



ORDEM DOS
ENGENHEIROS
TÉCNICOS



Março 2022

SECÇÃO REGIONAL NORTE

PLANO DE ATIVIDADES

Ano 2022

NOTA INTRODUTÓRIA

Este documento descreve o Plano de Atividades a desenvolver, durante o ano de 2022, pelo Conselho Diretivo Regional do Norte da OET – Ordem dos Engenheiros Técnicos.

Findo o ano de 2021, e dando cumprimento às disposições constantes na alínea g), do n.º 2, do art.º 44.º dos Estatutos (Lei n.º 157/2015, de 17 de setembro), vem o Conselho Diretivo Regional do Norte da OET apresentar aos membros desta Ordem o Plano de Atividades para 2022, no qual se pretende sintetizar a atividade a desenvolver por este Conselho Diretivo.

Sob a coordenação geral do Presidente e em parceria com a Vice-Presidente, o Tesoureiro, o Secretário e o Vogal e com a

colaboração dos funcionários da Secção Regional, sempre disponíveis para o apoio e a concretização de todas as atividades a realizar, e por último, mas não menos importante, com a colaboração direta do Conselho Diretivo Nacional, a quem compete dinamizar toda a atividade da Ordem, foram definidas as ações a levar a cargo em 2022.

Assim serão desenvolvidas ações de relevo e adaptadas às necessidades atuais das atividades de engenharia e dos profissionais que representamos, que se encontram traduzidas neste plano de atividades.

REPRESENTAÇÃO DA SECÇÃO

A Secção Regional Norte da OET, estará representada em todas as reuniões do Conselho Diretivo Nacional (CDN) da OET, sejam ordinárias ou extraordinárias, pelo seu Presidente e Vice-Presidente, com o objetivo de contribuir de forma ativa para a resolução dos problemas que se colocam aos Engenheiros Técnicos, bem como de colaborar ativamente na concretização da estratégia definida pela OET. Esta presença verificar-se-á de forma presencial, quando tal se justifique e seja de importância assinalável para a Ordem ou para a Secção, e por norma por videoconferência.

A Secção Regional Norte da OET, irá comemorar no ano de 2022 o Dia Nacional do Engenheiro Técnico, que se realizará no dia 2 de setembro em conjunto com o Congresso Regional Norte.

Procuraremos estar representados em todas as organizações, públicas ou particulares, que de algum modo tenham interesse para o exercício da atividade dos Engenheiros Técnicos, bem como, no relacionamento institucional dos Engenheiros Técnicos com outras Ordens ou Associações Profissionais, por forma a reforçar o prestígio da nossa classe.

O Ano de 2022 será mais uma vez de uma importância fundamental para os Engenheiros Técnicos, considerando os novos desafios associados a matérias na ordem do dia como é o caso da sustentabilidade ambiental, da economia circular e da transição digital.

Assim, a Secção continuará a promover a realização de Jornadas Técnicas, Seminários e Ações de sensibilização, seja de forma presencial, seja por videoconferência, onde procurará corresponder aos mais diferentes temas da atualidade, nomeadamente às novas tecnologias e processos aplicados aos diferentes ramos da engenharia e ao âmbito de interesse de todos os Colégios de Especialidade da OET.

Será mantido o apoio aos delegados distritais e concelhios, nas atividades por eles propostas e referentes aos planos de trabalho definidos para cada distrito ou concelho.

na recuperação do património edificado e infraestruturas degradadas, referenciado problemas e sugestões de resolução junto das entidades competentes.

Nestas ações a Secção, em colaboração com os Presidentes dos Colégios, deverá proporcionar todos os meios para uma grande mobilização dos membros inscritos nos Colégios.

Será também mantida uma estreita colaboração com Engenheiros Técnicos Especialistas e outros, enquanto palestrantes em temas de grande interesse, quer a nível Regional quer a nível Nacional, de forma a que os membros possam obter conhecimentos e competências para o seu exercício profissional.

Para o desenvolvimento destas ações, a Secção proporcionará os meios necessário e promoverá a diversificação dos locais de realização das mesmas.

Serão também privilegiadas ações nas Escolas do Ensino de Engenharia, por forma a dinamizar e incrementar a relação destas instituições com a Secção a fim de cativar novos membros, mostrando a jovialidade e dinamismo da OET.

Em 2022 será ainda consolidado todo o trabalho desenvolvido pelos Núcleos de Especialidade, que deverá corresponder a todas as ações que a Secção promoverá e ainda apoiar a Secção em matérias relacionadas com questões colocadas pelos seus membros.

Continuaremos a participar nos eventos levados a cabo pelos Institutos Politécnicos, Universidades e outras Escolas de Engenharia da Região Norte, bem como por Instituições de carácter oficial, dando a conhecer a nossa Ordem e os valores que representamos.

Será mantido o apoio a todos os membros nomeadamente no que respeita aos esclarecimentos solicitados.

Serão mantidas as ações e/ou o apoio a desenvolver junto das Escolas e de Associações Estudantes, da área da engenharia, nomeadamente na participação, promoção e patrocínio de Jornadas de Engenharia, no âmbito do empreendedorismo, novas tecnologias, novos produtos, novos sistemas de informação, etc.

Será mantida a proximidade às empresas da região Norte para a dinamização de relacionamentos interempresariais com interesse para as engenharias e os engenheiros que representamos, a exemplo do trabalho já desenvolvido com CEIIA, a SGS, a CYPE-CAD, a RRC, entre outras. Estas parcerias com as empresas permitem ainda a divulgação, junto dos nossos membros, de

oportunidades de trabalho. Procedimento a manter em 2022, à semelhança da manutenção da divulgação de oportunidades de emprego de entidades públicas.

Será igualmente prestado todo o apoio e esclarecimentos a empresas entidades públicas sobre matérias da nossa área de atuação.

Por último a Secção estará representada, pelos seus Dirigentes, nas reuniões a realizar pelos Delegados Distritais no âmbito da Divulgação e Defesa da OET, de ações de esclarecimento, debates, entre outras ações que sejam determinantes para a classe que representamos.

MODERNIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

Em 2022 será promovida a melhoria dos sistemas de informação utilizados na Sessão, desde o software até ao hardware, referindo-se desde já a aquisição de novos computadores e de novo servidor adaptado às cada vez maiores necessidades no que respeita às novas tecnologias digitais e às novas necessidades de se promoverem ações e reuniões online e de comunicar cada vez mais com os membros por via digital, permitindo também a melhoria do portal deste Secção e da informação

que consta do mesmo.

Considerando que o edifício da Secção é de 1952 encontrando-se a necessitar de obras de conservação/adaptação, será o mesmo objeto, em 2022, de uma reabilitação que permita que o mesmo se torne mais sustentável do ponto de vista energético e hídrico, bem como, se adapte a novas necessidades/funcionalidades (espaço para organização de ações de formação).

EVENTOS

A Secção Regional do Norte terá a seu cargo a organização de alguns eventos importantes para a classe, dos quais salientamos:

- 1º - Irá participar e proporcionar as condições estabelecidas pelo CDN, na organização, apoio e incentivo de todos os engenheiros técnicos no VI Congresso Nacional da OET;*
- 2º - Organizará, no dia 2 de setembro, o seu Congresso Regional subordinado ao tema o Futuro da Engenharia em Portugal-Desafios e Oportunidades, celebrando também o DIA NACIONAL DO ENGENHEIRO TÉCNICO;*
- 3º - Jornadas Técnicas, Workshops, Seminários, Webinars, Debates sobre temas de interesse para os seus membros e no âmbito das especialidades de cada colégio.*
- 4º - Procurará, a exemplo de anos anteriores, promover Convenções específicas dos Colégios das Especialidades, sediadas na Secção Regional do Norte da OET, designadamente:*

Especialidade Geotecnia e Minas:

- Palestra "Plano integrado para a exploração de rochas industriais";*
- Publicação de artigo técnico na Revista da OET subordinado ao tema "Potencial dos georrecursos nacionais";*
- Visita à Obra "Metro do Porto" - abordagem das particularidades das obras subterrâneas;*
- Visita a obra, a designar para abordagem a desmonte de rocha com explosivos em pedraira.*
- Jornada técnica "Perspetivas de exploração de Lítio".*

Especialidade de ESP:

- Jornada Técnica sobre os requisitos mínimos de desempenho energético e à iluminação dos espaços de trabalho.*

Especialidade de Aeronáutica:

- Compilar, divulgar e acompanhar as atualizações da legislação referente à especialidade;*

- Promover em colaboração com a Autoridade Nacional de Aviação Civil (ANAC), as profissões ligadas à Engenharia Aeronáutica;

- Promover visitas aos estabelecimentos de ensino (UBI, ISEC) e a empresas ligadas à aeronáutica.

Engenharia Alimentar:

- Colaborar com entidades ligadas ao sector alimentar;*
- Melhorar, atualizar e enquadrar os atos de engenharia do colégio;*
- Visitar organismos de ensino onde existem cursos de engenharia alimentar de forma a conhecer as realidades e expectativas dos alunos;*
- Organizar visitas temáticas, Convenções/Seminários no âmbito da Engenharia Alimentar ;*
- Realizar protocolos com entidades públicas/privadas com o intuito de criar uma bolsa para facilitar os estágios.*

Colégio Regional de Especialidade Civil

-Acompanhamento da regulamentação associada ao sector

Apoiar com as questões colocadas pelos membros dos colégios sobre temáticas da especialidade de civil

- Workshop "Revisão de Preços de Empreitadas"; -

- Promover a realização de ação de sensibilização sobre áreas específicas e de interesse para diretores de obra/diretores de fiscalização/projetistas;

- Ações de sensibilização no Âmbito do licenciamento municipal.

Colégio de Eletrónica e de Telecomunicações:

- Promoção de ações de sensibilização sobre ITED/ITUR, em conjunto com a ANACOM, a INDÚSTRIA 4.0, domótica;
- Reuniões em estabelecimentos de ensino para divulgação da OET.
- 5.º Apoiará e participará nas ações/eventos a desenvolver pelas Delegações do seu âmbito de atuação, como é o caso:

Delegação de Braga:

- Promoção de ações de sensibilização sobre o “Código dos Contratos Públicos” e a “Contratação de Estrangeiros”;
- Reuniões em estabelecimentos de ensino para divulgação da OET;
- Protocolo com estabelecimentos de ensino, no âmbito prémio OET para melhor aluno de engenharia.
- Visita obra no “Mosteiro de Tibães”.

Delegação de Bragança:

- Visita à Feira dos Gorazes e aos Painéis Fotovoltaicos na freguesia de Tó;
- Promoção de reunião com o IPB e os seus polos para divulgação da OET aos estudantes;
- Promoção de protocolos com entidades/empresas—ex.: Faurécia—da área da engenharia;
- Promoção de reunião dos Órgãos Sociais e do Conselho Diretivo em Bragança.

Delegação de Vila Real:

- Promover visitas técnicas à Paresiel, à Sumol/Compal, ao Parque termal de Chaves, a quinta no Douro (com passeio de barco).
- Reforçar contacto com UTAD.



SERVIÇOS JURÍDICOS

O gabinete de apoio jurídico a todos os membros, continuará a efetuar o seu trabalho.

Com efeito trata-se de um serviço de inegável valor e que continuamos a considerar como sendo um êxito dado que quer pelas consultas verificadas quer pelo acompanhamento de membros em relação a situações menos claras que se verificam com Câmaras Municipais, com Instituições e principalmente com os particulares, ele se revela de grande importância.

A secção é regularmente e cada vez com mais frequência, solicitada pelos seus membros e pela sociedade em geral para intervir ou ser consultada sobre diferentes áreas da atividade dos Engenheiros Técnicos. Como sejam:

- Queixas apresentadas por Câmaras Municipais, pessoas singulares ou coletivas contra membros por desrespeito à legislação
- Queixas apresentadas por membros contra outros membros por desrespeito pela ética profissional

· Intervenção na defesa dos interesses dos Engenheiros Técnicos junto das Câmaras Municipais ou outras instituições, nomeadamente a propósito de concursos públicos.

· Consulta dos membros sobre legislação aplicável nas suas atividades profissionais.

Nesta conformidade continuaremos a apoiar o gabinete por forma a cada vez ter melhores condições quer de trabalho quer de apoio aos membros.

Procuraremos criar neste novo ano novas variantes que se encontram em estudo para este departamento e fundamentalmente tendo em atenção estes tempos de pandemia.

Dado que, como poderemos verificar na análise do relatório e contas a apresentar para o ano de 2020, a atividade deste departamento tem sido intensa, pensamos caso a mesma continue com atual ou superior frequência, que teremos de arranjar soluções a fim de dar um seguimento rápido e eficaz a todas as solicitações.

DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO

A Secção Regional Norte da OET a exemplo do que já executou nos anos transatos está em condições físicas e administrativas para a realização de ações de formação, tendo em vista proporcionar aos colegas uma melhor atualização de conhecimentos quer técnicos quer legislativos.

Este departamento já participou várias vezes na realização de ações com entidades formadoras com as quais tem protocolos de cooperação e que se encontram acreditadas pela DGERT.

Estas entidades encontram-se já reconhecidas também pelas diferentes instituições, e estão a providenciar o seu registo junto da OET de acordo com o atual regulamento em vigor, por forma a darem, e habilitarem, com a colaboração da secção, os nossos colegas para o exercício legal da profissão como é o caso da ANACON, da ANPC da ADENE e outras instituições, por cuja legislação é fundamental o reconhecimento da sua atualização dos saberes.

Divulgaremos, como habitualmente, todas as ações de formação que nos sejam solicitadas, por outras entidades e com as quais a Secção tem protocolos por forma a que os engenheiros técnicos obtenham benefício das formações que efetuam nes-

sas instituições, seja na prontidão da formação desejada, seja nos custos da mesma, de que os membros da OET obviamente beneficiarão.

ATIVIDADES DIVERSAS

A Secção Regional Norte da OET tem em vista a realização de um conjunto de atividades que irá pôr em prática no decorrer do próximo ano de 2022, mas que mereceram já de momento a atenção necessária e indispensável, por forma a se obter os resultados desejados. Assim:

Levaremos a cabo, a exemplo do que já efetuamos no ano transato, a realização de colóquios, jornadas técnicas e sessões de divulgação da OET, que terão a participação de membros da Direção Nacional, em Vila Real, Bragança, Mirandela, Braga, Viana, Valença e Porto, tendo em vista reforçar a importância da inscrição dos licenciados em engenharia e proporcionar novas inscrições na OET.

Procuraremos apoiar a Direção Nacional no sentido de potenciar as condições para que nos próximos anos o número de Engenheiros Técnicos seja notoriamente maior, bem como apoiar e dinamizar projetos de criação de instituições que formem Engenheiros Técnicos.

Procuraremos promover o encontro de engenheiros técnicos com a cultura, isto é, procuraremos proporcionar a todos a ida ao Teatro, ao cinema, exposições, visitas a museus e ainda a dinamização de tertúlias em locais apropriados com gente da cultura do nosso país.

Procuraremos dinamizar os colegas para a realização de visitas técnicas a diferentes locais onde decorrem ou estão já em funcionamento grandes obras a fim de atualizar conhecimentos e observar os novos desenvolvimentos das tecnologias aplicadas à sociedade moderna. Iremos visitar obras em curso de carácter técnico e de desenvolvimento regional bem como empresas que sejam determinantes em algum ramo do conhecimento da engenharia.

Iremos apoiar a atividade desenvolvida pelos Colégios de Especialidade, independentemente de se encontrarem sediados ou não na secção, nas ações que se efetuem na nossa área geográfica.

Iremos apoiar a atividade desenvolvida pelos Delegados Distritais e Delegados Concelhios no âmbito do plano de atividades de 2022 de acordo com as orientações expressas no CDN e tendo em conta nomeadamente a apreciação e participação na discussão pública dos planos diretores municipais, entre outros.

Será mantida a colaboração na elaboração de legislação de especialidades e na atualização da legislação existente.

‘Será promovida a divulgação da OET junto dos Estabelecimentos de Ensino Superior, através de reuniões com o objetivo de apresentar, e dar a conhecer os fundamentos e objetivos da Ordem aos alunos e responsáveis das Instituições, no sentido do esclarecimento cabal das responsabilidades referentes ao atos de engenharia que cada um pode praticar no exercício pleno das suas funções de acordo com as leis 40 e 41 de 2015.

Continuar o diálogo com as escolas no sentido de estas proporcionarem aos nossos membros a concretização de um dos objetivos da Ordem que é o de todos os seus membros poderem usufruir de uma licenciatura e nomeadamente proporcionar melhores condições de acesso aos antigos bacharéis de todos os ramos da engenharia.

Dialogar com docentes e alunos no sentido de conhecer as realidades e expectativas relacionadas com as diferentes áreas de ensino com vista ao exercício da profissão.

Estabelecer relações de parceria com entidades nacionais e internacionais que visem a formação e a melhoria do desempenho profissional

Divulgar e acompanhar a atualização da legislação referente a cada especialidade.

Preparação de artigos para a revista da OET, versando temas de diferentes especialidades, convidando para o efeito Colegas com elevada projeção no mercado de trabalho ou personalidades que se destacaram na área.

Realização de Colóquios, Convenções de Especialidade das diferentes áreas, workshops e Jornadas Técnicas para proporcionar a atualização de conhecimentos e da nova legislação, e sempre que possível nos vários distritos da SR Norte.

Divulgação de Formação para atualização de conhecimentos.

Proporcionar visitas técnicas nos diferentes distritos.

Apoiar vistas de estudo promovidas pelas escolas nomeadamente o ISEP.

ORÇAMENTO PARA 2022

ESTRUTURA DO ORÇAMENTO DE 2022

De acordo com o Plano de Contas da OET

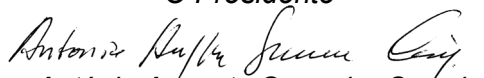
RENDIMENTOS	2021	2022	VARIAÇÃO
7211 - Quotas	252 428,40 €	215 460,00 €	-14,65%
7212 - Emolumentos - (Declarações)	3 500,00 €	2 100,00 €	-40,00%
7213 - Joias - (Inscrições)	25 000,00 €	25 000,00 €	0
Proveitos Suplementares			
TOTAIS	280 928,40 €	242 560,00 €	-13,66%

ESTRUTURA DO ORÇAMENTO DE 2022

De acordo com o Plano de Contas da OET

GASTOS	2021	2022	VARIAÇÃO
Gastos com Pessoal			
63 - Pessoal	128 000,00 €	128 000,00 €	0,00%
634 - Seg. Social	20 000,00 €	20 000,00 €	0,00%
Custos Fixos de Instalação			
6241 - Energia	3 700,00 €	2 600,00 €	-29,73%
6243 - Água e Saneamento	1 550,00 €	700,00 €	-54,84%
6223 - Vigilância	958,45 €	1 000,00 €	4,34%
62211 - TOC	4 550,02 €	5 100,00 €	12,09%
6855 - Comparticipação na Amort. Edifício	36 000,00 €	12 000,00 €	-66,67%
Custos Variav. De Instalação			
6211-6212 - Contratos Manutenção	11 000,00 €	11 000,00 €	0,00%
6231 - Ferramentas	1 000,00 €	500,00 €	-50,00%
62324 - Livros Doc. Técnica (Public. Tec. Apoio Serv.)	250,00 €	250,00 €	0,00%
6233 - Mat. Escritório	2 500,00 €	2 000,00 €	-20,00%
6224 - Honorários	10 429,20 €	11 000,00 €	5,47%
62613 - Rendas e Alugueres	0,00 €	0,00 €	
62222 - Ctt/Telefones	4 210,00 €	4 000,00 €	-4,99%
62223 - Subsídio de Comunicação	0,00 €	0,00 €	
62635-62637 - Seguros	598,05 €	600,00 €	0,33%
6252 - Transportes	200,00 €	300,00 €	50,00%
6265 - Contencioso	0,00 €	0,00 €	
62262/636 - Conserv.Reparação	650,00 €	650,00 €	0,00%
6267 - Limpeza	3 500,00 €	2 500,00 €	-28,57%
62213 - Trab. Técnicos-Outros	8 550,00 €	3 500,00 €	-59,06%
Atividade Associativa / Outros			
6883 - Quotizações	800,00 €	800,00 €	0,00%

O Presidente


António Augusto Sequeira Correia

O Tesoureiro


Manuel Soares da Silva

PREVISÃO ORÇAMENTAL

ESTRUTURA DO ORÇAMENTO DE 2022 (continuação)

De acordo com o Plano de Contas da OET

GASTOS	2021	2022	VARIAÇÃO
Desp. de Represent/Desloc. Estadas			
62611 - Despesas de Representação	19 682,68 €	16 560,00 €	-15,87%
62512 - Deslocações - Km	10 000,00 €	13 700,00 €	40,00%
Informação e Divulgação			
Centro Documentação (Publicações p/Biblioteca)	0,00 €	0,00 €	
Promoção de Imagem (Patrocínios e Public. Divulgação OET)	650,00 €	650,00 €	0,00%
Dia Eng.º Técnico e CONGRESSO OET	4 000,00 €	0,00 €	-100,00%
Orgãos Regionais	0,00 €	0,00 €	
Subsídio de Representação	0,00 €	0,00 €	
S Social do Sub Representação	0,00 €	0,00 €	
Transição digital	1 500,00 €	0,00 €	-100,00%
Serviços Bancários	0,00 €	0,00 €	
6982 - Despesas e Comissões Bancárias	150,00 €	150,00 €	0,00%
Amort.Mat.Corporeo/Imobilizado	3 500,00 €	4 000,00 €	-14,29%
Imobilizado	2 000,00 €	1 000,00 €	-50,00%
Outras despesas	1 000,00 €	0,00 €	-100,00%
68123/68124/6813/68882	0,00 €	0,00 €	
6882 Donativos	0,00 €	0,00 €	
6912 Juros Suportados	0,00 €	0,00 €	
6225	0,00 €	0,00 €	
TOTAL	280 928,40 €	242 560,00 €	-13,66%

Porto, 18 de novembro de 2021

A Direção da Secção Regional Norte da OET



O Presidente

António Augusto Sequeira Correia

António Augusto Sequeira Correia

O Tesoureiro

Manuel Soares Silva

Manuel Soares Silva



srnorte.oet.pt

Diretor: Mário Gil Abrunhosa

Administração e Redação: - Rua Pereira Reis, nº 429 - 4200-448 Porto

Produção e Design: S.R.N.O.E.T. - Tiragem: 3.000 exemplares

Propriedade: OET - Secção Regional Norte

Telf.: 223 395 030/1/2/3/4/5/6/7/8 - **Fax:** 223 395 039 - **Email:** snorte@oet.pt

Distribuição gratuita aos membros da OET - Secção Regional Norte