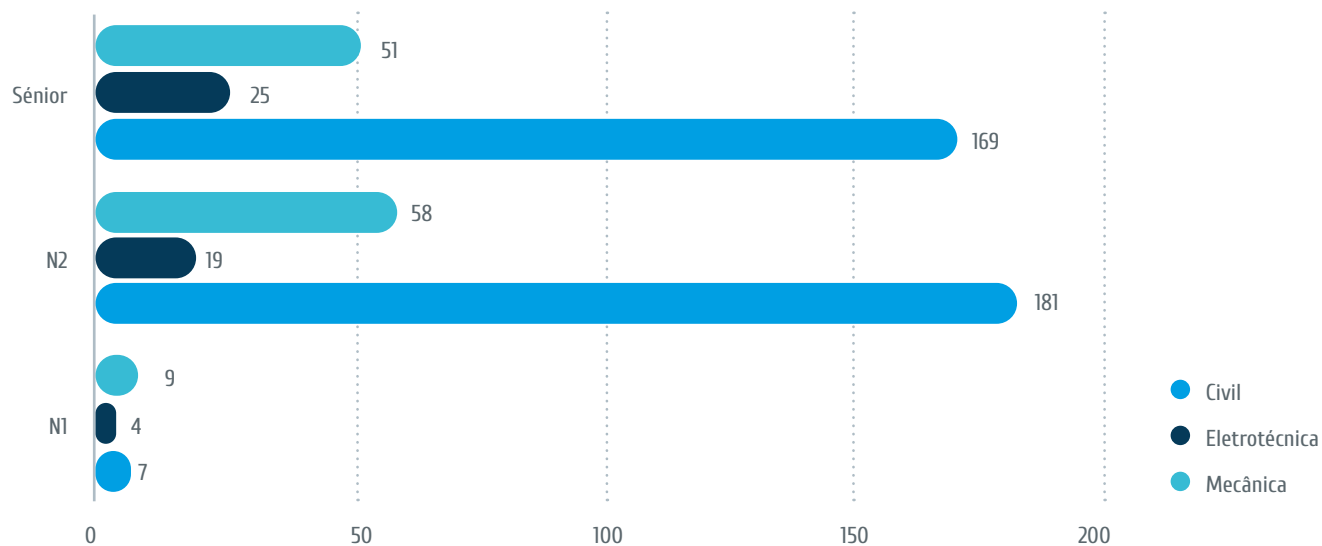


No contexto do Decreto-Lei nº 152/2005 de 31 de agosto, na sua atual redação, para o ato de responsável pelo exercício da função para Técnico/a Qualificado/a do Grupo A, a Membros com experiência profissional relevante e continuada em climatização ou refrigeração, há mais de 5 anos na área, foram emitidas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

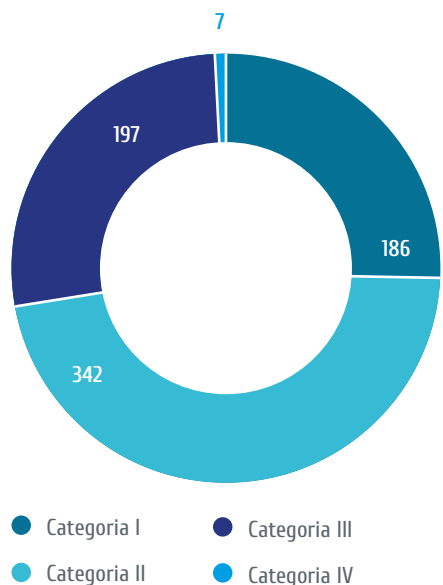
² Lei n.º 15/2015, de 16 de fevereiro.



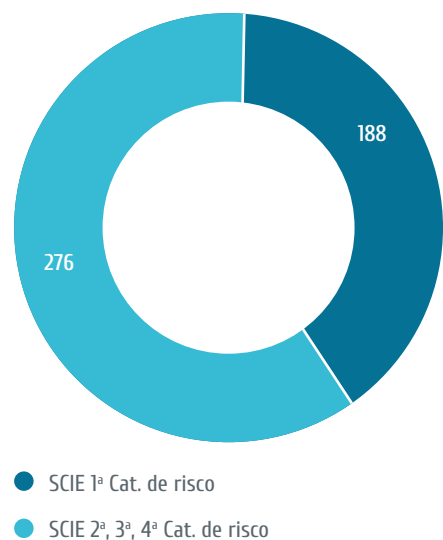
Para a atividade dos estudos de desempenho energético de edifícios, foram emitidas 523 declarações na sua totalidade, das quais 118 para os Membros da especialidade de mecânica, 357 para os/as engenheiros/as civis e 48 para os/as engenheiros/as eletrotécnicos/as.



Em 2024, foram emitidas 732 declarações que habilitam os Membros a elaborar projetos de condicionamento acústico de edifícios; sendo que 722 para engenheiros/as civis e 10 para outras especialidades.

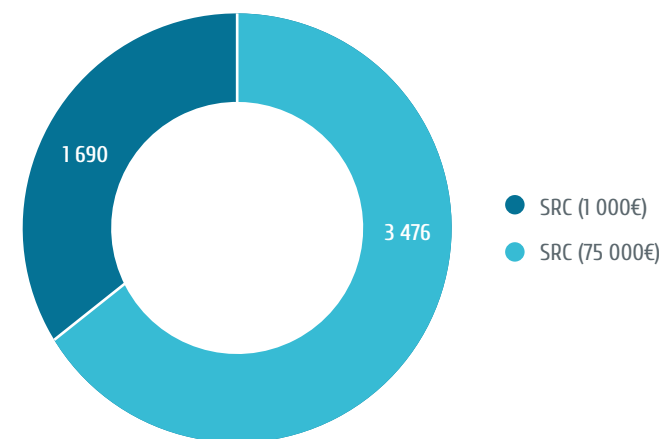


A declaração que qualifica os Membros a elaborar projetos de SCIE e as medidas de autoproteção referentes a edifícios e recintos classificados foi emitida a 464 engenheiros/as que comprovaram experiência profissional ou formação específica.

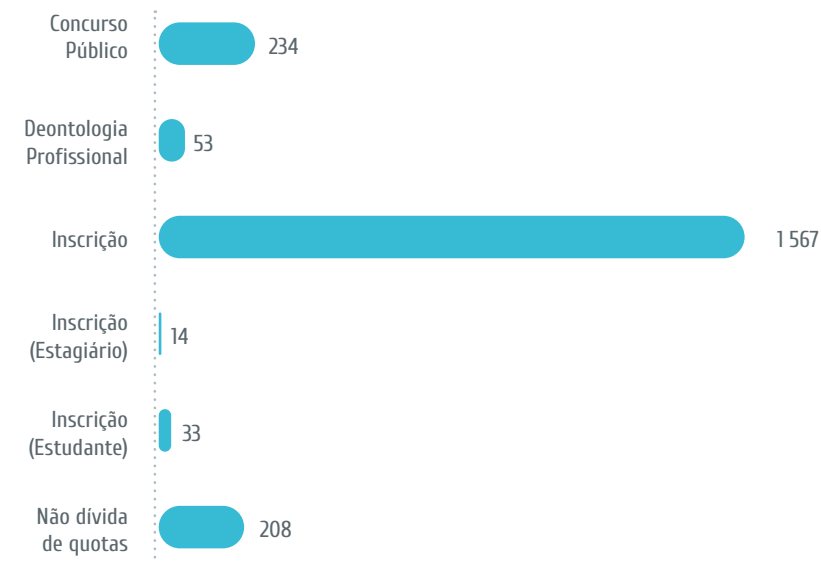


Em 2024, foram emitidas 391 declarações de atos específicos, destacando-se as que habilitam os/as engenheiros/as civis a elaborar projetos de arquitetura no âmbito do estabelecido na Diretiva 2005/36/CE e da Lei 31/2009, ambas na sua atual redação; elaboração de projetos no âmbito de equipamentos sob pressão, gases medicinais, equipamentos de elevação e acessibilidades.

Os certificados de Seguro de Responsabilidade Civil Profissional foram disponibilizados a 5 166 Membros, dos quais 3 476 com capital seguro de € 75 000 e a 1 690 com capital de € 1 000.



Relativamente à emissão de declarações de âmbito associativo, foram emitidos 2 109 certificados, conforme abaixo representados.



SOCIEDADE



3. Sociedade

Durante 2024, continuamos a desenvolver esforços no diálogo com a sociedade, incentivando e promovendo a Engenharia e a OERN junto das diferentes partes interessadas, faixas etárias, independentemente da sua localização ou condição social na Região Norte.

3.1 Há Engenharia em Mim®

Em 2024 demos passos concretos na consolidação do programa "Há Engenharia em Mim®", continuando a afirmar-se na região Norte, em Portugal e na Europa. Este projeto visa despertar nos jovens o interesse e o sentido prático pela Engenharia, através de atividades lúdico-pedagógicas *hands on*, proporcionando-lhes confiança, motivação e melhorias nos resultados escolares na área das ciências exatas, bem como, preparar os/as alunos/as para um futuro cada vez mais desafiador e complexo,

O projeto educativo, com o Alto Patrocínio da Presidência da República, do Parlamento Europeu e da Unesco, chegou a 52 escolas públicas e privadas, com a participação de mais de 1 965 alunos/as 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 quotidiano.





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.

Através desta nova ferramenta criativa praticam o pensamento crítico, análise de dados e desenvolvemos protótipos que resolvem problemas complexos com relevância para o mundo real. A atividade propõe, enquadrando crianças e jovens do ensino básico e secundário, trabalhar processos simples, mas fundamentais da engenharia, conquistando não só o interesse e a motivação dos alunos pelas ciências exatas como o desenvolvimento e ampliação dos seus conhecimentos, visando a observação, participação e contribuição de uma forma proactiva nas questões da vivência e convivência no quotidiano. Nesta experiência STEAM, a interação alia competências de ciências, tecnologia, engenharia, artes e matemática, pretendendo fomentar o interesse pela matemática e pela física, bem como esportar nos/as jovens conhecimentos práticos em engenharia através da construção de protótipos, aliando raciocínio lógico-abstrato ao saber-fazer.

Este projeto educativo é abraçado pela investigação científica através de dois Programas Doutorais, o primeiro em cursos no Instituto Superior de Engenharia do Porto em parceria com a Universidade de Salamanca, e o segundo a decorrer na Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade do Porto e integrado no plano de desenvolvimento de competências dos colaboradores da OERN, sendo o objetivo comum que os resultados desta investigação repercutam na comunidade científica internacional, recuperando o interesse e motivação dos jovens nestas áreas das ciências exatas, através duma metodologia STEAM integrada nas práticas curriculares, por forma a reverter a queda muito significativa da avaliação nestas áreas do conhecimento apresentado no Relatório PISA 2022, particularmente na matemática e na física.

Até final do ano de 2024, o projeto educativo conta com parcerias e reconhecimentos das seguintes entidades: TEEM23; EAFA da Comissão Europeia; EDUCON - Colóquio Internacional Educação e Engenharia; Educação e a Sustentabilidade SGS – ONU; Alto patrocínio da Presidência da República, entre outros.



Com o Apoio Económico
do Estado



Escola	Local	Participantes
Colégio de Nossa Senhora de Lourdes	Porto	30
Escola Montessori Porto	Porto	38
AE Cego de Maio	Povoa do Varzim	28
AE Arraiolos EPAs	Arraiolos	5
Agrupamento de Escolas de Vagos	Vagos	3
Colegio de Gaia	VN Gaia	6
Colégio de Lamas	Sta. Maria de Lamas	4
Colégio INED	Porto	5
Escola Básica e Secundária Clara de Resende	Porto	5
Escola Profissional de Aveiro	Aveiro	2
Escola Profissional de Gaia	VN Gaia	6
Escola Secundária Antonio Nobre	Porto	25
Escola Secundaria Poeta Joaquim Serra	Montijo	3
Escolas Cego do Maio	Povoa do Varzim	3
Externato Escravas do Sagrado Coração de Jesus	Porto	20
Escola Básica e Secundária do Baixo Barroso	Montalegre	30
Colegio de Lamas	Porto	30
Externato Escravas do Sagrado Coração de Jesus	Porto	125
Agrupamento de Escolas Daniel Faria	Paredes	40
Colegio Gaia	Porto	40
Escola Profissional Vila do Conde	Vila do Conde	40
Campo de Férias	VN Gaia	65
Agrupamento de Escolas das Caldas de Vizela	Vizela	15
Escola Fornelos	Fafe	15
Escola Francisco de Holanda	Guimarães	15
Escola Taipas	Guimarães	15
Externato Carvalho Araujo	Braga	15
Escola Secundária Martins Sarmento	Guimarães	15
Escola Secundária Henrique Medina	Esposende	25
Escola Profissional de Vila do Conde	Vila do Conde	38
Agrupamento de Escolas Cego do Maio	Povoa do Varzim	25
Concreta 2024	Porto	12
Colégio do Rosário	Porto	25
Colégio do Rosário	Porto	25
Universidade Junior - UP	Porto	40



**A Europa é Engenharia
nas minhas mãos**



3.2 Presenças nas Escolas de Ensino Superior

Do elevado esforço e empenho da OERN através de reuniões com Membros e instituições na procura de parcerias, marcamos presença em atividades adstritas ao ensino e à profissão, designadamente Feiras, Exposições e Escolas de Ensino Superior de Engenharia, entre outros.

Continuamos a delinear formas de atuação com as Associações e Núcleos de Estudantes da região Norte, nomeadamente da FEUP, ISEP, FCUP e UM, com o objetivo de expandir a cooperação entre entidades, e incentivar os/as estudantes e jovens a adotarem a associação profissional como relevante ligação ao mundo profissional.

De forma mais direta e proativa, patrocinamos e apoiamos iniciativas conjuntas nas comunidades de Estudantes, bem como promovemos a proximidade da Ordem dos Engenheiros às instituições de ensino da Engenharia.

Quadro resumo das atividades:

Local	Data	Atividade
UMinho - Polo Guimarães	20/02/2024	Feira de emprego
FEUP	04 e 06/03/2024	Feira de emprego
Universidade Lusófona	07/03/2024	Semana da Informática
ISEP	13/03/2024	Rotas do Bastonário
Jornadas Engenharia Química - ISEP	20/03/2024	Feira de Emprego
Escola Secundária do Castelo da Maia	20/03/2024	Feira das Profissões
UMinho - Polo Guimarães	20/03/2024	Feira de Emprego das V Jornadas de Engenharia Têxtil
XII Jornadas de Engenharia Civil da Universidade do Minho	10/04/2024	XII Jornadas de Engenharia Civil
IPCA	17/05/2024	Est Summit, IPCA em Barcelos.
AEPEUP	16/09/2024	Receção novo aluno
IPCA	11/10/2024	Feira Emprego
IPB	09/10/2024	Receção novo aluno



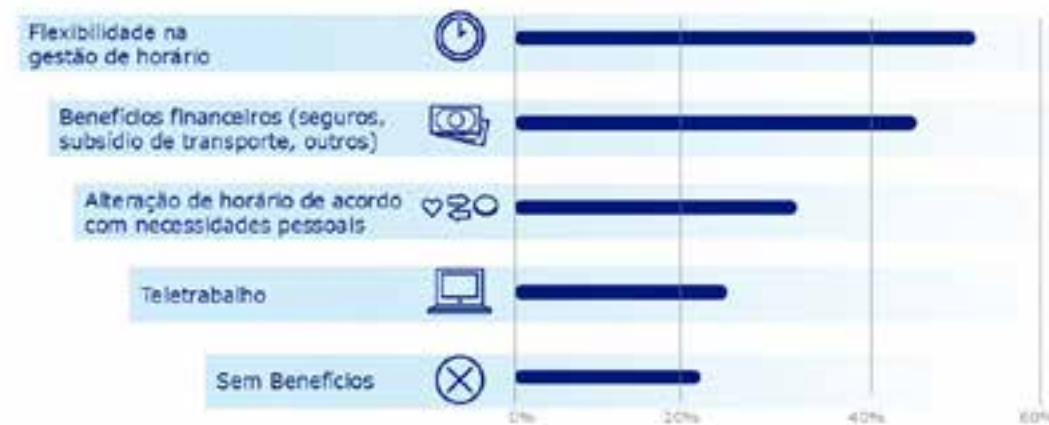
3.3 Pacto para a Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros

O Pacto OERN para a "Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros" é uma iniciativa da OERN que pretende conciliar objetivos com entidades e empresas que prossigam compromissos na melhoria das oportunidades de trabalho dos Engenheiros.

Para a concretização deste projeto, a OERN realizou uma auscultação aos seus Membros, que contou com mais de 2 mil respostas, e cujos resultados foram fundamentais para estabelecer os objetivos deste Pacto. Estes resultados decorrem de uma participação ativa dos Membros da Região Norte demonstrando assim verem na Ordem a abertura ao mundo da economia real e da Engenharia.



Benefícios atuais



O que é valorizado



A OERN procura reunir empresas, com sede e influência na região Norte de vários setores de atividade, no qual estas assumem o compromisso voluntário, na resposta ao atual enquadramento de empregabilidade dos/as Engenheiros/as, enquadrado num processo de mudança de paradigmas na sociedade e reconhecimento público dos/as Engenheiros/as.

Durante o ano de 2024...

Foram **36 empresas** que subscreveram os objetivos e compromissos deste Pacto, tendo sido realizadas três cerimónias de assinatura em janeiro, março e dezembro. A par do processo de subscrição, a OERN promove o acompanhamento de um conjunto de indicadores, sendo que os primeiros dados analisados do primeiro semestre do ano anterior, indicaram um impacto positivo desta iniciativa nas empresas subscritoras.

Depois de assumirem este Pacto,

Remuneração média dos/as Engenheiros/as aumentou em **5%**

11% Acréscimo na execução de atos de engenharia por profissionais habilitados para o exercício da profissão

Contratos sem termo aumentaram em **20%**

Foram também contratados **+ de 600 recém-licenciados/as**

pelas empresas subscritoras da região Norte, enquanto que neste período foi promovido

regresso de **56** profissionais que se encontravam a trabalhar no estrangeiro.



3.4 Bolsas de mérito a Membros Estudantes de Mestrado

No decurso do ano de 2024 a Ordem dos Engenheiros – Região Norte, conjuntamente com nove empresas, atribuiu 50 bolsas de mérito, na sua 1ª Edição dos Prémios de Mestrado OERN (no valor de 1 000€ cada) a estudantes de Mestrado, com o intuito de incentivar e apoiar a conclusão do segundo ciclo de estudos.

A OERN atribuiu estes prémios em conjunto com empresas do norte do país – A400, ACA, Casais, Mota-Engil, NCREP, Painhas, Sopsec, Top Informática e Vialsil – ao abrigo de protocolos de colaboração por forma a apoiar financeiramente, com base na excelência, os seus Membros Estudantes de Mestrados de Engenharia em cursos lecionados nas Instituições de Ensino Superior Público da Região Norte – FEUP, FCUP, IPB, IPCA, IPVC, ISEP, UM e UTAD –.

3.5 Engenharia com OERN Fora de Portas

“OERN fora de Portas” foi uma iniciativa idealizada pelo Conselho Diretivo da OERN conjuntamente com as suas distintas delegações distritais que visa aproximar a Ordem do tecido empresarial, dos Membros da região, bem como apresentar e debater os objetivos e resultados do trabalho que tem vindo a ser realizado pela OERN.

No decorrer do ano de 2024 foram realizadas duas ações, a primeira em Vila Real e a segunda em Baião.



3.6 Roteiros de Engenharia

Os "Roteiros de Engenharia" são um projeto da OERN que visa cruzar ao longo do Mandato o território com as diferentes Especialidades de Engenharia dando a conhecer casos de sucesso, desafios do distrito, projetos inovadores e iniciativas de Engenharia que promovam o desenvolvimento económico e crescimento social, valorizando os/as engenheiros /as em todo o seu contexto.

Durante o ano de 2024 foram realizadas três atividades neste âmbito envolvendo empresas e entidades de referência:



- 1 15 de maio: "Roteiros de Engenharia - Transição energética", que decorreu nas instalações da Lipor II. Nesta edição da iniciativa da OERN foi possível conhecer as entidades que contribuem para a produção de energia mais limpa e barata.

Durante o dia foram realizadas várias visitas, nomeadamente:

- Campus da Águas e Energia do Porto com a apresentação de Ruben Fernandes, Administrador Executivo, das Águas e Energias do Porto, EM., seguida de uma visita às instalações de produção fotovoltaica para autoconsumo, sendo ainda possível conhecer os carregadores de Viaturas Elétricas;
- Bairro de Agra do Amial onde Rui Pimenta, CEO da AdEPorto, apresentou a 1ª Comunidade de Energia Renovável envolvendo habitação municipal. Este é um projeto inovador com produção renovável em edifícios de habitação municipal, uma escola básica, uma unidade de baterias ligada à RESP e carregadores de VE;
- Instalações dos STCP na Via Norte onde Cristina Pimentel, presidente do Conselho de Administração, deu a conhecer as 48 novas viaturas 100% elétricas da frota, reforçando a aliança entre a Engenharia e a sustentabilidade, para melhorarem o presente e o futuro e diminuir a pegada carbónica.

Esta edição culminou numa conferência em que participaram diversos especialistas na área como, Fernando Leite, CEO da Lipor, Adélio Mendes, professor catedrático da FEUP e Investigador Sénior, José Manuel Freitas, secretário do CDRN da OERN, João Amaral, Diretor de tecnologia e country manager da Voltaia e Isabel Nogueira, Diretora do Departamento de Operações e Logística da Lipor e Fernando de Almeida Santos, Bastonário da OE.



- 2 19 de setembro: "Roteiros de Engenharia - Inteligência Artificial (IA) Generativa", no CCG/ZGDV Institute, da Universidade do Minho. Nesta edição da iniciativa da OERN foi possível conhecer o supercomputador Deucalion no CCG/ZGDV Institute, da Universidade do Minho, e debater o impacto da IA Generativa na sociedade quando aliada à Engenharia.

Durante o dia foram realizadas várias visitas, nomeadamente:

- Instalações do CCG/ZGDV Institute, inserido no campus de Azurém da Universidade do Minho, conduzida pelo Presidente do CCG/ZDV, Ricardo Machado, onde foi possível conhecer alguns dos diferentes projetos que são desenvolvidos com recurso a Inteligência Artificial, como a condução autónoma, entre outros;
- Supercomputador Deucalion onde João Nuno Ferreira, da FCT, descreveu as potencialidades do mesmo, comparando o esforço que a União Europeia está a fazer nesta área ao realizado na indústria aeronáutica e do espaço com a Airbus e a ESA.

Finalizadas as visitas deu-se início à conferência "Inteligência Artificial Generativa", que contou com a intervenção de várias personalidades neste âmbito, nomeadamente Pedro Arezes, Presidente da Escola de Engenharia da UM, Ricardo Machado CCG/ZGDV, UMinho, João Nuno Ferreira, FCP, Pedro Costa, do IPCA, Paulo Cortez do CCG/ZGDV e Miguel Nóbrega, do IPC-UMinho e Nuno Nunes, Coordenador do Conselho Regional de Colégio de Engenharia Informática.





3 19 de novembro: "Roteiros de Engenharia - Floresta de Oportunidades", no Auditório do Parque Natural do Alvão, em Vila Real.

O último Roteiro de Engenharia de 2024, arrancou na UTAD com uma visita ao ForestWISE, o Laboratório Colaborativo da Floresta (Colab ForestWISE) que une 16 parceiros na proteção e gestão sustentável da floresta.

Seguiu-se a conferência "Floresta de oportunidades", no Auditório do Parque Natural do Alvão em Vila Real, que contou com a presença de oradores especialistas no setor florestal, nomeadamente, José Carlos Pinto, Delegado Distrital de Vila Real, Sandra Sarmento, Diretora Regional da Conservação da Natureza e Florestas do Norte, Domingos Lopes, Diretor do Departamento de Ciências Florestais e Arquitetura Paisagística da UTAD, Jorge Cunha, gestor de projetos no Laboratório Colaborativo ForestWISE, Pedro Lencart, diretor da empresa Antarr e João Gama Amaral, Coordenador Nacional do Colégio de Engenharia Florestal da Ordem dos Engenheiros.



3.7 Meios de Comunicação Social

Durante o ano mantivemos uma presença ativa nos meios de comunicação social, defendendo os interesses da Engenharia e dos/as nossos/as Engenheiros/as contribuindo para o debate de assuntos de atualidade para a sociedade e demais partes interessadas, assim como apresentação de soluções em desafios no âmbito da Engenharia, designadamente nas áreas da sustentabilidade, social e económica.

Aumentamos a comunicação externa na televisão, imprensa escrita, comentários e artigos em diversos canais de comunicação externa e interna sobre o Pacto OERN (apresentação e resultados), Simplex Urbanístico, Construção em Portugal e Mobilidade na Região Norte.

Adicionalmente, divulgamos as realizações dos nossos Membros e elevamos o papel, o valor e as suas responsabilidades, assim como o propósito da OERN de proporcionar à sociedade a compreensão da relevância do trabalho dos/as Engenheiros/as.





3.8 Publicações

A Ordem dos Engenheiros - Região Norte publicou o livro "Há Engenharia nos Elevadores" de António Vasconcelos, engenheiro Eletrotécnico e Membro da Ordem dos Engenheiros, com apresentação na sede da OERN.

A obra tem como objetivo partilhar conhecimentos adquiridos pelo autor ao longo da sua longa e próspera carreira, oferecendo uma visão detalhada dos aspetos técnicos e práticos que envolvem o projeto, a instalação, a manutenção e a modernização de elevadores.

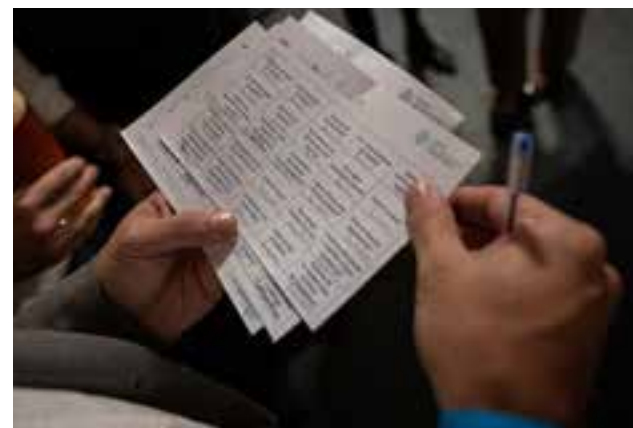


3.9 Grupo de Trabalho Geração Há+

A Ordem dos Engenheiros - Região Norte continuou a apostar numa maior aproximação aos/as jovens engenheiros/as, licenciados/as em Engenharia e estudantes.

O Grupo de Trabalho com jovens Engenheiros/as e estudantes de Engenharia, designado **Geração Há+**, continuou a colaborar em soluções que contribuíram para a aproximação dos/as jovens engenheiros/as à Ordem e lançar desafios à gestão da OERN para impulsionar a ligação aos/as profissionais de Engenharia. A grande missão do grupo é conectar, informar, influenciar e promover uma maior participação e envolvimento dos/as jovens engenheiros/as (da região Norte), contribuindo assim para a modernização da OERN, bem como para o futuro da Engenharia.

Durante o ano de 2024, o Geração Há+ desenvolveu um podcast disponível no Spotify e YouTube sobre a profissão e novas perspetivas de Engenharia para os/as jovens, organizaram uma visita técnica à Casa da Cerveja e um Happy Hour enquadrado no DRE 2024.



3.10 Sustentabilidade

Durante o ano de 2024 a OERN continuou a promover práticas e investimentos associadas à prestação de serviço, atividades e recursos de suporte, num processo de melhoria contínua no âmbito da sustentabilidade, alinhadas com os princípios ESG (Environmental, Social and Governance) e as melhores práticas de sustentabilidade, em conformidade com as regulamentações vigentes.

Para além dos responsáveis consumos, seleção de fornecedores e critérios ESG já em prática na OERN, no ano transato foi também implementada a política de teletrabalho que, entre outros benefícios, prevê uma redução das viagens e, por consequência, da poluição ambiental.

3.11 Responsabilidade Social

A Responsabilidade Social é uma premissa primordial, com sentido e gestão ética e transparente. A estratégia da OERN consiste em promover esta cultura, desenvolvendo ações para e com as diferentes partes interessadas com o objetivo de, direta ou indiretamente, contribuir para o desenvolvimento social da comunidade em que se encontra inserida.

Assim, durante o ano de 2024, para além das práticas já em vigor, foram também desenvolvidas novas medidas e projetos, nomeadamente, um conjunto de diretrizes que permitem promover a igualdade de género e o respeito pela diversidade em todos os aspetos da organização, o Pacto OERN para a Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros e a implementação de novos benefícios para os seus colaboradores, pretendendo assim contribuir para melhorar o bem-estar destes, bem como das suas famílias, incentivando assim o equilíbrio entre a vida profissional e pessoal.

3.12 Voluntariado

A OERN está atenta às necessidades existentes na sua esfera de atuação e procura, sempre que possível contribuir, de forma voluntária, em diferentes ações junto da comunidade, partilhando experiência, conhecimento, bens e serviços.

Exemplo destas ações foi o apoio de bens para associações, nomeadamente os Bombeiros Voluntários do Porto, durante os incêndios de 2024.

Com este tipo de ações pretende envolver as comunidades na ajuda aqueles que vivem em áreas afetadas por desastres ambientais ou mudanças climáticas.



OERN



4. OERN

A OERN desenvolve esforços para que a casa material e digital dos Engenheiros e das Engenheiras da Região Norte continue a ser o ponto de encontro, numa ótica de melhoria contínua no que à prestação de serviços e proximidade diz respeito a todas as partes interessadas.

4.1 Sistema de Gestão

O Sistema de Gestão da OERN, em continuidade e conformidade com a respetiva certificação, foi objeto de auditoria de renovação para o novo ciclo 2024-2027. No decurso de 2024, realizaram-se auditorias internas e externas aos serviços da Sede Regional (presencial) e Delegações Distritais (presencial e online), garantindo o Certificado de Conformidade no âmbito da ISO 9001 até setembro de 2027.

O sistema comporta uma relevante consolidação nas suas metodologias, procedimentos e ferramentas de trabalho, tornando-se cada vez mais robusto.

No período de gestão em apresentação, promoveu-se a utilização de ferramentas implementadas nos processos de análise, controlo e gestão de acordo com as intenções para o triénio 2022-2025.

De referir que se encontram em curso trabalhos de adaptação da informação documentada e procedimentos face as disposições transitórias e alterações previstas com o novo Estatuto e novos Regulamentos publicados em 2024, assim como da definição de políticas e práticas no contexto da igualdade de género.

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 dispõe de processos, procedimentos, manuais, instruções de serviço e documentos para agilização, uniformização, qualidade e melhoria contínua.





4.2 Recursos Humanos

No final do primeiro trimestre, o CDRN deliberou um conjunto de medidas com vista ao reconhecimento do empenho dos/as colaboradores/as promovendo a motivação e crescimento interno da equipa.

A valorização dos recursos humanos continuou a ser uma prioridade, com a oferta de formação profissional e iniciativas motivacionais que promovam a qualificação e o trabalho em equipa dos/as colaboradores/as, tanto da Sede Regional como das Delegações Distritais, assim como programas de formação avançada numa ótica de carreira e melhoria do serviço ao Membro.

No âmbito destas medidas destaca-se a sua implementação aos seguintes níveis:

- Atribuição do dia de aniversário a todos os recursos humanos;
- 1 dia fixo de Teletrabalho por semana observando-se o planeamento e continuidade da operação pelas respetivas áreas, salvo necessidades de serviço presencial;
- Atribuição a título único de um valor fixo pelo reconhecimento dos trabalhos desenvolvidos no ano transato;
- Implementação de políticas de gestão de emails e notificações durante uma janela de operação entre as 8h00 e as 20h00 dos dias úteis;
- Recolha e apreciação de propostas de formação avançada e desenvolvimento de carreira, para um período de 5 anos, tendo em consideração objetivos e conteúdos de interesse para evolução pessoal e profissional;
- Realização de atividades de teambuilding, assim como sessões de trabalho em equipa, com maior frequência.



No cumprimento dos requisitos internos, bem como dos imperativos legais, deu-se continuidade ao programa de desenvolvimento de colaboradores/as em execução de 2024, de acordo com as necessidades que foram sendo constatadas.

Assim, durante o ano, realizaram-se 1 412 horas de formação distribuídas pelos/as colaboradores/as dos diversos serviços:

Formação	Carga Horária da Ação	N.º Colaboradores/as Intervenientes	Horas Totais Colaboradores/as
Visita técnica Data Center da REN	4,5	1	4,5
Encerramento de Contas 2023	8	1	8
Lingua Inglesa B1 e B2	60	1	60
Inteligência Artificial: BARD e COPILOT - Aplicação em contextos de aprendizagem	1,5	1	1,5
Congresso Nacional Ordem dos Engenheiros	8	16	128
Produtividade e organização integrada	12	1	12
Kaizen Lean e Qualidade	8	1	8
Segurança em Obra	12	1	12
Workshop Esclarecimento acerca do Decreto Lei 10/2024	4	1	4
Formação E-go	4	6	24
Designing Purposes - Product innovation through physical and digital solutions	1	1	1
"Simplex Urbanístico - DL N.º 10/2024 - Reforma e Simplificação dos Licenciamentos no Âmbito do Urbanismo, Ordenamento do Território e Indústria	1	2	2
Simplex Urbanístico: as novidades do Decreto-Lei n.º10/2024	4	1	4
Gestão de conteúdos e eventos: Novo portal OE	2	8	16
Gestão ESG - Micro e Pequenas Empresas	7,5	1	7,5
Sessão de Esclarecimentos - Alterações decorrentes das Portarias 318A e 318B	1	1	1
Gestão e manipulação avançada de aplicações informáticas de folha de cálculo	50	1	50
Sophos Cybersecurity on Tour	6,5	1	6,5
Sessão de Apresentação das Alterações ao Estatuto da Ordem dos Engenheiros	1,5	3	4,5
Licenciamento e urbanismo do Simplex Urbanístico	2	1	2
Folha de cálculo	50	1	50
Gestão de reclamações - venda não presencial	25	1	25
Oportunidades e desafios do Simplex Urbanístico	7	2	14
Hortas em Edifícios	8	1	8
Implementação de Medidas de Autoproteção em SCIE - 2ª ed.	13	1	13
Conferência IEEE Educon 2024	24	1	24
Implementação de Medidas de Auto Proteção (MAP)	0,5	10	5
Simplex Urbanístico - Que implicações? (Nível Iniciação)	10	1	10
Bootcamp de Adobe IA	15	1	15
6ª Edição Eurotux Ecosystem	4,5	1	4,5



Formação	Carga Horária da Ação	N.º Colaboradores/as Intervenientes	Horas Totais Colaboradores/as
Simplex Urbanístico – Que implicações? (Nível Avançado)	15	1	15
Igualdade de género	2	13	26
Ponto de consulta de normas – IPQ	0,5	2	1
Horizontes Híbridos para explorar a Realidade Virtual e Ambientes Imersivos na Educação e na Formação Profissional	1,5	1	1,5
Power BI - Introdução	16	2	32
A Diretiva CSRD: Importância Europeia e Impacto nas Empresas Portuguesas	2	4	8
Comunicação Inclusiva	1,5	10	15
Experience Day – PORTO	4	1	4
10 anos de vigência da LTFP - Visita guiada ao regime de Emprego Público	1	2	2
Mestrado Contabilidade e Finanças	96	1	96
Programa Doutoral em Ciências da Educação	120	1	120
IBM Technology Summit Porto (World of Wine).	6	1	6
Workshop design thinking	3	2	6
Curso Intensivo de Inglês (Formação avançada)	40	1	40
Curso de Inglês	33	1	33
Aplicações de gestão de empresas	25	1	25
Técnicas de Escrita	11,5	1	11,5
Inglês	6	1	6
Estratégias de IA para Organizações	2	1	2
Marketing digital	25	1	25
Cibersegurança – Testes de Intrusão	20	1	20
Iniciação ao Inglês	43	1	43
Sustentabilidade na Gestão de Projetos	12	1	12
ISO/IEC 27001- Sistema de Gestão da Segurança da Informação	20	1	20
Aplicações em redes sociais	25	1	25
OCC_ Formação plug-in: Boas práticas segundo o novo estatuto	7	1	7
Cibersegurança - Fui atacado e agora?	12	1	12
OCC_ Formação plug-in: Boas práticas segundo o novo estatuto	8	1	8
Processo de assinaturas digitais	1	1	1
Marketing pessoal e marketing digital	25	1	25
ISO 14001:2015 Sistema de Gestão Ambiental	50	1	50
Formação CCP - Código dos Contratos Públicos	8	19	152
Causa ou Efeito? A importância da autoliderança – 2ª ed.	8	1	8
Business Breakfast Konica Minolta	2	2	4
Informática na ótica do utilizador – fundamentos	25	1	25



4.3 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 prática e acompanhamento nas distintas áreas de operação e suporte.

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.

Em 2024, continuou a ser preocupação notória o esforço de racionalização económica e financeira na gestão dos recursos, serviços, atividades e iniciativas de proximidade ao Membro, bem como nos investimentos realizados e em curso, que continuarão a ser realizados nos próximos exercícios.

No que se refere ao cumprimento de normas e procedimentos implementados nas áreas administrativa e financeira, assegurou-se a continuidade do equilíbrio orçamental e da adequação das políticas financeiras na alocação de recursos humanos e nos investimentos em infraestruturas.

O cumprimento da legislação no que concerne à contratação pública também foi garantido nos processos de compra. E a gestão descentralizada e de proximidade, com um orçamento participativo e reuniões periódicas, continua a ser uma base importante na implementação e execução dos planos de ação definidos para toda a região Norte.

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 2024 se realizaram os procedimentos jurídicos, cujos totais se apresentam no quadro abaixo:

Procedimentos	Nr.	Valor total
Consulta Prévia	2	148.000,00 €
Ajuste Direto	15	217.721,55 €
Ajuste Simplificado	401	248.420,80 €
Pagamentos correntes	260	65.624,18 €



4.4 Instalações e Património

Durante o ano de 2024, foi concluído o processo da obra de Reabilitação Externa do Edifício da Sede no Porto que se encontrava com relevante degradação, necessitando de grande manutenção, nomeadamente no que se refere a infiltrações e humidades em vários andares. A obra foi adjudicada à empresa AOF - Augusto de Oliveira Ferreira, Lda. conforme procedimento de contratação pública.

Para garantir um atendimento cada vez mais personalizado e eficaz, deu-se também continuidade ao procedimento para reestruturação e remodelação dos interiores da Sede Regional, com a recolha de ideias e soluções, no sentido de adequar os espaços às atuais necessidades de operação quer a nível logístico quer ao nível tecnológico.

Na presente data, encontra-se em curso a elaboração dos projetos de especialidade, para proporcionar espaços físicos mais confortáveis, sinaléticas inovadoras no edifício e acessos digitais, prevendo-se o arranque destas obras no segundo trimestre de 2025.

No que diz respeito às instalações da Delegação Distrital de Braga, deu-se continuidade a algumas pequenas obras de manutenção, nomeadamente para correção de infiltrações e humidade.

Adicionalmente, em todas as Delegações Distritais foram realizadas as respetivas manutenções periódicas necessárias para o bom funcionamento das mesmas, assim como na Sede Regional.



4.5 Sistemas de Informação

Durante o ano de 2024, a OERN deu continuidade à melhoria dos serviços prestados aos Membros, colaboradores/as 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 na aquisição de equipamentos, manutenção de serviços e extensão de garantias dos fabricantes.

Foram renovados licenciamentos de plataformas digitais de videoconferência para reuniões e para trabalho em equipa, 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 para agregar toda a oferta formativa da OERN de uma forma simples, rápida e organizada.

Deu-se continuidade, com a renovação de contrato, aos serviços prestados pela entidade que fornece serviços técnicos de suporte à manutenção, soluções de segurança informática e de 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> e <https://www.oern.pt>
- Aquisição de portáteis tendo em consideração a atualização de equipamentos;
- Renovação de Ferramenta da Adobe para utilização na área de comunicação;
- Renovação do serviço de email na cloud da Microsoft através do Office 365;
- Aquisição de alguns periféricos (Monitores com dockstation's, adaptadores, etc);
- Análise aos pontos de rede, verificação das ligações e etiquetagem na Delegação Distrital de Bragança;
- Retificação do serviço de fibra na Delegação Distrital de Viana do Castelo;
- Extensão de garantia de Storage, Access Point's, Firewall's, Servidores e Software de Virtualização.



4.5.1 Dados Gerais relativos ao serviço de email engenheiros.pt

Serviço Engenheiros.PT - Estatísticas de Emails em 2024

Em 2024 foram registados 140 suportes aos utilizadores, num total de 88 horas.

Nº de pedidos de emails em 2024:

	2022	2023	2024
Açores	6	2	4
Centro	57	83	88
Madeira	3	13	8
Norte	114	159	171
Sul	113	189	199
Total	293	446	470

Estatísticas de tráfego - Emails:

Nº Total de Emails enviados e recebidos pelos utilizadores do serviço de Emails "Engenheiros.pt" no ano de 2024:

2024	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Nº de emails	9 477	16 289	12 598	9 552	16 599	7 905	7 898	8 398	6 275	6 942	9 908	8 543	120 384



4.6 Comunicação e Imagem

No decorrer do ano de 2024 a comunicação da OERN continuou a trabalhar na notoriedade para o público interno e externo através dos canais de comunicação de que dispõe, tendo neste ano acrescentando um novo canal de comunicação para poder chegar a novos públicos, mais concretamente, aos que correspondem à faixa etária sub 20.

Continuou-se a trabalhar com recurso às redes sociais, newsletters bem como sites associados à comunicação diária e continua da OERN, mas também com recurso a campanhas em meios externos.

4.6.1 Redes Sociais

As redes sociais que a OERN utiliza para comunicar com os seus Membros são Facebook, LinkedIn, Instagram, YouTube e mais recentemente o TikTok.

Da análise geral verificou-se que o LinkedIn e o Instagram foram as redes que mais cresceram no último ano, comprovando-se a tendência, observada também a nível global, de estagnação do Facebook que até agora era rede que mais crescia.

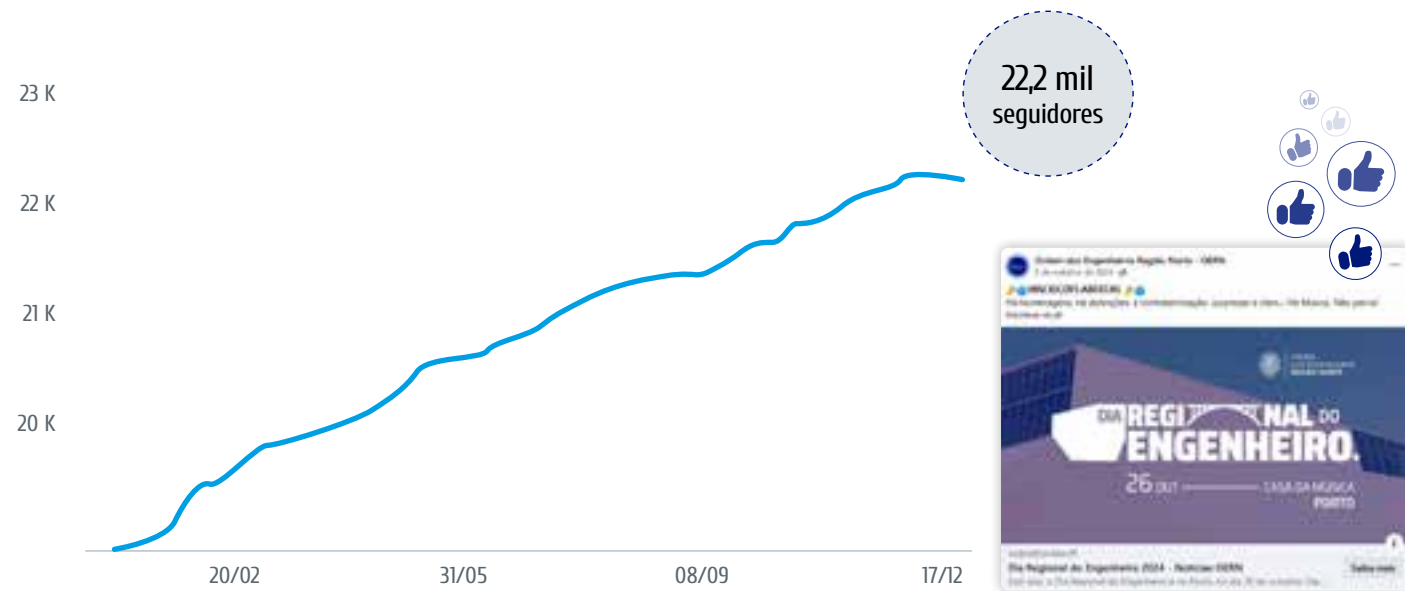


4.6.1.1 Facebook

Atualmente, o Facebook continua a ser uma das redes sociais mais utilizadas a nível global e em Portugal. Em abril de 2023, a plataforma atingiu 2,989 mil milhões de utilizadores ativos mensais, representando cerca de 37,2% da população mundial. No contexto português, o Facebook ainda é amplamente utilizado, embora redes como o Instagram, o WhatsApp e o TikTok tenham conquistado grande popularidade. A plataforma mantém-se relevante, especialmente entre utilizadores mais velhos. Apesar de ter perdido alguma influência entre os utilizadores mais jovens, o Facebook continua a ser uma ferramenta essencial para comunicação.

Depois de uma fase de crescimento acelerado que fez com que o número de utilizadores ativos e novos seguidores crescessem exponencialmente num curto período de tempo, chegamos a um momento em que o público potencial suscetível de seguir a OERN nesta rede tenderá a descer ou estabilizar, em detrimento de outras redes.

Durante o ano 2024, para além dos conteúdos sobre a Engenharia, continuou a fazer 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, 2024 fechou com 22 203 um aumento de 0,3% face a 2023 que tinha fechado 22 133 seguidores. No ano de 2024 foram publicados 303 posts, sendo que o que teve maior alcance foi o relativo ao dia de abertura das inscrições para o Dia Regional do Engenheiro 2024.



O gráfico apresenta a evolução do ano 2024 no Facebook apresentado uma linha estável de crescimento ao longo do ano.



4.6.1.2 LinkedIn

A página de LinkedIn da OERN fechou 2024 com um crescimento de 14,8% face a 2023, no que diz respeito ao número total de seguidores. O ano de 2023 tinha fechado com 21 200, já 2024 fecha com 24 330.

No que concerne ao número de publicações nesta rede, o número centra-se nos 271 posts sendo que o que teve maior alcance foi a publicação sobre a participação de Bento Aires, Presidente da OERN, numa entrevista dada à SIC, onde abordou o Pacto OERN para a Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros.



4.6.1.3 YouTube

O canal de YouTube continua a crescer no que concerne aos seguidores. Este é usada habitualmente para a publicação de vídeos de eventos da OERN. Assim, comparativamente com 2023, esta rede social teve um aumento de 2,5 % em 2024.

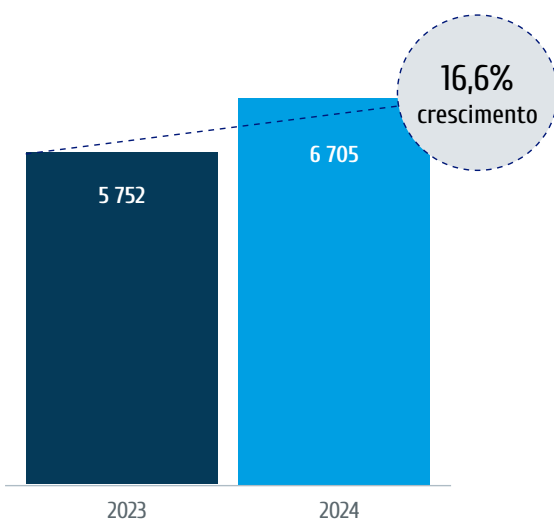




4.6.1.4 Instagram

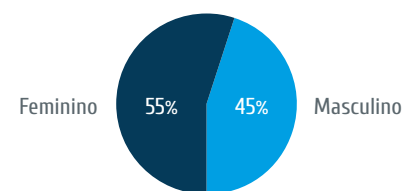
No final de 2023 este canal tinha 5 752 seguidores, o que representa um crescimento de 16,6% em 2024 que fechou com 6 705 seguidores.

Durante 2024 foram publicados no feed do Instagram 96 posts, sendo o vídeo "Bento Aires, Presidente da OERN na SIC, a falar sobre a falta de Engenheiros/as e de mão de obra qualificada" aquele que obteve maior alcance.

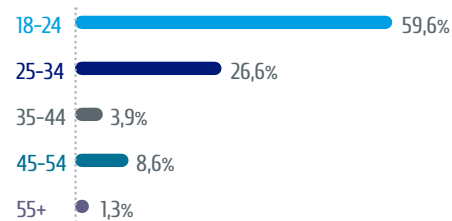


Pela análise do alcance das publicações, verificamos um incremento bastante significativo nesta rede social, confirmando que as estratégias implementadas estão a cumprir a sua função.

Género



Idade



4.6.1.5 TikTok

Durante o ano 2024 abriu-se um novo canal de comunicação, com o objetivo de chegar a um segmento de público de uma faixa etária mais juvenil. Delineou-se uma estratégia de comunicação direcionada para esse público sem esquecer a base que é a representação da Ordem dos Engenheiros - Região Norte.

O Tik Tok encontra-se ainda em crescimento, uma vez que se estão a criar conteúdos institucionais numa plataforma com um comportamento muito mais informal. Os resultados demonstram que a comunicação da OERN está a alcançar o público mais jovem, que é o objetivo principal desta rede.

Até agora conseguiu-se interagir com cerca de 38 mil espetadores, tendo, no entanto, até ao momento 282 seguidores.

4.6.2 Comunicação Institucional

A comunicação institucional desempenha um papel crucial na criação e fortalecimento da identidade e imagem da OERN, promovendo o diálogo e a interação com os seus diversos públicos, internos e externos.

Esta comunicação direcionada espelha a identidade da 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.

Durante o ano de 2024 houve uma propagação da marca e imagem da OERN junto dos Membros, mas também na sociedade civil com várias iniciativas internas e também externas, nomeadamente uma campanha outdoors que envolveu muppis na cidade do Porto bem como a customização do Metro do Porto, que contribuiu para o aumento da notoriedade na marca OERN em muito maior escala.



282 seguidores
DEZ/2024

90,5%
crescimento

148 seguidores
JAN/2024



4.6.2.1 Plataforma de Notícias “Há Engenharia”

A plataforma de notícias HaEngenharia.pt continuou em 2024 a veicular notícias, informações e curiosidades tendo mantido a sua função enquanto canal de 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 das redes sociais e newsletter.

Durante o ano de 2024 foram publicadas nesta plataforma 347 notícias, número quase equivalente a 2023 que fechou o ano com 481 notícias publicadas, perfazendo uma média de 29 notícias por mês. Esta plataforma teve durante 2024 mais 278 mil visualizações sendo que a notícia mais lida, com a exceção da homepage e agenda, foi a notícia do Dia Regional no Engenheiro.

Visualizações

Total	278 547 100% do total
1 Há Engenharia - A plataforma de notícias do OERN	33 538
2 Agenda - Notícias OERN	23 156
3 Dia Regional do Engenheiro 2024 - Notícias OERN	8 604
4 Termos de Responsabilidade - Notícias OERN	7 150
5 Disponível Caderno Técnico sobre o Simplex Urbanístico - Notícias OERN	5 219
6 II Encontro de Engenheiros Cívicos - SOMOS GLOBAIS - Notícias OERN	5 085
7 Há novo Decreto-lei para consultar - Notícias OERN	4 604
8 Notícias - Notícias OERN	4 384
9 Publicadas as Portarias no âmbito do Simplex (DL 10/2024) - Notícias OERN	4 363
10 [Candidaturas abertas] Há 42 mil euros em prémios para atribuir a estudantes - Notícias OERN	3 178



4.6.2.2 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 2024 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.

Esta plataforma teve durante 2024 mais de 331 mil visualizações sendo que a notícia mais lida, com a exceção da homepage, foi a página de novos Membros, refletindo o trabalho que tem sido feito para atrair novos Membros.

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.

Visualizações

Total	331 933 100% do total
1 Portal oficial da Ordem dos Engenheiros Região Norte - OERN	80 677
2 Novos Membros - Portal oficial da Ordem dos Engenheiros Região Norte - OERN	11 255
3 Legislação - Segurança Contra Incêndios	10 251
4 Legislação - Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho	9 730
5 Termos de Responsabilidade	9 381
6 Formação - Portal oficial da Ordem dos Engenheiros Região Norte - OERN	8 802
7 Protocolos - Portal oficial da Ordem dos Engenheiros Região Norte - OERN	8 062
8 Legislação - Acessibilidades	7 563
9 Notícias - Portal oficial da Ordem dos Engenheiros Região Norte - OERN	7 488
10 Declarações - Portal oficial da Ordem dos Engenheiros Região Norte - OERN	7 263



No ano de 2024 deu-se início à realização de trabalhos para o desenvolvimento técnico e criativo do novo site OERN.pt, aos níveis de conteúdo e imagem, no sentido de proporcionar uma plataforma renovada para os Membros e partes interessadas.

De forma a agregar todas os canais atuais da OERN, disponibiliza-se uma interface de fácil interação, com design *user-friendly* e com abordagens modernas e atuais para melhorar a disponibilização de informação e documentação relevante para o exercício da profissão.

O novo site irá também proporcionar uma interação ativa entre os intervenientes no contexto da Engenharia e da Ordem.



4.6.2.3 Plataforma de agenda “Há Engenharia em Agenda”

Esta plataforma continua a congregar 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.

Durante 2024 esta plataforma teve mais de 303 mil visualizações, sendo que a formação com maior número visualizações foi a Preparação para o exame PQ-1.

	Visualizações
Total	303 482 100% do total
1 Agenda de Formação OERN	66 109
2 (not set)	26 520
3 Agenda de Formação OERN Sobre	3 390
4 Agenda de Formação OERN Preparação para exame PQ-1	2 851
5 Agenda de Formação OERN OGIS-Iniciação	2 645
6 Agenda de Formação OERN Curso Avaliações Propriedades Rústicas	2 550
7 Agenda de Formação OERN Ética e Deontologia Profissional	2 178
8 Agenda de Formação OERN Avaliações Propriedades Rústicas	1 758
9 Agenda de Formação OERN Project Management – Fundamentos	1 627
10 Agenda de Formação OERN Vulnerabilidade sísmica de estruturas de alvenaria; avaliação e projeto de reforço	1 553



4.6.2.4 Newsletter

Durante o ano 2024, este veículo de comunicação interna da OERN continuou a ser um dos mais efetivos para comunicação direta com os Membros. A newsletter teve uma média de aberturas totais (Membros e não Membros) de 95,25% representando um aumento face a 2023, que tinha fechado em 78%.

Durante 2024 foram enviadas 127 newsletters apenas mais 6 que em 2023 durante o qual foram enviados 119.

O número de aberturas totais representa o número de vezes que uma newsletter é aberta, podendo cada usuário abrir mais do que uma vez. De notar ainda que apesar de as taxas de abertura terem sofrido um incremento o número de destinatários da newsletter diminuiu de 4%.



4.7 Protocolos de Cooperação e Parcerias

No âmbito do Plano de Comunicação Interna da Ordem dos Engenheiros – Região Norte e com o intuito de aumentar os níveis de motivação dos Membros, procede-se à realização de um vasto leque de protocolos e parcerias comerciais com condições vantajosas para os Membros da OERN. Em 2024 formalizaram-se 22 protocolos comerciais e 5 protocolos institucionais que representa um pequeno decréscimo face aos 36 concretizados no ano de 2023. Foram estabelecidos novos protocolos nas seguintes áreas:

- **Assistência familiar** (entidades que fornecem apoio e serviços às famílias, como apoio domiciliário e de saúde)
- **Formação** (instituições de ensino que promovem a aprendizagem em conteúdos específicos)
- **Informática e telecomunicações** (entidades que disponibilizam soluções de gestão e de comunicações)
- **Instalações Hoteleiras** (empreendimentos que proporcionam alojamento temporário)
- **Institucional** (acordos de cooperação com diversas entidades)
- **Restauração e Produtos** (entidades que proporcionam serviços gastronómicos)
- **Saúde** (instituições que proporcionam cuidados de saúde)
- **Seguros** (entidades relacionadas com a gestão de seguros)
- **Outros** (entidades que fornecem serviços diversos, como por exemplo consultoria e soluções integradas)





4.8 Atividades, 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 das Delegações Distritais e distintas especialidades.

Durante o ano de 2024 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.

4.8.1 Atividades Macro OERN

Dia Regional do Engenheiro 2024

Mais de 700 Engenheiros/as reuniram-se na Sala Suggia da Casa da Música, para celebrar e exaltar o que de melhor se faz na Engenharia, no Dia Regional do Engenheiro 2024, no dia 26 de outubro.

Neste dia foram homenageados três Engenheiros: Fernando Maciel Barbosa, Professor Catedrático da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), Laura Caldeira, Presidente Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) e Manuel Reis Campos, Presidente da Confederação Portuguesa da Construção e do Imobiliário (CPCI) e Presidente da Associação dos Industriais da Construção e Obras Públicas (AICCOPN). Os homenageados receberam esta distinção como reconhecimento pelas suas carreiras profissionais e contributos para a Engenharia.

A cerimónia protocolar terminou com a entrega dos diplomas de Membro Sénior e as distinções de Membro com 10 e 25 anos de inscrição na OE.



Cerimónia de Receção aos Novos Membros Efetivos

O Edifício Porto Inova Centro Empresarial acolheu os Novos Membros Efetivos da Região Norte numa cerimónia de boas-vindas, no dia 5 de outubro.

Mais de 150 novos Membros da OE acompanhados pelas famílias e amigos, encheram o auditório Edifício Porto Inova Centro Empresarial 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 e Ana Teodoro.

Sustainability4Cities

Mais uma vez a OERN organizou o evento Sustainability4Cities, desta vez com a coorganização da Fundação Serralves para debater sobre o futuro sustentável e inclusivo das cidades, no Dia Mundial do Ambiente (5 de junho), no Auditório do Museu de Arte Contemporânea da Fundação de Serralves.

O evento reuniu um conjunto de oradores especialistas que analisaram as diferentes abordagens para a constituição de cidades e comunidades resilientes e sustentáveis, entre eles, a Câmara Municipal do Porto, a FEUP, a Fundação de Serralves, o Instituto da Conservação da Natureza e Florestas, a Câmara Municipal de Braga, a Lipor, o Brunswick Group, a Mota-Engil, a Associação Nacional dos Municípios Portugueses e a Ascendi SGPS SA.



4.8.2 Sessões / Conferência / Workshop / Talk

Em 2024 as atividades da OERN realizaram-se, na sua grande maioria, em formato presencial. Durante o exercício de 2024 foram realizadas 35 Sessões Técnicas / Conferências / Workshop's / Talk's, que corresponderam a um número de inscritos de 2 049.

Data	Organização	Temática	Inscritos/as	Satisfação
9 JAN.	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação Plano Diretor de Iluminação Pública (PDIP) de Matosinhos	53	-
18 JAN.	Engenharia de Materiais	Da ideia ao negócio	58	75%
21 FEV.	Engenharia Mecânica	Ascensores: legislação, requisitos e projetos	79	83%
22 FEV.	Engenharia Eletrotécnica	Transição energética... e agora?	134	92%
28 FEV.	Engenharia Geográfica	Projeto Balcão Único do Prédio (BUPi)	215	76%
6 MAR.	Engenharia Mecânica	F-gases utilizados na refrigeração e climatização	77	78%
7 MAR.	Engenharia Civil	Facility Management	53	71%
13 MAR.	Engenharia Civil	Reforço Sísmico de Paredes de Alvenaria com Isolamento Térmico Acoplado	69	83%
21 MAR.	Engenharia do Ambiente	Radão em edifícios	102	76%
22 MAR.	Engenharia Agronómica e Delegação Distrital de Braga	Estratégia do Prado ao Prato	101	78%
4 ABR.	Engenharia Mecânica	Ensino da Engenharia Mecânica	10	69%
9 ABR.	Engenharia de Materiais	Construindo o sucesso: Três décadas de Engenharia e Empreendedorismo	47	81%
10 ABR.	Conselho Diretivo Região Norte	A Europa é Engenharia nas minhas mãos	40	-
10 ABR.	Engenharia Civil	Coordenação BIM: trabalhos de conclusão da pós-graduação do ISEP	43	75%
18 ABR.	Engenharia Geográfica	Produção cartográfica e implementação das normas técnicas do modelo topográfico	131	74%
15 MAI.	Conselho Diretivo Região Norte	Roteiros de Engenharia - Transição energética	24	-
20 MAI.	Engenharia do Ambiente	Futuro da Engenharia Sustentabilidade e Igualdade de Género	32	88%
21 MAI.	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação do livro "A célula de Sheffield"	4	100%
22 MAI.	Engenharia Mecânica	Ensino de Engenharia Mecânica na UTAD	22	50%
23 MAI.	Engenharia do Ambiente	Estratégia Nacional para a gestão sustentável de zonas costeiras	32	94%
18 JUN.	Conselho Diretivo Região Norte	A Diretiva CSRD: Importância Europeia e Impacto nas Empresas Portuguesas	44	88%
2 JUL.	Conselho Diretivo Região Norte	ClimateLaunchpad (em parceria com a UPTEC)	30	-
11 JUL.	Engenharia de Materiais	De Engenheiro do Ambiente a especialista de vendas	25	100%
16 SET.	Conselho Diretivo Região Norte	A Importância da Sustentabilidade para a Criação de Valor nas Organizações	70	-
17 SET.	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação do livro "Contributos para o Milagre Económico Português" de Gilberto dos Santos	18	100%
19 SET.	Conselho Diretivo Região Norte	Roteiros de Engenharia - Inteligência artificial regenerativa	34	88%



Data	Organização	Temática	Inscritos/as	Satisfação
20 e 21 SET.	Engenharia Mecânica	Encontro de Engenharia Mecânica da Região Norte e 2º Seminário de Engenharia do Nordeste Transmontano	53	93%
24 SET.	Engenharia de Materiais	Forjando o Futuro: O Espírito Ironman no Empreendedorismo	12	-
29 OUT.	Conselho Diretivo Região Norte	BIM4HEI - O BIM da Formação à Gestão da Manutenção	35	75%
15 NOV.	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação do livro "Recursos Hídricos e Geológicos de Trás-os-Montes"	46	92%
19. NOV	Conselho Diretivo Região Norte	Roteiros de Engenharia - Floresta de Oportunidades	27	-
29 NOV.	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação do livro "Proteção Sísmica Integral das Construções "	34	75%
2 DEZ.	Engenharia Agronómica	Apresentação do livro "Agricultura Sem Papas na Língua"	178	-
10 DEZ.	Engenharia Informática	Webinar de Business Intelligence com PowerBI	88	83%
12 DEZ.	Conselho Diretivo Região Norte	Engenharia nos Elevadores de António Vasconcelos	29	92%

4.8.3 Visitas Técnicas

Durante o ano de 2024, realizaram-se 3 visitas técnicas, correspondendo a um total de 113 inscritos, conforme dados abaixo.

Data	Organização	Temática	Inscritos/as	Satisfação
4 JUN.	Engenharia Geológica e Minas	Visita técnica à área mineira da Urgeiriça e Incoveca	20	92%
29 JUN.	Conselho Diretivo Região Norte	Vista técnica Super Bock - Casa da Cerveja	24	100%
10 JUL.	Engenharia Civil	Requalificação do antigo Matadouro do Porto	69	92%





4.8.4 Delegações Distritais

Durante o ano 2024 as Delegações levaram a cabo diversas atividades em formato presencial com o intuito de aproximar os Membros à delegação. No entanto foram também promovidas atividades em formato online. De seguida apresentamos as atividades das delegações durante o exercício de 2024.

Braga

Data	Temática	Inscritos/as	Satisfação
17 JAN.	Aplicações Técnicas nas Redes de Distribuição	131	79%
7 MAR.	Simplex Urbanístico	185	73%
27 MAI.	Há Engenharia no Quadrilátero - Engenharia e o Território	54	79%
5 JUN.	Mobilidade Elétrica e soluções para disponibilidade de rede	64	75%
28 JUN.	Redes Inteligentes (Inovgrid)	81	75%
17 JUL.	Painéis Solares Fotovoltaicos	249	75%
25 SET.	Quadrilátero Cultural_ "Engenharia e Economia"	46	79%
2 OUT.	Proteções da Rede MT	53	78%
23 OUT.	Ativos de redes AT.MT.BT	58	75%
9 NOV.	Visita ao Museu do Rali de Fafe	10	100%
13 NOV.	Novas Ligações de contratação BT	26	92%
9 DEZ.	Jantar de Natal Braga	23	-
11 DEZ.	Regime Especial de Exploração TET-MT	40	69%
24 DEZ.	Bananeiro	-	-

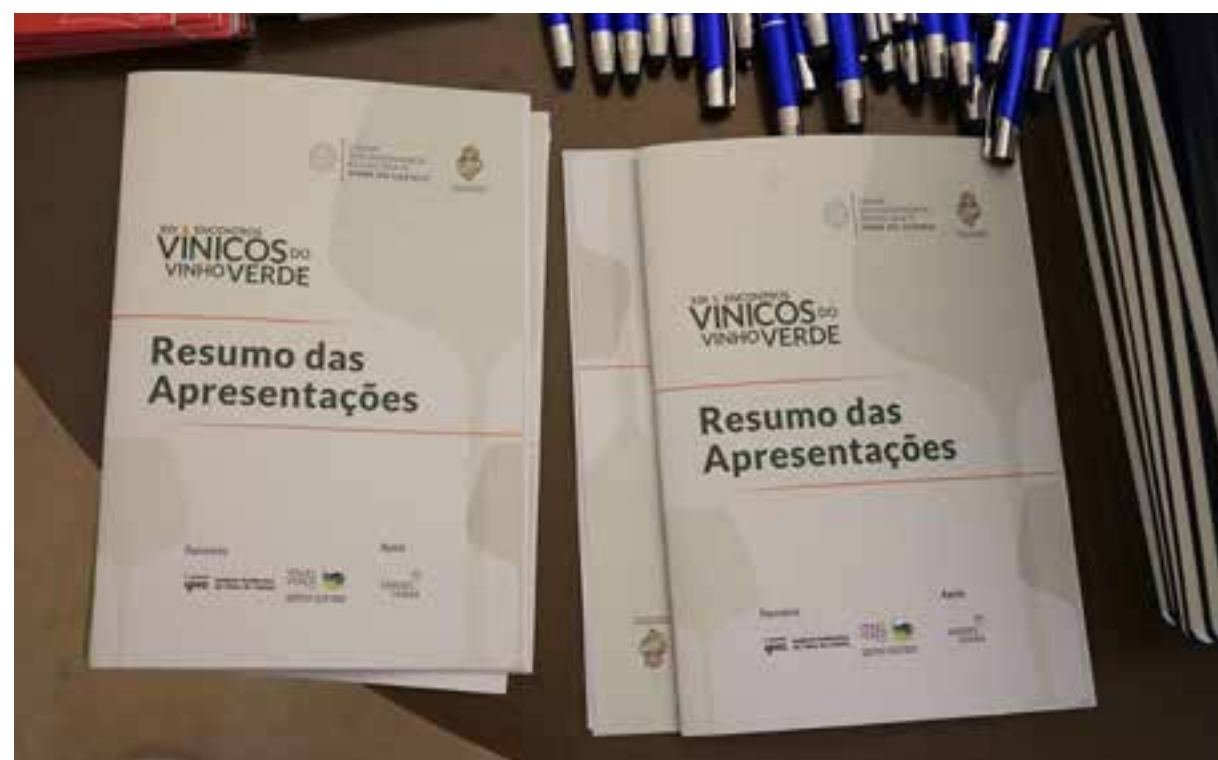


Vila Real

Data	Temática	Inscritos/as	Satisfação
20 FEV.	Café na Ordem com... António Santos Silva	25	92%
5 MAR.	A pré-fabricação em Betão	35	100%
9 ABR.	Construção em LSF - Light Steel Frame	110	75%
18 SET.	O vidro na construção	25	-
28 OUT.	A madeira na construção	7	88%
9 NOV.	Visita aos Complexos Mineiros de Três Minas e Campo de Jales	16	90%
15 NOV.	Sumidouros de Carbono - Contributos da Engenharia para a busca de soluções aplicáveis no panorama nacional Co-organização com Engenharia Agronómica e Florestal	30	88%
26 NOV.	Apresentação do livro "Co-compostagem de Lamas de ETAR com Biorresíduos do Tratamento Mecânico"	13	-
	"Há conversas de Engenharia" na Universidade FM, em Vila Real.	-	-

Viana do Castelo

Data	Temática	Inscritos/as	Satisfação
2 FEV.	Engenharia às sextas com... Bento Aires	48	88%
23 FEV.	Engenharia às sextas com... Gilberto Santos	43	88%
23 FEV.	Visita técnica à MPV e ao heliporto em Acos de Valdevez Co-organização com Engenharia Civil e Mecânica	10	95%
22 MAR.	Engenharia às sextas com... António Curado	22	92%
19 ABR.	Engenharia às sextas com... Diogo Moreira	19	88%
8 NOV.	CiTIn e à InCubo e prova de vinhos no Espaço "Vinhos & Sabores"	12	88%
29 NOV.	Jantar de Natal e Homenagem ao Engenheiro do Ano	31	-





4.8.5 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 âncora já mencionados nas páginas anteriores (Dia Regional, Receção aos Novos Membros e Sustainability4Cities) e também outros eventos e atividades cuja organização esteve a cargo do Conselho Diretivo, especialidades, entidades parceiras sempre com objetivo de promover a Engenharia, a formação e informação dos Membros bem como estimular as boas práticas de saúde e ambiente.

Lista geral de outros eventos realizados em 2024

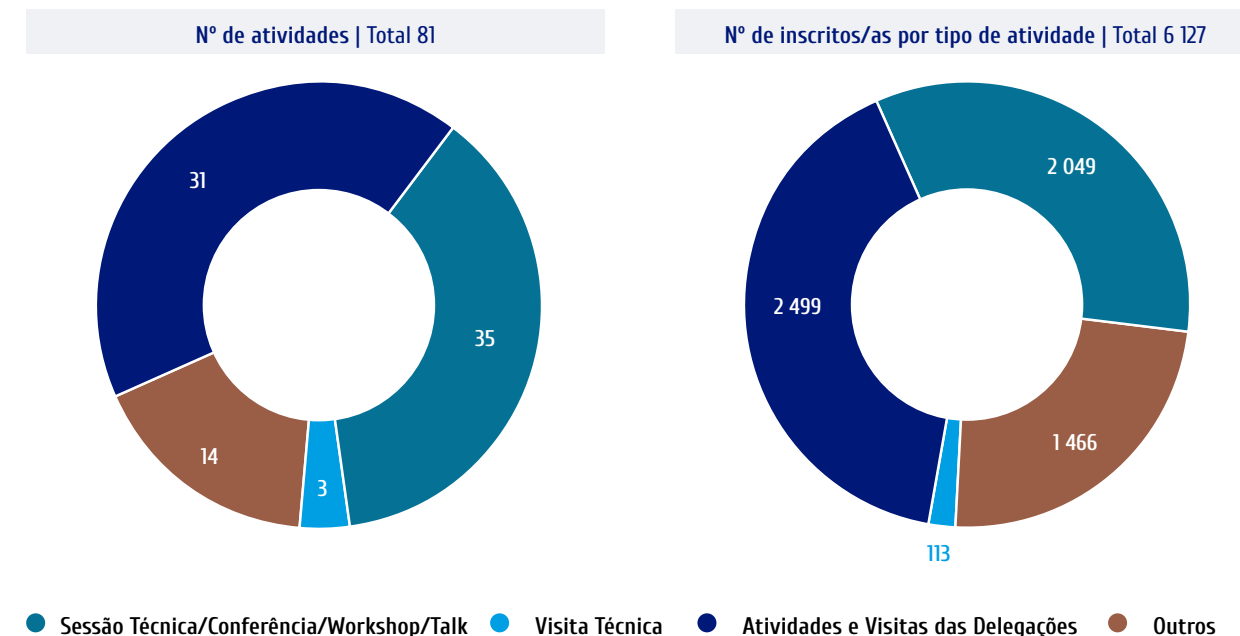
Data	Organização	Tema	Inscritos/as	Satisfação
4 JAN.	Conselho Diretivo Região Norte	"Há OERN Fora de Portas" em Vila Real	4	100%
10. JAN	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação Pacto OERN - "Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros"	-	-
18 MAR.	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação Pacto OERN - "Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros"	-	-
16 ABR.	Conselho Diretivo Região Norte	"Há OERN Fora de Portas" em Baião	8	-
10 e 11 MAI.	Engenharia Agronómica + DD Viana do Castelo	XIII Encontros Vínicos do Vinho Verde	72	75%
5 JUN.	Conselho Diretivo Região Norte	Sustainability4cities	210	-
26 SET.	Conselho Diretivo Região Norte	Entrega Prémios de Mestrado OERN	209	-
5 OUT.	Conselho Diretivo Região Norte	Receção Novos Membros Efetivos	334	-
10 OUT.	Engenharia Civil	II Encontro de Engenheiros Civis	475	85%
26 OUT.	Conselho Diretivo Região Norte	Dia Regional do Engenheiro 2024	912	-
26 OUT.	Conselho Diretivo Região Norte	Happy hour de Engenharia	88	-
20 NOV.	Engenharia Eletrotécnica	2º Encontro de Engenheiros Eletrotécnicos	187	79%
20 a 23 NOV.	Conselho Diretivo Região Norte	Concreta	-	-
2. DEZ	Conselho Diretivo Região Norte	Apresentação Pacto OERN - "Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros"	-	-



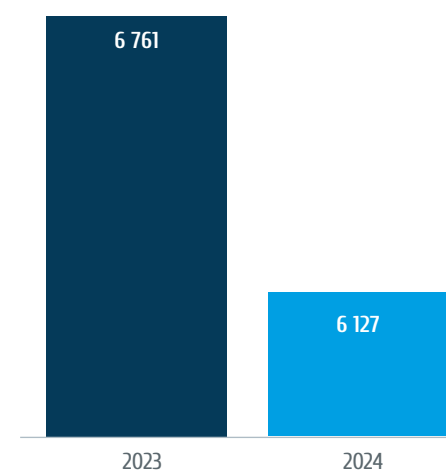
4.8.6 Dados Gerais das Atividades

Tendo em conta o exposto anteriormente, durante o ano de 2024 realizou-se um total de 81 atividades que correspondem a 6 127 inscritos/as, que em contraste com as 101 atividades realizadas no ano anterior, representa um decréscimo de 9% face ao ano de 2023 (relativamente ao número de inscritos/as).

Os gráficos abaixo contemplam a representação dos dados gerais das atividades e eventos de 2024:



Número total de inscritos/as nas atividades OERN





4.9 Conselho Diretivo

O Conselho Diretivo da OERN, em 2024, para além da gestão de topo da organização, representou a Ordem dos Engenheiros a nível Regional e Nacional, sempre que designado para o efeito e promoveu a gestão e organização das atividades e serviços nos termos do Estatuto na Região Norte.

Em particular, numa ótica de descentralização procurou sempre incentivar e apoiar as iniciativas das distintas Especialidades de Engenharia e das Delegações Distritais.

Os Membros eleitos do Conselho Diretivo acompanharam os diversos dossiers de assunto pelas várias áreas de serviço ao Membro e partes interessadas, realizaram as reuniões mensais previstas anualmente, assim como outras que se apresentaram necessárias à prossecução e execução dos processos e dossiers em curso:

Janeiro - 22 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião

Fevereiro - 22 (Quinta-Feira) - Presencial e Telereunião

Fevereiro - 28 (Quarta-Feira) - Presencial e Telereunião

Março - 26 (Terça-Feira) - Presencial e Telereunião

Abril - 10 (Quarta-Feira) - Presencial e Telereunião

Maió - 06 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião

Maió - 22 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião

Junho - 17 (Quarta-Feira) - Presencial e Telereunião

Julho - 15 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião

Setembro - 10 (Terça-Feira) - Presencial e Telereunião

Setembro - 25 (Quarta-Feira) - Presencial e Telereunião

Outubro - 03 (Quinta-Feira) - Presencial e Telereunião

Outubro - 18 (Sexta-Feira) - Presencial e Telereunião

Novembro - 11 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião

Novembro - 18 (Segunda-Feira) - Presencial e Telereunião

Dezembro - 11 (Quarta-Feira) - Presencial e Telereunião



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

Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Jan	4	"Há OERN Fora de Portas" em Vila Real	Continental e DD VR	Vila Real
Jan	6	Encontro de Engenheiros/Jantar de Reis da Delegação de Viseu	DD Viseu	Viseu
Jan	8	Reunião Geração Há+	OERN	Porto
Jan	9	Apresentação Do Plano Diretor De Iluminação Pública (Pdip) De Matosinhos	CM Matosinhos	Matosinhos
Jan	9	Comemorações do seu 38º Aniversário - Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo	IPVC	Viana do Castelo
Jan	10	Reunião diretores escolas de Engenharia - Programa de Bolsas de Mestrado	OERN	Porto
Jan	10	Assinatura Pacto OERN	OERN	Porto
Jan	17	Reunião/Almoço Palácio da Bolsa	Palácio da Bolsa	Porto
Jan	18	Reunião com a LIPOR	OERN	Porto
Jan	18	Jantar/Reunião em Braga para discussão sobre a nova localização da DD		Braga
Jan	19	Cerimónia de comemoração do Dia da FEUP	FEUP	Porto
Jan	20	Reunião Ordinária da Assembleia de Representantes Continuação dos Trabalhos a 20 de janeiro 2024	OE	Lisboa
Jan	22	Sessão abertura - VIII Jornadas de Engenharia de Sistemas	ISEP	Porto
Jan	22	Reunião CDRN	OERN	Porto
Jan	24	Encontro Nacional do Colégio de Engenharia Civil	OERC	Coimbra
Jan	24	Cerimónia de Receção aos Novos Membros OARN	Terminal de Cruzeiros	Matosinhos
Jan	24	Sessão de abertura EBEC Porto'24	Auditório da FEUP	Porto
Fev	8	Cerimónia de Tomada de Posse dos novos Órgãos Sociais da FNEEC (Federação Nacional de Estudantes de Engenharia Civil)	FEUP	Porto
Fev	14	Reunião FORNOP		Porto
Fev	22	Seminários E-REDES, OE e DGEG - Transição energética... E agora?	OERN	Porto
Fev	23	Abertura CursoBIM 23/24	OERN	Porto
Fev	24	Cerimónia de Receção aos Novos Membros da OARN	Terminal de Cruzeiros	Matosinhos
Fev	24	Encontro Nacional do Colégio de Engenharia Civil	OERC	Coimbra
Fev	27	Cerimónia de Inauguração Oficial da Delegação Distrital de Beja	DD Beja	Beja
Fev	28	Reunião CDRN	OERN	Porto
Fev	29	Última Aula do Professor José César de Sá	FEUP	Porto
Fev	29	Assembleia Geral - Relatório e Contas 2023	DD Viana do Castelo	Viana do Castelo
Mar	1	Fórum da Sustentabilidade UTAD - 5ª edição que o NEA - Núcleo de Estudantes de Ambiente	UTAD	Vila Real
Mar	1	Cerimónia de Tomada de Posse dos Novos Órgãos Sociais da Delegação Regional do Norte da Ordem dos Médicos Veterinários	OMV	Braga
Mar	5	Encontro de Engenheiros Portugueses em Londres	Londres	Londres
Mar	12 e 13	Rota do Bastonário	Vários	
Mar	15 a 17	Apresentação do projeto "Há Engenharia em Mim" e DRE Madeira	Funchal	Funchal



Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Mar	18	Assinatura - Pacto para a qualidade e valorização do trabalho dos engenheiros	OERN	Porto
Mar	19	Sessão Técnica da Especialização em Engenharia de Climatização sobre o tema "Operacionalização dos Técnicos do SCE: papel e responsabilidades"	OERN	Porto
Mar	21	Sessão Técnica - Radão: princípios básicos e legislação	OERN	Porto
Mar	21	Almoço-Debate da Fundação Mestre Casais - Luis Marques Mendes	Hotel em Braga	Braga
Mar	22	Reunião CDN	OERC	Coimbra
Mar	22	Sessão Solene Comemorativa do 113.º Aniversário da Universidade do Porto	Salão Nobre da Reitoria	Porto
Mar	23	Assembleia Representantes	OERC	Coimbra
Mar	25	Encontro Membros Eleitos	Hotel da Música	Porto
Mar	26	Reunião CDRN	OERN	Porto
Abr	4	Conferência - Oportunidades e desafios do Simplex Urbanístico	Hotel Hilton Gaia-Porto	Gaia
Abr	4	Reunião FORNOP	OERN	Porto
Abr	9	Conferência - Construção 4.0: o BIM e a industrialização	Fábrica XL	Lisboa
Abr	10	Dia Europeu Ciência e Tecnologia - Parlamento Europeu	ISEP	Porto
Abr	10	Reunião CDRN	OERN	Porto
Abr	11	Abertura - Conferência: Habitação vs Alojamento Local (Associação Cívica + Porto)	OERN	Porto
Abr	16	"Há OERN fora de portas" em Baião	Empresas da região	Baião
Abr	18	Sessão de abertura Cegid Evento Construção & Logística 5.0	Fundação Cupertino de Miranda	Porto
Abr	19	"Conferment Ceremony - Doctoral Awards & Career Award"	FEUP	Porto
Abr	23	Reunião CDRN/CRC	OERN	Porto
Mai	4	Jantar - 175º Aniversário AEP	Terminal de Cruzeiros	Matosinhos
Mai	6	Cerimónia de Inauguração de Parque de Verdes e da Unidade de Microdigestão de Biorresíduos	LIPOR - Laúndos	Póvoa de Varzim
Mai	6	Reunião CDRN	OERN	Porto
Mai	8	Sessão de Abertura do IPW2024	Uminho	Guimarães
Mai	8	I Fórum Empresarial do Douro promovido pela NERVIR - Associação Empresarial de Vila Real		Vila Real
Mai	8	Tomada de posse do órgão de supervisão	OERC	Coimbra
Mai	10 e 11	XIII Encontros Vínicos	DD Viana do Castelo	Viana do Castelo
Mai	11	Dia Regional Sul	Centro Cultural de Lagos	Lagos
Mai	15	Roteiro de Engenharia - Transição Energética	Grande Porto	Porto
Mai	15	Prémio Nacional de Reabilitação 2024 (PNRU 2024)	Casa da Arquitetura	Matosinhos
Mai	21	Reunião Fundação Santander Há Engenharia em Mim	Fundação Santander	Lisboa
Mai	23	Implementação RJUE SIMPLEX - audiência online	On Line	Porto
Mai	23	Estratégia nacional para a gestão sustentável de zonas costeiras	OERN	Porto
Mai	24	Construção em Debate - Quadro legal de Contratação Pública	Ordem Arquitetos RN	Porto
Mai	25	XXIV Encontro Regional do Engenheiro R Centro	Casino Fundanense	Fundão
Mai	27	Conferências Quadrilátero Engenharia e Território	Fórum Braga	Braga



Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Mai	29	Simplex Urbanístico - A Hora do Planeamento	Salão Nobre do Instituto Superior de Agronomia	Lisboa
Mai	31	Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da AEFEUP	FEUP	Porto
Jun	4	Sessão de Esclarecimentos no Âmbito do processo de Consulta Pública do Plano de Ação de Ruído de Matosinhos	CM Matosinhos	Matosinhos
Jun	5	Sustainability4cities	Fundação de Serralves	Porto
Jun	7	IEP - Instituto Eletrotécnico Português "Seminário sobre a regulamentação aplicável às instalações elétricas e de telecomunicações"	IEP	Barcelos
Jun	13 e 14	Cimeira OE-CICCP	CICCP	Bilbao
Jun	17	Reunião CDRN	OERN	Porto
Jun	18	Reunião CDN	DD Setúbal	Setúbal
Jun	18	Inauguração Delegação Distrital de Setúbal	DD Setúbal	Setúbal
Jun	18	A Diretiva CSRD: Importância Europeia e Impacto nas Empresas Portuguesas	OERN	Porto
Jun	21	Almoço/Tertúlia "Há diversidade na Engenharia"	Chá Clube	Porto
Jun	22	Jornadas de Engenharia Civil da Região Autónoma da Madeira	Museu da Imprensa da Madeira	Funchal
Jun	29	Visita Técnica Casa da Cerveja	Super Bock	Leça do Balio
Jul	2	ClimateLaunchpad 2024	OERN	Porto
Jul	8	Reunião CDRN/CRC	OERN	Porto
Jul	10	Abertura - Sessão Técnica Engenharia de Inovação na "Requalificação do Antigo Matadouro do Porto"	Matadouro	Porto
Jul	15	Reunião CDRN	OERN	Porto
Ago	21	Reunião Prof. Sidónio Pardal	OERN	Porto
Ago	29	Reunião Alta Velocidade Lisboa-Porto	OE	Lisboa
Set	10	Reunião CDRN com Grupo Geração Há +	Museu Soares dos Reis	Porto
Set	12	Sessão de abertura Desafios Societais - Mare Nostrum	FEUP	Porto
Set	12	Entrega de prémio Ordem dos Engenheiros	Lisboa	Lisboa
Set	13	Reunião CDN	Régua	Régua
Set	16	Conferência "A Importância da Sustentabilidade para a Criação de Valor nas Organizações"	Casa da Música	Porto
Set	17	Fórum Competências em Engenharia	Ordem Engenheiros	Lisboa
Set	17	Sessão de acolhimento da AEISEP	Auditório Magno do ISEP	Porto
Set	17	Apresentação do livro Contributos para o Milagre Económico Português - Gilberto Santos	OERN	Porto
Set	19	Roteiros de Engenharia - Inteligência Artificial Generativa	U Minho	Guimarães
Set	20	Convenção das Delegações Distritais	Empreendimento local	Tavira
Set	21 e 22	4.º Encontro Nacional de Colaboradores da Ordem dos Engenheiros	Empreendimento local	Tavira
Set	21	I Encontro de Engenharia Mecânica da Região Norte e o 2º Seminário de Engenharia do Nordeste Transmontano	Miniauditório de Miranda do Douro	Miranda do Douro
Set	25	2ª sessão do ciclo de conferências do Quadrilátero	Pequeno auditório da Casa das Artes	Famalicão



Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Set	25	Reunião CDRN	OERN	Porto
Set	26	Cerimónia entrega Prémios de Mérito a estudantes de Mestrado	Conservatório de Música do Porto	Porto
Out	3	Reunião CDRN	Online	Porto
Out	5	Cerimónia de Receção Novos Membros Efetivos	Auditório Edifício Porto Inova Centro Empresarial	Porto
Out	8	Sessão Abertura - Congresso Explosivos	Alfandega do Porto	Porto
Out	10	II Encontro de Engenheiros Cívicos (IIEEC) - Região Norte	Escola de Engenharia da Universidade do Minho (EEUM)	Guimarães
Out	16	Conversas de Igual para Igual - "Planeamento na Construção de Cidades Saudáveis"	Centro Pastoral de Amarante	Amarante
Out	18	Reunião CDRN	OERN	Porto
Out	19	Dia Regional Açores	Açores	Açores
Out	24	Seminário Anteprojetos Decorhotel "A inteligência artificial (IA) nos Hotéis e Resorts"	Exponor	Porto
Out	25	12ª Conferência anual da AME - Dia Nacional do Mutualismo	OERN	Porto
Out	26	Dia Regional do Engenheiro	Casa da Música	Porto
Out	29	Projeto "BIM4HEI - O BIM da Formação à Gestão da Manutenção"	OERN	Porto
Nov	4	Auditoria Igualdade de Género	OERN	Porto
Nov	4	Assembleia Regional - Plano de Atividades e Orçamento 2025	Biblioteca Municipal de Vila Real	Vila Real
Nov	5	Jantar de Líderes da Semana RU	Caves Ferreira	V.N.Gaia
Nov	6	X Encontros de Engenharia de Camiños, Canais e Portos 2024 - Atribuição da Medalha de Mérito Colexial de Galicia	Fundacion Barrié	Corunha
Nov	8	Visita Técnica ao CITin e à InCubo e prova de vinhos no Espaço "Vinhos & Sabores"	CITin e à InCubo	Arcos de Valdevez
Nov	11	Reunião CDRN	OERN	Porto
Nov	12	Reunião CDN	Réguia	Réguia
Nov	16	Visita Técnica à Ponte Suspensa 516 Arouca	Alvarenga	Arouca
Nov	18	CDRN Extraordinário	OERN	Porto
Nov	19	Roteiros de Engenharia - Floresta de Oportunidades	UTAD	Vila Real
Nov	20	Congresso Engenharia Eletrotécnica	Exponor	Matosinhos
Nov	20-23	Concreta	Exponor	Matosinhos
Nov	23	Dia Nacional do Engenheiro	Convento do Beato	Lisboa
Nov	25	BeNeutral - Portugal na construção de uma indústria automóvel na Europa		Guimarães
Nov	26	Conferência internacional "O Porto da Liberdade"	Biblioteca Almeida Garrett	Porto
Nov	29	Apresentação do livro - "Proteção Sísmica Integral das Construções" da autoria do Eng.º Francisco Lourenço Pimenta	OERN	Porto
Nov	30	Jantar de Natal da Delegação de Viana do Castelo, e homenagem "O Engenheiro do Ano de Viana do Castelo 2024"	Monte de Santa Madalena	Ponte de Lima



Data		Órgão/ Instituição/ Assunto	Local	Cidade
Mês	Dia			
Dez	2	Apresentação do Livro "Agricultura Sem Papas na Língua", Autoria do Engenheiro Agrónomo, José Martino	Ordem dos Farmacêuticos	Porto
Dez	4	Reunião CDRN/CRC	OERN	Porto
Dez	5	Inauguração do Parque Urbano Dr. Mário Soares e do busto em sua homenagem	junção das ruas de Cervantes e Alves Redol	Porto
Dez	6	Christmas Gala - BIMSS	Casa da Música	Porto
Dez	9	Reunião Conselho de Fundadores Fundação da Construção	OERN	Porto
Dez	9	Assinatura Pacto OERN - 3ª sessão	OERN	Porto
Dez	10	Abertura Formação CCP e Processos de Compras	OERN	Porto
Dez	11	Reunião CDRN	OERN	Porto
Dez	12	Apresentação do Livro "Há ENGENHARIA NOS ELEVADORES" de António Vasconcelos	OERN	Porto
Dez	14	Assembleia Representantes - Porto	OERN	Porto
Dez	16	Reunião CDN em Lisboa seguida de jantar de Natal	OE	Lisboa
Dez	17	Atividade cooperativa de Natal	Espaço WoW	Gaia
DEZ	18	Cerimónia de tomada de posse da AEISEP	ISEP	Porto
Dez	18	Jantar Natal Geração Há+	OERN	Porto
Dez	20	Aula na Universidade Lusófona	Universidade Lusófona	Porto

Agradecimentos

O Conselho Diretivo da Região Norte expressa o seu agradecimento a todos os que contribuíram e apoiaram a realização das suas atividades, formações, projetos e programas estratégicos, fundamentais para o alcance dos nossos objetivos do mandato para o Triénio 2022-2025.

Agradece também o empenho e colaboração dos Conselhos Regionais de Colégios das diversas Especialidades de Engenharia, das Delegações Distritais e demais grupos regionais de trabalho, na concretização e execução dos objetivos estatutários e operacionais, sempre com o intuito de valorizar a Ordem dos Engenheiros na Região Norte e da Engenharia. Da mesma forma, agradece à Mesa da Assembleia Regional e aos Conselhos Fiscal e Disciplinar pelo trabalho realizado e pela dedicação demonstrada.

Só assim foi possível contribuirmos para uma Ordem com Futuro.

Realçamos ainda o esforço e a contribuição de todos os colaboradores, tanto internos quanto externos, que com dedicação nos auxiliam no planeamento, execução e concretização de resultados relevantes no que se refere aos objetivos de toda a atividade da OERN.

Por fim, agradecemos àqueles que são o principal ativo da OERN, todos os membros da região Norte, foi a sua força que nos levou a fortalecer a nossa profissão e torná-la mais relevante na nossa região.

Porto, 17 de fevereiro de 2025.

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

Vítor António Pereira Lopes de Lima, Vogal

CONTAS DO PERÍODO

As contas e resultado líquido do período de 2024 espelham o resultado das políticas de gestão, as estratégias prosseguidas em conformidade com as intenções para o mandato do o Triénio 2022-2025, assim como as adaptações na atividade da OERN que se revelaram indispensáveis face os diversos contextos da Região Norte e âmbitos de Engenharia. 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 2024, verificaram-se nas rubricas de Edifícios e Outras Construções por transferência da obra concluída, Equipamento Administrativo e 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	2 664 939	1 712 702		167 250	81 579	2 832 188	1 798 372
433 Equipamento básico	35 447	444				35 447	444
435 Equipamento administrativo	481 148	31 028	11 018		16 509	492 165	25 537
437 Outros ativos fixos tangíveis	171 035	43 836	1 586		2 500	172 621	42 922
453 Ativos tangíveis em curso	8 491	8 491	170 295	-167 250		11 537	11 537
443 Ativos intangíveis	32 689	159			79	32 689	79
453 Ativos intangíveis em curso	5 585	5 585	5 585			11 170	11 170
	3 405 588	1 808 499	188 484		100 668	3 594 072	1 896 316

O aumento registado em Edifícios respeita a conclusão da obra de reabilitação exterior do edifício no Porto e as aquisições efetuadas nos Equipamentos Administrativos no valor total de 11 018€ resultam, principalmente, da aquisição de equipamentos para reestruturações de sistemas informáticos, sistemas de proteção e equipamentos 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 a equipamentos para recolha e tratamento de imagem das atividades e encontros de trabalho.

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

	2024	2023	Δ	2022	2021
Caixa	1 524	1 632	-108	1 656	1 098
Depósitos à ordem	1 073 996	1 112 322	-38 326	2 072 326	2 243 243
Depósitos a prazo	1 800 000	1 800 000	0	500 000	500 000
	2 875 520	2 913 954	-38 434	2 573 982	2 744 341

Do Resultado

A Região Norte da Ordem dos Engenheiros apresenta, no final do ano de 2024, o resultado líquido no valor de 159 438 €, verificando-se, relativamente a 2023, um acréscimo de 22 399 €.

A variação nas rubricas dos Fornecimentos e Serviços Externos apresenta um aumento de 215 071 €. No cômputo geral da classe, os principais aumentos constataram-se aos níveis dos serviços especializados pelas atividades regionais e ações de formação, ao nível das atividades e eventos presenciais, e consequentes deslocações, ao nível de serviços jurídicos e gastos de contencioso pelas questões relacionadas com as alterações do Estatuto e outros diversos no âmbito da contratação pública, contratos e assuntos profissionais.

A nível operacional, registaram-se aumentos nos gastos com vigilância, material de escritório, assim como gastos com serviços bancários associados aos pagamentos recebidos dos Membros e Partes Interessadas.

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

Os Gastos com Pessoal aumentaram 17% decorrente das atualizações salariais realizadas no mês de maio do ano anterior, atribuição de uma gratificação aos colaboradores, assim como estabilização do quadro de pessoal na Região Norte, desde setembro de 2023, ao nível da comunicação, secretaria administrativa e delegações distritais.

No quadro abaixo, resume-se o número de funcionários, bem como as respetivas remunerações base ilíquidas mensais (valores em euros):

	2024	2023	Δ
N.º de funcionários no final do ano	19	19	0
Remunerações ilíquidas / mês	33 929	30 272	3 657

Os gastos com as Depreciações e Amortizações registaram uma diminuição de 14 990 €, 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):

	2024	2023	Δ
Vendas e Prestações de Serviços	1 868 732	1 485 526	383 206
Reversões	0	3 690	-3 690
Outros Rendimentos e Ganhos	74 260	60 700	13 560
Juros e Outros Rendimentos	49 985	203	49 782
	1 992 976	1 550 119	442 857

No cômputo geral, o resultado das quotas aumentou 17 %, motivado pelo aumento do número de Membros, regularização de processos associativos de Membros Estudantes, Membros Estagiários, Membros admitidos ao abrigo dos Protocolos internacionais e Membros Efetivos de 1º Ano, assim como pelo registo do risco de incobrabilidade na parte referente à contribuição sobre as quotas a receber a enviar ao CDN.

Relativamente às quotas, importa salientar que a quota anual passou de 120€ para 150€ com aplicabilidade a partir de 1 de abril de 2024, e a alteração nas percentagens a enviar para o CDN registou impactos à data de 1 de janeiro de 2024.

Relativamente ao procedimento atual para o cálculo da contribuição sobre as quotas dos Membros efetivos da Região Norte, a sua percentagem encontra-se aproximadamente na taxa média de 50,2 % 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 12% 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 aumentaram 130% e as taxas de reativação de processo de Membro não registaram incremento atendendo à isenção temporária até 31 de dezembro de 2025 pelas novas disposições regulamentares.

A classe dos Outros Rendimentos apresenta o valor total de 74 260 €, verificando-se um aumento de 13 560 €, relativamente ao período anterior (valores em euros):

Rubricas	2024	2023	Δ
Aluguer de salas		90	-90
Patrocínios e publicidade	813	10 800	-9 987
Apoios a organização de ações diversas	36 000		36 000
Medalhas emblemas autocolantes		227	-227
Recuperação de gastos	2 533	8	2 525
Rendas prédios urbanos	31 250	15 000	16 250
Correções períodos anteriores	2 446		2 446
IVA		614	-614
Rendimentos períodos anteriores		-100	100
Outros não especificados		33 820	-33 820
Diferenças reduzido valor	1 218	241	977
	74 260	60 700	13 560

O valor de 36 000€ acima integrado nos Outros Rendimentos refere-se às participações das entidades parceiras na atribuição das bolsas de mérito na 1ª edição de "Prémios Mestrado OERN". A diminuição de 33 820€ respeita ao registo de rendas do restaurante por conclusão de processo em tribunal.

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:

	2024	2023	Δ	Orçamento 2024	Execução	
GASTOS						
61	Custo das Mercadorias Vendidas	1 057	536	521	800	132%
62	Fornecimentos e Serviços Externos	862 745	647 674	215 071	660 500	131%
63	Gastos com o Pessoal	648 890	556 207	92 683	560 010	116%
64	Gastos de Depreciação e de Amortização	100 668	115 657	-14 990	147 500	68%
65	Perdas por Imparidade	129 263	75 357	53 906	50 000	259%
68	Outros Gastos	90 916	17 648	73 267	12 060	754%
69	Gastos de Financiamento				500	0%
		1 833 538	1 413 080	420 458	1 431 370	128%
RENDIMENTOS						
71	Vendas	1 395	756	639	1 000	139%
72	Prestações de Serviços	1 867 337	1 484 771	382 566	1 376 000	136%
76	Reversões		3 690	-3 690		
78	Outros Rendimentos	74 260	60 700	13 560	37 750	197%
79	Juros e Outros Rendimentos Similares	49 985	203	49 782	20 000	250%
		1 992 976	1 550 119	442 857	1 434 750	139%
RESULTADO LÍQUIDO		159 438	137 040	22 399	3 380	4 717%

Aplicação do Resultado Líquido

O Conselho Diretivo da Região Norte da Ordem dos Engenheiros propõe que o Resultado Líquido do período de 2024, no valor total de 159 438€, seja transferido para Resultados Transitados.

Demonstração dos Resultados por Natureza

31 de dezembro
valores em euros

		Rendimentos e Gastos	Notas	2024	2023
Positivas	Negativas				
71/72	Vendas e Serviços Prestados		8.1 / 8.2	1 868 732	1 485 526
75	Subsídios, Doações e Legados à Exploração		9.1 / 9.2		
	61	Custo das Existências Vendidas	7.1	-1 057	-536
	62	Fornecimentos e Serviços Externos	12.1	-862 745	-647 674
	63	Gastos com Pessoal	3.2 / 12.2	-648 890	-556 207
7621/2	65	Imparidade de Dívidas a Receber	10	-129 263	-71 667
781/4;786/8		Outros Rendimentos	12.4	74 260	60 700
	681/4;686/8	Outros Gastos	12.3	-90 916	-17 648
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos				210 121	252 494
761	64	Gastos/reversões de depreciação e de amortização	5.1 / 6.1	-100 668	-115 657
7625/6	655/6	Imparidade de ativos depreciáveis/amortizáveis			
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)				109 454	136 837
79		Juros e rendimentos similares obtidos	12.5	49 985	203
	69	Juros e gastos similares suportados			
Resultado antes de impostos				159 438	137 040
Resultado Líquido do período				159 438	137 040

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	
		2024	2023
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais:			
Recebimento de Clientes	10 / 3.1e	2 673 572	2 288 036
Pagamentos a Fornecedores	3.1f	-763 872	-588 057
Pagamentos ao Pessoal	3.2 / 12.2	-726 727	-560 645
Caixa Gerada pelas Operações		1 182 972	1 139 334
Fluxos de Caixa das Atividades Operacionais (1)			
Fluxos de Caixa das Atividades Investimento			
Pagamentos Respeitantes a:			
Ativos Fixos Tangíveis	5.1	-177 860	-346 005
Ativos Intangíveis	6.1	-5 586	-5 823
Investimentos Financeiros			
Outros Ativos			-253
Recebimentos Provenientes de:			
Ativos Fixos Tangíveis			
Investimentos Financeiros			
Outros Ativos			
Subsídios ao Investimento	9.1 / 9.2		
Juros e Rendimentos Similares	12.5	49 985	203
Dividendos			
Fluxos de Caixa das Atividades de Investimento (2)		-133 461	-351 878
Fluxos de Caixa das Atividades Financiamento			
Recebimentos Provenientes de:			
Financiamentos Obtidos			
Cobertura de Prejuízos			
Doações			
Outras Operações de Financiamento			
Pagamentos Respeitantes a:			
Juros e Gastos Similares	3.1f		
Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamento (3)			
Variação de Caixa e Seus Equivalentes (1+2+3)		-38 434	339 972
Efeitos da Diferença de Câmbio			
Caixa e seus Equivalentes no Início do Período		2 913 954	2 573 982
Caixa e seus Equivalentes no Fim do Período		2 875 520	2 913 954

M. Alexandra Marques
CC 2578

O Conselho Diretivo da Região Norte
da Ordem dos Engenheiros

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
Posição no início do período 2023		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	9.1 / 9.2		121 340			-121 340	
Resultado Líquido do período						137 040	137 040
Posição no fim do período		576 475	2 877 244	790 719	28 630	137 040	4 410 107

Descrição	Notas	Reservas Livres	Resultados Transitados	Outros Subs. Investimento	Outras Var. Doações	Resultado Líquido	Total
Posição no início do período 2024		576 475	2 877 244	790 719	28 630	137 040	4 410 107
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			58 537			58 537
Aplicação de resultados	9.1 / 9.2		137 040			-137 040	0
Resultado Líquido do período						159 438	159 438
Posição no fim do período		576 475	3 014 283	849 256	28 630	159 438	4 628 083

M. Alexandra Marques
CC 2578

O Conselho Diretivo da Região Norte
da Ordem dos Engenheiros

Balço

					31 de dezembro					
					valores em euros					
ATIVO		Notas	2024	2023	FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO		Notas	2024	2023	
Ativo não corrente:					Fundos Patrimoniais:					
Ativos Fixos Tangíveis	43+453	5.1	1 885 066	1 802 755	Fundos					
Ativos Intangíveis	44+454	6.1	11 250	5 744	Reservas	55	12.6	576 475	576 475	
Investimentos Financeiros	415		5 163	5 163	Resultados transitados	56	12.6	3 014 284	2 877 244	
			<u>1 901 478</u>	<u>1 813 662</u>	Outras variações nos fundos patrimoniais	59	12.6	877 886	819 349	
					Resultado líquido do período	618		<u>159 438</u>	<u>137 040</u>	
					Total dos Fundos Patrimoniais				<u>4 628 084</u>	<u>4 410 108</u>
Ativo corrente:					Passivo Corrente:					
Inventários	32	7.1	69 145	71 827	Fornecedores	221	12.11	202 546	103 673	
Créditos a receber	211/7-219	10	41 172	33 826	Estado e Outros Entes Públicos	24	12.7	34 868	18 258	
Estado e Outros Entes Públicos	24	12.7	19 842	3 801	Membros	26859+267+26822-269	12.10	288 687	510 811	
Membros	26859+267+26822-269	12.10	558 192	451 276	Outras dívidas a pagar	21+231+271+2722+278-239	12.8	367 760	288 551	
Outros ativos correntes	221+227+232+271+2721+278-279	12.8	35 482	33 708	Financiamentos obtidos	11/12				
Diferimentos	281	12.9	21 106	9 347	Diferimentos	282	12.9	0	0	
Caixa e Depósitos Bancários	11+12+13	4.1	2 875 520	2 913 954	Total do Passivo				<u>893 861</u>	<u>921 293</u>
			<u>3 620 458</u>	<u>3 517 739</u>	Total dos Fundos Patrimoniais e do Passivo				<u>5 521 944</u>	<u>5 331 401</u>
Total do Ativo			<u>5 521 937</u>	<u>5 331 401</u>						

M. Alexandra Marques
CC 2578

O Conselho Diretivo da Região Norte
da Ordem dos Engenheiros

1. Anexo às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2024

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

Natureza de atividade:

A Ordem dos Engenheiros é uma associação pública profissional representativa dos profissionais, que, em conformidade com os preceitos do presente Estatuto e as demais disposições aplicáveis, 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 entraram em vigor no dia 1 de abril do ano de 2024.

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, consequentes alterações pela Lei n.º 53/2015, de 11 de junho e Lei n.º 12/2023, de 28 de março 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 e disciplinar, tendo por objeto fundamental a regulação do acesso à atividade profissional de engenharia e do seu exercício, contribuir para a defesa, promoção e progresso da engenharia, estimular os esforços dos seus Membros nos domínios científico, profissional e social, e defender a ética, a deontologia, a valorização e a qualificação profissionais dos

Engenheiros, conforme as disposições estatutárias e regulamentares.

As presentes notas às Demonstrações Financeiras de 2024 dizem respeito à Região Norte da Ordem dos Engenheiros.

ANEXO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

31 de dezembro de 2024

2. Referencial contabilístico de preparação das demonstrações financeiras

2.1 Referencial contabilístico adotado

As Demonstrações Financeiras do período de 2024 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 subseqüentes 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 IEFP, 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;
- Aquando a conclusão em 2024 da obra de reabilitação exterior do edifício da Sede Regional no Porto, registou-se 35% do valor do investimento no valor de 58 537€.

h) Rédito e periodização económica do período:

Os rendimentos e gastos são registados de acordo com o pressuposto do regime de acréscimo (periodização económica) 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 concretização, pelo montante recebido ou a receber.

Os restantes rendimentos e gastos são registados de acordo com o pressuposto do acréscimo pelo que são reconhecidos à 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 económicos 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 definições 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 Ordem dos Engenheiros, de acordo com as regras fiscais em vigor, o qual só pode ser calculado com fiabilidade após comunicação dos rendimentos tributáveis entre o CDN e as regiões para determinação 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, diurnidades, 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

Não foram aplicadas pela OERN outras políticas contabilísticas que devam ser consideradas relevantes:

- Juízos 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.

- 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):

	2024	2023	Δ
Caixa	1 524	1 632	-108
Depósitos à ordem	1 073 996	1 112 322	-38 326
Depósitos a prazo	1 800 000	1 800 000	0
	2 875 520	2 913 954	-38 434

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	Depreciações	Valor Bruto	Deprec. Ac.	Valor Líquido
431	6 255		6 255				6 255		6 255
432	2 664 939	952 237	1 712 702		167 250	81 579	2 832 188	1 033 816	1 798 372
433	35 447	35 003	444				35 447	35 003	444
435	481 148	450 119	31 028	11 018		16 509	492 165	466 629	25 537
437	171 035	127 199	43 836	1 586		2 500	172 621	129 699	42 922
453	8 491		8 491	170 295	-167 250		11 537		11 537
	3 367 314	1 564 559	1 802 755	182 899		100 588	3 550 213	1 665 147	1 885 066

f. Amortização acumulada no final do período:

	2024	2023
Amortizações Acumuladas		
Ativos intangíveis	32 610	32 531
	32 610	32 531

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 abaixo (valores em euros):

Inventários	2024			2023		
	Valor Bruto	Perdas por Imparidade	Valor Líquido	Valor Bruto	Perdas por Imparidade	Valor Líquido
Mercadorias						
Matérias-primas, subsidiárias e de consumo	69 145			71 827		71 827
Produtos acabados e intermédios			69 145			
Subprodutos, desperdícios, resíduos e refugos						
Produtos e trabalhos em curso						
Adiantamentos por conta de compras						
Total	69 145		69 145	71 827		71 827

- 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	71 827		71 827
Compras	0		0
Regularizações	-1 625		-1 625
Saldo final	69 145		69 145
Gastos do Período	1 057	0	1 057

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:

- Vendas – são reconhecidas na demonstração dos resultados quando os riscos e benefícios inerentes à posse dos ativos são transferidos para o comprador;
- Prestações de serviços – são reconhecidas na demonstração dos resultados com referência ao período a respeitam;
- 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 2024 e 2023 relativo a vendas e prestações de serviços e outros ganhos apresenta a seguinte decomposição (valores em euros):

Rubricas	2024	2023
Vendas	1 395	756
Quotas	2 377 050	1 909 765
Contribuição CDN sobre quotas	-1 114 083	-831 255
Jóias e Taxas de Reingresso	245 638	112 238
Cédulas	4 330	3 145
Declarações	112 464	111 463
Formação e Ação Cultural	241 938	179 415
Aluguer de salas		90
Patrocínios e publicidade	813	10 800
Bolsas de mérito pela atribuição Prémios Mestrado OERN	36 000	
Medalhas emblemas autocolantes		227
Recuperação de gastos	2 533	8
Rendas prédios urbanos	31 250	15 000
Correções períodos anteriores	2 446	
IVA		614
Rendimentos períodos anteriores		-100
Outros não especificados		33 820
Diferenças reduzido valor	1 218	241
Juros e Outros Rendimentos Similares	49 985	203
	1 992 976	1 546 429

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 Ordem dos Engenheiros 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 VALORIE, 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 IEF, 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€;
- Durante o ano de 2024, a OERN concluiu a obra de reabilitação exterior da Sede Regional, tendo sido registada a respetiva comparticipação do CDN de 35% no total de 58 537€.

Os subsídios à exploração, nos períodos de 2024 e de 2023, apresentam os seguintes valores (valores em euros):

Descrição	Natureza	31.12.2024				31.12.2023			
		Capitais próprios	Ativo	Passivo	Demonstração dos Resultados	Capitais próprios	Ativo	Passivo	Demonstração dos Resultados
VALORle	Não Reembolsável	0			0	0			0
Estímulo Emprego	Não Reembolsável	0	206	0	0	0	206	0	0
Remodelação e Ampliação Sede	Não Reembolsável	363 616	0	0	0	363 616	0	0	0
Remodelação 1º Piso e R/C Sede	Não Reembolsável	171 860	0	0	0	171 860	0	0	0
Novas Instalações da Delegação Viana do Castelo	Não Reembolsável	12 161	0	0	0	12 161	0	0	0
Novas Instalações da Delegação Bragança	Não Reembolsável	72 655	0	0	0	72 655	0	0	0
Novas Instalações da Delegação Vila Real	Não Reembolsável	82 927	0	0	0	82 927	0	0	0
Novas Instalações da Delegação Viana do Castelo	Não Reembolsável	87 500	0	0	0	87 500	0	0	0
Reabilitação exterior da Sede Regional	Não Reembolsável	58 537	0	0	0	0	0	0	0
Totais		849 256	206	0	0	790 719	206	0	0

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 rubrica 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 rubrica 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 2024, em continuidade do método de cálculo aplicado em 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023, 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, pelas disposições do Estatuto da Ordem dos Engenheiros em vigor, assim como dos subsequentes Regulamentos respeitantes aos valores associativos e consequente processamento da 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 2023 e 2024 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 2024, apresenta-se a evolução dos valores pelos últimos anos:

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Impactos:</i>	<i>Estatuto OE</i>				<i>Regulamento 333/2019</i>	<i>Covid-19</i>	<i>Covid-19</i>	<i>Cobranças e Regularização de situações associativas</i>		<i>Novo EOE; Atualização quota 150€/ano</i>
Quotas em dívida	269 679	357 902	674 166	655 201	726 419	924 470	1 110 521	1 107 101	1 154 589	1 393 537
do ano		288 307	501 649	290 597	336 969	424 804	444 625	425 424	378 871	524 596
dos anos anteriores		69 595	172 517	364 604	389 450	499 666	665 896	681 677	775 717	868 941

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

Rubricas	2024	2023
Quotas por receber dos Associados	844 164	714 901
Dívidas a receber de Clientes e outros ativos	10 079	10 079
	854 243	724 980

Relativamente aos valores por regularizar dos Associados, informa-se que o valor de quota anual foi atualizado para 150€, tendo sido a sua aplicabilidade realizada à data de 1 de abril de 2024, os montantes supra expostos refletem o respetivo impacto nos montantes a receber.

No final do período de 2024, registaram-se nos resultados os seguintes valores (valores em euros):

Rubricas	2024	2023
Perda/Reversão por imparidade de dívidas a receber de Membros	129 263	75 357
Perda/Reversão por imparidade de dívidas a receber de Clientes e outros ativos		-3 690
	129 263	71 667

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 2024, o número médio de empregados ao serviço da OERN foi de 19.

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 2024 e de 2023, foram os que se apresentam no detalhe abaixo (valores em euros):

Rubricas	2024	2023
Trabalhos especializados	556 700	368 696
Serviços Informáticos	37 369	41 509
Serviços Auditoria e Certificação	366	1 703
Serviços com formação	154 138	107 742
Serviços com Congressos e Eventos	309 963	202 574
Serviços Diversos	54 865	15 168
Publicidade e propaganda		1 533
Vigilância e segurança	6 667	1 342
Honorários	59 359	70 583
Honorários Diversos	43 141	56 320
Honorários Avaliadores Estágio	16 218	14 263
Conservação e reparação	10 587	17 477
Impressoras	2 648	3 467

Rubricas	2024	2023
Ferramentas utensílios desgaste rápido	67	13
Livros e documentação técnica	20	
Material de escritório	17 425	12 446
Artigos para oferta	9 302	5 098
Outros materiais diversos	1 069	1 042
Eletricidade	20 776	22 773
Combustíveis	1 208	1 279
Água	2 972	3 077
Deslocações e estadas	70 954	36 562
Transporte de mercadorias	29	652
Rendas e alugueres	16 871	16 196
Alugueres de equipamentos e viaturas	544	4 585
Comunicação	19 594	25 473
Correio	11 236	14 223
Telefone	4 114	5 605
Internet	4 244	5 644
Seguros	1 177	1 056
Contencioso e notariado	4 339	1 043
Limpeza, higiene e conforto	25 262	24 870
Outros fornecimentos e serviços	5 164	2 202
Serviços bancários	30 010	26 209
	862 745	647 674

12.2 Gastos com Pessoal

Os gastos com o pessoal, nos períodos de 2024 e de 2023, foram os que se apresentam no detalhe abaixo (valores em euros):

Rubricas	2024	2023
Vencimentos	332 134	296 316
Subsídios de Alimentação	39 230	32 179
Subsídios de Férias	33 929	30 722
Subsídios de Natal	33 929	29 605
Diuturnidades	16 826	11 332
Isenção de horário	49 995	41 448
Complemento	990	2 970
Horas extraordinárias	1 950	151
Abono para Falhas	674	674
Outros benefícios, prémios e gratificações aos colaboradores	3 800	
Encargos sobre remunerações	104 755	92 158
Seguros de acidentes no trabalho e doenças profissionais	4 911	4 815
Custos de ação social	16 193	9 792
Outros custos com o pessoal	9 573	4 043
	648 890	556 207

12.3 Outros Gastos

Os valores respeitantes a "Outros Gastos", nos períodos de 2024 e de 2023, foram os que se apresentam no detalhe abaixo (valores em euros):

Rubricas	2024	2023
Impostos Diretos	50	
Imposto sobre o rendimento pessoas coletivas	50	
Impostos Indiretos	29	1 090
Imposto sobre o valor acrescentado		113
Imposto do selo	29	8
Taxas, Outras tarifas e contribuições	648	1 081
Correções exercícios anteriores	13 094	1 580
Gastos dos períodos anteriores	9 994	2 391
Quotizações - Agência Energia do Porto	3 083	560
Ofertas e amostras de inventários	1 795	3 727
Quotas - Membros estudantes	154	
Apoios a organização cursos, congressos eventos	11 354	7 214
Bolsas de mérito pela atribuição Prémios Mestrado OERN	50 000	
Multas não fiscais	714	
Outros não especificados		5
	90 916	17 648

12.4 Outros Rendimentos

Os valores respeitantes a "Outros Rendimentos", nos períodos de 2024 e de 2023, foram os que se apresentam no detalhe abaixo (valores em euros):

Rubricas	2024	2023
Aluguer de salas		90
Patrocínios e publicidade	813	10 800
Apoios organização de ações diversas	36 000	
Medalhas emblemas autocolantes		227
Recuperação de gastos	2 533	8
Rendas prédios urbanos	31 250	15 000
Correções períodos anteriores	2 446	
IVA		614
Rendimentos períodos anteriores		-100
Outros não especificados		33 820
Diferenças reduzido valor	1 218	241
	74 260	60 700

12.5 Juros e Rendimentos Similares

Os valores respeitantes a "Juros, Dividendos e Outros Rendimentos" nos períodos de 2024 e de 2023, foram os que se apresentam no detalhe abaixo (valores em euros):

Rubricas	2024	2023
Juros de Depósitos a Ordem		
Juros de Depósitos a Prazo	49 985	203
	49 985	203

12.6 Fundos Patrimoniais

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, 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	2 877 244			137 040	3 014 284
Outros Subsídios e Apoios ao Investimento	790 719	58 537			849 256
Outras Variações - Doações Biblioteca	28 630				28 630
Resultado Líquido	137 040	159 438		-137 040	159 438
	4 410 108	217 976		0	4 628 084

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, nas Novas Instalações da Delegação Distrital de Viana do Castelo, Bragança e Vila Real, assim como no projeto de reabilitação exterior do edifício da Sede Regional no Porto.

Nos Resultados Transitados foi registado o valor do resultado líquido do exercício anterior de 2023.

12.7 Estado e Outros Entes Públicos

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, as rubricas do Estado e Outros Entes Públicos apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Descrição	2024	2023
ATIVOS CORRENTES		
Imposto sobre o Rendimento	19 842	3 801
Imposto sobre o Valor Acrescentado		
	19 842	3 801
PASSIVOS CORRENTES		
Retenções de Imposto sobre o Rendimento	18 574	7 474
Imposto sobre o Valor Acrescentado	5 020	567
Contribuições para a Segurança Social	11 274	10 218
	34 868	18 258

12.8 Outros Ativos e Passivos Correntes

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, as rubricas dos Outros Ativos e Passivos Correntes apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Descrição	2024	2023
OUTROS ATIVOS CORRENTES		
Fornecedores de Investimentos	1 034	1 098
Devedores por Acréscimos		5 000
Devedores Diversos	34 448	27 110
	35 482	33 208
OUTROS PASSIVOS CORRENTES		
Clientes	1 368	10 414
Fornecedores de Investimentos	29 171	18 613
Credores por Acréscimos	335 593	257 755
Credores Diversos	1 628	1 769
	367 760	288 551

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 2024, registado o valor total de 63 914€. No final do ano, o acréscimo respeitante às contribuições sobre as quotas que ainda se encontram em dívida a entregar ao CDN totaliza 252 603€ (contribuição de 605 970€ sobre quotas por receber, deduzida imparidade total de 353 368€).

12.9 Diferimentos

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, as rubricas dos Diferimentos apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Descrição	2024	2023
OPERAÇÕES ATIVAS		
Gastos com seguros a reconhecer	3 979	3 846
Gastos com rendas		
Trabalhos especializados	17 127	5 501
	21 106	9 347
OPERAÇÕES PASSIVAS		
Subsídios à exploração		
Outros Rendimentos a reconhecer		
	0	0

12.10 Membros /Associados

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, as rubricas que integram os Membros /Associados apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Descrição	2024	2023
ATIVOS CORRENTES		
Conselho Diretivo e Outras Regiões da OE	0	0
Membros contas correntes gerais	8 818	11 589
Quotas por receber dos Membros associados OERN	1 393 537	1 154 589
Perdas por imparidade sobre as quotas em dívida	-844 164	-714 901
	558 192	451 276
PASSIVOS CORRENTES		
Conselho Diretivo e Outras Regiões da OE	243 060	434 959
Membros contas correntes gerais	45 627	75 853
	288 687	510 811

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 2024 e 2023, as rubricas dos Fornecedores apresentavam a seguinte decomposição (valores em euros):

Descrição	2024	2023
Fornecedores	181 003	103 673
	181 003	103 673

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 2024 foram aprovadas pelo Conselho Diretivo da Região Norte e autorizadas para emissão em 17 de fevereiro de 2025.

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.

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. Em 2024 deu-se continuidade dos trabalhos desenvolvidos para as melhorias e alterações nas condições de trabalho dos Engenheiros, incentivou-se o empreendedorismo e apoio aos jovens recém-graduados com a atribuição de bolsas de mérito, ações de formação diferenciadoras e investimentos em equipamentos e sistemas de informação, assim com no serviço 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 2024 qualquer evolução por razões alheias à OERN.

A OERN celebrou em 2021 um contrato de arrendamento que tinha por objeto a fração autónoma onde se situa a Delegação Distrital de Viana do Castelo. No âmbito deste contrato a OERN entregou ao senhorio o montante de € 800,00 a título de caução.

Em junho de 2023, a OERN adquiriu, ao então Senhorio, a propriedade do imóvel em questão, através de escritura pública de compra e venda, tendo-se extinguido, nesta data, o contrato de arrendamento celebrado, nesta medida o senhorio era obrigado a restituir a caução inicialmente entregue. Acontece que, apesar de não existirem, à data da escritura pública, quaisquer rendas em atraso, o senhorio não procedeu à restituição do montante devido, pelo que a OERN se viu forçada a reclamar em juízo a restituição desse valor, tendo dado entrada do competente processo judicial nesse sentido.

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, colaboradores da OERN e suas famílias.

Porto, em 17 de fevereiro de 2025

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 2024 (que evidencia um total de 5.521.937 euros e um total de fundos patrimoniais de 4.628.084 euros, incluindo um resultado líquido de 159.438 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 2024 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 PELAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

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 as Normas Contabilísticas e de Relato Financeiro adotadas em Portugal 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, 25 de fevereiro de 2025

OLIVEIRA, REIS & ASSOCIADOS, SROC, LDA.

Representada por

[Assinatura Qualificada] Assinado de forma digital por
Carlos Manuel Charneca [Assinatura Qualificada] Carlos Manuel
Charneca Moleirinho Grenha
Moleirinho Grenha Dados: 2025.02.25 16:30:32 Z

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



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO NORTE

Rua Rodrigues Sampaio, 123

4000-425 Porto

Tel. 222 071 300

oern.pt | haEngenharia.pt | haEngenhariaemagenda.pt

