



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
REGIÃO NORTE

# Plano de Atividades

& Orçamento

20  
23

# Índice

<b>Mensagem do Presidente</b>	<b>3</b>
<b>Estratégias de Atuação</b>	<b>4</b>
<b>Missão e Visão</b>	<b>5</b>
<b>Membros</b>	<b>7</b>
<b>01.1 Formação</b>	<b>10</b>
<b>Profissão</b>	<b>15</b>
<b>Sociedade</b>	<b>18</b>
<b>OERN</b>	<b>20</b>
<b>04.1 Atividades e Eventos</b>	<b>23</b>
<b>04.2 Número de Membros</b>	<b>33</b>
<b>04.3 Distribuição por Especialidades</b>	<b>34</b>
<b>04.4 Distribuição dos Membros por Categoria</b>	<b>35</b>
<b>04.5 Distribuição por Escolas de Engenharia</b>	<b>35</b>
<b>04.6 Distribuição por Distrito e por Especialidade</b>	<b>36</b>
<b>04.7 Declarações</b>	<b>37</b>
<b>Orçamento 2023</b>	<b>40</b>
<b>Parecer do Conselho Fiscal</b>	<b>47</b>



## Mensagem do Presidente

Levamos pouco mais de sete meses em funções neste mandato, e desde a apresentação da revisão do Plano e Atividades 2022 (em maio do corrente ano) conseguimos levar a cabo grande parte das atividades de carácter transversal e de especialidade, dinamizadas pelo CDRN, Conselhos Regionais de Colégio e Delegações Distritais que foram propostas.

Deixarei para o Relatório e Contas, a apresentação dos resultados, porque no presente documento o que apresentamos são as linhas que nos irão guiar e aquilo que nos propomos realizar em 2023.

Em linhas gerais, a atividade para 2023 irá contar com uma forte componente de investimento do parque edificado, incluindo atualizações tecnológicas e será sustentado em critérios de equilíbrio e equidade entre os diversos órgãos no âmbito das ações propostas.

É também nosso objetivo que a sociedade civil possa contar com uma Ordem dos Engenheiros da Região Norte, robusta e forte. Por isso, com os Roteiros de Engenharia (que já arrancaram em novembro), vamos, até 2024, colocar em cima da mesa temas de suma importância para o cidadão e para os Engenheiros.

Vamos também despertar o interesse pela Engenharia no ensino básico e secundário, com o programa "Há Engenharia em Mim" que teve já a sua primeira apresentação em Bragança do corrente ano, mas que se irá prolongar, a longo prazo, numa clara integração da Engenharia desde cedo nos mais jovens.

Os Colégios e Delegações apresentam as suas propostas para 2023 com um amplo espectro de opções que encontram no CDRN o apoio para a concretização das mesmas.

Continuaremos a reforçar a componente profissional, continuaremos a apostar em formações de qualidade e variadas para que os nossos engenheiros possam aumentar as suas capacidades e serem, cada vez mais, competitivos no mercado de trabalho. Continuaremos a celebrar os eventos que em 2022 foram grandes sucessos como a Receção aos Novos Membros Efetivos e o Dia Regional do Engenheiro. Mas teremos outros eventos, ações e iniciativas que trarão novos motivos para que os Membros possam fazer ainda mais parte da vida da Ordem.

Temos um plano ambicioso, mas que será executado com rigor e sempre de acordo com as melhores práticas de ética e compromisso com os nossos Membros.

Temos uma equipa comprometida, determinada e que continuará a trabalhar para que os Engenheiros e as Engenheiras da OERN continuem a sentir que vale a pena fazer parte desta grande Instituição

**Há futuro onde há Engenheiros.**

Presidente do Conselho Diretivo  
Ordem dos Engenheiros – Região Norte

# Estratégias de Atuação



A Estratégia de Ação do Conselho Diretivo do Região Norte estará destacada em quatro eixos que irão reger uma vez mais o Plano de Atividades e Orçamento que aqui se apresenta.

Desde logo, e como já foi anteriormente anunciado os eixos são: o **MEMBRO**, a **PROFISSÃO**, a **SOCIEDADE** e, naturalmente, a própria **Ordem dos Engenheiros – Região Norte (OERN)**.

Os **Membros**, porque são o principal ativo da OERN. É para eles toda a nossa ação e que trará as mais-valias que ambicionamos que sejam profícuas e mensuráveis.

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

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

Finalmente o último, mas não menos importante, o eixo **OERN**. A nossa casa, o ponto de encontro dos engenheiros. Queremos ter melhores condições para que todos os nossos Membros se possam realmente sentir em casa.

Continuaremos a pugnar, em resumo, pela valorização do Engenheiro, da Engenharia e da OERN.

# 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

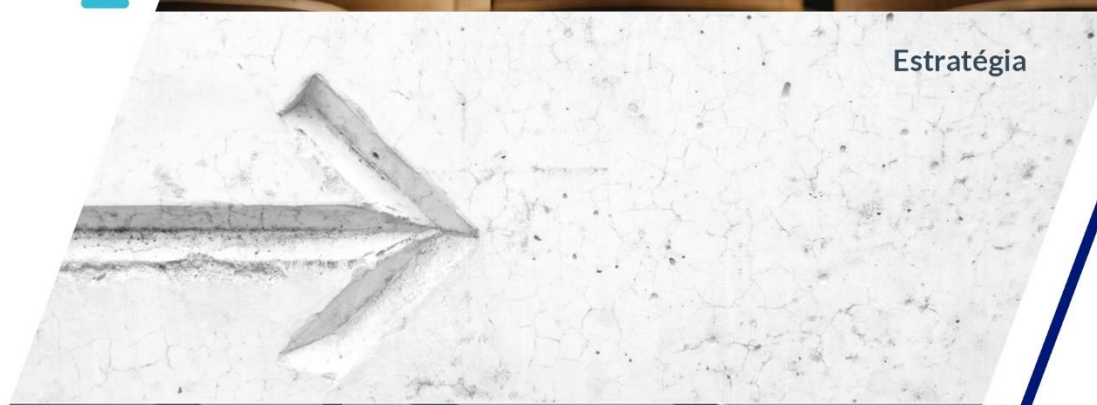
Ética e Deontologia  
Profissional



Profissional



Social



Estratégia



Missão

Partes  
Interessadas



Visão

# Membros



01



O Membro continua a ser o principal ativo deste Conselho Diretivo.

O atendimento ao Membro continuará a ser melhorado tanto a nível presencial como à distância, e visará sempre apoiar e colaborar na preparação e atualização do processo associativo e profissional do Membro, bem como em todas as questões colocadas.

Vamos priorizar a preparação da inscrição como Membro da OERN, o relatório de Estágio e Preparação para a Entrevista, no esclarecimento dos benefícios e vantagens de se tornar Membro Sénior ou Membro Especialista, na definição da importância da formação contínua para o desenvolvimento profissional, assim como sessões de *mentoring*.

Vamos continuar o processo de melhoramento das instalações físicas, garantindo as condições imprescindíveis à melhoria contínua no atendimento aos Membros, sem interrupção da atividade diária.

Continuaremos o percurso de desmaterialização no sentido de alcançarmos os processos 100% digitais. Assim cada Membro pode acompanhar a própria evolução, consultar de documentos e várias FAQ com as devidas respostas. Neste sentido continuaremos também a apostar em eventos mais sustentáveis.

Queremos organizar visitas técnicas, participar em feiras e exposições técnicas, visitar empresas e participar em eventos específicos.

Iremos aumentar os protocolos com instituições e empresas assegurando condições e/ou preços especiais para Membros da OE.

A entrada na Ordem dos Engenheiros é um dos marcos profissionais mais importantes, vamos por isso dar continuidade, em 2023, ao evento anual "Receção aos Novos Membros Efetivos". Iremos continuar a celebrar o "Dia Regional do Engenheiro" que irá decorrer em Braga, no mês de junho, com a habitual entrega do

prémio de Melhor de Estágio Norte, atribuído pela OERN.

Vamos continuar a acompanhar, de forma incisiva, as ofertas públicas e privadas de emprego para Engenheiros, alertar para a melhoria dos salários da nossa classe, defendendo sempre o Engenheiro e a valorização da profissão.

No âmbito do Programa Estratégico do Mandato 2022-2025 do CDRN, a OERN contempla ainda um conjunto de pontos de ação, nomeadamente, o reforço e incentivo ao empreendedorismo em Engenharia. Neste sentido, com o intuito de incentivar e apoiar Membros com os estudos a decorrer nos cursos de Engenharia em Escolas de Ensino Superior da Região Norte, irá estabelecer um programa de Bolsas OERN para Estudantes Ensino Superior, por ano letivo, a atribuir a estudantes que se enquadrem nos requisitos definidos, pretendendo assim estimular as áreas de Engenharia e desenvolvimento de talentos.

Com o intuito de proporcionar retorno de valor ao Membro pelo investimento enquanto associado, a OERN aposta num conjunto alargado de ferramentas, mecanismos, atividades, eventos e ações de formação que lhe permitem evolução contínua para melhor desempenho da atividade profissional.

Queremos continuar a estar na linha da frente da formação contínua dos nossos Engenheiros, com um conjunto de ações de formação. Por isso em 2023, a OERN pretende continuar a proporcionar aos seus Membros, formação de elevada qualidade, a preços especialmente vantajosos para os Membros, recorrendo a formadores altamente qualificados, com grande conhecimento e experiência nos conteúdos pedagógicos a abordar.

A aposta deverá manter-se em temáticas com pouca ou nenhuma oferta no mercado, temas inovadores, que





constituam uma mais-valia para a Profissão dos Engenheiros.

Para ministrar as ações de formação, a OERN manterá o investimento em meios e recursos capazes e inovadores. A equipa da Formação continuará a tecer todos os esforços para que os formandos evoluam na sua aprendizagem e se sintam motivados para frequentar a Formação da OERN.

O Plano de Ações de Formação propostos no documento para 2023 foi elaborado tendo em consideração:

- Propostas dos Colégios e Delegações;
- Listas de intenções e sugestões recebidas de Membros e partes interessadas.





## 01.1 | Formação

### TRANSVERSAIS

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
133º Ética e Deontologia Profissional	jan
0 MS Project na Gestão de Projetos - 3ª ed.	jan
Francês Elementar – Nível A1.1	jan
Planeamento Estratégico – Guia para o sucesso	jan
Gestão de Redes Sociais	jan
Falar em público - 2ª ed.	jan
Treino de Discurso	jan
Escrita criativa para quem escreve documentos técnicos - 3ª ed.	jan
Comunicação em situação de crise - 3ª ed.	jan
Design para Marketing Digital (Photoshop e Illustrator)	jan
Dúvidas e curiosidades da Língua Portuguesa - 2ª ed.	jan
Excel (1)*	jan
Como criar e desenvolver um (modelo) de negócio? – 2ª edição	fev
134º Ética e Deontologia Profissional*	mar
Inglês Técnico para Engenheiros (1)	mar
Francês Elementar – Nível A1.2	abr
135º Ética e Deontologia Profissional	mai
Excel (2)*	mai
136º Ética e Deontologia Profissional	jul
137º Ética e Deontologia Profissional	set
Excel (3)*	set
Francês Elementar – Nível A2.1	set
138º Ética e Deontologia Profissional*	nov
Inglês Técnico para Engenheiros (2)	1º semestre
AutoCAD 2D - Iniciação	1º trimestre
AutoCAD 2D - Avançado	1º trimestre
Análise de mercado imobiliário e apresentação S.I. custos de construção	1º trimestre
QGIS-Iniciação	1º trimestre
Fotografia	1º trimestre
Iniciação ao Desenho	1º trimestre
Alemão Elementar - Nível A1.1	2º semestre
Como criar e desenvolver um (modelo de) negócio? - 2ª ed.	2º trimestre
Project Management	2º trimestre



AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
Código dos Contratos Públicos – Plano de Trabalhos, Trabalhos Complementares, Erros e Omissões de Projeto e Prorrogações de Prazo	2º trimestre
Revisão de Preços e o Regime Excecional e Transitório	2º trimestre

## CRC ENGENHARIA CIVIL

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
BIM (Building Information Modelling)*	1º semestre
Estratégia de Longo Prazo para a Renovação dos Edifícios - Estratégia Nacional de Longo Prazo para o Combate à Pobreza Energética 2021-2050	1º semestre
Eficiência hídrica em edifícios residenciais	1º semestre
Fundações: da análise do local à escolha do tipo de fundações	1º semestre
Capacidade de carga e assentamento de fundações superficiais	1º semestre
Noções fundamentais de engenharia civil para engenheiros de outras especialidades	1º semestre
Ligações de aço estrutural - projeto, detalhes e especificações	1º semestre
Projetista de redes de abastecimento de água e drenagem de águas residuais e pluviais	1º semestre
Acústica de Edifícios*	1º semestre
Manutenção de Edifícios	1º semestre
Inspeção de Estruturas de Engenharia Civil com recurso a veículos aéreos não-tripulados	1º semestre
Pavimentos rodoviários - Conceção, dimensionamento e execução	1º semestre
Responsabilidade e obrigações do dono de obras particulares	1º semestre
Avaliação de Propriedades Rústicas - 6ª ed. (co-organização C.R.C. Agronómica)	1º semestre
Eurocódigos*	1º semestre
Preparação para o exame PQ-I	1º semestre
Térmica - atualização da legislação em vigor*	2º semestre
Análise da viabilidade do Projeto*	2º semestre
Gestão e fiscalização de obras*	2º semestre
Reabilitação de Infraestruturas*	2º semestre
Segurança Contra Incêndio em Edifícios*	2º semestre
Avaliação de propriedades rústicas – 7ª ed. (co-organização C.R.C. Agronómica)	2º semestre
Fiscalização de Obras Particulares	2º semestre
Cálculo de Estrutura Metálicas	2º semestre
Iniciação à avaliação imobiliária	2º semestre
Sistemas de impermeabilização com membranas em coberturas planas	2º semestre
Sistemas de impermeabilização com membranas em reservatórios, lagoas e piscinas	2º semestre
Sistemas de impermeabilização com membranas em obras enterradas	2º semestre



## CRC ENGENHARIA ELETROTÉCNICA

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
Instalações de Média e Alta Tensão	1º semestre
Dimensionamento de Centrais Fotovoltaicas UPAC	1º semestre
Autocad 2D para Engenheiros Eletrotécnicos - Iniciação	1º semestre
Autocad 2D para Engenheiros Eletrotécnicos - Avançado	1º semestre
Projeto, Dimensionamento e Regulação de baterias de condensadores	1º semestre
Iluminação Pública	1º semestre
Termografia	1º semestre
Instalações de Baixa Tensão	2º semestre
Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e sobretensões	2º semestre
A Qualidade da Energia Elétrica	2º semestre

## CRC ENGENHARIA MECÂNICA

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
O "Novo" Sistema de unidades SI	1º semestre
Metrologia - Sistemas de Medição	1º semestre
Solidworks - introdução à modelação de peças	2º semestre
Medições e Orçamentos*	2º semestre

## CRC ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
Regulamento REACH	1º semestre
Análise de Riscos Químicos e Biológicos	1º semestre
Diretiva ATEX	2º semestre



## CRC ENGENHARIA GEOGRÁFICA

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
BIM (Building Information Modeling)	1º semestre
Processamento e análise de imagens de satélite de várias resoluções (espacial, radiométrica e temporal)	1º semestre
AutoCAD e Sketchup	2º semestre

## CRC ENGENHARIA AGRONÓMICA

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
Avaliação de Propriedades Rústicas – 6ª ed. (co-organização C.R.C. Civil)	1º semestre
Avaliação da Propriedades Rústicas – 7ª ed. (co-organização C.R.C. Civil)	2º semestre
Auditorias em Bem Estar Animal	2º trimestre
Implementação de Sistemas HACCP	2º trimestre
Sistemas de Gestão de Resíduos e Impacto Ambiental no Setor Agroindustrial	3º trimestre
Implementação de Sistemas de Segurança Alimentar	4º trimestre

## CRC ENGENHARIA FLORESTAL

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
Tecnologia da madeira	1º semestre
Projeto SIG para inventário florestal: QGIS e QFIELD	1º semestre
Fitossanidade	1º semestre

## CRC ENGENHARIA MATERIAIS

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
Metalurgia	1º semestre
Soldadura em Equipamentos sob Pressão	1º semestre
Injeção plásticos	1º semestre
Riscos psicossociais em Engenharia	1º semestre
Agile Metodologies	1º semestre
Adesivos	2º semestre
Facility Management	2º semestre
Coaching & PNL	2º semestre



## CRC ENGENHARIA INFORMÁTICA

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
Formação no âmbito da Engenharia Informática	A definir

## CRC ENGENHARIA DO AMBIENTE

AÇÃO DE FORMAÇÃO	CALENDÁRIO
Coberturas Verdes	1º semestre
Fachadas Verdes e Jardins Verticais – projeto, obra e manutenção	1º semestre
Ecodesign	1º semestre
Modelação Hidrológica / Hidráulica	1º semestre
Determinação da Pegada de carbono	1º semestre
Gestão de SMART CITIES	1º semestre
LEAN direcionado para a Engª do Ambiente	1º semestre
Contributo das ciências sociais para o Ambiente e a Sustentabilidade	1º semestre
Agricultura Biológica	2º semestre
Compostagem Caseira e Desperdício Alimentar	2º semestre
Economia Circular na Gestão de Resíduos	2º semestre
Alterações Climáticas	2º semestre
Inovação Empresarial e Transição Climática	2º semestre
Gestão de Projetos de Investimento	2º semestre
Construção Sustentável	2º semestre
Acesso ao Financiamento Externo	2º semestre
Fiscalidade Verde, Finanças Sustentáveis, Nova taxonomia europeia	2º semestre
Implementação de requisitos da Norma NP EN ISO 14001:2015	2º semestre
Design, Inovação e ecomodelação	2º semestre
Conceção e Dimensionamento de Sistemas de Retorno de Água Quente Sanitária e Medidas de Eficiência Hídrica em Edifícios*	2º semestre
Atualização sobre Redes Prediais de Águas e Esgotos: Dimensionamento de Redes Prediais de Águas e Esgotos de acordo com as Normas Europeias*	2º semestre
Gestão de Resíduos de Construção e Demolição	2º semestre

\*Ações de formação a executar em co-organização com as Delegações Distritais

# Profissão



02



Para o CDRN a regulação profissional e o reconhecimento dos atos profissionais continuam a ser imperativos para o ano 2023.

Queremos continuar a ter uma intervenção sistemática e atenta na regulamentação da atividade de Engenharia, contribuindo para a redação de diplomas legais com reflexos no exercício da profissão de Engenheiro. Neste contexto, consideramos crucial prosseguir na antecipação de necessidades de regulamentação em atos de Engenharia não legislados e na análise do enquadramento legislativo, num quadro de valorização da competência e responsabilidade dos intervenientes.

Assim, neste âmbito vamos proceder à análise do enquadramento legislativo, adequando uma matriz de habilitações dos atos profissionais, não descurando a valorização dos títulos profissionais de Sénior, Conselheiro e Especialista, na medida em que traduzem uma experiência profissional relevante.

Haverá uma clara aposta na análise 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.

Durante o ano de 2023, comprometemo-nos a monitorizar as práticas das bolsas de peritos que estabelecem procedimentos de nomeação de Engenheiros para a função de peritos no âmbito em processos judiciais, arbitrais, julgados de paz e outras entidades competentes.

O networking e a partilha de conhecimento entre Engenheiros será consolidada, e por isso, a gestão de conhecimento de uma forma participada com os Membros, comunidades académicas e empresariais, vão permitir assegurar a proatividade no tratamento das questões que nos afetam.

Deste modo, em articulação permanente com os Colégios de Especialidade e Delegações Distritais, iremos desenvolver múltiplas e diversificadas sessões e visitas técnicas. Continuaremos a criar os Roteiros da

Engenharia, dedicando alguns dias do ano a visitas a empresas e centros tecnológicos.

Teremos também presente o objetivo de facilitar o acesso à informação, dados e estudos comparativos, que permitam agilizar e produzir respostas adequadas às exigências de enquadramento institucional, aos novos paradigmas da qualificação académica e profissional, às novas diretivas de reconhecimento e mobilidade de profissionais de Engenharia e aos particulares problemas com que se deparam os Engenheiros.

Deste modo, iremos elaborar artigos informativos, compilar documentos legais que abranjam temas considerados relevantes para o exercício da profissão, cadernos técnicos temáticos que abranjam temas relevantes das várias especialidades, publicar Manuais de Boas Práticas com propostas de uniformização de procedimentos administrativos em operações urbanísticas, avaliação da qualidade de projetos de especialidade e outros de potencial interesse.

A OERN, no plano da Ética e Deontologia, procurará preparar e divulgar conclusões com fins pedagógicos, realizando publicações com exemplos práticos e a sua discussão.





# Sociedade



03



Queremos falar para sociedade. Queremos estimular, incetivar e levar a Engenharia e a OERN até às várias faixas étárias da sociedade independentemente da sua localização geográfica ou condição.

Para tal, iremos consolidar o programa "Há Engenharia em Mim" que terá em 2023 o sua propagação em toda a Região Norte.

Especialmente pensado pela OERN, o "Há Engenharia em mim" propõe-se a levar às escolas do Norte do país, em particular ao ensino básico e secundário, processos simples, mas fundamentais da Engenharia com o objetivo primordial de despertar o interesse e a motivação dos alunos pelas ciências exatas, bem como o desenvolvimento e ampliação dos seus conhecimentos.

Com este programa, a OERN irá procurar estimular o sentido prático pela Engenharia, numa vertente lúdico-pedagógica *hands on*, tendo por base uma ferramenta de aprendizagem STEAM. Decorrida esta primeira ação, será implementado um cronograma de presenças em distintas escolas da Região Norte.

Estatremos presentes em eventos e feiras do ensino superior com mensagens direcionadas que possam promover a importância dos futuros Engenheiros estarem inscritos na OE.

O "Choque Social de Engenharia" com os Roteiros de Engenharia e o programa "Há Conversas de Engenharia", na Rádio UniversidadeFM de Vila Real serão reforçados durante 2023.

No que diz respeito aos "Roteiros de Engenharia" é um projeto que irá durar até ao final de 2024 e que cruza o território com Colégios de especialidade dando a conhecer casos, projetos, iniciativas de Engenharia que promovam o desenvolvimento económico e crescimento social, valorizando os Engenheiros.

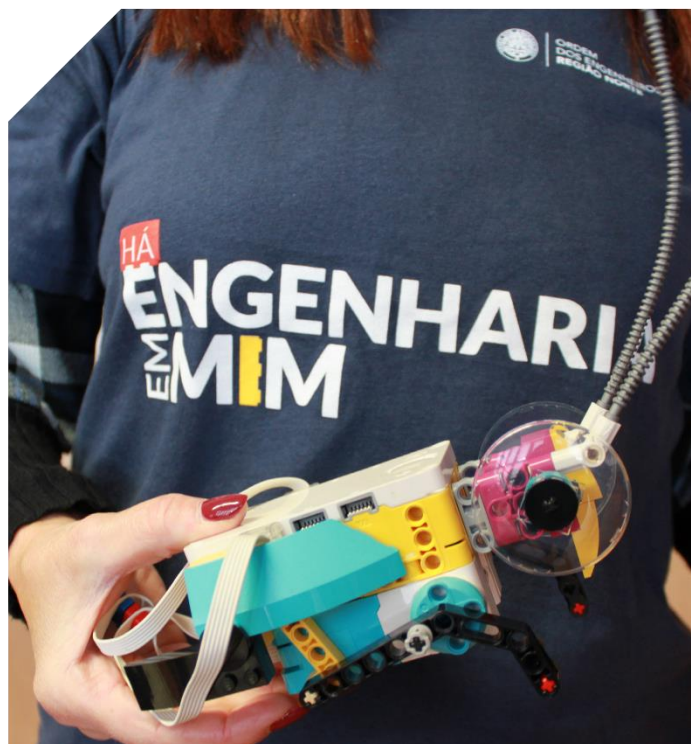
Vamos criar um *think-tank* Regional para o ensino de Engenharia, promovido pela OERN, com instituições de

ensino superior, associações setoriais, profissionais, que seja capaz de antecipar com rapidez as necessidades do mercado.

Vamos continuar a ter uma parte ativa na manifestação de opinião nos órgãos de comunciação social, sempre na defesa dos melhores interesses da Engenharia e dos nossos Engenheiros. Iremos debater com a sociedade e partes interessadas, transmitindo a Engenharia como resposta para a sustentabilidade ambiental, social, económica, entre outras.

Queremos incrementar a comunicação externa sobre os atos da Engenharia, apresentar os sucessos dos nossos Membros e promover o papel, o valor e a responsabilidade dos Engenheiros e da Instituição que os representa na sociedade civil.

Não queremos apenas falar para dentro, queremos ajudar e contribuir decisivamente para que a sociedade tenha a perceção real da relevância do trabalho dos nossos Engenheiros.



OERN



04



No ano 2023 iremos continuar a melhorar a nossa Sede Regional e as Delegações Distritais de Braga, Viana do Castelo, Vila Real e Bragança capacitando-as para o exercício diário dos serviços da OERN ao Membro.

Tendo por base o sistema integrado SIGOE, designadamente através do Balcão Único do Membro, será continuada a digitalização dos processos administrativos, dotando a ficha de processo individual do Membro de informação que permita e promova a evolução associativa do seu percurso profissional.

Por outro lado, dotar a ficha de processo individual de dados, informações e documentos que agilizem o procedimento de habilitação de competências para o exercício da profissão, sempre que necessário.

Como habitualmente, também em 2023, o processo de certificação com base na norma ISO9001:2015, consolidadas às práticas de gestão, metodologias de trabalho operacional e de suporte, responsabilidade dos serviços, serão objeto de auditoria.

É objetivo da OERN valorizar os recursos humanos através de uma estrutura qualificada e habilitada através de formação profissional e de relações de trabalho assentes em responsabilidade e iniciativas de âmbito motivacional, como forma de garantir a competência para as tarefas a desempenhar, favorecer a iniciativa individual, o trabalho de equipa e a motivação dos colaboradores da Sede Regional, bem como Delegações Distritais.

O desenvolvimento de plataformas para a desmaterialização da relação com o Membro e capacitação da OERN de canais de comunicação e investimentos nos sistemas de informação permitirá continuar a adequar e facilitar o acesso aos dados e informação pelos Membros e órgãos intervenientes nos diversos processos e pedidos recebidos.

O SIGOE tem por base um conjunto de funcionalidades e especificidades imprescindíveis à operação, gestão, monitorização e controlo dos processos e das atividades

desenvolvidas pela OE a nível nacional e regional, contemplando os aspetos imprescindíveis em gestão de Membros, movimento associativo, atividades culturais, eventos sociais e ações de formação, gestão financeira, órgãos sociais, gestão de recursos, gestão de pessoas e partes interessadas, indicadores, desenvolvimento curricular ao longo da vida e certificação do curriculum profissional do Engenheiro.

No decorrer do ano de 2023, será concluído o processo de melhoria dos sistemas de informação, designadamente nos acessos à internet, sistemas de video-conferência e/ou realização de atividades em tempo real na Sede Regional e Delegações Distritais

Ao nível dos processos de compras, é garantido o cumprimento dos procedimentos internos, bem como, da legislação no âmbito da contratação pública.

No que respeita ao edificado, o plano de investimentos integrante no presente documento, contempla a aquisição das instalações da Delegação Distrital de Viana do Castelo, uma vez que se trata do único distrito sem instalações próprias.

Relativamente ao restaurante na sede do Porto da OERN, está aberta a 1ª fase de candidaturas para o procedimento público para exploração do mesmo., esperando que no 1º semestre o espaço esteja disponível ao público.

O Conselho Diretivo ao longo do ano de 2023, ao nível do controlo de gestão dará continuidade à definição e implementação de normas, procedimentos e metodologias de trabalho nas áreas administrativa e financeira, de forma a garantir o controlo do equilíbrio orçamental e o enquadramento de políticas financeiras, de recursos humanos e infraestruturas.

Iremos continuar a descentralizar a ação, transparência e proximidade da gestão, com um orçamento participativo, divulgação de deliberações, documentos de trabalho e reuniões periódicas.



As atividades da OERN promoverão as melhores práticas e integração de avaliações rigorosas de sustentabilidade, bem-estar e considerações de saúde e segurança.

Acreditamos na capacidade técnica dos Engenheiros para apoiar e influenciar as tomadas de decisão de forma mais informada, para discutir, influenciar, posicionar e liderar ideias e linhas de pensamento.

A Responsabilidade Social será tida em conta através da avaliação do impacto que a OERN tem nos Membros assim como através de uma gestão ética e transparente. O bem-estar dos Membros da OERN é uma prioridade para este Conselho Diretivo.

O plano para o ano 2023, cujos princípios não se esgotam no presente, mas serão respeitados até 2025, irá contribuir para o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODSs) das Nações Unidas para 2030 em temas como o risco climático, a descarbonização, a economia circular, a escassez de recursos e a manutenção da qualidade de vida da população, num contexto cada vez mais digital e tecnológico.





## 04.1 | Atividades e Eventos

ACTIVADE	CALENDÁRIO	ÓRGÃO(S)	GASTOS	RENDIMENTO
Dia Regional Norte do Engenheiro - Braga	junho	CDRN	40 000 €	
Receção Novos Membros	setembro	CDRN	10 000 €	
Sustainability4Cities	março	CDRN	15 000 €	
Conferência e Roteiros da Engenharia (Choque Social da Engenharia)	outubro	CDRN	40 000 €	
Ações para captação de Novos Membros em Universidades e demais Escolas Superiores	Período de Matrículas e feiras emprego	CDRN	2 500 €	
Ações para captação de Novos Membros/divulgação Engenharia nas Escolas Secundárias "Há Engenharia em Mim"	a definir	CDRN	5 000 €	
Ações para captação de Novos Membros em Instituições Públicas, ONGs	a definir	CDRN	2 500 €	
Bolsas OERN a Estudantes de Mestrado	a definir	CDRN	10 000 €	
Encontros e sessões de trabalho com as Universidades da Região Norte	a definir	CDRN	500 €	
Sessões técnicas	a definir	CDRN	500 €	
Promover a interação com os Municípios e Instituições Públicas	a definir	CDRN	500 €	
Engenharia de Portas Abertas	a definir	CDRN	5 000 €	
10 Sessões Técnicas - Palestras sobre um tema técnico no âmbito da Engenharia	jan, fev, mar, abri, mai, jun, jul, set, out, nov	DD Vila Real	2 500 €	
10 Apresentações de empresas e produtos que envolvam Engenharia nas suas atividades, inovadores e com necessidades de Engenheiros	jan, fev, mar, abri, mai, jun, jul, set, out, nov	DD Vila Real	1 500 €	
Visita Técnica a uma empreitada de construção civil com interesse para os Membros de diferentes especialidades	abr	DD Vila Real	250 €	250 €
Workshop com palestras e atividades no âmbito das transições digital, energética e ambiental	mai	DD Vila Real	250 €	
Workshop com palestras e atividades no âmbito da sustentabilidade do Alto Douro Vinhateiro, envolvendo diferentes especialidades	nov	DD Vila Real	250 €	



ATIVIDADE	AGENDA	ÓRGÃO(S)	GASTOS	RENDIMENTO
Passeio tradicional de motas e carros antigos	out	DD Vila Real	250 €	
"Há Conversas de Engenharia" na rádio UFM	mensal	DD Vila Real	250 €	
3 Participação da Delegação nas iniciativas dos cursos de Engenharia na UTAD	mar, mai, out	DD Vila Real	750 €	
Entrega do diploma distrital "Engenheiro do Ano" *	a definir	DD Vila Real	250 €	
3 Encontros UM - Campus Azurém	mar, mai, out	DD Braga	300 €	
2 Encontros UM - Campus de Gualtar	mar, out	DD Braga	200 €	
2 Encontros IPCA	mar, out	DD Braga	200 €	
1 Encontro Universidade Lusíada	out	DD Braga	100 €	
Sessões técnicas - Um mês dedicado a cada Colégio	mensal (exceto ago)	DD Braga	2 750 €	
5 Sessões técnicas/culturais - Promoção da Engenharia e Património da Região	fev, abr, jun, set, out	DD Braga	1 250 €	
3 Sessão técnica 1 - Promover a interação com os Municípios e Organizações Públicas	mar, mai, out	DD Braga	750 €	
4 Sessões técnica - Promover a interação com outras Ordens Profissionais	jan, abr, jun, out	DD Braga	1 000 €	
Entrega do diploma distrital "Engenheiro do Ano" *	a definir	DD Braga	250 €	
Reuniões com empresas e organismos do distrito	fev, abr, jun, out	DD Braga	200 €	
XII Encontros Vínicos do Vinho Verde Co-organização com Col. Eng. Agronómica	mai	DD Viana do Castelo	3 500 €	
3 Sessões técnicas	mar, jun, set	DD Viana do Castelo	750 €	
6 Visitas técnicas	jan, mar, mai, jul, set, nov	DD Viana do Castelo	1 500 €	1 500 €
Sexta-feira em <i>happy hour</i> com temas de interesse ligados à Engenharia e ao Desenvolvimento Regional	mensal	DD Viana do Castelo	250 €	
4 Ações de convívio e passeios pedestres	fev, mai, ago, nov	DD Viana do Castelo	1 000 €	





ATIVIDADE	AGENDA	ÓRGÃO(S)	GASTOS	RENDIMENTO
Ações de trabalho na Delegação	mensal	DD Viana do Castelo	250 €	
Jantar de Natal com entrega do diploma distrital "Engenheiro do Ano" *	nov	DD Viana do Castelo	250 €	
2 Divulgação local - A Ordem vai ao IPB e às Escolas	fev, out	DD Bragança	200 €	
Dinamização da sala da Delegação com a exposição "Reabilitar naturalmente"	mai, jun, jul, ago	DD Bragança	300 €	
2 Ciclos de Debate "Café - Ciência/Engenharia: O exercício da Engenharia no interior Norte"	out, dez	DD Bragança	500 €	
Encontro transfronteiriço para interação social e técnica entre Membros Engenheiros de Portugal e Espanha	nov	DD Bragança	2 000 €	
2 Sessões técnicas de divulgação do setor industrial distrital	jun, jul	DD Bragança	250 €	
Entrega do diploma distrital "Engenheiro do Ano" *	a definir	DD Bragança	250 €	
Reuniões técnicas: A Delegação da OE no Distrito/ Reuniões OE/ Membros nos Concelhos da Delegação Distrital"	mai, ago, set	DD Bragança	250 €	
Literacia de Engenharia Civil	mensal	CIV	1 500 €	
2 Visitas Técnicas	fev, abr	CIV	1 000 €	500 €
1 Visita Técnica Internacional	jul	CIV	3 500 €	3 000 €
3 Sessões Técnicas às 5ªs	mar, mai, set	CIV	450 €	
Fórum Debate	out	CIV	2 000 €	
Encontro Regional de Engenharia Civil (2d)	mai	CIV	15 000 €	5 000 €



ATIVIDADE	AGENDA	ÓRGÃO(S)	GASTOS	RENDIMENTO
Encontro Regional de Engenharia Eletrotécnica (Id)	jan	ELE	7 500 €	2 500 €
Visitas técnicas a diversas entidades	a definir	ELE	1 000 €	250 €
Seminários e conferências presenciais	a definir	ELE	1 000 €	
Sessões técnicas	a definir	ELE	1 500 €	
Atividades sociais	jul, out, nov	ELE	1 000 €	
Representações e participações em ações de proximidade do Colégio aos Engenheiros Eletrotécnicos	mensal	ELE	750 €	
Sessão AVAC - Bragança	fev	MEC	250 €	
Sessão 3D-Print	fev	MEC	250 €	
Sessão Climatização Adegas Visita Douro	mar	MEC	250 €	
5 Debate: Tarde técnica	mar, abri, mai, jun, out	MEC	1750 €	
Sessão Engenharia Mecânica indústria e desafios - Bragança	jan	MEC	250 €	
Sessão Eficiência energética e a reabilitação - Vila Real	nov	MEC	250 €	
2 Sessões Jornadas energia sustentável	mai, nov	MEC	500 €	
Processos mecanizados na agricultura - Falta de mão-de-obra - Vila Real	set	MEC	250 €	
Sessão Climatização Adegas Visita Douro	set	MEC	250 €	
Sessão 3D-Print	out	MEC	250 €	
Visita Airbus	jun, ul	MEC	1 500 €	500 €
Visita Dolce-Vita ou NorteShopping - Gestão de instalações especiais	nov	MEC	500 €	250 €
Encontro Regional de Mecânica	a definir	MEC	7 500 €	2 500 €
Visita técnica à obra da Barragem de Ribeira de Pena e respetiva pedreira de abastecimento de agregados	fev	MIN	500 €	250 €
Visita à obra do Metro do Porto	mar	MIN	500 €	250 €
Visita à obra de reconversão do terminal de contentores sul do Porto de Leixões, em Matosinhos, incluindo visita ao Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões	abr	MIN	500 €	250 €



ATIVIDADE	AGENDA	ÓRGÃO(S)	GASTOS	RENDIMENTO
Visita técnico-cultural às antigas minas de água do Mosteiro de São Martinho de Tibães: um percurso pela geoconservação e património	mai	MIN	500 €	250 €
Ações relativas ao exercício da profissão, incluindo sessões de esclarecimento relativas aos atos de Engenharia. Promoção de debate relativo a temas como a importância/ obrigatoriedade de se pertencer à OE, focando-se temas como a necessidade de existência de seguro de responsabilidade profissional e outros	mai	MIN	250 €	
Sessão Técnica Hidrogénio e mobilidade	jan	QUI	250 €	
Sessão Técnica Análise Energética	mar/set	QUI	250 €	
Sessão Técnica ODS na Indústria Química	mai/nov	QUI	250 €	
Visita técnica a empresa na área do hidrogénio Bondalti e/ou Ar Líquido	mar	QUI	500 €	250 €
Visita técnica a uma empresa química de referência	out	QUI	500 €	250 €
2 Sessões técnicas online	jan, mar	GEO	500 €	
1 Sessão Técnica presencial - "Produção cartográfica e implementação das normas técnicas do modelo topográfico"	mai	GEO	300 €	
3 Sessões Técnicas online/presencial	jul, set, nov	GEO	750 €	
1 Sessão técnica online - "Interligação e (re)utilização da informação do BUPI nas autarquias	set	GEO	250 €	
Reunião Magna do Colégio	mar	GEO	650 €	
2 Fórum/debates/workshops	mar, jun	GEO	550 €	
2 Visitas técnicas	mar, set	GEO	1 000 €	500 €
Seminário Encontros Vínicos Co-organização com Delegação de Viana do Castelo	mar	AGR	2 000 €	
Colóquios e seminários a organizar conjuntamente com as Delegações no âmbito do setor do leite	set	AGR	500 €	
Reuniões e visitas a estabelecimentos de ensino Agrícola	mar, abr, jun, jul, out, nov	AGR	500 €	



ATIVIDADE	AGENDA	ÓRGÃO(S)	GASTOS	RENDIMENTO
Ações de proximidade do Colégio aos Engenheiros Agrónomos, bem como atualização dos respetivos processos associativos	mensal	AGR	500 €	
Visita técnica ao Alqueva, abrangendo distintas especialidades	jun	AGR	6 500 €	5 000 €
Sessão técnica sobre o Arvoredo Urbano – Guia de Boas Práticas, como instrumento orientador para o seu planeamento e gestão	jan	FLO	250 €	
Debate Urbanismo e Árvores, o mito de uma relação Feliz	jan	FLO	100 €	
Reuniões Técnicas nos âmbitos de atuação do Colégio	a definir	FLO	500 €	
Visita Técnica com tema a definir nas áreas de atividade específicas do setor florestal	mar	FLO	1 275 €	500 €
Visita Técnica com tema para divulgação e contato com áreas de atividade específicas do setor florestal	set	FLO	1 275 €	500 €
Workshop Inovação e empreendedorismo	a definir	MAT	375 €	
Workshop Debate Novas energias	a definir	MAT	375 €	
Workshop Design Industrial e registo de marcas e patentes	a definir	MAT	375 €	
Workshop Biomateriais	a definir	MAT	375 €	
Visitas técnicas	a definir	MAT	850 €	250 €
Edição de livro Conceitos básicos de metalurgia – Paulo Duarte (apoio)	a definir	MAT	650 €	
Outras atividades	a definir	MAT	250 €	
4 Webinars técnicos	fev, mai, set, nov	INF	250 €	
Protocolos com associações de estudantes para divulgação e fomentação de inscrições	ano	INF	1 000 €	
Visita técnica a empresas ou infraestruturas de IT	jun	INF	500 €	250 €
Conferência / Debate entre Colégios para partilha de conhecimentos Engenharia Informática	mai	INF	1 000 €	
Conferência de âmbito Engenharia Informática	a definir	INF	1 000 €	



ATIVIDADE	AGENDA	ÓRGÃO(S)	GASTOS	RENDIMENTO
4 Visitas Técnicas	a definir	AMB	2000 €	1000 €
Visita Internacional sob o tema Economia Circular / ACV / Ecodesign e Modelação / Fluxos Específicos de Resíduos	a definir	AMB	3 500 €	3 000 €
Podcast's / Entrevistas / Conversas sustentáveis	a definir	AMB	-	
Programa Mentoria Profissional e Career Talks	a definir	AMB	500	
Conferência Fórum "Cidades Neutras e Inteligentes"	set	AMB	250 €	
Conferência Descarbonização e sustentabilidade, que desafios?	jun	AMB	250 €	
Conferência Desafios e Oportunidades da Exploração Sustentável dos Oceanos	nov	AMB	250 €	
Conferência Aplicação de inovação com Engenharia natural. Que boas práticas?	a definir	AMB	250 €	
Dia aberto do Ambiente - Encontro	a definir	AMB	2 000 €	



## 04.2 | Número de Membros

Nos últimos anos o número total de Membros apresenta a evolução demonstrada no Gráfico 1, registrando no mês de outubro de 2022, o total de 17 836 Membros, decorrente da atualização da situação dos processos associativos.

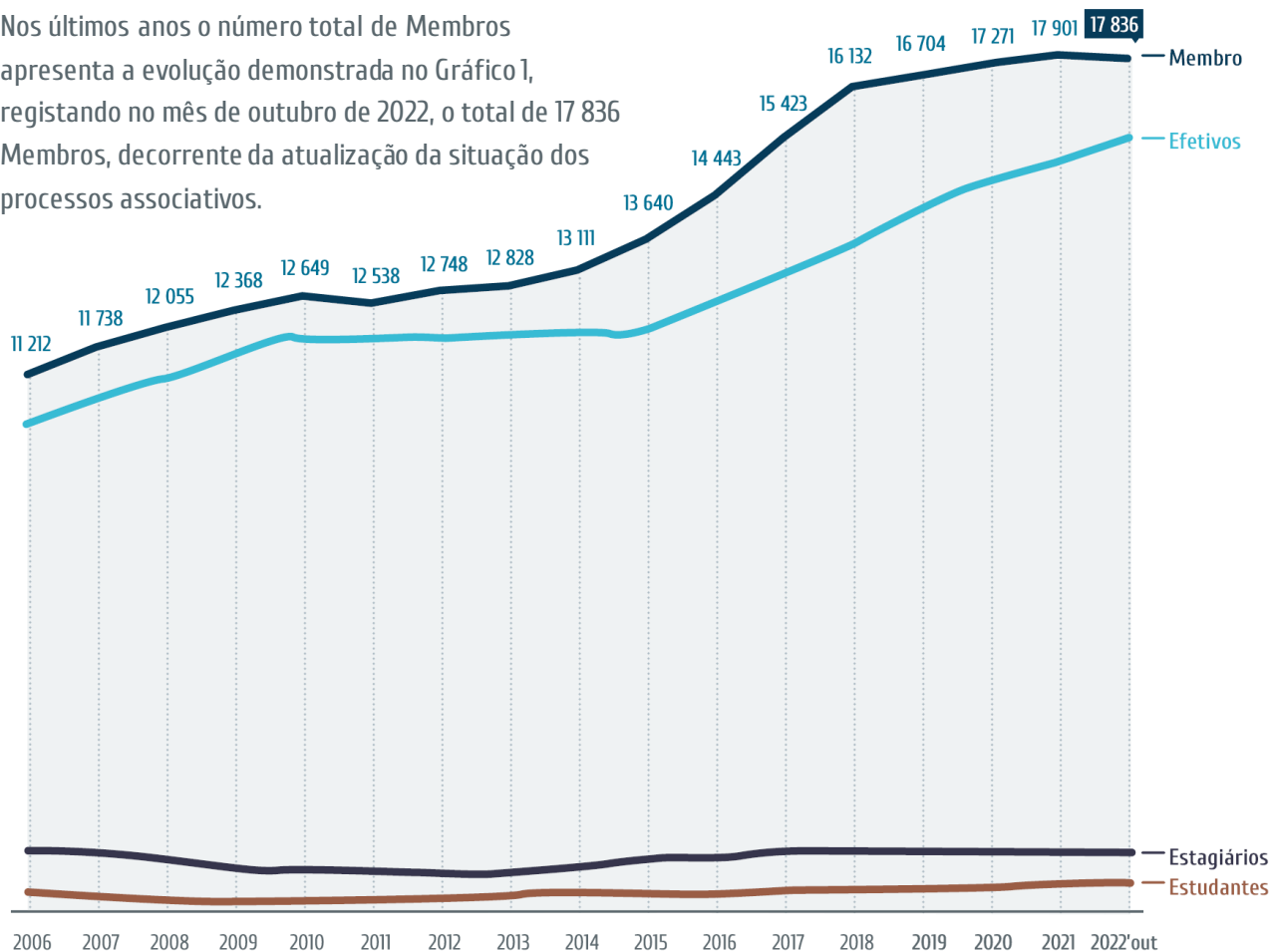


Gráfico 1 – Evolução do número total de membros

A evolução das entradas de Membros registradas nos últimos anos é apresentada no Gráfico 2. Até outubro de 2022, registaram-se 587 entradas, que proporcionalmente ao ano representam uma diminuição de 10% no número de novos Membros.

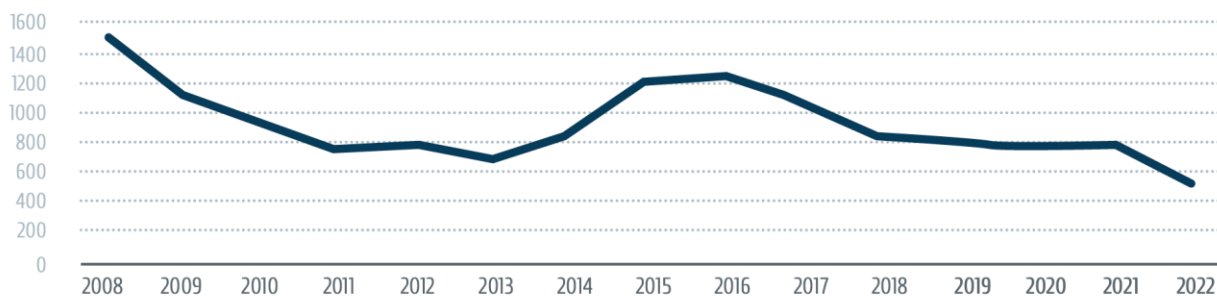


Gráfico 2 – Evolução da entrada de membros



## 04.3 | Distribuição por Especialidade

No Quadro 1 apresenta-se a evolução do número de Membros por especialidade, após atualização subsequente ao período de contexto pandémico, bem como a regularização de situações associativas

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022'out
Civil	6067	6242	6434	6473	6610	6641	7029	7404	7831	8251	8604	8864	9095	9343	9454
Eletrotécnica	2408	2463	2519	2494	2523	2541	2585	2609	2755	2907	3021	3106	3222	3342	3319
Mecânica	1710	1781	1812	1778	1800	1821	1839	1846	1957	2161	2274	2408	2545	2699	2651
Química e Biológica	670	668	671	639	634	638	637	632	641	681	697	703	724	751	724
Agronómica	418	423	411	374	364	364	346	325	335	339	357	367	381	397	403
Geológica e de Minas	227	226	223	225	218	220	222	210	220	240	249	255	277	283	288
Materiais	146	149	152	146	143	143	145	140	150	162	168	171	178	184	180
Florestal	81	80	84	79	81	81	80	82	93	105	106	115	132	142	146
Informática	98	86	87	95	100	103	101	105	125	161	198	225	246	270	225
Ambiente	188	205	211	218	224	229	253	262	286	332	362	392	424	451	436
Geográfica	58	63	62	66	66	66	66	71	81	83	87	88	90	91	92
Naval	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	3	4	6	7	8
Correspondentes	-	-	-	-	1	3	4	5	5	6	6	7	7	8	8

Quadro 1 – Número de membros por especialidade

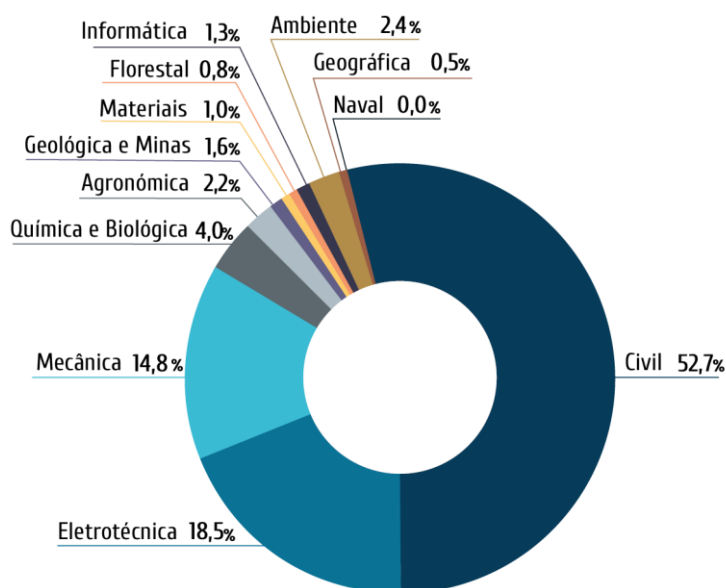


Gráfico 3 – Repartição dos membros por especialidades a nível regional



## 04.4 | Distribuição dos Membros por Especialidade

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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>out</sup>
Membro	11 212	11 738	12 055	12 368	12 649	12 538	12 748	12 828	13 111	13 640	14 443	15 423	16 132	16 704	17 272	17 901	17 836
Efetivos	9 512	10 053	10 728	11 348	11 783	11 713	11 865	11 833	11 894	12 120	12 759	13 413	14 018	14 518	15 002	15 506	15 930
Estagiários	1 395	1 436	1 181	882	757	642	558	647	809	1 177	1 271	1 454	1 485	1 503	1 519	1 515	1 420
Estudantes	301	245	143	135	107	196	289	327	403	339	342	550	623	676	744	872	478
Correspondentes	4	4	3	3	2	2	3	3	5	4	5	6	6	7	7	8	8

Quadro 2 – Número de membros por categoria

## 04.5 | Distribuição por Escolas de Engenharia

Conforme consta no Gráfico 4, aproximadamente 76% dos Membros da OERN são provenientes de quatro escolas de Engenharia da Região Norte: FEUP (46%), Universidade do Minho (7%), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (8%) e ISEP (15%). Os restantes 24% provêm de outras escolas portuguesas e estrangeiras.

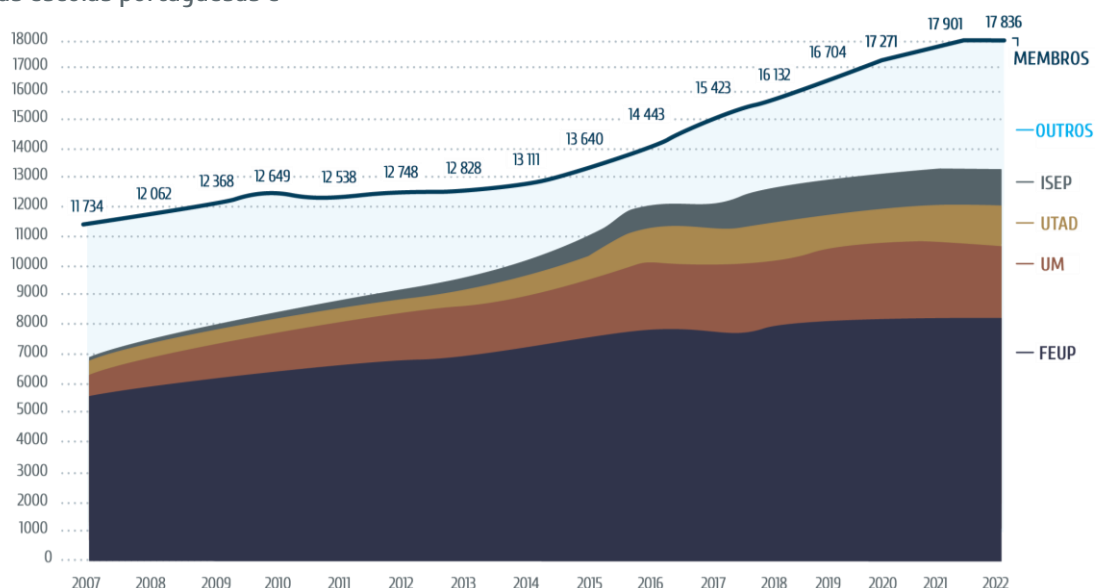


Gráfico 4 – Distribuição dos membros por escolas de Engenharia





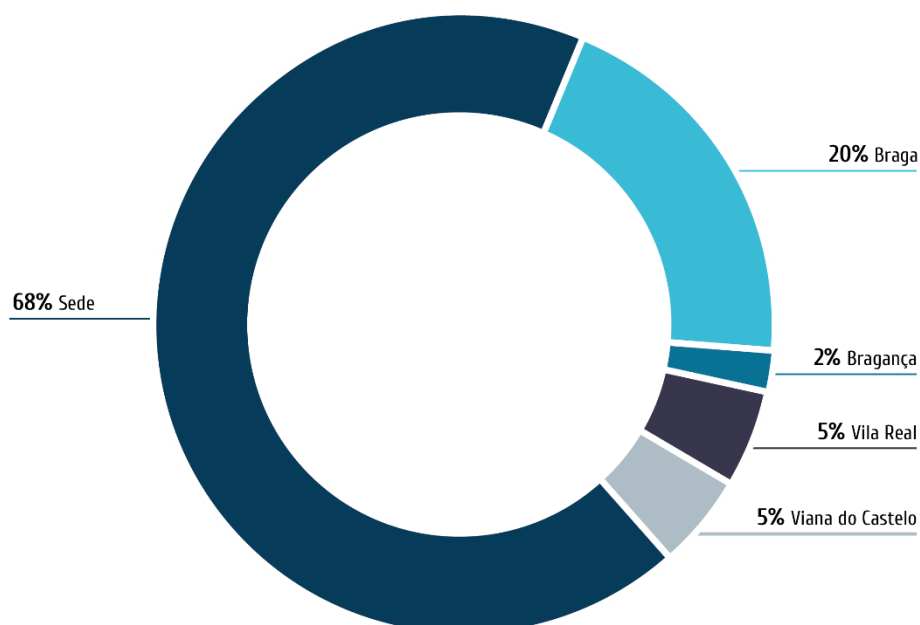
## 04.6 | Distribuição por Distrito e por Especialidade

Dos registos dos Membros inscritos na Região Norte, apresenta-se no Quadro 3 abaixo o número de Membros por distrito e por especialidade até o mês de outubro 2022

	Sede	Braga	Bragança	Vila Real	Viana do Castelo
Engenharia Agronómica	194	75	39	71	24
Engenharia Civil	6051	2062	241	514	586
Engenharia de Materiais	139	37	1	2	1
Engenharia do Ambiente	303	73	11	32	17
Engenharia Eletrotécnica	2457	531	61	134	136
Engenharia Florestal	58	23	11	46	8
Engenharia Geográfica	80	2	5	3	2
Engenharia Geológica e de Minas	247	22	5	9	5
Engenharia Informática	129	80	4	6	6
Engenharia Mecânica	1880	525	39	85	122
Engenharia Naval	5	1			2
Engenharia Química e Biológica	549	132	14	10	19
	12092	3563	431	912	928

Quadro 3 – Número de Membros por Distrito e por Especialidade

Gráfico 5 –  
Distribuição dos  
membros por  
Delegação Distrital





## 04.7 | Declaração

Até outubro de 2022, foram emitidas 12 845 declarações de habilitação profissional, sendo a respetiva evolução, desde 2006, demonstradas no Gráfico 6:

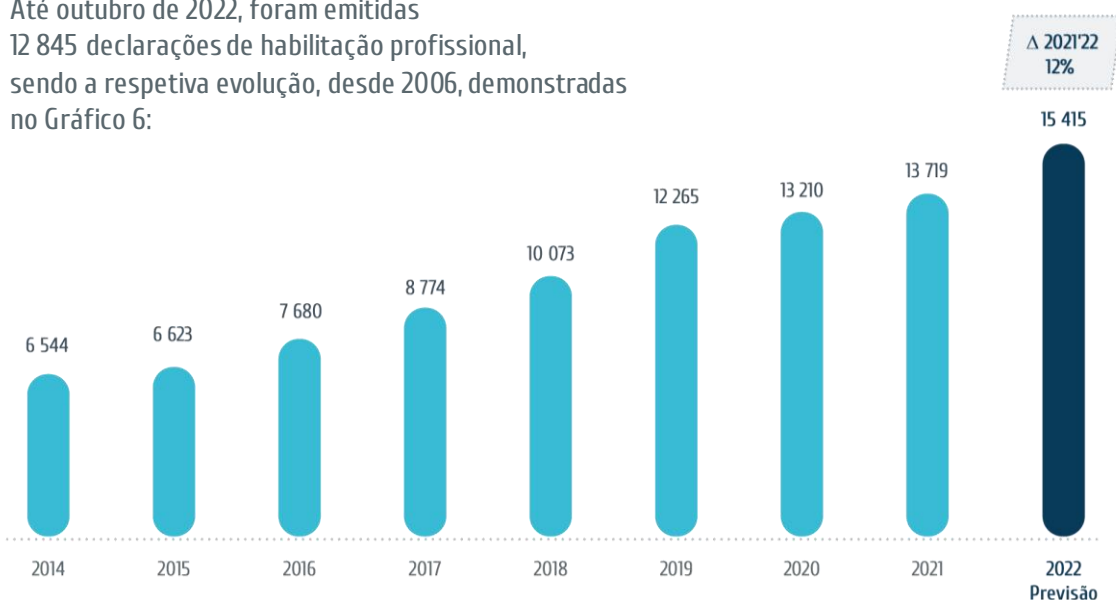


Gráfico 6 – Declarações emitidas ativas

A evolução do número de Membros que solicitaram declarações para atos regulados e não regulados de Engenharia, apresentada no Gráfico 7, mostra que anualmente há cerca de 26% dos Membros efetivos da OERN que solicitam declarações aos serviços da OERN:

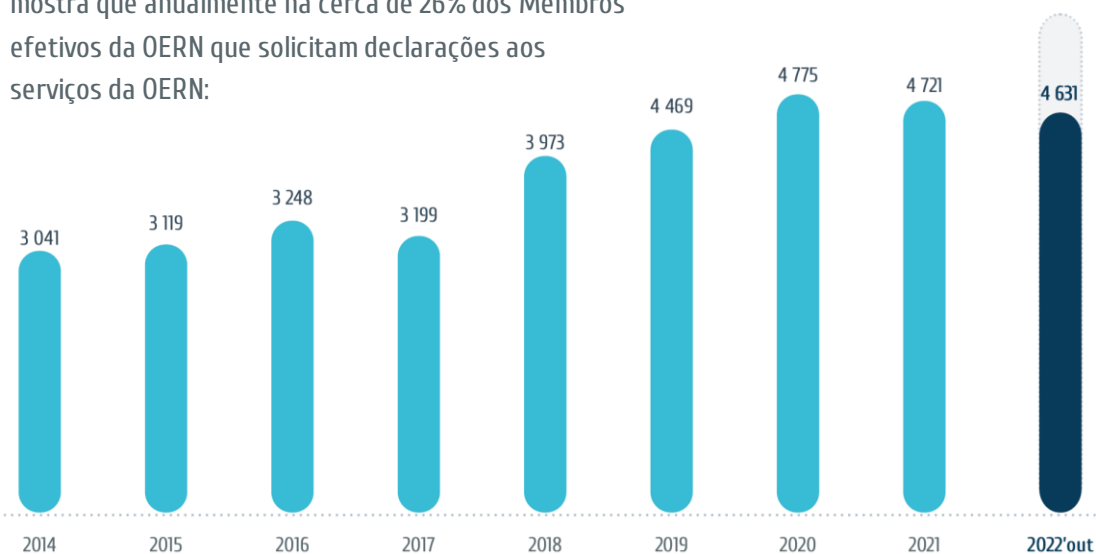


Gráfico 7 - Número de membros com pedido de declarações



Porto, 15 de novembro de 2022.

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 2023

## Do orçamento | Notas

O Conselho Diretivo no presente documento apresenta as principais rubricas integrantes de receitas, despesas e respetivos valores integrados no Orçamento para 2023, o qual admitiu 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 as atividades propostas pelos distintos órgãos regionais e fazendo face ao aumento das Depreciações e Amortizações, decorrentes de investimentos nos últimos anos aos níveis das infraestruturas 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.

GASTOS			Orçamento'2023
<b>61</b>		<b>CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS</b>	<b>4 000 €</b>
612		Mercadorias	
	61101	Publicações	4 000 €
<b>62</b>		<b>FORNECIMENTO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>	<b>698 350 €</b>
622		Serviços especializados	
	6221	Trabalhos Especializados	423 350 €
	6222	Publicidade	5 000 €
	6223	Vigilância e Segurança	2 500 €
	6224	Honorários	70 000 €
	6226	Conservação e Reparação	25 000 €
623		Materiais	
	6231	Ferramentas e Utensílios	500 €
	6232	Livros e Documentação Técnica	500 €
	6233	Material de Escritório	10 000 €
	6234	Artigos para Oferta	1 000 €
	6238	Outros Materiais	1 000 €
624		Energia e Fluidos	
	6241	Eletricidade	25 000 €
	6242	Combustíveis	2 000 €
	6243	Água	5 000 €
625		Deslocações, Estadas e Transportes	
	6251	Deslocações e Estadas	20 000 €
	6258	Outros Transportes	1 000 €
626		Serviços Diversos	
	6261	Rendas e Alugueres	20 000 €
	6262	Comunicação	30 000 €
	6263	Seguros	1 500 €
	6265	Contencioso e Notariado	5 000 €
	6267	Limpeza, Higiene e Conforto	20 000 €
	6268	Outros Fornecimentos e Serviços	30 000 €

GASTOS			Orçamento'2023
<b>63</b>		<b>GASTOS COM O PESSOAL</b>	<b>535 945 €</b>
632		Remunerações do pessoal	429 895 €
635		Encargos sobre remunerações	88 850 €
636		Seguros de Acidentes de Trabalho e Doenças Profissionais	4 000 €
637		Gastos de Ação Social	8 200 €
638		Outros Gastos com o Pessoal	5 000 €
<b>64</b>		<b>GASTOS DE DEPRECIACÃO E DE AMORTIZACÃO</b>	<b>136 100 €</b>
	64212	Edifícios e Outras Construções	90 000 €
	64213	Equipamento Básico	
	64215	Equipamento Administrativo	36 100 €
	64217	Outras Ativos Fixos	5 000 €
	6431	Ativos Intangíveis	5 000 €
<b>65</b>		<b>PERDAS POR IMPARIDADE</b>	<b>50 000 €</b>
698		Dividas de Clientes e Quotas a receber	50 000 €
<b>68</b>		<b>OUTROS GASTOS E PERDAS</b>	<b>9 020 €</b>
681		Impostos	
	6811	Impostos Diretos	1 000 €
	6812	Impostos Indiretos	1 000 €
688		Outros	
	6881	Correções Períodos Anteriores	5 000 €
	6883	Quotizações	520 €
	6884	Ofertas e amostras de existências	1 000 €
	6888	Apoios a Organização de Eventos e Atividades Externas	
	6888	Outros não especificados	500 €
<b>69</b>		<b>GASTOS E PERDAS DE FINANCIAMENTO</b>	<b>500 €</b>
698		Outros Gastos e Perdas de Financiamento	500 €
			<b>Total de Gastos</b>
			<b>1 433 915 €</b>



RENDIMENTOS			Orçamento'2023
<b>71</b>		<b>VENDAS</b>	<b>5 000 €</b>
711		Venda de Mercadorias	
	71101	Publicações	5 000 €
<b>72</b>		<b>PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS</b>	<b>1 426 750 €</b>
721		Quotas	
	7211	Quotas	1 870 000 €
	7219	Contribuição para Conselho Diretivo Nacional	-841 500 €
722		Joias e Taxas de Reingresso	
	7221	Joias	105 000 €
	7222	Taxas de Reingresso	10 000 €
723		Formação	135 000 €
723		Atividades e eventos culturais	28 750 €
725		Serviços	
	7251	Cédulas	4 500 €
	7252	Declarações	115 000 €
<b>75</b>		<b>SUBSÍDIOS À EXPLORAÇÃO</b>	<b>0</b>
751		Do Estado e Outros Entes Públicos	
754		Do Fundo Social Europeu	

RENDIMENTOS			Orçamento'2023
<b>78</b>		<b>OUTROS RENDIMENTOS E GANHOS</b>	<b>6 350 €</b>
781		Rendimentos Suplementares	
	7812	Alugueres de Salas e equipamentos	
	7816	Proveitos de atividades diversas	5 100 €
787		Rendimentos e ganhos em investimentos não financeiros	
	7873	Rendas de Prédios Urbanos	
788		Outros Rendimentos	
	7881	Correções Períodos Anteriores	1 000 €
	7888	Outros não especificados	250 €
<b>79</b>		<b>JUROS E OUTROS RENDIMENTOS SIMILARES</b>	<b>1 500 €</b>
791		Juros obtidos	1 500 €

Total de Rendimentos	1 439 600 €
<b>RESULTADO PREVISTO</b>	<b>5 685 €</b>

No quadro abaixo, apresenta-se o plano de investimentos a decorrer no ano de 2023, referente a infraestruturas da Sede Regional e Delegações Distritais:

INVESTIMENTOS	2023
1. ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS	
1.1. Edifícios e Outros Ativos	
Aquisição de Delegação Distrital de Viana do Castelo	250 000 €
Remodelação das infraestruturas da Sede Regional e Delegações Distritais	100 000 €
Serviços e equipamentos diversos (Sistemas de Informação)	30 000 €
<b>TOTAIS</b>	<b>380 000 €</b>

*(Valores em euros)*

# Parecer do Conselho Fiscal



## Parecer do Conselho Fiscal

Senhores Associados

Dando cumprimento às disposições estatutárias, acompanhámos a atividade da Região Norte da Ordem dos Engenheiros, especialmente através da análise das demonstrações financeiras e dos diversos esclarecimentos prestados pela Direção.

Da análise que efetuámos ao Orçamento e Plano de Atividades para o exercício de 2023, deliberamos emitir o seguinte parecer:

**Ponto único:** Propõe-se que seja aprovado o Plano de Atividades & Orçamento para o exercício de 2023.

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

- 1.º Congratulação pela clareza e transparência no detalhe dos elementos disponibilizados para análise, qualidade da apresentação gráfica do Plano de Atividades & Orçamento 2023, que certamente contribui para uma eficaz comunicação e interpretação da informação por parte dos Associados;
- 2.º Previsão de resultado líquido positivo no exercício, suportado pela manutenção da diligência no controlo de gastos e custos fixos, garantindo a sustentabilidade financeira dos eventos, a emissão de declarações;
- 3.º Esforço da Direção, Colégios e serviços na disponibilização de um elevado número de programas e ações de formação, que se espera sejam traduzidos em retorno aos membros;
- 4.º Reforço dos investimentos previstos com o propósito de aquisição de instalações e da melhoria das condições de atendimento e apoio ao candidato e ao membro;
- 5.º Reforço dos investimentos associados à garantia da proteção de dados e cibersegurança de informação;
- 6.º Planeamento de atividades com observância de equidade e harmonização, perante a elevada diversidade das propostas apresentadas pelos colégios de especialidade regionais e delegações distritais;
- 7.º Melhoria das condições salariais do quadro de pessoal técnico, como forma de reconhecimento da qualidade dos serviços prestados e motivação do seu comprometimento para com o serviço prestado;
- 8.º Esforço para a cobrança e regularização de valores em dívida, nomeadamente associadas às quotas de exercícios anteriores.

Porto, 24 de novembro de 2022.

O Conselho Fiscal

Nídia de Sá Caetano  
Presidente

Marco António da Costa Lima Baptista  
Vogal

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)

