



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
REGIÃO NORTE

# Plano de Atividades & Orçamento

# 2025

# Índice

Mensagem do Presidente ..... 04

Missão e Visão ..... 06

Introdução ..... 08

Estratégias de Atuação ..... 09

01  
**Membro** ..... 10

01.1 Número de Membros ..... 13

01.2 Distribuição por Especialidade ..... 14

01.3 Distribuição dos Membros por Categoria ..... 16

01.4 Distribuição por Distrito ..... 16

01.5 Membros por Média de Idades ..... 17

01.6 Declarações ..... 18

01.7 Formação ..... 20

02  
**Profissão** ..... 26

03  
**Sociedade** ..... 28

04  
**OERN** ..... 32

04.1 Atividades e Eventos ..... 36

**Orçamento 2025** ..... 39

**Parecer do Conselho Fiscal** ..... 49



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
**REGIÃO NORTE**



# Mensagem do Presidente



Há futuro onde  
há Engenheiros.”

*Caros Colaboradores,*

Ao nos aproximarmos do encerramento deste ciclo de governação, apresentamos um Plano de Atividade e Orçamento 2025 (PAO 2025) de continuidade, embora contido, dado que será apresentado no contexto do processo eleitoral para o mandato 2025-2028 que se traduzirá na eleição de novos órgãos sociais da Ordem dos Engenheiros – Região Norte (OERN).

O nosso objetivo, com este plano, é manter a estabilidade e a continuidade das ações até final do mandato, tais como, a sustentabilidade, a igualdade de género, os projetos educativos e motivacionais, a proximidade com escolas superiores de Engenharia, os prémios de mestrado, a materialização do novo Estatuto, a nova orgânica das especialidades, a nossa formação contínua e a comunicação interna e externa. E, por isso, é com elevada responsabilidade que explanamos neste documento as próximas etapas da OERN com cautela e compromisso com o futuro.

Temos em consciência de que as iniciativas atuais devem ser preservadas sem comprometer o equilíbrio financeiro e os recursos projetados para o próximo ano. Sabemos da importância de uma transição sólida e responsável, por isso estabelecemos metas e estratégias que priorizam tanto o cumprimento dos compromissos atuais quanto a garantia de recursos para que a próxima gestão possa dar sequência aos projetos em desenvolvimento.

A lógica de continuidade para este PAO 2025 tem em consideração a alteração de mandatos e órgãos eleitos regionais. O presente documento incorpora informações necessárias à explanação dos valores que o Orçamento 2025 engloba.

Os próximos anos serão desafiantes para a Ordem dos Engenheiros atendendo ao novo estatuto e disposições dos novos e consequentes Regulamentos. A Região terá uma nova orgânica, perde dimensão nas especialidades, mas não pode abdicar dessa ação. O novo Estatuto mostrou e valorizou uma Ordem regionalizada, onde o conhecimento, as sessões técnicas e os encontros de especialidade já são marcas da nossa ação, e que não podem ser perdidas.

Independentemente das alterações estatutárias e regulamentares, a OERN continuará a prestar serviço ao Membro e partes interessadas tais como: receção e tratamento de candidaturas e inscrições, formação, ética e deontologia, realização de atividades e eventos nos âmbitos da profissão, técnicos e sociais, presença em escolas básicas e secundárias, proximidade aos estudantes de Engenharia, cooperação com diversas entidades públicas e privadas, interação com entidades internacionais congéneres.

Estamos certos de que quem nos sucederá continuará certamente a trabalhar para a projeção e divulgação cada vez maior da Engenharia na sociedade, no sentido de obter maior reconhecimento e maior valorização da profissão.

Porque o futuro será tanto melhor quanto aquilo que fizemos por ele.

Há Futuro onde há Engenheiros!

*Bento Aires*  
Bento Aires

Presidente do Conselho Diretivo  
Ordem dos Engenheiros – Região Norte

# Missão

A Ordem dos Engenheiros (OE) é a associação pública profissional representativa dos profissionais que exercem a Engenharia. A sua missão, consagrada no artigo 3.º do seu Estatuto, é exercer "o controlo do acesso à atividade profissional de engenheiro e do seu exercício, contribuir para a defesa, a promoção e o progresso da Engenharia, estimular os esforços dos seus membros nos domínios científico, profissional e social, e defender a ética, a deontologia, a valorização e qualificação profissionais dos engenheiros".

# Visão

A OERN pretende, com base na missão da OE, 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 com as quais interage - perspetivando o Exercício da Profissão e o Desenvolvimento da Engenharia.

Científico

Ética e Deontologia  
Profissional

Profissional

Social

Estratégia

Missão

Partes  
Interessadas

Visão

# 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 Plano de Atividades e Orçamento para o ano de 2025, de acordo com alínea d) do número 2, do artigo 48.º do novo Estatuto da OE, aprovada pela Lei n.º 123/2015, de 2 de setembro, encontrando-se no presente documento informações complementares e mais relevantes à sua interpretação.



# Estratégias de Atuação



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

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

A OERN, sendo a nossa casa material e imaterial, continua a ser o ponto de encontro dos Engenheiros e das Engenheiras. Permitir sempre as melhores condições para que todos os nossos membros se possam realmente sentir em casa.

A Profissão é um âmbito de atuação de 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.

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.

# Membros



# 01



Continuaremos o percurso de desmaterialização dos processos e digitalização total do nosso arquivo.”

O Membro é o principal ativo da OERN deste mandato para o Triénio 2022-2025.

Assim, a melhoria do atendimento ao Membro consolidado a nível presencial e a distância, é sempre uma das principais metas no interagir e colaborar para a adequada preparação e atualização do processo associativo e profissional do membro, bem como corresponder a todas as solicitações apresentadas.

O apoio à candidatura e à formalização da inscrição como Membro da Ordem dos Engenheiros – Região Norte existirá sempre pelo front office dos serviços.

Concluída a reabilitação exterior do edifício, encontra-se em planeamento a reestruturação interior das instalações da Sede Regional no Porto, de forma a garantir um atendimento geral diferenciado e uma participação em atividades e eventos relevantes em imprescindíveis espaços modernizados e condições devidas.

O restaurante localizado no edifício da OERN no Porto encontra-se em funcionamento, tendo condições especiais

para Membros, esperando desta forma a OERN maior proximidade aos membros e partes interessadas.

Continuaremos o percurso de desmaterialização dos processos e digitalização total do nosso arquivo.

Para o ano de 2025, espera-se a organização de atividades e eventos orientados para os distintos âmbitos das Especialidades de Engenharia, nomeadamente continuar a organizar visitas técnicas, a participar em feiras e exposições técnicas, a deslocar a empresas de interesse e a participar em eventos específicos internos e externos.

Por outro lado, nos diversos contextos da Região Norte, continuaremos a aumentar o número de protocolos com instituições e empresas assegurando condições e/ou preços especiais para membros da OE.

A entrada na Ordem dos Engenheiros (OE) é um dos marcos profissionais mais importantes na carreira dos Engenheiros/as, por tal irá dar-se continuidade em 2025, ao evento anual de “Receção aos Novos Membros”, para a qual iremos estruturar um novo modelo de interação.



O A celebração do “Dia Regional do Engenheiro” irá decorrer no distrito de Vila Real, seguindo a lógica de rotação nos distritos da Região, em data a definir, na qual a OERN prima pelo reconhecimento e homenagem inter-pares de membros da Região Norte.

Ao nível dos processos públicos, iremos continuar a acompanhar, de forma incisiva, as ofertas públicas e privadas de emprego no âmbito da Engenharia, realçar a necessidade da melhoria das remunerações da nossa classe, defendendo sempre a qualidade e valorização da profissão, assim como as condições de trabalho dos Engenheiros e das Engenheiras.

No âmbito do Programa Estratégico do Mandato 2022-2025 do CDRN, a OERN iniciou um conjunto de ações com o intuito de reforçar o incentivo ao empreendedorismo em Engenharia.

Para o efeito, a OERN manterá o incentivo e apoio aos Membros Estudantes de cursos de Engenharia em Escolas de Ensino Superior da Região Norte, continuando a estabelecer protocolos com várias empresas a suportar a atribuição de Bolsas de mérito para estudantes de Mestrado, enquadráveis nos requisitos definidos, pretendendo assim estimular a continuação de estudos nas áreas de Engenharia para além da licenciatura ou da primeira oferta de emprego.

Outro relevante campo de atuação continuará a ser o proporcionar retorno de valor ao membro pelo investimento enquanto associado, apostando em ferramentas, atividades, eventos e ações de formação que permitem ao Membro a atualização contínua para melhor desempenho da atividade profissional.

O Pacto OERN para a “Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros” continuará a servir de base ao desenvolvimento de ferramentas e mecanismos necessários à qualidade e condições de empregabilidade e por conseguinte, contribuir para a fixação e regresso dos nossos Engenheiros a Portugal.

Pelos compromissos propostos e assumidos no documento principal, reúnem-se empresas, com sede e influência na Região Norte de vários setores de atividade, no qual assumem o compromisso voluntário para resposta ao atual enquadramento do exercício da Engenharia, enquadrado num processo de mudança de paradigmas na sociedade e reconhecimento público dos Engenheiros. Em 2025, continuar-se-á acompanhar a evolução dos principais indicadores subjacentes aos objetivos propostos, promovendo a subscrição de outras entidades que queiram aderir.

A OERN continuará em 2025 a estar na linha da frente da formação contínua e transversal dos nossos Engenheiros e nossas Engenheiras, com um conjunto de ações de formação de elevada qualidade, a preços especialmente vantajosos para os membros. Será um ano de reedições de ações de formação, assim como de lançamento de novos cursos inovadores e diferenciadores nas temáticas inovadoras e imprescindíveis ao exercício da profissão.

## 01.1 / Número de Membros

O número total de membros na Região Norte apresenta, nos últimos anos, a evolução demonstrada no Gráfico 1, com um total de 19 109 membros no mês de setembro de 2024. Nos últimos anos vigoraram iniciativas à admissão, no que respeita à inscrição e ao incentivo para reingresso de membros com inscrição suspensa na Ordem, bem como nas presenças em atividades nos estabelecimentos de ensino, sociedade em geral e entidades parceiras, com objetivo de alcançar 20.000 no final de 2025.

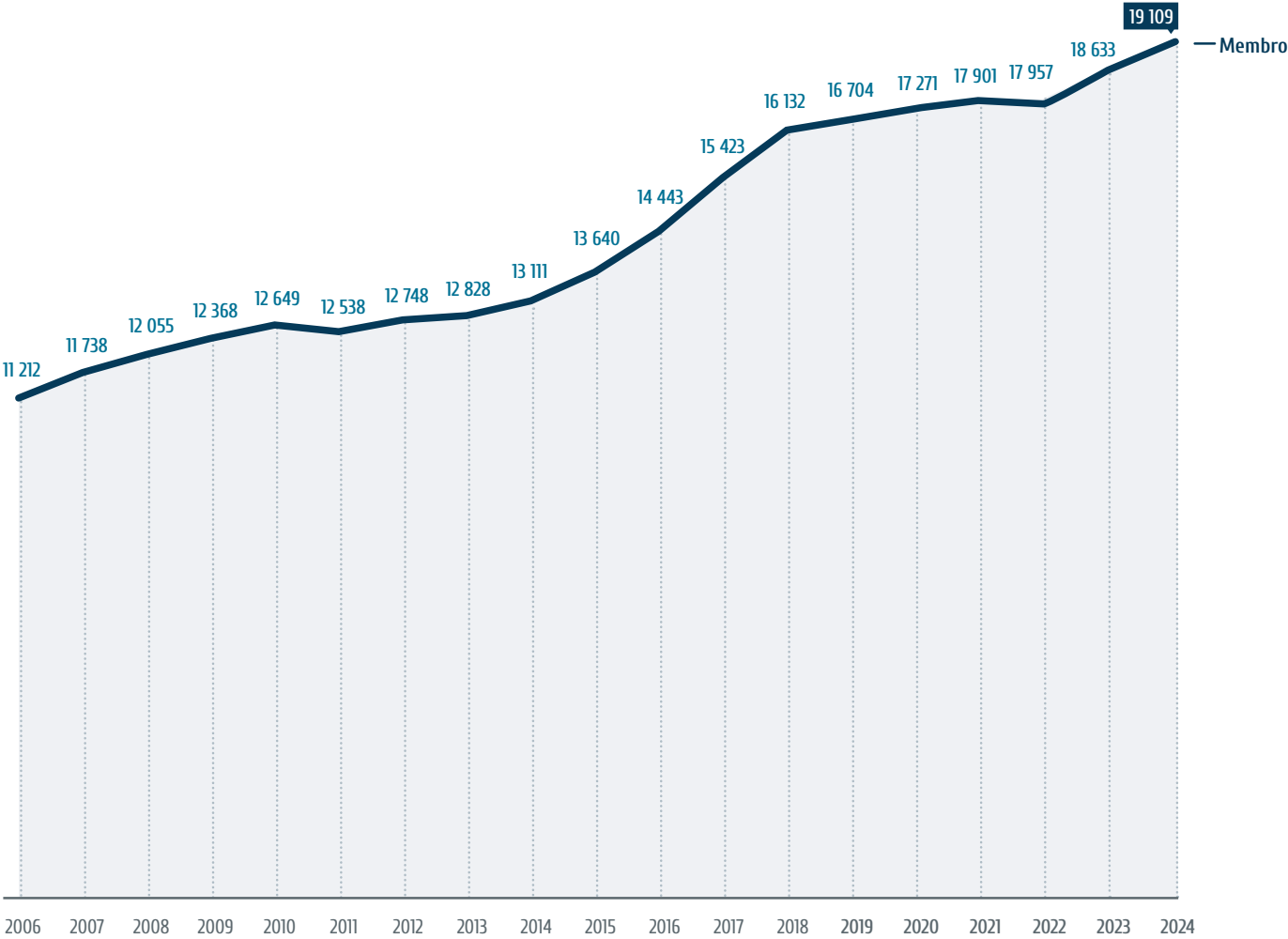


Gráfico 1 – Evolução do número total de membros

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

| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6%   | 7%   | 5%   | 4%   | 3%   | 4%   | 0,3% | 4%   | 3%   |



A evolução das entradas de membros registadas nos últimos anos é apresentada no Gráfico 2. Até final do ano de 2024 prevê-se um número total de entradas alinhado com as entradas registadas no período anterior homólogo.

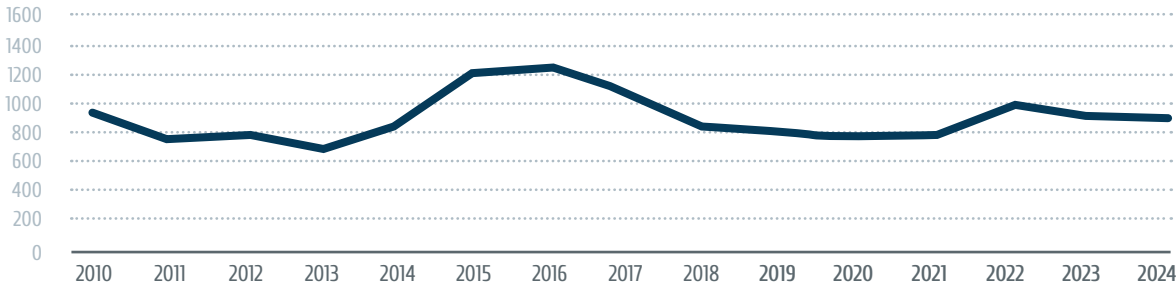


Gráfico 2 – Evolução da entrada de membros

Durante o ano de 2022 e 2023 realizaram-se atividades de atualização e regularização da situação associativa. Com a entrada em vigor do novo Estatuto da OE e Regulamentos aprovados, procurar-se-á prosseguir o acréscimo do número de membros.

## 01.2 / Distribuição por Especialidades

No Quadro 1 apresenta-se a evolução do número de membros por especialidade, após atualização e regularização de situações associativas:

|                      | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 Set |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| Civil                | 6067 | 6242 | 6434 | 6473 | 6610 | 6641 | 7029 | 7404 | 7831 | 8251 | 8604 | 8864 | 9095 | 9343 | 9490 | 9771 | 9953     |
| Eletrotécnica        | 2408 | 2463 | 2519 | 2494 | 2523 | 2541 | 2585 | 2609 | 2755 | 2907 | 3021 | 3106 | 3222 | 3342 | 3334 | 3479 | 3595     |
| Mecânica             | 1710 | 1781 | 1812 | 1778 | 1800 | 1821 | 1839 | 1846 | 1957 | 2161 | 2274 | 2408 | 2545 | 2699 | 2691 | 2805 | 2913     |
| Química e Biológica  | 670  | 668  | 671  | 639  | 634  | 638  | 637  | 632  | 641  | 681  | 697  | 703  | 724  | 751  | 732  | 759  | 783      |
| Agronómica           | 418  | 423  | 411  | 374  | 364  | 364  | 346  | 325  | 335  | 339  | 357  | 367  | 381  | 397  | 404  | 423  | 432      |
| Geológica e de Minas | 227  | 226  | 223  | 225  | 218  | 220  | 222  | 210  | 220  | 240  | 249  | 255  | 277  | 283  | 275  | 290  | 292      |
| Materiais            | 146  | 149  | 152  | 146  | 143  | 143  | 145  | 140  | 150  | 162  | 168  | 171  | 178  | 184  | 181  | 183  | 183      |
| Florestal            | 81   | 80   | 84   | 79   | 81   | 81   | 80   | 82   | 93   | 105  | 106  | 115  | 132  | 142  | 149  | 158  | 165      |
| Informática          | 98   | 86   | 87   | 95   | 100  | 103  | 101  | 105  | 125  | 161  | 198  | 225  | 246  | 270  | 230  | 274  | 294      |
| Ambiente             | 188  | 205  | 211  | 218  | 224  | 229  | 253  | 262  | 286  | 332  | 362  | 392  | 424  | 451  | 445  | 471  | 480      |
| Geográfica           | 58   | 63   | 62   | 66   | 66   | 66   | 66   | 71   | 81   | 83   | 87   | 88   | 90   | 91   | 87   | 92   | 97       |
| Naval                | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    | 2    | 1    | 3    | 4    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10       |
| Correspondentes      | -    | -    | -    | -    | 1    | 3    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 7    | 8    | 8    | 8    | 8        |

Quadro 1 – Número de membros por especialidade

No que se refere ao número de membros nos novos Colégios de Especialidade, que entraram em vigor em 31 de agosto de 2024, a Região Norte apresenta em setembro os seguintes registos:

|                        |    |           |    |                           |    |                       |    |                   |     |
|------------------------|----|-----------|----|---------------------------|----|-----------------------|----|-------------------|-----|
| Aeronáutica e Espacial | 15 | Alimentar | 80 | Biomédica e Bioengenharia | 32 | Segurança e Qualidade | 73 | Gestão Industrial | 141 |
|------------------------|----|-----------|----|---------------------------|----|-----------------------|----|-------------------|-----|

Apresenta-se, no Gráfico 3, respetivamente, a distribuição dos membros por especialidade a nível regional:

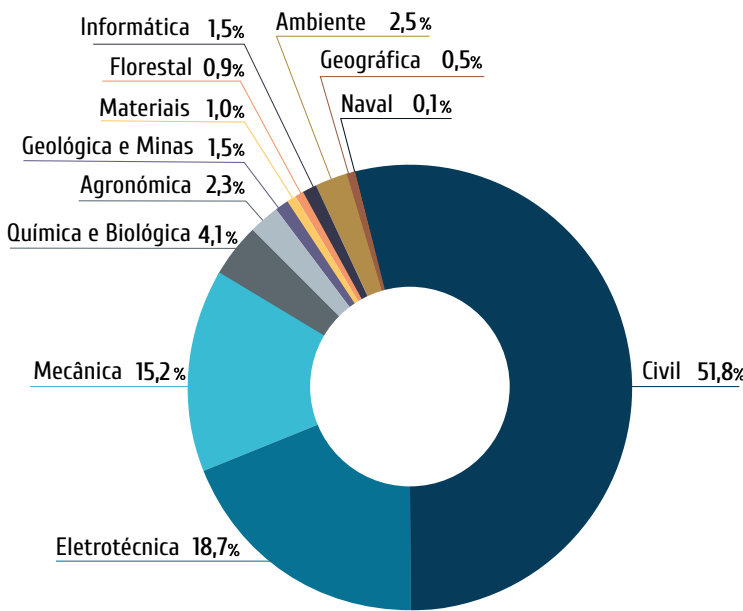


Gráfico 3 – Repartição dos membros por especialidades a nível regional





### 01.3 / Distribuição dos Membros por Categoria

Apresenta-se, no Quadro 2, a evolução do número de membros por categoria:

| Tipo de Membro       | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Estudante            | 245    | 143    | 135    | 107    | 196    | 291    | 329    | 402    | 339    | 348    | 550    | 623    | 676    | 744    | 872    | 513    | 666    | 730    |
| Estagiário           | 1 436  | 1 181  | 882    | 757    | 623    | 590    | 669    | 809    | 1 177  | 1 290  | 1 454  | 1 485  | 1 503  | 1 519  | 1 515  | 1 432  | 1 431  | 97     |
| Efetivo              | 9 472  | 10 152 | 10 772 | 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 | 14 602 |
| Efetivo 1º Ano       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 253    |
| Efetivo Sénior       | 529    | 523    | 526    | 1 041  | 1 426  | 1 650  | 1 759  | 1 878  | 2 071  | 2 313  | 2 486  | 3 095  | 2 892  | 3 093  | 3 196  | 3 352  | 3 268  | 3 360  |
| Efetivo Conselheiro  | 52     | 53     | 50     | 53     | 52     | 56     | 53     | 56     | 57     | 55     | 55     | 74     | 55     | 57     | 59     | 58     | 59     | 59     |
| Correspon-<br>dentes | 4      | 3      | 3      | 2      | 2      | 3      | 3      | 5      | 4      | 5      | 6      | 6      | 7      | 7      | 8      | 8      | 8      | 8      |
| Total                | 11 738 | 12 055 | 12 368 | 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 | 19 109 |

Quadro 2 – Número de membros por categoria

### 01.4 / Distribuição por Distrito

Dos registos dos membros inscritos na região Norte, apresenta-se no Gráfico 5 abaixo a percentagem de membros por distrito:

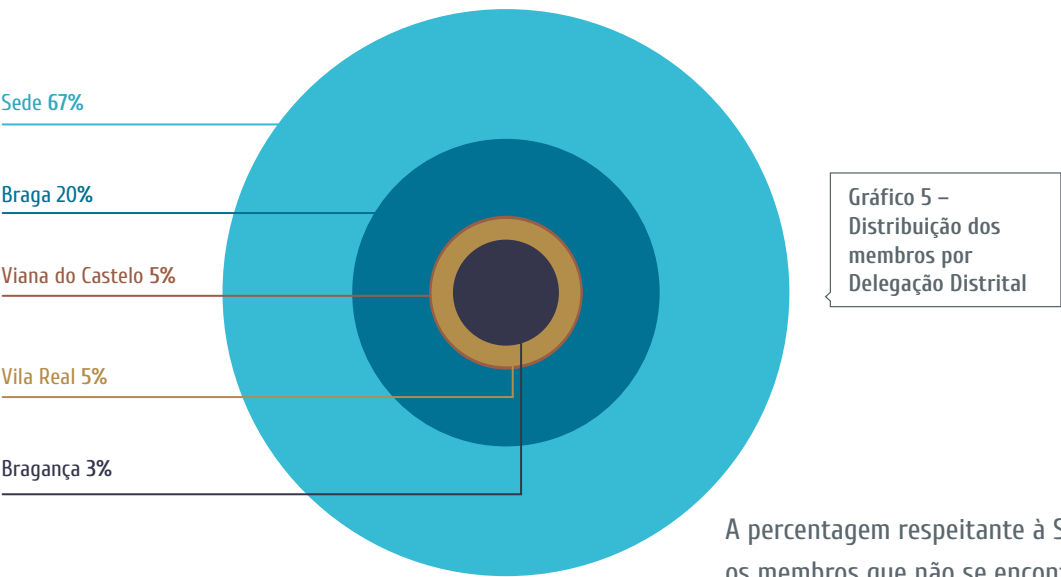


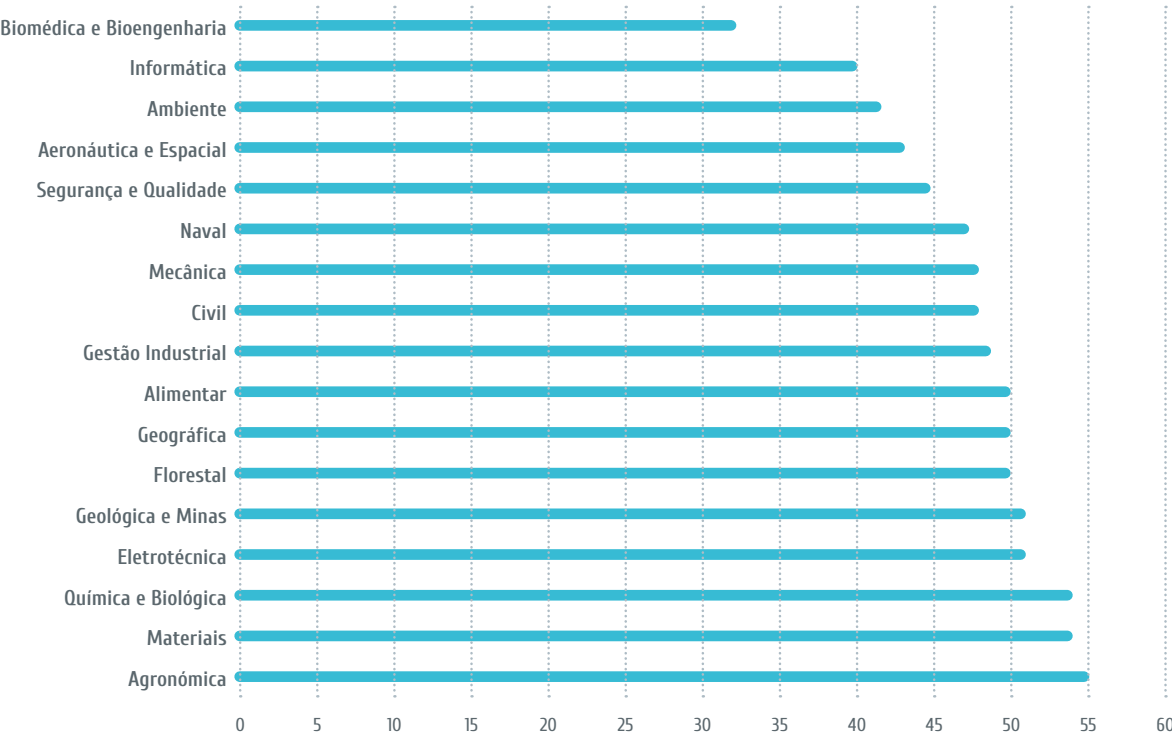
Gráfico 5 – Distribuição dos membros por Delegação Distrital

A percentagem respeitante à Sede integra também os membros que não se encontram enquadrados em qualquer outra sede distrital Norte.

### 01.5 / Membros por Média de Idades

Apresenta-se, no Gráfico 6, a distribuição dos membros por idades. Apesar da ainda reduzida representatividade dos membros mais jovens, desde o ano de 2017 tem-se verificado um acréscimo significativo de membros estudantes, resultado dos esforços e iniciativas da OERN junto das universidades e politécnicos da região Norte.

O acesso tardio ao mercado de trabalho pode explicar, o desenvolvimento de competências transversais e a procura de qualificações modulares, parcialmente, provocado este alongar da inscrição na Ordem. Desde 2022 fomentaram-se atividades diferenciadoras e de divulgação da Ordem junto das escolas de Engenharia, sendo que também se desenvolver-se-ão iniciativas e ações de formação de interesse aos estudantes do ensino superior, em formato presencial e a distância.





# 01.6 / Declarações

Até setembro de 2024, foram emitidas 11 475 declarações de habilitação profissional, registando a evolução desde 2014 conforme representação no Gráfico 7:

|                      | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024 Set | 2024 Previsão |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------------|
| Declarações emitidas | 6 544 | 6 623 | 7 680 | 8 774 | 10 073 | 12 265 | 13 198 | 13 719 | 14 814 | 19 539 | 11 475   | 15 300        |

O acréscimo registado em 2023 resulta da substituição de 3630 declarações disposições da nova Portaria 255/2023.

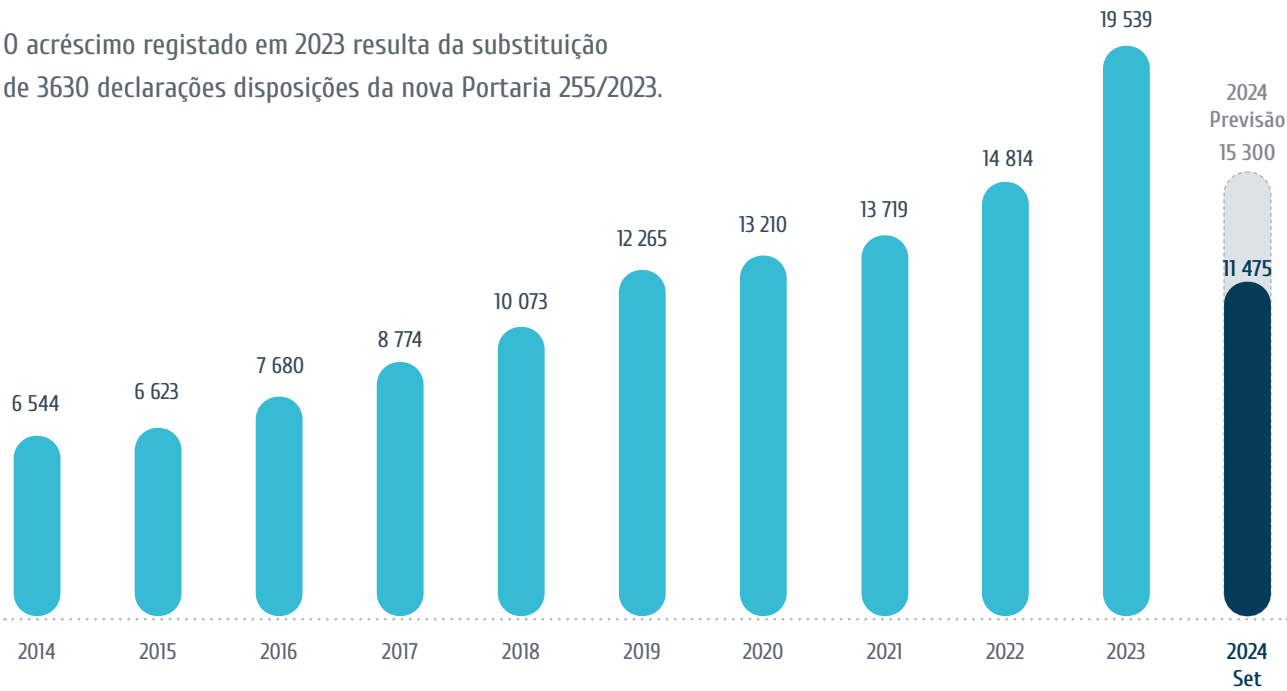


Gráfico 6 – Declarações emitidas ativas

A evolução do número de membros que solicitaram declarações para atos regulados de Engenharia e não regulados, apresentada no Gráfico 7, mostra que anualmente há aproximadamente 25% dos membros efetivos da OERN que solicitam estas declarações aos serviços da OERN:

|                         | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024 Set | 2024 Previsão |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------------|
| Membros com declarações | 3 041 | 3 119 | 3 248 | 3 199 | 3 973 | 4 469 | 4 774 | 4 721 | 5 046 | 5 244 | 4 680    | 6 240         |

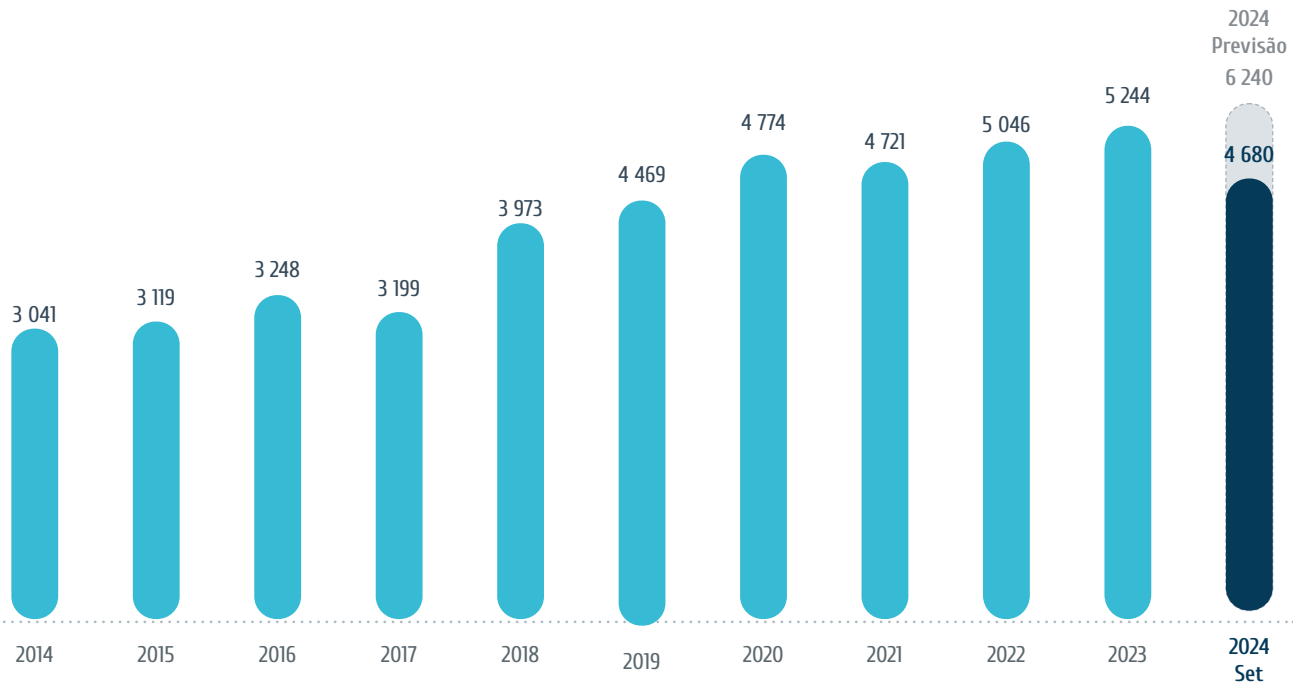


Gráfico 7 – Número de membros com pedido de declarações



## 01.7 / Formação

O trabalho desenvolvido pela área da Formação da Região Norte tem por principal foco o Membro, pelo que continuaremos a persistente procura de novos e diferenciadores temas e conteúdos pedagógicos inexistentes no mercado, no sentido de motivar os/as formandos/as a recorrerem à OERN neste tipo de oferta com impacto na profissão e âmbitos de Engenharia.

Este apoio aos membros nos vários aspetos que possam contribuir para acelerar as suas carreiras e a atividade profissional, cada vez mais exigente, com adequada formação profissional centrada na profissão e na mudança constante do mercado de trabalho e da sociedade.

Nesse sentido e com o intuito de manter os associados ligados à nossa organização, procurar-se-á ferramentas e meios para que cada Membro possa evoluir profissionalmente e sinta que a OERN é a entidade de aprendizagem e evolução contínua.

A OERN continuará a ser uma referência no ecossistema de formação contínua para os Engenheiros e também para os não Engenheiros.

Com estas premissas descritas, apresentamos um Plano das Ações de Formação para 2025, tendo por base diversas propostas recolhidas por sugestões, pedidos e intenções recebidas de Membros e partes interessadas.

Para ministrar as ações de formação, a OERN manterá o investimento em meios e recursos adequados e inovadores, garantindo os requisitos estabelecidos na política de formação em vigor para o conjunto das ações de formação presencial ou a distância:

- Formação de alta qualidade;
- Certificadas com avaliação ou com diploma de participação;
- Ações com um mínimo de oito horas de trabalho;
- Ministradas por formadores certificados, professores universitários, oradores e convidados de reconhecido mérito;
- Em áreas em que não há oferta no mercado, e ao preço mais baixo que garanta a cobertura dos custos associados à sua realização.

Na sequência da execução do Plano de Formação de 2024 e dando continuidade às estratégias definidas pelo Conselho Diretivo, encontram-se previstas para 2025 ações de formação em distintas áreas, entre outras:

- Ética e Deontologia Profissional
- Instalações Elétricas
- Autocad
- Tecnologia BIM (Building Information Modeling)
- Segurança Contra Incêndios em Edifícios
- Legislação Técnica
- Alterações Climáticas
- Edifícios Sustentáveis
- Avaliação de Propriedades Rústicas
- Linguagens de Programação
- Engenharia e Planeamento
- Tecnologias e ferramentas informáticas
- Inteligência Artificial
- Sustentabilidade
- Finanças
- Contratação pública
- Soft Skills
- Gestão de Projetos
- Línguas
- Economia Circular
- Avaliação de Risco
- Direito para Engenheiros
- Gestão de Equipas e Inteligência Emocional
- Competências específicas por Especialidade

A área da formação no início de setembro apresentou adicionalmente o início 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). Em 2025, prosseguir-se-á o planeamento de algumas iniciativas neste novo enquadramento de ações para aquisição e desenvolvimento de novas habilitações profissionais e transversais.

A tipologia denominada Programa de Desenvolvimento de Competências (PDC) permitindo 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.



## Ações de Formação previstas para o 1º semestre

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| AutoCAD 2D – Iniciação (9ª ed.)                        |
| Project Management – Fundamentos (2ª ed.)              |
| A raiz da Motivação                                    |
| QGIS – Iniciação (9ª ed.)                              |
| Project Management – Avançado (2ª ed.)                 |
| AutoCAD 2D – Avançado (8ª ed.)                         |
| QGIS – Avançado (6ª ed.)                               |
| 141º Ética e Deontologia Profissional                  |
| 142º Ética e Deontologia Profissional                  |
| Orçamentação e Gestão de Ativos                        |
| O MS Project na Gestão de Projetos                     |
| Python aplicado às Ciências Geoespaciais               |
| Introdução ao Kaizen Lean                              |
| Kaizen Lean (Nível Intermédio)                         |
| Sustentabilidade (ESG): Estratégia e Aplicação Prática |
| Power BI – Introdução                                  |
| Power BI – Nível Intermédio                            |
| Excel – Funções 365                                    |
| Gestão das Finanças Pessoais                           |
| Inteligência Artificial Generativa – Análise de Dados  |
| Procedimentos de Contratação Pública                   |
| Francês Elementar – Nível A1.2                         |
| Comunicação em situação de crise                       |
| Liderança e gestão de equipas                          |
| Comunicação de Alto Impacto para Engenheiros           |
| Como Lidar com Pessoas Díficeis                        |

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Pontuação de textos                                                    |
| Regulamentação Técnica de Segurança Contra Incêndios em Edifícios      |
| Avaliação de Propriedades Rústicas (14ª ed.)                           |
| Avaliação de Propriedades Rústicas (15ª ed.)                           |
| Gestão Ambiental – Implementação da ISO14001:2015                      |
| Cálculo da Pegada de Carbono I (Nível Inicial)                         |
| Cálculo da Pegada de Carbono II (Nível Avançado)                       |
| Fiscalização de Obras Particulares                                     |
| Cálculo e Controlo de Rendimentos e Custos na Construção – Nível 1     |
| Cálculo e Controlo de Rendimentos e Custos na Construção – Nível 2     |
| Traçado de via-férrea                                                  |
| Certificação Ambiental de Edifícios                                    |
| Construção Sustentável                                                 |
| Digitalização na Gestão da Construção                                  |
| Autodesk Revit – Architecture                                          |
| Instalações de Média e Alta Tensão                                     |
| PVSYST – Simulador de Energia Solar Fotovoltaica                       |
| PV*SOL – Projeto de energia solar FV                                   |
| Xilologia                                                              |
| Tecnologias de Aquisição e Processamento de Dados Geográficos para BIM |
| Introdução à utilização do ArcGIS – Nível I                            |
| Linguagem Python – Da teoria à prática                                 |
| Cibersegurança – Prevenir e Reagir a um ataque informático             |
| Cibersegurança (subtemática 2)                                         |
| Regulamento REACH                                                      |
| Regulamento REACH (subtemática 2)                                      |



## Ações de Formação previstas para o 2º semestre

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| 143º Ética e Deontologia Profissional                          |
| 144º Ética e Deontologia Profissional                          |
| 145º Ética e Deontologia Profissional                          |
| Power BI – Nível Avançado                                      |
| Dashboards – A dinâmica e o controle de dados no Excel         |
| Inteligência Artificial Generativa – Conceitos e Aplicações    |
| Facility Management em edifícios                               |
| Procedimentos de Contratação Pública (subtemática 2)           |
| Inglês Técnico para Engenheiros                                |
| Alemão – Elementar – Nível A1.1                                |
| Falar em Público I                                             |
| Falar em Público II                                            |
| Como criar e desenvolver um (modelo de) negócio?               |
| Enquadramento Legal da Segurança Contra Incêndios em Edifícios |
| Implementação de Medidas de Autoproteção em SCIE               |
| Mapeamento Aéreo com Drones                                    |
| Avaliação de Propriedades Rústicas (16ª ed.)                   |
| Sistemas de Rega e Gestão de Água                              |
| Economia Circular na Gestão de Resíduos                        |
| Agriucultura Biológica (Nível Intermédio)                      |
| A Gestão Contratual com o MS Project                           |
| Infraestruturas Ferroviárias                                   |

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| Responsabilidade e obrigações do dono de obras particulares                     |
| Sistemas de impermeabilização com membranas em coberturas planas                |
| Sistemas de impermeabilização com membranas em obras enterradas                 |
| Sistemas de impermeabilização com membranas em reservatórios, lagoas e piscinas |
| Planeamento e projeto do meio urbano p/ uma mobilidade ativa                    |
| Autodesk Revit – Structure                                                      |
| Autodesk Revit – MEP                                                            |
| Eurocódigo 8                                                                    |
| PVSYST – Nível avançado                                                         |
| Luminotecnia                                                                    |
| Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e sobretensões               |
| ISO/IEC 27001– Sistema de Gestão da Segurança da Informação                     |
| Tratamentos térmicos de juntas soldadas                                         |
| Regulamento REACH (subtemática 3)                                               |

# Profissão



# 02

A área dos Assuntos Profissionais é uma das principais prioridades da OERN, e para o CDRN, a regulação da profissão e o reconhecimento dos atos profissionais continuarão a ser fundamentais em 2025. Manteremos uma participação ativa e cuidadosa na regulamentação da atividade de Engenharia, contribuindo para a elaboração de legislação que impactem o exercício da profissão, como aquelas relacionadas com os diversos atos de Engenharia, qualificação profissional, seguros de responsabilidade civil, e também a reforma e simplificação dos processos de licenciamento no urbanismo e ordenamento do território.

Em conformidade com o Estatuto da Ordem dos Engenheiros em vigor efetuar-se-á o acompanhamento dos processos e competências dos novos Membros Efetivos de 1º ano, assim como dos respetivos percursos de integração na profissão.

Além disso, é essencial prever as necessidades de regulamentação em áreas da Engenharia que ainda não estão legisladas e rever o quadro legislativo vigente, sempre com o objetivo de valorizar a competência e responsabilidade dos profissionais. Vamos também analisar o enquadramento legislativo e adaptar uma matriz de qualificações para os atos profissionais, sem esquecer a importância dos títulos de Sênior, Conselheiro e Especialista, que refletem uma experiência profissional significativa.

Em 2025, daremos início a atividades nos âmbitos da Engenharia Municipal, promovendo ações focadas no exercício da Engenharia nos municípios e oferecendo formações especializadas para Engenheiros/as. Também teremos como meta facilitar o acesso à informação relevante, incluindo perguntas frequentes, dados compartilhados e estudos comparativos, para responder de forma eficiente às novas exigências de qualificação, reconhecimento e mobilidade profissional, além de questões específicas enfrentadas pelos Engenheiros. Planeamos criar artigos informativos, compilar documentos legais relevantes e produzir cadernos técnicos que abordem temas importantes de diferentes especialidades.

Reconhecendo que, em muitos casos, os Projetos são remunerados de forma inadequada, o que pode resultar em falhas de informação e má execução, pretendemos desenvolver um Manual de Boas Práticas para a Elaboração e Verificação de Projetos. Este manual, disponível em formato digital, será útil para profissionais, projetistas e donos de obra, explicando os objetivos de cada elemento do projeto e detalhando as informações operacionais necessárias, garantindo a qualidade dos serviços prestados e perceptível pela sociedade em geral.

Além disso, queremos promover a valorização dos serviços de Engenharia junto dos clientes finais, instruindo-os sobre a importância de uma escolha informada. Também continuaremos a avaliar os processos de seleção e avaliação de investimentos públicos, garantindo que atendem aos interesses subjacentes, revendo programas, cadernos de encargos e identificando irregularidades nos concursos públicos relacionados com a Engenharia.

Em 2025, teremos de iniciar novo processo e práticas para bolsas de peritos, assegurando que os procedimentos para nomeação de Engenheiros em processos judiciais, arbitrais e noutras entidades sejam adequados. O networking e a troca de conhecimentos entre Engenheiros serão reforçados, promovendo uma gestão de conhecimento colaborativa com os membros, universidades e empresas. Estaremos em constante comunicação com as Especialidades e Delegações Distritais, organizando sessões e visitas técnicas variadas.

No campo da Ética e Deontologia, continuaremos a preparar e divulgar conclusões com fins pedagógicos, publicando exemplos práticos e promovendo a sua discussão em colaboração com o Conselho Disciplinar.

# Sociedade



# 03



Apresentaremos novos formatos de presença e intervenção para explorar a Engenharia.”

Queremos continuar a dialogar com a sociedade, incentivando e promovendo a Engenharia e a OERN junto de diferentes faixas etárias, independentemente da sua localização ou condição social. Para disso, vamos consolidar o programa “Há Engenharia em Mim @”, que em 2025 continuará a afirmar-se em toda a Região Norte. Este projeto visa despertar nos jovens o interesse e o sentido prático pela Engenharia, através de atividades lúdico-pedagógicas “hands on”, continuando a gerar impacto.

Como habitualmente, participaremos em eventos e feiras de ensino superior, transmitindo a importância aos futuros Engenheiros de se inscreverem na OE. Através destes eventos, queremos atrair estudantes para a Ordem, salientando a relevância da ligação entre a profissão e a OE.

Iniciadas as interações relevantes com Associações de Estudantes da Região Norte, vamos reforçar e manter esta relação de forma mais direta e proativa, a fim de cativar os futuros Engenheiros. Já assinamos acordos com várias escolas de Engenharia, como a FEUP, ISEP,

FCUP e UM, e queremos expandir esta cooperação para outras universidades e politécnicos, fazendo da OERN uma porta de entrada para os jovens na Engenharia.

Em 2025, vamos reforçar iniciativas como a “Engenharia de Portas Abertas” deslocando-se a OERN aos diferentes distritos, os “Roteiros de Engenharia” e o programa “Há Conversas de Engenharia” na Rádio UniversidadeFM de Vila Real. Os “Roteiros de Engenharia”, um projeto que se prolongará até ao final do mandato nos territórios da Região Norte, dando a conhecer projetos e iniciativas de Engenharia que impulsionam o desenvolvimento económico e social, e a valorizando a profissão.

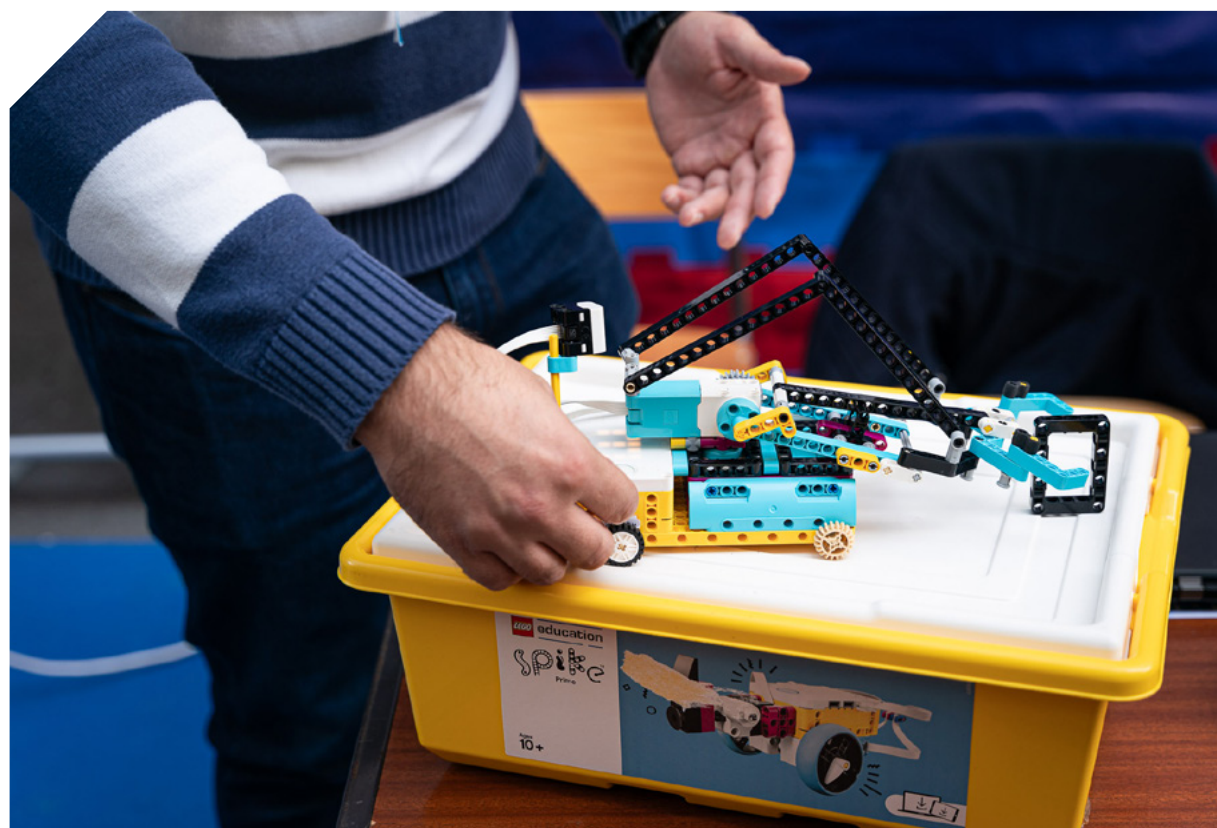
Apresentaremos novos formatos de presença e intervenção para explorar a Engenharia, organizando roteiros em parceria com especialistas, oferecendo aos membros dos distintos distritos do Norte uma visão mais alargada das realizações da Engenharia em Portugal. Também promoveremos o reconhecimento de projetos de excelência em cooperação com organizações de referência da região.



Manteremos uma presença ativa nos meios de comunicação social, defendendo os interesses da Engenharia e dos nossos Engenheiros. Pretendemos discutir com a sociedade e as partes interessadas, demonstrando como a Engenharia pode oferecer soluções para desafios na atualidade como a sustentabilidade ambiental, social e económica.

Queremos aumentar a comunicação externa sobre os atos da Engenharia, divulgar as realizações dos nossos membros e elevar o papel, o valor e as responsabilidades dos Engenheiros, assim como a missão da OE na sociedade. O nosso objetivo proporcionar à sociedade a compreensão da relevância do trabalho dos Engenheiros.

Por fim, vamos continuar a modernizar a nossa organização, tornando-a um espaço no qual os jovens profissionais possam encontrar orientação e inovação para enfrentar os desafios atuais, tendo em conta o efeito criado um grupo de trabalho com jovens Engenheiros e estudantes, Geração Há+, num formato de *think tank*, para refletir em conjunto sobre os desafios que a Engenharia enfrenta, ouvir as suas perspetivas e, juntos, construir o futuro da Engenharia.



# OERN



# 04



O bem-estar dos membros da OERN é uma prioridade para este Conselho Diretivo.”

O ano de 2025 será marcado por um grande investimento na área do edificado. Iniciaremos obras de reformulação interior da nossa Sede Regional no Porto, garantindo a sua manutenção e restauro para assegurar o bom funcionamento e condições de trabalho a todos os colaboradores. Serão realizadas intervenções de remodelação e manutenção nos espaços interiores, com novos materiais de apoio à estrutura e ao atendimento personalizado aos membros.

Nas Delegações Distritais de Braga, Viana do Castelo, Vila Real e Bragança, serão realizadas melhorias nas condições de atendimento aos membros, através de investimentos na conservação, manutenção e atualização tecnológica. Continuar-se-á a procurar uma solução para a Delegação de Braga, de modo a garantir um atendimento completo e eficaz.

No que diz respeito ao sistema de gestão da OERN, continuaremos a implementar melhorias com base na norma ISO9001:2015, garantindo a continuidade das práticas de gestão e a realização de auditorias de certificação. Em 2025 consolidaremos as práticas no âmbito da Igualdade de Género.

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

Pretendemos também continuar a desenvolver plataformas que agilizem a comunicação interna e externa, promovendo a desmaterialização na interação com os membros e partes interessadas. Lançado o novo site da OERN, mais moderno e intuitivo, no primeiro trimestre de 2025 consolidaremos todas as suas funcionalidades para a melhoria de serviço aos membros e à sociedade em geral, facilitando o acesso a diversos documentos e informações, tais como notícias, legislação, formação, inscrição em atividades e eventos, entre outros de interesse.

No que se refere ao cumprimento de normas e procedimentos implementados nas áreas administrativa e financeira, assegurar-se-á 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 será garantido nos processos de compra. E, a gestão descentralizada e de proximidade, com um orçamento participativo e reuniões periódicas, é uma base importante na implementação e execução dos planos de ação definidos para toda a Região Norte.

As atividades da OERN seguirão as melhores práticas no que se refere à sustentabilidade, promovendo critérios de avaliação na segurança, saúde e bem-estar dos respetivos participantes. A Responsabilidade Social uma premissa primordial, com sentido e gestão ética e transparente na adoção de medidas para redução dos respetivos impactos nos seus membros. O plano de atividades previsto para 2025 encontra-se alinhado com os princípios ESG (Environmental, Social and Governance) e as melhores práticas de sustentabilidade, em conformidade com as regulamentações vigentes. Este plano contempla temas para monitorização do risco climático, da descarbonização, da economia circular e da qualidade de vida, num contexto cada vez mais digital, visando o desenvolvimento sustentável e a responsabilidade corporativa.

Para garantir um atendimento mais personalizado e eficaz, serão criados, no projeto de reestruturação dos interiores, espaços físicos mais confortáveis para um atendimento presencial com maior privacidade, além dos investimentos na sinalética e acessos digitais.

Implementaremos ferramentas no apoio ao emprego com propósito de dinamizar a divulgação de anúncios e oportunidades de trabalho na Região Norte, em Portugal e na Europa, acompanhando os Engenheiros no seu percurso profissional e promovendo a sua integração no mercado de trabalho. Também marcaremos presença em feiras de emprego, atividades e eventos ligados à empregabilidade e de proximidade, estabelecendo parcerias com distintas entidades públicas e privadas.

A nível dos sistemas de informação, a OERN continuará a rever e melhorar a sua infraestrutura, uniformizando processos e cumprindo regulamentos. Serão implementadas funcionalidades essenciais à gestão dos processos e à qualificação dos membros. O Balcão Único do SIGOE e o depósito de informação documental digital será o ponto central para o atendimento digital a membros e entidades, oferecendo uma plataforma eficaz para comunicação e interação.

Através da digitalização de processos e da modernização dos sistemas de informação, será possível obter indicadores automáticos com o uso de inteligência artificial, permitindo análises de dados e aumentando a produtividade dos serviços.





# 04.1 / Atividades e Eventos

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dia Regional Norte do Engenheiro                                                    |
| Cerimónia de Receção Novos Membros                                                  |
| Sustainability 4 Cities                                                             |
| Roteiros da Engenharia                                                              |
| Ações para captação de Novos Membros nas Escolas de Ensino Superior da Região Norte |
| Conferências em âmbitos de atualidade nos distintos âmbitos da Engenharia           |
| Seminários na Sede Regional e Delegações Distritais                                 |
| Atividades GT Geração Há +                                                          |
| Bolsas de mérito pela atribuição de Prémios de Mestrado OERN                        |
| Encontros e sessões de trabalho com as Universidades da Região Norte                |
| Sessões técnicas – presenciais e online                                             |
| Visitas técnicas                                                                    |
| Promover a interação com os Municípios e Instituições Públicas                      |
| Ações Específicas na Agenda para Valorização, Condições e Qualidade de Trabalho     |
| Participação em Feiras e Eventos de Engenharia                                      |
| Engenharia de Portas Abertas nos diversos distritos da Região Norte                 |
| Edição e produção de publicações                                                    |
| Encontros Regionais por Especialidade de Engenharia                                 |
| Webinars                                                                            |
| Encontros mensais para debates entre Membros                                        |
| Engenharia às Sextas na Delegação de Viana do Castelo                               |
| Passeios e eventos sociais para troca de experiências                               |
| Encontros Vínicos em Viana do Castelo                                               |
| Há Conversas de Engenharia na rádio UFM pela Delegação de Vila Real                 |
| Encontro de Engenharia Civil   Norte Portugal Galiza                                |



Porto, 18 de outubro de 2024

O Conselho Diretivo\* da OERN,

Bento Adriano de Machado Aires e Aires, Presidente

Maria João de Sousa Teles Brochado Correia, Vice-Presidente

José Manuel Reis Lima Freitas, Secretário

Ana Cláudia Moreira Teodoro, Tesoureiro

José António Silva de Carvalho Campos e Matos, Vogal

Ana Carina Vila Pouca Quintas, Vogal

Vitor António Pereira Lopes de Lima, Vogal

\* Documento assinado na versão impressa

# Orçamento 2025

Do orçamento | Notas

O Conselho Diretivo no presente documento apresenta as principais rubricas integrantes de receitas, despesas e respetivos valores integrados no Orçamento para 2025, o qual admite valores gerais pelas principais rubricas de gastos e rendimentos, colocando na presente data à apreciação da Assembleia Regional Norte.

De acordo com as orientações do Conselho Diretivo executar-se-á um controlo de despesas fixas, por forma a permitir realizar um conjunto alargado de propostas nas distintas Especialidades e órgãos regionais e fazendo face ao aumento dos gastos

operacionais, designadamente do pessoal, das depreciações e amortizações, decorrentes de investimentos nos últimos anos aos níveis das infraestruturas na Sede Regional e nas Delegações Distritais, dos sistemas de informação e comunicações internas e externas.

Os investimentos a efetuar nos edifícios regionais, designadamente da Sede Regional no Porto e nas Delegações Distritais da Região Norte integrarão, sempre que possível, o planeamento financeiro a estabelecer com o Conselho Diretivo Nacional, assim como serão assegurados, na íntegra, pelas disponibilidades da OERN sem quaisquer endividamentos bancários.

| RENDIMENTOS |                                                                          | 2024      | 2025       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| 71          | VENDAS                                                                   | 1 000     | 1 500      |
| 711         | Venda de Mercadorias                                                     |           |            |
| 71101       | Publicações                                                              | 1 000     | 1 500      |
| 71105       | PIN's                                                                    |           |            |
| 72          | PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS                                                   | 1 376 000 | 1 801 122  |
| 721         | Quotas                                                                   |           |            |
| 7211        | Quotas                                                                   | 1 900 000 | 2 524 875  |
| 7219        | Contribuição para Conselho Diretivo Nacional                             | -893 000  | -1 258 753 |
| 722         | Joias e Taxas de Reingresso                                              |           |            |
| 7221        | Joias                                                                    | 100 000   | 195 000    |
| 7222        | Taxas de reingresso                                                      | 10 000    | 0          |
| 723         | Formação                                                                 | 155 000   | 180 000    |
|             | Ação Social                                                              |           | 15 000     |
| 725         | Serviços                                                                 |           |            |
| 7251        | Cédulas                                                                  | 4 000     | 5 000      |
| 7252        | Declarações                                                              | 100 000   | 140 000    |
| 7253        | Avaliações curriculares                                                  |           |            |
| 78          | OUTROS RENDIMENTOS E GANHOS                                              | 37 750    | 75 750     |
| 7812        | Proveitos de atividades diversas                                         |           |            |
| 78161       | Patrocínios e publicidade                                                | 7 500     | 7 500      |
| 78162       | Comparticipações protocolos, bancos e seguradoras                        |           |            |
|             | Apoios Organização Cursos, Bolsas de Mérito/Prémios Mestrado, Congressos |           | 35 000     |
| 7873        | Rendas de prédios urbanos                                                | 30 000    | 33 000     |
| 7888        | Outros não especificados                                                 | 250       | 250        |
| 79          | JUROS E OUTROS RENDIMENTOS SIMILARES                                     | 20 000    | 20 000     |
| 791         | Juros obtidos                                                            | 20 000    | 20 000     |

|                      |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|
| Total de Gastos      | 1 431 370 | 1 885 616 |
| Total de Rendimentos | 1 434 750 | 1 898 372 |
| RESULTADO PREVISTO   | 3 380     | 12 756    |

| GASTOS |                                           | 2024    | 2025    |
|--------|-------------------------------------------|---------|---------|
| 61     | CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS            | 800     | 1 200   |
| 612    | Mercadorias                               |         |         |
| 61101  | Publicações                               | 800     | 1 200   |
| 61105  | PIN's                                     |         |         |
| 62     | FORNECIMENTO E SERVIÇOS EXTERNOS          | 631 500 | 881 500 |
| 622    | Serviços especializados                   |         |         |
| 6221   | Trabalhos Especializados                  | 404 500 | 599 500 |
| 6222   | Publicidade                               | 2 500   | 10 000  |
| 6223   | Vigilância e Segurança                    | 2 500   | 2 500   |
| 6224   | Honorários                                | 50 000  | 50 000  |
| 6226   | Conservação e Reparação                   | 25 000  | 15 000  |
| 623    | Materiais                                 |         |         |
| 6231   | Ferramentas e Utensílios                  | 500     | 500     |
| 6232   | Livros e Documentação Técnica             | 500     | 500     |
| 6233   | Material de Escritório                    | 12 500  | 15 500  |
| 6234   | Artigos para Oferta                       | 1 000   | 1 000   |
| 6238   | Outros Materiais                          | 1 000   | 1 000   |
| 624    | Energia e Fluidos                         |         |         |
| 6241   | Eletricidade                              | 26 000  | 25 000  |
| 6242   | Combustíveis                              | 2 000   | 2 000   |
| 6243   | Água                                      | 3 000   | 3 000   |
| 6248   | Outros fluidos                            |         |         |
| 625    | Deslocações, Estadas e Transportes        |         |         |
| 6251   | Deslocações e Estadas                     | 25 000  | 50 000  |
|        | Despesas de Representação                 |         |         |
| 6258   | Outros Transportes de Mercadorias         |         | 2 000   |
| 626    | Serviços Diversos                         |         |         |
| 6261   | Rendas e Alugueres                        | 15 000  | 18 000  |
| 6262   | Comunicação                               | 25 000  | 27 000  |
| 6263   | Seguros                                   | 1 500   | 1 500   |
| 6265   | Contencioso e Notariado                   | 5 000   | 1 500   |
| 6267   | Limpeza, Higiene e Conforto               | 25 000  | 26 000  |
| 6268   | Outros Fornecimentos e Serviços Bancários | 33 000  | 30 000  |

| GASTOS |                                                       | 2024    | 2025    |
|--------|-------------------------------------------------------|---------|---------|
| 63     | GASTOS COM O PESSOAL                                  | 560 010 | 693 016 |
| 632    | Remunerações do pessoal                               | 450 250 | 544 849 |
| 634    | Indemnizações                                         |         |         |
| 635    | Encargos sobre remunerações                           | 90 570  | 119 167 |
| 636    | Seguros de Acidentes Trabalho e Doenças Profissionais | 4 000   | 4 000   |
| 637    | Gastos de Ação Social                                 | 10 190  | 10 000  |
| 638    | Outros Gastos com o Pessoal                           | 5 000   | 15 000  |
| 64     | GASTOS DE DEPRECIAÇÃO E DE AMORTIZAÇÃO                | 147 500 | 147 500 |
| 64212  | Edifícios e Outras Construções                        | 100 000 | 100 000 |
| 64213  | Equipamento Básico                                    |         |         |
| 64215  | Equipamento administrativo                            | 37 500  | 37 500  |
| 64217  | Outras Imobilizações Corpóreas                        | 5 000   | 5 000   |
| 6431   | Ativos Intangíveis                                    | 5 000   | 5 000   |
| 65     | PERDAS POR IMPARIDADE                                 | 50 000  | 100 000 |
| 65     | Dividas de Clientes e Quotas por Receber              | 50 000  | 100 000 |
| 68     | OUTROS GASTOS E PERDAS                                | 12 060  | 62 400  |
| 681    | Impostos                                              |         |         |
| 6811   | Impostos Diretos                                      | 1 000   | 500     |
| -      | Impostos Indiretos e Taxas                            | 1 000   | 1 200   |
| 683    | Perdas imparidade clientes                            |         |         |
| 688    | Outros                                                |         |         |
| 6881   | Correções relativas a períodos anteriores             | 5 000   | 5 000   |
| 6883   | Quotizações                                           | 560     | 600     |
| 6884   | Ofertas e amostras de existências                     | 1 000   | 1 000   |
| 6884   | Gastos suportados CDRN – qualificação                 | 500     | 100     |
| 6887   | Formandos                                             |         |         |
| 6888   | Apoios Organização Eventos, Cursos e Mérito           | 500     | 50 500  |
| 6888   | Outros não especificados                              | 2 500   | 3 500   |
| 69     | GASTOS E PERDAS DE FINANCIAMENTO                      | 500     |         |
| 698    | Outros gastos e perdas de financiamento               | 500     |         |

No seguimento do planeamento de intervenções a vários níveis nas infraestruturas da Sede Regional e Delegações Distritais da Região Norte, apresenta-se o plano de investimentos a decorrer no ano de 2025:

| INVESTIMENTOS                                                                                           | 2025    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS                                                                               |         |
| 1.1. Edifícios e Outros Ativos                                                                          |         |
| Remodelação das infraestruturas da Sede Regional e Delegações Distritais                                | 600 000 |
| Serviços e equipamentos diversos<br>(Sistemas de Informação, Administrativos e de Comunicação e Imagem) | 60 000  |
| TOTAIS                                                                                                  | 660 000 |

(valores em euros)

## Orçamento 2025

| GASTOS |                                    |         |
|--------|------------------------------------|---------|
| 61     | CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS     | 1 200   |
| 612    | Mercadorias                        |         |
| 61101  | Publicações                        | 1200    |
| 62     | FORNECIMENTO E SERVIÇOS EXTERNOS   | 881 500 |
| 622    | Serviços especializados            |         |
| 6221   | Trabalhos Especializados           | 599 500 |
| 6222   | Publicidade                        | 10 000  |
| 6223   | Vigilância e Segurança             | 2 500   |
| 6224   | Honorários                         | 50 000  |
| 6226   | Conservação e Reparação            | 15 000  |
| 623    | Materiais                          |         |
| 6231   | Ferramentas e Utensílios           | 500     |
| 6232   | Livros e Documentação Técnica      | 500     |
| 6233   | Material de Escritório             | 15 500  |
| 6234   | Artigos para Oferta                | 1 000   |
| 6238   | Outros Materiais                   | 1 000   |
| 624    | Energia e Flúidos                  |         |
| 6241   | Eletricidade                       | 25 000  |
| 6242   | Combustíveis                       | 2 000   |
| 6243   | Água                               | 3 000   |
| 625    | Deslocações, Estadas e Transportes |         |
| 6251   | Deslocações e Estadas              | 50 000  |
| 6258   | Outros Transportes                 | 2 000   |
| 626    | Serviços Diversos                  |         |
| 6261   | Rendas e Alugueres                 | 18 000  |
| 6262   | Comunicação                        | 27 000  |
| 6263   | Seguros                            | 1 500   |
| 6265   | Contencioso e Notariado            | 1 500   |
| 6267   | Limpeza, Higiene e Conforto        | 26 000  |
| 6268   | Outros Fornecimentos e Serviços    | 30 000  |

Orçamento 2025

|                 |                                                            |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| 63              | GASTOS COM O PESSOAL                                       | 693 016   |
| 632             | Remunerações do pessoal                                    | 544 849   |
| 635             | Encargos sobre remunerações                                | 119 167   |
| 636             | Seguros de Acidentes de Trabalho e Doenças Profissionais   | 4 000     |
| 637             | Gastos de Ação Social                                      | 10 000    |
| 638             | Outros Gastos com o Pessoal                                | 15 000    |
| 64              | GASTOS DE DEPRECIAÇÃO E DE AMORTIZAÇÃO                     | 147 500   |
| 64212           | Edifícios e Outras Construções                             | 100 000   |
| 64213           | Equipamento Básico                                         |           |
| 64215           | Equipamento Administrativo                                 | 37 500    |
| 64217           | Outras Ativos Fixos                                        | 5 000     |
| 6431            | Ativos Intangíveis                                         | 5 000     |
| 65              | PERDAS POR IMPARIDADE                                      | 100 000   |
| 698             | Dividas de Clientes e Quotas a receber                     | 100 000   |
| 68              | OUTROS GASTOS E PERDAS                                     | 62 400    |
| 681             | Impostos                                                   |           |
| 6811            | Impostos Diretos                                           | 500       |
| 6812            | Impostos Indiretos                                         | 1 200     |
| 688             | Outros                                                     |           |
| 6881            | Correções Períodos Anteriores                              | 5 000     |
| 6883            | Quotizações                                                | 600       |
| 6884            | Ofertas e amostras de existências                          | 1 000     |
| 6884            | Gastos suportados (qualificação profissional e estudantes) | 100       |
| 6888            | Apoios a Organização de Eventos e Atividades Externas      | 50 500    |
| 6888            | Outros não especificados                                   | 3 500     |
| 69              | GASTOS E PERDAS DE FINANCIAMENTO                           | 0         |
| 698             | Outros Gastos e Perdas de Financiamento                    |           |
| Total de Gastos |                                                            | 1 885 616 |

Orçamento 2025

|                      |                                                        |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| RENDIMENTOS          |                                                        |            |
| 71                   | VENDAS                                                 | 1 500      |
| 711                  | Venda de Mercadorias                                   |            |
| 71101                | Publicações                                            | 1 500      |
| 72                   | PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS                                 | 1 801 122  |
| 721                  | Quotas                                                 |            |
| 7211                 | Quotas                                                 | 2 524 875  |
| 7219                 | Contribuição para Conselho Diretivo Nacional           | -1 258 753 |
| 722                  | Joias e Taxas de Reingresso                            |            |
| 7221                 | Joias                                                  | 195 000    |
| 7222                 | Taxas de Reingresso                                    |            |
| 723                  | Formação                                               | 180 000    |
| 723                  | Atividades e eventos culturais                         | 15 000     |
| 725                  | Serviços                                               |            |
| 7251                 | Cédulas                                                | 5 000      |
| 7252                 | Declarações                                            | 140 000    |
| 75                   | SUBSÍDIOS À EXPLORAÇÃO                                 | 0          |
| 751                  | Do Estado e Outros Entes Públicos                      |            |
| 754                  | Do Fundo Social Europeu                                |            |
| 78                   | OUTROS RENDIMENTOS E GANHOS                            | 75 750     |
| 781                  | Rendimentos Suplementares                              |            |
| 7812                 | Alugueres de Salas e equipamentos                      |            |
| 7816                 | Proveitos de atividades diversas                       | 7 500      |
| 7816                 | Apoios Atividades, Cursos, Bolsas, Méritos, Congressos | 35 000     |
| 787                  | Rendimentos e ganhos em investimentos não financeiros  |            |
| 7873                 | Rendas de Prédios Urbanos                              | 33 000     |
| 788                  | Outros Rendimentos                                     |            |
| 7881                 | Correções Períodos Anteriores                          |            |
| 7888                 | Outros não especificados                               | 250        |
| 79                   | JUROS E OUTROS RENDIMENTOS SIMILARES                   | 20 000     |
| 781                  | Juros obtidos                                          | 20 000     |
| Total de Rendimentos |                                                        | 1 898 372  |
| RESULTADO PREVISTO   |                                                        | 12 756     |



# Parecer do Conselho Fiscal



### Parecer do Conselho Fiscal

Caros Membros,

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

Da análise efetuada ao Plano de Atividades e Orçamento de 2025, o Conselho Fiscal deliberou emitir o seguinte parecer:

**Ponto único:** Propõe-se a aprovação do Plano de Atividades e Orçamento de 2025.

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

1.º Felicitação pela clareza e transparência no detalhe dos elementos disponibilizados para análise, qualidade da apresentação gráfica do Plano de Atividades e Orçamento de 2025, que contribui para uma eficaz comunicação e interpretação da informação por parte dos/as Associados/as;

2.º Constatação do esforço de manutenção no controlo de gastos e custos fixos, de modo a garantir a sustentabilidade financeira das atividades e eventos orientados para o Membro, a emissão de declarações e a disponibilização de um programa de formação ambicioso, com um elevado número de ações de formação que têm apresentado grande procura e que revertem para a melhoria de competências do Membro;

3.º Constatação do esforço de manutenção no sentido de regularização e redução das quotas em dívida, registando-se imparidades sobre quotas devidas pelo aumento do seu valor e pelo contexto económico-financeiro;

4.º Congratulação pelos investimentos realizados e planeamento dos projetos a realizar, designadamente na Sede Regional (remodelação interior e melhoria do atendimento ao Membro) e outros diversos investimentos de melhoria e conservação nas Delegações Distritais, investimento nas tecnologias de informação e comunicações, assim como cibersegurança, que se traduzirão em depreciações e amortizações;

5.º Congratulação pela aposta na digitalização de documentos e processos na OERN, assim como na prossecução da desmaterialização na prestação de serviço ao Membro;

6.º Garantia de processos de compra transparentes, em cumprimento de procedimentos internos e dos requisitos legais de contratação pública;

7.º Congratulação pelo reforço da divulgação da atividade da Ordem dos Engenheiros e da relevância da profissão para a sociedade, consubstanciada pelas múltiplas intervenções e participações públicas da Direção, das Especialidades e das Delegações, pela presença em diversas plataformas de comunicação. Destaca-se também a proposta e implementação de Projetos e Programas de marca Regional, nomeadamente:

- A elaboração de um Manual de Boas Práticas,
- A atribuição dos Prémios de Mestrado OERN,
- A proposta de assinatura do *Pacto para a Qualidade e Valorização do Trabalho dos Engenheiros* por um maior número de entidades,
- A dinamização de atividades de desenvolvimento de vocações, especificamente através do projeto *Há Engenharia em Mim*,



- As inúmeras iniciativas de Comunicação,
- As atividades Macro e Eventos OERN de maior impacto na Região Norte.

8.º Manutenção da aposta na dignificação e reconhecimento profissional dos colaboradores, consubstanciada pela prevista atualização salarial do pessoal e consolidação da equipa dos colaboradores da Região Norte;

9.º Aumento de rendimentos motivado pelo aumento dos valores associativos, atendendo aos novos Regulamentos;

10.º Manifestação de apreço pelos resultados a alcançar em 2025, demonstradores da continuação do esforço de monitorização da execução orçamental, e do controlo de custos, e da consolidação de fontes de rendimento complementares às quotas dos membros, que permitirão manter um resultado do exercício positivo.

Porto, 31 de outubro de 2024

O Conselho Fiscal

Assinado por: **Nídia de Sá Caetano**  
Num. de Identificação: 05663109  
Data: 2024.11.04 10:53:03+00'00'

Nídia de Sá Caetano  
Presidente

MARCO ANTÓNIO DA COSTA LIMA BAPTISTA  
Assinado de forma digital por MARCO ANTÓNIO DA COSTA LIMA BAPTISTA  
Dados: 2024.11.04 09:44:04 Z

Marco António da Costa Lima Baptista  
Vogal

Assinado por : **Vicente de Seixas e Sousa**  
Num. de Identificação: BI03322171  
Data: 2024.10.31 19:13:56 +0000

Vicente de Seixas Sousa  
Vogal



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
**REGIÃO NORTE**

Rua Rodrigues Sampaio, 123

4000-425 Porto

Tel. 222 071 300

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

